

PROMOTION Les ESSENTIELS

Automne-Hiver
2025-26

OPTi machines®
Apporteur de solutions

TRAVAIL DU MÉTAL, TRAVAIL DU BOIS
ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER

Equipement d'atelier



Mobilier d'atelier



Travail du métal



Travail du métal



**LIVRAISON
INCLUSE**

France métropolitaine
hors Corse et îles
(nous consulter)

Soudure



Travail du bois



Aspiration et nettoyage



Air comprimé et outils



Sommaire

Equipement d'atelier

Chauffages	4
Sécheurs	
et Déshumidificateurs	8
Chargeurs de batteries.....	10



Mobilier d'atelier

Table de travail.....	11
Mobilier d'atelier	12



Equipement de garage et de manutention

Equipement de garage et de manutention	16
Groupes électrogènes	22
Stations d'énergie	24
Sablage et lavage	26



Presses

Presses manuelles.....	32
Presses motorisées.....	36



Tôlerie - Mise en forme

Rouleuses	38
Plieuses	40
Cintreuses.....	42
Cisailles	44



Usinage - Enlèvement de matière

Scies verticales pour métaux.....	46
Scies à ruban.....	48
Scies circulaires	55
Chanfreineuses-ébavureuses	57
Perceuses.....	58
Perceuses magnétiques	62



Bras de taraudage

Fraiseuses

Tours à métaux.....

Affûtage et ponçage.....

Tourets.....

Polissoirs et socles



Soudure

Postes à souder	78
Affûteuse d'électrodes, découpeurs plasma, gants et masques.....	80
Aimants de soudage, positionneurs-vireurs et extracteurs de fumée	82



Travail du bois

Scies verticales à bois	84
Ponceuses de chants et mortaiseuses	85
Tourets d'affûtage à eau / à sec.....	86
Supports et convoyeur	87
Table de ponçage et scie à onglet radiale	88
Aspirateurs à copeaux de bois	89
Presses à coller	90
Scies à panneaux.....	91



Aspiration et nettoyage

Aspirateurs et pompes à eau.....



Air comprimé

Compresseurs	96
Accessoires pour compresseurs.....	99

PLUS DE 500 RÉFÉRENCES DANS CE CATALOGUE DONT :

EHG 5.
Chauffage électrique à chaleur ventilée.
(Voir page 5)

EHG 5
Prix livré **137** € HT
EX651 0005 4



SSK 4.
Cabine de sablage idéale pour les travaux occasionnels.
(voir page 29)

SSK 4
Prix livré **2499** € HT
EX620 4004 1



Craft-Syick 201 P.
Poste à souder MMA (à électrodes).
(voir page 78)

Craft-Stick 201 P
Prix livré **550** € HT
EX107 3201 4



Pack établi pliable largeur 900 mm.
Réglable en hauteur.
(Voir page 12)

Pack établi larg. 900 mm
Prix livré **495** € HT
EXEEPR0900A 4



FSBM 1020-25 E.
Plieuse manuelle pour les ateliers et l'industrie.
(voir page 40)

FSBM 1020-25 E
Prix livré **2200** € HT
EX377 2125 1



KGZ 3050 Vario.
Scie à onglet radiale avec fonction de traction et variateur.
(voir page 88)

KGZ 3050 Vario
Prix livré **819** € HT
EX570 1315 1



PG-I 35 SR.
Groupe électrogène INVERTER essence.
(Voir page 22)

PG-I 35 SR
Prix livré **539** € HT
EX670 7235 1



Pack S 275 N.
Scie à ruban idéale pour la maintenance.
(voir page 50)

Pack S 275 N
Prix livré **2775** € HT
EX330 0260A 1



Airprofi 853/200P.
Compresseur à 2 étages avec groupe bicylindre.
(voir page 98)

Airprofi 853/200P
Prix livré **2769** € HT
EX201 8832.2 1



Série EHG. Chaussages électriques soufflants. A éléments chauffants en céramique. Pour les bureaux ou la maison.

- Les radiateurs soufflants céramique permettent d'obtenir des températures ambiante plus homogènes et une ambiance de travail agréable
- Procure une chaleur rapide
- Idéal pour les espaces qui doivent être chauffés pendant une période prolongée et pour les espaces clos
- Protection contre la surchauffe et le basculement



Fig. : EHG 3

EHG 2	EHG 3
Prix livré	Prix livré
55 €HT 52 €HT	80 €HT 76 €HT

EX651 0001 4 EX651 0004 4

Modèle	EHG 2	EHG 3
Puissance	2 kW	3 kW
Alimentation	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Débit d'air	140 m³/h	322 m³/h
Élément PTC céramique	Oui	Oui
Niveaux de chauffage	2	2
Fonction ventilateur seul	Oui	Oui
Dimensions (L x l x h)	210 x 130 x 260 mm	234 x 130 x 284 mm
Poids net (brut)	1.4 kg (3 kg)	1.5 kg (3.5 kg)

Série EHG-P. Chaussages électriques soufflants. A éléments chauffants en céramique (PTC).

- Les radiateurs soufflants céramique permettent d'obtenir des températures ambiante plus homogènes et une ambiance de travail agréable
- Procure une chaleur rapide
- Idéal pour les espaces qui doivent être chauffés pendant une période prolongée et pour les espaces clos
- Protection intégrée contre la surchauffe et le basculement
- Cartérisation métallique robuste
- Angle de soufflage réglable



Fig. : EHG 5 P

EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Prix livré	Prix livré	Prix livré
54 €HT 51 €HT	76 €HT 72 €HT	143 €HT 136 €HT

EX651 0002 4 EX651 0003 4 EX651 0006 4

Modèle	EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Puissance	2 kW	3 kW	5 kW
Alimentation	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph	400 V / 3 Ph
Débit d'air	158 m³/h	280 m³/h	588 m³/h
Élément PTC céramique	Oui	Oui	Oui
Niveaux de chauffage	2	2	2
Fonction ventilateur seul	Oui	Oui	Oui
Dimensions (L x l x h)	210 x 160 x 217 mm	265 x 210 x 290 mm	300 x 235 x 345 mm
Poids net (brut)	1.7 kg (3.5 kg)	3 kg (5 kg)	4.3 kg (6.5 kg)

Série GHG. Canons à chaleur portables au gaz propane.

- Idéal pour les grands espaces bien ventilés, par exemple dans un bâtiment, un entrepôt ou un atelier, en intérieur comme en extérieur
- La puissance de chauffage élevée permet de chauffer rapidement les espaces
- Nécessite une prise électrique et une bouteille de propane

- Avec protection contre la surchauffe, qui coupe automatiquement l'alimentation en gaz en cas de surchauffe, tandis que le ventilateur continue de fonctionner pour refroidir l'appareil

• Facilement transportable grâce à sa poignée et son poids léger

GHG 50

- Puissance de chauffage réglable
 - en continu de 30 à 50 kW

GHG 15	GHG 50
Prix livré	Prix livré
154 €HT 147 €HT	211 €HT 258 €HT

EX652 0015 4 EX652 0050 4

Fig. : GHG 30



Fig. : GHG 50

Modèle	GHG 15	GHG 50
Puissance	15 kW	30 à 50 kW
Réglable en continu	Non	Oui
Alimentation gaz	Propane	Propane
Alimentation électrique	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Débit d'air	580 m³/h	1000 m³/h
Volume de chauffe	400 m³	1000 m³
Consommation gaz	1.09 kg/h	2.18 à 3.63 kg/h
Dimensions (L x l x h)	380 x 190 x 305 mm	665 x 250 x 410 mm
Poids net (brut)	4 kg (6 kg)	8 kg (10 kg)



Chaleur ventilée

- Courant d'air chaud
- L'air chaud monte, l'air froid descend
- Pas d'humidité relative et constante, ni condensation sur les fenêtres et les portes

Accessoires de série

- Détendeur
- Tuyau de 1.5 m

Série IDHG. Chauffages mobiles radiants au fioul.

- Rayonnement infrarouge pour une grande puissance de chauffe
- Utilisation extérieure ou intérieure (espaces bien ventilés)
- Très silencieux et ne donnant pas d'odeur pour un confort optimal
- Procure immédiatement une chaleur rayonnante
- Idéal pour le chauffage des postes de travail, le séchage des bâtiments, le chauffage des chantiers et le dégivrage
- Peut être transporté rapidement vers de nouveaux lieux d'utilisation
- Avec thermostat d'ambiance intégré et affichage de la température
- Fonctionnement au diesel ou au pétrole blanc. Ne pas utiliser le "bio diesel" ni l'essence

IDHG 20	IDHG 40
Prix livré	Prix livré
782 € HT 745 € HT	1589 € HT 1513 € HT

EX653 2020 ④ EX653 2040 ④

IDHG 40

- Mobile avec grand réservoir de 38 l
- Avec poignée et roues



Fig. : IDHG 20

Fig. : IDHG 40

Modèle	IDHG 20	IDHG 40
Puissance	20 kW	40 kW
Alimentation électrique	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Carburant	Diesel	Diesel
Consommation	1.6 l/h	3.2 L/h
Réservoir	10.5 l	38 l
Volume de chauffe moyen*	613 m ³	1380 m ³
Dimensions (L x l x h)	575 x 340 x 635 mm	925 x 635 x 860 mm
Poids net (brut)	18 kg (23 kg)	28 kg (36 kg)

*Selon le niveau d'isolation thermique de la pièce

VIDÉO



Chaleur infrarouge

- Pas de courant d'air, humidité relative et constante, pas de condensation, faibles pertes d'énergie

Série EHG. Chauffages électriques à chaleur ventilée. Idéal pour l'atelier ou les chantiers.

- Utilisation intérieure ou extérieure sous abri
- Conçu pour le chauffage des ateliers et des chantiers
- Fonction ventilation seule
- Ne consomme pas d'oxygène et ne donne pas d'odeur
- Silencieux pour un confort optimal
- Procure une chaleur rapide
- Idéal pour les espaces qui doivent être chauffés pendant une période prolongée
- Protection intégrée contre la surchauffe

- Boîtier métallique robuste
- Grande puissance de chauffage et de soufflerie
- Résistance spiralée haute qualité
- Thermostat avec bouton de réglage
- 2 vitesses de chauffe

EHG 5	EHG 9	EHG 15
Prix livré	Prix livré	Prix livré
144 € HT 137 € HT	198 € HT 189 € HT	325 € HT 310 € HT

EX651 0005 ④ EX651 0009 ④ EX651 0015 ④

Électrique

Idéal ateliers et chantiers



Fig. : EHG 15

Fig. : EHG 9

VIDÉO



Série DHG. Canons à chaleur diesel à combustion directe.

- Chauffage diesel professionnel et puissant avec thermostat intégré pour le chauffage et le séchage dans le bâtiment, l'agriculture, les entrepôts (uniquement dans des locaux bien aérés), où une température constante doit être atteinte et maintenue
- Utilisation en extérieur ou en intérieur (locaux bien ventilés uniquement)
- Plus de 10 heures d'autonomie
- Brûleur en acier inoxydable de haute qualité
- Utilisation simple grâce à l'allumage électronique automatique
- Thermostat intégré pour un maintien constant de la température

- Réservoir de combustible intégré avec indicateur de niveau
- Fonctionnement au diesel ou au pétrole blanc. Ne pas utiliser le "bio diesel" ni l'essence

DHG 20

- Avec poignée pour transport facile



Fig. : DHG 20

DHG 20

Prix livré

420 € HT

EX653 0020 4

DHG 50

Prix livré

640 € HT

EX653 0050 4

Diesel
Idéal chantiers et entrepôts

DHG 50

- Grand réservoir de 50 l
- Equipé de roues et poignée pour un déplacement facile



Fig. : DHG 50

Modèle	DHG 20	DHG 50
Puissance	20 kW	50 kW
Alimentation	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Carburant	Diesel	Diesel
Consommation	1.65 l/h	4 l/h
Réservoir	22 l	50 l
Débit d'air	550 m³/h	1100 m³/h
Dimensions (L x l x h)	752 x 305 x 430 mm	1010 x 555 x 610 mm
Poids net (brut)	14 kg (22 kg)	24 kg (39 kg)

VIDÉO



Chaleur ventilée

- Courant d'air chaud
- L'air chaud monte, l'air froid descend
- Pas d'humidité relative et constante, ni condensation sur les fenêtres et les portes

Série DHG-K. Canons à chaleur diesel à combustion indirecte.

- Thermostat intégré avec affichage numérique pour un fonctionnement automatique
- Grand châssis avec roues et poignée pour un transport facile
- Allumage facile par simple pression sur un bouton
- Utilisation à l'extérieur et dans des pièces bien ventilées
- DHG 50 K avec gicleur Danfoss de haute qualité pour une combustion optimale
- Les gaz d'échappement sont évacués séparément de l'air de chauffage par la cheminée

- L'appareil peut être utilisé en intérieur avec raccordement à un conduit de cheminée pour évacuer les gaz de combustion à l'extérieur, ou en extérieur avec une gaine de soufflage pour amener l'air chaud à l'intérieur

- Fonctionnement au diesel ou au pétrole blanc. Ne pas utiliser le "bio diesel" ni l'essence

Diesel avec cheminée
Idéal chantiers, entrepôts et chapiteaux



Fig. : DHG 30 K

DHG 30 K

Prix livré

955 € HT

EX653 1030 4

DHG 50 K

Prix livré

1620 € HT

EX653 1050 4



Fig. : DHG 50 K

Modèle	DHG 30 K	DHG 50 K
Puissance	30 kW	50 kW
Alimentation électrique	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Carburant	Diesel	Diesel
Consommation	2.4 l/h	3.8 l/h
Réservoir	50 l	69 l
Débit d'air	760 m³/h	2000 m³/h
Type de pompe à carburant	Pompe à air	Pompe à engrenages
Dimensions (L x l x h)	1110 x 490 x 757 mm	1370 x 560 x 995 mm
Poids net (brut)	33 kg (50 kg)	59 kg (80 kg)

VIDÉO



Accessoires

Gaine de soufflage pour utilisation en intérieur

Pour DHG 30 K

Code Art. : EX653 1000 4 Prix € hors TVA livré : 179.00 169.00

Pour DHG 50 K

Code Art. : EX653 1001 4 Prix € hors TVA livré : 229.00 219.00

IDHG 13, IDHG 16 et IDHG 16 N. Radiateurs infrarouges diesel pour chauffer de grandes pièces.

- Idéal pour le chauffage de magasins, entrepôts, espaces intérieurs ventilés
- Chauffages très efficaces grâce à une grande surface de chaleur rayonnante
- Utilisation simple avec panneau d'affichage numérique (par exemple, température actuelle, température de consigne, minuterie)
- Équipé d'un thermostat d'ambiance intégré
- Conception plate, compacte pour le positionnement contre un mur

- Châssis stable avec quatre roulettes pivotantes pour un déplacement facile
- Un silencieux intégré réduit le niveau sonore à 48 dB
- Grand réservoir pour une très grande autonomie
- Fonctionnement au diesel ou au pétrole blanc. Ne pas utiliser le "bio diesel" ni l'essence

Modèle IDHG 16 N

- Affichage d'erreurs, par exemple en cas de ratés d'allumage, de niveau bas de carburant, de surchauffe, etc



Fig. : IDHG 16



Modèle IDHG 16 N
• Coude et conduits d'évacuation de fumée fournis de série



VIDÉO



Fig. : IDHG 16 N

IDHG 13	Prix livré	1680 € HT	1600 € HT	EX653 2013 4

IDHG 16	Prix livré	1995 € HT	1900 € HT	EX653 2015 4

IDHG 16 N	Prix livré	2404 € HT	2290 € HT	EX653 2016 4

Modèle	IDHG 13	IDHG 16	IDHG 16 N
Alimentation électrique	230 V / ~ 50 Hz / 1 Ph	230 V / ~ 50 Hz / 1 Ph	230 V / ~ 50 Hz / 1 Ph
Puissance	13 kW	16 kW	16 kW
Niveau de chauffage	1	1	1
Consommation de carburant	1.03 l/h	1.26 l/h	1.27 l/h
Capacité du réservoir	32 l	42 l	50 l
Classe de protection	IP24	IP24	IP24
Thermostat ambiant	Oui	Oui	Oui
Niveau de pression acoustique	48 dB	48 dB	48 dB
Volume de chauffe max.*	900 m ³	1600 m ³	180 à 900 m ³
Dimensions (L x l x h)	950 x 305 x 1050 mm	1335 x 305 x 1050 mm	950 x 305 x 1100 mm
Poids net (brut)	46.3 kg (55 kg)	57.9 kg (66 kg)	50 kg (75 kg)

*Selon le niveau d'isolation thermique de la pièce



- Sortie des gaz d'échappement sur le dessus du boîtier (Modèles IDHG 13 et IDHG 16)



- Silencieux intégré (modèle IDHG 16 N)



- Panneau de commande IDHG 13 et IDHG 16

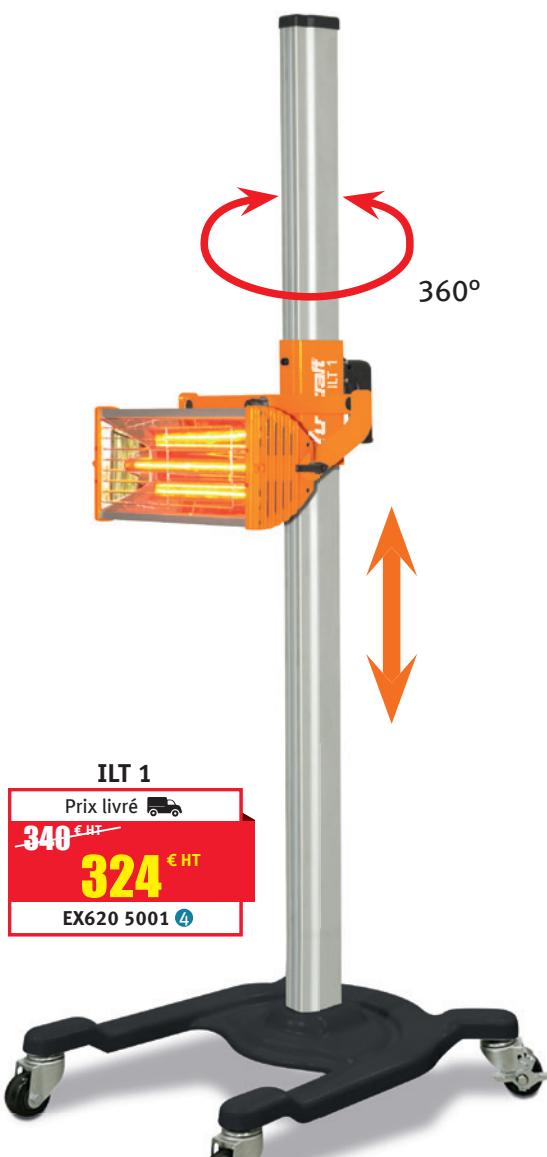


- Panneau de commande IDHG 16 N

Diesel infrarouge
Idéal magasins et entrepôts

ILT 1. Sécheur infrarouge, spécial peinture.

- Construction robuste en aluminium et acier inoxydable
- Tube V power haute qualité, quartz infrarouge à ondes courtes
- Pénétration en profondeur, directement dans la couche intérieure de la peinture évitant les opérations à répétition, procurant un gain de temps et évitant la formation de bulles
- Le bloc lampe tourne et pivote sur 360° pour atteindre une parfaite position de chauffe
- Roues équipées de roulements haute qualité avec frein de stationnement



ILT 3W. Sécheur infrarouge professionnel mobile à 3 panneaux spécial peinture.

- Construction stable en acier inoxydable
- Réglage de la hauteur par vérin à gaz
- Tubes V power 21' (50 cm) haute qualité, quartz infrarouge à ondes courtes
- Pénétration en profondeur, directement dans la couche intérieure de la peinture évitant les opérations à répétitions, procurant un gain de temps et évitant la formation de bulles
- Panneau de commande électronique complet avec écran LED et minuterie intégrée
- Réglage électronique de la température de 35 °C à 100 °C
- Chacun des trois panneaux peut être allumé individuellement
- Le bloc de chauffe pivote et tourne de 300° pour atteindre une parfaite position de chauffe
- Deux phases de séchage configurables :
 - PULSE** : Fonctionnement par intervalles pour le flash off/pré-séchage
 - ROUTINE** : Fonctionnement en continu pour le durcissement
- Roues équipées de roulements haute qualité avec frein de stationnement



Modèle	ILT 1
Surface de séchage	800 x 450 mm
Minuterie	0 à 60 Minutes
Puissance	1 kW
Alimentation	230 V / 50 Hz
Poids net (brut)	15 kg (22 kg)

Modèle	ILT 3W
Surface de séchage	1200 x 1000 mm
Température	35 à 100 °C
Minuterie	0 à 99 Minutes
Puissance	3 x 1,1 kW
Alimentation	230 V / 50 Hz
Poids net (brut)	45 kg (60 kg)

Série LEF. Déshumidificateurs fiables et efficaces.

- Convient pour le séchage de bâtiments, de pièces humides, par exemple après un dégât des eaux ou sur des chantiers
- Empêche la condensation et la formation de moisissure
- Boîtier mobile et résistant aux chocs pour une grande durabilité
- Équipé d'un contrôle de température, d'un contrôle de dégivrage, d'un système d'auto surveillance, d'un contrôle hydrostatique automatique et d'un réfrigérant naturel R290 respectueux de l'environnement
- Unité de commande équipée de touches "Smart-Touch", d'un affichage compte à rebours et d'un compteur d'heures de fonctionnement
- Avec filtres amovibles et lavables pour utilisation dans des pièces poussiéreuses
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Puissant mais avec une faible consommation d'énergie
- Avec orifices de sortie
- Faible niveau sonore
- Avec support de câble pratique

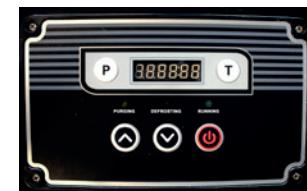
LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
Prix livré 1023 <small>€ HT</small> 974 <small>€ HT</small>	Prix livré 1123 <small>€ HT</small> 1070 <small>€ HT</small>	Prix livré 1155 <small>€ HT</small> 1100 <small>€ HT</small>
EX626 2051 4	EX626 2071 4	EX626 2091 4

Fig. : LEF 91 S



Modèle	LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
Réfrigérant	R290	R290	R290
Capacité de séchage*	50 l/jour	70 l/jour	90 l/jour
Température de fonctionnement	1 à 36°C	1 à 36°C	1 à 36°C
Puissance	550 W	750 W	960 W
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Débit d'air max.	600 m³/h	700 m³/h	850 m³/h
Diamètre d'entrée d'air	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Dimensions de sortie d'air	303 x 285 mm	317 x 280 mm	317 x 280 mm
Niveau sonore acoustique	42 dB(A)	45 dB(A)	48 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	550 x 500 x 700 mm	555 x 480 x 820 mm	555 x 480 x 820 mm
Poids net (brut)	36 kg (45 kg)	38.5 kg (48 kg)	41 kg (53 kg)

*Les données se réfèrent à 30°C et 80% d'humidité de l'air



- Panneau de commande
- Touche "Smart-Touch"
 - Affichage compte à rebours et compteur d'heure de fonctionnement

Déshumidificateurs LEF 12 et LEF 30. Avec fonction minuterie.

Nouveau

- Écran LED clair pour une utilisation conviviale
- Différents modes disponibles : fonctionnement continu, mode automatique et fonction ventilateur
- Fonction minuterie pratique 24 heures
- Taux d'humidité souhaité réglable par paliers
- Réservoir de condensation facile à retirer
- Raccord pour tuyau d'évacuation continue de la condensation
- Filtre à charbon lavable pour neutraliser les odeurs
- Poignée de transport pratique
- Support pour câble à l'arrière

LEF 30

- Commande via Wi-Fi possible



LEF 12	LEF 30
Prix livré 172 <small>€ HT</small> 164 <small>€ HT</small>	Prix livré 294 <small>€ HT</small> 280 <small>€ HT</small>
EX626 2040 4	EX626 2045 4

Modèle	LEF 12	LEF 30
Réfrigérant	R290	R290
Performances de déshumidification	12 l/jr	30 l/jr
Température de fonctionnement	5 à 32°C	5 à 32°C
Volume de pièce recommandé	12–15 m³	28–35 m³
Niveau de pression acoustique	43 dB(A)	43 dB(A)
Consommation électrique totale	1.3 A	3.5 A
Alimentation ~50 Hz	230 V	230 V
Dimensions (L x l x h) env.	256 x 203 x 434 mm	338 x 247 x 511 mm
Poids net (brut)	9.5 kg (12 kg)	16.5 kg (19.5 kg)



- Panneau de commande clair pour régler le mode et le niveau d'humidité souhaités

Chargeurs de batteries

Chargeurs/régénérateurs électroniques EBC E.

Pour batteries AGM/GEL/STD et lithium avec une tension de charge de 6 et 12 V.

Nouveau

- Charge en sept étapes, prolonge la durée de vie de la batterie
- Microprocesseur intégré offrant un programme de charge intelligent et automatique pour une batterie chargée en continu
- Utilisation simple via un bouton-poussoir
- Convient par exemple pour les véhicules, les motos, les bateaux et les tondeuses à gazon
- Protection contre les courts-circuits, les inversions de polarité, les surcharges et la surchauffe
- Pour régénérer les batteries qui ont été profondément déchargées sur une courte période
- Le flux de courant constant pendant la phase de charge principale garantit une charge plus rapide et plus efficace

Modèle	EBC 75 E	EBC 150 E
Tension de charge	6 / 12 V	6 / 12 V
Intensité de charge	5 A	10 A
Capacité entretien	7 – 150 Ah	12 – 280 Ah
Puissance / Alimentation ~50 Hz	75 W / 230 V	150 W / 230 V
Adapté aux batteries	WET, Gel, AGM, Lithium, LiFePO4	WET, Gel, AGM, Lithium, LiFePO4
Longueur du câble de recharge	1.5 m	1.5 m
Dimensions (L x l x h)	240 x 70 x 55 mm	290 x 80 x 61 mm
Poids net (brut)	0.5 kg (1 kg)	0.8 kg (1 kg)



EBC 75 E

Prix livré 56 € HT
53 € HT
EX685 1105 5

EBC 150 E

Prix livré 87 € HT
83 € HT
EX685 1110 5

BC 30 E S. Chargeur/démarreur. Pour les batteries AGM, GEL avec une tension de charge de 12 et 24 V.

- Robuste pour une utilisation sur la plupart des véhicules motorisés - depuis la moto, en passant par la camionnette jusqu'au 7,5 tonnes
- Détection automatique de la tension de la batterie
- Charge normale ou rapide sélectionnable
- Peut être utilisé en mode de charge d'entretien comme source d'alimentation pour conserver les réglages électroniques du véhicule (par ex. voitures électriques, camping-cars, tondeuses à gazon, etc.)
- Le mode spécifique "hiver" permet de charger la batterie de façon optimale, même avec des températures inférieures à 0°C. Dans ce mode, l'appareil utilise un courant de charge plus élevé et une tension plus élevée
- Contrôle optimal de toutes les phases grâce à un écran éclairé
- Facile à utiliser



BC 30 E S

Prix livré 189 € HT
180 € HT
EX685 1050 4

Modèle	BC 30 E S	
Tension de charge	12 V	24 V
Capacité de charge (rapide/normal)	4 / 8 / 15 / 100 A	
Intensité de démarrage	3 V	
Protection par fusible	1 A / 5 A	
Puissance / tension	270 W / 230 V	
Modes de charge	6	
Adapté aux batteries	AGM, GEL	
Domaine d'application charge	Moto, VL, VUL, VU, PL < 7,5 t, bateaux	
Domaine d'application démarrage	Moto, VL, VUL, VU, PL < 7,5 t, bateaux	
Dimensions (L x l x h)	328 x 330 x 210 mm	
Poids net (brut)	7.87 kg (9.5 kg)	

MBC 450 S. Chargeur/démarreur pour batteries mobile WET, GEL, STD et LFP.

Nouveau

- Convient pour tous les véhicules à moteur, des motos aux camions articulés et aux bateaux à moteur
- Jusqu'à 9 cycles de charge pour les batteries au plomb et 7 étapes pour les batteries LFP
- Protection de l'électronique du véhicule contre les pics de tension au démarrage
- Pour la régénération des batteries profondément déchargées
- En mode charge d'appoint, utilisation comme unité d'alimentation pour conserver les réglages de l'électronique du véhicule lorsque la batterie est retirée (mémoire de sauvegarde) : fonction importante pour conserver les réglages des appareils électroniques des véhicules (code radio, réglages des sièges et du confort du conducteur, etc.)



MBC 450 S

Prix livré 472 € HT
450 € HT
EX685 0515 4

Modèle	MBC 450 S	
Tension de charge	12 V	24 V
Intensité de charge	60 A	30 A
Capacité de charge	10 à 700 Ah	
Intensité de démarrage	250 / 125 A	
Intensité de crête	540 A	
Alimentation ~50 Hz	230 V	
Domaines d'application	Moto, VL, VUL, PL < 7,5 t, bateaux	
Adapté aux batteries	AGM, GEL, STD, LFP	
Dimensions (L x l x h)	330 x 270 x 780 mm	
Poids net (brut)	19 kg (24 kg)	

Table de travail et d'assemblage AMT 505. Table d'assemblage réglable en hauteur.

- Réglage en hauteur à l'aide du système hydraulique au pied
- Le support idéal dans tous les ateliers
- Le système de réglage en hauteur breveté garantit un réglage en hauteur en douceur et en continu. Même en cas de répartition inégale de la charge ou de charge excentrée

- Plus d'espace de rangement grâce à l'arbre synchronisé monté sous l'étagère.
- Pas de blocage ni de à-coups grâce au guidage synchronisé
- Pieds solides et réglables en hauteur pour une bonne stabilité

- Configurable avec une large gamme d'accessoires

Nouveau

Fig. : AMT 505

- Avec panneau multifonctionnel, plan de travail, armoire à tiroirs et roulettes en option

Panneau multifonctionnel 1500 x 1250 mm

Prix livré 174 € HT
1690 € HT
EX611 0520

Armoire à tiroir 500 x 530 x 519 mm

Prix livré 875 € HT
833 € HT
EX611 0515

4 roulettes pivotantes

Prix livré 85 € HT
81 € HT
EX611 0525

AMT 505

Prix livré 3139 € HT
2990 € HT
EX610 2500



Modèle	AMT 505
Capacité de charge	500 kg
Hauteur de la table min. / max.	670 / 970 mm
Longueur / largeur extérieure de la plate-forme	1460 / 740 mm
Dimensions (L x l x h)	1460 x 740 x 670 mm
Poids net (brut)	130 kg (145 kg)



Etablis pliables et réglables en hauteur.

- Capacité de charge uniformément répartie 300 kg
- Epaisseur de plateau 30 mm
- Possibilité d'accueillir des coffres à fixer sous établi (voir page 13)
- Possibilité d'équiper en option de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec freins : nous consulter
- Amplitude de réglage des pieds : 200 mm
- Couleur : RAL 9006

Fig. : Etabli replié



Pack établi pliable largeur 900 mm

Prix livré	520 € HT
	495 € HT

EXEEPRO900A ④

+ 4,77 € HT d'éco participation

Pack établi pliable largeur 1200 mm

Prix livré	524 € HT
	499 € HT

EXEEPR1200A ④

+ 5,63 € HT d'éco participation

Pack établi pliable largeur 1500 mm

Prix livré	545 € HT
	519 € HT

EXEEPR1500A ④

+ 5,98 € HT d'éco participation

Pack établi pliable largeur 1800 mm

Prix livré	629 € HT
	600 € HT

EXEEPR1800A ④

+ 6,89 € HT d'éco participation

Pack établi pliable largeur 2100 mm

Prix livré	692 € HT
	659 € HT

EXEEPR2100A ④

+ 7,67 € HT d'éco participation

300 kg de charge UR*

Inclus dans les packs établis pliables

- Tabouret d'atelier (pivoté sur 360°, pieds antidérapants, réglable en hauteur de 760 à 840 mm par vérin)



*Charge uniformément répartie

Etablis lourds. Pour un usage industriel.

- Etabli gamme professionnelle
- Capacité de charge uniformément répartie de 1000 kg (charge UR* de 600 kg sur établi largeur 900 mm)
- Résistance aux agressions des produits acides, alcalins ou gras
- Epaisseur de plateau 40 mm
- Pitement permettant de recevoir des caissons sous établis
- Pieds ajustables pour une parfaite stabilité
- Structure en acier
- Couleur : RAL 9006



Pack établi lourd largeur 900 mm

Prix livré	482 € HT
	459 € HT

EXEE090075A ④

+ 5,98 € HT d'éco participation

Pack établi lourd largeur 1200 mm

Prix livré	555 € HT
	529 € HT

EXEE120075A ④

+ 6,72 € HT d'éco participation

Pack établi lourd largeur 1500 mm

Prix livré	734 € HT
	699 € HT

EXEE150075A ④

+ 8,32 € HT d'éco participation

Pack établi lourd largeur 1800 mm

Prix livré	761 € HT
	725 € HT

EXEE180075A ④

+ 8,71 € HT d'éco participation

Pack établi lourd largeur 2100 mm

Prix livré	839 € HT
	799 € HT

EXEE210075A ④

+ 10,01 € HT d'éco participation

1000 kg de charge UR*



*Charge uniformément répartie

Etaux 100/125/150/175 mm. Etaux d'établis à mors parallèles. Idéal pour les pièces plates et rondes.

- Etaux en fonte acierée haute qualité
- Équipés de mors pour pièces plates et de mors pour pièces rondes**

- Équipés d'une enclume pour redresser vos pièces
- Dispositif pour le serrage horizontal des tubes et profilés cylindriques ou prismatiques

- Base tournante sur 360°
- Verrouillage de la base pour un maintien optimal
- Dispositif de réglage du parallélisme et de rattrapage de jeu

Etau 100 mm

Prix livré	130 € HT
	124 € HT

EX635 0100 ①

Etau 125 mm

Prix livré	163 € HT
	155 € HT

EX635 0125 ①

Etau 150 mm

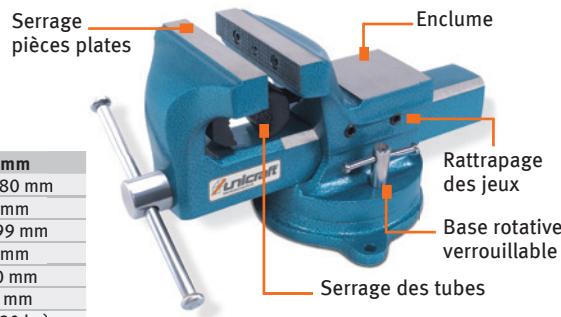
Prix livré	242 € HT
	230 € HT

EX635 0150 ①

Etau 175 mm

Prix livré	320 € HT
	305 € HT

EX635 0175 ①



Modèle

Modèle	
Largeur de mors / Ouverture max.	100 / 102 mm
Hauteur utile	66 mm
Dimensions de l'enclume	73 x 58 mm
Longueur totale	305 mm
Diamètre de la base	Ø 128 mm
Diamètre de trous de fixation	Ø 10,3 mm
Poids net (brut)	8 kg (11 kg)

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.

Les frais de déchargeement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Coffres à fixer sous établis.

- Prévus pour se fixer sous les établis pliables et lourds
- Livrés avec un système complet de fixation
- Couleur : RAL 9006

- Dispositif anti-basculement
- Fermeture centralisée par clé
- Tiroirs extensibles à 100%
- Structure acier



100 mm



100 mm
100 mm



100 mm
100 mm
150 mm



300 mm

1 tiroir larg. 407 mm

Prix livré

210 € HT

EXE1T40758 4

+ 0,64 € HT d'éco participation

1 tiroir larg. 565 mm

Prix livré

230 € HT

EXE1T56558 4

+ 0,66 € HT d'éco participation

2 tiroirs larg. 407 mm

Prix livré

259 € HT

EXE2T40758 4

+ 0,93 € HT d'éco participation

2 tiroirs larg. 565 mm

Prix livré

319 € HT

EXE2T56558 4

+ 1,16 € HT d'éco participation

3 tiroirs larg. 565 mm

Prix livré

479 € HT

EXE3T56558 4

+ 1,41 € HT d'éco participation

1 porte larg. 565 mm

Prix livré

199 € HT

EXE1P56558 4

+ 0,62 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Coffre 1 tiroir largeur 407 mm	Coffre 1 tiroir largeur 565 mm	Coffre 2 tiroirs largeur 407 mm	Coffre 2 tiroirs largeur 565 mm	Coffre 3 tiroirs largeur 565 mm	Coffre 1 porte largeur 565 mm
Charge UR* par tiroir	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
Hauteur de tiroirs/porte	100 mm	100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm + 150 mm	1 x 300 mm
Largeur coffre	407 mm	565 mm	407 mm	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur coffre	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Hauteur coffre	180 mm	180 mm	280 mm	280 mm	450 mm	450 mm
Poids net (brut)	16 kg (19 kg)	16,5 kg (22 kg)	23 kg (29 kg)	29 kg (35 kg)	35 kg (41 kg)	15,5 kg (21 kg)

*Charge uniformément répartie

Caissons posés sous établis.

- Prévus pour être glissés sous les établis pliables ou lourds
- Couleur : RAL 9006

- Verrouillage centralisé par clé
- Glissières à roulement haute qualité
- Dispositif anti-basculement

- Structure acier
- Tiroirs extensibles à 100%



100 kg
de charge UR* par tiroir

4 tiroirs

Prix livré

949 € HT

EXEL565874 4

+ 2,92 € HT d'éco participation



5 tiroirs

Prix livré

975 € HT

EXEL565875 4

+ 3,08 € HT d'éco participation



5 tiroirs/
roulettes/poignées

Prix livré

775 € HT

EXES565867 4

+ 3,32 € HT d'éco participation



1 porte/sur roulettes

Prix livré

565 € HT

EXEP565867 4

550 mm

550 mm

*Charge uniformément répartie

Les coffres et les caissons sont compatibles avec notre gamme d'établis pliables et notre gamme d'établis lourds



• Exemple établi pliable 1500 mm + coffre 1 porte largeur 565 mm



• Exemple établi lourd 1500 mm + coffre 3 tiroirs largeur 565 mm + coffre 1 porte largeur 565 mm



• Exemple établi lourd 1500 mm + coffre 1 porte largeur 565 mm + coffre 1 tiroir largeur 407 mm



• Exemple établi lourd 1500 mm + caisson 5 tiroirs + roulettes + poignées

Caissons à tiroirs charges lourdes avec bâti robuste en tôle d'acier mécano soudé, double paroi.

- Existe en 3 largeurs : 407 mm, 565 mm, 723 mm
- Chaque tiroir peut accepter jusqu'à 100 kg de charge UR*
- Extension complète des tiroirs
- Equipé de fermeture centralisée à clé permettant de sécuriser le contenu des tiroirs
- Dispositif anti-basculement
- Possibilité d'aménagement à l'aide de jeux d'éléments de séparation fournis
- Couleur : RAL 9006



Hauteur du tiroir	Largeur utile			Profondeur utile	Hauteur utile
	407 mm	565 mm	723 mm		
75 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	47 mm
100 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	72 mm
150 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	122 mm
200 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	172 mm
300 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	272 mm

Modèle 800

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Modèle 1000

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Modèle 1200

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm
300 mm

Hauteur : 800 mm

Prix livré	629 € HT
	599 € HT

EXEL406508 4

Hauteur : 1000 mm

Prix livré	996 € HT
	949 € HT

EXEL406510 4

Hauteur : 1200 mm

Prix livré	1049 € HT
	999 € HT

EXEL406512 4

+ 2,32 € HT d'éco participation

+ 3,49 € HT d'éco participation

+ 3,71 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	407 mm	407 mm	407 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	800 mm	1000 mm	1200 mm
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net (brut)	70 kg (80 kg)	87 kg (97 kg)	93 kg (103 kg)

Modèle 800

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Modèle 1000

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Modèle 1200

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm
300 mm

Hauteur : 800 mm

Prix livré	1101 € HT
	1049 € HT

EXEL566508 4

Hauteur : 1000 mm

Prix livré	1364 € HT
	1299 € HT

EXEL566510 4

Hauteur : 1200 mm

Prix livré	1416 € HT
	1349 € HT

EXEL566512 4

+ 3,12 € HT d'éco participation

+ 3,96 € HT d'éco participation

+ 4,20 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	800 mm	1000 mm	1200 mm
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net (brut)	78 kg (88 kg)	99 kg (109 kg)	105 kg (115 kg)

Modèle 800

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Modèle 1000

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Modèle 1200

75 mm
75 mm
100 mm
100 mm
150 mm
200 mm
300 mm

Hauteur : 800 mm

Prix livré	1301 € HT
	1239 € HT

EXEL726508 4

Hauteur : 1000 mm

Prix livré	1500 € HT
	1429 € HT

EXEL726510 4

Hauteur : 1200 mm

Prix livré	1626 € HT
	1549 € HT

EXEL726512 4

+ 3,88 € HT d'éco participation

+ 4,60 € HT d'éco participation

+ 4,92 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	723 mm	723 mm	723 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	800 mm	1000 mm	1200 mm
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net (brut)	97 kg (107 kg)	115 kg (126 kg)	123 kg (134 kg)

*Charge uniformément répartie

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.

Les frais de décharge ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Armoires charges lourdes largeur 900 mm.

- Capacité de charge UR* de 150 kg par tablette et 75 kg par tiroir
- Armoire 2 portes à fermeture centralisée par clé
- Tablette et tiroir positionnables à différentes hauteurs
- Montage facile
- Couleur : RAL 9006



Armoire 4 tablettes

Prix livré **629 € HT**
EXEAR904518 4

+ 3,60 € HT d'éco participation

Armoire 3 tablettes + 2 tiroirs

Prix livré **1049 € HT**
EXEMH904518 4

+ 4,80 € HT d'éco participation

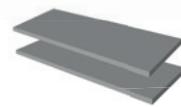
Modèle	Armoire 4 tablettes	Armoire 3 tablettes/2 tiroirs
Dimensions (L x l x h)	900 x 450 x 1800 mm	
Capacité tablettes	150 kg de charge UR*	
Capacité tiroirs	-	75 kg de charge UR*
Hauteur tiroirs	-	100 et 200 mm
Poids net (brut)	90 kg (102 kg)	120 kg (125 kg)

*Charge uniformément répartie



Options disponibles.

Nous consulter



- Jeu de 2 tablettes supplémentaires pour armoire largeur 900 mm



- Base réglable pour armoire largeur 900 mm



- Tiroir supplémentaire hauteur 100 mm pour armoire largeur 900 mm



- Tiroir supplémentaire hauteur 200 mm (pour armoire largeur 900 mm)

Vestiaires en tôle robuste.

- Portes dotées de trous d'aération et de serrures (2 clefs fournies)
- Montage facile
- Couleur RAL 9006

(A) (E) 2 étagères, 1 tringle, 1 patère et 1 miroir de courtoisie (par porte)

(B) (F) 1 étagère, 1 tringle, 1 patère et 1 miroir de courtoisie (par porte)

(C) (D) 1 rangement (par porte)



Casier simple 1 porte

Prix livré **299 € HT**
EXECS0001 4

+ 0,98 € HT d'éco participation

Casier simple 2 portes

Prix livré **324 € HT**
EXECS0002 4

+ 1,02 € HT d'éco participation

Casier simple 3 portes

Prix livré **269 € HT**
EXECS0003 4

+ 0,94 € HT d'éco participation

Casier simple 4 portes

Prix livré **334 € HT**
EXECS0004 4

+ 1,00 € HT d'éco participation

Casier triple 3 portes

Prix livré **629 € HT**
EXECT0003 4

+ 2,20 € HT d'éco participation

Casier triple 6 portes

Prix livré **659 € HT**
EXECT0006 4

+ 2,28 € HT d'éco participation

Modèle	(A) Casier simple 1 porte	(B) Casier simple 2 portes	(C) Casier simple 3 portes	(D) Casier simple 4 portes	(E) Casier triple 3 portes	(F) Casier triple 6 portes
Nb. de portes	1	2	3	4	3	6
Largeur	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	900 mm	900 mm
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
Poids net (brut)	24.5 kg (32 kg)	25.5 kg (33 kg)	23.5 kg (31 kg)	25 kg (37.5 kg)	55 kg (67 kg)	57 kg (69 kg)

Équipement de garage et de manutention

Série EHW. Transpalettes électriques avec batterie lithium-Ion.

- Très manœuvrable et de faible poids, convient pour une utilisation dans des espaces étroits
- Contrôle pratique et progressif de la vitesse de déplacement grâce à un interrupteur
- La fonction de vitesse réduite permet de manœuvrer lentement avec le timon vertical - parfait pour les espaces étroits
- Affichage de décharge de la batterie sur le timon
- Démontage/remontage aisés de la batterie
- Tête de timon ergonomique pour un grand confort d'utilisation
- Grande disponibilité grâce à un temps de chargement très rapide (3 heures maximum)
- Possibilité de charge pendant les pauses ou pendant des périodes d'immobilisation
- Un système intégré de gestion des batteries assure la maintenance à long terme et la sécurité pendant la charge
- Interface CAN-bus et Curtis pour un contrôle de maintenance et pour un diagnostic facile et rapide (besoin d'un logiciel diagnostic externe)
- Arrêt d'urgence sur le châssis

EHW 15 / EHW 20 :

- Manœuvres faciles et sûres dans les espaces réduits et réduction automatique de la vitesse de 50 % en cas de choc important au niveau du timon
- Deux roulettes latérales suspendues à ressort pour une excellente stabilité en conduite et dans les virages

EHW 20 :

- Batterie lithium-ion puissante et sans entretien (48 V / 20 Ah)
- Déverrouillage avec code PIN et chip RFID



Fig. : EHW 12

Fig. : EHW 15



Fig. : Chargeur et batterie

EHW 12		EHW 15		EHW 20	
Prix livré	2556 € HT	Prix livré	2876 € HT	Prix livré	3879 € HT
	2434 € HT		2739 € HT		3694 € HT
EX616 0112	①	EX616 0115	①	EX616 0120	①

Modèle	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Capacité	1.2 t	1.5 t	2 t
Largeur totale des fourches	540 mm	540 mm	
Largeur de fourche	160 mm	160 mm	
Longueur de fourche	1150 mm	1150 mm	
Hauteur de fourche min./max.	80 mm à 195 mm	80 mm à 195 mm	
Rayon de braquage	1337 mm	1330 mm	1336 mm
Vitesse de levage	0.031 m/sec.	0.02 m/sec.	0.017 m/sec.
Vitesse d'abaissement	0.069 m/sec.	0.05 m/sec.	
Vitesse de déplacement max.	4.6 km/h.	4.6 km/h.	4.8 km/h.
Pente max. chargé	4 %	6 %	7 %
Pente max. non-chargé	16 %	16 %	
Ø x l des roues de guidage	210 x 70 mm	210 x 70 mm	
Ø x l des roues de fourche	80 x 93 mm	80 x 93 mm	
Puissance moteur	650 W	650 W	750 W
Puissance moteur de levage	500 W	500 W	800 W
Tension de la batterie	24 V	24 V	48 V
Capacité nominale de la batterie	20 Ah	20 Ah	20 Ah
Niveau sonore acoustique	70 dB(A)	70 dB(A)	
Roulettes d'appui latérales		Oui	
Affichage de charge de la batterie	LED	LCD	
Fonction basse vitesse (tortue)	Oui	Oui	
Déverrouillage	Clef électronique	Code PIN	Code PIN, Chip RFID
Hauteur du châssis	628 mm	628 mm	
Poids batterie net	4.4 kg	4.6 kg	7.5 kg
Dimensions (L x l x h)	1537 x 540 x 1160 mm	1530 x 540 x 1160 mm	1536 x 540 x 1160 mm
Poids net (brut)	124 kg (155 kg)	123 kg (155 kg)	149 kg (192 kg)
Accessoires de série	Chargeur de batterie	Chargeur de batterie	Chargeur de batterie
	Batterie Li-ion 24 V / 20 Ah	Batterie Li-ion 24 V / 20 Ah	Batterie Li-ion 48 V / 20 Ah



- Très manœuvrable, pour une utilisation dans des espaces confinés



- Fonction de vitesse réduite pour les manœuvres lentes
- Affichage de charge de la batterie sur l'écran LCD
- Déverrouillage avec une clé électronique (modèle EHW 12)
- Déverrouillage avec code PIN et avec un chip RFID (modèle EHW-20)

PHW 2500 W/WP. Transpalettes professionnels capacité 2.5 tonnes avec balance électronique intégrée.

- Roues pivotantes en aluminium avec bandes de roulement en caoutchouc plein et roues de fourche tandem en polyuréthane pour une manœuvre aisée
- La fonctionnalité combinée d'un transpalette et d'une balance permet un gain de temps précieux
- Prise et livraison faciles des palettes grâce aux rouleaux d'entrée et de sortie intégrés

PHW 2500 WP

- Avec imprimante intégrée pour l'impression du poids sur papier



PHW 2500 W

Prix livré **1165 € HT**
1110 € HT
EX615 0280 1

PHW 2500 WP

Prix livré **1386 € HT**
1320 € HT
EX615 0285 1

Fig. : PHW 2500 W

Fig. : PHW 2500 WP

Modèle	PHW 2500 W	PHW 2500 WP
Affichage des étapes / Intervalle de mesure	0 à 2500 kg / 0.5 kg	
Précision des mesures	Jusqu'à 2.500 kg = \pm 2.5 kg	
Capacité de charge	2.5 t	
Rayon de braquage	1362 mm	
Longueur x largeur de la fourche	1150 x 175 mm	
Amplitude du mouvement	85 à 200 mm	
Angle de braquage	210 °	
Dimensions (L x l x h)	1550 x 570 x 1200 mm	
Poids net (brut)	90 kg (110 kg)	

PHW 2500 W

0 à 2500 kg / 0.5 kg
Jusqu'à 2.500 kg = \pm 2.5 kg
2.5 t
1362 mm
1150 x 175 mm
85 à 200 mm
210 °
1550 x 570 x 1200 mm
90 kg (110 kg)



- Pompe hydraulique avec levier de déblocage au pied



- PHW 2500 WP
- Panneau de commande avec fonctions tare, point zéro et fonction de comptage
- Imprimante intégrée

Série GHHW. Gerbeurs manuels. Idéals pour le chargement et le déchargement de véhicules ou dans les entrepôts.

- Facilite la manutention et le transport dans l'entrepôt et sur le lieu de travail
- Double utilisation pour les tâches de gerbage ou de transport
- Aucune étincelle due au chargement statique ni aucun champ électromagnétique, donc compatible avec les matières combustibles ou explosives
- Construction robuste en profil d'acier avec soudures haute qualité
- Ecartement de fourche fixe pour un levage stable de la charge
- Dispositif de levage simplifié grâce à la pompe hydraulique à commande manuelle
- Passage aisément par les portes et les entrepôts exiguës grâce à sa construction compacte
- Système de levage mixte par timon ou par pédale

GHHW 1025

- Angle de braquage de 360° pour un déplacement aisément
- Hauteur de levage max de 2500 mm
- Fabrication de grande qualité



GHHW 1000

Prix livré **1659 € HT**
1580 € HT
EX615 1016 1

GHHW 1025

Prix livré **1994 € HT**
1899 € HT
EX615 1020 1

Modèle	GHHW 1000	GHHW 1025
Capacité	1 t	1 t
Largeur totale des fourches	550 mm	580 mm
Dim. fourche (L x l)	1150 x 170 mm	1150 x 170 mm
Hauteur de fourche min./max.	90 / 1600 mm	0 / 2500 mm
Angle de braquage	210°	360°
Dimensions (L x l x h)	1705 x 755 x 1980 mm	1695 x 860 x 1838 mm
Poids net (brut)	230 kg (267 kg)	292 kg (335 kg)

Fig. : GHHW 1025

FHT 500. Table élévatrice hydraulique, capacité 500 kg.

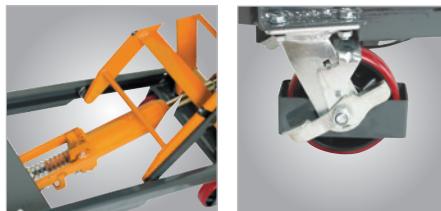
- Construction robuste en acier
- Châssis, double ciseaux et table en tôle d'acier revêtue de peinture époxy haute qualité
- Facile à utiliser, levée hydraulique du plateau commandé par pédale, abaissement par poignée
- Avec 2 roues directionnelles robustes avec freins et carter de protection
- Equipée d'un système de sécurité évitant tout risque de surcharge de la table
- Roues de Ø 127 mm

FHT 500
Prix livré 
~~702 CHF~~
669 € HT
EX615 0500 ①

Modèle	FHT 500
Capacité	0.5 t
Dimensions de la table	855 x 500 x 50 mm
Longueur totale	1087 mm
Hauteur de levage min/max	340 / 900 mm
Hauteur de poignée	805 mm
Course par action de la pédale	13 mm/coup
Diamètre des roues	127 mm
Poids net (brut)	87 kg (104 kg)



Fig. : FHT 500
• Table position haute



• Levage et descente hydrauliques
• Roulettes robustes avec freins



Fig. : FHT 500
• Table position basse

MHB 455. Plateforme élévatrice ultra-compacte pour motos.

- Parfaitement stable pour l'entretien de motos
- Compacte, idéalement adaptée aux petits ateliers
- Avec base large et rampe d'accès amovible pour faciliter la mise en place de la moto

- Idéal pour les réparations de mobylettes, scooters et motos
- Capacité de levage 450 kg

MHB 455
Prix livré 
~~1049 CHF~~
999 € HT
EX620 1505 ①

Modèle	MHB 455
Capacité de charge	450 kg
Hauteur min.	175 mm
Hauteur max.	750 mm
Étau de serrage du pneu (capacité)	35 à 180 mm
Dimensions plateforme	2200 x 680 mm
Dimensions rampe d'accès	650 x 680 mm
Poids net (brut)	127 kg (155 kg)



Rampes en aluminium polyvalentes avec une capacité de charge allant jusqu'à 1000 kg.

- Fabriqué en aluminium, léger, robuste et durable
- Les supports aplatis facilitent le chargement
- Convient pour les ateliers, les services de transport et l'usage privé

AR1000-1.5 / AR1000-2.0

- La surface perforée garantit une bonne adhérence

LR 400-2.0 K / AR 200-1.8 K

- Conception pliable pratique alliant robustesse et fonctionnalité
- Bord surélevé pour plus de sécurité lors du transport de fauteuils roulants par exemple
- Surface nervurée garantissant une bonne adhérence

LR400-2.0 K

- Poignée ergonomique pour un confort maximal et un transport facile
- Aucune adaptation du véhicule n'est nécessaire

SLR 400-2.4 K

- Rampe de chargement fixe pour une installation permanente, par exemple dans les camionnettes de livraison et les fourgonnettes
- Pratique et rapide, il suffit de la déplier et de charger
- Se replie sans effort grâce aux vérins à gaz intégrés
- Installation facile grâce aux plaques d'adaptation

AR 660-2.24 K

- La conception pliable pratique allie robustesse et fonctionnalité
- Les patins en caoutchouc protègent les surfaces des étagères
- La surface rainurée garantit une adhérence sûre



SLR 400-2.4 K

- Pratique et rapide, il suffit de le déplier et de charger



Fig. : LR 400-2.0 K



Fig. : SLR 400-2.4 K



Fig. : AR 200-1.8 K



Fig. : AR 1000-1.5



Fig. : AR 1000-2.0



Fig. : AR 660-2.24 K

LR 400-2.0 K

Prix livré

478 € HT

455 € HT

EX620 2020 4

SLR 400-2.4 K

Prix livré

1575 € HT

1500 € HT

EX620 2025 4

AR 200 1.8 K

Prix livré

478 € HT

455 € HT

EX620 2023 4

AR 1000 1.5

Prix livré

181 € HT

172 € HT

EX620 2021 4

AR 1000 2.0

Prix livré

181 € HT

172 € HT

EX620 2022 4

AR 660 2.24 K

Prix livré

226 € HT

215 € HT

EX620 2024 4

Modèle	LR 400-2.0 K	SLR 400-2.4 K	AR 200 1.8 K	AR 1000 1.5	AR 1000 2.0	AR 660 2.24 K
Capacité de charge	400 kg	400 kg	200 kg	1000 (la paire) kg	1000 (la paire) kg	660 (la paire) kg
Pliable	✓	✓	✓	–	–	✓
Longueur plié	1190 mm	1315 mm	930 mm	–	–	1150 mm
Hauteur pliée	135 mm	210 mm	150 mm	–	–	140 mm
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Dimensions (L x l x h)	2000 x 850 x 50 mm	2520 x 820 x 75 mm	1800 x 295 x 60 mm	1500 x 260 x 60 mm	2000 x 260 x 60 mm	2240 x 280 x 50 mm
Poids net (brut)	24.5 kg (30 kg)	31.4 kg (39 kg)	6.8 kg (9 kg)	5.65 (l'unité) kg (9 kg)	7.6 (l'unité) kg (11 kg)	7 (l'unité) kg (11 kg)

WK 1003 LP. Grue d'atelier pliable avec large châssis. Grande stabilité.

- Flèche de grue avec 4 positions réglables
- Capacité de charge en fonction de la longueur de la flèche
- Crochets de sécurité sur la flèche
- 6 roues en acier, dont 4 à freins, pour une manœuvrabilité maximale, même en charge
- Faible encombrement grâce aux pieds tubulaires repliables
- Facile à monter et démonter
- Très faible hauteur de pieds



- Flèche réglable sur 4 positions

Modèle	WK 1003 LP
Capacité de charge	0.25 / 0.50 / 0.75 / 1 t
Longueurs de flèche de levage	1170/1080/990/900 mm
Dimensions (L x l x H)	1515 x 980 x 1375 mm
Dimensions pliée (L x l x H)	670 x 620 x 1520 mm
Hauteur de levage	Max. 1900 mm
Hauteur de levage	Min. 25 mm
Garde au sol	110 mm
Poids net (brut)	65 kg (75 kg)

Accessoires de série
2 roulettes de direction en nylon
4 roulettes en nylon fixes
Crochet de sécurité



- Modèle pliable

WK 1003 LP
Prix livré 571 € HT
544 € HT
EX620 1424 1



MP 680. Balancier pour grue d'atelier

- Pour le montage/démontage du moteur en combinaison avec une grue d'atelier, ou équivalent
- Équilibrage rapide à l'aide d'une manivelle et d'une vis sans fin
- Livré de série avec 4 chaînes de fixations robustes
- Faible poids pour une meilleure maniabilité



MP 680
Prix livré 56 € HT
53 € HT
EX620 1701 4

Modèle	MP 680
Capacité de charge	680 kg
Dimensions (L x l x h)	445 x 65 x 190 mm
Poids net (brut)	5.5 kg (8 kg)

WKP 1000. Grue d'atelier professionnelle spéciale palettes.

- Flèche de grue avec 4 positions réglables
- Crochet de levage pivotant sur 360°
- Châssis parallèle en "U" pour entourer les palettes type "Europe"
- Système hydraulique à double effet pour un levage plus rapide de la charge
- Abaissement sécurisé de la charge au contrôle "homme mort"
- Manœuvrabilité maximale, même en charge, grâce aux roues de directions en nylon
- Poignée recouverte de caoutchouc pour une prise en main optimale

Nouveau

WKP 1000
Prix livré 1049 € HT
999 € HT
EX620 1430 1



Modèle	WKP 1000
Capacité de charge	0.7 / 0.8 / 0.9 / 1 t
Longueurs de flèche en fonction de la charge	1060 / 1160 / 1260 / 1360 mm
Hauteur de levage min.	430 mm
Hauteur de levage max.	2475 mm
Garde au sol	155 mm
Dimensions (L x l x h)	1527 x 992 x 1613 mm
Poids net (brut)	87.5 kg (118 kg)

Accessoires de série
Pompe hydraulique
4 roues en nylon (2 pivotantes, 2 fixes)



- Châssis parallèle en "U" pour entourer les palettes type "Europe"

Série K. Palans manuels à chaîne, capacité de levage jusqu'à 10 t.

- Capacité de charge de 1 t à 10 t selon le modèle
- Boîtier robuste en tôle d'acier
- Boîtier fermé pour une parfaite sécurité
- Facile à manipuler
- Version à 1, 2 ou 4 brins de chaînes
- Crochet de charge pivotant pour une prise optimale
- Chariots porte palan et pince de levage en option : nous consulter

K 1000	Prix livré
110 € HT	105 € HT
EX620 2101 4	

K 2000	Prix livré
142 € HT	135 € HT
EX620 2102 4	

K 3000	Prix livré
220 € HT	210 € HT
EX620 2103 4	

K 5000	Prix livré
362 € HT	345 € HT
EX620 2105 4	

K 10000	Prix livré
660 € HT	629 € HT
EX620 2110 4	

Modèle	K 1000	K 2000	K 3000	K 5000	K 10000
Capacité de charge	1 t	2 t	3 t	5 t	10 t
Hauteur de levage	2500 mm	2500 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Distance entre crochets min.	300 mm	380 mm	470 mm	600 mm	730 mm
Force de levage	330 N	330 N	390 N	420 N	450 N
Nombre de brins de chaîne	1	2	2	2	4
Poids net (brut)	9.4 kg (12.5 kg)	12.4 kg (16 kg)	21.7 kg (26 kg)	35 kg (41 kg)	65 kg (76 kg)



Fig. : K 1000

TR 20. Kit de patins rouleurs, capacité 20 t.

- Idéal pour le déplacement de charges lourdes, très polyvalent
- Facile à diriger avec un rayon de braquage de 3 mètres
- Pour des transports sur courtes distances
- Le kit se compose d'une unité de direction et d'un châssis pour un assemblage facile

TR 20	Prix livré
838 € HT	799 € HT
EX619 5020 4	

Modèle	TR 20
Capacité	20 t
Hauteur de chargement	108 mm
Diamètre des rouleaux	18 mm
Poids net (brut)	50 kg (62 kg)



Contenu de livraison :

- 4 patins rouleurs
- 2 plateaux tournants ronds avec revêtement caoutchouc Ø 130 mm
- 2 plateaux rectangulaires avec revêtement caoutchouc 120 x 120 mm
- 2 bielles de connexion
- 2 timons de guidage
- 1 coffre métallique avec roulettes et poignées
- 1 timon pour le coffre métallique

Série SRWH LFH. Crics de levage surbaissés à double piston avec grande hauteur de levage.

- Avec profil de semelle très basse pour véhicules à suspension abaissée
- Particulièrement bien adapté aux longerons du châssis grâce à sa conception extra-longue
- Double piston limitant les actions nécessaires pour atteindre la hauteur maximale
- Levage facile jusqu'au point de levage par pédale ou levier à main
- Descente lente et sûre en charge
- Selle de piston avec semelle en caoutchouc pour protéger le point d'ancrage du véhicule

SRWH 2500 LFH	Prix livré
388 € HT	370 € HT
EX620 1126 4	

SRWH 3000 LFH	Prix livré
543 € HT	517 € HT
EX620 1127 4	

Modèle	SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Capacité de charge	2.5 t	3 t
Course de levage max.	425 mm	470 mm
Hauteur de selle min.	75 mm	110 mm
Hauteur de levage max.	500 mm	580 mm
Dimensions (L x l x h)	685 x 344 x 150 mm	805 x 355 x 172 mm
Poids net (brut)	32.4 kg (36 kg)	48.5 kg (54 kg)



- Pompe à double piston

Grande hauteur de levage
Extra-plat



GROUPES ÉLECTROGÈNES “INVERTER”

Plus compacts, plus silencieux et plus économies en énergie que les modèles synchrones.

Système particulièrement adapté aux appareils électroniques domestiques (campings, foodtrucks, bateaux, appareils domestiques, etc.).

PG-I 35 SR. Groupe électrogène mobile INVERTER essence.

- Procure un courant stable pour une utilisation sans crainte pour les appareils avec des composants électroniques sensibles, tels que les ordinateurs, téléphones, chargeurs de batteries ou appareils ménagers
- Starter et lanceur pour un démarrage à froid sans problème
- Cartérisation fermée pour une meilleure isolation acoustique et une protection contre les projections et les chocs
- Témoins de contrôle pour la tension de sortie, la surcharge et le manque d'huile



PG-I 35 SR

Prix livré 566 € HT
539 € HT
EX670 7235 1

Série PG-I et PG-I-HC. Groupes mobiles INVERTER essence.

- Pour les appareils avec des composants électroniques sensibles (ordinateurs, téléphones, chargeurs de batteries ou appareils ménagers)
- Puissance continue
- Fonctionnement particulièrement économique en mode ECO
- Cartérisation fermée (meilleure isolation acoustique et protection contre les projections et les chocs)

Modèles PG-I 40 SE-S HC et PG-I 55 SE-S HC

- Fiche ATS, à connecter à un boîtier commutateur ATS (en option) et à raccorder à l'armoire électrique pour une commutation automatique entre le courant du secteur et celui du groupe électrogène
- Roues et poignée intégrée
- Convient pour l'alimentation domestique avec un sélecteur de réseau manuel et automatique



Fig. : PG-I 21 SR-S



Fig. : PG-I 40 SE-S HC

PG-I 21 SR-S

Prix livré 676 € HT
644 € HT
EX670 7121 1

PG-I 28 SE-S

Prix livré 786 € HT
749 € HT
EX670 7128 1

PG-I 40 SE-S HC

Prix livré 1091 € HT
1039 € HT
EX670 7140 1

PG-I 55 SE-S HC

Prix livré 1454 € HT
1385 € HT
EX670 7155 1

Modèle	PG-I 35 SR
Tension nominale	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	3.5 kVA
Puissance continue COP (230 V)	3.5 kW
Puissance de sortie continu (puissance apparente)	3.2 kVA
Puissance de sortie continue (puissance active)	3.2 kW
Carburant	Essence
Démarreur	Démarrage manuel
Durée de fonctionnement à 50% / 100% de charge	6/3 h
Capacité du réservoir	7 l
Niveau de pression acoustique Lp	73 dB(A)
Niveau de puissance acoustique Lw	96 dB(A)
Modèle de prise	2 x 230 V - 16 A
Dimensions (L x l x h)	432 x 345 x 460 mm
Poids net (brut)	25 kg (29 kg)

Modèle	PG-I 21 SR-S	PG-I 28 SE-S	PG-I 40 SE-S HC	PG-I 55 SE-S HC
Tension nominale	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Puissance max. LTP (230 V)	2 kVA	2.8 kVA	4 kVA	5.5 kVA
Puissance continue COP (230 V)	2 kW	2.8 kW	4 kW	5.5 kW
Puissance de sortie en continu	1.8 kVA	2.5 kW	3.5 kVA	5 kW
Puissance de sortie en continu	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	5 kW
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence
Démarreur	Démarrage manuel	Démarrage manuel	Démarrage manuel / Démarrage électrique	Démarrage manuel / Démarrage électrique
Durée de fonctionnement à 50% / 100% de charge	8 / 4 h	9 / 4.5 h	10 / 5 h	8 / 4 h
Capacité du réservoir	4 l	6 l	12 l	11 l
Niveau de pression acoustique Lp	67 dB(A)	73 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)
Niveau de puissance acoustique Lw	87 dB(A)	93.3 dB(A)	91 dB(A)	94.8 dB(A)
Modèles de prises de sortie	1 x 230 V - 16 A	2 x 230 V - 16A	2 x 230 V - 16A	1 x 230 V - 16 A + 1 x 230 V - 32 A
Dimensions (L x l x h)	480 x 285 x 460 mm	545 x 340 x 530 mm	595 x 440 x 515 mm	590 x 390 x 547 mm
Poids net (brut)	18 kg (25 kg)	20.5 kg (29 kg)	38.5 kg (49 kg)	39 kg (52 kg)

PG-I 40 S et PG-I 42 SE. Groupes “INVERTER” silencieux. Pour les particuliers exigeants et semi-professionnels.

- Groupes électrogènes fiables pour la maison, le jardin, les campings et les ordinateurs
- Avertisseur visuel en cas de surtension ou de niveau d'huile bas
- Protection contre les surcharges par disjoncteur thermique
- Prévoir la mise en huile moteur avant le démarrage

Modèle PG-I 40 S

- Pour les bateaux, le caravanning, ou les appareils électroniques sensibles
- Régulation de la vitesse en fonction de la puissance grâce à l'embrayage automatique assurant un faible niveau sonore
- Starter pour démarrage à froid

Modèle PG-I 42 SE

- Régulation de la vitesse en continu assurant ainsi un faible niveau sonore

Modèle	PG-I 40 S	PG-I 42 SE
Tension nominale	230 V +/-3%	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	3.7 kW	4.1 kW
Puissance continue COP (230 V)	3.5 kW	3.5 kW
Carburant	Essence	Essence
Capacité du réservoir d'huile	0.6 l	0.6 l
Prise de courant	2 x 230 V Prise antichoc	2 X 230 V Schuko, 1 X 12 V DC
Niveau de protection des prises	IP 44	IP 44
Système de démarrage	Lanceur manuel/ électrique starter	Lanceur manuel/ électrique
Niveau de protection génératrice	IP 23M	IP 23M
Durée de fonctionnement à 50% de charge	13 h	9 h
Durée de fonctionnement à 100% de charge	5 h	5 h
Capacité du réservoir	12 l	15 L
Niveau sonore acoustique Lp	70 dB(A)	76 dB(A)
Niveau sonore acoustique pondéré Lw	90 dB(A)	96 dB(A)
Dimension (L x l x h)	690 x 460 x 495 mm	557 x 464 x 478 mm
Poids net (brut)	57 kg (67 kg)	42 kg (55 kg)



Fig. : PG-I 40 S



Fig. : PG-I 42 SE

PG-I 40 S
Prix livré 1213 € HT
1155 € HT
EX670 6400 1

PG-I 42 SE
Prix livré 991 € HT
944 € HT
EX670 6420 1

PG-I 80 SE. Groupe électrogène "INVERTER" silencieux. Pour les professionnels exigeants.

- Technologie "INVERTER" pour une puissance de sortie constante
- Avertisseur visuel en cas de surtension ou de niveau d'huile bas
- Fonction E-start : démarrage électrique par bouton poussoir
- Protection contre les surcharges par disjoncteur thermique
- Connexions et commandes clairement disposées
- Prévoir la mise en huile moteur avant le démarrage
- Equipé de 4 grandes roues offrant une grande mobilité

Modèle	PG-I 80 SE
Tension nominale	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	7.5 kW
Puissance continue COP (230 V)	7 kW
Carburant	Essence
Capacité du réservoir d'huile	1.1 l
Prise de courant	2 X 230 V Schuko, 1 X 230 V CEE, 1 X 12 V DC / USB 5 V
Niveau de protection des prises	IP 44
Système de démarrage	Lanceur manuel/électrique
Niveau de protection générateur	IP 23M
Durée de fonctionnement à 50% de charge	26 h
Durée de fonctionnement à 100% de charge	10.5 h
Capacité du réservoir	25 L
Niveau sonore acoustique Lp	74 dB(A)
Niveau sonore acoustique pondéré Lw	94 dB(A)
Dimension (L x l x h)	730 x 610 x 730 mm
Poids net (brut)	105 kg (137 kg)



PG-I 80 SE

Prix livré

2897 € HT

2759 € HT

EX670 6800 1

GROUPES ÉLECTROGÈNES SYNCHRONES

Ce type de groupe électrogène délivre une puissance jusqu'à 3 fois supérieure à sa puissance nominale sur une durée limitée.
Idéal pour les appareils nécessitant une grosse puissance au démarrage (postes à souder, compresseurs, machines-outils, etc.).

Séries PG-E et PG-E TEA H. Groupes électrogènes synchrones pour utilisations domestiques exigeantes et applications semi-professionnelles.

- Possibilité de brancher des appareils nécessitant jusqu'à 3 fois la puissance nominale au démarrage
- Réglage de la tension automatique AVR : (AVR : "Automatic Voltage Regulator"). Cette fonction offre l'avantage d'une régulation très précise de la tension de sortie. Elle permet de supporter des défaillances liées à la fréquence ou à la puissance
- Protection thermique contre les surcharges
- Dispositif d'arrêt en cas de niveau d'huile bas
- Affichage 3 en 1 de la tension, de la fréquence et des heures de fonctionnement
- Grande autonomie grâce au réservoir de 15 à 45 litres
- Réservoir avec indicateur de niveau de remplissage
- Branchements positionnés de façon ergonomique à l'avant
- Roues et d'une poignée rabattable de série
- Prévoir la mise en huile moteur avant le démarrage



Fig. : PG-E 80 TEA H



Fig. : PG-E 100 TEA H

PG-E 30 SRA

Prix livré

618 € HT

589 € HT

EX670 6030 1

PG-E 40 SRA

Prix livré

692 € HT

659 € HT

EX670 6040 1

PG-E 60 SEA

Prix livré

1101 € HT

1049 € HT

EX670 6060 1

PG-E 90 SEA

Prix livré

1259 € HT

1199 € HT

EX670 6090 1

PG-E 80 TEA H

Prix livré

1411 € HT

1344 € HT

EX670 6080 1

PG-E 100 TEA H

Prix livré

3427 € HT

3264 € HT

EX670 6100 1

Modèle	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 90 SEA	PG-E 80 TEA H	PG-E 100 TEA H
Tension nominale	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Puissance max. LTP (230 V)	2.8 kW	3.8 kW	5.5 kW	8 kW	2.5 kW	3.68 kW
Puissance continue COP (230 V)	2.5 kW	3.3 kW	5.0 kW	7.5 kW	2.3 kW	3.45 kW
Puissance max. LTP (400 V)	-	-	-	-	7.0 kW	11 kW
Puissance continue COP (400 V)	-	-	-	-	6.5 kW	10 kW
Moteur	SC170F	SC170B	SC188F	AP192FBD	SC190F	GB680
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Capacité du réservoir d'huile	0.6 l	0.6 l	1.1 l	1.2 l	1.1 l	1.3 l
Système de démarrage	Lanceur manuel	Lanceur manuel	Lanceur manuel/électrique	Lanceur manuel/électrique	Lanceur manuel/électrique	Lanceur électrique
Durée de fonctionnement à 50% de charge	12.5 heures	14 heures	16 heures	12 heures	13 heures	10 heures
Durée de fonctionnement à 100% de charge	9.5 heures	9.5 heures	8.2 heures	8 heures	8.5 heures	8 heures
Capacité de réservoir	15 l	15 l	25 l	25 l	25 l	45 l
Niveau sonore acoustique Lp	75 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)	67 dB(A)	76 dB(A)	79 dB(A)
Niveau sonore acoustique pondéré Lw	95 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	96 dB(A)	99 dB(A)
Prise de courant	2 x 230 V Type F	2 x 230 V Type F	2 x 230 V Type F, 1 x 230 V CEE 32 A	2 x 230 V Type F, 1 x 230 V CEE/32 A	2 x 230 V Type F	2 x 230 V Type F
Niveau de protection groupe	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP 23
Niveau de protection prise	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP 44
Dimensions (L x l x h)	595 x 460 x 500 mm	595 x 460 x 527 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	730 x 600 x 910 mm
Poids net (brut)	49 kg (64 kg)	55 kg (70 kg)	91 kg (110 kg)	94 kg (115 kg)	94 kg (115 kg)	170 kg (195 kg)

Série PPS. Stations d'énergie portables parfaites pour les déplacements et simple d'utilisation.

- Produit très silencieux
- Idéal pour une utilisation en plein air (même en cas d'intempéries) lorsque vous êtes hors réseau électrique grâce aux prises IP 65
- Possibilité en autonomie grâce à la mise en place de panneaux solaires en option
- Batterie LiFePo4 intégrée extrêmement durable et résistante à la température
- Parfait pour les déplacements. Simplicité de transport grâce à sa poignée intégrée et à son faible poids

- Construction robuste, adaptée à une utilisation en extérieur
- Écran LCD : Affichage et utilisation simplifiée
- Lampe LED intégrée à l'arrière
- Rechargeable par panneau solaire disponible en option et de série fournie avec un chargeur 12V (idéal pour charger dans un véhicule) ou 230V

- Chargement intelligent avec fonction "Power Delivery" permettant la recharge rapide via les ports USB-C
- Fonction de charge rapide intégrée sur la sortie USB-A et USB-C
- Fonction de charge sans fil pour smartphones par induction
- Appareils connectés protégés par un système intelligent de gestion des batteries assurant une utilisation en toute sécurité
- Aucune maintenance nécessaire



	18 W	90 W	1000 W
PPS 600	28 fois	5 fois	-
PPS 1200	51 fois	10 fois	0.9 h
PPS 2000	102 fois	20 fois	1.8 h
PPS 2400	119 fois	23 fois	2.1 h



PPS 2400

- Fonction de charge sans fil pour smartphones par induction



Fig. : PPS 600



Fig. : PPS 2400



Indicateur de batterie

- Décharge profonde, surtension, surcharge, court-circuit, température excessive, température insuffisante, fonction de charge rapide de la Power Station

PPS 600

Prix livré **492 € HT**
469 € HT
EX677 0006

PPS 1200

Prix livré **860 € HT**
819 € HT
EX677 0012

PPS 2000

Prix livré **1353 € HT**
1289 € HT
EX677 0020

PPS 2400

Prix livré **1696 € HT**
1615 € HT
EX677 0024

Modèle	PPS 600	PPS 1200	PPS 2000	PPS 2400
Sortie prise AC	600 W	1.2 kW	2 kW	2.4 kW
Sortie prise AC ~ 50 Hz	2 x 230 V	2 x 230 V	5 x 230 V	5 x 230 V
Sortie prise DC	2 x DC5521, 5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x allume-cigarette 10 A, 12 V, max. 120 W	5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, jusqu'à 5 A, max. 2 x 100 W		
Sortie USB-C (USB-PD)			5 / 9 / 12 V DC, jusqu'à 3 A, max. 4 x 24 W	
Sortie USB-A	5 / 9 / 12 V DC, jusqu'à 3 A, max. 2 x 24 W		5 / 9 / 12 V DC, jusqu'à 3 A, max. 4 x 24 W	
Sortie wireless (sans fil)			15 W	
Classe de protection prises			IP 65	
Capacité de la batterie	512 Wh	921 Wh	1843 Wh	2150 Wh
Cycles de charge (avec capacité >80%)		>2000		
Température de décharge		-10 °C – +40 °C		
Entrée AC	400 W	600 W	1200 W	
		220 - 240 V / ~50 - 60 Hz		
Temps de charge jusqu'à 100% de la batterie avec 230 V AC	1.2 h	1.5 h	1.8 h	1.7 h
Entrée DC			12 V (max. 100 W)	
Temps de charge jusqu'à 100% de la batterie avec adaptateur voiture 12 V	5.1 h	9.2 h	18.4 h	21.5 h
	9 h	15 h		
Temps de charge jusqu'à 100% de la batterie avec panneau solaire	4.5 h	2 x 100 W	8 h	8 h
	3 h	1 x 100 W + 1 x 200 W	4 h	2 x 200 W
Durée de fonctionnement à 100% de charge	0.85 h	0.77 h	0.9 h	
Niveau de puissance acoustique Lw			54 dB(A)	
Dimensions (L x l x h)	279 x 193 x 181 mm	340 x 236 x 215 mm	430 x 275 x 300 mm	430 x 275 x 300 mm
Poids net (brut)	8 kg (10 kg)	13 kg (15 kg)	30 kg (32 kg)	28 kg (30 kg)

Panneau solaire pliable et portable avec une puissance de 100 W / 200 W.

- Un panneau solaire monocristallin transforme la lumière du soleil en électricité
- Rendement élevé de 23%
- Support réglable pour une absorption optimale de la lumière du soleil
- Possibilité de chargement direct via les ports USB-A et USB-C
- Parfaitement adapté à la série PPS mais aussi sur tout autres produits similaires



Panneau solaire

- 100 W
- Code Art. : EX678 0000
- Prix € hors TVA ~~227.00~~ 216.00



Panneau solaire

- 200 W
- Code Art. : EX678 0001
- Prix € hors TVA ~~441.00~~ 420.00

Stations d'énergie portables. Une gamme pour tous les besoins.

- Chargement rapide en une heure seulement avec la fonction AC Turbo ou avec une charge solaire efficace
- Compact mais puissant grâce aux cellules LiFePO4 qui emmagasinent une immense quantité d'énergie, alimentant tout (des bouilloires aux sèche-cheveux)
- Durabilité accrue, jusqu'à 10 ans avec des performances constantes
- Grande robustesse et grande résistance aux chocs
- Résistance à l'eau et à la poussière pour des performances fiables en extérieur
- Compatible avec la plupart des panneaux solaires du marché



Modèle Premium 50

- Alimente vos équipements essentiels en déplacement ou en autonomie
- 50 min. pour atteindre 80% de charge rapide
- 1200 W lifting power pour alimenter davantage d'appareils
- Port allume-cigare intégré

Modèle Premium 80

- Idéal pour les voyages ou pour une utilisation à domicile
- 45 minutes à 80%, chargement turbo 950 W
- 8 prises pour un chargement polyvalent
- 5 options de chargement disponibles

Modèle Premium 240S

- Idéal en atelier, pour des appareils de secours d'urgence, ou pour alimenter camping-car ou yacht
- Alimente automatiquement les appareils en cas de panne de courant dans un délai de 15 ms

Modèle Premium 200

- Recharge ultra-rapide jusqu'à 80% en seulement 1 h
- Fournit une puissance nominale de 2400 W, répondant aux besoins de diverses charges dans votre véhicule de loisirs ou à la maison
- Idéal pour les voyages ou pour une utilisation à domicile



Fig. : Premium 50

Premium 50

Prix livré **420 € HT**
EXAC50P 9

Premium 80

Prix livré **720 € HT**
EXAC70P 9

Premium 240S

Prix livré **1690 € HT**
EXAC240P 9

Premium 200

Prix livré **1880 € HT**
EXAC200PL 9

Modèle	Premium 50	Premium 80	Premium 240S	Premium 200
Capacité	504 Wh	864 Wh	1843 Wh	2304 Wh
Puissance	700 W	1000 W	2400 W	2400 W
Lifting power (pic d'énergie pour les appareils pourvus d'une résistance)	1200 W	2000 W	3600 W	3600 W
Chimie de la batterie	LiFePO4 (phosphate de fer et de lithium)	LiFePO4 (phosphate de fer et de lithium)	LiFePO4 (phosphate de fer et de lithium)	LiFePO4 (phosphate de fer et de lithium)
Température de fonctionnement	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C
Caractéristiques complémentaires	MPPT*, UPS**, APP***	MPPT*, UPS**, APP***	MPPT*, UPS**, APP***	MPPT*, UPS**, APP***
Modes de chargement	Prise secteur murale Panneaux solaires Allume-cigare de véhicule Groupe électrogène	Prise secteur murale Panneaux solaires Allume-cigare de véhicule Groupe électrogène	Allume-cigare de véhicule Groupe électrogène	Prise secteur murale Panneaux solaires Allume-cigare de véhicule Groupe électrogène
Connectiques disponibles en sortie	1 x Prise 220 V / 230 V 1 x Allume-cigare 1 x USB-A 2 x USB-C 1 x Chargeur sans fil	2 x Prise 220 V / 230 V 1 x Allume-cigare 2 x USB-A 2 x USB-C 1 x Chargeur sans fil	4 x Prise 230 V 1 x Allume-cigare 2 x USB-A 2 x USB-C 1 x Port pour camping-car	4 x Prise 220 V / 230 V 1 x Allume-cigare 2 x USB-A 2 x USB-C 2 x Chargeur sans fil 1 x Port pour camping-car
Entrée PV (entrée photovoltaïque)	12 V ~ 28 V, 200 W max.	12 V ~ 58 V, 500 W max.	11 V ~ 60 V, 1200 W max.	12 V ~ 145 V, 1200 W max.
Temps de charge prise	1.3 h (600 W max.)	1.5 h (950 W max.)	1.2 h (2400 W max.)	1.5 h (400 W max.)
Temps de charge solaire	3 h (200 W max.)	2.2 h (500 W max.)	1.8 h (1200 W max.)	2.8 h (1200 W max.)
Temps de charge voiture	3 h (200 W max.)	4.8 h (200 W max.)	9.2 h (200 W max.)	Batterie de voiture/Plomb-acide : 12.5 h (200 W max.)
Temps de charge sur groupe électrogène	1.3 h (600 W max.)	1.5 h (950 W max.)	1.2 h (2400 W max.)	2 h (2000 W max.)
Dimensions (L x l x h)	280 x 200 x 220 mm	314 x 210 x 256 mm	420 x 294 x 410 mm	420 x 280 x 367 mm
Poids net (brut)	6.9 kg (9 kg)	10.7 kg (13 kg)	33 kg (35 kg)	28.3 kg (31 kg)

*MPPT : Optimise l'énergie solaire pour prolonger la vie de la batterie

**UPS : maintient les systèmes sous tension en cas de panne

***APP : Systèmes Bluetooth et WiFi intégrés

Panneaux solaires pliables et portables

- Pour alimenter les ordinateurs portables, drones, réfrigérateurs et outils électriques à la maison ou sur la route, hors réseau
- Conçus pour résister aux intempéries
- Température de fonctionnement : de -10 à 65°C

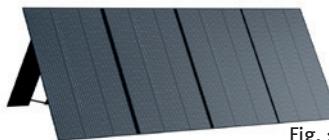


Fig. : Panneau 350 W

- Légers, faciles à transporter, se plient pour un rangement simple et un montage rapide
- Panneaux compatibles avec la gamme de batteries présentée ci-dessus (sauf le panneau 350 W qui n'est pas compatible avec la batterie Premium 50)

- Possibilité de connecter plusieurs panneaux à une même batterie (à condition de ne jamais dépasser la tension maximale d'entrée de la batterie)

Panneau 100 W

Prix livré **265 € HT**
EXPV100L 9

Panneau 200 W

Prix livré **480 € HT**
EXPV200L 9

Panneau 350 W

Prix livré **780 € HT**
EXPV350L 9

Modèle	PV100L (100 W)	PV200L (200 W)	PV350L (350 W)
Efficacité de transformation	Max. 23.4%	Max. 24.7%	Max. 23.4%
Tension en circuit ouvert	24.62 V	24.62 V	43.8 V
Tension à la puissance maximale	20.52 V	20.52 V	36.5 V
Courant à la puissance maximale	4.88 A	9.75 A	9.59 A
Dimensions non plié	595 x 1132 mm	601 x 2096 mm	2810 x 785 mm
Dimensions plié	595 x 564.5 x 55 mm	573 x 601 x 50 mm	745 x 785 x 75 mm
Poids net (brut)	4.95 kg (7 kg)	8.45 kg (10 kg)	14.7 kg (17 kg)

Sablage et lavage

Série HMH. Crics hydrauliques de levage pour machine.

- Construction stable en acier mécano-soudé
- Pour la maintenance de machines lourdes grâce au levage en toute sécurité
- Groupe hydraulique rotatif
- Levier de pompe amovible
- Levage possible via le talon ou la tête du cric
- Excellent stabilité grâce à un socle large
- Rotation de la griffe à 360°



Fig. : HMS 10

Modèle	Prix livré
HMH 5	471 € HT 449 € HT EX619 0050 ④

Modèle	Prix livré
HMH 10	551 € HT 525 € HT EX619 0100 ④

Série MH. Crics de levage pour machine.

- Pour le levage en toute sécurité de charges lourdes
- Construction stable en acier mécano-soudé
- Vitesse de descente réglable en continu grâce à la vis de desserrage
- Petits et compacts
- Levage possible via la griffe ou la tête du cric
- Livrés avec poignée de transport
- Griffe de levage réglable en hauteur (MH 8)



Fig. : MH 10
• 1 position de levage de griffe

Modèle	Prix livré
MH 8	461 € HT 439 € HT EX619 0008 ④
MH 10	420 € HT 400 € HT EX619 0010 ④

Modèle	HMH 5	HMH 10
Capacité de charge	5 t	10 t
Course de levage	205 mm	230 mm
Hauteur min./griffe	25 mm	30 mm
Hauteur min./tête	368 mm	420 mm
Force du levage	380 N	400 N
Température de stockage	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C
Dimensions (L x l x h)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm
Poids net (brut)	25 kg (35 kg)	35 kg (45 kg)

Modèle	MH 8	MH 10
Capacité de charge sur la tête	8 t	7.5 t
Hauteur de levage min. de la tête	261 mm	320 mm
Course de levage de la tête	140 mm	80 mm
Capacité de charge de la griffe	8 t	6 t
Hauteurs de la griffe	20 / 85 / 150 mm	35 mm
Course de levage de la griffe	140 mm	160 mm
Hauteur de levage max. de la griffe	160 / 225 / 290 mm	195 mm
Capacité de charge statique	8 t	10 t
Hauteur d'appui charge statique min.	261 mm	320 mm
Hauteur d'appui charge statique max.	401 mm	400 mm
Dimensions (L x l x h)	271 x 251 x 261 mm	160 x 245.5 x 320 mm
Poids net (brut)	28 kg (37 kg)	25 kg (34 kg)

MSSG 105 A. Sableuse mobile avec unité d'aspiration intégrée.

- Permet de traiter par impact, des pièces de tailles importantes ne rentrant pas dans des cabines de sablage à manchons
- Idéale pour les châssis automobiles, longerons, machines, ravalement extérieur, etc.
- Recyclage de l'abrasif grâce au système d'aspiration intégré : l'air est immédiatement appliqué sur la surface à décapier puis directement aspiré et renvoyé à nouveau sur la surface
- L'air évacué est purifié grâce au système de filtration intégré

- Récipient de collecte des poussières amovible pour un vidage rapide et simple
- Facile à manœuvrer grâce à son châssis très stable équipé de roues dont 2 directionnelles
- Système Venturi intégré au pistolet
- Nécessite un compresseur : nous consulter
- Nombreux abrasifs disponibles : nous consulter

MSSG 105 A
Prix livré 604 € HT 575 € HT EX620 4030 ④

Modèle	MSSG 105 A
Besoin moyen en air	420 l/min.
Besoin maximal en air	616 l/min.
Pression de travail	5.5-7.9 bar
Pression d'entrée Max.	8.6 bar
Longueur des tuyaux	2.5 m
Diamètre tuyau d'aspiration	35 mm
Volume du réservoir	106 l
Taille des abrasifs	0.12 - 0.18 mm
Diamètre de la buse	Ø 7 mm
Puissance moteur	1.2 kW
Motorisation	230 V - 50 H
Dimension (L x l x H)	612 x 404 x 1040 mm
Poids net (brut)	36 kg (58 kg)

Accessoires de série
Pistolet de sablage avec brosse
Buse en céramique 7 mm
Tuyau d'air comprimé, longueur 2.5 m Ø intérieur 9 mm
Tuyau de sablage, longueur 2.5 m Ø intérieur 12 mm
Tuyau d'aspiration 2.5 m Ø intérieur 35 mm



TWG 1. Cabine de lavage pour le nettoyage et le dégraissage de pièces en profondeur.

Nettoyage optimal jusqu' dans les moindres recoins grâce au pistolet

- Même les pièces automobiles de toutes formes peuvent être nettoyées et dégraissées facilement et rapidement avant les travaux de soudage ou de peinture
- Pistolet à haute pression pour un nettoyage et un soufflage rapide
- Lampe intégrée

TWG 1

Prix livré	
525 <small>€ HT</small>	500 <small>€ HT</small>
EX622 0001	

Un travail de grande qualité

- Conception hermétique retenant la saleté à l'intérieur de la cabine
- Ventilateur intégré assurant la propreté de l'air dans la cabine

Conception intelligente

- Ouverture en façade de grandes dimensions pour un chargement et un déchargement rapide et facile
- Connexion pour tuyau de raccordement à un compresseur sur le côté droit de la machine
- Nécessite un compresseur : nous consulter**



Modèle	TWG 1
Débit du produit de nettoyage	0.8 l/min.
Capacité du réservoir de détergent	4 - 9 L
Charge admissible max. sur la grille	40 kg
Pression de travail	5 / 8 bars
Débit d'air minimum	140 l/min.
Connexion pour raccordement d'air	1/4"
Alimentation	230 V / 50Hz
Volume de cabine	140 l
Dimensions intérieures cabine (L x l x h)	736 x 560 x 450 mm
Dimensions extérieures (L x l x h)	785 x 595 x 700 mm
Diamètre des trous pour les gants	100 mm
Poids net (brut)	29.5 kg (35 kg)



Nettoyant alcalin universel

- Contenance : 10 l
- Code Art. : EX7321910
- € hors TVA livré : 84.00 80.00**

Série TWG. Cabines de lavage/dégraissage pour le nettoyage en profondeur des pièces mécaniques.

- Indispensable pour le nettoyage et le dégraissage des pièces mécaniques
- Nettoyage ciblé des pièces grâce au flexible métallique amovible
- Système de recyclage du solvant conçu pour optimiser les économies de produit**
- Equipées d'un couvercle rabattable évitant toute évaporation ou émanation
- Pompe électrique avec un débit de 3.3 l/min.
- Convient uniquement aux liquides non inflammables



TWG 20
Prix livré
98 <small>€ HT</small> 93 <small>€ HT</small>
EX622 0020

TWG 80
Prix livré
230 <small>€ HT</small> 219 <small>€ HT</small>
EX622 0080

TWG 150
Prix livré
373 <small>€ HT</small> 355 <small>€ HT</small>
EX622 0150

Fig.: TWG 80



Modèle	TWG 20	TWG 80	TWG 150
Débit de la pompe en sortie	3.3 l/min.	3.3 l/min.	3.3 l/min.
Contenance de la cuve	10.5 l	36 l	72 l
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V	230 V
Volume de la cabine	20 l	80 l	150 l
Poids admissible sur grille	10 kg	20 kg	40 kg
Dimensions (l x L)	430 x 340 mm	760 x 540 mm	1090 x 540 mm
Poids net (brut)	6.5 kg (11 kg)	23 kg (26 kg)	42 kg (45 kg)

Accessoires pour série TWG	Code art.	€ hors TVA livré
Brosse de nettoyage	EX623 1020	Nous consulter
Nettoyant alcalin universel 10 l	EX732 1910	84.00 80.00

Fig.: TWG 20



Cabines de sablage

Série SSK. Cabines de sablage haute qualité. Idéales pour les travaux occasionnels.

- Idéales pour les travaux de restauration (nettoyage, ébavurage, polissage, satinage, décapage)
- Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille
- Utilisation sablage : décape tous types de surfaces (peintures, vernis, oxydes, rouilles) en lui donnant un aspect rugueux, idéal pour les remises en peinture ou vernissage
- Fenêtre recouverte d'un film protecteur assurant une grande sécurité lors de l'application
- Utilisation microbillage : décape tous types de surfaces sans les abîmer. Donne un résultat satiné brillant pour des finitions esthétiques
- Equipées de gants en latex renforcés pour un travail aisés et en toute sécurité (fixés directement à la cartérisation)
- Ouvertures larges pour le travail de pièces de grandes dimensions
- Ouvertures munies de joints pour un travail sans poussière
- Grille de support permettant une meilleure stabilité des pièces à l'intérieur de la cabine
- Système d'éclairage intégré sur tous les modèles
- **Nécessite un compresseur : nous consulter**



SSK 1.5
Prix livré **304 € HT**
290 € HT
EX620 4010

SSK 1
Prix livré **288 € HT**
274 € HT
EX620 4000

SSK 2.5
Prix livré **1416 € HT**
1349 € HT
EX620 4003

- SSK 1.5**
- Pression de travail contrôlable par régulateur de pression avec manomètre
 - Débit d'air contrôlé par pédale
 - Éclairage par tube néon 12 V (alimentation 230 V)
 - Ventilation cabine avec filtre à air remplaçable
 - Modèle à poser sur établi

- SSK 1**
- Éclairage par tube néon 12 V avec alimentation 230 V
 - Modèle à poser sur établi

- SSK 2.5**
- 2 larges portes latérales
 - **Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable**
 - Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
 - Débit d'air contrôlé par pédale
 - 2 pistolets de sablage : un flexible fixe et un pistolet manuel
 - 3 interrupteurs (mise sous tension, aspiration et éclairage), 4 buses céramiques (4/5/6/7 mm)
 - Eclairage de cabine par 2 tubes fluorescents (230 V), dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de recharge fournies)

Un compresseur est nécessaire pour le fonctionnement des cabines de sablage série SSK

Modèle	SSK 1.5	SSK 1	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Volume de cabine	25.4 l	90 l	310 l	360 l	825 l
Consommation d'air	196 l/min.	200 - 350 l/min.	200 - 350 l/min.	400 - 800 l/min.	400 - 800 l/min.
Pression de travail	5.5 - 7.9 bar	2.8 - 8.0 bar	4.1 - 8.0 bar	3.4 - 8.0 bar	3.4 - 8.0 bar
Pression de travail max.	8.5 bar	8.6 bar	8.3 bar	8.6 bar	8.6 bar
Raccord d'air comprimé	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Taille des grains admissibles	0.12 - 0.25 mm	0.12 - 0.18 mm	0.12 - 0.25 mm	0.125 - 0.42 mm	0.125 - 0.42 mm
Dimensions intérieures (L x l x h)	410 x 310 x 200 mm	580 x 480 x 300 mm	945 x 605 x 605 mm	1160 x 580 x 580 mm	1160 x 870 x 850 mm
Dimensions machines (L x l x h)	475 x 370 x 370 mm	590 x 485 x 490 mm	960 x 900 x 1640 mm	1225 x 935 x 1640 mm	1320 x 1200 x 1760 mm
Poids max. admissible sur la grille	10 kg	10 kg	120 kg	120 kg	150 kg
Quantité de chargement max. de l'abrasif	5.45 kg	12 kg	50 kg	75 kg	75 kg
Volume d'air extrait (aspiration)	-	-	7.9 m ³ /h	17.4 m ³ /h	17.4 m ³ /h
Puissance de l'unité d'extraction	-	-	1.2 kW	1.2 kW	1.2 kW
Poids net (brut)	12.5 kg (20 kg)	25 kg (31 kg)	90 kg (168 kg)	115 kg (168 kg)	160 kg (210 kg)

Accessoires de série SSK 1.5
Pistolet de sablage
3 films de protection vitre
Pédale de commande
3 buses céramiques (3.5 mm)

Accessoires de série SSK 1
Pistolet de sablage avec buse céramique
5 films de protection vitre
4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)

Accessoires de série SSK 2.5
Pistolet de sablage avec buse céramique
5 films de protection vitre
4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)

Accessoires de série SSK 3.1
Pistolet de sablage avec buse céramique
5 films de protection vitre
4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)

Accessoires de série SSK 4
Pistolet de sablage avec buse céramique
5 films de protection vitre
4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)



• Buse composite
Code Art. : EX620 4132 : **Nous consulter**



• Buse en carbure de bore
Code Art. : EX620 4133 : **Nous consulter**



SSK 3.1

Prix livré

1931 €HT
1839 €HT

EX620 4005



SSK 4

Prix livré

2624 €HT
2499 €HT

EX620 4004

SSK 3.1

- Très grande ouverture frontale assisté par vérin gaz pour un chargement ou un déchargement aisément
- Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable**
- Pistolet de sablage sans gâchette, débit d'air contrôlé par pédale
- Eclairage de cabine par 2 tubes fluorescents (230 V), dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de recharge fournies), 4 buses céramiques (4/5/6/7 mm)
- Interrupteur à double fonction : aspiration et éclairage de cabine sont allumés ou éteints simultanément
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade

SSK 4

- Très grande ouverture frontale assisté par vérin gaz pour un chargement ou un déchargement aisément
- Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable**
- Pistolet de sablage sans gâchette, débit d'air contrôlé par pédale
- Éclairage de cabine par 4 tubes fluorescents (230 V), dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de recharge fournies), 4 buses céramiques (4/5/6/7 mm)
- 2 interrupteurs séparés (aspiration et éclairage)
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
- Barres transversales au niveau des pieds permettant un déplacement simple par transpalette



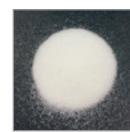
SSK 4

- Avec gants de grandes dimensions



SSK 3.1 / SSK 4

- Très grande ouverture vers le haut



Microbille de verre :
Agent de traitement de surface efficace permettant un excellent fini de la surface sans modification de la structure des pièces traitées. Idéal pour le nettoyage de moules, ébavurage délicat, finition de surface, grenillage de précontrainte (shot peening).

Sac de 25 kg Honite 14, 90/150 µ (fin) :
Nous consulter

Sac de 25 kg Honite 10, 200/300 µ (gros) :
Nous consulter



Corindon Brun :
Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique. Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée.

Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre. Idéal pour le traitement de surface avec une excellente capacité de recyclage.

Sac de 25 kg Corindon brun grade F60 :
Nous consulter

ZAA 34. Système d'aspiration et de filtration cyclonique pour cabines de sablage.

- Système d'aspiration par cyclone à haute efficacité et à haute performance avec un filtrage efficace
- L'air est purifié en séparant la poussière dans le séparateur à cyclone et le filtre à cartouche intégré
- Filtre à cartouche avec une grande surface filtrante, facile à retirer pour le nettoyage ou le remplacement
- Les particules sont collectées dans un tiroir et peuvent être rapidement et facilement éliminées

- Le séparateur cyclonique élimine 95% des poussières et garantit une grande capacité de recyclage de l'abrasif
- Dimensions compactes
- Système parfaitement adapté pour les cabines de sablage SSK 4
- S'adapte sur la plupart des modèles de cabines du marché (adaptation à prévoir)

Modèle	ZAA 34
Puissance moteur	550 W
Alimentation	230 V
Capacité d'aspiration	15 m ³ /min.
Filtre à air	Ø 320 x 600 mm
Diamètre des tuyaux	Ø 100 mm
Surface de filtrage	4.42 m ²
Capacité de filtration	8 µm
Capacité d'extraction	900 m ³ /h
Dimension (L x L x H)	520 x 880 x 1370 mm
Poids net (brut)	50 kg (65 kg)

ZAA 34
Prix livré
1024 €HT
975 €HT
EX620 4090

Accessoires de série

- Filtre à cartouche
- Raccord 750 mm, Ø 100 mm
- Raccord 1500 mm, Ø 100 mm



Fig. : ZAA 34

SSK 5. Cabine de sablage haute qualité.

Idéale pour les travaux occasionnels sur grosses pièces.

- Idéale pour les travaux de restauration (nettoyage, ébavurage, polissage, satinage, décapage)
- Cabine équipée de 2 portes et 2 pédales de débit permettant de travailler à 4 mains
- Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille
- Utilisation sablage : décape tous types de surfaces (peintures, vernis, oxydes, rouilles) en lui donnant un aspect rugueux, idéal pour les remises en peinture ou vernissage
- Fenêtres recouvertes d'un film protecteur assurant une grande sécurité lors de l'application
- Utilisation microbillage : décape tous types de surfaces sans les abîmer. Donne un résultat satiné brillant pour des finitions esthétiques
- Equipée de gants en latex renforcés pour un travail aisément et en toute sécurité (fixés directement à la cartérisation)
- OUvertures larges pour le travail de pièces de grandes dimensions
- OUvertures munies de joints pour un travail sans poussière
- Grille de support permettant une meilleure stabilité des pièces à l'intérieur de la cabine
- Système d'éclairage intégré sur tous les modèles
- Nécessite un compresseur (nous consulter)**



SSK 5

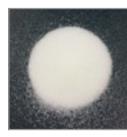
Prix livré

3643 € HT

3470 € HT

EX620 4006 6

Modèle	SSK 5
Volume de cabine	1200 l
Consommation d'air	1.88 m3/min.
Pression de travail	6.2 - 8.6 bar
Pression de travail max.	8.6 bar
Raccord d'air comprimé	3/8"
Taille des grains admissibles	0.12 - 0.25 mm
Dimensions intérieures (L x l x h)	1177 x 1297 x 846 mm
Dimensions machines (L x l x h)	1524 x 1400 x 1839 mm
Ø des trous pour les gants	184 mm
Poids max. admissible sur la grille	60 kg
Quantité de chargement max. de l'abrasif	50 kg
Puissance de l'unité d'extraction /230 V	1.2 kW
Débit de l'unité d'aspiration	156 m3/h
Poids net (brut)	215 kg (280 kg)



Microbille de verre :
Agent de traitement de surface efficace permettant un excellent fini de la surface sans modification de la structure des pièces traitées. Idéal pour le nettoyage de moules, ébavurage délicat, finition de surface, grenailage de précontrainte (shot peening).

Sac de 25 kg Honite 14, 90/150 µ (fin) :

Nous consulter

Sac de 25 kg Honite 10, 200/300 µ (gros) :

Nous consulter



Corindon Brun :
Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique. Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée.

Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre. Idéal pour le traitement de surface avec une excellente capacité de recyclage. Sac de 25 kg Corindon brun grade F60 :

Nous consulter

Cabine de sablage professionnelle (dépression) pour une utilisation dans tout type de milieu.

- Machine en tôle d'acier robuste, simples à utiliser
- Module de ventilation avec retraitement en continu de l'abrasif par système cyclonique assurant une qualité constante de l'abrasif, et un excellent confort de travail
- Buse de sablage en carbure de tungstène (3 diamètres disponibles) et buse en carbure de bore disponibles en option
- Conditionnement automatique des déchets dans le sac prévu à cet effet
- Système de décolmatage pneumatique et automatique du filtre offrant une puissance continue de projection et d'aspiration (Filtre 500 mm)
- Equipées de gants en PVC standards
- Choix du pistolet de projection selon les besoins et les différentes puissances
- Soufflette interne pour le dé poussiérage des pièces après traitement
- Fenêtre avec système de remplacement rapide de la vitre
- Eclairage intérieur puissant et basse consommation
- Machines compatibles avec tous les types d'abrasifs et toute les applications de sablage, microbillage, aérogommage ou grenaiilage
- Trémies à forte pente, pour éviter les retenues de produits et permettre une vidange complète
- Ouverture de la porte latérale droite. Possibilité de situer la porte à gauche : nous consulter
- Equipements conçus et fabriqués en France, conformes aux normes CE en vigueur



Cabine de sablage Pro

Transport : nous consulter

NOUS CONSULTER

EXARDS070

Cabine de sablage Pro avec projection d'abrasif par système à dépression (principe Venturi)

- Le système à dépression est simple, économique et d'un entretien aisés. Il utilise le principe venturi intégré au pistolet. Il crée ainsi un flux d'aspiration de l'abrasif valable pour la plupart des applications de sablage ou microbillage.

Nombreuses options disponibles : nous consulter

- Panier tournant électrique, diamètre 300 mm avec minuterie
- Plateau tournant manuel à poser dans la cabine, diamètre 500 mm pour toutes cabines
- Plateau tournant manuel intégré, diamètre 900 mm pour cabines industrielles grands volumes
- Kit crayon de microsablage buse diamètre 1.7 mm adaptable sur toutes cabines
- Potence support de pistolet réglable 3 axes, adaptable sur toutes cabines
- Option chariot de chargement
- Option peinture teinte RAL à la demande
- Buses et porte buses
- Manches et gants pour cabines à manches
- Filtres et cartouches
- Abrasifs
- Autres dimensions : nous consulter

Modèle	Cabine de sablage Pro
Puissance électrique	1 kW
Alimentation électrique	230 V mono ~ 50 Hz - Protection par disjoncteur thermique
Puissance pneumatique	Puissance selon diamètre de buse - Pression réglable de 0 à 8 bars
Décolmatage	Pneumatique séquentiel
Eclairage intégré	1 LED 18 W
Charge maximale sur la table de travail	60 kg
Dimensions (L x P x H)	850 x 930 x 1600 mm
Dimensions utiles (L x P x H)	700 x 650 x 570 mm
Poids net (brut)	155 kg (195 kg)

Série WPP. Presses hydrauliques pour atelier.

- Cadre soudé robuste et haute qualité
- Pour une utilisation polyvalente en atelier et pour les réparations dans les écoles, les garages et le machinisme agricole
- Cylindre mobile gauche / droite (sauf WPP 10 TE)
- Lecture de la pression par manomètre
- Espace de travail plus important grâce au vérin avec ressort de rappel intégré de série
- Entièrement conforme aux normes de sécurité et de santé : le piston peut être arrêté dans n'importe quelle position
- Les presses à commande pneumatique nécessitent un compresseur (non-fourni)

- La conception rigoureuse de la série garantit le meilleur rapport qualité-prix
- Ne convient pas à un usage intensif



Modèle WPP 10 TE

- Presse d'établi à faible hauteur
- Conçue pour un travail sur établi grâce à son faible encombrement
- Table réglable en hauteur sur 3 niveaux avec goupille d'arrêt
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle
- Piston à translation latérale
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.
- Pompe hydraulique intégrée : mise sous pression par actionnement du levier

Modèle WPP 20 E

- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle
- Piston à translation latérale
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.
- Pompe hydraulique intégrée : mise sous pression par actionnement du levier

Modèle WPP 30 E

- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail 7.5 à 8.5 bars
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.

Modèle WPP 50 E

- Constituée d'un bâti très robuste en acier avec des dimensions aptes à supporter les grands efforts. Elle offre une qualité de travail irréprochable
- Table de presse réglable en hauteur sur 8 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Idéale pour les utilisations en garage, atelier d'entretien et usine

WPP 10 TE

Prix livré

461 € HT
439 € HT
EX630 0011 1

WPP 20 E

Prix livré

1101 € HT
1049 € HT
EX630 0020 1

WPP 30 E

Prix livré

1648 € HT
1570 € HT
EX630 0030 1

WPP 50 E

Prix livré

2966 € HT
2825 € HT
EX630 0050 1

Modèle	WPP 10 TE	WPP 20 E	WPP 30 E	WPP 50 E
Puissance	10 t	20 t	30 t	50 t
Diamètre du piston	40 mm	48 mm	70 mm	75 mm
Dimension au sol (A x B)	570 x 495 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm	1030 x 800 mm
Hauteur totale (C)	1058 mm	1625 mm	1800 mm	1877 mm
Largeur intérieure (D)	340 mm	510 mm	535 mm	730 mm
Plage de travail (E-F)	192 à 364 mm	38 à 918 mm	151 à 1030 mm	68 à 1048 mm
Course du piston (E)	175 mm	186.5 mm	150 mm	200 mm
Translation du piston (G)	-	176 mm	200 mm	245 mm
Pression de travail	-	-	7.5 - 8.5 bar	7.5 - 8.5 bar
Poids net (brut)	54.7 kg (68 kg)	105 kg (135 kg)	171 kg (205 kg)	302.5 kg (342 kg)



- Un débit de 200 l/min. est nécessaire pour le fonctionnement des WPP à commande par pédale pneumatique



Modèle WPP 75 E

Presse à commande pneumatique

- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Pompe hydraulique manuelle à deux étages
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Equipée d'une soupape de sécurité, elle évite tout risque d'endommagement du piston
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Pour tous les travaux de montage, démontage, formage de pièces avec poinçons, douilles et matrices



Modèle WPP 100 E

Presse à commande pneumatique

- Table de presse réglable en hauteur sur 6 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Pompe hydraulique manuelle à deux étages
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Équipée d'une soupape de sécurité, elle évite tout risque d'endommagement du piston
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Pour tous les travaux de montage, démontage, formage de pièces avec poinçons, douilles et matrices

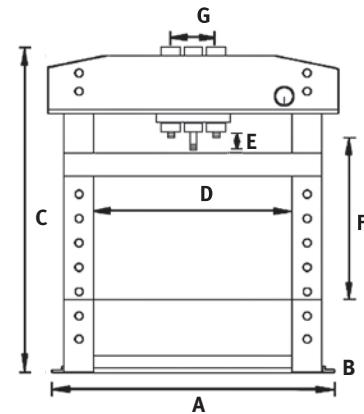


Fig. : Schéma dimensions série WPP

WPP 75 E

Prix livré
4410 € HT
4200 € HT
EX630 0075 ①

WPP 100 E

Prix livré
5144 € HT
4899 € HT
EX630 0101 ①

Modèle	WPP 75 E	WPP 100 E
Puissance	75 t	100 t
Diamètre du piston	93 mm	140 mm
Dimension au sol (A x B)	1140 x 800 mm	1199 x 990 mm
Hauteur totale (C)	1925 mm	1848 mm
Largeur intérieure (D)	800 mm	787 mm
Plage de travail (E-F)	170 à 884 mm	113 à 813 mm
Course du piston (E)	250 mm	300 mm
Translation du piston (G)	260 mm	254 mm
Pression de travail	7.5 - 8.5 bar	7.5 - 8.5 bar
Poids net (brut)	451 kg (502 kg)	666 kg (762 kg)



Grilles de protection

Modèle	Code Art.	€ hors HT Livré
WPP 20 E	EX630 0002 ④	110.00 105.00
WPP 30 E	EX630 0003 ④	121.00 115.00
WPP 50 E	EX630 0004 ④	132.00 126.00
WPP 75 E	EX630 0005 ④	142.00 135.00
WPP 100 E	EX630 0007 ④	142.00 135.00

Série WPP Metallkraft. Presses hydrauliques d'atelier, avec commande manuelle. Pour une utilisation professionnelle. Fabrication européenne haute qualité.



- Pour tous les travaux de réparation et les travaux de montage et de démontage : roulements, axes, essieux, forage de pièces avec poinçons, douilles, matrices, arbres, goupilles, etc.
- Construction robuste en acier soudé
- Bâti très rigide avec trous de positionnement de la table de travail sur les montants verticaux
- Système hydraulique particulièrement fiable de fabrication européenne
- Ø 50 mm des trous de positionnement

- Action du vérin par pompe manuelle
- Grâce à la commande au pied, les mains restent libres pour fixer la pièce à usiner (de série sur WPP 50 BK)
- Piston de cylindre haute qualité chromé
- Commutation automatique de la vitesse d'approche en vitesse lente de travail
- Manomètre de lecture de pression
- Retour automatique du piston

- Sécurité hydraulique en cas de surcharge
- Livrées avec 2 prismes en "V"
- Cylindre mobile gauche/droite
- **Fabrication européenne haute qualité**

Modèles WPP 30 et WPP 50 BK

- Relevage de la table de travail par treuil



Fig. : WPP 15 T

- Presse d'établi à faible hauteur

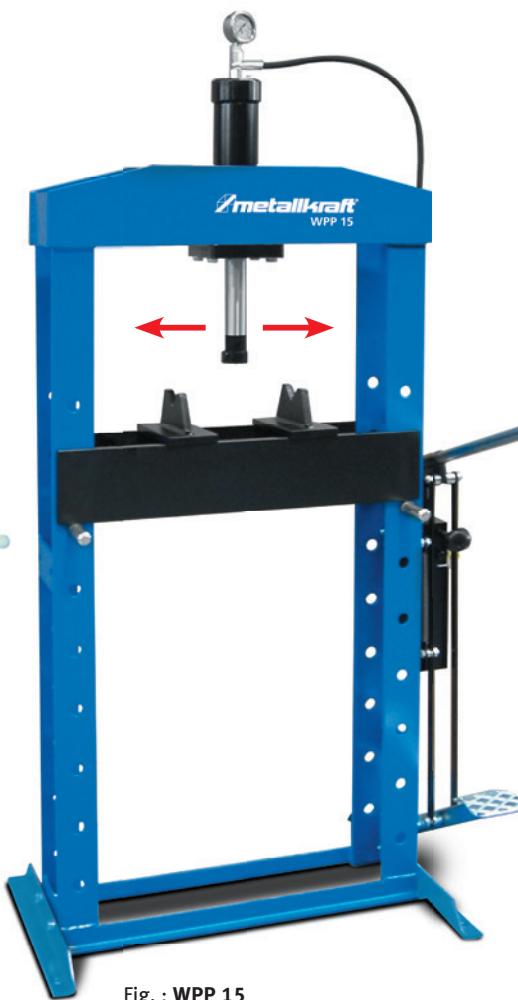


Fig. : WPP 15

- Commande manuelle
- Commande au pied optionnelle (nous consulter)

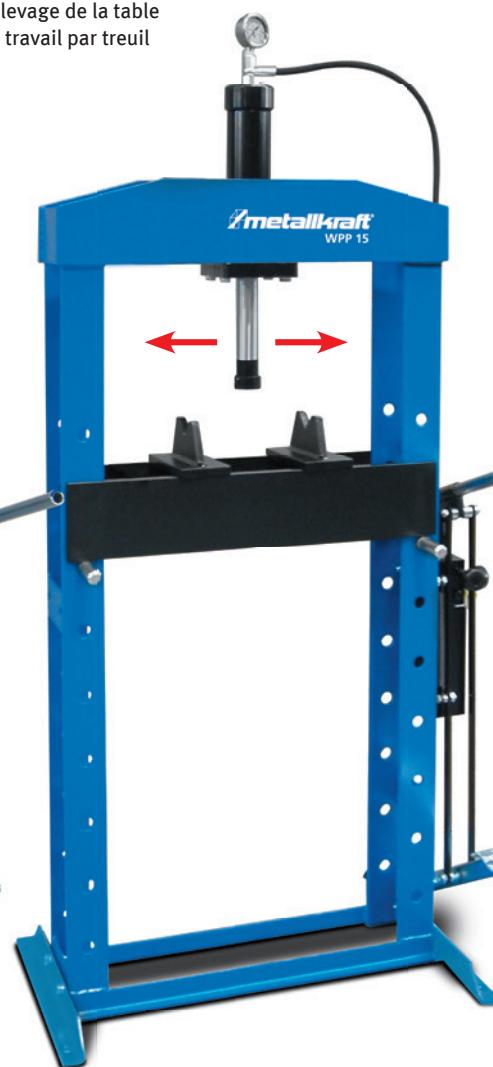


Fig. : WPP 20

- Commande manuelle
- Commande au pied optionnelle (nous consulter)

WPP 15 T
Prix livré **1544 HT**
1470 € HT
EX400 1115 ①

WPP 15
Prix livré **1605 HT**
1529 € HT
EX400 1015 ①

WPP 20
Prix livré **1721 HT**
1639 € HT
EX400 1020 ①

Kit de 6 poinçons

- Avec plaque de fixation Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



Pour WPP 15 et WPP 15 T

Prix livré **240 HT**
229 € HT
EX410 1115 ①

Pour WPP 20

Prix livré **261 HT**
249 € HT
EX410 1020 ①

Modèle	WPP 15 T	WPP 15	WPP 20
Puissance	15 t	15 t	20 t
Puissance max. applicable sur prisme	3.5 t	3.5 t	5 t
Hauteur (A)	1350 mm	1890 mm	1900 mm
Largeur sans la pompe (B)	690 mm	620 mm	770 mm
Profondeur (C)	500 mm	600 mm	600 mm
Largeur utile (D)	550 mm	500 mm	610 mm
Largeur bâti (E)	150 mm	150 mm	150 mm
Hauteur de la table max. (F)	550 mm	1000 mm	1000 mm
Course du piston (G)	160 mm	160 mm	160 mm
Largeur avec la pompe (H)	900 mm	900 mm	950 mm
Poids net (brut)	105 kg (125 kg)	120 kg (150 kg)	140 kg (170 kg)

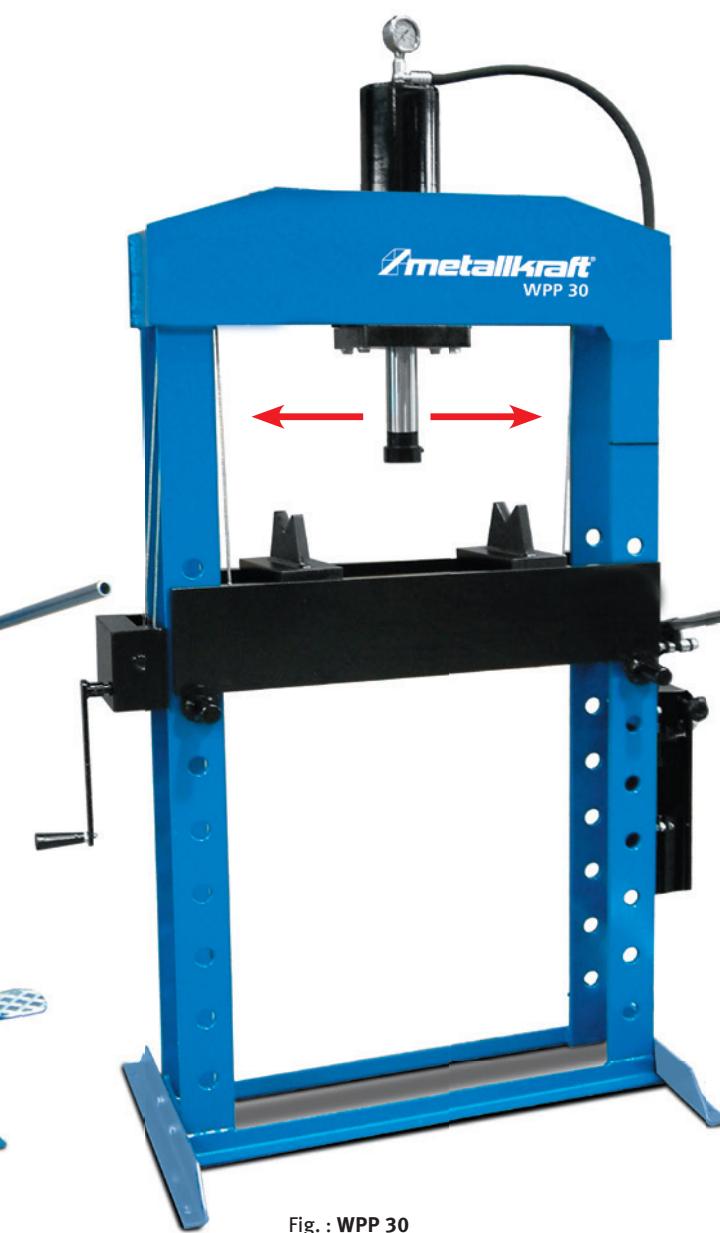


Fig. : WPP 30

- Commande manuelle
- Relevage de la table de travail par treuil

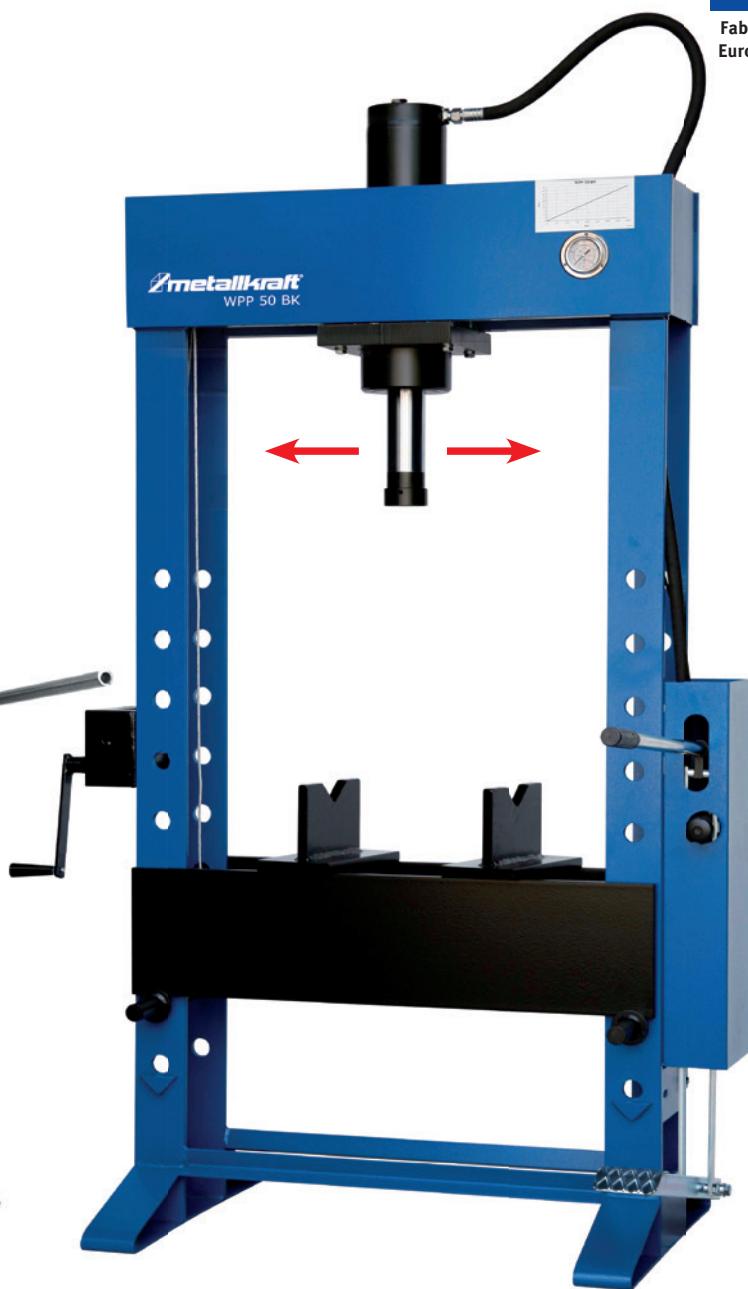


Fig. : WPP 50 BK

- Commande manuelle et au pied de série
- Relevage de la table de travail par treuil

WPP 30
Prix livré
~~2749 €HT~~
2618 € HT
EX400 1030 1

WPP 50 BK
Prix livré
~~4619 €HT~~
4399 € HT
EX400 2050 1

Modèle	WPP 30	WPP 50 BK
Puissance	30 t	50 t
Puissance max. applicable sur prisme	7.5 t	12.5 t
Hauteur (A)	1980 mm	2000 mm
Largeur sans la pompe (B)	890 mm	990 mm
Profondeur (C)	600 mm	650 mm
Largeur utile (D)	710 mm	790 mm
Largeur bâti (E)	150 mm	210 mm
Hauteur de la table max. (F)	1000 mm	1000 mm
Course du piston (G)	160 mm	150 mm
Largeur avec la pompe (H)	1150 mm	1400 mm
Poids net (brut)	230 kg (265 kg)	360 kg (410 kg)

Kit de 6 poinçons

- Avec plaque de fixation Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm

Pour WPP 30
Prix livré
~~289 €HT~~
275 € HT
EX410 1030 1

Pour WPP 50 BK
Prix livré
~~341 €HT~~
325 € HT
EX410 2050 1

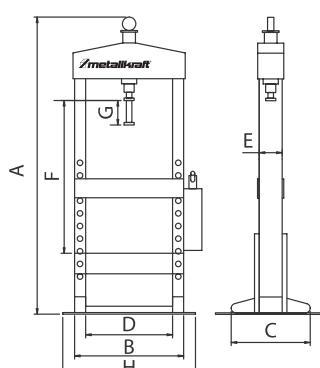


Fig. : Schéma dimensions pour WPP Metallkraft

Série WPP HMC. Presses motorisées hydraulique d'atelier.

Pour une utilisation professionnelle soutenue.

- Idéal pour assembler, désassembler les roulements, effectuer des travaux d'emboutissage ou de déformation de matière
- Processus de pressage plus rapide que les presses hydrauliques standard grâce au moteur électrique intégré
- Construction robuste en acier soudé haute qualité

- Convient parfaitement aux ateliers de maintenance, de réparation ou aux écoles d'apprentissage technique
- Équipée de série d'un manomètre permettant la lecture de pression
- Réglage rapide et sûr de la hauteur de la table par treuil

- Bâti très rigide en acier mécano-soudé permettant d'absorber les fortes pressions exigées
- Grande stabilité de la machine grâce à un piétement éprouvé
- Piston à translation latérale
- Faire la mise en huile avant utilisation



Fig. : WPP 75 HMC



Fig. : WPP 150 HMC



Fig. : Accessoire de série
WPP 50/75/100 HMC

- Set 2 blocs prismatiques

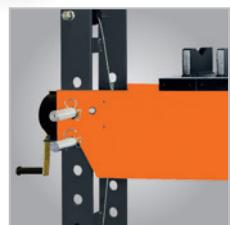
WPP 50 HMC	Prix livré
3859 <small>€ HT</small>	3675 <small>€ HT</small>
EX630 1051 1	

WPP 75 HMC	Prix livré
4724 <small>€ HT</small>	4499 <small>€ HT</small>
EX630 1076 1	

WPP 100 HMC	Prix livré
6456 <small>€ HT</small>	6149 <small>€ HT</small>
EX630 1100 1	

WPP 150 HMC	Prix livré
9591 <small>€ HT</small>	9134 <small>€ HT</small>
EX630 1150 1	

Modèle	WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC
Puissance	50 t	75 t	100 t	150 t
Course du piston	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
Translation du piston	245 mm	260 mm	255 mm	330 mm
Vitesse de travail	9 mm/sec.	7 mm/sec.	4.5 mm/sec.	2.7 mm/sec.
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.5 kW / 400 V			
Diamètre du piston	100 mm	125 mm	140 mm	180 mm
Largeur intérieure	730 mm	800 mm	787 mm	1000 mm
Hauteur intérieure min.	79 mm	169 mm	113 mm	64 mm
Hauteur intérieure max.	1059 mm	884 mm	813 mm	889 mm
Distance entre les trous pour le réglage de la hauteur de la table	140 mm	102 mm	140 mm	165 mm
Profondeur du bâti	207 mm	217 mm	268 mm	360 mm
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	20 l	22 l	24 l	29 l
Dimension au sol	800 mm	800 mm	990 mm	995 mm
Dimensions (L x l x h)	1030 x 800 x 1835 mm	1146 x 800 x 1925 mm	1199 x 990 x 1865 mm	1452 x 995 x 2089 mm
Poids net (brut)	355 kg (400 kg)	486 kg (544 kg)	758 kg (821 kg)	1193 kg (1207 kg)



- Ajustement aisément de la hauteur de table par treuil



- Unité de commande hydraulique assurant la descente motorisée du piston

WPP 50 M et WPP 100 HBK. Presses motorisées hydrauliques. Pour travaux professionnels lourds.

- Bâti très rigide avec trous de positionnement de la table de travail sur les montants verticaux
- Commande par électropompe
- Double vitesse de descente du piston avec réglage de la pression (approche et travail)
- Lecture de pression par manomètre
- Fabrication européenne haute qualité

Modèle WPP 50 M

- Relevage de la table de travail par treuil
- 2 prismes en "V" fournis de série

Modèle WPP 100 HBK

- Ajustement horizontal du cylindre par crémaillère et volant ergonomique
- Grande stabilité de la machine grâce à un piétement éprouvé
- Prismes en "V" optionnels
- Cylindre mobile droite/gauche



WPP 50 M

Prix livré

7400 € HT

EX400 3050 1

Fig. : WPP 50 M

- De série avec 2 prismes en "V" pour les matériaux ronds
- Pour les travaux d'emboutissage, de montage ou de démontage, de roulement, de chasse des goupilles ou pour les travaux équivalents



WPP 100 HBK

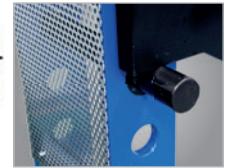
Prix livré

13 649 € HT

EX401 3100 7

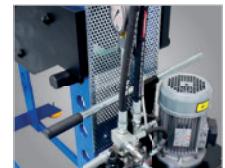
Fig. : WPP 100 HBK

- Avec prismes optionnels (nous consulter)



Modèle WPP 100 HBK

- Ajustement aisément de la hauteur de table grâce au piston hydraulique et aux écrous de serrage



Modèle WPP 100 HBK

- Unité de commande hydraulique

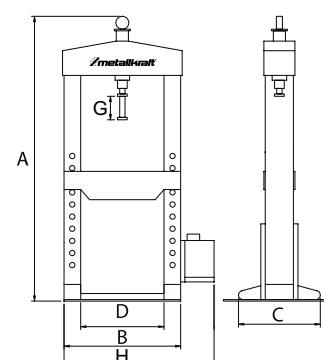


Fig. : Schéma dimensions
WPP Metallkraft

Modèle	WPP 50 M	WPP 100 HBK
Puissance	50 t	100 t
Alimentation	400 V	400 V
Puissance Moteur	1.5 kW	1.5 kW
Vitesse d'approche	10 mm/sec.	10 mm/sec.
Vitesse de travail	1.5 mm/sec.	1.5 mm/sec.
Hauteur (A)	2290 mm	2280 mm
Largeur sans le bloc moteur (B)	985 mm	1290 mm
Largeur avec le bloc moteur (H)	1350 mm	1600 mm
Largeur utile (D)	790 mm	1030 mm
Profondeur (C)	650 mm	850 mm
Course du piston (G)	250 mm	320 mm
Poids net (brut)	420 kg (470 kg)	980 kg (1100 kg)

Kit de 6 poinçons

- Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



Pour WPP 100 HBK

Prix livré

210 € HT

200 € HT

EX410 7100 1

Rouleuses

Série RBM. Rouleuses asymétriques manuelles pour l'industrie et l'artisanat. RBM 1305-15E, motorisée offrant de grandes capacités de formage. Pour des épaisseurs d'acier jusqu'à 2 mm.

- Rouleaux haute qualité en acier
- Idéales pour roulage de tôles (jusqu'à 2 mm) et de fils d'acier
- Rouleau supérieur amovible pour un retrait facile de la pièce usinée
- Rouleaux croqueurs et pinceurs réglables indépendamment



Fig. : RBM 610-8



Fig. : RBM 1000-20 Eco

Info & Vidéo



RBM 305

Prix livré

247 € HT
235 € HT

EX378 0112 1

RBM 610-8

Prix livré

498 € HT
474 € HT

EX378 0618 1

RBM 1050-10

Prix livré

2152 € HT
2050 € HT

EX381 3101 1

Modèle

Largeur de travail (max.)

Epaisseur max.*

Ø des rouleaux

Ø de roulage min.

Motorisation

Alimentation

Dimensions (L x l x h)

Poids net (brut)

RBM 305

305 mm

0.80 mm

25 mm

40 mm

-

-

580 x 210 x 255 mm

14 kg (21 kg)

RBM 610-8

610 mm

0.80 mm

38 mm

60 mm

-

-

885 x 220 x 340 mm

37 kg (45 kg)

RBM 1050-10

1050 mm

1.0 mm

56 mm

84 mm

-

-

1400 x 700 x 1120 mm

185 kg (235 kg)

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.

RBM 1050-30E et RBM 1270-25E, Série RBM E. Rouleuses asymétriques motorisées de grandes capacités. Avec commande au pied. Pour l'industrie et l'atelier.

- Moteur puissant 400 V haute qualité, très fiable
- Système asymétrique à 3 rouleaux. Rouleau supérieur escamotable latéralement pour un retrait facile de la pièce finie
- Equipée de série pour le roulage conique
- Capacité de roulage jusqu'à 3.0 mm
- Largeur de travail jusqu'à 1270 mm
- Cannelures de série pour le roulage de fils et tubes fins
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied, les 2 mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- Dispositif de sécurité intégré



Fig. : RBM 1050-30E



Fig. : RBM 1270-25E

Modèle

Largeur de travail

Epaisseur de pièce max.*

Ø des rouleaux

Ø min. roulage

Motorisation

Alimentation

Dimensions (L x l x h)

Poids net (brut)

RBM 1050-30E

1050 mm

3.0 mm

90 mm

135 mm

1.1 kW

400 V/50 Hz

1630 x 700 x 1200 mm

480 kg (530 kg)

RBM 1270-25E

1270 mm

2.5 mm

90 mm

135 mm

1.1 kW

400 V/50 Hz

1850 x 700 x 1200 mm

520 kg (570 kg)

RBM 1050-30E

Prix livré

7161 € HT
6820 € HT

EX381 3201 1

RBM 1270-25E

Prix livré

7607 € HT
7245 € HT

EX381 3202 1

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.



Fig. : RBM 1050-22

Modèle 1305-15 E

- Motorisée avec commande au pied, les deux mains restent disponibles pour l'aménée de la pièce
- Dispositif de sécurité intégré pour protéger l'opérateur



Fig. : RBM 1305-15E

RBM 1000-20 ECO

Prix livré
1985 € HT
1890 € HT
EX378 1301 1

RBM 1050-22

Prix livré
3071 € HT
2925 € HT
EX381 3103 1

RBM 1305-15E

Prix livré
3444 € HT
3280 € HT
EX378 1305 1

Modèle	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15E
Largeur de travail (max.)	1000 mm	1050 mm	1270 mm
Epaisseur max.*	2.0 mm	2.0 mm	1.5 mm
Ø des rouleaux	60 mm	75 mm	75 mm
Ø de roulage min.	100 mm	115 mm	110 mm
Motorisation	-	-	750 W
Alimentation	-	-	400 V/50 Hz
Dimensions (L x l x h)	1542 x 550 x 1040 mm	1400 x 700 x 1160 mm	1650 x 1020 x 1110 mm
Poids net (brut)	240 kg (290 kg)	300 kg (380 kg)	318 kg (450 kg)

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.
Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.

Gamme de rouleuses

(+ de 35 modèles dans notre catalogue général)

- Rouleuses manuelles ou motorisées
- De 300 à 4050 mm de largeur de travail
- Jusqu'à 22 mm d'épaisseur de tôle
- Autres modèles disponibles : nous consulter



- Butée réglable pour l'angle de pliage permettant une excellente répétabilité
- Le puissant vérin auxiliaire facilite le pliage des tôles jusqu'à 2.5 mm selon le modèle et la matière usinée
- Pression de serrage de la tôle facilement réglable
- Epaisseur de tôle facilement réglable à l'aide de vis moletées
- Large ouverture entre le haut et le bas du tablier jusqu'à 25 mm
- Paliers auto-lubrifiés

Modèle FSBM 1020-20 HSG

- Avec segments pieds de biche (idéal couvreur)



Fig. : FSBM 1020-20 S2



Fig. : FSBM 1270-20 HS2



FSBM 1020-20 S2
Prix livré
2646 € HT
2520 € HT
EX377 2102 ①

FSBM 1020-20 HSG**
Prix livré
4619 € HT
4399 € HT
EX377 0103 ①

FSBM 1270-20 E
Prix livré
2756 € HT
2625 € HT
EX377 2127 ①

FSBM 1270-20 HS2
Prix livré
2939 € HT
2799 € HT
EX377 2128 ①

Modèle	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG**	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2		
Largeur de travail max.	1020 mm	1020 mm	1270 mm	1270 mm		
Epaisseur max.	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm		
Angle de pliage max.	135°	150°	135	135°		
Dimensions (L x l x h)	1350 x 800 x 1130 mm	1280 x 620 x 1200 mm	1600 x 800 x 1130 mm	1600 x 800 x 1130 mm		
Poids net (brut)	325 kg (350 kg)	360 kg (410 kg)	340 kg (380 kg)	370 kg (420 kg)		
Type	Segments amovibles	Type	Segments amovibles	Type		
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270	FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270	FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270	
					FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270

Gamme complémentaire de plieuses

(+ de 100 modèles dans notre catalogue général)

- Manuelles, semi-motorisées, motorisées
- Largeur de travail de 300 à 5020 mm
- Capacité jusqu'à 8 mm d'épaisseur



WB 100. Plieuse d'angle pour la maintenance.

- Pour le cintrage à chaud ou à froid des fers plats, ronds et carrés
- Butée d'angle réglable en continu
- Cintrage jusqu'à 120°
- Parfaite répétabilité des pliages
- Idéale pour les artisans, les chantiers et la maintenance



- Réglage de l'angle en continu
- Butée de longueur



WB 100	Prix livré	441 € HT
		420 € HT
	EX377 6101	1

Modèle	WB 100
Capacité max. de pliage à froid	100 x 5 mm /
Acier plat/Rond d'acier/	Ø 22 mm /
Acier carré	20 x 20 mm
Capacité max. de pliage à chaud	100 x 15 mm /
Acier plat/Rond d'acier/	Ø 27 mm /
Acier carré	25 x 25 mm
Dimensions (L x l x h)	550 x 320 x 240 mm
Poids net (brut)	30 kg (42 kg)

Accessoires de série

- Butée arrière, plaque de cintrage
- Levier de cintrage, banc support avant

PRM 10. Cintreuses à galets. Version manuelle ou électrique. Position horizontale ou verticale.

- Pour le cintrage de profilés.
- Entraînement par pignonnerie haute qualité
- Socle armoire livré de série
- Nombreux galets optionnels pour tous types de cintrages (nous consulter)

Modèles PRM 10 E

- Cintreuses motorisées, 2 galets motorisés
- Pédale de commande au pied
- Fonctionnement horizontal et vertical**



Fig. : PRM 10 M

Fig. : PRM 10 E

Capacités avec galets de série

PRM 10 M	Capacité max.	Ø min. en mm	Ø max. en mm
30 x 10	500		
20 x 5	190		
50 x 10	400		
40 x 5	160		
20 x 20	500		
10 x 10	160		
35 x 4.5	600		
30 x 4	400		
35 x 4.5	600		
30 x 4	400		
35 x 4.5	600		
30 x 4	400		
U40 x 20	700		
U30	500		

Galets optionnels disponibles : nous consulter

PRM 10 M	Prix livré	1626 € HT
		1549 € HT
EX378 0010	1	

PRM 10 E	Prix livré	2977 € HT
EX378 0011D	1 (230 V)	2835 € HT
EX378 0011	1 (400 V)	2930 € HT

PRM 10 E	Prix livré	3076 € HT
EX378 0011	1 (400 V)	2930 € HT

Modèle	PRM 10 M	PRM 10 E
Puissance moteur	Manuelle	1.1 kW / 230 V ou 400 V
Ø d'arbres	28 mm	30 mm
Ø galet supérieur	98 mm	98 mm
Ø des galets inférieurs	118 mm	118 mm
Vitesse d'avance	-	2.5 m/min
Dimensions (L x l x h)	620 x 560 x 1440 mm	700 x 700 x 1400 mm
Poids net (brut)	165 kg (205 kg)	230 kg (300 kg)

Accessoires de série
PRM 10 M
Galets (voir capacités ci-dessus)
Rouleaux d'appui
Accessoires de série
PRM 10 E
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée
Rouleaux d'appui

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau à usiner. Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m². Selon les durées, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

Série RB 54. Cintreuses de tube par enroulement, avec réglage des angles de cintrage par CN.

- Idéal pour les ateliers d'entretien, installateurs de chauffage, techniciens en réfrigération
- Commande numérique pour le réglage de l'angle de cintrage**
- Conception robuste et de qualité
- Grande capacité de mémoire jusqu'à 50 programmes

- Changement d'outil rapide
- Entraînement motorisé
- Retour automatique à la position de départ en fin de cycle

Modèle	RB 54
Capacité de cintrage tube 420 N/mm ²	Ø 54 x 4 mm
Capacité de cintrage tube 350 N/mm ²	Ø 54 x 4 mm
Capacité de cintrage tube 650 N/mm ²	Ø 42 x 3 mm
Rayon de cintrage max.	125 mm
Angle de cintrage max.	210°
Vitesse de cintrage	2 T/min.
Couple	2 341 Nm
Puissance moteur	1.1 kW
Alimentation	400 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h) en mm	600 x 220 x 470 mm
Poids net (brut)	107 kg (135 kg)

RB 54	Prix livré	6064 € HT
		5775 € HT
EX430 0054	1	



Nombreux accessoires complémentaires disponibles : nous consulter



- Commande numérique pour le réglage des angles de pliage



- Changement d'outil rapide

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

PRM 31 F. Cintreuse professionnelle à galets électrique. Pour le cintrage des tubes et profilés.

- Pour le cintrage de profilés.
- Entraînement par pignonnerie haute qualité
- Socle livré de série
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et spirales
- Nombreux galets optionnels pour tous types de cintages (nous consulter)



- Cintreuses motorisées,
- 2 galets motorisés
- Pédale de commande au pied
- Fonctionnement horizontal et vertical**

Capacités avec galets de série

PRM 31 F	Capacité max.	Ø min. cintrage en mm	en mm
	50 x 10	800	
	20 x 6	300	
	80 x 15	700	
	30 x 30	400	
	10 x 10	200	
	50 x 50 x 6	600	
	20 x 20 x 3	400	
	50 x 6	600	
	20 x 3	400	
	50 x 50 x 6	600	
	20 x 20 x 3	400	

Galets optionnels disponibles :
nous consulter

PRM 31 F

Prix livré **4011 € HT**
3820 € HT
EX381 2031

- PRM 31 F**
- Position de travail à l'horizontale

Modèle	PRM 31 F	Accessoires de série
Puissance moteur	0.75 kW / 400 V	PRM 31 F
Ø d'arbres	30 mm	Galets (voir capacités ci-dessus)
Ø galet supérieur	148 mm	Commande au pied déportée
Ø des galets inférieurs	118 mm	Rouleaux d'appui
Vitesse d'avance	4 m/min.	
Dimensions (L x l x h)	600 x 800 x 1450 mm	
Poids net (brut)	220 kg (260 kg)	

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau. Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m². Selon les durées, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

PRM 35 F. Cintreuse professionnelle à galets, position horizontale ou verticale. Avec commande au pied.

Pour le cintrage des tubes et profilés.

- Construction robuste et massive en fonte
- Position de travail verticale ou horizontale**
- 2 galets motorisés, galet presseur manuel
- Galets haute qualité en acier traité et rectifié
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et des spirales
- Axes de galets en acier traité haute qualité, trempés
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied déportée avec arrêt d'urgence "coup de poing"
- Motorisation haute qualité 400 V



Fig. : PRM 35 F

Capacités avec galets de série

PRM 35 F	Capacité max.	Ø min. cintrage en mm	en mm
	60 x 10	500	
	40 x 10	400	
	100 x 15	450	
	60 x 10	350	
	35 x 35	900	
	20 x 20	300	
	60 x 60 x 7	700	
	50 x 50 x 6	500	
	60 x 60 x 7	700	
	50 x 50 x 6	500	
	UPN 80	1000	
	UPN 30	700	
	UPN 80	1200	
	UPN 30	800	

Galets optionnels disponibles :
nous consulter

PRM 35 F

Prix livré **5733 € HT**
5460 € HT
EX381 2035

Gamme complémentaire de cintreuses/bordureuses-moulureuses



OPTI conseil
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter

Série PS. Cisailles manuelles d'établi. Des produits de grande qualité pour la découpe de tôles.

- Pour la découpe de tôles, aciers ronds, pleins et plats
- Socle robuste avec perçages de fixation pour montage stationnaire
- Excellent précision de coupe
- Coupe facile et sans effort grâce au système de bras de levier articulé**
- Levier robuste avec excellente prise en main
- Dispositif de retenue de la tôle contre la torsion pendant la coupe**
- Ressort robuste empêchant la fermeture accidentelle des couteaux
- Couteaux de haute qualité avec une longue durée de vie et interchangeables facilement
- Une machine indispensable dans l'atelier
- Un excellent rapport qualité/prix



- Dispositif de retenue de la tôle pour éviter la torsion pendant la coupe
- Ressort robuste empêchant la fermeture accidentelle des couteaux

Modèle	PS 125	PS 150	PS 300
Prix livré	210 € HT	283 € HT	394 € HT
	200 € HT	270 € HT	375 € HT
EX324 1006 ④	EX324 1007 ④	EX324 1012 ④	

* Pas sur toute la longueur - Sur acier S235 JR - Acier inox : jusqu'à 1 mm maxi.



Fig. : PS 125

Fig. : PS 300

TBS 650-12 T / 1050-10 T. Cisailles manuelles de précision.

- Cisailles manuelles universelles d'établi de haute précision
- Pour la découpe des métaux, papiers, platines de circuits imprimés, plastiques et autres matières
- Avec butée angulaire avant pour les coupes biaises
- Eclairage de la zone de coupe de série en 230 Volts
- Couteau haute qualité
- Butée arrière avec échelle graduée 500 mm



- Butée angulaire pour les coupes biaises de série

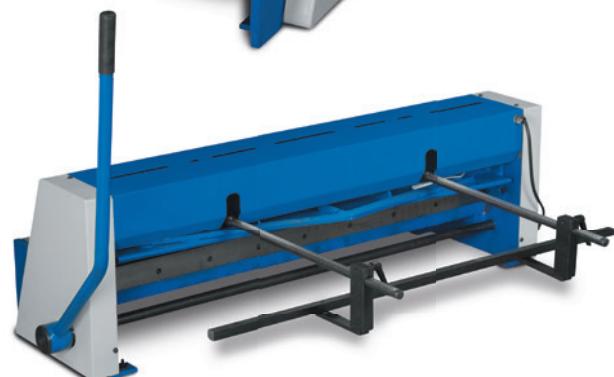


Fig. : TBS 1050-10 T

Modèle	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Prix livré	1154 € HT	1680 € HT
	1099 € HT	1600 € HT
EX377 6165 ①	EX377 6111 ①	

Modèle	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Largeur de coupe max.	650 mm	1050 mm
Epaisseur de coupe max.*	1.25 mm	1.00 mm
Course de la butée arrière	0 à 500 mm	0 à 500 mm
Dimensions (L x l x h)	970 x 470 x 540 mm	1370 x 480 x 580 mm
Poids net (brut)	100 kg (120 kg)	160 kg (190 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/mm². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.



Accessoire de série
Butée arrière 500 mm

- Butée arrière de série 500 mm

FTBS 1050-10. Cisaille manuelle pour la coupe des métaux ferreux avec commande au pied. MTBS 1050-10. Cisaille motorisée pour tôle.

- Construction mécano-soudée robuste et stable
- Conçue pour la découpe des métaux, papiers, cartons et autres matières
- Equipées d'une lame de coupe haute qualité pour un travail précis
- Commande au pied permettant de garder les 2 mains libres pour la mise en place de la matière**
- Commande mécanique au pied pour modèle FTBS, commande électrique par pédale pour modèle MTBS
- Presse-tôle avec insert caoutchouc pour éviter le glissement de la matière à couper
- Butée angulaire réglable avec échelle graduée en millimètre
- Butée arrière réglable de 500 mm



Fig. : FTBS 1050-10

FTBS 1050-10

Prix livré **2350** € HT
EX377 2910 ①

MTBS 1050-10

Prix livré **3525** € HT
EX377 2915 ①

MTBS 1050-10

- Eclairage de la zone de coupe de série
- Cage de protection de la zone arrière fournie de série
- Socle optionnel



Fig. : MTBS 1050-10

- Avec socle en option

Modèle **FTBS 1050-10**

MTBS 1050-10

Modèle	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Largeur de travail	1050 mm	1050 mm
Epaisseur de coupe max.*	1 mm	1 mm
Course de la butée arrière	0 à 500 mm	500 mm
Puissance moteur	-	0.75 kW
Alimentation	-	400 V/50 Hz
Dimensions (L x l x h)	1160 x 730 x 930 mm	1312 x 970 x 370 mm
Poids net (brut)	175 kg (225 kg)	238 kg (280 kg)

Accessoire

Socle MTBS 1050-10

Code Art.

377 2917

€ hors TVA Livré

Nous consulter

**Accessoires de série
FTBS 1050-10**

- Butée angulaire réglable
- Commande au pied
- Butée de coupe 0 à 500 mm

**Accessoires de série
MTBS 1050-10**

- Butée angulaire réglable
- Carter de protection
- Butée arrière 500 mm
- Pédale de commande



MTBS 1050-10

- Commande par pédale (de série)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m. En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

BSS 1020 E /1250 E. Cisailles professionnelles avec table en fonte massive. Pour les mécaniciens et l'industrie.

- Pour les tôles acier (400 N/mm²) jusqu'à 1.5 mm d'épaisseur et jusqu'à 1250 mm de largeur
- Construction très stable en fonte massive
- Conçues pour un travail manuel simple et aisément
- Table en fonte de grande dimension
- Dispositif presse-tôle pour une coupe parfaite
- Guide à onglet amovible sur table de travail
- Butée avec réglage par manivelle
- Un rapport qualité/prix optimal



BSS 1020 E

Prix livré **3600** € HT
EX381 6001 ①

BSS 1250 E

Prix livré **4000** € HT
EX381 6002 ①

Modèle

BSS 1020 E

BSS 1250 E

Modèle	BSS 1020 E	BSS 1250 E
Largeur de coupe max.	1050 mm	1250 mm
Epaisseur de coupe max.*	1.5 mm	1.5 mm
Course de la butée arrière	0 à 600 mm	0 à 600 mm
Dimensions (L x l x h)	2000 x 850 x 1500 mm	2450 x 1000 x 1820 mm
Poids net (brut)	435 kg (520 kg)	490 kg (570 kg)

Accessoires de série

- Butée arrière
- Dispositif presse-tôle

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m.

En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Série VMBS. Scies à ruban verticales pour la coupe des métaux. Avec variateur de vitesse et dispositif de soudage de lame intégré. Modèles "E" avec avance électrique de table. Haute qualité.

- Extrêmement robustes avec corps en acier mécano-soudé
- Panneau de commande simple et ergonomique
- Avec lampe pour un éclairage précis de la zone de travail
- Table de travail inclinable en fonte massive
- Variateur de vitesses haute qualité
- Dispositif d'évacuation des copeaux

- Affichage de la tension de lame
- Unité complète de soudage de lame (découpe, soudure et ébavurage)
- Avec butée de coupe parallèle

VMBS 1408

- 1 plage de vitesse mécanique et variateur
- Régulation par variateur

VMBS 1610, VMBS 1610E, VMBS 2013 I et VMBS 2013 IE

- 2 plages de vitesse mécanique et variateur
- Régulation par variateur



VMBS 1408

- Unité soudage de lame
- 1 plage de vitesse et variateur
- Table de travail inclinable



VMBS 1610

- Unité soudage de lame
- 2 plages de vitesse mécanique et variateur
- Table de travail inclinable



VMBS 1610E

- Unité soudage de lame
- 2 plages de vitesse mécanique et variateur
- Table de travail inclinable
- Avec avance de table motorisée

VMBS 1408

Prix livré

~~7874 € HT~~
7499 € HT

EX395 1407 1

VMBS 1610

Prix livré

~~9207 € HT~~
8769 € HT

EX395 1610 1

VMBS 1610E

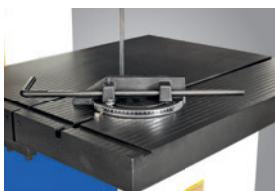
Prix livré

~~11797 € HT~~
11235 € HT

EX395 1611 1

Modèle	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Puissance moteur	0.75 kW	1.5 kW	1.5 kW
Col de cygne	356 mm	396 mm	396 mm
Hauteur de coupe max.	205 mm	255 mm	255 mm
Dimensions de table	500 x 500 mm	550 x 600 mm	550 x 600 mm
Hauteur de travail	990 mm	1000 mm	1000 mm
Inclinaison de table gauche/droite	12°/15°	12°/15°	5°/ 5°
Orientation de table avant/arrière	8°/8°	8°/8°	-
Longueur du ruban	2880 mm	3140 mm	3140 mm
Vitesse de lame (plage 1) par vario	20 à 80 m/min.	20 à 80 m/min.	20 à 80 m/min.
Vitesse de lame (plage 2) par vario	-	250 à 1000 m/min.	250 à 1000 m/min.
Capacité de soudure largeur max.	13 mm	16 mm	16 mm
Diamètre des roues d' entraînement	Ø 368 mm	Ø 408 mm	Ø 408 mm
Course déplacement de table	-	-	300 mm
Charge admissible de la table	150 kg	150 kg	150 kg
Dimensions (L x l x h)	850 x 600 x 1740 mm	940 x 675 x 1840 mm	940 x 675 x 1840 mm
Poids net (brut)	275 kg (325 kg)	410 kg (460 kg)	435 kg (505 kg)

Nous commercialisons toutes les lames de scies adaptées à nos machines : nous consulter



• Butée angulaire pour les coupes d'onglet



• Avance manuelle de la matière



• Dispositif de découpe de cercle (sur modèles 2013)



• Loupe grossissante



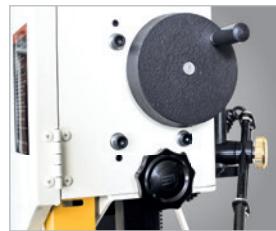
• Lampe de travail



VMBS 2013 I



VMBS 2013 IE



• Guide-lame ajustable en hauteur par volant (sur VMBS 2013 I et VMBS 2013 IE) (modèle 1408)



• Panneau de commande simple et fonctionnel (modèle 1408)

VMBS 2013 I

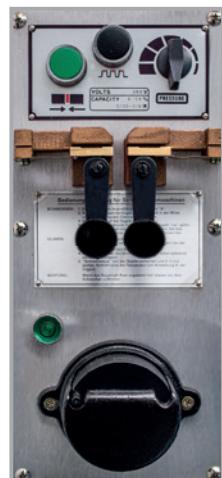
Prix livré
~~13 120 € HT~~
12 495 € HT
EX395 2013

VMBS 2013 IE

Prix livré
~~16 211 € HT~~
15 439 € HT
EX395 2014

Modèle	VMBS 2013 I	VMBS 2013 IE
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Puissance moteur	2,2 kW	2,2 kW
Col de cygne	508 mm	508 mm
Hauteur de coupe max.	330 mm	330 mm
Dimensions de table	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Hauteur de travail	990 mm	990 mm
Inclinaison de table gauche/droite	12°/12°	10°/12°
Orientation de table avant/arrière	-	-
Longueur du ruban	4035 mm	4035 mm
Vitesse de lame (plage 1) par vario	15 à 120 m/min.	15 à 120 m/min.
Vitesse de lame (plage 2) par vario	190 à 1500 m/min.	190 à 1500 m/min.
Capacité de soudure largeur max.	19 mm	19 mm
Diamètre des roues d' entraînement	Ø 515 mm	Ø 515 mm
Course déplacement de table	-	300 mm
Charge admissible de la table	350 kg	350 kg
Dimensions (L x l x h)	1090 x 780 x 2030 mm	1090 x 780 x 2030 mm
Poids net (brut)	590 kg (680 kg)	625 kg (715 kg)

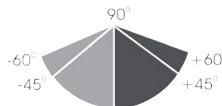
Nous commercialisons toutes les lames de scies adaptées à nos machines : nous consulter



• Tous les modèles sont équipés d'une unité complète de soudage de lame

SP 13 V. Scie à ruban portative pour les coupes de 0° à 60° avec une précision de coupe élevée. Fonctionnement particulièrement silencieux et gestion de la vitesse par variateur.

- Moteur DC avec maintien du couple à bas régime permettant une durée de vie des charbons 10 fois plus élevée
- Vitesse réglable en continu de 30 à 80 m/min.
- Guidage de la lame par roulements 2 points pour une coupe optimale
- Orientation de l'archet de 0° à 60° permettant les coupes angulaires



- Equipée de série d'une lame Bi-métal haute qualité
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Base équipée de pieds antidérapants
- **Faibles vibrations et faible usure grâce à la transmission par pignonnerie avec 2 engrenages en acier trempé**



Meilleure vente

Fig. : SP 13V

Modèle	SP 13 V
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance moteur	1 kW
Vitesses de coupe par Vario	30 à 80 m/min.
Dimensions de lame	1440 x 13 x 0.65 mm
Angle de coupe	0 à 60°
Descente de l'archet	Manuelle
Hauteur de l'archet en position haute	680 mm
Dimensions (L x l x h)	720 x 300 x 420 mm
Poids net (brut)	19.5 kg (25 kg)
Accessoires de série	
Capacités max. en mm	0° +45° +60°
Rond	Ø 125 Ø 85 Ø 45
Plat	125 x 125 85 x 85 45 x 50
Carré	125 85 45

Pack SP 13 V		
Prix livré		
803 HT		765 HT
EX330 0075A 1		
Inclus dans le pack SP 13V		
• 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI		
• 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI		

Socle pour SP 13 V	
(Dimensions (L x l x h) : 500 x 470 x 780 mm)	
Socle	
Prix livré	
110 HT	105 HT
EX335 1490 1	

S 131 GH. Scie à métaux de grande qualité avec descente hydraulique et motorisation puissante. Coupe d'onglet de - 45° à + 60° grâce à son archet orientable. Evite la retourne des pièces.

- Motorisation puissante 1.1 kW
- 3 vitesses de coupe permettant une vitesse parfaitement adaptée à l'usinage
- Guide-lame par roulements 3 points
- Tension de lame réglable par volant
- Règle graduée précise pour les coupes angulaires
- Commande basse tension 24 V
- Equipée de série d'un étau à serrage rapide et d'une lame Bi-métal haute qualité
- Bâti et archet de scie en fonte grise massive

- Descente de l'archet par vérin **hydraulique avec débit réglable**
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Panneau de commande avec arrêt d'urgence "coup de poing"
- Livrée de série avec socle et butée de coupe
- Silencieuse
- Facilement déplaçable grâce aux roues de transport



Modèle	S 131 GH
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance moteur	1.1 kW
Vitesses de coupe	22/31/55 m/min. (poulies/courroies)
Dimensions de lame	1638 x 13 x 0.65 mm
Angle de coupe	-45° à 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1300 mm
Dimensions (L x l x h)	1085 x 498 x 978 mm
Poids net (brut)	78 kg (88 kg)
Accessoires de série	
Capacités max. en mm	0° ±45° 60°
Rond	Ø 128 Ø 90 Ø 45
Plat	100 x 145 85 x 70 56 x 45
Carré	128 85 55

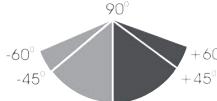
Pack S 131 GH		
Prix livré		
1544 HT		1470 HT
EX330 0131A 1		
Inclus dans le pack S 131 GH		
• 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI		
• 1 lame HSS Bi-métal 8-12 TPI		
• 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI		



Fig. : S 131 GH

S 150 G Vario. Scie à métaux de grande qualité, silencieuse avec archet orientable de 0° à 60° et variateur de vitesse. Arrosage inclus.

- Avec variateur permettant une vitesse parfaitement adaptée à l'usinage
- Construction stable, fonctionnement silencieux et sans vibration
- Guide-lame par roulements 3 points réglable et coulissant pour plus de précision
- Coupe angulaire jusqu'à 60° grâce à l'archet orientable



- Equipée de série d'un étau à serrage rapide et d'une lame Bi-métal haute qualité
- **Système complet d'arrosage avec bac récupérateur**
- Bâti et archet de scie en fonte grise massive
- Butée de coupe réglable pour coupes en série
- Livrée de série avec socle

Modèle	S 150 G Vario		
Alimentation ~ 50 Hz	230 V		
Puissance moteur	1.1 kW		
Vitesses de coupe	20 à 65 m/min. par Vario		
Dimensions de lame	1735 x 12.7 x 0.9 mm		
Angle de coupe	0 à 60°		
Descente de l'archet	Assistée par ressort		
Hauteur de l'archet en position haute	1590 mm		
Dimensions (L x l x h)	1120 x 510 x 1240 mm		
Poids net (brut)	100 kg (120 kg)		
Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	45°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 150	Ø 105
Butée de coupe	Plat	150 x 160	105 x 130
Socle	Carré	160	105
Système d'arrosage		65	65

Pack S 150 G Vario

Prix livré **2151 € HT**
2049 € HT
EX330 0150A 1

Inclus dans le pack S 150 G Vario

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6 TPI



Fig. : S 150 G Vario

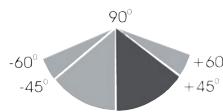
SD 200 G et SD 200 V. Scies à ruban pour les travaux exigeants avec motoréducteur et 2 vitesses de coupe. Modèle SD 200 V équipé d'un variateur de vitesse.

- Fonctionnement silencieux
- Corps robuste en fonte massive
- Moteur Bi-vitesse (modèle 400 V)
- **Motoréducteur pour réduire la vitesse du moteur tout en augmentant le couple**
- Descente de l'archet de la scie réglable en continu par vérin hydraulique avec vanne d'étranglement
- Micro-interrupteur pour l'arrêt automatique de la scie en fin de coupe
- Réglage facile de l'angle de coupe grâce au réglent

- Tension de la lame de scie réglable à l'avant par volant
- Guide lame à roulements à billes
- Bâti de machine robuste avec de grandes roues et une poignée de transport facilitant le déplacement de la machine
- Butée de coupe réglable pour le travail en série
- Livrée avec une lame bi-métal de haute qualité
- **Système d'arrosage intégré au socle**

Modèle SD 200 V

- Equipé d'un variateur de vitesse pour une qualité de coupe optimal



Modèle	SD 200 G	SD 200 V
Alimentation électrique	400 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Puissance moteur ~ 50 Hz	550 / 750 W	750 W
Montée de l'archet	Manuelle	
Descente	Par vérin, débit réglable	
Vitesses de coupe	44 / 88 m/min.	26 à 80 m/min. par Vario
Dimensions de lame	2360 x 19 x 0.9 mm	
Angle de coupe	0° à 45°	
Longueur x largeur x hauteur	1295 x 535 x 1200 mm	1382 x 473 x 790 mm
Poids net (brut)	130 kg (150 kg)	130 kg (150 kg)
Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 180
Vérin de descente hydraulique	Plat	180 x 240
Butée de coupe	Carré	180
Socle et roues		110 x 170
Système d'arrosage		150

Fig. : SD 200G

Pack SD 200 G

Prix livré **2541 € HT**
2420 € HT
EX330 0200A 1

Inclus dans le pack SD 200 G

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6 TPI



Pack SD 200 V

Prix livré **2856 € HT**
2720 € HT
EX330 0205A 1

Inclus dans le pack SD 200 V

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI



S 275 N et S 275 NV. Scies à ruban professionnelles idéales pour la maintenance.

Avec archet orientable et descente hydraulique par vérin. Modèle S 275 NV avec variateur.

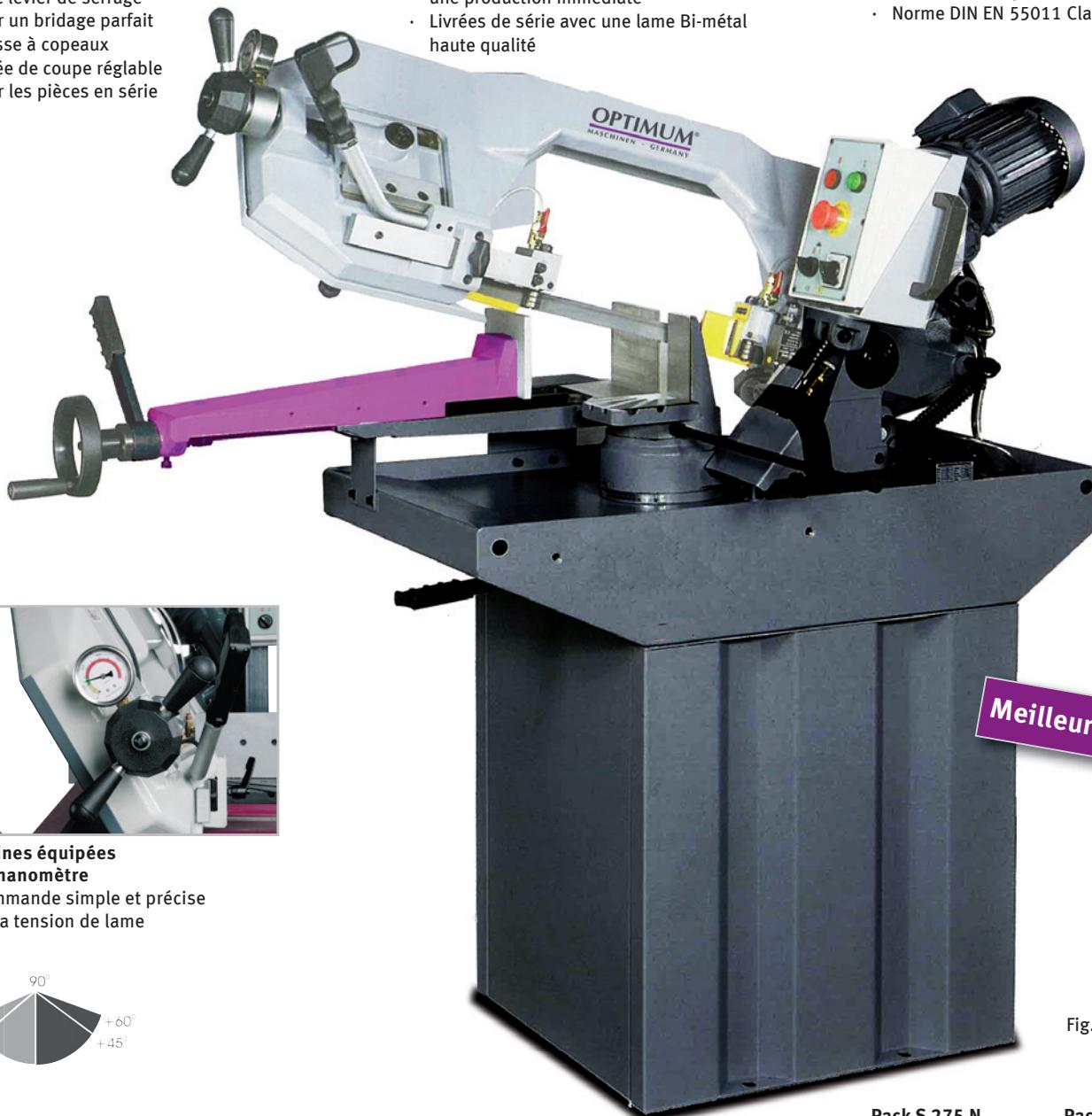
- Corps robuste en fonte massive
- **Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité et peu de vibrations**
- Machines silencieuses
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse (version 400 V)
- Guide-lame très précis par roulements 5 points
- Equipées de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait
- Brosse à copeaux
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série

- **Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique**
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple
- **Arrosage amont et aval de coupe avec débit réglable**
- Machines entièrement équipées permettant une production immédiate
- Livrées de série avec une lame Bi-métal haute qualité

- Livrées de série avec un socle
- Equipées de série d'un système complet d'arrosage avec bac récupérateur de fluide
- Avec repères d'angle jusqu'à 60°
- **Équipées d'un manomètre de tension de lame**

S 275 NV

- **Vitesses de 20 à 90 m/min. par variateur en 230 V monophasé**
- Norme DIN EN 55011 Classe C3



Machines équipées d'un manomètre

- Commande simple et précise de la tension de lame

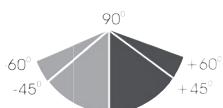


Fig. : S 275 N

Modèle	S 275 N	S 275 NV
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	230 V
Puissance moteur	1.1 kW	1.5 kW
Vitesses de coupe	45/90 m/min.	20 à 90 m/min., par Vario
Dimensions de lame	2480 x 27 x 0.9 mm	2480 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	0 à 60°	0 à 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1700 mm	1700 mm
Dimensions (L x l x h)	1400 x 685 x 1235 mm	1400 x 685 x 1235 mm
Poids net (brut)	185 kg (200 kg)	185 kg (200 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	45°	60°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 225	Ø 145	Ø 90
Vérin de descente hydraulique	Plat	150 x 245	190 x 150	190 x 150
Butée de coupe réglable	Carré	190	150	90
Socle, système d'arrosage				

Pack S 275 N

Prix livré
3205 € HT
2775 € HT
EX330 0260A ①

Pack S 275 NV

Prix livré
3415 € HT
2999 € HT
EX330 0265A ①

Inclus dans les packs S 275 N et S 275 NV

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI



SD 281 V. Scie à ruban professionnelle avec variateur SIEMENS Sinamics G110M. Archet orientable et descente hydraulique par vérin.

- Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité
- Machine silencieuse et robuste
- Equipée d'un variateur de vitesse Siemens G110M permettant d'adapter la vitesse de coupe à tous types de matières
- Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique
- Guide-lame très précis à plaquettes
- Arrêt automatique en fin de coupe grâce à un micro-switch
- Equipée d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Archet orientable de 0° à 60° avec verrouillage rapide

- Lecture de l'orientation par réglent précis
- Livrée de série avec une lame Bi-métal haute qualité
- Equipée d'un manomètre de tension de lame
- Système d'arrosage avec débit réglable
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple

Pack SD 281 V
Prix livré 
~~4961 € HT~~
4725 € HT
EX329 0250A 1

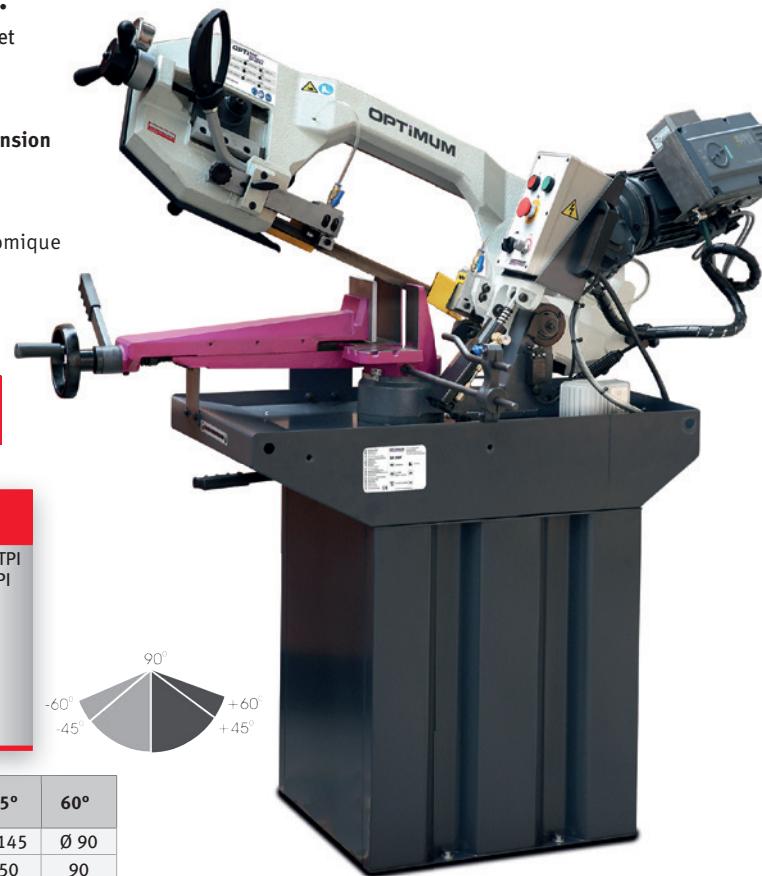


Fig. : SD 281 V

SD 285. Scie à métaux à ruban avec orientation droite/gauche de l'archet. Pour des travaux précis à coût économique.

- Grande précision de coupe grâce à une parfaite rigidité de la machine
- Machine silencieuse
- Deux vitesses de défilement de lame 45 et 90 m/min. pour une parfaite adaptation aux matériaux usinés
- Orientation de l'archet de -45 à +60° avec repères d'angles intermédiaires évitant ainsi de retourner les pièces
- Guidage de lame par roulements réglables et précis
- Equipée d'un étau à serrage rapide monté sur queue d'aronde avec translation gauche/droite
- Butée de coupe réglable avec échelle millimétrique

- Manomètre pour un parfait contrôle de la tension de lame
- Réglage précis de la vitesse de descente de l'archet par vérin hydraulique avec commande déportée sur panneau en façade
- Arrêt automatique de la machine en fin de coupe
- Equipée de série d'une lame Bi-Métal haute qualité
- Livrée avec brosse à copeaux

Pack SD 285
Prix livré 
~~5072 € HT~~
4830 € HT
EX330 0286A 1



Fig. : SD 285

Modèle	SD 285
Alimentation ~ 50 Hz	400 V
Puissance moteur	1.5 kW
Vitesses de coupe	45/90 m/min.
Dimensions de lame	2645 x 27 x 0,9 mm
Angle de coupe	-45° à 60°
Descente de l'archet	Par vérin, débit réglable
Hauteur de l'archet en position haute	1520 mm
Dimensions (L x l x h)	1580 x 700 x 1280 mm
Poids net (brut)	272 kg (310 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	45°	-45°	60°
Lame HSS Bi-métal,	Rond	Ø 235	Ø 190	Ø 120	Ø 175
Vérin de descente hydraulique	Plat	190 x 280	180	120	160
Butée de coupe réglable, socle,	Carré	200	180	120	160
Etau à serrage rapide					
Rouleau d'amenée, système d'arrosage					

S 350 DG. Scie à ruban professionnelle grandes capacités pour la coupe de métaux. Coupes angulaires de -45° à +60°.

- Type industriel, très robuste
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse haute puissance
- Machine très silencieuse
- Archet orientable de -45° à +60° avec réglage indexé
- Guide-lame combiné plaquettes et roulements réglables



- Etau 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame par translation
- Equipée de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs
- Butée de coupe avec règle graduée
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Réglage simple de la vitesse de descente grâce au panneau de commande
- Arrêt automatique en fin de coupe



Fig. : S 350 DG

Modèle	S 350 DG			
Alimentation	400 V			
Puissance moteur ~ 50 Hz	2,2 kW			
Vitesses de coupe	36/72 m/min.			
Dimensions de lame	2925 x 27 x 0,9 mm			
Angle de coupe	- 45° à +60°			
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin			
Hauteur archet en position haute	2000 mm			
Dimensions (L x l x h)	1750 x 1075 x 1420 mm			
Poids net (brut)	550 kg (600 kg)			

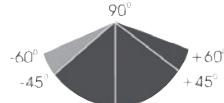
Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	+60°	+45°	-45°
Lame HSS Bi-métal					
Vérin de descente hydraulique	Rond	Ø 270	Ø 140	Ø 230	Ø 230
Socle	Plat	230 x 350	140 x 220	210 x 200	140 x 200
Butée de coupe réglable	Carré	230	140	200	170
Etau à serrage rapide					
Système d'arrosage					

Pack S 350 DG					
Prix livré					
8630 € HT					8219 € HT
EX329 0350A 1					

Inclus dans le pack S 350 DG					
<ul style="list-style-type: none"> • 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI • 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI • 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI 					

SD 351 AV. Scie à ruban professionnelle semi-automatique. Grandes capacités pour la coupe de métaux. Coupes angulaires de -45° à +60°. Equipée d'un variateur de vitesse SIEMENS Sinamics G110M.

- Utilisation en mode semi-automatique ou manuel
- Type industriel, très robuste
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- **Equipée d'un variateur de vitesse Siemens Sinamics G110M**
- Réglage de la vitesse par potentiomètre de 15 à 100 m/min.
- Machine très silencieuse
- Archet orientable de -45° à +60° avec réglage indexé
- Guide-lame combiné plaquettes et roulements à billes réglables
- **Etau 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame par translation**



- Equipée de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs
- Butée de coupe avec règle graduée
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Système d'arrosage complet livré de série

Fonction semi-automatique et fonction cycle

- Fermeture automatique de l'étau et départ moteur
- Descente de l'archet durant la coupe
- Arrêt automatique, remontée de l'archet et ouverture de l'étau



Fig. : SD 351 AV

Modèle	SD 351 AV			
Alimentation	400 V			
Puissance moteur ~ 50 Hz	2,2 kW			
Vitesses de coupe	15 à 100 m/min., par Vario			
Dimensions de lame	2925 x 27 x 0,9 mm			
Angle de coupe	- 45° à +60°			
Hauteur archet en position haute	2000 mm			
Dimensions (L x l x h)	1935 x 1075 x 1420 mm			
Poids net (brut)	600 kg (650 kg)			

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	+60°	-45°	+45°
Lame HSS Bi-métal					
Vérin de descente hydraulique	Rond	Ø 270	Ø 140	Ø 230	Ø 230
Socle, butée de coupe réglable	Plat	230 x 350	140 x 220	210 x 200	140 x 200
Etau hydraulique	Carré	230	140	170	200
Système d'arrosage					

Inclus dans le pack SD 351 AV					
<ul style="list-style-type: none"> • 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI • 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI • 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI 					

Accessoires pour scies à ruban

Séries MSR et MSR H. Servantes à rouleaux de grande qualité. Idéales pour l'amenée des pièces longues et lourdes à usiner sur les scies à ruban ou les tronçonneuses. Pieds réglables en hauteur.

- Dispositifs permettant l'amenée et la sortie de pièces lourdes et volumineuses
- Usage universel pour les scies à ruban, scies circulaires, etc.
- Axes de rouleaux équipés de roulements à billes de grande qualité
- Grande stabilité grâce aux profilés en acier
- S'adaptent à la plupart des scies grâce aux pieds réglables en hauteur
- Grâce aux entretoises d'assemblage fournies, possibilité de créer la longueur désirée avec plusieurs servantes, sans limite
- En option, possibilité de monter les systèmes de visualisation LMS (voir ci-contre)



Fig. : MSR 10



Fig. : MSR 4

Fig. : S 275 N avec MSR 1, MSR 4, MSR-1M et afficheur digital DRO 1

MSR 4 Prix livré 420 € HT 400 € HT EX335 7610 ④	MSR 7 Prix livré 650 € HT 619 € HT EX335 7611 ④	MSR 10 Prix livré 1154 € HT 1099 € HT EX335 7613 ④
MSR 4H Prix livré 436 € HT 415 € HT EX335 7001 ④	MSR 7H Prix livré 672 € HT 640 € HT EX335 7002 ④	MSR 10H Prix livré 1213 € HT 1155 € HT EX335 7003 ④
MSR 4 Prix livré 420 € HT 400 € HT EX335 7610 ④	MSR 7 Prix livré 650 € HT 619 € HT EX335 7611 ④	MSR 10 Prix livré 1154 € HT 1099 € HT EX335 7613 ④
MSR 4H Prix livré 436 € HT 415 € HT EX335 7001 ④	MSR 7H Prix livré 672 € HT 640 € HT EX335 7002 ④	MSR 10H Prix livré 1213 € HT 1155 € HT EX335 7003 ④

Accessoire de série

Entretoises pour extension

Modèle	MSR 4	MSR 4H	MSR 7	MSR 7H	MSR 10	MSR 10H
Ø des rouleaux d'amenée	Ø 60 mm		Ø 60 mm		Ø 60 mm	
Largeur des rouleaux	360 mm		360 mm		360 mm	
Charge admissible max.	500 kg		700 kg		700 kg	
Longueur	1000 mm		2000 mm		3000 mm	
Largeur	440 mm		440 mm		440 mm	
Hauteur	650 à 950 mm	660 à 1050 mm	650 à 950 mm	660 à 1050 mm	650 à 950 mm	660 à 1050 mm
Poids net (brut)	30 kg (40 kg)	33 kg (45 kg)	58 kg (68 kg)	61 kg (73 kg)	78 kg (92 kg)	83 kg (97 kg)

Rouleaux lourds d'amenée type MS 3

- Dispositifs permettant l'amenée et la sortie de pièces lourdes et volumineuses
- Usage universel pour les scies à rubans, scies circulaires, etc.
- S'adaptent à la plupart des scies grâce aux pieds réglables en hauteur
- Axes de rouleaux équipés de roulements à billes de grande qualité

MS 3 Prix livré 177 € HT 169 € HT EX150 3020 ④	MS 3 V Prix livré 177 € HT 169 € HT EX366 0705 ④
--	--

Modèle	MS 3	MS 3 V
Diamètre des rouleaux	52 mm	52 mm
Largeur des rouleaux	400 mm	2 x 130 mm
Charge admissible max.	400 kg	400 kg
Hauteur min./max.	580/970 mm	580/970 mm
Poids net (brut)	14 kg (21 kg)	14 kg (21 kg)



Fig. : MS 3

Série LMS. Systèmes de règles digitales pour une mesure parfaite et un positionnement précis sur les servantes série MSR.

- Système de mesure numérique par ruban magnétique
- Permet la répétition des mesures avec une tolérance de 0.1 mm
- Affichage digital
- En cas de pause prolongée, le système de mesure se coupe et conserve en mémoire la dernière mesure
- Tolérance de mesure $\pm (0.025 + 0.02 \times \text{longueur mesurée})$ [en m]
- Piles permettant une autonomie de 10 ans
- A monter sur servantes MSR et MSR H
- Nécessite un environnement hors gel



LMS 10

Prix livré 1433 € HT

1365 € HT

EX338 3851 ④

LMS 20

Prix livré 1606 € HT

1530 € HT

EX338 3852 ④

LMS 30

Prix livré 1836 € HT

1749 € HT

EX338 3853 ④

Modèle	LMS 10	LMS 20	LMS 30
Longueur de règle	1000 mm	2000 mm	3000 mm
Course	830 mm	1830 mm	2830 mm

Plaque de jonction



Plaque de jonction

Prix livré 152 € HT

145 € HT

EX335 7005 ④

Extension de table MSR 1



MSR 1

Prix livré 210 € HT

200 € HT

EX335 7006 ④

- Accessoire complémentaire à fixer
- Avec points de fixation à droite et à gauche
- Avec rainures
- Fixations latérales
- S'adapte à tout type de machine

Scies à ruban

BMBS 260 x 280 H-DG. Scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

- Pour la découpe de profilés creux et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, d'outils en acier, métaux non ferreux et plastique
- Guidage de lame précis et robuste par plaques en carbure de tungstène réglables
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Réglage de la tension de lame par dispositif électromagnétique avec microswitch
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Archet incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame

- Lorsque le bras de la scie est soulevé, le vérin d'abaissement se verrouille automatiquement en position haute. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un blocage supplémentaire sur le vérin
- Arrêt automatique de la lame en fin de coupe
- Plateau tournant avec fente : pas d'entaille dans la table assurant une surface d'appui plane et donc une plus grande précision de coupe
- Étau à ouverture rapide

Modèle	BMBS 260 x 280 H-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	0.9-1.4 kW
Vitesse	2
Vitesse de lame	35/70 m/min.
Dimensions de lame	2970 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	1750 x 890 x 1950 mm
Hauteur de la table de travail	787 mm
Poids net (brut)	335 kg (385 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	22 mm

Accessoires de série					
Lame	0°	45°	60°	45°	a x b
Butée longueur 1 m	255	215	126	195	-
Outils de service	150*	110*	80*	110*	-
	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120	280 x 120

* valeurs recommandées



Fig. : BMBS 260 x 280 H-DG

BMBS 300 x 320 H-DG. Scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Fonctions de découpe à commande hydraulique
- Archet incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- Entraînement de lame à entretien réduit, engrenage à bain d'huile
- Moteur triphasé robuste
- Moteur équipé d'une protection contre les surcharges
- Plateau tournant monté sur roulement à billes

- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Archet pivotant de +60° à -45°
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Étau à serrage manuel et verrouillage rapide pour le réglage latéral de l'étau
- Télécommande filaire pour le démarrage de la machine
- Fabrication européenne haute qualité

Modèle	BMBS 300 x 320 H-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	1.3 - 1.8 kW
Vitesse	2
Vitesse de lame	35/70 m/min.
Dimensions de lame	3660 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	2050 x 1170 x 2040 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net (brut)	605 kg (675 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	30 mm

Accessoires de série					
Lame	0°	45°	60°	45°	a x b
Outils de service	300	300	200	270	-
Butée de coupe	180*	110*	80*	110*	-
Brosse à copeaux	320 x 290	300 x 280	190 x 200	270 x 200	320 x 160

* valeurs recommandées

Pack BMBS 300 x 320 H-DG

Prix livré

7454 €HT
8999 €HT

EX368 0012A 7

Inclus dans le pack BMBS 300 x 320 H-DG

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI



Fig. : BMBS 300 x 320 H-DG



Qualité européenne

MTS 356-4B. Tronçonneuse à métaux pour l'usinage à sec des profilés à 4 vitesses.

- Pour scier sans bavure les profilés et tubes en acier, fer, cuivre, laiton, aluminium, matières plastiques, matières composites et acier inoxydable sans arrosage
- Exemples d'applications : métalliers, charpentiers, chantiers intérieurs, etc.
- Avec moteur brushless - particulièrement efficace, durable et sans entretien
- Facilement transportable, idéale pour les chantiers
- Aucune étincelle lors de la coupe
- Quatre vitesses sélectionnables par simple pression sur un bouton
- Affichage digital de la vitesse
- Moteur haute capacité avec démarrage en douceur et protection contre les surcharges

- Etau orientable pour les coupes à l'équerre (0 à 45°)
- Grande lampe LED équipée de série directement sur la poignée pour l'éclairage de la zone de travail
- Equipée d'un étau à serrage rapide
- Durée de vie de la lame 5 fois plus grande en positionnant la matière à un angle de 45° dans l'étau grâce au mors prismatique fourni de série
- Stabilité assurée grâce aux pieds en caoutchouc dur antidérapants
- Changement rapide de la lame par blocage de l'axe



Fig. : MTS 356-4B



- Affichage digital de la vitesse de lame

Modèle	MTS 356-4B	
Puissance moteur	3.5 kW / 230 V ~ 50 Hz	
Vitesse de coupe	700/900/1100/1300 T/min.	
Angle de coupe	0 à 45°	
Capacité de coupe 0° (carré) tube	<input type="checkbox"/>	125 x 125 mm
Capacité de coupe 0° (rectangle) tube	<input type="checkbox"/>	170 x 110 mm
Capacité de coupe 0° (rond) tube	<input checked="" type="radio"/>	Ø 130 mm
Diamètre de lame		Ø 355 mm
Poids net (brut)		25 kg (32 kg)
Capacités max. en mm	0°	45°
Rond	<input checked="" type="checkbox"/>	Ø 130
Plat	<input type="checkbox"/>	110 x 160
Carré	<input type="checkbox"/>	125
		100



Pack MTS 356-4B + lame acier

Prix livré

839 € HT

799 € HT

EX384 0356A 4

Inclus dans le pack MTS 356-4B + lame acier

- 1 lame acier



Pack MTS 356-4B + lame aluminium

Prix livré

849 € HT

809 € HT

EX384 0356C 4

Inclus dans le pack MTS 356-4B + lame aluminium

- 1 lame aluminium



Pack MTS 356-4B + lame acier inoxydable

Prix livré

860 € HT

819 € HT

EX384 0356B 4

Inclus dans le pack MTS 356-4B + lame acier inoxydable

- 1 lame acier inoxydable



HKS 320. Scie circulaire portative à métaux pour la coupe de l'aluminium, de l'acier et des profilés.

- Pour la coupe des profilés acier, tôles (ex : tôles ondulées), matériaux composites, aluminium, acier inoxydable, etc.
- Idéale pour les ateliers de maintenance, les artisans, les serruriers, les ferronniers, les ateliers de soudage, les chauffagistes, etc.**
- Parfaitemment adaptée pour des coupes très nettes ou manquant de précision à la disqueuse
- Coupe l'acier inoxydable pratiquement sans bavure ni déformation (lame inox impérative)
- Idéale pour la préparation des cordons de soudure
- Construction légère en magnésium : 8.4 kg (sans lame de scie)**
- Excellent évacuation des copeaux et de la chaleur
- Moteur haute capacité avec démarrage en douceur et protection contre les surcharges**
- Plongée possible dans le matériau
- Lecture et contrôle aisés de la profondeur de coupe grâce à une échelle graduée

- Construction robuste et solide
- Compartiment à copeaux intégré
- Tubulure d'aspiration idéale pour adapter un système d'aspiration
- La poignée peut se placer dans deux positions différentes pour un travail aisés
- Livrée avec une mallette solide de transport



Fig. : HKS 320

- Avec guide linéaire en option

Modèle	HKS 320	
Puissance moteur	1.8 kW / 230 V ~ 50 Hz	
Vitesse de coupe	1700 T/min.	
Capacité de coupe 0°	128 mm	
Diamètre de lame	Ø 320 mm	
Alésage de lame	Ø 25.4 mm	
Epaisseur de lame	2.2 mm	
Dimensions (L x l x h)	500 x 342 x 355 mm	
Poids net (brut)	8.4 kg (13 kg)	

Pack HKS 320 + lame acier

Prix livré

1103 € HT

1050 € HT

EX384 0321A 1

Inclus dans le pack HKS 320 + lame acier

- 1 lame acier



Pack HKS + lame acier inoxydable

Prix livré

1155 € HT

1100 € HT

EX384 0321B 1

Inclus dans le pack HKS 320 + lame acier inoxydable

- 1 lame acier inoxydable



- Différents types d'applications

Scies circulaires

CS 275 et CS 315. Tronçonneuses à fraise-scie manuelles. Pour la coupe haute précision des aciers, inox, fonte, alliages légers, profilés et pleins. Sans étincelles durant la coupe.

- Tête de coupe pivotante à $\pm 45^\circ$
- Réglage de l'angle de coupe sans outils, verrouillage et déverrouillage par levier en façade
- **Angle de coupe précis grâce à l'échelle graduée sur la base de l'étau**
- Parties mobiles de l'étau protégées
- Socle massif pré-percé pour accueillir les tables d'aménée série MSR-H de chaque coté (voir page 25)
- Poignée de grande longueur permettant une coupe sans effort avec bouton marche/arrêt intégré
- Mise en marche automatique de la pompe de refroidissement lors de la coupe
- Carter de protection de fraise-scie fonctionnel, enveloppant et amovible, avec mécanisme d'ouverture progressive durant les opérations de sciage
- **Étau à mors auto-centreurs, quadruple guidage avec mors de serrage réglables individuellement. La coupe s'effectue toujours dans la position optimale par rapport à la pièce à usiner**
- Protection de la vis mère de l'étau
- Socle de machine massif de série

Modèle	CS 275	CS 315
Puissance moteur 400 V	1.4 / 2.0 kW ~ 50 Hz	0.75 / 1.5 kW ~ 50 Hz
Angle de coupe	$\pm 45^\circ$, par rotation de la tête	$\pm 45^\circ$, par rotation de la tête
Descente	Manuelle	Manuelle
Vitesses de coupe	41/82 m/min.	19/38 m/min.
Diamètre de lame	$\varnothing 275$ mm ; alésage $\varnothing 40$ mm	$\varnothing 315$ mm ; alésage $\varnothing 40$ mm
Ouverture d'étau	110 mm	135 mm
Longueur	460 mm	560 mm
Largeur	830 mm	902 mm
Hauteur	1700 mm	1765 mm
Poids net (brut)	175 kg (215 kg)	235 kg (260 kg)

Accessoires de série	Capacités de coupe CS 275			Capacités de coupe CS 315		
	Capacités max. en mm	0°	$\pm 45^\circ$	Capacités max. en mm	0°	$\pm 45^\circ$
Système d'arrosage (40 W)	Rond	Ø 60	Ø 60	Rond	Ø 85	Ø 85
Socle de machine	Plat	60 x 100	60 x 70	Plat	70 x 130	70 x 90
Étau à serrage rapide	Carré	60	60	Carré	85	85



Pack CS 275

Prix livré **3008 € HT**
2865 € HT
EX330 2275A 4

Pack CS 315

Prix livré **3621 € HT**
3449 € HT
EX330 2300A 4

Inclus dans le pack CS 275



Inclus dans le pack CS 315



LMS 400 et LMS 400 P. Scies à métaux circulaires manuelles pour aluminium et métaux non-ferreux avec lame de 400 mm.

- Pour la coupe de barres pleines et de profilés en aluminium ou alliages légers
 - Construction stable et robuste, fabrication européenne
 - Coupe précise
 - Tête de scie orientable à $\pm 45^\circ$
 - Pivotement de la tête de scie de 45° via index de position
 - Table rotative montée sur roulements haute qualité
 - Arbre de scie sur roulements
 - Scie circulaire manuelle
 - 2 étaux manuels avec mors en téflon
- LMS 400 P**
- 2 étaux rapides pneumatiques avec mors en téflon (nécessite une arrivée d'air comprimé entre 6 et 7 bars)
 - Commande au pied déportée

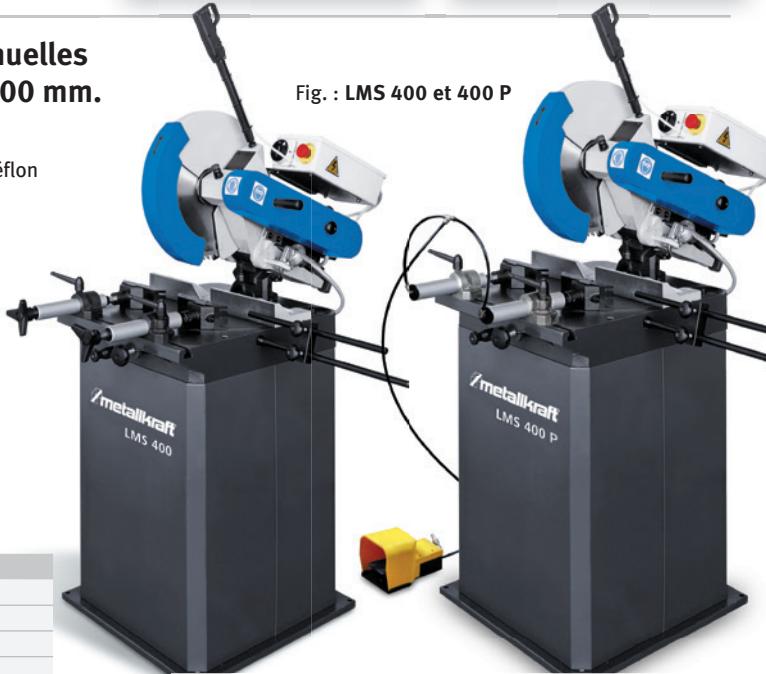


Fig. : LMS 400 et 400 P

Pack LMS 400

Prix livré **5182 € HT**
4935 € HT
EX362 5400A 1

Pack LMS 400 P

Prix livré **6395 € HT**
6090 € HT
EX362 5402A 1

Inclus dans le pack LMS 400



Inclus dans le pack LMS 400 P



Modèle	LMS 400	LMS 400 P*
Alimentation	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz
Puissance moteur	2.2 kW	2.2 kW
Vitesse de coupe	3000 T/min.	3000 T/min.
Ouverture d'étau	180 mm	180 mm
Diamètre de lame	$\varnothing 400$ mm	$\varnothing 400$ mm
Hauteur d'aménée avec socle	855 mm	855 mm
Pression d'air comprimé utile	-	6 à 7 bars
Dimensions (L x l x h)	1500 x 1000 x 900 mm	1500 x 1000 x 1600 mm
Poids net (brut)	160 kg (200 kg)	210 kg (250 kg)

*Machines nécessitant une arrivée d'air comprimé comprise entre 6 et 7 bars
Seule la série de rouleaux d'aménée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 25)

Accessoires de série	Capacités de coupe série LMS				
Butée longueur 500 mm	En mm	●	○	□	■
Etaux pneumatiques (modèle LMS 400 P)	0°	Ø 60	Ø 140	110 x 110	100 x 180
Clés de service	$\pm 45^\circ$	Ø 60	Ø 130	100 x 100	100 x 150

KE 6-2. Chanfreineuse-ébavureuse portable. Idéale pour chanfreiner des arêtes intérieures et extérieures.

- Parfaite pour chanfreiner les barres ou les tôles avant la soudure
- Faible encombrement permettant l'utilisation sur chantier
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Pour l'usinage de l'acier, l'inox, l'aluminium et autres types de matériaux

KE 6-2	Prix livré
661 € HT	
630 € HT	

EX399 0007 1



• Mallette de série

Modèle	KE 6-2
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.1 kW
Angle de chanfrein	45° (optionnel 30°)
Largeur chanfrein à 45°	0 à 6 mm
Vitesse (en continu)	3000 à 6000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	308 x 344 x 273 mm
Poids net (brut)	4.7 kg (12 kg)



Accessoires de série

- Coffret de transport
- Système de coupe à 3 plaquettes 45°
- Un jeu de 3 plaquettes
- Outils de service
- Poignée latérale

KE 10-2. Chanfreineuse-ébavureuse portable. Idéale pour chanfreiner des arêtes intérieures et extérieures jusqu'à 10.6 mm de largeur.

- Parfaite pour chanfreiner les barres ou les tôles avant la soudure
- Faible encombrement permettant l'utilisation sur chantier
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Pour l'usinage de l'acier, l'inox, l'aluminium et autres types de matériaux
- Système de coupe à 6 plaquettes
- Livrée en coffret, pratique à transporter
- Pour ébavurer, chanfreiner des angles ou des trous à partir d'un diamètre de 30 mm



• Mallette de série

KE 10-2	Prix livré
1103 € HT	
1050 € HT	

EX399 0012 1

Modèle	KE 10-2
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.8 kW
Angle de chanfrein	45° (optionnel 30°/37.5°)
Largeur chanfrein à 45°	0 à 10.6 mm
Vitesse (en continu)	2300 à 6500 T/min.
Dimensions (L x l x h)	485 x 192 x 150 mm
Poids net (brut)	6.5 kg (13 kg)



• Mallette de série

Accessoires de série
Coffret de transport
Système de coupe à 6 plaquettes 45°
Un kit de 6 plaquettes
Outils de service
Poignée frontale

KE 100. Chanfreineuse-ébavureuse portable ou stationnaire.

- Parfaite pour créer des chanfreins nets et précis (avant la soudure par exemple)
- Peut être utilisée en poste fixe ou mobile
- Le changement de poste fixe à mobile s'effectue simplement grâce au démontage des pieds serrés par vis à ailettes
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Réglage d'angle à 15°, 30° ou 45°
- Pour l'usinage de l'acier de construction, les métaux non ferreux et matières plastiques
- Plaque de travail avec billes permettant un guidage parfait de la pièce à usiner
- Arrêt automatique en cas de surchauffe



KE 100	Prix livré
1323 € HT	
1260 € HT	

EX399 2000 1

Modèle	KE 100
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	750 W
Angle de chanfrein	15°/30°/45°
Largeur chanfrein à 15°	≈ 5 mm
Largeur chanfrein à 30°	≈ 6 mm
Largeur chanfrein à 45°	≈ 7 mm
Vitesse (en continu)	2000 à 5000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	360 x 230 x 280 mm
Poids net (brut)	10.5 kg (21 kg)

Accessoires de série

- Un porte-outil avec plaquettes
- 3 pieds en caoutchouc, support de travail avec bille

Chanfreineuse-ébavureuse KE 150. Modèle stationnaire. Idéale pour chanfreiner des arêtes extérieures avec précision.

- Parfaite pour créer des chanfreins nets et précis avant la soudure
- Réglage de l'angle en continu et points d'arrêt pour 15°, 30° et 45°
- Convient pour une utilisation soutenue
- Réglage par volant de la hauteur de chanfrein
- Réglage possible de la largeur du chanfrein
- Pour l'usinage de l'acier de construction, l'acier inoxydable, l'aluminium et autres matériaux



KE 150	Prix livré
1213 € HT	
1155 € HT	

EX399 2150 1

Modèle	KE 150
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.1 kW
Angle de chanfrein	15°/30°/45°
Largeur chanfrein à 15°	1.4 à 5.2 mm
Largeur chanfrein à 30°	3.3 à 5.8 mm
Largeur chanfrein à 45°	0 à 7 mm
Vitesse (en continu)	2860 T/min.
Dimensions (L x l x h)	500 x 545 x 450 mm
Poids net (brut)	48 kg (58 kg)

KE 16-2. Chanfreineuse-ébavureuse portable. Idéale pour chanfreiner des arêtes jusqu'à 16 mm de largeur. Permet également l'ébavurage des tubes.

- Parfaite pour créer des chanfreins nets et précis avant la soudure
- Pour l'usinage de l'acier de construction, l'acier inoxydable, l'aluminium et autres matériaux
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Permet également d'effectuer l'ébavurage des tubes Ø 150 à 350 mm (Ø 300-600 mm en option)
- Réglage d'angle en continu de 0° à 60°
- Système de coupe à 6 plaquettes
- Avance manuelle
- Livrée dans une mallette de transport avec roues et poignée télescopique pour un transport facile



KE 16-2	Prix livré
1711 € HT	
1630 € HT	

EX399 0017 1

Modèle	KE 16-2
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.1 kW
Angle de chanfrein	0° / 15°/30°/37.5°/45°/60°
Largeur chanfrein à 0°	21 mm
Largeur chanfrein à 15°	15.7 mm
Largeur chanfrein à 30°	16.7 mm
Largeur chanfrein à 37.5°	17.8 mm
Largeur chanfrein à 45°	20 mm
Largeur chanfrein à 60°	18 mm
Ø de tube	150 à 350 mm (300 à 600 mm en option)
Vitesse (en continu)	3000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	503 x 350 x 248 mm
Poids net (brut)	20.1 kg (27 kg)

Accessoires de série

- Mallette de transport avec roues et poignée télescopique
- 2 corps de fraises pour 6 plaquettes
- Un jeu de 12 plaquettes, outils de service, poignée frontale

Perceuses d'établi et à colonne parfaitement adaptées pour les artisans et les ateliers de maintenance légère.

- Précision de concentricité garantie < 0.02 mm mesurée sur la broche
- Equipées de série d'un mandrin autoserrant Premium
- Equipées d'une jauge digitale de profondeur et d'un tachymètre digital intégrés au carter**
- Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation électrique
- Table de travail robuste avec rainures en "T" croisées
- Montée et descente de la table par crémaillère
- Butée de profondeur réglable
- Table de travail inclinable ± 45° et orientable à 360°
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension et arrêt d'urgence "coup de poing"
- Modèles 400 V avec rotation gauche/droite
- Moteur électrique à haut rendement type industrie
- Une construction robuste



Inclus dans le pack

- 1 étau :
D 17 et 23 Pro : BME 100
D 26 Pro : BME 120
D 33 Pro : BME 150
- 1 coffret de forets HSS-CO 5%
(25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)



Pack D 17 Pro

Prix livré **1091 € HT**
1039 € HT
EX300 3010A 4 (230 V)

Pack D 23 Pro

Prix livré **1364 € HT**
1299 € HT
EX300 3015A 4 (230 V)

Pack D 23 Pro

Prix livré **1364 € HT**
1299 € HT
EX300 3020A 4 (400 V)

A partir de la D 23 Pro

- Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usinées et à l'arbre de broche cannelé
- Courroies crantées GATES optimisant la transmission et améliorant le rendement électrique

Modèle D 33 Pro

- Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière



Pack D 26 Pro

Prix livré **1532 € HT**
1459 € HT
EX300 3030A 4 (230 V)

Pack D 26 Pro

Prix livré **1532 € HT**
1459 € HT
EX300 3030A 4 (400 V)



Pack D 33 Pro

Prix livré **2162 € HT**
2059 € HT
EX300 3040A 4 (230 V)

Pack D 33 Pro

Prix livré **2099 € HT**
1999 € HT
EX300 3040A 4 (400 V)

Modèle

Modèle	D 17 Pro	D 23 Pro	D 26 Pro	D 33 Pro
Puissance moteur	500 W	750 W	750 W	1.1 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Capacité de perçage (acier St. 37)	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Distance broche - table	Max. 325 mm	Max. 425 mm	Max. 720 mm	Max. 695 mm
Course de broche	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Vitesse de broche (nb)	680 - 2700 T/min. (5)	200 - 2440 T/min. (12)	200 - 2440 T/min. (12)	120 - 1810 T/min. (9)
Dimensions (L x l x h)	565 x 275 x 840 mm	615 x 330 x 1015 mm	670 x 355 x 1640 mm	755 x 440 x 1705 mm
Poids net (brut)	39.5 kg (49 kg)	58 kg (72 kg)	85 kg (90 kg)	132 kg (148 kg)

Accessoires de série
Arbre CM 2 - B 16 (D 17 Pro et D23 Pro)
Arbre CM 3 - B 16 (D 26 Pro)
Arbre CM 4 - B 16 (D 33 Pro)
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm) B 16
2 tasseaux en "T"

Perceuse d'établi avec entraînement par variateur mécanique.

- Précision de concentricité garantie < 0.03 mm mesurée sur la broche de perçage
- Equipée d'un variateur de vitesses mécanique avec réglage de la vitesse en continu**
- Un levier permet de faire varier la vitesse en continu durant le travail
- Affichage de la vitesse par tachymètre digital**
- Table de travail, inclinable de ±45° et orientable à 360°
- Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière
- Finition précise, table de travail stable avec rainures en "T" croisées et récupération du liquide de refroidissement

- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 et arrêt d'urgence "coup de poing"
- Système électrique de sécurité en 24 V DC
- Butée de profondeur réglable
- Lampe de travail LED intégrée dans la tête de perçage
- Carter de poulies avec capteur de sécurité de série
- Carter de protection surdimensionné, réglable en hauteur asservi électriquement
- Courroies de qualité crantées GATES optimisant la transmission et améliorant le rendement électrique
- Excellent rapport qualité/prix



Modèle	DQ 20V
Puissance moteur ~ 50 Hz	750 W / 230 V / 1Ph
Capacité de perçage (S235JR)	Ø 16 mm
Attachement de broche	CM 2
Distance broche - table	Max. 423 mm
Course de broche	80 mm
Vitesses de broche	450 à 2500 T/min.
Nombre de vitesses	Par variateur mécanique
Dimensions de table(L x l)	243 x 243 mm
Inclinaison/orientation de la table	±45° / 360°
Dimensions (L x l x h)	581 x 397 x 957 mm
Poids net (brut)	40.7 kg (55 kg)

Inclus dans le pack

- 1 étau BME 120
- 1 coffret de forets HSS-CO 5%
(25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)



Pack DQ 20V

Prix livré **944 € HT**
899 € HT
EX319 1080A 1

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
- Arbre CM 2 - B 16
- Tasseaux en "T"



Série DH. Perceuses d'établi et à colonne haute qualité. Avec descente automatique et très large plage de vitesses.

- Idéales pour les écoles, centres de formation et les ateliers de maintenance
- Précision de concentricité garantie < 0.015mm mesurée sur la broche
- Butée de profondeur réglable
- Carter de poulie asservi électriquement avec capteurs sans contact

- Lampe de travail halogène intégrée
- Meilleure transmission de puissance grâce à des poules en aluminium et des courroies crantées. Courroie trapézoïdale GATES de qualité
- Modèle 400 V avec rotation gauche/droite
- Descente automatique de la broche avec déclenchement par poignée au cabestan

Modèles DH 24FT / DH 28FT

- Perceuses d'établi



Pack DH 24FT

Prix livré **2746 € HT**
2615 € HT
EX302 0244A 1

Pack DH 28FT

Prix livré **3075 € HT**
2929 € HT
EX302 0260A 1

Pack DH 28FS

Prix livré **3186 € HT**
3034 € HT
EX302 0284A 1

Modèle	DH 24FT	DH 28FT	DH 28FS
Puissance moteur	850 W	850 W	850 W
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 3	CM 3
Distance broche - table	Max. 445 mm	Max. 540 mm	Max. 860 mm
Course de broche	85 mm	105 mm	105 mm
Vitesse de broche (nb)	350 - 3000 T/min. (6)	120 - 3000 T/min. (12)	120 - 3000 T/min. (12)
Dimensions de table (L x l)	280 x 300 mm	340 x 360 mm	340 x 360 mm
Descente automatique (1 vitesse)	0.05 mm/T.	0.0238 mm/T.	0.0238 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	665 x 434 x 998 mm	715 x 455 x 1150 mm	715 x 450 x 1720 mm
Poids net (brut)	92 kg (120 kg)	132 kg (165 kg)	146 kg (185 kg)

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
- Arbre porte-mandrin
- Tasseaux en "T"
- Lampe de travail

Descente automatique de broche



- L'enclenchement de l'avance automatique peut se faire à tout moment en actionnant la poignée de cabestan

DH 32 GS et DH 32 GSV. Perceuses/taraudeuses avec une boîte de vitesses mécanique et descente automatique. Equipées d'une lampe de travail et d'un éjecteur d'outils intégré.

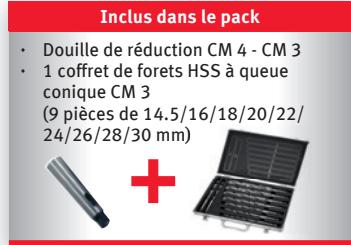
- Boîte mécanique : entraînement direct parfait sans perte de puissance
- Peu d'entretien (boîte de vitesses avec pignons en polyamide, lubrifiés à la graisse)
- Fonction taraudage par simple commutateur
- Descente automatique de broche avec commande électromagnétique

- Equipées d'un système d'arrosage avec filtre à copeaux

Modèle DH 32 GSV

- Couple en petite vitesse supérieur à 200 Nm
- Inversion de sens de rotation droite/gauche (pour la fonction taraudage) par commutateur au cabestan
- Système d'arrosage de série avec filtre à copeaux

- Inversion de sens de rotation par commande au pied (en option)
- Boîte mécanique couplée à un variateur de vitesse électronique **SIEMENS**



Pack DH 32 GS

Prix livré **5511 € HT**
5249 € HT
EX303 4240A 1

Pack DH 32 GSV

Prix livré **6876 € HT**
6549 € HT
EX303 4245A 1

Modèle	DH 32 GS	DH 32 GSV
Puissance moteur	1.5 / 2.2 kW	2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16	M 16
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Distance broche-table	Max. 820 mm	Max. 820 mm
Course de broche	125 mm	125 mm
Vitesse de broche	75 - 2000 T/min.	40 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses	8	4 par variateur
Descente automatique (2 vitesses)	0.05 / 0.1 mm/T.	0.05 / 0.1 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	725 x 450 x 2200 mm	820 x 450 x 2230 mm
Poids net (brut)	312 kg (370 kg)	324 kg (370 kg)

Descente automatique

- Durant les opérations de perçage, le couple de la descente automatique de broche peut-être activé ou désactivé à n'importe quel moment de l'usinage grâce au commutateur sur cabestan

Accessoires de série

- Arbre CM 4 - B 16
- Ejecteur d'outils
- Lampe de travail
- Système d'arrosage



Fig. : DH 32 GSV

- Mandrin en option

DH 40CT et DH 40CTP. Perceuses-fraiseuses universelles à colonne avec boîte mécanique 12 vitesses, avec tête inclinable $\pm 45^\circ$. Modèles équipés d'une table croisée.

- Machines très rigides. Exécution robuste en fonte massive
- Pour des travaux de perçage et de fraisage**
- Table de grandes dimensions, idéal pour usiner et rectifier avec précision
- Changement de vitesse simple et rapide par leviers en façade (2 x 6) soit 12 vitesses parfaitement étagées
- Large plage de vitesses 95 - 3200 T/min.
- Descente au cabestan pour le perçage classique, à la descente fine pour les perçages précis**
- Moteur 400 V bi-vitesses haute performance
- Équipées d'une table croisée pour des travaux de fraisage ou de perçage positionnel
- Equipée d'un mode taraudage

DH 40CTP

- Equipée d'une descente automatique avec embrayage au cabestan pour un travail aisément. Profondeur jusqu'à 90 mm
- Remontée automatique de la broche lorsque la profondeur programmée est atteinte

Pack DH 40CT

Prix livré 
4124 € HT
4499 € HT
EX303 4349A 



Modèle MH 40 CTP équipé d'une descente automatique



Info & Video



Pack DH 40CTP

Prix livré 
4934 € HT
4699 € HT
EX303 4352A 

Inclus dans le pack

- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)



DH 40CTP

Accessoires de série
Mandrin à clé (1 - 13 mm) B 18
Arbre CM 4 / B 18
Tasseaux en "T"
Chasse-cône
Douille de réduction CM 4 - CM 3
Clés de service

Modèle	DH 40CT	DH 40CTP
Puissance moteur	1.1 / 1.5 kW	1.1 / 1.5 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16	M 16
Capacité de surface	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Distance broche - table	Max. 600 mm	Max. 600 mm
Dimensions de la table	730 x 210 mm	730 x 210 mm
Course de broche	120 mm	120 mm
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.	95 - 3200 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6 vitesses	2 x 6 vitesses
Descente automatique (3 vitesses)	-	0.1 / 0.18 / 0.26 mm/T.
Courses axes X / Y / Z	480 / 180 / 560 mm	480 / 180 / 560 mm
Dimensions (L x l x h)	1060 x 745 x 2090 mm	1060 x 745 x 2090 mm
Poids net (brut)	370 kg (410 kg)	370 kg (430 kg)

DH 35G. Perceuse/taraudeuse à boîte de vitesses mécanique, avec descente automatique. Grande capacité d'usinage.

- Machine très rigide. Exécution robuste en fonte massive
- Graissage automatique de la boîte de vitesses par pompe à huile
- Très haute précision de perçage grâce à la broche trempée et rectifiée
- 8 vitesses réglables par leviers en façade.
- Transmission silencieuse grâce aux pignons en acier traité.
- Fonction perçage et taraudage**
- Descente automatique (3 vitesses)
- Equipée d'un système électromagnétique pour la descente automatique (3 vitesses d'avance) : Le pilotage de la descente automatique s'effectue par commande électromagnétique (bouton poussoir) au cabestan via un automate haute qualité

- Carter de mandrin asservi électriquement, réglable en hauteur assurant une protection optimale de l'utilisateur
- Sectionneur principal verrouillable
- Jauge de profondeur millimétrique, grande course de broche 125 mm
- Livrée de série avec système d'arrosage intégré et lampe halogène de travail
- Un excellent rapport qualité/performance/prix
- Panneau de commandes à membrane étanche aux projections
- Commande basse tension 24 V DC Electronics
- Pédale fonction taraudage (en option)

Pack DH 35G

Prix livré 
6929 € HT
6599 € HT
EX303 4250A 



Modèle équipé d'un système d'arrosage



- Livrée de série avec système d'arrosage intégré

Existe en modèle Vario et modèle allant jusqu'à une capacité de perçage de Ø 55 mm : nous consulter

Modèle	DH 35G
Puissance moteur	1.5 / 2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 35 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 24
Attachement de broche	CM 4
Distance broche-table	65 - 800 mm
Course de broche	125 mm
Vitesse de broche (nb)	75 - 2000 T/min. (8)
Dimensions de table (L x l)	400 x 420 mm
Descente automatique (3 vitesses)	0.05 / 0.1 / 0.15 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	860 x 474 x 2175 mm
Poids net (brut)	350 kg (450 kg)

Inclus dans le pack

- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- 1 bidon de 5 l d'huile de boîte



Accessoires de série
Mandrin autoserrant 1 - 16 mm
Arbre CM 4 - B 16
Clés de service

Fig. : DH 35G

DH 45GE. Perceuse/taraudeuse à boîte de vitesses robuste.

Avec descente automatique électrique.

- Conception très rigide. Exécution robuste en fonte massive
- Panneau de commande à membrane étanche aux projections
- Commande basse tension 24 V DC Electronics
- Livrée de série avec un système d'arrosage et une lampe de travail
- Table rotative à 360° autour de son axe et autour de la colonne
- Jauge de profondeur de perçage
- Socle solide avec finition de surface précise
- Dispositif de taraudage

- Colonne en fonte extrêmement stable à parois épaisse
- Fonction perçage et taraudage
- Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine
- Avance électrique de la descente de broche
- Equipée d'une pompe à huile



- Modèle équipé d'une descente automatique électrique

Pack DH 45GE

Prix livré

~~7610~~ € HT
7250 € HT
EX303 4257A 1

Machine data	DH 45GE
Puissance moteur ~50 Hz	2.2 kW / 400 V
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 40 mm
Capacité de taraudage acier (S235JR)	M 30
Attachement de broche	CM4
Col de cygne	350 mm / 170 mm
Vitesse de descente automatique	3 vitesses; 0.1 / 0.2 mm/rev
Vitesses de broche	30 - 2430 T/min.
Nombre de vitesses	4
Dim. table (L x l) / Rainures en "T"	530 x 530 mm / 18 mm
Dimensions (L x l x h)	880 x 595 x 2445 mm
Poids net (brut)	550 kg (650 kg)

Inclus dans le pack

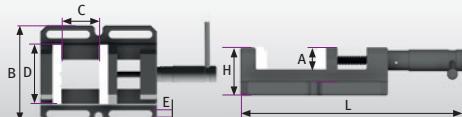
- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- 1 bidon de 5 l d'huile de boîte



Accessoires de série

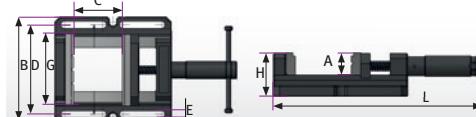
- Mandrin autoserrant 1 - 16 mm
- Arbre CM 4 - B 16
- Clés de service

Etaux série BME	Code Art.	€ HT. Livré
• Excellent guidage du mors lors du serrage grâce au filetage trapézoïdal		
• Utilisés pour les travaux de perçage		
• Excellent rapport qualité/prix		
BME 85	EX305 2630 4	51,00 49,00
BME 100	EX305 2632 4	66,00 63,00
BME 120	EX305 2634 4	76,00 72,00
BME 150	EX305 2636 4	105,00 100,00



	A	C	D	E	L	B	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BME 85	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	30	165	150	14	428	220	70	8.0

Etaux série BMP	Code Art.	€ HT. Livré
• Excellent guidage du mors lors du serrage grâce au filetage trapézoïdal		
• Utilisés pour les travaux de perçage		
• Haute qualité		
BMP 100	EX305 2610 4	87,00 83,00
BMP 130	EX305 2613 4	116,00 110,00
BMP 160	EX305 2616 4	186,00 177,00
BMP 200	EX305 2620 4	254,00 242,00



	A	G	C	D	E	L	B	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BMP 100	30	100	100	133	13	294	162	64	5.6
BMP 130	35	130	120	163	13	334	192	69	7.4
BMP 160	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 200	50	200	195	245	14.5	535	290	87	21.6

Etaux série BSI	Code Art.	€ HT. Livré
• Mors prismatiques interchangeables		
• Parfait guidage du mors mobile, sans jeu latéral		
• Nombreuses possibilités de fixation		
• Qualité industrie		
BSI 100	EX300 0210 4	182,00 173,00
BSI 140	EX300 0214 4	292,00 278,00
BSI 200	EX300 0220 4	471,00 449,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BSI 100	35	170	110	100	12	216	40	74	350 à 460	8.7
BSI 140	45	230	150	140	14	290	50	93	455 à 610	18
BSI 200	58	290	200	200	16	406	64	118	578 à 788	37



Fig. : BME 100



Fig. : BMP 100



Fig. : BSI 140

PERCEUSES magnétiques

Série MB. Perceuses magnétiques de qualité pour une utilisation polyvalente. Pour le perçage économique et rapide sans pré-perçage des grands diamètres.

- Pour forets à attachement Weldon 19 mm
- Machines parfaitement équilibrées
- Double isolation et mise à la terre permettant le travail sur les chantiers
- Attraction magnétique élevée
- Conception et assemblage de haute qualité
- Guidage du liquide de refroidissement par le centre du foret (système d'arrosage intégré)
- Mandrin à changement rapide de série sur **MB 351**, **MB 502** et **MB 502 E**
- Changement simple du foret à carotter au foret classique

MB 502 E

- 2 vitesses 180/270 T/min.
- Réglage de la hauteur de la tête de perçage
- Moteur 1100 Watts
- Puissance magnétique de 17 kN

MB 502

- 2 vitesses 230/300 T/min.
- Moteur 2000 Watts
- Puissance magnétique de 32 kN

MB 754

- 4 vitesses 90/120/180/230 T/min.
- Moteur 2000 Watts
- Puissance magnétique de 32 kN
- Avec attachement Cône Morse 3
- Rotation droite/gauche (taraudage)

MB 351 F

- Cabestan utilisable des 2 côtés (droite/gauche)
- Lampe LED pour l'éclairage de la zone de travail
- Idéal pour une utilisation dans les espaces restreints
- Machine ergonomique et très légère



Fig. : **MB 351**
• Fraise en option



Fig. : **MB 502 E**
• Fraise en option



Fig. : **MB 502**
• Fraise en option

MB 351	Prix livré
849 <small>€ HT</small>	809 <small>€ HT</small>
EX386 0351 1	

MB 502 E	Prix livré
1090 <small>€ HT</small>	1038 <small>€ HT</small>
EX386 0500 1	

MB 502	Prix livré
1323 <small>€ HT</small>	1260 <small>€ HT</small>
EX386 0502 1	

MB 754	Prix livré
1764 <small>€ HT</small>	1680 <small>€ HT</small>
EX386 0754 1	

MB 351 F	Prix livré
782 <small>€ HT</small>	745 <small>€ HT</small>
EX386 0350 1	

Modèle	MB 351	MB 502 E	MB 502	MB 754	MB 351 F
Descente	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Capacité max. Ø / Carottage	35 mm	50 mm	50 mm	75 mm	35 mm
Profondeur max. / Carottage	50 mm	50 mm	75 mm	50 mm	30 mm
Capacité max. Ø / Foret*	-	-	-	32 mm	-
Profondeur max. / Foret*	-	-	-	150 mm	-
Capacité max. Ø / Foret**	13 mm	13 mm	16 mm	16 mm	-
Profondeur max. / Foret**	140 mm	140 mm	110 mm	110 mm	-
Attachement de broche	M 24	Fixe	M 24	CM 3	Fixe
Adaptation Weldon	19.0 mm	19.0 mm	19.0 mm	19.0 mm	19.0 mm
Vitesse à vide	330 T/min.	180/270 T/min.	230/300 T/min.	90/120/180/230 T/min.	390 T/min.
Puissance moteur	1.1 kW	1.1 kW	2 kW	2 kW	1.1 kW
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dim. du socle magnétique	165 x 80 mm	180 x 90 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm	165 x 80 mm
Puissance magnétique	15 kN	17 kN	32 kN	32 kN	15 kN
Dimension max. en mm	280 x 260 x 395	290 x 270 x 355	320 x 280 x 495	320 x 280 x 515	300 x 210 x 210
Poids net (brut)	12.6 kg (16.7 kg)	15 kg (19 kg)	22.9 kg (26 kg)	24.8 kg (33 kg)	10.5 kg (14 kg)

Accessoires de série
1 réservoir de liquide de lubrification (sauf MB 351 F)
1 flexible de lubrification (sauf MB 351 F)
Bras de cabestan
1 chaîne de sécurité
1 valise de transport
Clés de service
1 chasse cône (MB 754)
Mandrin porte-fraise standard CM 3 - Ø 19 mm (MB 754)

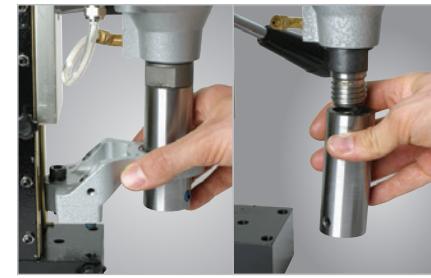
* : Foret monté en direct ** : Foret monté avec adaptateur et mandrin (nous consulter)



- 2 vitesses de rotation pour les modèles **MB 502/502 E** et 4 pour le modèle **MB 754**



- Mandrin à changement rapide de série sur **MB 351**, **MB 502** et **MB 502 E**



- 2 vitesses de rotation pour les modèles **MB 502/502 E** et 4 pour le modèle **MB 754**
- Mandrin à changement rapide de série sur **MB 351**, **MB 502** et **MB 502 E**
- Changement simple et rapide pour passer d'une fraise à carotter à un foret (mandrin optionnel) : nous consulter



Fig. : **MB 754**
• Fraise en option



Fig. : **MB 351 F**
• Fraise en option

GS 18. Taraudeuse électro-portative avec mécanisme d'inversion. Pour un taraudage précis et un temps de travail réduit.

- Excellent alternative au taraudage manuel
- Permet une opération rapide en une seule étape grâce au couple élevé, une vitesse lente et une excellente précision de concentricité
- La poignée rotative fournie de série permet de transmettre l'effet de couple dans l'axe de travail et une prise en main parfaite
- Mécanisme de compensation angulaire grâce à une articulation du mandrin porte-taraud
- Taraudage des trous borgnes grâce à la jauge de profondeur fournie de série

Modèle	GS 18
Capacité	M6 - M18
Capacité dans l'acier (S235JR) occasionnel	M18
Capacité dans l'acier (S235JR) régulier	M14
Capacité dans l'aluminium occasionnel	M18
Capacité dans l'aluminium régulier	M16
Vitesse à vide (horaire)	280 T/min.
Vitesse à vide (antihoraire)	680 T/min.
Vitesse en charge (horaire)	170 T/min.
Vitesse en charge (antihoraire)	410 T/min.
Puissance	450 W
Longueur de câble	3 m
Alimentation électrique	220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1 Ph
Dimensions	400 x 325 x 240 mm
Poids net (brut)	3.15 kg (5 kg)



- Accessoires de série**
- Mandrin universel M6 - M18 avec embrayage
 - Poignée de guidage rotative
 - Clé Allen 4 mm
 - Jauge de profondeur
 - Coffret de transport



Fig. : **GS 18**
• Avec taraud en option

GS 18
Prix livré **735 € HT**
700 € HT
EX386 0018 1



- Mallette de série

Série GS. Bras de taraudage pneumatique (P), bras de taraudage/perçage électrique (E-D) et bras de taraudage électriques (E). Temps de travail réduit grâce au bras articulé et pivotant librement positionnable.

- Idéal pour les garages, les ateliers, les centres de formation, les écoles et les applications d'usinage
- Tête de taraudage orientable de 0 à 90°
- Mandrin de taraudage à changement rapide avec limiteur de couple pour éviter les ruptures de taraud
- Rotation gauche-droite
- Socle avec table de bridage et armoire en option
- Panneau de commande en français avec écran tactile

Modèle GS 1000-12 P

- Modèle à entraînement pneumatique
- Equipé de série d'un régulateur de pression et d'un séparateur d'eau
- Nécessite un compresseur : nous consulter

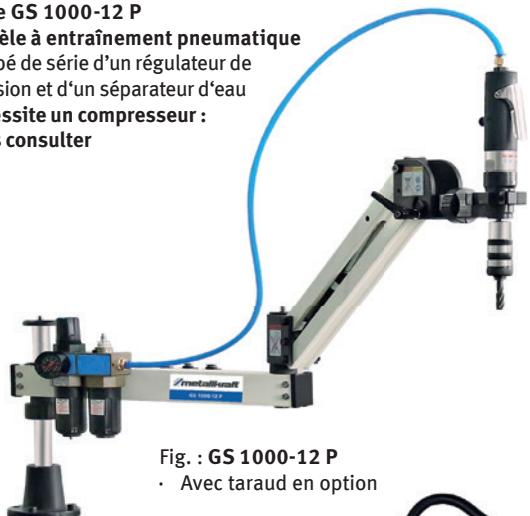


Fig. : GS 1000-12 P
• Avec taraud en option

Modèle GS 1100-16 E, GS 1200-24E, GS 1200-36 E et GS 1100-16 E-D

- Modèles à entraînement électrique
- Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- Mode manuel** : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la broche s'arrête automatiquement, l'inversion s'effectue manuellement
- Mode automatique** : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la machine passe automatiquement du mode avant au mode arrière. Idéal pour le taraudage des trous borgnes

Modèle GS E-D

- Modèle à entraînement électrique
- Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- Convient aux travaux de perçage grâce à la vitesse de rotation variable jusqu'à 1000 T/min.
- Barre de guidage magnétique assurant des perçages de précision et une parfaite stabilité du foret
- Montée et descente de la tête de perçage par système de crémaillère



Fig. : GS 1200-36 E

GS 1000-12 P

Prix livré	881 <small>€ HT</small>
	839 <small>€ HT</small>
EX445 0012A 4	

GS 1100-16 E-D

Prix livré	1522 <small>€ HT</small>
	1450 <small>€ HT</small>
EX445 0416A 4	

GS 1100-16 E

Prix livré	1339 <small>€ HT</small>
	1275 <small>€ HT</small>
EX445 0116A 4	

GS 1200-24 E

Prix livré	1763 <small>€ HT</small>
	1679 <small>€ HT</small>
EX445 0124A 4	

GS 1200-36 E

Prix livré	1836 <small>€ HT</small>
	1749 <small>€ HT</small>
EX445 0136A 4	

Pack GS 1000-12 P

Prix livré	2245 <small>€ HT</small>
	2139 <small>€ HT</small>
EX445 0012A 4	

Pack GS 1100-16 E-D

Prix livré	2887 <small>€ HT</small>
	2750 <small>€ HT</small>
EX445 0416A 4	

Pack GS 1100-16 E

Prix livré	2704 <small>€ HT</small>
	2575 <small>€ HT</small>
EX445 0116A 4	

Pack GS 1200-24 E

Prix livré	3120 <small>€ HT</small>
	2979 <small>€ HT</small>
EX445 0124A 4	

Pack GS 1200-36 E

Prix livré	3201 <small>€ HT</small>
	3049 <small>€ HT</small>
EX445 0136A 4	

Socle pour bras de taraudage.

- Table de bridage avec rainures en "T" 16 mm
- Dim. : 900 x 600 x 875 mm
- Poids net (brut) : 90 kg (122 kg)
- Livré sans bras de taraudage
- Code article. EX446 0005 4
- Prix € hors TVA livré 1364,00 1299,00

Modèle

Puissance moteur ~ 50 Hz

Entraînement

Taraudage à 400 N / mm²

Vitesse max.

Rayon d'action

Angle

Pression de travail

Dimensions (L x l x h)

Poids net (brut)

GS 1000-12 P

600 W / 220 V

Electricité

M3 - M12

400 T/min.

1000 mm

0 - 90°

6 - 8 bars

930 x 90 x 520 mm

17 kg (23 kg)

GS 1100-16 E-D

600 W / 230 V

Electricité

M3 - M16

312 T/min.

1100 mm

0 - 90°

-

930 x 90 x 520 mm

17 kg (23 kg)

GS 1100-16 E

600 W / 230 V

Electricité

M3 - M16

312 T/min.

1100 mm

0 - 90°

-

930 x 90 x 520 mm

17 kg (23 kg)

GS 1200-24 E

1.2 kW / 230 V

Electricité

M6 - M24

250 T/min.

1200 mm

0 - 90°

-

1400 x 100 x 700 mm

40 kg (50 kg)

GS 1200-36 E

1.2 kW / 230 V

Electricité

M6 - M36

156 T/min.

1200 mm

0 - 90°

-

1400 x 100 x 700 mm

42 kg (52 kg)

Inclus dans les packs GS

- Socle pour bras de taraudage



MH 22V et MH 22VD. Perceuses-fraiseuses avec variateur de vitesse électronique, jauge digitale de profondeur et tachymètre de vitesse de broche. Modèle MH 22VD équipé avec afficheur digital 3 axes.

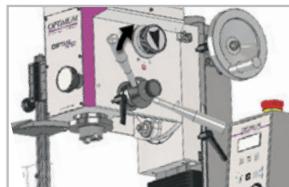
- Deux plages de vitesses par boîte mécanique pour garantir le couple
- Pilotage de la vitesse par variateur**
- Moteur à courant continu permettant une vitesse constante de rotation
- Système de sécurité basse tension 24 volts
- Descente micrométrique de broche lors des opérations de fraisage**
- Descente de broche par cabestan lors des opérations de perçage**
- Rattrapage de jeux sur tous les mouvements y compris la broche de fraisage
- Queues d'aronde grattées à la main
- Inversion du sens de rotation droite/gauche, arrêt d'urgence coup de poing
- Carter de protection de mandrin ajustable et asservi électriquement
- Table croisée équipée de butées réglables et d'une échelle graduée
- Précision de lecture de tous les mouvements par verniers gravés dans la masse
- Inclinaison de la tête de $\pm 60^\circ$, permettant les opérations de perçage et/ou fraisage dans tous les angles
- Equipées de série d'un tachymètre digital de broche avec écran rétroéclairé, d'une jauge digitale de profondeur de l'axe Z et d'une lampe halogène
- Modèle original conçu par Optimum Germany**

Modèle MH 22VD

- Equipée d'un afficheur digital 3 axes DRO 5


Modèle MH 22VD équipé d'un afficheur digital DRO 5 (3 axes)

- Gain de temps et réduction du taux d'erreur lors des usinages


Fig. : MH 22VD

- Avec fraise à surfacer en option

- Modèles équipés d'un système mécanique de serrage à changement rapide (procédé breveté)

Modèle	MH 22V	MH 22VD
Puissance moteur ~ 50 Hz	950 W / 230 V / 1 Ph	
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 20 mm	
Capacité de surfâge (max.)	Ø 52 mm	
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 12 mm	
Attachement de broche	BT 20	
Course de broche	45 mm	
Diamètre du fourreau de broche	60 mm	
Col de cygne	170 mm	
Plage de vitesses	90 à 3000 T/min., par Vario	
Nombre de plages	2	
Inclinaison de la tête	$\pm 60^\circ$	
Dimensions table croisée (L x l)	700 x 180 mm	
Rainures en "T" / Nb / Entraxe	12 mm / 3 / 63 mm	
Charge admissible max.	50 kg	
Distance broche-table croisée	360 / 480 / 270 mm	
Course de l'axe X/Y/Z	480 mm	
Dimensions machines (L x l x h)	745 x 650 x 950 mm	
Poids net (brut)	120 kg (145 kg)	

**Pack MH 22V**

Prix livré **4398 € HT**
4189 € HT
 EX333 8135A 1

Pack MH 22VD

Prix livré **5354 € HT**
5099 € HT
 EX333 8136A 1

Pack socle + bac + pieds

Prix livré **1206 € HT**
1149 € HT
 EX335 3000A 4

Inclus dans les packs MH 22V et MH 22VD

- Kit BT20**
 - 1 porte-fraise à surfacer Ø 16 mm
 - 1 mandrin 1-13 mm
 - 2 porte-fraise Weldon 6 mm
 - 2 porte-fraise Weldon 8 mm
 - 1 porte-fraise Weldon 10 mm
 - 1 porte-fraise Weldon 12 mm
 - 11 tirettes
 - 1 fraise à copier et à surfacer
 - 2 mandrins porte-pince ER 25
 - 1 clé pour mandrin porte-pinces ER 25
 - 1 jeu de pinces ER 25

**Jeu de 12 fraises**

- 6 fraises 2 dents, 6 fraises 4 dents

**Pack socle + bac à copeaux + pieds (sans machine)**

- Pieds antibruit (4 pcs.)
- Socle



MH 2DV / MH 3DV. Perceuses/fraiseuses à entraînement à commande électronique et affichage numérique.

- Entraînement direct de la broche, réglable électroniquement
- Usinage de précision
- Moteur servo puissant à couple élevé (sans entretien)
- Table croisée solide, de grandes dimensions, usinée avec précision, avec rainures en "T" et butées réglables
- Rattrapage de jeux sur tous les mouvements
- Queue d'aronde grattées à la main
- Rotation droite/gauche
- Fonction taraudage
- Design élégant, fin et moderne
- Lampe de travail LED
- Avance fine
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Tête de perçage/fraisage inclinable à $\pm 90^\circ$
- Carter de protection réglable en hauteur avec micro-interrupteur contre les projections de copeaux et de pièces, pour une protection maximale de l'utilisateur



Fig. : MH 2DV



Entraînement par broche en ligne

- Plus de boîte de vitesses, donc un fonctionnement extrêmement fluide

Machine data	MH 2DV	MH 3DV
Puissance moteur / Alimentation -50 Hz	750 W / 230 V	900 W / 230 V
Capacité de perçage/ Capacité en continu (acier S235JR)	$\varnothing 16$ mm / $\varnothing 13$ mm	$\varnothing 28$ mm / $\varnothing 25$ mm
Capacité de fraisage en bout max.	$\varnothing 20$ mm	$\varnothing 30$ mm
Capacité de surfacage	$\varnothing 63$ mm	$\varnothing 75$ mm
Distance broche / Colonne	185 mm	215 mm
Course de broche	70 mm	100 mm
Diamètre du fourreau de broche	60 mm	68 mm
Attachement	CM2 / M10	CM3 / M12
Inclinaison de la tête	$\pm 90^\circ$	$\pm 90^\circ$
Vitesse de broche	200 - 3000 rpm	120 - 3000 rpm
Cross table working area (L x W)	700 x 180 mm	750 x 210 mm
Rainures en "T" / Entraxe / Nb	12 / 63 / 3 mm	12 / 63 / 3 mm
Courses axe X / Y / Z	480 / 175 / 280 mm	450 / 200 / 450 mm
Dimensions (L x l x h)	956 x 591 x 998 mm	850 x 830 x 1350 mm
Poids net (brut)	118 kg (150 kg)	270 kg (330 kg)

Nouveau

Fig. : MH 3DV

Pack MH 2DV

Prix livré **3359 € HT**
3199 € HT
EX333 7126A ①

Pack MH 3DV

Prix livré **4409 € HT**
4199 € HT
EX333 7130A ①

Pack socle + bac + pieds

Prix livré **1206 € HT**
1149 € HT
EX335 3000A ④

Inclus dans les packs MH 2DV et MH 3 DV

- Fraise
- Coffret porte-pince + 18 pinces + clef



Pack socle + bac à copeaux + pieds (sans machine)

- Pieds antibruit (4 pcs.)
- Socle



MB 4 ET MB 4 V. Perceuses-fraiseuses universelles de précision avec fonction taraudage.
Modèle MB 4 avec boîte mécanique 12 vitesses (modèle 400 V) et 6 vitesses (modèle 230 V).
Modèle MB 4V équipé d'un variateur de vitesse électrique.

- Exécution en fonte massive assurant rigidité et précision
- Rattrapage des jeux sur tous les mouvements par lardons en V
- Large gamme de vitesses (12) obtenues grâce à une boîte mécanique et un moteur bi-vitesses (95 - 3200 T/min.). 6 vitesses sur modèle 230 V
- Machine silencieuse grâce à ses pignons rectifiés et lubrifiés par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- Fonction taraudage avec butée de profondeur réglable**
- Jauge de profondeur avec butée réglable
- Tête fixée sur colonne à queue d'aronde, grattée à la main, assurant une parfaite précision lors des usinages
- Bâti en fonte massive assurant une très grande stabilité et absorbant les vibrations
- Descente fine de broche pour le fraisage précis
- Carter de protection de broche asservi électriquement et réglable en hauteur afin de procurer une sécurité maximale à l'utilisateur
- Equipée d'un arrêt d'urgence coup de poing
- Un excellent rapport qualité/prix
- Avance longitudinale automatique en option
- Norme DIN EN 55011 Classe C2

Modèle MB 4V

- Equipé d'un variateur de vitesse électrique, 2 plages, 60 à 3000 T/min.



Meilleure vente

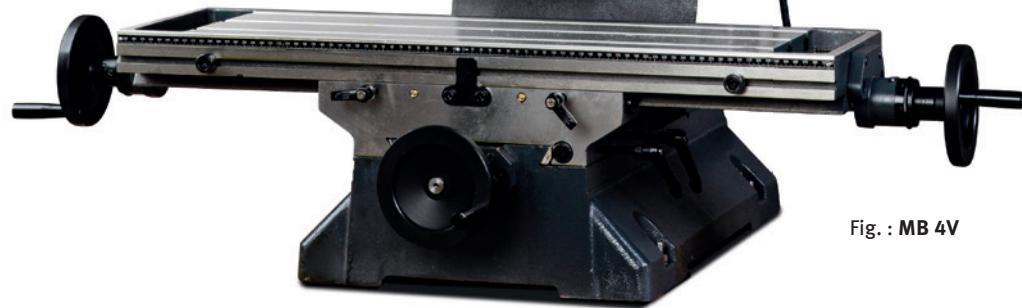


Fig. : MB 4V

Info & Video



Modèle	MB 4 (230 V)	MB 4 (400 V)	MB 4V
Puissance moteur	1.1 KW	1.1 / 1.5 KW	1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	400 V	230 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	Ø 28 mm	
Capacité de surface	Max. Ø 63 mm		
Fonction taraudage	Oui		
Attachement de broche	CM 4		
Course de broche	120 mm		
Vitesse de broche	95 - 1600 T/min.	95 - 3200 T/min.	60 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses	6 par boîte mécanique	2 x 6 par boîte mécanique	2 plages réglables électriquement
Dim. : table croisée (L x l)	800 x 240 mm	800 x 240 mm	
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	450 / 195 / 430 mm	450 / 200 / 430 mm	
Dimensions (L x l x h)	1155 x 775 x 1420 mm		
Poids net (brut)	320 kg (360 kg)		

Accessoires de série

Tirant M 16, douille de réduction CM 4 / CM 3, clés de service

Prix livré

4292 € HT
4088 € HT
EX333 84502A 1

Prix livré

4461 € HT
4249 € HT
EX333 8451A 1

Prix livré

1206 € HT
1149 € HT
EX335 3014A 4

Prix livré

5249 € HT
4999 € HT
EX333 8455A 1

Inclus dans les packs MB 4 et MB 4V



Prix livré

1149 € HT
EX335 3014A 4

Pack socle + bac + pieds (sans machine)

- Pieds antivibratoires (4 pcs.)
- Socle



MB 4P et MB 4PV. Perceuse-fraiseuse universelle de précision. Fonction taraudage. Avance automatique, descente automatique, arrosage, socle et afficheur 3 axes de série. Modèle MB 4PV avec variateur de vitesse.

- Large gamme de vitesses : 95 - 3200 T/min. (MB 4P) et 60 à 2760 T/min. (MB 4PV)
- Pignons haute qualité rectifiés et trempés, lubrifiés par bain d'huile
- **Montée et descente motorisée de l'axe Z**
- Fonction taraudage avec butée de profondeur réglable
- Descente fine manuelle
- **Descente automatique de broche 3 vitesses**
- Afficheur digital sur les 3 axes (X, Y et Z)
- Tête de fraisage inclinable à $\pm 60^\circ$
- **Avance longitudinale automatique de série (axe X)**
- Socle de série
- **Système d'arrosage de série**
- Equipée d'un arrêt d'urgence "coup de poing"
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

Modèle MB 4PV

- 2 plages de vitesses par boîte mécanique avec variation en continu sur chaque plage par variateur
- **Moteur haute qualité avec convertisseur Siemens Sinamics V20**



Pack MB 4P

Prix livré **9810 € HT**
9349 € HT
EX3338460A 1

Pack MB 4PV

Prix livré **11 024 € HT**
10 499 € HT
EX3338466A 1

Inclus dans les packs MB 4P et MB 4PV

- Fraises
- Coffret porte-pince
- + 18 pinces
- + cléf



Modèle	MB 4P	MB 4PV
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW	1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	Ø 24 mm
Capacité de surfâçage (max.)	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Fonction taraudage	Oui	
Attachement de broche	CM 4	
Course de broche	120 mm	
Descente automatique de la broche	0.1/0.18/0.26 mm/T.	
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.	60 à 2760 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6 par boîte mécanique	2 par variateur
Dimensions table croisée (L x l)	800 x 240 mm	
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	560 / 195 / 350 mm	
Course de l'axe X (automatique)	480 mm	
Dimensions (L x l x h)	1600 x 930 x 2110 mm	
Poids net (brut)	496 kg (565 kg)	

Accessoires de série
Socle, système d'arrosage
Avance automatique sur l'axe X, visu 3 axes
Axe Z motorisé, arbre CM 3 / B16
Douille de réduction CM 4 / CM 3

MT 50E. Perceuse-fraiseuse universelle. Equipée d'une avance longitudinale automatique et d'une avance transversale automatique.

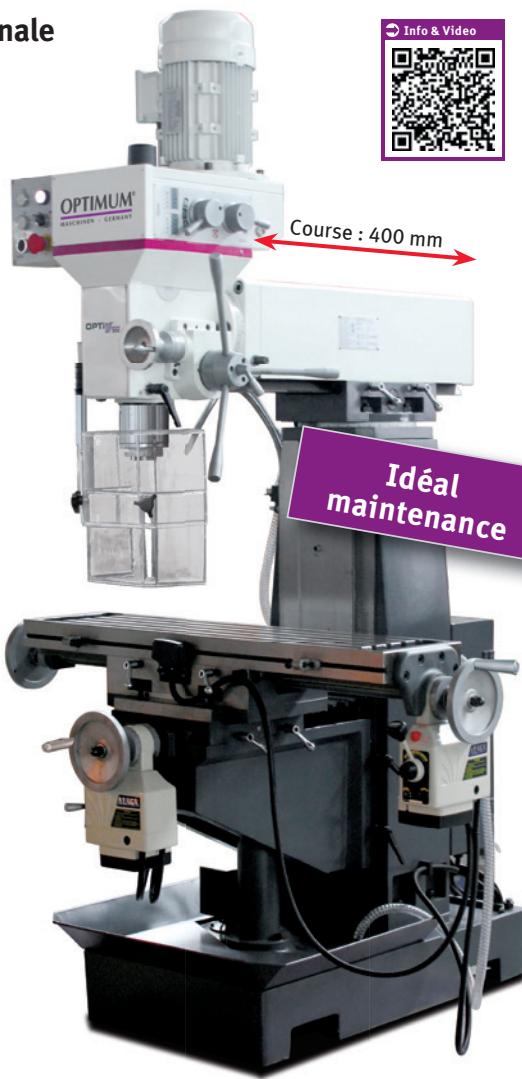
Pour la maintenance et les travaux de fraisage occasionnels.

- Modèle lourd et compact en fonte haute qualité absorbant parfaitement les vibrations et garantissant une grande précision
- Tête orientable à 45° équipée d'une boîte mécanique de vitesses
- Col de cygne de grande dimension, réglable de 250 à 650 mm. Course 400 mm**
- Pignonnerie haute qualité trempée et lubrifiée par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- Broche équipée d'une descente fine micrométrique
- Guides d'arondis avec rattrapage des jeux par lardons en V
- Avances automatiques des axes X et Y avec réglage de la vitesse**
- Table orientable à ± 45° (axe X)
- Butées automatiques ajustables sur l'axe X
- Equipée de série d'un système complet d'arrosage et d'une lampe de travail
- Excellent rapport qualité/prix
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

Modèle	MT 50E
Puissance moteur ~ 50 Hz	0.85 / 1.5 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance système d'arrosage	40 W
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 25 mm
Capacité de surface (max.)	Ø 63 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 25 mm
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Course de broche	120 mm
Tirant de broche	M 16
Col de cygne	250 à 650 mm
Plage de vitesses	115 - 1750 T/min.
Nombre de vitesses	8 (2 électriques x 4 mécaniques)
Inclinaison de la tête	± 45°
Dimensions table croisée (L x l)	1000 x 240 mm
Rainures en "T" / Nb	14 mm / 4
Charge admissible max.	150 kg
Distance broche-table croisée	60 - 360 mm
Oriente de la table (X)	± 45°
Course de l'axe X manuelle / automatique	580 mm / 500 mm
Course de l'axe Y manuelle / automatique	230 mm / 150 mm
Course de l'axe Z manuelle	400 mm
Longueur x largeur x hauteur	1360 x 1150 x 2080 mm
Poids net (brut)	760 kg (880 kg)

MT 50 E
Prix livré  **10 027 CHF**
9550 € HT
EX333 6010 1

Accessoires de série
Mandrin Ø 3 - 16 mm / B18
Arbre ISO 40 / B18
Tasseaux en "T"
Ejecteur d'outil
Douille de réduction
ISO 40-CM 3 / CM 3-CM 2
Système d'arrosage
Clés de service



Gamme de fraiseuses

(+ de 25 modèles dans notre catalogue général)

- Machines extrêmement rigides et puissantes offrant une grande précision de travail
- Capacité de surface de 52 mm à 160 mm
- Puissance de 600 W à 12 kW



TU 2506 et TU 2506VB. Tours de précision équipés d'une boîte d'avances pour les utilisateurs exigeants. Modèle TU 2506VB avec variateur de vitesses.

- Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm
- Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm
- Équipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Volants des chariots gradués 0.04/0.01 mm avec remise à zéro
- Boîte d'avances très souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile
- Carter de protection de mandrin asservi électriquement
- Changement de vitesses simple et rapide par courroies en V
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande en façade
- Motorisation haute performance sans entretien**
- Alésage de broche 26 mm

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Modèle TU 2506 VB

- Équipé d'un variateur de vitesse électronique et d'un afficheur digital de vitesse



Fig. : TU 2506

TU 2506

Prix livré **2498 € HT**
2379 € HT
EX342 5001 1 (230 V)
EX342 5003 1 (400 V)

TU 2506VB

Prix livré **2939 € HT**
2799 € HT
EX342 5010 1

Fig. : TU 2506VB

- Avec socle en option

Modèle	TU 2506	TU 2506VB
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph ou 400 V / 3 Ph 750 W	230 V / 1 Ph 1.1 kW
Puissance moteur		
Distance entre-pointes	550 mm	
Hauteur de pointes	125 mm	
Ø usinable au-dessus du banc	246 mm	
Cône Morse broche/fourreau	CM 4 / CM 2	
Alésage de broche	Ø 26 mm	
Section d'outils	Max. 12 x 12 mm	
Vitesse de broche	125 - 2000 T/min.	150 à 2500 T/min. par Vario
Nombre de vitesses	6	2 (par variateur)
Course du chariot supérieur/transversal	70 / 110 mm	
Dimensions (L x l x h)	1250 x 585 x 475 mm	1250 x 650 x 420 mm
Poids net (brut)	138 kg (173 kg)	132 kg (165 kg)

Accessoires de série

Mandrin 3 mors Ø 125 mm, pointe fixe CM 2 et CM 4

Carter arrière, bac à copeaux, carter de protection de mandrin, tourelle 4 positions

Kit de pignons d'avances, clés de service, certificat de contrôle

Pack TU 2506

Prix livré **3306 € HT**
3149 € HT
EX342 5001A 1 (230 V)
EX342 5003A 1 (400 V)

Pack TU 2506VB

Prix livré **3863 € HT**
3679 € HT
EX342 5010A 1

Pack socle + 6 pieds antivibratoires

Prix livré **944 € HT**
899 € HT
EX344 0409A 2

Inclus dans les packs TU 2506 et TU 2506VB

- Tourelle à changement rapide SWH 1-A. (montage inclus). Avec 4 porte-outils



Pack socle + 6 pieds antivibratoires (sans machine)

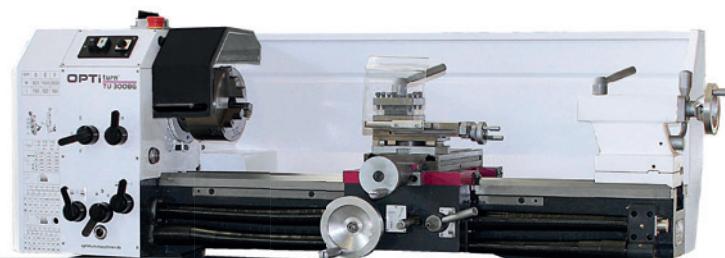
- Socle
- 6 pieds antivibratoires



TU 3008, TU 3008G et TU 3008VB. Tours de précision équipés d'avances automatiques longitudinales et transversales. Modèle TU 3008VB avec variateur de vitesses.

Modèle TU 3008G avec entraînement de broche par boîte mécanique.

- Motorisation haute performance sans entretien, grande puissance
- **Avances automatiques longitudinales et transversales**
- Boîte mécanique d'avances 9 vitesses transversales et 9 vitesses longitudinales
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Mandrin Camlock D 1-4' Ø 160 mm
- Alésage de broche Ø 38 mm
- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm**
- **Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm**
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande



Avec avances automatiques transversales et longitudinales



Fig. : TU 3008VB

- Avec socle en option

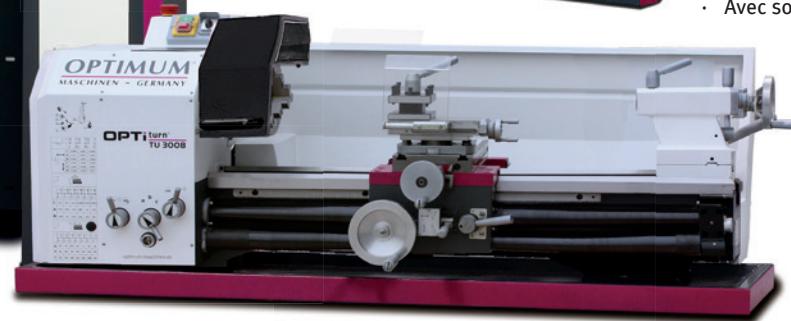


Fig. : TU 3008

- Avec socle en option

TU 3008

Prix livré	4410 € HT
	4200 € HT
EX342 7200 ①	

TU 3008VB

Prix livré	5070 € HT
	4829 € HT
EX342 7206 ①	

TU 3008G

Prix livré	5070 € HT
	4829 € HT
EX342 7210 ①	

Pack TU 3008

Prix livré	5449 € HT
	5190 € HT
EX342 7200A ①	

Pack TU 3008VB

Prix livré	6064 € HT
	5775 € HT
EX342 7206A ①	

Pack TU 3008G

Prix livré	6064 € HT
	5775 € HT
EX342 7210A ①	

Pack socle + 6 pieds antivibratoires

Prix livré	944 € HT
	899 € HT
EX344 0409A ①	

Inclus dans les packs TU 3008, TU 3008VB et TU 3008G

- Tourelle à changement rapide SWH 1-A.(montage inclus). Avec 4 porte-outils



Pack socle + 6 pieds antivibratoires (sans machine)



Modèle	TU 3008	TU 3008VB	TU 3008G
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph	400 V / 3 Ph
Puissance moteur	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Distance entre-pointes	800 mm	720 mm	
Hauteur de pointes	158 mm	158 mm	
Ø usinable au-dessus du banc	310 mm	310 mm	
Attachement de broche	Camlock DIN ISO 702.2 Nr.4 (D1-4)		
Cône Morse broche/fourreau	CM 5 / CM 3		
Alésage de broche	Ø 38 mm	Ø 38 mm	
Section d'outils	Max. 18 x 18 mm		
Vitesse de broche	150 - 2000 T/min.	50 à 2500 T/min.	165 - 2400 T/min.
Nombre de vitesses	6 (poulies/courroies)	4 (variateur)	6 (boîte mécanique)
Course du chariot supérieur/transversal		65 / 150 mm	
Dimensions (L x l x h) en mm	1525 x 705 x 575	1525 x 705 x 575	
Poids net (brut)	226 kg (280 kg)	243 kg (304 kg)	261 kg (320 kg)

Accessoires de série

- Mandrin 3 mors Ø 160 mm, pointes fixes CM3 et CM5
- Carter de protection de mandrin, carter arrière, bac à copeaux
- Tourelle 4 positions, kit de pignons d'avances, clés de service

TH 3610 et TH 3610D. Tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques. Modèle TH 3610D avec système de visualisation DPA.

- Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision
- **Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.5 (Camlock D1 - 5)**
- Précision de concentricité du nez de broche < 0.015 mm
- Boîte d'avances souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile
- **Avances automatiques longitudinales et transversales avec pignons lubrifiés par bain d'huile**
- Décalage latéral de la poupée mobile pour le tournage conique long
- Inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier
- Volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z
- Protection électrique du moteur

Filetages métriques :
0.4 à 7 mm/T., 26 pas

Filets au pouce (TPI) :
56 à 4 TPI., 34 pas



Armoire électrique TH 3610

- Transformateur basse tension 24 V
- Tous les contacteurs et relais sont de marque SIEMENS ou SCHNEIDER

- Carter de protection de tourelle, carter de poulie asservi électriquement, protection de vis mère, arrêt d'urgence "coup de poing"
- Transformateur basse tension 24 volts
- Commutateur CW/CCW à deux canaux approuvé conformément à la norme EN 23125
- Commutateurs testés en fonction du cycle de vie EN ISO 13849
- Sélecteur principal verrouillable
- Tiroir à copeaux monté sur glissières
- **Frein de broche mécanique au pied pour le filetage et l'arrêt d'urgence**

- Socle de machine avec tiroirs et armoire de rangement à droite et à gauche
- Existe en version 230 volts monophasé ou **400 volts triphasé**
- Lampe de travail LED
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

TH 3610D

- **Afficheur digital DPA :**
 - Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
 - Réduction considérable des temps d'usinage
 - Haute précision de travail
 - Clavier simple lecture rapide
 - **Règles en verre équipant les 3 axes**
 - Réduction du taux d'erreurs
 - Axes X, Y/Z, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe



Fig. : TH 3610D

TH 3610

Prix livré **8956 € HT**
8530 € HT
EX340 20501 (230 V)
EX340 2050 (400 V)

TH 3610D

Prix livré **10 258 € HT**
9770 € HT
EX340 20601 (230 V)
EX340 2060 (400 V)

Modèle	TH 3610	TH 3610D
Alimentation électrique ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph ou 400 V / 3 Ph	
Puissance moteur de broche	1.5 kW	
Distance entre-pointes	980 mm	
Hauteur de pointes	180 mm	
Ø usable au-dessus du banc	356 mm	
Cône Morse de broche/fourreau	CM 6 / CM 3	
Alésage de broche	Ø 52 mm	
Section d'outils	Max. 16 x 16 mm	
Vitesse de broche	70 - 2000 T/min.	
Nombre de vitesses	8	
Course du chariot supérieur/transversal	100 / 170 mm	
Dimensions (L x l x h)	1930 x 725 x 1350 mm (modèle D : 1620 mm)	
Poids net (brut)	570 kg (660 kg)	

Accessoires de série

- Mandrin 3 mors Camlock Ø 200 mm, lunette fixe Ø 10 à 70 mm
- Lunette à suivre Ø 10 à 60 mm, lampe de travail LED
- Douille de réduction CM 6 / CM 3, 2 pointes fixes CM 3
- Tourelle 4 positions, kit de pignons d'avance
- Clés de service

Pack TH 3610

Prix livré **10 500 € HT**
10 000 € HT
EX340 20501A (230 V)
EX340 2050A (400 V)

Pack TH 3610D

Prix livré **11 770 € HT**
11 210 € HT
EX340 20601A (230 V)
EX340 2060A (400 V)

6 pieds antivibratoires

Prix livré **474 € HT**
450 € HT
EX338 1016A

Inclus dans les packs TH 3610 et TH 3610D

- Tourelle à changement rapide SWH 3-E (montage inclus). Avec 4 porte-outils



Pack 6 pieds antivibratoires (sans machine)



Tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques.
TM 4010D équipé d'un système de visualisation DPA. TM 4010V équipé d'un variateur de vitesse.

- Guidage de l'axe Z trempé et rectifié
- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.5 (Camlock D1-5)
- Glissières usinées avec précision
- Orientation du chariot supérieur ± 90° pour le tournage conique
- Décalage de la poupée mobile pour le tournage conique long
- Equipé d'une tourelle à changement rapide de série et d'un porte-outil 20 x 100 type D
- Précision de concentricité du nez de broche <0.015 mm**
- Lubrification de la broche par bain d'huile
- Boîte de vitesse avec engrenages et arbres trempés et rectifiés, fonctionnant dans un bain d'huile avec roulements de précision
- Volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z, testés selon EN 23125



Armoire électrique

- Transmission du signal via un câble réseau avec fonction de diagnostic
- Dispositif de sécurité à 2 canaux



TM 4010V : convertisseur SINAMICS G120D

- Fonction sécurité intégrée
- Économies d'énergie pouvant atteindre 20 %
- Aucune résistance de freinage requise

- Inversion droite / gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier
- Unité d'arrosage amovible avec affichage du niveau pour faciliter le remplissage
- Leviers de commutation testés en fonction du cycle de vie EN ISO13849
- Lampe de travail LED
- Frein électromagnétique**
- Mandrin trois mors concentriques Camlock D1-5 inclus de série
- Mise en service fortement recommandée : nous consulter**

- Prévoir des moyens de déchargement adaptés

TM 4010D

- Afficheur digital DPA 31 Plus :**
 - Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
 - Réduction considérable des temps d'usinage
 - Haute précision de travail
 - Clavier simple lecture rapide
 - Règles en verre équipant les 3 axes
 - Réduction du taux d'erreurs
 - Axes X, Y/ZO, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe

TM 4010V

- Afficheur digital DPA 32 et variateur de vitesse**



Fig. : Fig. TM 4010V

TM 4010
Prix livré 10 920 HT
10 400 HT
EX340 3041 1

TM 4010D
Prix livré 12 495 HT
11 900 HT
EX340 3046 1

TM 4010V
Prix livré 16 653 HT
15 860 HT
EX340 3050 1

6 pieds antivibratoires
Prix livré 474 HT
450 HT
EX338 1016A 4

Modèle	TM 4010	TM 4010D	TM 4010V
Puissance moteur / Alimentation ~50 Hz	2.2 kW/ 400 V	1000 mm	4 kW/ 400 V
Distance entre-pointes		200 mm	
Hauteur de pointes		250 mm	
Ø usinable au dessus du chariot		400 mm	
Ø usinable au dessus du banc			
Attachement de broche	DIN ISO 702-2 no. 5 - Camlock		
Vitesses de broche / Nb de vitesses	70 - 2000 T/min. / 8	40 à 3000 T/min. / 4 Par Vario	
Cône de broche de broche	CM 6		
Alésage de broche	Ø 52 mm		
Course du chariot supérieur / Transversal	98 mm / 185 mm		
Avances transversales	0.052 - 1.392 mm/rev (32 pcs.)		
Filetages métriques	0.4 - 7 mm/rev (32 pcs.)		
Dimensions (L x l x h)	1964 x 869 x 1495 mm		
Poids net (brut)	756 kg (845 kg)		

Modèle	TM 4010	TM 4010D	TM 4010V
Accessoires de série	Mandrin 3 mors Camlock Ø 200 mm		
	lunette fixe Ø 7 à 102 mm		
	Lunette à suivre Ø 10 à 60 mm, lampe de travail LED		
	Douille de réduction CM 6 / CM 4, pointes fixes CM 4		
	Tourelle à changement rapide		
	Porte-outil 20 x 100 type D pour outil carré 18 mm		
	Clés de service		



Série GH-T. Affûteuses de forets hélicoïdaux avec pinces type ER. Grande simplicité d'utilisation.

- Simple et économique pour l'affûtage des forets hélicoïdaux deux lèvres
- Equipées d'une meule à affûter au diamant à longue durée de vie pour un résultat parfait
- Livrées avec jeu complet de pinces type ER et emplacement de rangement

GH 10 T

- Capacité de Ø 3 mm à 13 mm
- Angle d'affûtage de 90° à 135° réglable en continu

GH 15 T

- Capacité de Ø 3 mm à 30 mm
- Angle d'affûtage de 90° à 145° réglable en continu



Fig. : GH 15 T

Modèle	GH 10 T	GH 15 T
Puissance moteur	180 W / 230 V ~ 50 Hz	450 W / 230 V ~ 50 Hz
Attachement	ER20, DIN 6499	ER20150, DIN 6499
Angle d'affûtage	90° à 135°	90° à 145°
Capacité d'affûtage	Ø 3 à 13 mm	Ø 3 à 30 mm
Vitesses de rotation de meule	5300 T/min.	5000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Poids net (brut)	9.5 kg (12 kg)	33 kg (42 kg)

Prix livré	660 € HT
	629 € HT

Prix livré	1868 € HT
	1779 € HT

Accessoires de série
Mandrin porte-foret, jeu complet de pinces ER (11 pour GH 10 T, 28 pour GH 15 T)
Meule diamant

Série MBSM 100-140. Ponceuses haute qualité pour les artisans et l'industrie. Idéales pour la rectification des surfaces, des arêtes et l'arrondis d'angles.

- Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal et un résultat précis
- Système de changement rapide de la bande
- Equipées d'un système de tension automatique de la bande abrasive
- Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges
- Butée amovible procurant une grande surface de travail. Permet également le ponçage des longues pièces
- Utilisable avec ou sans aspiration

- 2 raccords d'aspiration de série
- Socle en option : nous consulter

Modèle MBSM 100-140-2

- 2 vitesses de défilement de la bande, pour le ponçage de l'acier et de l'acier inoxydable
- Possibilité de relier le tank à un système d'aspiration



Fig. : MBSM 100-140-2

- Avec socle en option

Modèle	MBSM 100-140-1 (230 V)	MBSM 100-140-2 (400 V)
Puissance moteur ~50 Hz	1.5 kW / 230 V / 1 Ph	1 - 1.5 kW / 400 V / 3 Ph
Revêtement en graphite (L x l)	285 x 100 mm	
Largeur de bande	100 mm	
Dimensions de la bande abrasive	1220 x 100 mm	
Vitesse de défilement	20 m/sec.	10 / 20 m/sec.
Ø roue d'entraînement	140 mm	
Ø roue de contact x largeur	127 x 100 mm	
Ø raccord d'aspiration	2 x 75 mm	
Niveau de pression acoustique en Lp	87 dB(A)	
Dimensions (L x l x h)	640 x 450 x 420 mm	
Poids net (brut)	39 kg (55 kg)	

MBSM 100-140-1 (230 V)

Prix livré	712 € HT
	735 € HT

Prix livré	824 € HT
	785 € HT

Accessoires de série
1 bande abrasive GR 80

Prix livré	89 € HT
	85 € HT

Série MBSM. Ponceuses haute qualité pour les artisans et l'industrie. Idéales pour la rectification des surfaces, des arêtes et l'arrondis d'angles. Avec une puissance de moteur élevée.

- Puissance moteur importante avec une vitesse de bande élevée
- Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal et un résultat précis
- Système de changement rapide de la bande
- Equipées d'un système de tension automatique de la bande abrasive
- Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges
- Butée amovible procurant une grande surface de travail. Permet également

- le ponçage des longues pièces
- Utilisable avec ou sans aspiration
- 2 raccords d'aspiration de série

Modèle MBSM 75-240-2, MBSM 73-203-2 et MBSM 150-240-2

- 2 vitesses de défilement de la bande, pour le ponçage de l'acier et de l'acier inoxydable
- Possibilité de relier le tank à un système d'aspiration



Fig. : MBSM 150-240-2

MBSM 75-201-1 (230 V)	MBSM 75-240-1 (230 V)	MBSM 75-203-2 (400 V)	MBSM 75-240-1 (400 V)	MBSM 75-240-2 (400 V)	MBSM 150-240-2 (400 V)
Prix livré	1049 € HT	1311 € HT	1086 € HT	1323 € HT	1616 € HT
	999 € HT	1249 € HT	1034 € HT	1260 € HT	1539 € HT
EX392 5271	EX392 3271	EX392 5273	EX392 3272	EX392 3273	EX392 3315

Modèle	MBSM 75-201-1	MBSM 75-240-1 230 V	MBSM 75-203-2 400 V	MBSM 75-240-1 400 V	MBSM 75-240-2 400 V	MBSM 150-240-2 400 V
Puissance moteur ~50 Hz	3.3 kW / 230 V	3.3 kW / 230 V / 1 Ph	2.5 - 3.3 kW / 400 V	4 kW / 400 V / 3 Ph	3/4 kW / 400 V / 3 Ph	3/4 kW / 400 V / 3 Ph
Revêtement en graphite (L x l)	495 x 75 mm	495 x 75 mm	495 x 75 mm	495 x 75 mm	495 x 75 mm	495 x 150 mm
Largeur de bande	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	150 mm
Dimensions de la bande abrasive	2000 x 75 mm	2000 x 75 mm	2000 x 75 mm	2000 x 75 mm	2000 x 75 mm	2000 x 150 mm
Vitesse de défilement	30 m/sec.	36 m/sec.	15/30 m/sec.	36 m/sec.	18 / 36 m/sec.	18 / 36 m/sec.
Ø roue d'entraînement	200 mm	240 mm	200 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Ø roue de contact	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 x 150 mm
Ø raccord d'aspiration	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Niveau de pression acoustique en Lp	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	980 x 460 x 1100 mm	1000 x 500 x 1150 mm	980 x 460 x 1100 mm	1000 x 500 x 1150 mm	1000 x 500 x 1150 mm	100 x 570 x 1150 mm
Poids net (brut)	83 kg (100 kg)	82 kg (106 kg)	83 kg (100 kg)	82 kg (106 kg)	82 kg (106 kg)	98 kg (125 kg)

GB 250B. Touret à brosse métallique, idéal pour le décapage des pièces rouillées. Pour un usage professionnel.

- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation soutenue
- Pour l'ebavurage de tubes, de profilés et de pièces métalliques plates
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Raccord d'aspiration arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction

- Carter de protection large réduisant la projection d'étincelles
- Travail en toute sécurité et propreté grâce au socle GU 1 optionnel avec système d'aspiration cyclonique (voir page 41)
- Meule brosse livrée de série
- Plateau pour les lunettes de protection
- Machine professionnelle haute qualité

Modèle	GB 250B
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.3 / 1.8 kW / 400 V / 3 Ph
Dimensions meule brosse (Ø x l)	Ø 250 x 40 mm
Ø alésage	Ø 25 mm
Ø tubulure d'aspiration	Ø 50 mm
Vitesse de la meule brosse	37.3 m/sec. à 2850 T/min.
Vitesses	1450 / 2850 T/min.
Dimensions (L x l x h)	415 x 467 x 356 mm
Poids net (brut)	36 kg (41 kg)

GB 250B
Prix livré 
~~660~~ € HT
629 € HT
EX310 1670 

Accessoire de série
Meule brosse épaisseur de fil 0.35 mm



- GB 250B avec socle GU 1 et tuyau d'aspiration en option

Fig. : GB 250B

GB 305D. Ponceuse à disque pour travaux d'ébarbage, ponçage et le polissage d'arêtes et de courbes. Pour un usage professionnel.

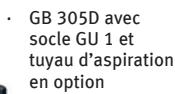
- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
 - Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
 - Plateau en aluminium parfaitement équilibré pour un usinage précis
 - Raccord d'aspiration arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction
- Moteur de grande puissance

- Pour le ponçage grossier, fin et de forme
- Disque abrasif livré de série
- Plateau pour les lunettes de protection
- Table de grande dimension pour un usage très polyvalent
- Travail en toute sécurité et propreté grâce au socle GU 1 optionnel avec système d'aspiration cyclonique (voir page 77)
- Machine professionnelle haute qualité

Modèle	GB 305D
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.1 kW / 400 V / 3 Ph
Ø disque abrasif	305 mm
Ø tubulure d'aspiration	50 mm
Dimensions table (L x l)	440 x 210 mm
Orientation butée angulaire	180°
Inclinaison de la table	0 - 45°
Vitesse	1450 T/min.
Dimensions (L x l x h)	560 x 440 x 380 mm
Poids net (brut)	27 kg (39 kg)

GB 305D
Prix livré 
~~588~~ € HT
555 € HT
EX310 1675 

Accessoires de série
Disque abrasif
Interface Velcro
Butée angulaire



- GB 305D avec socle GU 1 et tuyau d'aspiration en option

Fig. : GB 305D

GB 100S. Ponceuse à bande, idéale pour l'ebavurage, le ponçage des formes et le polissage. Pour un usage professionnel.

- Gain de temps considérable pour l'ebavurage, le ponçage, l'ébarbage et la finition des usinages
- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Raccord d'aspiration avant et arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction

- Carter de protection large réduisant la projection d'étincelles
- Plateau pour les lunettes de protection
- Bande abrasive livrée de série
- Grandes dimensions de travail
- Machine professionnelle haute qualité

Modèle	GB 100S
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.3 / 1.8 kW / 400 V / 3 Ph
Dimensions de la bande (L x l)	1190 x 100 mm
Ø tubulure d'aspiration	2 x 60 mm
Dimensions de travail	345 x 100 mm
Vitesse de bande	19.4 m/sec. à 2850 T/min.
Vitesses	1450 / 2850 T/min.
Dimensions (L x l x h)	740 x 476 x 356 mm
Poids net (brut)	47 kg (57 kg)

GB 100S
Prix livré 
~~965~~ € HT
919 € HT
EX310 1660 

Accessoire de série
Bande abrasive



Fig. : GB 100S



Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Série GU. Une gamme de tourets à meuler de haute qualité.

Pour un usage professionnel.

- Conception professionnelle robuste et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Porte-outils robustes et réglables
- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Livrés de série avec 2 meules universelles

GU 20 (230 V)

Prix livré	304 € HT
	290 € HT
EX310 1515 4	

GU 20 (400 V)

Prix livré	315 € HT
	300 € HT
EX310 1520 4	

GU 25

Prix livré	525 € HT
	500 € HT
EX310 1525 4	

GU 30

Prix livré	1259 € HT
	1199 € HT
EX310 1530 4	



Fig. : GU 20

Accessoires de série

- Meule Corindon grain gros (Grain 36)
- Meule Corindon grain fin (Grain 80)



- Robuste
- Réglable

Modèle

GU 20

GU 25

GU 30

Alimentation ~ 50 Hz

230 V ou 400 V

400 V

400 V

Puissance moteur

600 W

1.5 kW

2.2 kW

Vitesse

2850 T/min.

2850 T/min.

1450 T/min.

Ø de buse d'aspiration

Ø 34 mm

Ø 34 mm

Ø 35 / 50 mm

Dimensions meules

Ø 200 x 30 mm

Ø 250 x 40 mm

Ø 300 x 50 mm

Dimensions (L x l x h)

Al. Ø 32 mm

Al. Ø 32 mm

Al. Ø 75 mm

Poids net (brut)

495 x 261 x 331 mm

471 x 319 x 365 mm

678 x 422 x 525 mm

19 kg (22 kg)

33 kg (37 kg)

65 kg (75 kg)

Série GU-B. Tourets combinés meule/brosse pour le meulage et le décapage. Pour un usage professionnel.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Porte-outils robuste et réglable

- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Carter de protection de la brosse pivotant équipé d'une buse d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration

GU 20B (230 V)

Prix livré	331 € HT
	315 € HT
EX310 1610 4	

GU 20B (400 V)

Prix livré	377 € HT
	359 € HT
EX310 1615 4	

GU 25B

Prix livré	524 € HT
	499 € HT
EX310 1620 4	

Modèle

GU 20B

GU 25B

Alimentation ~ 50 Hz

230 V ou 400 V

400 V

Puissance moteur

600 W

1.5 kW

Vitesse

2850 T/min.

2850 T/min.

Ø de buse d'aspiration

Ø 34 mm

Ø 34 mm

Dimensions de meule

Ø 200 x 30 mm, Al. Ø 32 mm

Ø 250 x 40 mm, Al. Ø 32 mm

Dimensions de brosse

Ø 200 x 25 mm, Al. Ø 32 mm

Ø 250 x 30 mm, Al. Ø 32 mm

Dimensions (L x l x h)

517 x 345 x 335 mm

526 x 380 x 319 mm

Poids net (brut)

18.5 kg (21 kg)

32.5 kg (36 kg)



Fig. : GU 25B

Accessoires de série

- Meule Corindon GR 36 (Grain 36)
- Meule brosse (épaisseur de fil : 0.3 mm)

Carter de protection

- Pivotant
- Equipé d'un conduit d'évacuation pour système d'aspiration

Série GU-S. Combinés touret-ponceuse pour meulage, ébarbage, ponçage et polissage de la plupart des matériaux.

- La meule convient aux travaux de meulage et d'ébarbage
- La bande convient aux travaux d'ébarbage, ponçage, dégrossissement, dérouillage
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- La butée permet un meulage rapide et confortable des pièces à usiner

- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Bras de ponçage inclinable avec plaque graphite ; empêche le frottement et la formation de chaleur
- Equipés de buses d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration

GU 20S (230 V)

Prix livré	428 € HT
	400 € HT
EX310 1570 4	

GU 20S (400 V)

Prix livré	514 € HT
	490 € HT
EX310 1575 4	

GU 25S

Prix livré	735 € HT
	700 € HT
EX310 1580 4	

Modèle

GU 20S

GU 25S

Alimentation ~ 50 Hz

230 V ou 400 V

400 V

Puissance Moteur

600 W

1.5 kW

Vitesse

2850 T/min.

2850 T/min.

Orientation du bras de ponçage

90°

90°

Ø de buse d'aspiration

Ø 32 mm

Ø 32 mm

Dimensions de meule

Ø 200 x 30 mm, Al. Ø 32 mm

Ø 250 x 40 mm, Al. Ø 32 mm

Dimensions de bande

75 x 762 mm

75 x 1016 mm

Dimension de travail

87 x 180 mm

87 x 305 mm

Dimensions (L x l x h)

551 x 261 x 459 mm

514 x 319 x 596 mm

Poids net (brut)

20.7 kg (23 kg)

31.5 kg (42 kg)



Fig. : GU 25S

Accessoires de série

- Bande abrasive (Grain 80)
- Meule Corindon grain fin (Grain 80)

Polissoirs et socles

GU P. Polissoirs de haute qualité pour le travail des métaux et matières synthétiques.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium extrudé avec ailette de refroidissement

- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups
- Livrés de série avec 2 disques de polissage

GU 20P (230 V)

Prix livré **283 € HT**
270 € HT
EX310 1540 ④

GU 20P (400 V)

Prix livré **304 € HT**
290 € HT
EX310 1545 ④

GU 25P

Prix livré **387 € HT**
369 € HT
EX310 1550 ④

GU 35P

Prix livré **1554 € HT**
1480 € HT
EX310 1560 ④



Fig. : GU 20P

Modèle

Alimentation ~ 50 Hz

GU 20P

230 V ou 400 V

GU 25P

400 V

GU 35P

400 V

Puissance Moteur

600 W

1.5 kW

2.2 kW

Vitesse

2850 T/min.

2850 T/min.

1450 T/min.

Dimensions de disque

Ø 200 x 20 mm

Ø 250 x 25 mm

Ø 350 x 30 mm

Dimensions (L x l x h)

545 x 200 x 262 mm

555 x 250 x 296 mm

1017 x 420 x 527 mm

Poids net (brut)

10.6 kg (15 kg)

17.4 kg (21 kg)

64.1 kg (78 kg)

Accessoires de série

Disque souple de lustrage (finition)

Disque dur de lustrage (ébauche)

Rotor

- Grande durée de vie
- Travail silencieux
- Roulements haute qualité

Socle mural.

- Bac à eau de refroidissement
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Socle mural

Prix livré **79 € HT**
75 € HT
EX310 7050 ④

Modèle

Dimensions (L x l x h)

Socle mural

332 x 300 x 230 mm

Poids net (brut)

5 kg (6 kg)

GU 3. Socle au sol.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Socle GU 3

Prix livré **262 € HT**
250 € HT
EX310 7118 ④

Modèle

Dimensions (L x l x h)

GU 3

320 x 270 x 825 mm

Poids net (brut)

11 kg (19 kg)

GU 4. Socle pour touret à meuler GU 30 et GU 35P.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement

Socle GU 4

Prix livré **682 € HT**
650 € HT
EX310 7119 ④



Modèle

Dimensions (L x l x h)

GU 4

500 x 420 x 770 mm

Poids net (brut)

44 kg (64 kg)

GU 1. Socle de touret avec groupe d'aspiration intégré.

- Compatible avec les tourets séries GU (sauf GU 30) et GU S
- Système d'aspiration cyclonique intégré dans un socle
- Silencieux
- Support de lampe
- Modèle 230 V fourni avec 2 prises 230 V / 10A
- Modèle 400 V fourni avec 1 prise 400 V / 16 A
- Kit tuyaux non fourni (voir ci-dessous)
- Socle non pré-percé
- Perçages à réaliser



Fig. : GU 1
• avec kit tuyau en option

Modèle

Alimentation

GU 1

230 W / 1 Ph 400 W / 3 Ph

Puissance moteur

1.3 kW

Vitesse

29 000 T/min.

Dimensions (L x l x h)

550 x 340 x 890 mm

Poids net (brut)

42 kg (52 kg)

GU 1 (230 V)

Prix livré **1154 € HT**
1099 € HT
EX310 7110 ④

GU 1 (400 V)

Prix livré **1155 € HT**
1100 € HT
EX10 7109 ④

Modèle

Alimentation

GU 5

400 W / 3 Ph

Puissance moteur

4 kW

Vitesse

29 000 T/min.

Dimensions (L x l x h)

744 x 500 x 770 mm

Poids net (brut)

50 kg (60 kg)

Socle GU 5

Prix livré **1365 € HT**
1300 € HT
EX310 7114 ④

GU 1 et GU 5 : mise en marche automatique

- L'extracteur démarre 2 à 3 secondes après la mise en marche de la machine. L'extraction se poursuit pendant 2 à 3 secondes après l'arrêt de la machine.

Tuyaux flexibles pour GU 1 et GU 5



- Pour tourets de type GU/GU S
- 2 tuyaux flexibles
- Adaptations à prévoir selon modèle

Code Art. EX310 7111 ④ 68.00 65.00 € HT Livré

Tableau des compatibilités

	GU 20	GU 25	GU 30	GU 20 B	GU 25 B	GU 20 S	GU 25 S	GU 20 P	GU 25 P	GU 35P
Socle mural	●	●		●	●	●	●	●	●	
GU 1	●	●				●	●	●	●	
GU 3	●	●				●	●	●	●	
GU 4				●						
GU 5				●						

Postes à souder

Craft-Stick 201 P. Poste à souder MMA (à électrodes). Modèle 230 V hautes performances pour un usage professionnel. Procédé TIG possible.

- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole.
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes courantes
- Hot Start** : permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode ne colle
- Réglage précis des paramètres de soudage via un écran numérique

Modèle	Craft-Stick 201 P
Ø d'électrode soudable	1.6 à 4.0 mm
Plage de courant réglable MMA	10 à 200 A
Plage de courant réglable TIG	10 à 200 A
Consommation électrique	MMA 28.8 A / TIG 19.5 A
Protection par fusible (temporisé)	16 A
Fiche secteur	16 A
Puissance nécessaire du générateur	>6.6 kVA
Tension à vide	MMA 68.7 V / TIG 65.3 V
Consommation électrique TIG	4.5 kVA
Consommation électrique MMA	6.6 kVA
Alimentation	1 Ph / 230 V
Courant	AC
Fréquence	50/60 Hz
Courant du FM* à 100% 40°C TIG	130 A
Courant du FM* à 100% 40°C MMA	130 A
Indice de protection	IP21S
Norme	EN 60974-1:2012
Classe d'isolation	EN 60974-10:2014
Température d'utilisation	H
Dimensions (L x l x h)	-10~40°C
Poids net (brut)	365 x 150 x 280 mm
	6.7 kg (11 kg)

*FM : Facteur de marche



VRD
safe



Voltage
Reduction
Device

- Courant de soudage constant permettant d'obtenir une puissance de fusion constante
- Anti-Stick** : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode ne se colle à nouveau
- Régulation de la force de l'arc** : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure

Craft-Stick 201 P

Prix livré

571 € HT

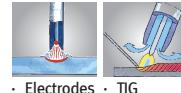
550 € HT

EX107 3201 4



Accessoires de série

3 m de câble 16 mm², 300 A
Avec pince de masse de 300 A



Kit de soudage

Prix livré

114 € HT

109 € HT

EX124 0445 1



Équipement pour poste de soudage 25 mm² / KS 35-50 mm² / pince de masse 200 A

- Contenu : câble de soudage PVC 5 m avec porte-électrode et fiche de câble de soudage, câble de masse PVC 3 m avec pince de masse et fiche de câble de soudage, marteau à scories, brosse métallique à 2 rangées, masque de protection en polypropylène (CE), verre à soudure DIN 9, écran 90 x 110 mm, gants

Craft-Stick 253. Poste à souder 400 V professionnel avec circuit imprimé scellé. Procédé TIG possible.

- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Hot Start** : permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de soudage de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode brûle et colle

Modèle	CRAFT-STICK 253
--------	-----------------

Ø d'électrode soudable	1.6 - 5.0 mm
Plage de réglage MMA	20 - 250 A
Plage de réglage TIG	20 - 250 A
Consommation électrique	MMA 17.7 A / TIG 13.1 A
Protection par fusible (temporisé)	16 A
Puissance nécessaire du générateur	>10 kVA
Tension en circuit ouvert	MMA 70.1 V / TIG 69.4 V
Consommation électrique TIG	6.3 kVA
Consommation électrique MMA	8.5 kVA
Puissance totale	10 / 7.4 kVA
Alimentation	3Ph / 400 V ±10%
Courant	AC
Fréquence	50/60 Hz
Courant du FM* à 100% 40°C TIG	200 A
Courant du FM* à 100% 40°C MMA	200 A
Indice de protection	IP21S
Norme	EN 60974-1:2012
Classe d'isolation	EN 60974-10:2014
Température d'utilisation	H
Dimensions (L x l x h)	-10~40°C
Poids net (brut)	495 x 190 x 350 mm
	11.8 kg (16 kg)

*FM : Facteur de marche



VRD
safe



- Réglage précis des paramètres de soudage via un écran numérique
- Courant de soudage constant permettant d'obtenir une puissance de fusion constante
- Facteur de marche minimum 30%
- Anti-Stick** : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode colle
- Avec allumage TIG Lift-Arc

Craft-Stick 203

Prix livré

824 € HT

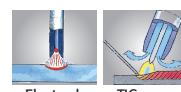
785 € HT

EX107 3253 4



Accessoires de série

3 m de câble de soudage 25 mm² avec porte-électrode, 300 A
3 m, de câble de masse 25 mm² avec pince de masse, 300 A



Kit de soudage

Prix livré

156 € HT

149 € HT

EX124 0450 1



Équipement pour poste de soudage SPA 35 mm² / KS 35-50 mm² / pince de masse 600 A

- Contenu : câble de soudage PVC 5 m avec porte-électrode et fiche de câble de soudage, câble de masse PVC 3 m avec pince de masse et fiche de câble de soudage, marteau à scories, brosse métallique à 2 rangées, masque de protection en polypropylène (CE), verre à soudure DIN 9, écran 90 x 110 mm, gants

Craft-MIG 201 LCD P Synergic. Poste à souder multifonctions portable pour le soudage MIG/MAG, TIG et MMA (à électrodes). Idéal pour les chantiers.

- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole
- Convient pour un fonctionnement sur groupe électrogène
- Limitateur de courant réglable
- Grâce à une simple inversion de polarité, les fils fourrés peuvent être facilement soudés
- Régulation de la force de l'arc : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure

Modèle	CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic
Plage de courant réglable MIG/MAG	25 à 200 A
Plage de courant réglable MMA	10 à 200 A
Plage de courant réglable TIG	10 à 200 A
FM* max. à 40°C	40%
FM* courant à FM* 100% 40°C	130 A
Entraînement du fil par	4 galets
Vitesse de défilement	1.5 à 16.5 m/min. Électrode : 65 V TIG : 63 V
Tension en circuit ouvert	MIG/MAG : 65 V
Facteur de puissance	0.99 cos phi
Rendement	77%
Alimentation	230 V / 1 Ph
Courant	AC
Fréquence	50 / 60 Hz
Norme	EN 60 974-1 ; -10
Classe de CEM	A
Dimensions (L x l x h)	560 x 20 x 410 mm
Poids net (brut)	15.5 kg (19 kg)

*FM : Facteur de marche



Craft-Mig 201 LCD P Synergic

Prix livré **1155 € HT**
1100 € HT
EX107 1201 4



MIG/MAG • Electrodes • TIG

Accessoires de série
Support d'électrode, 3 m
Tuyau à gaz avec raccord rapide, 4 m
Détendeur
Rouleaux d'alimentation 0.8 - 1 mm
Torche SMB 25, 3 m
3 m, de câble de mss2 25 mm ² avec pince de masse, 300 A

Série Syn-MIG Synergic. Postes à souder sous gaz protecteur MIG/MAG.

- Réglable à l'infini
- Caractéristiques synergiques - 3 étapes pour un résultat de soudage parfait
- Le starter réglable permet un réglage précis des caractéristiques de l'arc
- Chariot robuste avec grand espace de rangement pour les bouteilles de gaz et les accessoires, facilitant le transport et l'organisation des outils directement sur le chantier
- Peut accueillir des bouteilles de 10 litres et jusqu'à 50 litres
- La technologie Inverter de pointe garantit un soudage précis et un arc uniforme avec une efficacité maximale
- La protection contre la surchauffe et la surveillance de la tension garantissent des conditions de travail sûres
- Convient pour une utilisation sur générateur
- Épaisseur de tôle : à partir de 0.8 mm pour l'acier et l'acier inoxydable (MAG), à partir de 1.0 mm pour l'aluminium (MIG)
- Matériaux de base : matériaux non alliés et faiblement alliés (S235JR), matériaux fortement alliés (acier inoxydable), alliages d'aluminium, fil d'apport
- Domaines d'application : serrurerie, construction mécanique, assemblage, atelier automobile, ferblanterie, maintenance, réparation



Fig. : Syn-Mig 403-4 W Synergic

Accessoires de série
SYN-MIG 201-2 P Synergic
SYN-MIG 203-2 Synergic
Câble de terre 16 mm ² , 3 m
Réducteur de pression
Tuyau à gaz 4 m
Torche MAG SMB 15, 4 m

Accessoires de série
SYN-MIG 253-4 Synergic
SYN-MIG 223-4 Synergic
Câble de terre 35 mm ² , 3 m
Réducteur de pression
Tuyau à gaz 4 m
Torche MAG SMB 25, 4 m

Accessoires de série
SYN-MIG 253-4 Synergic
SYN-MIG 223-4 Synergic
Câble de terre 35 mm ² , 3 m
Réducteur de pression
Tuyau à gaz 4 m
Torche MAG SMB 400, 4 m

SYN-MIG 201-2 P Synergic
Prix livré **1743 € HT**
1660 € HT
EX107 1202 4

SYN-MIG 203-2 Synergic
Prix livré **1774 € HT**
1690 € HT
EX107 1203 4

SYN-MIG 253-4 Synergic
Prix livré **1942 € HT**
1850 € HT
EX107 1254 4

SYN-MIG 323-4 Synergic
Prix livré **2205 € HT**
2100 € HT
EX107 1323 4

SYN-MIG 353-4 W Synergic
Prix livré **2856 € HT**
2720 € HT
EX107 1353 4

SYN-MIG 403-4 W Synergic
Prix livré **3150 € HT**
3000 € HT
EX107 1403 4

Modèle	SYN-MIG 201-2 P Synergic	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 323-4 Synergic	SYN-MIG 353-4 W Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Plage de courant MIG/MAG	30 à 140 A / 3 à 200 A	30 à 200 A	30 à 250 A	30 à 315 A	30 à 350 A	30 à 400 A
Plage de courant MMA	10 à 100 A / 20 à 200 A	10 à 200 A	10 à 250 A	10 à 350 A	10 à 400 A	10 à 400 A
Plage de courant TIG DC	10 à 140 A / 10 à 200 A	10 à 200 A	10 à 250 A	10 à 300 A	10 à 350 A	10 à 400 A
Courant du FM* à 60% 40°C	100 A / 145 A	165 A	250 A	260 A	350 A	400 A
Courant du FM* à 100% 40°C	80 A / 110 A	130 A	195 A	200 A	275 A	310 A
Consommation électrique MIG/MAG	3.7 / 5.7 kVA	8.5 kVA	11.2 kVA	15.4 kVA	13.5 kVA	16.8 kVA
Consommation électrique MMA	3.0 / 6.5 kVA	9.6 kVA	12.5 kVA	12.7 kVA	14.4 kVA	17.9 kVA
Consommation électrique TIG DC	2.8 / 4.4 kVA	6.8 kVA	8.9 kVA	11.4 kVA	10.8 kVA	13.6 kVA
Ø du fil acier	0.6 à 1.0 mm	0.6 à 1.0 mm	0.6 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Ø du fil acier inoxydable	0.8 à 1.0 mm	0.8 à 1.0 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Ø du fil aluminium	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm
Ø du fil CuSi	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm
Ø du fil fourrée	0.8 à 1.0 mm	0.8 à 1.0 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Type de dévidoir de fil	2 galets	2 galets	4 galets	4 galets	4 galets	4 galets
Vitesse de dévidage du fil	16 m/min.	18 m/min.	24 m/min.	24 m/min.	24 m/min.	24 m/min.
Puissance de générateur requise	> 7 kVA	> 7 kVA	> 8 kVA	> 10 kVA	> 13 kVA	> 15 kVA
Tension à vide (Uo) MMA	66.5 V	74 V	75 V	74 V	76.5 V	75 V
Normes			DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMC class A			
Alimentation ~50/60 Hz	110/230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Refroidissement	Air	Air	Air	Air	Air	Air
Refroidissement torche			Gaz			Eau (liquide de refroidissement)
Dimensions (L x l x h)				1100 x 530 x 850 mm		
Poids net (brut)	44.7 kg (57 kg)	52.5 kg (65 kg)	52.5 kg (65 kg)	53.5 kg (66 kg)	66.5 kg (80 kg)	66.5 kg (80 kg)

*FM : Facteur de marche

Affûteuse d'électrodes, découpeurs plasma, gants et masques

Craft-TIG 201 DC P PULSE SET. Poste à souder portable pour une utilisation professionnelle en atelier ou sur chantier.

- Bâtis autour d'une technologie d'onduleur de pointe
- Utilisation universelle pour le soudage avec tous les types d'électrodes
- Convient parfaitement aux travaux en extérieur avec l'indice de protection IP21S
- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- Les impulsions TIG permettent de souder avec un apport de chaleur réduit

- Allumage à haute fréquence HF pour un amorçage sans contact avec la pièce lors du soudage TIG
- Réglage précis et affichage des paramètres de soudage par écran LCD
- Adapté aux groupes électrogènes
- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- Avec Multi-tension



Modèle	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
Ø d'électrode soudable	1.6 à 4.0 mm
Plage de réglage TIG / Électrode	5 à 200 A
FM* au courant max. 40°C TIG / Électrode	50 / 30%
Cycle de fonction 100% 40°C TIG / Électrode	145 / 135 A
Consommation électrique TIG / Électrode	4.5 / 6.9 kVA
Puissance nécessaire du générateur	>6.9 kVA
Tension en circuit ouvert	TIG 66.5 V, MMA 66.7 V
Fréquence d'impulsion	0.5 à 200 Hz
Allumage	Haute fréquence
Refroidissement de la torche	Naturel
Puissance totale	TIG 4.5/MMA 6.9 kVA
Facteur de puissance	0.99 cos phi
Consommation électrique TIG	19.7 A
Consommation électrique électrode CC	30.1 A
Alimentation	230 V ±10%
Fréquence	50/60 Hz
Norme	EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
Dimensions (L x l x h)	500 x 150 x 280 mm
Poids net (brut)	9.7 kg (13.5 kg)

*FM : Facteur de marche

Affûteuse d'électrodes EG 4. Pour un affûtage parfait des électrodes en tungstène d'un diamètre de 1.0 à 4.0 mm.

- Manipulation aisée grâce aux angles d'affûtage et aux diamètres prérégulés
- Angle d'affûtage sélectionnable 15°, 18°, 22,5° et 30°
- Appareil maniable, optimal pour l'utilisation en atelier
- Modification de la vitesse par molette sur 5 niveaux
- Changement aisément du disque abrasif
- Coffret de transport de série

Lors du soudage, la qualité de l'affûtage de l'électrode à l'angle idéal est essentielle. Elle permet d'optimiser le travail de soudage.

Modèle	EG 4
Ø d'électrode	1.0 - 4.0 mm
Longueur d'électrode min.	30 mm
Angle d'affûtage	15° à 30°
Vitesse de rotation	0 - 11000 T/min.
Régulation de la vitesse de rotation	5 niveaux
Ø disque diamanté	33.5 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x H)	340 x 76 x 76 mm
Poids net (brut)	1.6 kg (3 kg)



- Possibilités d'affûtage selon le diamètre d'électrode



- Modification de la vitesse de rotation à 5 niveaux



Prix livré	156 € HT
	480 € HT

Accessoires de série
1 disque abrasif supplémentaire
1 coffret de transport



- Disque abrasif simple à changer

VarioProtect XXL-W-2 TC BLEU.

- Pour le soudage à l'électrode, MIG/MAG et TIG et au meulage
- Utilisation facile, même avec des gants
- Masque de soudage avec centre de gravité situé à l'arrière, très léger, ménage la tête et la nuque
- Grand champ de vision (100 x 73 mm)
- Temps de réaction 0.3 ms



VarioProtect XXL-W-2 TC BLEU

Prix livré	156 € HT
	149 € HT

EX165 4025-4

Modèle

Zone de visibilité (l x h)	100 x 73 mm
Temps commutation clair-obscur	0.3 ms
Protection UV/IR	Niveau de protection 16 (permanent)
Teinte spéciale meule	Niveau de protection 4
Capteurs solaires	Oui
Type de pile	Pile au lithium (CR2450)
Pile remplaçable	Oui
Nombre de capteurs d'arc	4
Classes optiques	1/1/1/1*
Matériau masque	Polyamide
Dimensions (L x l x h)	244 x 295 x 323 mm
Poids net (brut)	0.43 kg (1.5 kg)

Nouveau

VarioProtect

AFFICHAGE TRUE COLOR



*Excellent notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires



Craft-CUT 41P et Craft-CUT 123 CNC. Découpeurs plasma pour une utilisation professionnelle continue.

- Pour l'acier inoxydable, l'aluminium, l'acier, les métaux non ferreux et les surfaces peintes
- Idéal pour les tôles fines aux tôles épaisses
- Convient pour une utilisation sur un groupe électrogène
- Fonction Pilot ARC : armoçage par hautes fréquences, créant un arc électrique de faible intensité en appliquant une haute tension à une très haute fréquence. La découpe peut démarrer sous contact avec la pièce métallique



- Tôle perforée : pilot arc permet de découper rapidement et facilement des tôles perforées
- Nécessite un apport d'air comprimé extérieur : Nous consulter

Craft-CUT 41P

- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- La technologie PFC corrige la puissance en continu permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène

Craft-CUT 123 CNC

- Interface CNC pour connexion à un ordinateur
- Plus précis, plus rapide, adaptable et plus sûr pour la découpe de différents métaux et différentes épaisseurs



Modèle	Craft-CUT 41P	Craft-CUT 123 CNC
Epaisseur de coupe acier (ST37)	15	45 mm
Epaisseur de coupe de séparation acier (ST37) env.	20 mm	50 mm
Epaisseur de coupe propre acier inoxydable env.	15 mm	45 mm
Epaisseur de coupe acier inoxydable env.	20 mm	50 mm
Epaisseur de coupe propre aluminium env.	14 mm	30 mm
Epaisseur de coupe de séparation aluminium env.	16 mm	35 mm
FM*	50%	60%
Cycle de fonctionnement à FM* 100% 40°C	30 A	100 A
Plage de réglage	20 à 40 A	20 à 120 A
Alimentation	90-275 V	400 V ±10%
Consommation électrique	110 V: 36.5 A / 230 V: 21.8 A	33.2 A
Puissance totale	110 V: 4.0 kVA / 230 V: 5.0 kVA	18.8 kVA
Consommation électrique	4.8 kVA	13.8 kVA
Tension à FM* 100% 40°C	92 V	120 V
Consommation d'air	120 l/min.	200 l/min.
Pression de travail	5 bars	5 bars
Tension en circuit ouvert	320 V	420 V
Dimensions (L x l x H)	510 x 145 x 280 mm	700 x 240 x 445 mm
Poids net (brut)	8.1 kg (12 kg)	32.7 kg (48 kg)

*FM : Facteur de marche

Gants MIG/MAG Basic.

- Croûte de cuir premium, très doux et souple



- Doublure en polaire pour un grand confort
- Longue manche pour protéger des projections de soudure



Modèle	Taille L	Taille XL
EN 407:2004, risques thermiques	413X4X	
EN 388:2016, risques mécaniques	3144X	
DIN EN 12477:2001	Version A	
Tour de main, env.	240 mm	270 mm
Longueur	355 mm	360 mm
Quantité livrée	La paire	

Gants TIG Basic. Grande dextérité.

- Paume en cuir de chèvre avec manchette en croûte de cuir
- Dos de la main en croûte de cuir de bovin

- Longue manche pour protéger des projections de soudure



Modèle	Taille M	Taille L	Taille XL
EN 407 : 2004, risques thermiques	413X4X		
EN 388 : 2016, risques mécaniques	2111X		
DIN EN 12477 : 2001	Version B		
Tour de main, env.	220 mm	240 mm	270 mm
Longueur	328 mm	330 mm	340 mm
Quantité livrée	La paire		

Gants MIG/MAG Pro. Avec paume à double épaisseur.

- Croûte de cuir premium, très doux et souple

Gants MIG/MAG Pro-L	Gants MIG/MAG Pro-XL
Prix livré 18 € HT EX161 6111L 4	Prix livré 18 € HT EX161 6111XL 4

- Doublure en polaire pour un grand confort
- Longue manche pour protéger des projections de soudure



Modèle	Taille L	Taille XL
EN 407:2004, Risques thermiques	413X4X	
EN 388:2016, Risques mécaniques	3144X	
DIN EN 12477:2001	Version A	
Tour de main, env.	240 mm	270 mm
Longueur	355 mm	360 mm
Quantité livrée	La paire	

Gants TIG Pro. Grande dextérité.

- Paume et dos de la main en cuir de chèvre avec manchette en croûte de cuir de chèvre

- Longue manche pour protéger des projections de soudure
- Paume avec doublure en mousse pour un confort accru

Gants TIG Pro-M	Gants TIG Pro-L
Prix livré 22 € HT EX161 6121M 4	Prix livré 22 € HT EX161 6121L 4



Modèle	Taille M	Taille L	Taille XL
EN 407:2004, risques thermiques	413X4X		
EN 388:2016, risques mécaniques	2111X		
DIN EN 12477:2001	Version B		
Tour de main, env.	220 mm	240 mm	270 mm
Longueur	325 mm	330 mm	338 mm
Quantité livrée	La paire		

Aimants de soudage, positionneurs-vireurs et extracteurs de fumée

VSWM 15. Aimant d'angle de soudage positionnable de 30° à 270°.

- Avec une force de maintien magnétique élevée pour de nombreuses applications
- Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les matériaux plats
- Réglable de 30° à 270° ; se règle facilement grâce à une clé allen
- Trous de fixation pour relier deux aimants entre eux



VSWM 15
Prix livré **44 € HT**
42 € HT
EX179 0051 4

Tête de vis pour clé allen pour régler l'équerre magnétique

- Clé Allen non comprise dans la livraison

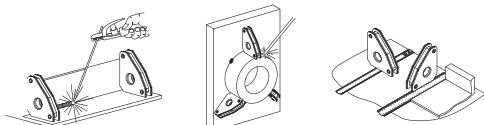


Modèle	Force de maintien*	Angle	Dimensions	Poids net (brut)
VSWM 15	15 kg	30° à 270°	156 x 156 x 20 mm	0.9 kg (1.5 kg)

* Force de maintien indiquée sur la base d'une application avec une plaque d'acier de 10 mm

Aimant d'angle de soudage permanent MSWM / SSWM. Pour angles de maintien 30°, 45°, 60° et 90°.

- Pour un maintien angulaire précis de pièces rondes et plates en fer
- Pratiques lors du soudage et de l'assemblage



- Exemple d'application



Fig. : MSWM 10
• Particulièrement adapté aux petites pièces
• Deux aimants de soudage fournis

MSWM 10
Prix livré **29 € HT**
28 € HT
EX179 0060 4



Fig. : SSWM 20
• Force de maintien de 40 kg malgré sa petite taille
• Convient parfaitement aux applications les plus courantes
• Un aimant de soudage fourni

SSWM 20
Prix livré **36 € HT**
34 € HT
EX179 0070 4

Série SWM-2. Aimants d'angle de soudage pour bloquer les tôles, les pièces rondes et carrées ou les tubes.

- Avec une force de maintien magnétique élevée pour les applications professionnelles
- Aimant activable et désactivable par simple bouton poussoir
- Entretien et nettoyage simple de l'aimant
- Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les matériaux plats



SWM-2 35
Prix livré **69 € HT**
66 € HT
EX179 0030 4



SWM-2 65
Prix livré **121 € HT**
115 € HT
EX179 0031 4

- Pour maintenir des pièces métalliques à un angle de 45° ou 90°

Modèle	Force de maintien*	Angle	Dimensions	Poids net (brut)
SWM-2 35	40 kg	45° / 90°	111 x 95 x 29 mm	0.7 kg (1.5 kg)
SWM-2 65	75 kg	45° / 90°	152 x 130 x 35 mm	1.4 kg (2.2 kg)

* Force de maintien indiquée sur la base d'une application avec une plaque d'acier de 10 mm

Positionneur-vireur de soudage SDT 350 WM avec réglage manuel de l'angle.

Positionneur-vireur de soudage SDT 500 WE avec réglage électrique de l'angle.

- Pour un travail de soudage rapide et confortable
- Grande capacité de charge
- Utilisation aisée
- Électronique de commande protégée par un boîtier robuste et fermé
- Pédale de Marche/Arrêt

- Vitesse de rotation du plateau réglable en continu avec rotation à droite/gauche

SDT 500 WE

- Inclinaison motorisée du plateau

SDT 350 WM

Prix livré

1438 € HT
1370 € HT

EX154 1350 4

SDT 500 WE

Prix livré

3376 € HT
3215 € HT

EX154 1500 4



Fig. : SDT 350 WM



Fig. : SDT 500 WE



Mandrin 3 mors
Capacité de charge 30 kg

Prix livré

231 € HT
220 € HT

EX154 1351 1

Mandrin 3 mors
Capacité de charge 120 kg

Prix livré

336 € HT
320 € HT

EX154 1352 1

Mandrin 3 mors
Capacité de charge 240 kg

Prix livré

461 € HT
439 € HT

EX154 1353 1

Modèle	SDT 350 WM	SDT 500 WE
Type d'entraînement (rotation du plateau)		Électrique
Angle d'inclinaison de la table	0 à 135° (manuel)	-45 à 90° (électrique)
Vitesse de rotation	0 à 5 T/min.	
Capacité de charge en position horizontale de la table	350 kg	500 kg
Capacité de charge en position verticale de la table	120 kg	250 kg
Puissance absorbée	125 W	400 W
Alimentation	230 V / 50 Hz	
Courant de soudage admissible	300 A	300 A
Ø plateau tournant	Ø 330 mm	Ø 550 mm
Dimensions (L x l x h)	410 x 470 x 475 mm	770 x 650 x 660 mm
Poids net (brut)	38 kg (52 kg)	220 (260 kg)

Extracteurs de fumée série SRF, appareils de filtration compacts et robustes avec bras d'aspiration.

Domaine d'application

- Faibles quantités de fumée/poussière, usage occasionnel (modèle SRF Master)
- Quantité de fumée/poussière faible à moyenne, usage occasionnel à fréquent (modèle SRF Profi)
- Quantités de fumée/poussière moyennes, usage régulier (modèle SRF Maxi)

Propriétés

- Fonctionnement plus sûr grâce à la surveillance du filtre
- Hotte d'aspiration pivotante et rotative à 360°
- Poignée de poussée et support de câble (modèle SRF Master)

- Démarrage/arrêt Automatique (en option pour modèles SRF Profi et SRF Maxi)



Fig. : SRF Master

SRF Master

Prix livré

2278 € HT
2170 € HT

EX180 0020 7



Fig. : SRF Profi

SRF Profi

Prix livré

3738 € HT
3560 € HT

EX180 0025 7



Fig. : SRF Maxi

SRF Maxi

Prix livré

5197 € HT
4950 € HT

EX180 0030 6

Avantages

- Peu de maintenance nécessaire
- Mobile, facilement déplaçable grâce aux roues de transports
- Plus flexible grâce à un raccord de tuyau supplémentaire à l'arrière (modèle SRF Master)
- Fonctionnement plus sûr grâce à la reconnaissance du champ tournant (modèles SRF Profi et SRF Maxi)
- Remplacement confortable du filtre grâce à la trappe de maintenance (modèle SRF Profi)
- Très économique grâce à la longue durée de vie des filtres (modèle SRF Maxi)
- Changement de filtre sans contamination (modèle SRF Maxi)

Modèle

Modèle	SRF Master	SRF Profi	SRF Maxi
Filtre (procédé)	3 niveaux	2 niveaux	2 niveaux
Type de filtre	Filtre à usage unique	Filtre à usage unique	Filtre à usage unique
Capacité de filtration	env. 13 m ²	env. 17 m ²	env. 42 m ²
Taux de séparation	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Matériau du filtre	Toile de fibres de verre	Toile de fibres de verre	Toile de polyester
Classe d'élimination des fumées de soudure	W3	W3	W3
Filtre supplémentaire	Deux préfiltres	Préfiltre	Préfiltre (mailles d'aluminium)
Capacité d'aspiration max.	950 m ³ /h	1 100 m ³ /h	1 100 m ³ /h
Ø Bras d'aspiration	Ø 150mm	Ø 150mm	Ø 150mm
Longueur du bras d'aspiration	2 m	3 m	3 m
Ø Raccord d'aspiration	Ø 150mm	Ø 150mm	Ø 150mm
Alimentation	230V/50Hz	3 x 400V/50Hz	3 x 400V/50Hz
Puissance du moteur	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1 080 mm
Poids net (brut)	71 kg (90 kg)	106 kg (120 kg)	120 kg (140 kg)



Scies verticales à bois

Série HBP-IE. Scies à ruban verticales. Des machines à bois professionnelles de précision pour les travaux exigeants.

- Grande précision et fonctionnement particulièrement silencieux grâce au bâti et au piétement en tôle mécano-soudée
- Table de travail de grandes dimensions en fonte grise d'un seul bloc, parfaitement rectifiée et polie avec précision
- **Parfait confort de coupe grâce à la ligne de coupe laser**
- Changement de lame simple et très rapide grâce au système de levier excentrique
- 2 vitesses de coupe
- Guide-lame à 3 roulements, facilement ajustable et sans entretien

- Réglage rapide en hauteur du guide supérieur, par crémaillère, avec graduation millimétrique
- Butée parallèle en aluminium avec serrage rapide par levier, graduation millimétrique et loupe de lecture
- Livrées de série avec guide d'équerrage réglable à 60° des 2 côtés
- Equipées d'un contacteur de sécurité avec arrêt automatique à l'ouverture de porte
- **Pour une utilisation régulière**
- IE2 et IE3 sont des normes internationales d'efficacité des moteurs électriques



Fig. : HBS 351



Fig. : HBS 431



Guide-lame

- HBS 351 (IE2) avec 3 roulements guide-lame de haute qualité haut et bas
- Autres modèles avec galets céramiques
- Facilement ajustable
- Pratiquement sans entretien



Système à serrage rapide

- Levier à serrage rapide de la lame par excentricité
- Le réglage de tension initiale est ainsi préservé
- Système de lecture de la tension de lame intégré



- Volants avec revêtement spécial sur modèle HBS 351 (IE2)
- Réglage de la tension de lame par molette

Modèle	HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Puissance moteur ~ 50Hz	0.55 kW / 1 x 230 V	1.5 kW / 1 x 230 V	1.5 kW / 3 x 400 V	2.25 kW / 3 x 400 V
Dimensions de table de travail (L x l)	500 x 356 mm	610 x 431 mm	610 x 431 mm	530 x 530 mm
Extension de la table (L x l)	-	-	-	530 x 150 mm
Vitesses de coupe	650/400 m/min.	900/450 m/min.	900/450 m/min.	850/430 m/min.
Ø des volants	356 mm	430 mm	430 mm	530 mm
Hauteur de coupe max.	200 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Largeur de coupe avec butée	321 mm	370 mm	370 mm	474 mm
Largeur de coupe sans butée	346 mm	410 mm	410 mm	514 mm
Longueur de lame	2562 mm	3345 mm	3345 mm	3865 mm
3 roulements guide-lame	haut/bas	haut/bas	haut/bas	haut/bas
Inclinaison de la table*	-10° à +45°	-10° à +45°	-10° à +45°	-10° à +45°
Ø tubulures d'aspiration	120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensions (L x l x h)	770 x 755 x 1750 mm	820 x 800 x 1852 mm	820 x 800 x 1852 mm	1020 x 880 x 1982 mm
Poids net (brut)	89 kg (100 kg)	162 kg (187 kg)	159 kg (183 kg)	187 kg (215 kg)

* Pour des raisons de sécurité, il est nécessaire d'appliquer une butée de 20° pour éviter que le bois ne glisse



- Table de travail inclinable en fonte grise, rectifiée avec précision
- Inclinaison de la table de -10° à 45° sur tous les modèles

Série KSO. Ponceuses de chants professionnelles. Unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante. Version F pour le ponçage des chants de placage. Système d'aspiration intégré.

- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par volant
 - Le bâti de machine en acier soudé garantit une grande rigidité en torsion et un travail sans vibration
 - Bandé abrasive oscillante avec motoréducteur séparé pour de meilleurs résultats de ponçage
 - Semelle avec revêtement en graphite pour une plus longue durée de vie de la bande abrasive
 - Oscillation activable au choix
 - Table de ponçage positionnable en hauteur par volant pour l'utilisation de la totalité de la largeur de la bande abrasive
 - Table latérale positionnable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des pièces courbes
 - Avec système d'aspiration à double sortie
 - Avec rallonge de table à rouleaux
 - Bandes abrasives disponibles : nous consulter
- KSO 150 F / KSO 200 F**
- Dispositif de ponçage des chants de placage avec patin de contact à réglage fin, rouleaux de décharge et règles de butée
 - Avec règle d'entrée rainurée pour le ponçage du placage
 - Changement rapide possible du ponçage de placage au ponçage de bois massif
- KSO 150 FD**
- Avec tourniquet et plaque d'aspiration

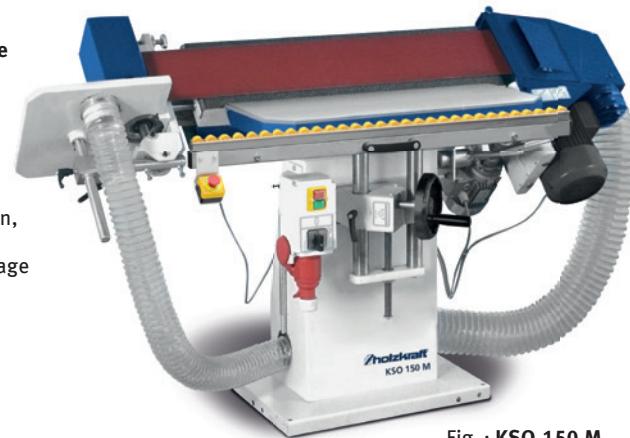


Fig. : KSO 150 M



KSO 150 M

Prix livré
4083 € HT
3889 € HT

EX536 2600 7

KSO 150 F

Prix livré
5402 € HT
5145 € HT

EX536 3000 7

KSO 150 FD

Prix livré
6719 € HT
6399 € HT

EX536 3002 7

KSO 200 F

Prix livré
5354 € HT
5099 € HT

EX536 3001 7

Accessoires de série
KSO 150 M et KSO 200 F

Rallonge de table
Cylindres caoutchoutés

Accessoires de série
KSO 150 F

Console pour VSA
(système d'aspiration)
Rallonge de table
Cylindres caoutchoutés

Accessoires de série
KSO 150 FD

Console pour VSA
(système d'aspiration)
Rallonge de table
Cylindres caoutchoutés
Tourniquet avec 3 rayons de ponçage

Modèle	KSO 150 M	KSO 150 F	KSO 150 FD	KSO 200 F
Puissance moteur ~ 50 Hz	3,0 kW / 400 V			
Table de travail (L x l)	750 x 300 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm
Réglage hauteur de table	200 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Surface de ponçage	850 x 200 mm	1050 x 150 mm	1050 x 150 mm	1050 x 200 mm
Vitesse de bande	20 m/sec.	20 m/sec.	20 m/sec.	20 m/sec.
Course d'oscillation	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Puissance moteur (oscillation)	250 W	250 W	250 W	250 W
Longueur de la bande	2600 mm	3000 mm	3100 mm	3000 mm
Largeur de la bande	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm
Dimensions (L x l x h)	1600 x 850 x 1350 mm	1900 x 900 x 1350 mm	1900 x 900 x 1350 mm	1900 x 900 x 1350 mm
Ø tubulure d'aspiration	140 mm / 100 mm			
Poids net (brut)	215 kg (265 kg)	295 kg (345 kg)	310 kg (360 kg)	290 kg (340 kg)

Série LLB. Mortaiseuses professionnelles. Pour le perçage de trous oblongs.

Modèle LLB 40 DT avec table de travail rotative +/- 60°.

- Idéal pour la construction et l'assemblage de meubles
- Construction robuste en fonte d'acier
- Manipulation simple de la table de travail par levier à main pour un travail rapide et précis
- Positionnement en hauteur de la tête de perçage par volant avec affichage numérique mécanique
- Serrage excentrique manuel de série
- Moteur puissant
- Butées de serrage permettent un réglage simple et rapide de la course de la tête de perçage

Modèle LLB 30

- Tête de perçage montée sur des guides prismatiques trempés avec roulements à billes
- De série, dispositif de perçage de chevilles avec pas de 16/22/27/32 mm

Modèle LLB 40 DT

- Table de travail rotative sur 60° des 2 côtés
- Tête de perçage montée sur double guide
- De série, dispositif de perçage de chevilles avec pas de 16/22/25/32 mm

Prix livré
4409 € HT
4199 € HT

EX532 0030 7

Prix livré

7607 € HT

7245 € HT

EX532 0040 7

Modèle	LLB 30	LLB 40 DT
Puissance moteur ~ 50 Hz	2,2 kW / 400 V / 3 Ph	2,2 kW / 400 V / 3 Ph
Largeur de perçage	250 mm	240 mm
Profondeur de perçage max. à 90°	170 mm	180 mm
Dimension de la table de travail (L x l)	580 x 300 mm	565 - 315 mm
Rotation de la table de travail	-	+60 à -60°
Course de la tête de perçage	200 mm	160 mm
Attachement d'outil	Mandrin Wescott	Mandrin Wescott
Ø de serrage de l'outil	0 à 20 mm	0 à 20 mm
Vitesse de rotation de la broche	2800 T/min.	3000 T/min.
Ø tubulure d'aspiration	70 mm	90 mm
Dimensions (L x l x h)	1500 x 920 x 1400 mm	1290 x 980 x 1270 mm
Poids net (brut)	160 kg (215 kg)	260 kg (335 kg)

Accessoires de série
Serrage excentrique manuel
Dispositif de perçage de chevilles



Fig. : LLB 40 DT

- Avec butée d'angle optionnelle : nous consulter

Tourets d'affûtage à eau/à sec. Pour l'affûtage des métaux, des outils, du verre, de la pierre et autres matériaux. Modèle NTS 256 avec variateur de vitesse.

- Idéal pour les professionnels et les bricoleurs avertis
- Pour l'affûtage sous arrosage ou le meulage à sec des outils coupants, ciseaux à bois et lames de rabots
- La meule affûte, l'eau refroidit le tranchant
- Aucune étincelle, aucune surchauffe, aucun danger
- **Compatible avec la plupart des supports d'autres fabricants**
- Meule spécialement développée, résistante à l'eau pour une longue durée de vie

- Disque à aiguiser en cuir inclus, support universel, gabarit d'angles et tube de pâte d'affilage de série
- Moteur à induction pour un travail silencieux
- Meule commutable en rotation à droite ou à gauche
- Nombreux supports d'outils disponibles facilitent l'application de la bonne technique d'affûtage - même pour les débutants
- La faible vitesse de rotation et le contact de l'eau ne génèrent pas de chaleur (les outils conservent leurs propriétés de dureté)
- **Moteur à induction puissant avec réglage de la vitesse variable pour un travail silencieux et sans vibrations (modèle NTS 256)**

- Pierre à aiguiser spéciale en corindon supérieur pour des résultats d'aiguisage parfaits, même sur de l'acier dur de plus de 60 HRC (acier à outils)
- Le disque d'émorfilage enlève le morfil et permet d'obtenir le tranchant du rasoir
- Moteur et interrupteur protégés contre les projections d'eau
- Facilement transportable
- Interrupteur de sécurité aux norme IP54 avec arrêt d'urgence
- Un investissement très rentable



Fig. : NTS 201

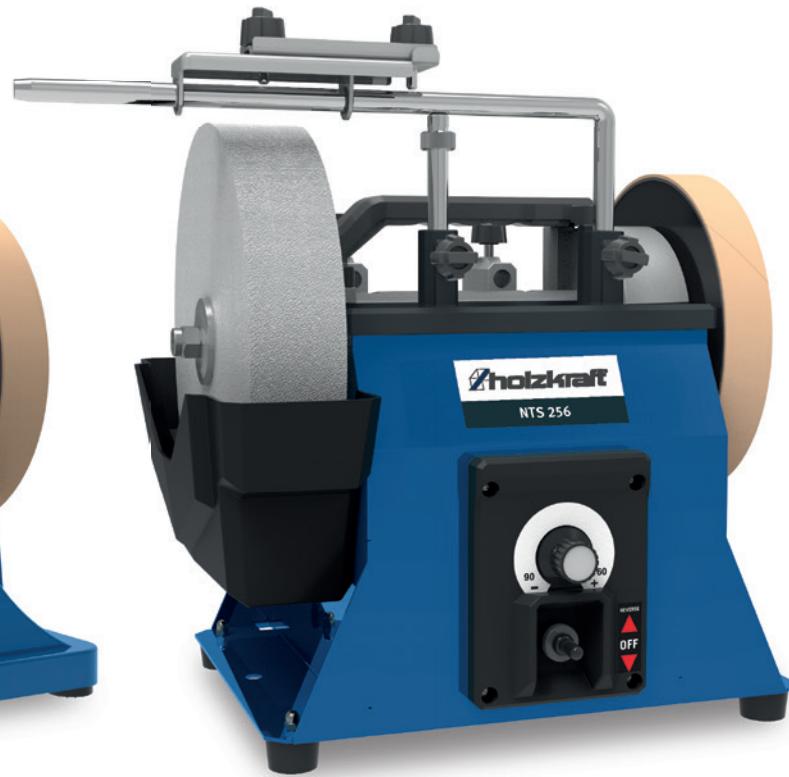


Fig. : NTS 256

- Idéal pour les artisans et les centres de formation
- Avec variateur de vitesse

Accessoires de série
NTS 201 et NTS 256
Disque d'émorfilage
Meule
Dispositif d'affûtage universel

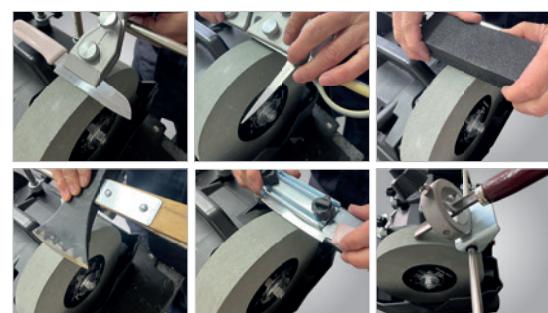
NTS 201	
Prix livré	206 € HT
196 € HT	

EX575 0201 4

NTS 256	
Prix livré	397 € HT
378 € HT	

EX575 0256 4

Modèle	NTS 201	NTS 256
Puissance moteur / Alimentation ~ 50 Hz	150 W / 230 V	150 W / 230 V
Ø de meule	200 mm	250 mm
Largeur de meule	40 mm	50 mm
Dimensions du disque d'émorfilage	200 x 30 mm	200 x 30 mm
Vitesse de rotation	115 T/min.	90 à 160 T/min.
Dimensions (L x l x h)	480 x 340 x 375 mm	460 x 340 x 410 mm
Poids net (brut)	9.2 kg (11 kg)	14.2 kg (19 kg)



- Quelques exemples d'applications (avec accessoires en options : nous consulter)

Support d'amenée à rouleau. Stable, pliant et peu encombrant.

- Support universel
- Pour scies à ruban, scies circulaires et autres machines d'atelier
- Idéal comme support pour les pièces longues, encombrantes ou lourdes, en alimentation ou en évacuation de machine
- Modèle pliant, très peu encombrant et facile à transporter
- Hauteur réglable
- Rouleaux en acier galvanisé



MS 1 R

Prix livré
100 € HT
95 € HT
EX590 0003 1

Fig. : MS 1 R

Modèle	MS 1 R
Poids admissible max.	70 kg
Hauteur min./max.	700/1150 mm
Largeur max.	400 mm
Dimensions (L x l x h)	460 x 470 x 1150 mm
Poids net (brut)	10 kg (13 kg)

Convoyeur à rouleaux extensible. Réglable en hauteur et en longueur.

- Très robuste, fabriqué en tube d'acier carré
- 9 rouleaux en acier galvanisé
- Cadre pliant en accordéon entièrement galvanisé
- Bonne maniabilité grâce aux 4 roues pivotantes sur 360°
- Toutes les roues sont équipées de freins
- Réglable en hauteur de 67 à 92 cm
- Réglable en longueur de 45 à 130 cm
- Possibilité d'assembler plusieurs convoyeurs à l'aide de crochets

SRB 130

Prix livré
419 € HT
399 € HT
EX590 0012 1

Modèle	SRB 130
Poids admissible max.	130 kg
Diamètre des rouleaux	50 mm
Longueur min./max.	450 / 1300 mm
Hauteur min./max.	670 / 920 mm
Dimensions (L x l x h)	450 x 480 x 670 mm
Poids net (brut)	36 kg (46 kg)

Support 3 en 1. Tréteau à rouleaux, à rouleaux en V et également tréteau de travail en un seul support.

- 3 positions interchangeables sans outil
- Construction très robuste
- Avec revêtement antidérapant



Fig. : UMS 1

Prix livré
98 € HT
93 € HT
EX590 0009 1

Modèle	UMS 1
Poids admissible max.	45 à 200 kg
Hauteur min./max.	820/1270 mm
Dimensions (L x l x h)	750 x 680 x 1270 mm
Poids net (brut)	10.4 kg (13.5 kg)

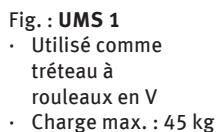


Fig. : UMS 1

- Utilisé comme tréteau à rouleaux en V
- Charge max. : 45 kg



Fig. : UMS 1

- Utilisé comme tréteau à rouleaux
- Charge max. : 100 kg



Fig. : UMS 1

- Utilisé comme tréteau de travail
- Charge max. : 200 kg

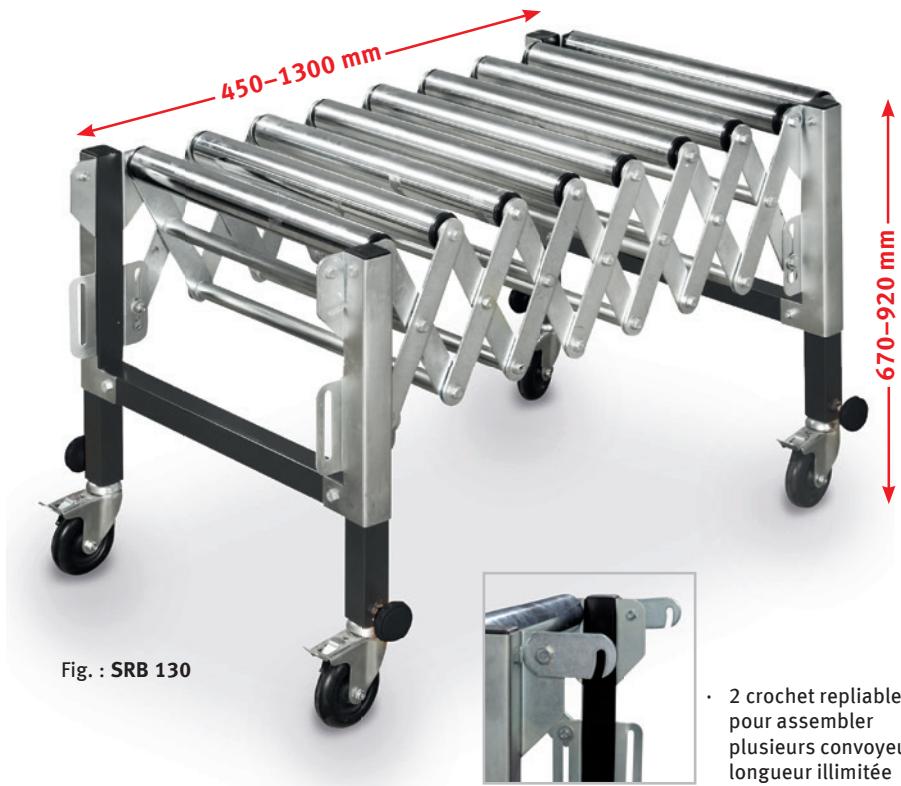


Fig. : SRB 130

- 2 crochet repliables pour assembler plusieurs convoyeurs, longueur illimitée

Table de ponçage et scie à onglet radiale

DUSTYBOX 2. Pour réaliser des découpes de bois en préservant votre espace de travail ainsi que votre santé.

- Aspire les poussières de bois
- Adapté pour toutes les machines
- Maintient votre espace de travail propre
- Protège contre les particules nocives
- Grâce à son puissant système d'aspiration intégré, le Dustybox 2 vous permet de réaliser vos découpes de bois tout en préservant votre espace de travail ainsi que votre santé en réduisant votre exposition aux particules nocives
- Ses pieds réglables (800-950 mm) vous permettent de travailler à la hauteur souhaitée, offrant un confort optimal pour toutes vos tâches

DUSTYBOX 2
Prix livré 
~~3465 € HT~~
3300 € HT
EXAPT DSTBOX 1

Modèle	DUSTYBOX 2
Dimensions (table)	800 x 950 mm
Hauteur	1305 mm
Longueur	810 mm
Longueur du câble d'alimentation électrique	3,4 m
Hauteur caisson	660 mm
Longueur caisson	1305 mm
Largeur caisson au sol	400 mm
Largeur caisson au sommet	200 mm
Diamètre de connexion d'aspiration	160 mm
Besoin en air	1500 m ³ /h
Poids table + caisson net (brut)	80 kg



Fabrication
française



KGZ 3050 Vario. Scie à onglet radiale avec fonction de traction.

Idéale pour une utilisation mobile et polyvalente.

Modèle professionnel. Equipé d'un variateur de vitesse.

- Double inclinaison de la tête de l'archet
- Socle et plateau en fonte aluminium moulés sous pression procurant une parfaite rigidité
- Compacte, robuste et facile à transporter
- Préréglage du positionnement à 50° (à droite)
- Position spéciale à 31,6° pour la découpe des moulures de plafond
- Extension des supports de pièces avec butée pour le travail en série
- Livrées de série avec laser de ligne de coupe pour une parfaite précision avant et pendant la coupe
- Livrées de série avec sac de récupération des copeaux
- Système de changement de lame simple et rapide

- Réglage précis de l'angle d'inclinaison
- Dispositif de serrage pour le blocage parfait de la pièce à usiner
- Butée de profondeur réglable pour la découpe de rainures
- Convient aussi pour les coupes de profilés
- Equipées d'un démarrage progressif
- Avec réglage de vitesse en continu par variateur
- Peut être positionnée contre un mur contrairement à de nombreux modèles

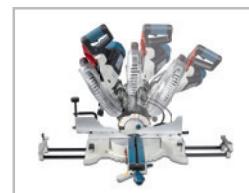


Fig. : KGZ 3050 Vario

Modèle	KGZ 3050 Vario
Puissance du moteur / Alimentation ~ 50 Hz	1,6 kW / 230 V
Vitesse de rotation de la lame	2000 à 4000 T/min.
Ø lame de scie	305 x 2,6 x 1,8 mm Al. : 30 mm
Coupe d'onglets de 0° à 50° (droite et gauche) avec prérglages d'angles intermédiaires	0°/15°/22,5°/31,6°/45° (droite et gauche)
Capacités de coupe avec inclinaison/onglet (hauteur x largeur)	
à 0°/0°	100 x 305 mm
à 45°/0° gauche	64 x 305 mm
à 45°/0° droite	44 x 305 mm
à 0°/45° gauche	100 x 215 mm
A 0°/45° sur la droite	100 x 215 mm
Dimensions (L x l x h)	595 x 800 x 710 mm
Poids net (brut)	23 kg (34 kg)

KGZ 3050 Vario
Prix livré 
~~860 € HT~~
819 € HT
EX570 1315 1

Accessoires de série
Etau de serrage
Sac de récupération des copeaux
Outils de service
Lame de scie HM 60 dents (dim. : Ø 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm)



Série ASA. Aspirateurs à copeaux. Mobiles, avec unité d'aspiration rotative sur 180°.

- Pour les copeaux de bois et la scieuse (pas la poussière de ponçage)
- Grand pouvoir d'aspiration
- Très silencieux
- Déplacement aisément grâce aux roues de série
- Construction rigide en acier mécano-soudé : pas de matière plastique
- Faible charge statique contrairement aux constructions en plastique
- Ailettes en métal, pour une puissance d'aspiration augmentée
- Unité d'aspiration rotative à 180°, ce qui permet une extraction par le dessus ou le dessous
- Système à changement rapide des filtres et des sacs collecteurs
- Excellent rapport qualité/prix



Fig. : ASA 1901



Fig. : ASA 1903



Fig. : ASA 2803

ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
755 € HT 719 € HT EX512 8191 1	755 € HT 719 € HT EX512 8193 1	912 € HT 869 € HT EX512 8283 1	1101 € HT 1049 € HT EX512 8433 1	1763 € HT 1679 € HT EX512 8773 1

Modèle	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.5 kW / 230 V / 1 Ph	1.5 kW / 400 V / 3 Ph	2.2 kW / 400 V / 3 Ph	3.8 kW / 400 V / 3 Ph	4.8 kW / 400 V / 3 Ph
Courant	AC	AC	AC	AC	AC
Débit volumique	1900 m ³ /h	2800 m ³ /h	4300 m ³ /h	7700 m ³ /h	
Dépression max.	1700 Pa	1900 Pa	2000 Pa	2800 Pa	
Surface filtrante	1.92 m ²	2 x 1.92 m ²	2 x 2.4 m ²	2 x 5.98 m ²	
Volume des collecteurs	110 l	2 x 120 l	2 x 215 l	2 x 290 l	
Ø tubulure d'aspiration entrée	203 mm	203 mm	203 mm	260 mm	260 mm
Ø tubulure d'aspiration sortie	1x 100, 1x 120 mm	1x 100, 2x 120 mm	2x 100, 2x 120 mm	3 x 120, 1 x 100 mm	
Niveau de pression sonore max.	85.7 dB(A)	87.5 dB(A)	89.9 dB(A)	98.3 dB(A)	
Dimensions (L x l x h)	1000 x 5000 x 2100 mm	x 2100 mm	x 2400 mm	x 2800 mm	
Poids net (brut)	39 kg (53 kg)	53 kg (72 kg)	69 kg (93 kg)	88 kg (119 kg)	

Accessoires de série
ASA 1901 / ASA 1903
Sac filtrant
Sac à copeaux

Accessoires de série
ASA 2803 / ASA 4303 / ASA 7703
2 sacs filtrants
2 sacs à copeaux

VP 3000 x 3 PRO / VP 3000 x 5RP PRO.

Presses à coller solides pour le secteur professionnel.

- Permet la production de plateaux de table et le collage de chants massifs
- Châssis de base résistant à la torsion, constitué d'une structure soudée robuste avec des tubes profilés à parois épaisses et des pièces en acier usinées au laser
- Trois poutres de pression verticales avec roulements à rouleaux en tube profilé massif, galvanisées
- Réglage horizontal et vertical des unités de presse hydraulique manuelles possible
- Trois unités de presse hydraulique manuelles verticales avec poignée ergonomique et réglage confort
- Palier inférieur avec dispositif de sécurité dans le gabarit de perçage, réglable en 5 positions
- Composants du châssis revêtus par poudrage et anti-adhérents



Fig. : 3000 x 5 RP PRO

- Avec poutre de pression supplémentaire, dispositif de maintien et chariot disponibles en accessoires

VP 3000 x 3 PRO

Transport : nous consulter

NOUS CONSULTER

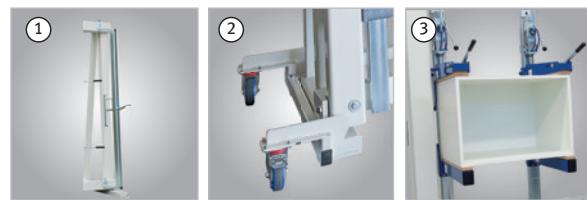
EX580 1030

VP 3000 x 5 PRO

Transport : nous consulter

NOUS CONSULTER

EX580 1300



Modèle	VP 3000 x 3 PRO	VP 3000 x 5 RP PRO
Zone de travail (H x L)	3000 x 1610 mm	3630 x 1610 mm
Nombre d'unités de presse	-	2
Horizontales		
Nombre d'unités de presse verticales	3	3
Course maximale du piston	60 mm	60 mm
Force de pression max.	20000 N	20000 N
Motif de trous verticaux	50 mm	50 mm
Dimensions (L x l x h)	3200 x 730 x 2090 mm	3300 x 730 x 2090 mm
Poids net (brut)	350 kg (450 kg)	400 kg (500 kg)

Accessoires	Art. no.	€ plus VAT
Poutre de pression verticale type SK	580 2000 1	1344,00 1280,00
① Dispositif de maintien avec pression par broche	580 2001 1	590,00 562,00
② Châssis pour une manœuvre flexible de la presse à coller	580 2002 1	614,00 585,00
③ Dispositif de pressage de carcasses haut/bas, profondeur 600 mm (au moins deux dispositifs sont nécessaires pour presser une carcasse)	580 2003 1	640,00 610,00

VPS 22-41 VR ED, VPS 22-51 VR ED et VPS 22-51 VR ED KS. Scies à panneaux verticales avec inciseur, aspiration et affichage numérique des dimensions.

- Commande simple et ergonomique
- Bâti autoportant, solidement soudé et rigide en torsion garantissant la précision de couple
- Dispositif d'incision pour une qualité de coupe sans éclats
- Commutation facile entre le traitement vertical et horizontal
- Support de pièce central sur toute la largeur du panneaux
- Rouleaux de transport pouvant être soulevés à l'aide d'une pédale pour faciliter le déplacement de panneaux lourds sans les endommager
- Support de matériau fixe et précis pour une position stable de la pièce
- Grande ouverture pour un changement de lame de scie simple et rapide

- Aspiration latérale intégrée
- Groupe de sciage puissant et de haute qualité
- Nettoyage des capteurs d'air comprimé toutes les 4 heures d'utilisation indispensable à leur bon fonctionnement
- Panneau de commande clair pour une utilisation facile avec affichage numérique des dimensions
- inférieure et l'usinage sans stockage intermédiaire des chutes
- Réglage confortable de la hauteur des mors de serrage via le panneau de commande
- Le châssis à lattes escamotable évitant tout problème de coupe dans les lattes automatiquement (nécessite une arrivée d'air comprimé)

- Butée numérique pour des coupes précises à dimensions
- Blocage pneumatique du chariot de sciage

Modèles VPS 22-41 VR ED et VPS 22-51 VR ED

- Évitement automatique du CHÂSSIS lors du sciage

Modèle VPS 22-51 ED KS

- Système de serrage pratique pour les panneaux, pour le délimage de la face



Fig. : VPS 22-51 VR ED KS

VPS 2241 VR ED

Transport : nous consulter

NOUS CONSULTER

EX560 1242

VPS 2251 VR ED

Transport : nous consulter

NOUS CONSULTER

EX560 1252

VPS 22-51 VR ED KS

Transport : nous consulter

NOUS CONSULTER

EX560 2252

Equipement VPS 2241 VR ED et VPS 2251 VR ED

- Support de matériel inférieur (rouleaux métalliques)
- Châssis avec lattes escamotable automatiquement
- Indicateur de cote verticale numérique
- Indicateur de cote horizontale numérique

Equipement VPS 22-51 V ED KS

- Support de matériel inférieur (bois)
- Châssis avec lattes escamotable automatiquement
- Indicateur de cote verticale par règle
- Indicateur de cote horizontale par règle
- Positionnement des panneaux : levage mécanique

Accessoires de série

- Lame de scie 80 dents (trapèze) (dim. : Ø 250 x 30 x 3,2 mm)
- Lame de scie d'incision 20 dents (dim. : Ø 80 x 2.8-3.6 mm)

Modèle	VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED	VPS 22-51 VR ED KS
Hauteur de coupe			
Longueur de coupe	4100 mm	2200 mm	5100 mm
Profondeur de coupe		60 mm	
Ø de lame de scie		250 mm	
Ø de lame de scie d'incision		80 mm	
Vitesse de rotation lame de scie		4800 T/min.	
Vitesse de rotation lame de scie d'incision		8500 T/min.	
Niveau de pression acoustique		79,1 dB(A)	
Ø tubulure d'aspiration		1 x 100 mm	
Consommation d'air aspiration		1800 m ³ /h	
Vitesse d'extraction		20 m/sec.	
Puissance moteur ~ 50 Hz	3 kW / 400 V/3 Ph		
Dimensions (L x l x h)	5300 x 1800 x 3000 mm	6300 x 1800 x 3000 mm	6300 x 1800 x 3100 mm
Hauteur max.	3100 mm	3100 mm	3200 mm
Poids net (brut)	750 kg (900 kg)	850 (1000 kg)	1000 kg (1150 kg)

Aspirateurs

Aspirateur à poussières flexCAT 110. Aspirateur compact et économique (classe A).

- Facile à ranger grâce à sa forme compacte
- Matériaux durables et résistants

- Design ergonomique et pratique
- Nombreux accessoires livrés de série
- Très maniable et léger
- Excellent rapport qualité/prix

flexCAT 110

Prix livré 

97 € HT

92 € HT

EX700 3105 1

Équipement

- Crochets porte-câble
- Sac filtrant en tissu
- Support d'accessoires



Idéal
commerces

Modèle	flexCAT 110
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	700 W
Débit d'air	1584 l/min.
Volume de la cuve	10 l
Diamètre/longueur du flexible	32 mm / 1.5 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Fréquence de réseaux	50 Hz
Alimentation électrique	230 V
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	154 mBar
Matériau de la cuve	Polypropylène
Surface du filtre	120 cm ²
Dimensions (L x l x h)	333 x 327 x 320 mm
Poids net (brut)	4.6 kg (8.5 kg)



wetCAT 133 IR. Aspirateur eau et poussières. Pour aspirer les liquides et autres particules solides en usage professionnel.

- Prise intégrée pour raccorder les outils électriques
- Avec mise en marche automatique lors du démarrage d'un outil électrique raccordé
- Joint spécial entre la tête et la cuve, résistant aux résidus d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité
- Flexible d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtu de plastique.
- Très légers et robustes
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour un fonctionnement silencieux
- Aspirateur professionnel haute qualité

- Moteur équipé de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour ranger le câble électrique
- Avec cuve inox

wetCAT 133 IR

Prix livré 

438 € HT

410 € HT

EX700 1145 1

CUVE ACIER
INOXYDABLE



Modèle	wetCAT 133 IR
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	1 kW
Débit d'air	3333 l/min.
Volume de la cuve	33 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	247 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	430 x 430 x 830 mm
Poids net (brut)	15 kg (21 kg)

Accessoires de série

- | |
|--|
| Flexible d'aspiration 4 m |
| Poignée avec régulation de carence d'air |
| Tube d'aspiration enfichable |
| Suceur sol poussières, suceur sol eau |
| Suceur rond avec brosse, suceur biseau |
| Réducteur, filtre nanotech |



flexCAT 135 O. Aspirateur spécial avec filtre/tamis à huile.

- Pour aspirer des liquides, des copeaux et autres particules solides
- Un bac de séparation avec filtre à huile se trouve entre la cuve et la tête d'aspiration
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque la cuve est remplie de liquides
- Filtre entre la tête d'aspiration et la cuve permettant de filtrer huile, poussières et copeaux

- Equipé d'une vanne pour une vidange simple et rapide de la cuve
- Flexible d'aspiration spécial résistant aux torsions et à l'huile
- Moteur équipé d'enroulements en cuivre et protection du moteur
- Tête ergonomique avec crochet pour le rangement du câble

flexCAT 135 O

Prix livré **541 € HT**
515 € HT
EX700 3395



Modèle	flexCAT 135 O
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance absorbée	1000 W
Débit d'air	3583 l/min.
Volume de la cuve	35 l
Diamètre du flexible	38 mm
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Alimentation électrique	230 ~ 50 V / Hz
Long. de câble électrique	8.5 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Polypropylène
Dimensions (L x l x h)	380 x 380 x 660 mm
Poids net (brut)	10.6 (17 kg)



Meilleure vente



wetCAT 362 IET. Aspirateur eau et poussières. Pour aspirer les liquides et autres particules solides. Modèles professionnels 3 moteurs.

- Pour une utilisation professionnelle régulière
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant contre les restes d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité
- Tubes d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtu de plastique. Très léger et robuste
- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble électrique
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage

- Modèle 3 moteurs avec interrupteurs arrêt/marche séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- Prise intégrée pour raccorder les outils électriques
- Aspirateur professionnel haute qualité

wetCAT 362 IET

Prix livré **818 € HT**
780 € HT
EX700 1370



Modèle	wetCAT 362 IET
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	2.9 kW
Débit d'air	10000 l/min.
Volume de la cuve	62 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	3
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Fréquence de réseau	50 Hz
Alimentation électrique	230 V
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	247 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	570 x 700 x 1140 mm
Poids net (brut)	21.9 kg (28 kg)



Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 4 m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Tube d'aspiration enfichable
- Suceur sol poussières, suceur sol eau
- Suceur rond avec brosse, suceur biseau
- Réducteur, filtre nanotech



Aspirateurs et pompes à eau

FlexCAT 378 EOT-PRO. Aspirateur spécial pour l'industrie pour aspirer les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques en grande quantité.

- Pour aspirer des liquides, copeaux et autres particules solides, par ex. les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques
- Insert à tamis amovible pour éliminer séparément les copeaux métalliques
- Robinet pour vidanger les liquides
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur
- Pour un nettoyage exigeant des machines dans le travail et le traitement des métaux (tours, fraiseuses, etc.)

- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant contre les restes d'huile et de produits chimiques sans perdre en souplesse
- Le flexible d'aspiration résistant à l'huile résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- La cuve en acier inoxydable est insensible aux copeaux métalliques tranchants
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour enruler le câble électrique
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque le bac est rempli de liquides
- Trois moteurs avec interrupteurs marche/arrêt séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie
- Aspirateur professionnel, idéal ateliers**

flexCAT 378 EOT-PRO

Prix livré  **1752 € HT**
1669 € HT
EX700 3380 

CUVE ACIER INOXIDABLE

Modèle	flexCAT 378 EOT-PRO
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	3.3 kW
Débit d'air	10 750 l/min.
Volume de la cuve	78 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	3
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	635 x 58 x 1030 mm
Poids net (brut)	34 kg (45 kg)



Aspirateur à poussières dryCAT 133 IRSC Classe M. Aspirateur de classe M. Pour les substances nocives et toxiques pour la santé.

- Idéal pour l'aspiration de substances toxiques et dangereuses pour la santé. Filtre également les particules que les modèles traditionnels rejettent dans l'environnement représentant un danger pour la santé.
- Pour la poussière et les autres particules solides
- Le filtre à cartouches avec surface de filtration ultra large garantit une puissance d'aspiration constante

- Moteurs équipés de bobinages en cuivre et protection du moteur pour une longue durée de vie
- Moteurs à deux vitesses équipées de bobines de cuivre et de protection moteur. Adapté pour les travaux particulièrement exigeants et longs
- Composants antistatiques fournis de série
- Le flexible d'aspiration élastique et souple résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- Prise de courant intégrée pour le raccordement d'outils électriques
- Démarrage automatique lors de la mise en marche de l'outil électrique raccordé

Prix livré  **829 € HT**
790 € HT
EX700 2145 

CLASSE DE POUSSIÈRES M

Adapté pour séparer la poussière avec une valeur limite d'exposition professionnelle supérieure à 0,1 mg/m³, comme la sciure de bois, la peinture, la céramique.

CUVE ACIER INOXIDABLE

Modèle	dryCAT 133 IRSC Classe M
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance absorbée	1000 W
Débit d'air	3 333 l/min.
Volume de la cuve	33 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Valeur de raccordement max. prise de l'appareil	2.6 kW
Dépression	223 mbar
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	430 x 430 x 830 mm
Poids net (brut)	15 kg (24 kg)



Aspirateur à poussières dryCAT. Aspirateur de classe H. Pour les substances nocives et toxiques pour la santé.

- Idéal pour l'aspiration de substances toxiques et dangereuses pour la santé. Filtre également les particules que les modèles traditionnels rejettent dans l'environnement représentant un danger pour la santé.
- Pour la poussière et les autres particules solides
- Le filtre à cartouches avec surface de filtration ultra large garantit une puissance d'aspiration constante
- Moteurs équipés de bobinages en cuivre et protection du moteur pour une longue durée de vie
- Moteurs à deux vitesses équipées de bobines de cuivre et de protection moteur. Adapté pour les travaux particulièrement exigeants et longs

- Composants antistatiques fournis de série
- Le flexible d'aspiration élastique et souple résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- Cuve en acier inoxydable



CLASSE DE POUSSIÈRES H

Adapté pour séparer la poussière avec toutes les valeurs limites d'exposition professionnelle, y compris la poussière cancérogène et pathogène, comme les moisissures, le plomb et l'arsenic.

dryCAT 133 IC Classe H

Prix livré **525 € HT**
EX700 2155



dryCAT 262 ICT Classe H

Prix livré **869 € HT**
EX700 2255



Fig. : Fig. : dryCAT 262 ICT Classe H

- Aspirateur de classe H
- Cuve en acier inoxydable grande capacité

Filtre classe H certifié

- Classe H avec cartouche filtrante HEPA H14 !
- Filtration avec une couche de fibres de verre et 2 couches de polyester assurant une grande efficacité et une plus longue durée de vie
- Chaque cartouche filtrante est testée en fabrication est contrôlée afin d'éviter tout dommage ou problème de filtration.
- Chaque cartouche filtrante reçoit un numéro de série individuel

Modèle	dryCAT 133 IC Classe H	dryCAT 262 ICT Classe H
Type d'aspirateur	Poussières	Poussières
Puissance absorbée	1000 W	2000 W
Débit d'air	3583 l/min.	7166 l/min.
Volume de la cuve	33 l	62 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1	2
Refroidissement du moteur	Bypass	Bypass
Niveau de pression acoustique	74 dB(A)	80 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m	8.5 m
Dépression	245 mbar	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	430 x 430 x 830 mm	520 x 520 x 960 mm
Poids net (brut)	16 kg (25 kg)	23 kg (32 kg)

Accessoires de série
Flexible d'aspiration 4 m
Poignée avec régulation de carence d'air
2 tubes d'aspiration enfichables, Ø 38, 500 mm, plastiques
2 tubes d'aspiration enfichables, Ø 34, 580 mm, chromés
Suceur pour sols poussiéreux
Suceur rond avec brosse
Suceur biseau
Réducteur
Filtre à cartouches et sac filtrant classe H

Pompe immergée à eau chargée carter en inox CleanCraft SDWP 10020.

- Pompe submersible pour eaux chargées avec boîtier robuste en acier inoxydable
- Conception ergonomique de la poignée Des joints de haute qualité garantissent une longue durée de vie
- Fonctionnement automatique par circuit à flotteur réglable
- Transporte des liquides contenant jusqu'à 35 mm de particules



SDWP 10020

Modèle	SDWP 10020
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Indice de protection moteur	IPX 8
Longueur du câble d'alimentation	10 m
Puissance du moteur	1 kW
Hauteur d'élévation max.	10.5 m
Applications	Eau usées
Débit maximal	325 l/min.
Niveau d'aspiration min.	40 mm
Diamètre maxi. des particules	35 mm
Diamètre d'entrée / sortie	38 mm
Dimensions (L x l x h)	183.5 x 157 x 392 mm
Poids net (brut)	7.65 kg (9.5 kg)

Prix livré **209 € HT**
EX752 0205

SDWP 7518. Pompe immergée combi.

- Pompe combinée adaptée à l'eau chargée et à l'eau claire grâce aux pieds réglables
- Conception ergonomique de la poignée
- Les joints de qualité supérieure garantissent une longue durée de vie
- Fonctionnement automatique par commutateur à flotteur réglable
- Avec démarrage/arrêt automatique
- Convient entre autres pour le pompage d'étangs de jardin, de caves inondées, des fouilles inondées
- Protection contre le fonctionnement à sec intégrée



SDWP 7518

Prix livré **105 € HT**
EX752 0201

MOBILBOY 185 OF E. Compresseur polyvalent pour la maison et les loisirs.

- Utilisation universelle à la maison, pour les loisirs et le bâtiment
- Sans huile : aucun entretien nécessaire**
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Le régulateur de pression de série permet un réglage continu de la pression de travail
- 2 manomètres pour la pression de la cuve et de travail
- Marche/arrêt automatique
- Roues et poignée extensible pour un transport aisément et pratique



Mobilboy 185 OF E
Prix livré 220 € HT
210 € HT
EX200 1240



Modèle	MOBILBOY 185 OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max.	180 l/min.
Débit d'air actif	90 l/min.
Pression maximale	10 bar
Capacité de la cuve	5 l
Nb. cylindres/étages	1/1
Vitesse de rotation	3400 T/min.
Puissance du moteur	1.1 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} ⁽¹⁾	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	320 x 380 x 467 mm
Poids net (brut)	12 kg (16 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)



Compresseurs professionnels mobiles pour une grande flexibilité dans l'utilisation quotidienne.

- AIRBOY KITT 90** : Idéal pour l'artisanat ou les chantiers, **pression jusqu'à 15 bar**
- Moteur électrique de qualité avec couple de démarrage élevé et démarrage à vide du moteur
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Marche/Arrêt entièrement automatique



Airboy KITT 90
Prix livré 629 € HT
599 € HT
EX200 1237

Modèle	AIRBOY KITT 90
Système de lubrification	HOS
Volume de débit max.	85 l/min.
Débit d'air actif	49 l/min.
Pression maximale	15 bar
Capacité de la cuve	2.4 l
Nb. de cylindres/étages	1/1
Vitesse de rotation	1420 T/min.
Puissance du moteur	600 W / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} ⁽¹⁾	85 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	510 x 270 x 400 mm
Poids net (brut)	21 kg (28 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)



AIRBOY KITT 90

- À faible vitesse de rotation - 15 bar
- Cela permet de réduire les vibrations et l'usure des composants du compresseur
- Idéal pour une utilisation dans le secteur exigeant du bâtiment et de l'artisanat
- Pieds à ventouse en caoutchouc absorbant les vibrations
- Poignée de transport et carénage tubulaire
- Fabrication européenne haute qualité

Compresseur portable mobile AIRBOY 186 OF E. Pour plus de flexibilité dans l'utilisation quotidienne, la maison et les loisirs.

- Compresseur d'entrée de gamme idéal dans le secteur du bâtiment, pour la maison, les loisirs et une utilisation occasionnelle en artisanat
- Moteur électrique de qualité avec couple de démarrage élevé et démarrage à vide du moteur
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Marche/Arrêt entièrement automatique
- Simple à utiliser et facile à transporter
- Avec pieds en caoutchouc absorbant les vibrations
- Compresseur à piston sans huile, ainsi pas de vidange d'huile nécessaire et pas d'huile dans l'eau de condensation**
- Raccord rapide à une main
- Régulateur de pression

Équipement

- Détendeur de pression pour un réglage continu de la pression de travail
- Manomètre pour la pression de travail
- Manomètre pour la pression de la cuve
- Cuve avec revêtement poudre



Airboy 186 OF E

Prix livré 173 € HT
165 € HT
EX200 1230



- Simple d'utilisation et facile à transporter (plus d'informations sur le tuyau non fourni en page 97)

Modèle	AIRBOY 186 OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max.	180 l/min.
Débit d'air actif	90 l/min.
Pression maximale	8 bar
Capacité de la cuve	6 l
Nb. de cylindres/étages	1/1
Vitesse de rotation	3400 T/min.
Puissance du moteur	1.1 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} ⁽¹⁾	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	315 x 355 x 370 mm
Poids net (brut)	9.2 kg (15 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

Compresseurs à piston MOBILBOY Silence OF E. Compresseurs mobiles sans huile et sans entretien. Groupe bicylindre performant.

- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Compresseur à piston sans huile : pas de vidange d'huile nécessaire et pas d'huile dans l'eau de condensation.
- Une meilleure qualité de travail garantissant une longue durée de vie des outils pneumatiques
- Régulateur de pression pour un réglage continu de la pression de travail souhaitée
- Pressostat CONDOR de qualité supérieure
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Marche/Arrêt entièrement automatique

- Deux manomètres pour la pression de la cuve et de travail
- Raccord rapide à une main
- Équipé d'un tuyau à gaine flexible blindée avec protection thermique
- 2 roues avec bandage en caoutchouc pleins et butée en caoutchouc (roulette orientable pour modèle Modèle Mobilboy Silence 320/90 OF E)



Fig. : Mobilboy Silence 320/90 OF E
• Equipé d'un régulateur de pression

**Mobilboy
Silence 241/24 OF E**
Prix livré **264 € HT**
EX200 2245

**Mobilboy
Silence 401/50 OF E**
Prix livré **415 € HT**
EX200 2401

**Mobilboy
Silence 320/90 OF E**
Prix livré **1000 € HT**
EX200 2340

Modèle	Mobilboy Silence 241/24 OF E	Mobilboy Silence 401/50 OF E	Mobilboy Silence 320/90 OF E
Système de lubrification	WDS	WDS	WDS
Volume de débit max.	240 l/min.	400 l/min.	320 l/min.
Débit d'air actif max. 6 bar.	115 l/min.	180 l/min.	230 l/min.
Pression maximale	10 bar	10 bar	10 bar
Capacité de la cuve	24 l	50 l	90 l
Nb. de cylindres / étages	2/1	2/1	2 / 1
Vitesse de rotation	2850 T/min.	2850 T/min.	1400 T/min.
Puissance de sortie	1.3 kW	2.2 kW	1.55 kW
Alimentation ~50 Hz	230 V	230 V	230 V
Niveau de pression acoustique L _p	62 dB(A)	67 dB(A)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	600 x 280 x 600 mm	800 x 360 x 720 mm	980 x 470 x 950 mm
Poids net (brut)	23 kg (29 kg)	32 kg (39 kg)	69 kg (83 kg)

Tuyau d'air comprimé en spirale.

- En polyuréthane
- Avec raccord rapide standard (prise mâle et femelle)



Avec raccord rapide (prise mâle et femelle)

Tuyau de 5 m

Prix livré **24 € HT**
EX211 5605

Tuyau de 7.5 m

Prix livré **29 € HT**
EX211 5608

Tuyau de 10 m

Prix livré **38 € HT**
EX211 5610

Longueur	Pression de travail max.	Raccord	Ø INT.	Ø EXT.	Poids net (brut)
5 m	8 bars	1/4"	6 mm	8 mm	2.8 kg (3 kg)
7.5 m	8 bars	1/4"	6 mm	8 mm	7 kg (8 kg)
10 m	8 bars	1/4"	8 mm	12 mm	6 kg (7 kg)

Enrouleur de tuyau SAR SL. Avec frein de retour automatique.

- Tuyau flexible PREMIUM en polyuréthane renforcé en tissu
- Extremement flexible et résistant à l'abrasion
- Pour une utilisation dans les ateliers, garages
- Avec support pour montage sur mur ou plafond
- De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)



SAR 8/10 SL

Prix livré **129 € HT**
EX210 5840

SAR 8/18 SL

Prix livré **150 € HT**
EX210 5842

Modèle	SAR 8/10 SL	SAR 8/18 SL
Ø INT. / Ø EXT.	8 / 12 mm	
Longueur du tuyau	10 m	18 m
Pression de travail		15 bar
Raccordement		1/4"
Type raccordement		Embout mâle
Dimensions (L x l x h)	380 x 300 x 200 mm	
Poids net (brut)	4.3 kg (7 kg)	5.5 kg (9 kg)

Enrouleur de tuyau SAR 10/15 M RP. Pour un montage mural ou au plafond.

- Tuyau polymère hybride résistant à l'huile avec armature en tissu
- Boîtier métallique robuste
- En tirant, le tuyau se bloque ou s'enroule automatiquement



SAR 10/15 M RP

Prix livré **169 € HT**
EX210 5833

Série AIRPROFI-P. Compresseurs professionnels avec groupe haute performance bicylindre en fonte grise avec un maximum d'équipements. Airprofi 703 et 853, modèles à 2 étages.

- Le groupe compresseur haute performance en fonte grise et son régime bas garantissent une longévité élevée
- Un ventilateur de grandes dimensions et un déflecteur d'air sur le cylindre assurent le refroidissement optimal du compresseur
- Le moteur électrique de qualité présentant un couple de démarrage élevé est protégé de la surchauffe et de la surcharge par un disjoncteur
- Un condensateur de démarrage et une soupape de démarrage rapide facilitent celui-ci
- La courroie d'entraînement crantée facilite le démarrage
- Compresseurs entièrement automatiques
- Arceau ergonomique de transport
- Avec des raccords rapides de qualité et un pressostat CONDOR de tout premier choix

- Roues en mousse PU increvables et châssis roulant solide avec petites roulettes à frein permettant un transport facile sans avoir à soulever le compresseur
- Munis de tous les dispositifs de sécurité
- Entièrement prêts à être raccorder
- Cuve galvanisée à chaud intérieur et extérieur

Modèles 703 et 853

- Génère peu de vibrations
- Une garantie d'une longévité encore plus élevée grâce à une usure encore moindre
- Doté d'un refroidisseur intermédiaire combiné au post-refroidisseur

Nouveau
Cuve garantie 15 ans



Fig. : AIRPROFI 853/200 P

Airprofi 401/50 P
Prix livré 1616 € HT
1539 € HT
EX201 8410.2

Airprofi 503/100 P
Prix livré 1868 € HT
1779 € HT
EX201 8531.2

Airprofi 703/100P
Prix livré 2361 € HT
2249 € HT
EX201 8731.2

Airprofi 853/100P
Prix livré 2499 € HT
2380 € HT
EX201 8831.2

Airprofi 853/200P
Prix livré 2907 € HT
2769 € HT
EX201 8832.2

Modèle	AIRPROFI 401/50P	AIRPROFI 503/100P	AIRPROFI 703/100P	AIRPROFI 853/100P	AIRPROFI 853/200P
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Volume de débit max.	365 l/min.	510 l/min.	650 l/min.	850 l/min.	850 l/min.
Débit d'air actif	266 l/min.	400 l/min.	520 l/min.	680 l/min.	680 l/min.
Pression max.	10 bar	10 bar	10 bars	10 bars	10 bars
Capacité de cuve	50 l	100 l	100 l	100 l	200 l
Nb. cylindres/étages	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	1360 T/min.	1310 T/min.	950 T/min.	1240 T/min.	1240 T/min.
Puissance moteur ~50 Hz	2.2 kW / 230 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Pression acoustique LWA	96 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	810 x 430 x 790 mm	1125 x 480 x 925 mm	1275 x 480 x 1015 mm	1175 x 480 x 1015 mm	1190 x 680 x 1150 mm
Poids net (brut)	56 kg (70 kg)	76 kg (92 kg)	99 kg (115 kg)	112 kg (130 kg)	139 kg (160 kg)

Série AIRPROFI H 10 bars. Compresseurs stationnaires à cuves horizontales pour un maximum d'air comprimé disponible. Modèle AIRPROFI V 10 bar, cuve verticale 270 L.

- Fonctionnement plus silencieux générant peu de vibrations grâce au groupe bicylindre haute performance, à une compression sur deux étages et un régime très bas
- Grand ventilateur pour un refroidissement optimal
- Un refroidisseur intermédiaire et un post-refroidisseur assurent une température basse en entrée de cuve, réduisant ainsi la condensation
- Moteur électrique haute qualité protégé de la surchauffe et de la surcharge par un disjoncteur
- Avec un pressostat CONDOR de toute première qualité

- Intérieur et extérieur de la cuve galvanisés à chaud, 15 ans de garantie anticorrosion sur la cuve
- Le tuyau en gaine métallique souple à protection thermique empêche une déchirure par vibration

Modèle Airprofi 703/270/10 V

- Compresseurs entièrement automatiques (ON/OFF)
- Trois prises d'air comprimé sur la cuve

Fig. : AIRPROFI 703/270/10 V



Fig. : AIRPROFI 853/270/10 H

Airprofi 703/270/10 H
Prix livré 2071 € HT
2835 € HT
EX202 5712

Airprofi 703/270/15 H
Prix livré 3133 € HT
2984 € HT
EX202 5752

Airprofi 853/270/10 H
Prix livré 3065 € HT
2919 € HT
EX202 5812

Airprofi 853/500/10 H
Prix livré 3497 € HT
3330 € HT
EX202 5815

Airprofi 703/270/10 V
Prix livré 3029 € HT
2885 € HT
EX202 4712

Modèle	AIRPROFI 703/270/10 H	AIRPROFI 703/270/15 H	AIRPROFI 853/270/10 H	AIRPROFI 853/500/10 H	AIRPROFI 703/270/10 V
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Volume de débit max.	650 l/min.	575 l/min.	850 l/min.	850 l/min.	650 l/min.
Débit d'air effectif 6 à 10 bars	520 l/min.	460 l/min.	680 l/min.	680 l/min.	520 l/min.
Pression max.	10 bar	13 (15) bar	10 bar	10 bar	10 bar
Capacité de cuve	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	500 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Nb. de cylindres/étages	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	950 T/min.	850 T/min.	1240 T/min.	1240 T/min.	950 T/min.
Puissance moteur ~50 Hz (3)	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Pression acoustique LWA(2)	83 dB(A)				
Sortie d'air	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensions (L x l x h)	1220 x 600 x 1250 mm	1220 x 600 x 1250 mm	1220 x 600 x 1250 mm	2020 x 570 x 1300 mm	780 x 680 x 1870 mm
Poids net (brut)	180 kg (230 kg)	210 kg (260 kg)	195 kg (225 kg)	235 kg (285 kg)	152 kg (180 kg)

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.

Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Fabrication Européenne

Accessoires pour compresseurs

Set meuleuse droite ST VS PRO.

- Modèle droit, pour les travaux dans des espaces restreints
- Réglage de la vitesse en continu
- Pince de serrage 3/6 mm fournies

ST VS PRO

Prix livré  105 € HT
100 € HT
EX240 3265



Modèle	ST VS PRO
Pince	6 mm
Air consommé	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bars
Vitesse à vide	25 000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	176 x 42 x 70 mm
Poids net (brut)	0.5 kg (1 kg)

Set meuleuse droite de précision PSS PRO.

- Pour meuler, polir, fraiser. Idéal pour une utilisation en modélisme, construction, outillage
- Support adapté aux meules sur tige de 3 mm

PSS PRO

Prix livré  57 € HT
54 € HT
EX240 3120



Modèle	PSS PRO	Contenu
Air consommé	170 l/min.	10 meules sur tige
Vitesse	54 000 T/min.	Huile en ligne
Pression de travail	6.3 bars	Outils de service
Raccord d'air	1/4 "	Coffre
Poids net (brut)	0.2 kg (0.5 kg)	

Scie/lime universelle USF mini.

- Pour découper ou limer le plastique, le bois, l'aluminium et le plexiglas
- Idéale pour les entreprises automobiles, les ateliers de réparation, les carrosseries, les entreprises de métallurgie et de tôlerie

USF mini

Prix livré  228 € HT
211 € HT
EX240 4640



Modèle	USF mini	Contenu
Air consommé	200 l/min.	Lame bi-métal dent. 18
Vitesse	7500 T/min.	Lame bi-métal dent. 24
Course	10 mm	Lime carrée
Épaisseur de coupe dans la tôle	1.2 mm	Lime plate
Pression de travail	6.3 bars	Lime triangulaire
Raccord d'air	1/4"	Lime ronde
Poids net (brut)	0.5 kg (1 kg)	Lime demi-ronde

Meuleuse d'angle WST VS PRO

- Pour le meulage, le polissage, l'ébarbage, fraîsage et gravure
- Inclinée à 90°, pour travailler dans des endroits exigus
- Contrôle de la vitesse par variateur



Modèle	WST VS PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide max.	20000 T/min.
Poids net (brut)	0.64 kg (1 kg)

Prix livré  129 € HT
123 € HT
EX240 3260

Accessoires de série
Pince de serrage 3/6 mm

Huile en ligne.

- Filetage extérieur : 1/4"-19PT
- Filetage intérieur : 1/4"-18NPT



Huile en ligne

Prix livré  20 € HT
19 € HT
EX231 0010

Modèle	BP PRO G
Pression de travail	6 bar
Besoin en air	150 l/min.
Pression d'entrée max.	11 bar
Poids net (brut)	0.14 kg (0.5 kg)

Modèle

BP PRO G

Prix livré  23 € HT
22 € HT
EX211 2121



Set meuleuses droites STS

- Inclus : 2 pinces de serrage (3 mm et 6 mm), 5 meules sur tiges (3 mm et 6 mm), adaptateur, outils de serrage et coffret plastique



Modèle

Set STS

Prix livré  340 l/min.
max. 6.3 bar
22000 T/min.
0.6 kg (1.2 kg)

Set STS

Prix livré  50 € HT
48 € HT
EX240 3190

Modèle	DS
Air consommé	480 l/min.
Pression de travail	6.3 bars
Disque	70 x 95 mm
Couche de travail	3.2 mm
Raccord d'air	1/4"
Vitesse	11000 T/min.
Poids net (brut)	0.8 kg (1.5 kg)

DS

Prix livré  261 € HT
249 € HT
EX240 3500

Gonfle-pneus et contrôleur de pression PRO

- Version professionnelle
- Avec embout rapide
- Manomètre Ø 80 mm haute qualité pour une lecture exacte



Gonfleur PRO

Prix livré  90 € HT
86 € HT
EX210 2500

Modèle	PRO
Pression de travail	max. 12 bar
Plage de mesure	0 - 10 bar
Manomètre Ø	80 mm
Poids net (brut)	0.60 kg (1 kg)

Ensemble d'outils pneumatiques 6 pièces.

- Livré avec : 1 soufflette courte, 1 gonfleur SD, 1 tuyau spiralé de première qualité en polyuréthane, 1 set d'embouts de gonflage (4 pièces)



Modèle

6 pièces

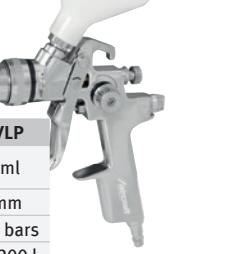
Prix livré  42 € HT
40 € HT
EX210 2006

Pistolet à peinture PJ HVLP.

- Pour un usage professionnel
- Avec régulation en continu de la peinture et de l'air

PJ HVLP

Prix livré  78 € HT
74 € HT
EX210 1600



Ponceuse Delta DS.

- Compacte et maniable pour les travaux dans les zones difficilement accessibles
- Avec système d'aspiration (semelle à 4 trous)
- Raccordement possible sur système d'aspiration centralisée



Modèle

DS

Air consommé
Pression de travail
Disque
Course de travail
Raccord d'air
Vitesse
Poids net (brut)

DS

Prix livré  261 € HT
249 € HT
EX240 3500

Ponceuse excentrique ESS 150 composite PRO.

- Compacte et maniable pour les travaux dans les zones difficilement accessibles
- Avec système d'aspiration (semelle à 6 trous)
- Inclus tuyau et sac filtre textile

ESS 150

Composite PRO

Prix livré  275 € HT
249 € HT
EX240 3450



Modèle	ESS 150 Composite PRO
Air consommé	350 l/min.
Pression de travail	6.3 bars
Ø tubulure d'aspiration	80 mm
Ø de la semelle	150 mm
Couche de travail	5 mm
Raccord d'air	1/4"
Vitesse	10 000 T/min.
Poids net (brut)	0.8 kg (1.5 kg)

Airboy Silence 111 AS OF E. Compresseur portable sans huile avec une cuve de six litres. Fonctionnement sur batterie (compatible avec le modèle de batterie AMPShare 18 V).

- Compatible avec la batterie AMPShare 18V pour une utilisation flexible partout où il n'y a pas de prise de courant
- Extrêmement silencieux, seulement 60 dB(A) (niveau de pression acoustique Lp)

- Respect de l'environnement et peu d'entretien - pas d'huile dans le condensat et vidange d'huile superflue
- Manipulation confortable grâce à son faible poids

- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Cuve d'air comprimé avec revêtement poudre

Nouveau



Sans huile ! Très silencieux

Airboy Silence 111 AS OF E

Prix livré 394 € HT
375 € HT

EX200 0108 1

Pack Airboy Silence 111 AS OF E (batterie 5 A)

Prix livré 716 € HT
739 € HT

EX200 0108A 1

Pack Airboy Silence 111 AS OF E (batterie 8 A)

Prix livré 839 € HT
799 € HT

EX200 0108B 1



- Compatible avec la batterie AMPShare 18V
- Pour une utilisation flexible partout où il n'y a pas de prise de courant



- Prise d'air comprimé par un raccord rapide à une main
- Déteur pour un réglage en continu de la pression de travail souhaitée
- Un manomètre pour indiquer la pression de la cuve et un autre pour la pression de travail

Modèle	Airboy Silence 111 AS OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max	93 l/min.
Débit d'air actif	50 l/min.
Pression maximale	8 bar
Capacité de la cuve	6 l
Vitesse de rotation	1600 T/min.
Niveau de pression acoustique Lp	60 dB(A)
Alimentation	18 V
Dimensions (L x l x h)	370 x 355 x 410 mm
Poids net (brut)	14.9 kg (20 kg)

Modèle	Airboy Silence 111 AS OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max	93 l/min.
Débit d'air actif	50 l/min.
Pression maximale	8 bar
Capacité de la cuve	6 l
Vitesse de rotation	1600 T/min.
Niveau de pression acoustique Lp	60 dB(A)
Alimentation	18 V
Dimensions (L x l x h)	370 x 355 x 410 mm
Poids net (brut)	14.9 kg (20 kg)

Inclus dans les packs Airboy Silence 111 AS OF E
• 1 chargeur + 2 batteries Bosch Amp Share 5 A ou 8 A
Powered by BOSCH



- Ce catalogue annule et remplace tous les précédents.
- Les prix indiqués sont unitaires, libellés en Euros hors TVA, hors frais de déchargement.
- Nous nous réservons le droit de modifier nos tarifs sans préavis.
- Nous ne pouvons être tenus responsables des erreurs de frappe ou d'impression : les illustrations sont indicatives et non contractuelles.
- Nos produits sont en constante amélioration et évolution. Nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.
- Certains produits sont représentés avec des accessoires optionnels.
- Les livraisons s'opèrent selon nos conditions générales de vente et nos conditions de paiement.
- Conformément à la loi 80355 de mai 1980, les marchandises restent la propriété d'OPTIMACHINES jusqu'à leur règlement intégral.
- Aucune partie de ce catalogue ou de son contenu ne peut être exploitée, reproduite ou imprimée sous aucune forme sans notre accord écrit préalable.
- Voir nos conditions générales de vente.

Votre distributeur :

Retrouvez l'ensemble de nos produits dans notre catalogue général

Disponible sur simple demande

