

Découpeuse

K40



Ce sont des découpeuses industrielles puissantes et fiables, à condition seulement de disposer d'une source d'air comprimé. Elles se caractérisent par un corps long et étroit, une bonne répartition du poids, et un bon équilibre latéralement et entre les poignées. Bien entendu, une K40 pneumatique est parfaitement adaptée aux travaux d'intérieur, mais son choix se justifie également pour les travaux à l'extérieur, dans des lieux mal ventilés (tranchées pour gazoduc, fondations très profondes, docks, etc.)

Features K 40

- Lubrification automatique par brouillard d'huile
- Bras de coupe réversible pour travailler très près des murs et du sol.
- Buse d'alésage remplaçable
- Découpeuses pneumatiques industrielles puissantes et fiables, utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Pas de rejet d'huile ou de gaz / fumées. Une machine parfaite pour les zones sensibles.

- Corps machine long et étroit, bonne répartition du poids, bon équilibre latéralement entre les poignées.
- Bras de coupe réversible.
- La courroie Poly-V assure une transmission plus efficace de la force motrice, a besoin d'être retendue moins souvent et allonge considérablement la durée de vie de la machine.
- DEX – dispositif d'arrosage à économie d'eau pour une élimination efficace de la poussière.

Caractéristiques

Moteur	Air
Air flow min:	2,8m ³ /minmax: 3,5 m ³ /min
Pression d'air	7bar
Puissance de sortie	3,2 kW
Diamètre de disque	350mm
Profondeur de coupemaximum	125mm
Arbre	25,4mm
Poids (sans unité de coupe)	9,9 kg
Vibrations poignée avant	9,5m/s ²
Vibrations poignée arrière	5,2m/s ²
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	107 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur	92 dB(A)

Découpeuse **K 970 Ring**



La **K 970 Ring** permet de **découper jusqu'à 270mm**, soit deux fois plus profond par rapport à une découpeuse classique. Avec sa capacité de coupe élevée, la K 970 Ring est la méthode la plus rapide pour les petits à moyens travaux de sciages étant donné l'absence d'un rail de guidage à mettre en place. Affichant un rapport poids-puissance exceptionnel, elle est notamment équipée de la nouvelle génération de l'Active Air Filtration™, un système d'épuration parmi les plus efficaces du marché et qui permet, en plus d'une protection accrue contre l'infiltration de poussières, jusqu'à 1 an d'utilisation sans changement de filtre. Elle est en outre équipée du carburateur SmartCarb™ avec compensation automatique du colmatage du filtre à air ainsi que d'un système antivibrations très performant. La K 970 Chain est en outre équipée d'un moteur X-Torq (jusqu'à 75 % d'émissions en moins, consommation de carburant réduite de 20%et plus de puissance utile) ainsi que du lanceur étanche DuraStarter™synonyme de fiabilité et de durée de vie accrues. Elle démarre très facilement grâce à la pompe d'amorçage Air Purge et au décompresseur.



ÉNORME POTENTIEL

La K 970 Ring permet de découper des tuyaux ayant jusqu'à 270 mm de diamètre en une seule plongée.



X-TORQ®

Le moteur X-Torq : 75 % d'émissions en moins, 20 % de consommation en moins et plus de puissance utile.



DÉMARREUR DURASTARTER™

démarrateur étanche à la poussière, et cordon renforcé pour réduire le temps improductif et améliorer la fiabilité et la longévité de la machine.



SMARTCARB™

À compensation automatique du colmatage du filtre à air pour une puissance constante et élevée et une consommation réduite.

Spécifications techniques

Moteur	Refroidi par air, 2 temps
Cylindrée	93,6 cm ³
Puissance de sortie	4,8 kW
Contenance du réservoir de carburant	1L
Ralenti	2700 tr/min
Vibrations poignée avant	3,8m/s ²
Vibrations poignée arrière	5,1m/s ²
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur	103 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	116 dB(A)
Diamètre de disque	350mm
Profondeur de coupemaximum	270mm
Poids (sans unité de coupe)	13,6 kg
Contenance du réservoir de carburant	1L

Découpeuse **K 1260**



D'une puissance de 5,8 kW, la **K1260** est la plus musclée des découpeuses du marché. Elle est notamment équipée de la nouvelle génération de l'ActiveAir Filtration™, un système de filtration parmi les plus efficaces du marché et qui permet jusqu'à 1 an d'utilisation sans changement de filtre.

Elle est en outre équipée d'un système antivibrations très performant. La **K 1260** est indiquée pour le sciage du béton et de la pierre sur les chantiers de transformation, de rénovation et de construction nouvelle, mais aussi pour les sciages en milieu extérieur, les modifications sur les ouvertures de fenêtre et de porte ainsi que certains travaux de découpe de tuyaux, d'asphalte et de métaux.



ACTIVE AIR FILTRATION™

La nouvelle génération de système de filtration Active Air Filtration™ est l'une des plus efficaces actuellement sur le marché, avec notamment jusqu'à 1 an sans entretien du filtre.



SMARTCARB™

À compensation automatique du colmatage du filtre à air pour une puissance constante et élevée et une consommation réduite.



COURROIE POLY-V

Tous les modèles sont équipés d'une courroie Poly-V pour une meilleure transmission de la force motrice, une longévité de produit considérablement accrue et des entretiens très espacés.



SYSTÈME ANTIVIBRATIONS

Le système antivibrations réduit le niveau de vibrations au niveau des poignées des découpeuses. Etant donné que la machine est plus agréable à tenir en main, l'utilisateur se fatigue moins. De plus, les poignées et le corps moteur compact font que l'utilisateur se trouve toujours très près de la machine pour un maniement plus aisé et une bonne

Spécifications techniques

Moteur Refroidi par air,	2 temps
Cylindrée	118,8 cm ³
Puissance de sortie	5,8 kW
Contenance du réservoir de carburant	1,25 l
Ralenti	2700 tr/min
Vibrations poignée avant	3,3/3,6m/s ²
Vibrations poignée arrière	3,5/4,1m/s ²
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur	103 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	117 dB(A)
Diamètre du disque	350/400mm
Profondeur de coupemaximum	125/145mm
Poids (sans unité de coupe)	13,7/14,4 kg
Contenance du réservoir de carburant	1,25 l

Découpeuse **K3000 Wet.**

Une découpeuse électrique puissante et polyvalente avec arrosage, permettant d'effectuer des petits travaux de découpe à l'intérieur des bâtiments avec très peu de poussière et de boues. En utilisant le dispositif d'arrosage avec des diffuseurs spéciaux en combinaison avec un rotor à double isolation et un disjoncteur différentiel, on obtient à la fois les avantages de la découpeuse électrique et d'une élimination efficace de la poussière. La K3000 Wet est le premier modèle équipé du système antipoussière DEX (Dust Extinguisher).



Moteur

Tension	230 / 120 / 110 V
Courant nominal, A	12/15/20 A
Puissance nominale	2700/1800/2200 W

Outil de coupe

Diamètre de disque	350 mm
Profondeur de coupe maximum	125 mm

Dimensions

Poids (sans unité de coupe)	8,9 kg
-----------------------------	--------

Vibrations

Vibrations poignée avant	3,5 m/s ²
Vibrations poignée arrière	3,5 m/s ²

Bruit

Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	105 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur	95 dB(A)



Possibilité de coupe à eau en intérieur et en extérieur

Avec la K3000 Wet, il est maintenant possible de réaliser des travaux en intérieur, en ne dégageant qu'un minimum de poussière, grâce au nouveau kit d'arrosage (avec des embouts spécialement conçus) en association avec le rotor à double isolation et le PRCD.



Régulateur intégré

La K3000 Wet est équipée d'un régulateur qui assure un débit d'arrosage constant du disque. Le dosage au plus juste de l'eau permet de lier la poussière sans mouiller inutilement.



Électronique Softstart™

Démarrage progressif à contrôle électronique permettant l'utilisation de fusibles lents ordinaires.

Découpeuse hydraulique K 3600 MK II



La **K 3600 MKII** est une découpeuse dont les performances et les caractéristiques en font une machine unique. Grâce à l'entraînement périphérique, la profondeur de coupe est de 260 mm. Son rapport puissance-poids exceptionnel et son entraînement hydraulique en font une découpeuse à la fois très performante et maniable. Elle se prête à une large gamme de matériaux, notamment la brique et le béton armé. L'association grande profondeur de coupe, haut rendement et délai de préparation nul fait de la K 3600 un des outils les plus productifs de sa catégorie.

Moteur

Puissance de sortie	4,3 kW
Débit hydraulique	40 l/min
Pression hydraulique	140 bar

Outil de coupe

Profondeur de coupe maximum	260 mm
Diamètre de disque	350 mm

Dimensions

Poids (sans unité de coupe)	8,3 kg
-----------------------------	---------------

Vibrations

Vibrations poignée avant	4,3 m/s²
Vibrations poignée arrière	6 m/s²

Bruit

Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	111 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur	99 dB(A)

Découpeuses thermiques CP350 - CP350i



**RAPIDE ET PUISSANTE POUR TOUS LES TRAVAUX.
ROBUSTE POUR DURER PLUS LONGTEMPS.**

LES 6 ÉLÉMENTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE :

- Démarrage facile
- Robustesse
- Performance
- Facilité d'utilisation et d'entretien
- Meilleure Ergonomie
- Réduction des vibrations, des émissions de poussière et du bruit

DÉMARRAGE FACILE - MÊME À FROID

La vanne électro-magnétique du carburateur électronique remplace le réglage du starter et simplifie le démarrage. Tournez le bouton ON/OFF, et :

1. Pompez du carburant 3x
2. Décompressez la chambre
3. Tirer le lanceur

SYSTÈME DE FILTRATION MULTI -ÉTAPES

Les arrivées d'air à double-flux créent une pulsation qui élimine une grande partie de la poussière. Filtre à air papier haute-performance.

Astucieux nettoyage mécanique du filtre à air par vibration grâce à la rotation d'une molette crantée. Ces deux systèmes combinés allongent la durée de vie des filtres et réduisent la maintenance.

- Avec diamètre maximum de 300 ou 350mm;
- Avec mélange standard carburant+2% d'huile, ou avec la technologie iLube® de mélange automatique.

Le carter de disque en magnésium améliore la sécurité et réduit le poids. La poignée ergonomique est idéalement placée en arrière pour un équilibre parfait de la machine en coupe.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	CP512-300	CP512-300 iLube®	CP514-350	CP514-350 iLube®
N° article	70184647558	70184647560	70184647562	70184647564
Code barre ou GenCode	5450248563105	5450248563112	5450248563129	5450248563136

DONNÉES TECHNIQUES	CP512-300	CP512-300 iLube®	CP514-350	CP514-350 iLube®
Diamètre max. (mm)	300	300	350	350
Profondeur de coupe max. (mm)	100	100	125	125
Alésage (mm)	20	20	20	20
Diamètre des flasques (mm)	100	100	100	100
Positionnement de coupe	Centre	Centre	Centre	Centre
Vitesse de rotation de l'arbre (tr/min)	4450	4450	4450	4450
Type de roulements	Roulement à étanchéité renforcée	Roulement à étanchéité renforcée	Roulement à étanchéité renforcée	Roulement à étanchéité renforcée
Courroie d'entraînement du disque	Courroie Poly- V	Courroie Poly- V	Courroie Poly- V	Courroie Poly- V
Moteur	Mono-cylindre deux-temps	Mono-cylindre deux-temps avec lubrification automatique iLube®	Mono-cylindre deux-temps	Mono-cylindre deux-temps avec lubrification automatique iLube®
Puissance maximale (kW)	4.0	4.0	4.0	4.0
Régime maximal autorisé (tr/min)	9,500	9,500	9,500	9,500
Démarrage	Lanceur	Lanceur	Lanceur	Lanceur
Filtration	Multiple : flux d'air pulsé et filtre à air à lamelles papier	Multiple : flux d'air pulsé et filtre à air à lamelles papier	Multiple : flux d'air pulsé et filtre à air à lamelles papier	Multiple : flux d'air pulsé et filtre à air à lamelles papier
Contrôle par Carburateur électronique avec starter automatique	OUI	OUI	OUI	OUI
Contenance du réservoir carburant(l)	0.9	0.9	0.9	0.9
Contenance du réservoir huile (l)	-	0.32	-	0.32

Niveau de pression acoustique L _{Peq} (EN ISO 19432 Annex B) dB(A)	98	98	98	98
Niveau sonore L _{Peq} (EN ISO 19432 Annex B) dB(A)	108	108	108	108
Accélération de vibration a _{h_v,eq} (EN ISO 19432 Annex C)	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0
poignée arrière / poignée de maintien m/s ²				

Poids net (kg)	10.1	10.4	10.2	10.5
Hauteur (mm)	430	430	430	430
Longueur (mm)	750	750	775	775
Largeur (mm)	267	267	267	267

CP514-350
standard



CP514-350i
Avec système
de mélange
automatique
iLube®

Groupe hydraulique thermique

PP325E



Groupe moteur facile à utiliser, efficace et polyvalent. Équipé du système SoftStart pour un démarrage progressif, même à basses températures, lorsque l'huile est épaisse.

Monté sur chariot

Il est monté sur chariot, ce qui facilite le déplacement.

Caractéristiques

Moteur

Puissance de sortie
Tension
Courant nominal, A

9,3 kW
400 V
16 A

Débit, pression hydrauliques

Débit hydraulique
Pression hydraulique

40 l/min
min: 0 bar; max: 140 bar

Matériel

Indiquée pour:

WS 325, DM 406, K 3600, K 2500

Dimensions

Poids, avec tuyaux et huile

95 kg

Groupe hydraulique thermique

PP518



Groupe hydraulique thermique pour machines hydrauliques, telles que la scie murale WS 325, le moteur de forage DM 406 H, les découpeuses K 3600 MK II et K 2500.

Puissance optimale avec contrôle précis du flux

Le PP 518 crée une puissance optimale avec contrôle précis du flux, vous permettant ainsi d'obtenir les meilleures performances avec votre équipement hydraulique.

Machine compacte

La fixation des flexibles hydrauliques à l'avant rend la machine compacte et le passage de portes en est ainsi facilité

Brancard réglable

Brancard réglable pour améliorer le confort de l'opérateur et faciliter le stockage.

Caractéristiques

Moteur

Puissance de sortie (Chiffre avancé par le constructeur du moteur.)

10,42 kW / 14 ch

Débit, pression hydrauliques

Débit hydraulique

20, 30, 40 l/min

Pression hydraulique

140 bar

Matériel

Indiquée pour:

WS 325, DM 406, K 3600, K 2500

Dimensions

Poids, avec tuyaux et huile

145 kg