

LES SÉLECTIONS MÉTIERS

par  **DIAM**
INDUSTRIES

DES OUTILS SÉLECTIONNÉS POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE VOTRE MÉTIER



TP • ASSAINISSEMENT



Réglage de la profondeur de coupe par volant

Moteur thermique puissant et robuste 6,6 kW, 9 CV

Vitesse de rotation 3 000 tr/min

Réservoir d'eau 25 litres avec accès facilité

Axe traversant sur les roues arrières, garantissant le parallélisme

Système d'ouverture du carter : changement de disque facilité

Ø 350 mm
al. 25,4

prof. coupe 120 mm

COUPE À EAU

Poids 88 kg
Dimensions 580 x 800 x 900 mm

MADE IN EUROPE

SC350-H9 légère, compacte et robuste



Un disque **AS60**

Disque avec segments inclinés de protection contre le laminage sous segment.



AS60

LES SCIES À SOL SC350-H9 ET SC451-H13

POUR VOS TRAVAUX DE

Réparation et entretien de routes ou sols de bâtiment de grande envergure



Commande de gaz à portée de main

Silent-block sur la poignée ajustable : évite les vibrations

Réservoir d'eau 25 litres amovible
Possibilité de le remplir sans l'extraire de la machine

Moteur puissant et robuste 9,6 kW, 13 CV

Vitesse de rotation 3 600 tr/min

Double arrosage

Ø 450 mm
al. 25,4

prof. coupe 164 mm



Indicateur de la profondeur de coupe en fonction du Ø du disque

~~COUPE À SEC~~ & COUPE À EAU

Poids 95 kg
Dimensions 1 190 x 630 x 990 mm

MADE IN EUROPE

SC451-H13 une machine fiable et robuste

UTILISEZ VOTRE
SC451-H13 AVEC :

Un disque **AS80**

Spécialement conçu pour les coupes grande distance. Longue durée de vie, haute concentration en diamant. Segments droits de protection contre le laminage sous segment.



AS80

Moteur puissant et robuste
2 temps 73,5 cm³ 3,2 kW

Vitesse de rotation
3 820 tr/min

Pompe d'amorçage,
démarrage rapide,
corde de lanceur préservée



Bouton d'arrêt moteur :
redémarrage rapide et
facile du moteur

Filtre à air 4 étages :
protège le moteur des
poussières

Ø 350 mm
al. 20

↓
prof. coupe
125 mm

COUPE À SEC ET À EAU
Poids 10,7 kg
Dimensions 240 x 620 x 410 mm

EC741S pour tous vos travaux de découpe



UTILISEZ VOTRE EC741S AVEC :

Un disque **DSLMAXX**
La puissance et le couple de
la machine sont parfaitement
adaptés à l'outil.
Coupe de béton, asphalte,
granit, acier creux ou de faible
épaisseur.



DSLMAXX

LA DÉCOUPEUSE THERMIQUE EC741S

POUR VOS
TRAVAUX DE

Découpe de
tous matériaux

EN OPTION



CB-35813



CB-35811

CB-35814 ou CB-35815

les pulvérisateurs

- **CB-35811** PVC - 10 l.
- **CB-35813** électrique autonome - 35 l.
- **CB-35814** dorsal électrique 15 l. avec 1 batterie
- **CB-35815** dorsal électrique 15 l. avec 2 batteries

ETR400.1P : flexible et puissante, sciage sans poussière.



moteur électrique 230 V - 2 700 W
vitesse de rotation 2 200 tr/min.
rouleaux de soutien larges, guidage précis
raccordement direct à eau/aspiration

Ø 350 mm
al. 25,4

↓
prof. coupe
130 mm

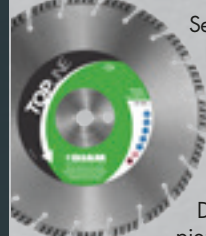
Machine ergonomique,
poignée et capot
ajustables

COUPE À SEC ET À EAU
Poids 12,9 kg
Dimensions 688 x 224 x 371 mm



UTILISEZ VOTRE 400.1P AVEC :

Un disque **GR70**



Segments crénelés
pour une meilleure
vitesse de coupe.
Longue durée
de vie et haute
concentration en
diamant.

Découpe de granit,
pierre naturelle dure.

ETR400.2P : couple élevé pour un sciage à eau



moteur électrique 230 V - 2850 W
vitesse de rotation 1950 tr/min.
raccordement à eau intégré, avec
régulateur de débit

Ø 400 mm
al. 25,4

↓
prof. coupe
152 mm

Machine ergonomique,
poignée et capot
ajustables

COUPE À EAU
Poids 11,4 kg
Dimensions 710 x 224 x 412 mm



UTILISEZ VOTRE 400.2P AVEC :

Un disque **BS70**



Segments turbo pour
une grande vitesse
de coupe
Tôle renforcée =
meilleure rigidité
lors de la coupe
Très performant pour
les découpes béton
et autres matériaux.

UNITÉS DE TRONÇONNAGE À SEC OU À EAU

ETR400.1P
et ETR400.2P

POUR VOS
TRAVAUX DE

Sciage de matières
minérales, découpe
de murs, sciage de
joints de dilatation...

EN OPTION

Plus d'infos en page 15

Aspirateur à eau et à poussière ASP-E16

Rails de guidage

Pour de longues découpes
droites. Longueur 1 000 ou
2 000 m (ETR400.1P)



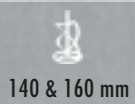
Prise en main facile grâce au cadre large et ergonomique



Moteur puissant garantissant un mixage constant

- 2 vitesses de rotation
- variateur de vitesse électrique
- démarrage progressif

Moteur électrique
230 V - 1 900 W
Vitesse de rotation
150-300 / 300-650 tr/min



Poids 5 kg (sans pale)
Dimensions 645 x 410 x 240 mm

Le malaxeur ME420 puissant et rapide



Livré dans un coffre de transport avec un jeu de 2 pales



LE MALAXEUR ME420

POUR VOS
TRAVAUX DE

Mélange de matériaux de viscosité moyenne à forte (plâtre, chaux, béton, ciment, colle, enduit)

EN OPTION

Connexion rapide ClicMix

Changement de la pale sans outil : gain de temps.

Plus d'infos en page 15



3 vitesses de rotation
510, 1 150 et 2 500 tr/min

Moteur électrique
230 V - 2 200 W
démarrage progressif



Ø de carottage
162 mm (à eau)
202 mm (à sec)
raccord 1"¼ et ½"



LED pour indiquer que les balais doivent être changés



UTILISABLE EN PORTATIVE
OU SUR LE BÂTI BST182VS



Poids 6,7 kg
Dimensions 585 x 340 x 125 mm



CAROTTAGE À EAU ET À SEC

ETN162/3 la machine tout terrain

UTILISEZ VOTRE
ETN162/3 AVEC :



Une couronne **HELIX®**
Performance exceptionnelle pour une couronne destinée à percer les béton, béton armé, dalle gravillons lavés et brique.
Segments diamantés crénelés en pointe d'une hauteur de 12 mm.

LA CAROTTEUSE PORTATIVE ETN162/3

POUR VOS
TRAVAUX DE

Carottage à eau dans l'asphalte et le béton armé

EN OPTION

Bâti BST182VS

- Colonne aluminium de 995 mm
- Inclinaison 45°
- Embase mixte (à dépression et à cheviller)



Bâti USD182


- Colonne aluminium de 1 160 mm
- Inclinaison 180°
- Perçages de plafond, sol et mur jusqu'à 182 mm



Embrayage à bain d'huile avec pompe : circulation optimale dans les engrenages

Rapport vitesse/couple optimisé réglable pour tous les Ø

Démarrage progressif, protection thermique et électronique de surcharge

 CAROTTAGE À EAU



Le + de la DBE352 : le système LED

La LED s'allume 10 h avant coupure de la machine pour indiquer que les balais doivent être changés.

Niveau à bulle intégré, échelle graduée et aiguille de centrage pour un forage précis



DBE250R

Moteur 230 V - 2 500 W

Ø carottage max 52 - 250 mm

Raccord 1"¼

Vitesse de rotation 2 vitesses
360 - 850 tr/min

Poids 26 kg



DBE352

Moteur 230 V - 3 000 W

Ø carottage max 42 - 352 mm

Raccord 1"¼

Vitesse de rotation 3 vitesses : 230 - 500
et 1 030 tr/min

Poids 35 kg



PLE450B

Moteur 230 V - 3 300 W

Ø carottage max 71 - 450 mm

Raccord 1"¼

Vitesse de rotation 3 vitesses : 180 - 400
et 780 tr/min

Poids 35,8 kg

**Les carotteuses à eau
DBE250R • DBE352 • PLE450B
des machines puissantes et robustes**



UTILISEZ VOTRE MACHINE AVEC :



Une couronne **HELIX®** haute performance.
Avec segments diamantés crénelés en pointe, d'une hauteur de 12 mm.



Une couronne **S4**
Avec segments diamantés lisses en pointe, d'une hauteur de 11 mm.



Une couronne **S3**
Avec segments diamantés lisses en pointe, d'une hauteur de 9 mm.

POUR VOS TRAVAUX DE

Carottage à eau des bétons armés, asphaltes et pierres naturelles.

EN OPTION



Aspirateur eau et poussière ASP-E16


- cuve 25 litres
- moteur 230 V - 1 600 W


Autres accessoires en page 15




Les couronnes diamant

Référence	HELIX®	
Caractéristiques	Tôle renforcée et striée. Performance exceptionnelle en terme de productivité et de longévité.	
Perçage	Béton, béton armé, dalle gravillons lavés, brique	

Référence	S4T	
Caractéristiques	Spéciale carotteuses thermiques. Pour les perçages de tuyaux d'assainissement.	
Perçage	Tuyau béton, buse	

Référence	S4	
Caractéristiques	Pour les usages classiques, grande capacité de perçage	
Perçage	Béton, béton armé	

Référence	S3	
Caractéristiques	Grande capacité de perçage	
Perçage	Béton, béton armé	

LES COURONNES DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

Perçage et carottage

Les disques diamant



Référence	DSLMAXX
Caractéristiques	Gamme mixte. Segments en croisillons : meilleur passage dans les matériaux, réduction des frottements latéraux
Coupe	Béton, asphalte, granit, acier creux ou de faible épaisseur



Référence	AS80
Caractéristiques	Excellentes performances sur les coupes sur grande distance. Segments droits de protection contre le laminage sous segment
Coupe	Asphalte, enrobé, matériaux abrasifs



Référence	AS92
Caractéristiques	Spécial boucles asphalte et autres saignées. Talon de renfort contre le laminage sous segment
Coupe	Asphalte, enrobé, matériaux abrasifs



Référence	AS60
Caractéristiques	Bon rendement. Avec encoches en U pour une meilleure protection contre le laminage sous segment
Coupe	Asphalte, enrobé, matériaux abrasifs



Référence	FX
Caractéristiques	Spécial découpeuse. Segment alternés pleins et crénelés pour une meilleure flexibilité et une grande vitesse de coupe
Coupe	Béton, béton armé, grès, universel maçonnerie



Référence	BS80
Caractéristiques	Pour les coupes de grandes surfaces. Tôle renforcée et haute concentration de diamant
Coupe	Béton, béton armé, pierre de bordure

LES DISQUES DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

Découpe de matériaux



Référence	BS60
Caractéristiques	Très performant pour les coupes à sec ou à eau des matériaux de maçonnerie.
Coupe	Béton, béton armé, pierre de bordure, brique, parpaing



Référence	GR70
Caractéristiques	Gamme granit - segments crénelés : haute vitesse de coupe, haute concentration en diamant
Coupe	Pierre dure, grès pleine masse



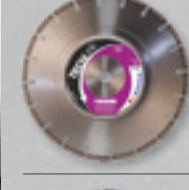
Référence	BM80
Caractéristiques	Coupe haute précision et rapide. Segments crénelés et tôle renforcée
Coupe	Fonte



Référence	BMR
Caractéristiques	Disque pour couper et chanfreiner simultanément : gain de temps
Coupe	Fonte



Référence	RS60
Caractéristiques	Segments brasés sous vide, technologie vacuum
Coupe	PVC, acier, fonte





Référence	RS60R
Caractéristiques	Disque pour couper et chanfreiner simultanément : gain de temps
Coupe	PVC, acier, fonte



Référence	DC
Caractéristiques	Disque pour couper et chanfreiner simultanément : gain de temps
Coupe	PVC, fonte

Les abrasifs


	Référence	DA
	Caractéristiques	Ø 115 - 125 et 230 vendus par lot de 25 Ø 300 et 350 vendus par lot de 10
	Coupe	Acier, métaux
	Référence	DF
	Caractéristiques	Ø 300 et 350 vendus par lot de 10
	Coupe	Fonte ductile

Les accessoires en option

Pulvérisateurs

	Référence	CB-35811
	Caractéristiques	Pulvérisateur PVC - 10 litres
	Référence	CB-35813
	Caractéristiques	Pulvérisateur électrique autonome 35 litres
	Référence	CB-35814 et CB-35815
	Caractéristiques	CB-35814 : Pulvérisateur dorsal électrique 15 l. avec 1 batterie CB-35815 : Pulvérisateur dorsal électrique 15 l. avec 2 batteries

Aspirateur

	Référence	ASP-E16
	Caractéristiques	Aspirateur eau et poussière Cuve 25 litres Moteur 230 V - 1 600 W

LES ABRASIFS



POUR VOS
TRAVAUX DE

**Découpe
de métaux**





Les accessoires en option



Rails de guidage pour unité de tronçonnage (ERT400.1P)

	Référence	CB-3744N000 (1)
	Caractéristiques	Longueur 2 000 m Pour de longues coupes droites Modulable et facile à rallonger Montage rapide
	Référence	CB-3744P000 (2)
	Caractéristiques	Longueur 1 000 m Pour de longues coupes droites Modulable et facile à rallonger Montage rapide


Bâti pour caroteuse portative

	Référence	BST182VS
	Caractéristiques	Colonne aluminium 995 mm Inclinaison 45° Embase mixte (à dépression et à cheviller)
	Référence	USD182
	Caractéristiques	Perçages de plafond, sol et mur jusqu'à 182 mm Rapide et sans chevilles, pas de dommages au mur ou sol, comparé à un bâti traditionnel

Accessoires pour caroteuse sur bâti

	Référence	BDR1/4
	Caractéristiques	Bague de dévissage rapide pour couronnes 1"¼
	Référence	EMB01
	Caractéristiques	Adaptateur 3 trous - 1"¼F (pour couronne S4T)

Connecteur rapide ClicMix pour malaxeur

	Référence	CB-32145
	Caractéristiques	Changement de la pale sans outil, gain de temps Nettoyage facilité Adaptable à tous les malaxeurs avec raccord M14



DÉCOUVREZ VITE NOS AUTRES SÉLECTIONS MÉTIERS

CACHET DU DISTRIBUTEUR

ZI-0072685

 **DIAM**
INDUSTRIES

Z.I. High Tech - 1 rue Albert Calmette
67610 LA WANTZENAU - France

Tél. +33 (0)3 90 29 29 50

Fax +33 (0)3 90 29 29 55

info@diamindustries.com

LES OUTILS DIAMANTÉS DE RÉFÉRENCE



Retrouvez-nous sur

www.diamindustries.com

