

LES SÉLECTIONS MÉTIERS

par  **DIAM**
INDUSTRIES®

DES OUTILS SÉLECTIONNÉS POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE VOTRE MÉTIER



PAVEUR - PAYSAGISTE

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

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

Vitesse de rotation
3 820 tr/min




Ø 350 mm
al. 20

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

Filtre à air 4 étages :
protège le moteur des
poussières, très peu
d'entretien

 COUPE À SEC ET À EAU
↓
prof. coupe
125 mm
Poids 10,7 kg
Dimensions 620 x 240 x 410 mm

LA DÉCOUPEUSE THERMIQUE

EC741S

POUR VOS TRAVAUX DE

- découpe de tous matériaux

EN OPTION



CB-35814 ou CB-35815

CB-35813

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



CB-35811

EC741S pour tous vos travaux de découpe



DSLMAXX

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.



vitesse de rotation
1 950 tr/min.

Machine ergonomique,
poignée et capot ajustables

raccordement
direct avec l'aspirateur,
bouche d'aspiration
métallique robuste



moteur électrique
230 V - 2 850 W
démarrage progressif

rouleaux de soutien larges,
guidage précis

raccordement à eau intégré,
avec régulateur de débit



Ø 400 mm
al. 25,4

prof. coupe
152 mm

 **COUPE À SEC ET À EAU**
poids 13,4 kg
dimensions 710 x 224 x 412 mm



L'UNITÉ DE TRONÇONNAGE À SEC OU À EAU

ETR400.1P

POUR VOS TRAVAUX DE

- découpe de tous matériaux

EN OPTION

l'aspirateur à eau et à poussière ASP-E16

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



les rails de guidage

- modulable, facile à rallonger
- montage rapide
- chariot robuste monté sur roulement à billes, résistant et facile à changer
- 2 longueurs disponibles :
- rail 2000 m (réf. CB-3744N000)
- rail 1000 m (réf. CB-3744P000)

ETR400.1P flexible et puissante pour un sciage sans poussière



UTILISEZ VOTRE
ETR400.1P AVEC :



un disque **GR70**

ce disque est la référence de la gamme
granit et dispose d'une haute concentra-
tion en diamant.
Découpe de granit, pierre naturelle dure.



moteur électrique
230 V - 2 300 W
vitesse de rotation
4 300 tr/min

poignée ergonomique

raccordement direct
à l'aspirateur
ou à l'arrivée d'eau
grâce au raccord
Gardena

Réglage de l'inclinaison
de coupe par palier,
jusqu'à 45°
et sans outil complémentaire

Ø 200 mm
al. 22,23

2 rouleaux (avant/arrière) :
- facilite la manipulation
- évite de marquer le matériau

↓
prof. coupe
63 mm

COUPE À SEC ET À EAU

poids 7,7 kg
dimensions 460 x 310 x 340 mm



EDS181 découpe de carreaux, dalles et pierres

UTILISEZ VOTRE
EDS181 AVEC :



un disque TRB
pour bénéficier d'une grande
vitesse de coupe et d'un rende-
ment exceptionnel.

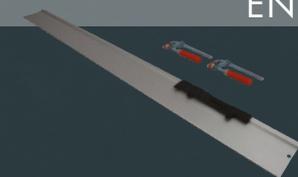
FC88

LES SCIES PORTATIVES EDS181 et EST350.2

POUR VOS TRAVAUX DE

- découpe de pierres, même les + dures
- coupe précise de pavés, briquettes

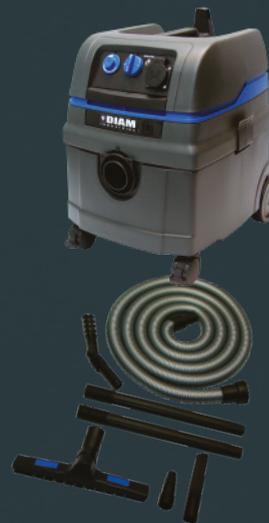
EN OPTION



les rails de guidage

option pour EDS181

- 2 longueurs disponibles :
- rail 750 mm (réf. CB-37461)
- rail 1500 mm (réf. CB-37462)



l'aspirateur à eau et à poussière ASP-E16

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

moteur électrique
230 V - 2 400 W
vitesse de rotation (à vide)
3 900 tr/min

coupe inclinable
jusqu'à 45°

Ø 350 mm
al. 25,4

raccordement
direct à l'aspirateur

butée de blocage du matériau



↓
prof. coupe
120 mm

COUPE À SEC

poids 19 kg
dimensions 550 x 455 x 385 mm



EST350.2 coupe à sec précise et sans poussière



UTILISEZ VOTRE
EST350.2 AVEC :



A utiliser avec un disque ST80
pour sa grande facilité de coupe.

ST80

LA SCIE SUR TABLE PRIME120S coupe de carreaux et dallages format XXL



 COUPE À EAU

UTILISEZ VOTRE
PRIME120S AVEC :

un disque **CR90**
son pouvoir de coupe est excep-
tionnel.

Il découpe les carrelage, faïence,
céramique, grès cérame pleine
masse, granit et schiste. **Spécia-
lement adapté à la découpe des
dalles céramique 20 mm**

PRIME120S

moteur 230 V - 2 200 W
Ø disque 350 mm - alésage 25,4
prof. de coupe maxi 110 mm
taille du matériau maxi 1 200 mm
vitesse de rotation 2 800 tr/min
poids 91 kg
dimensions 1 980 x 900 x 1 305 mm

POUR VOS TRAVAUX DE

coupe précise et rapide de grès cérame,
carrelage, faïence, carreau et dallage
format XXL

LA SCIE SUR TABLE EGOPLUS coupe de pavés et dalles de petit format



 COUPE À EAU

UTILISEZ VOTRE
EGOPLUS AVEC :

un disque **ST80**
ce disque, spécialement
conçu pour les scies sur table,
offre une excellente vitesse de
coupe.

EGOPLUS

moteur 230 V - 2 200 W
Ø disque 350 mm - alésage 25,4
prof. de coupe maxi 110 mm
taille du matériau maxi 800 mm
vitesse de rotation 2 800 tr/min
poids 62,5 kg
dimensions 1 150 x 660 x 635 mm

POUR VOS TRAVAUX DE

découpe de brique, pierre, bloc de béton,
granit, pierre naturelle, pavé et dalle de
petit format

LA SCIE SUR TABLE ELITE80S la scie sur table spéciale paveurs



 COUPE À EAU

UTILISEZ VOTRE
ELITE80S AVEC :

un disque **ST80**
ce disque, spécialement
conçu pour les scies sur table,
offre une excellente vitesse
de coupe. Coupe le granit,
brique, pavé auto-bloquant,
matériaux de construction.

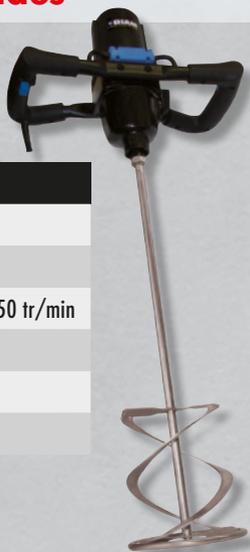
ELITE80S

moteur 230 V - 2 200 W
Ø disque 350 mm - alésage 25,4
prof. de coupe maxi 110 mm
taille du matériau maxi 800 mm
vitesse de rotation 2 800 tr/min
poids 68 kg
dimensions 1 180 x 710 x 810 mm

POUR VOS TRAVAUX DE

coupe droite ou jusqu'à 45° de bloc
béton, brique, pierre, granit, marbre,
pierre naturelle

LES MALAXEURS ME280 • ME420 puissants et rapides



ME280
moteur 230 V - 1 350 W
Ø de la pale 120 et 140 mm
vitesse de rotation 150-300 / 300-650 tr/min
capacité 60-80 l.
poids 6 kg (avec pale)
dimensions 645 x 410 x 240 mm



Moteur puissant garantissant un mixage constant

Prise en main facile grâce au cadre large et ergonomique

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



ME420
moteur 230 V - 1 900 W
Ø de la pale 140 et 160 mm
vitesse de rotation 150-300 / 300-650 tr/min
capacité 80-100 l.
poids 7 kg (avec pale)
dimensions 645 x 410 x 240 mm

POUR VOS TRAVAUX DE

- mélange de matériaux de viscosité moyenne à forte :
 - plâtre, crépis, chaux,
 - béton, ciment, enduit
 - colle, colle de carrelage

EN OPTION

UTILISEZ VOS MALAXEURS ME280 • ME420 AVEC :

la connexion rapide pour pale **ClicMix CB-32145**

Changement de la pale sans outil, gain de temps, nettoyage facilité.

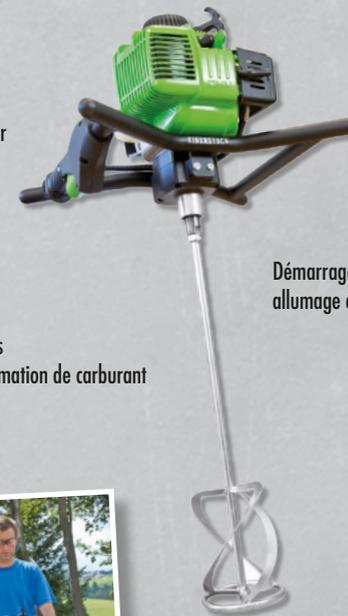
Adaptable à tous les malaxeurs avec raccord M14.



Livrés dans leur coffre de transport avec un jeu de 2 pales

Très puissant - l'alternative aux malaxeurs sur batterie

Moteur thermique :
- plus de câble électrique,
- plus besoin de générateur



Démarrage rapide, allumage électronique

Moteur 4 temps :
- plus écologique
- moins d'émissions
- moins de consommation de carburant



EHR750B
moteur thermique 0,75 kW - 31 cm ³
Ø de la pale 140 mm
vitesse de rotation 450 tr/min
capacité 80 kg
poids 8,9 kg (avec pale)
dimensions 398 x 467 x 355 mm

LE MALAXEUR THERMIQUE EHR750B

POUR VOS TRAVAUX DE

- mélange de matériaux de viscosité moyenne à haute : colle, mortier, enduit prêt à l'emploi, chape.

Comparatif moteur thermique/moteur sur batterie	
1. Coût d'acquisition	
thermique : malaxeur + essence	<div style="width: 100%;"></div>
sur batterie : malaxeur + 2 batteries + chargeur	<div style="width: 100%;"></div>
2. Capacité de malaxage	
thermique : 80 kg	<div style="width: 100%;"></div>
sur batterie : 30 kg	<div style="width: 100%;"></div>
3. Durée max. de malaxage	
thermique : env. 60 min/0,75 l. essence	<div style="width: 100%;"></div>
sur batterie : env. 10 min	<div style="width: 100%;"></div>

Livré en boîte cartonnée comprenant :

- 1x malaxeur
- 1x pale Ø 140 mm réf. M31324
- 1x rallonge pour pale 150 mm réf. CB-32230

raccordement direct à l'aspirateur



moteur électrique
230 V - 1 400 W

vitesse de rotation
9 000 tr/min.



capot amovible pour faciliter le ponçage à fleur de mur

poids 3,5 kg
dimensions 492,5 x 198 x 176 mm

EBS120.1 travail simplifié dans les endroits exigus



UTILISEZ VOTRE
EBS120.1 AVEC :



PNZ

un plateau **PNZ**
la star des plateaux pour les ponçage béton et époxy.
Plateau idéal pour lisser, préparer les surfaces en crépis et béton.

LES PONCEUSES PORTATIVES EBS120.1 et EBS1802



POUR VOS TRAVAUX DE

- ponçage
- rectification dalles et pavés

EN OPTION

l'aspirateur
à eau et à poussière
ASP-E16

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



LE CONSEIL DE L'EXPERT

Attention : n'appuyez jamais sur la machine.
Le poids de celle-ci exerce une pression suffisante à son bon fonctionnement.

système anti-vibration



moteur électrique
230 V - 1 800 W
démarrage progressif

vitesse de rotation
10 000 tr/min.

capot amovible pour faciliter le ponçage à fleur de mur



raccordement direct à l'aspirateur

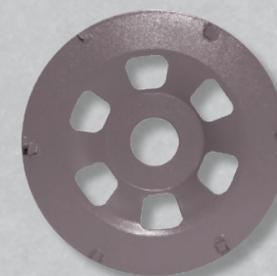
raccord M14

poids 5,9 kg
dimensions 315 x 310 x 335 mm

EBS1802 puissante et maniable



UTILISEZ VOTRE
EBS1802 AVEC :



PC

un plateau **PC**
plateau polycristallin haute qualité pour surfacage - taux d'enlèvement élevé.
Lisse et prépare les surfaces en peinture, époxy, résine, RPE.

3 vitesses de rotation
510/1150/2500 tr/min.

moteur électrique
230 V - 2 200 W
démarrage progressif

**TOP
VENTE**



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 :



HX

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.

LES CAROTTEUSES ETN162/3 et DBE182

POUR VOS TRAVAUX DE

- carottage dans les dalles et pavés

EN OPTION

bâti BST182VS

- colonne aluminium 995 mm
- inclinaison 45°
- embase mixte
(à dépression et à cheviller)



Ø de carottage
12-202 mm
raccord 1"¼ et ½"

moteur électrique
230 V - 2 300 W
démarrage progressif

LED pour indiquer
que les balais doivent
être changés

3 vitesses de rotation
480/1080/2350 tr/min.



embase mixte : à che-
viller et à dépression
(kit ventouse en option)

poids 20,7 kg

CAROTTAGE À EAU

DBE182 pour les carottages jusqu'au Ø 202

UTILISEZ VOTRE
DBE182 AVEC :



**TOP
VENTE**

S4

une couronne **S4**

grande capacité de perçage.
Utilisable pour tous les usages clas-
siques sur béton, béton armé, dalle
gravillons lavés et brique.



LES DISQUES DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE découpe de matériaux



référence **DSLMAXX**

caractéristiques
gamme mixte - segment en croisillons = meilleur passage dans les matériaux, réduction des frottements latéraux

coupe
béton, asphalte, granit, acier creux ou de faible épaisseur



référence **MX70**

caractéristiques
gamme mixte - haute concentration en diamant, grande vitesse de coupe

coupe
béton, asphalte, acier creux ou de faible épaisseur



référence **BS70**

caractéristiques
gamme béton - segments turbo = grande vitesse de coupe, tôle renforcée = meilleure rigidité lors de la coupe

coupe
béton, béton armé, universel maçonnerie



référence **FX-PRO**

caractéristiques
gamme béton - silencieux, segments crénelés d'une hauteur de 15 mm

coupe
béton, béton armé, universel maçonnerie, granit



référence **ST80**

caractéristiques
gamme béton - spécialement conçu pour les scies sur table

coupe
béton, brique, pavé auto-bloquant, matériaux de construction



référence **CR90**

caractéristiques
gamme carrelage - pouvoir de coupe et longévité exceptionnels, spécialement adapté à la coupe de dalle céramique 20 mm

coupe
carrelage, céramique, faïence, grès cérame pleine masse, granit, schiste, dalle céramique 20 mm



référence **FC88**

caractéristiques
gamme carrelage - jante turbo spéciale matériaux très durs, coupe nette et sans éclat, excellente vitesse de coupe

coupe
pierre dure, grès pleine masse



référence **GR70**

caractéristiques
gamme granit - segments crénelés = haute vitesse de coupe, haute concentration en diamant

coupe
granit, pierre naturelle dure



référence **TS80**

caractéristiques
gamme granit - outil très convaincant sur la tuile terre cuite et la tuile béton, tôle renforcée

coupe
tuile, pierre naturelle, béton, granit



référence **TS72**

caractéristiques
gamme granit - jante crénelée hauteur 12 mm, grande vitesse de coupe, tôle de renfort

coupe
tuile, pierre naturelle, béton, granit

les plateaux diamant



référence **PNZ**

caractéristiques gamme béton - la star des plateaux béton

ponçage béton, époxy



référence **PC**

caractéristiques gamme peinture, époxy - le plateau polycristallin à ponçage rapide

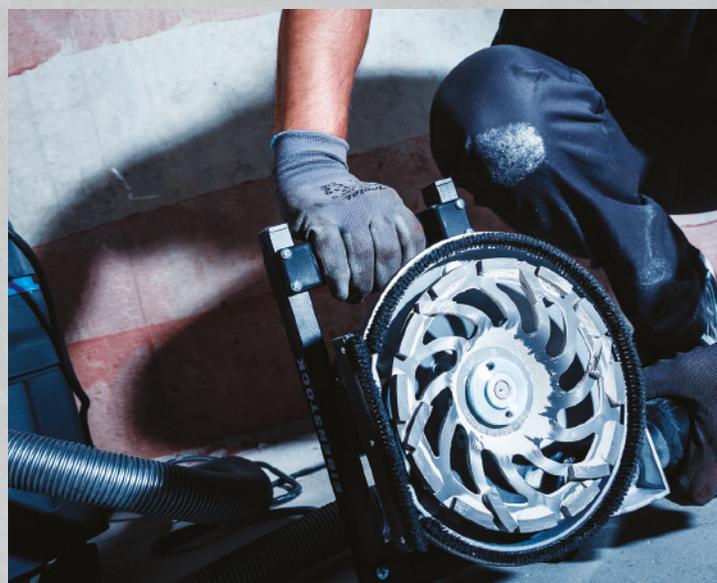
ponçage peinture, époxy, résine, RPE



référence **PNG**

caractéristiques gamme granit - idéal pour tous les travaux de ponçage et polissage classiques sur machine électropor-tative

ponçage granit, béton dur



LES PLATEAUX DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

ponçage de matériaux



& LES COURONNES DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

**carottage dans les dalles et pavés
et autres matériaux
d'aménagement extérieur**

les couronnes diamant

référence **SX**



caractéristiques forets et couronnes Ø 6 à 82 mm. Segments vacuum brazed pour encore plus de résistance.

perçage carrelage, céramique, granit, pierre naturelle, grès

référence **S4**



caractéristiques pour les usages classiques

perçage béton, béton armé, dalle gravillons lavés, brique

référence **S5**



caractéristiques grande capacité de perçage

perçage béton, béton armé, dalle gravillons lavés, brique

référence **GR**



caractéristiques la couronne pour le granit

perçage granit



DÉCOUVREZ VITE NOS AUTRES SÉLECTIONS MÉTIERS

CACHET DU DISTRIBUTEUR

ZI-00745V4

 **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

