

LES SÉLECTIONS MÉTIERS

par  **DIAM**
INDUSTRIES®

DES OUTILS SÉLECTIONNÉS POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE VOTRE MÉTIER



**PEINTRE • PLAQUISTE
PLÂTRIER**

Conception verticale du moteur
= durée de vie prolongée

Poignées parallèles
pour + de confort et de stabilité

Système
anti-vibration

Raccordement direct
à l'aspirateur



Le + de la EBS120.1 :

une portative **ultra-légère** au design compact qui simplifiera vos travaux dans les endroits exigus, comme sous les radiateurs ou sur les rebords.



Partie avant du carter amovible
pour le ponçage au ras des murs

**Les ponceuses portatives
EBS120.1 • EBS1802 • EBS180H
des machines puissantes et maniables**



POUR VOS

**Ponçage, rectif
suppression des
et restes**



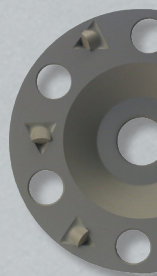
UTILISEZ VOTRE MACHINE **EBS** AVEC :



Un plateau **PNZ**

La star des plateaux
diamant. Une grande
surface utile pour des
finitions parfaites.

Ponçage : béton, époxy





EBS120.1

Moteur 230 V - 1 400 W

Ø plateau 125 mm - alésage 22,23

Vitesse de rotation 9 000 tr/min

Poids 3,5 kg **ultra-légère !**

Dimensions 492,5 x 198 x 176 mm



EBS180



Moteur 230 V - 1 800 W

Ø plateau 125 mm - alésage 22,23

Vitesse de rotation 10 000 tr/min

Poids 5,9 kg

Dimensions 315 x 310 x 335 mm



EBS180H

Moteur 230 V - 2 500 W

Ø plateau 180 mm - alésage 22,23

Vitesse de rotation 9 500 tr/min

Poids 8,4 kg

Dimensions 330 x 330 x 190 mm

TRAVAUX DE

Nettoyage des sols,
vieilles peintures
et de colle

EN OPTION



**Aspirateur eau et
poussière ASP-E16**

- Cuve 25 litres
- Moteur 230 V - 1 600 W

Un plateau **PNC**

Le plateau polycristallin haute qualité pour un taux d'enlèvement élevé.

Ponçage : béton, époxy, résine, RPE



Un plateau **PX90**

Des grains diamantés disposés sur toute la surface du plateau pour une efficacité extrême.

Ponçage : pierre naturelle, acier, granit, marbre

Moteur électrique
230 V - 700 W

Démarrage progressif

Raccordement direct
à l'aspirateur

Vitesse de rotation
0 - 1 450 tr/min

Grande dimension
de plateau pour un
travail de précision



Capot d'aspiration amovible
pour un ponçage au ras des
murs et plinthes

 MADE IN EUROPE



Ø 225 mm

Poids 2,9 kg
Dimensions 530 x 300 x 300 mm

**ETS225 : grand diamètre
et maniabilité**






LA PONCEUSE ETS225

POUR VOS
TRAVAUX DE

Ponçage du plâtre,
mastic et peinture
dans des espaces
réduits

EN OPTION

UTILISEZ VOTRE **ETS225**
OU **ELS225.1** AVEC :

Visuel	Référence	Caractéristiques
	ASP-E16	Aspirateur eau et poussière - Cuve 25 litres Moteur 230 V - 1 600 W
	CB-37631001	Plateau support 6 trous
	CB-37632	Support en mousse perforée Ø 225 mm
	CB-37610	Grille de ponçage 6 trous - Velcro grain P80 - Ø 225 mm Par 10 pièces
	CB-37611	Grille de ponçage 6 trous - Velcro grain P120 - Ø 225 mm Par 10 pièces



Moteur électrique
230 V - 590 W

Vitesse de rotation
1 050 - 1 600 tr/min

Travail jusqu'à 3 m de haut
sans matériel supplémentaire
grâce à la rallonge

TOP
VENTE

LA PONCEUSE LONGUE PORTÉE

ELS225.1

Démarrage progressif,
protection électrique
de surcharge

Raccordement direct à
l'aspirateur pour bénéficier
du système **VacuGlide**

Système VacuGlide

La force d'aspiration réduit le
poids ressenti de la machine :
60 % d'effort en moins à fournir !



SYSTÈME DE
PROTECTION
SANTÉ



Ø 225 mm

Poids 4,9 kg
Dimensions 1 280 x 264 x 293 mm



POUR VOS
TRAVAUX DE

Ponçage murs
et plafonds,
panneau d'isolation.
Elimination des
résidus
(papier-peint, etc)



**ELS225.1 : légère et ergonomique
pour un travail sans effort**



MADE IN EUROPE

EN OPTION

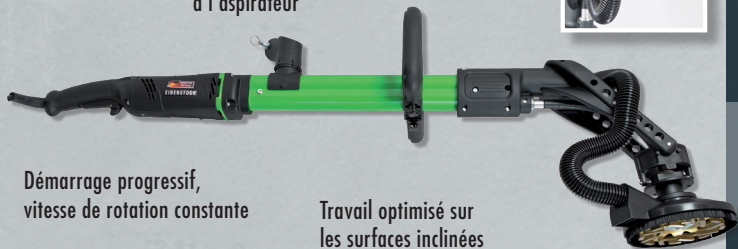
UTILISEZ VOTRE **ETS225**
OU **ELS225.1** AVEC :

Visuel	Référence	Caractéristiques
	CB-37608	Disque de ponçage grain 24 - Par 10 pièces
	CB-37671	Disque de ponçage autoagrippant grain 24 - Par 3 pièces
	CB-37640	Set de 25 disques de ponçage (5 de chaque grain 80, 100, 120, 150, 180)
	DAP225/xxx	Disque abrasif de ponçage Ø 225 mm grain 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 220 Par 20 pièces

Moteur électrique
230 V - 1 200 W

Vitesse de rotation
8 000 tr/min

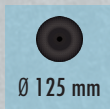
Raccordement direct
à l'aspirateur



Démarrage progressif,
vitesse de rotation constante

Travail optimisé sur
les surfaces inclinées
et dans les angles

Partie supérieure du capot
relevable : ponçage au ras
des murs simplifié



Poids 5,3 kg
Dimensions 1 123 x 275 x 445 mm



ELS125D longue portée



MADE IN EUROPE

UTILISEZ VOTRE ELS125D AVEC :

Un plateau **PNZ**

La star des plateaux diamant.
Une grande surface utile
pour des finitions parfaites.

Ponçage : béton, époxy



LA PONCEUSE LONGUE PORTÉE ELS125D

POUR VOS
TRAVAUX DE

Ponçage des
joints de coffrage
aux murs et
plafonds

EN OPTION

Aspirateur eau et poussière ASP-E16

- Cuve 25 litres
- Moteur 230 V - 1 600 W





Moteur électrique
230 V - 1 400 W
démarrage progressif



Vitesse de rotation
10 000 tr/min.

Profondeur de fraisage
réglable par palier de
0,1 mm (jusqu'à 1 mm max.)

Poids 3,3 kg
Dimensions 410 x 139,5 x 120 mm

Ø du plateau 100 mm
raccord 22,23



EOF100.1 : idéale pour les travaux de rénovation

UTILISEZ VOTRE
EOF100.1 AVEC :

Un plateau **PNC100-801** pour les surfaces minérales

Le seul plateau multi-support à base organique ou minérale qui allie vitesse, polyvalence et longue durée de vie.



Un plateau **CB-37124**
pour les surfaces bois
Plateau en carbure de tungstène.

LA SURFACEUSE PORTATIVE EOF100.1

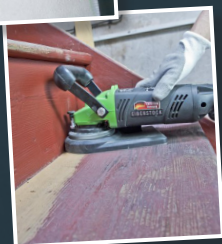
POUR VOS
TRAVAUX DE

Ponçage de peinture,
vernis, résine et
autres matières
dures ou grasses,
sur des surfaces
minérales ou en bois

EN OPTION

Aspirateur eau et poussière ASP-E16

- Cuve 25 litres
- Moteur 230 V - 1 600 W



Moteur électrique
230 V - 1 500 W

Vitesse de rotation
4 000 tr/min

Raccordement direct
à l'aspirateur

Poignée large et ergonomique :
bon guidage, moins de vibrations



Système exclusif de
protection des molettes

Réglage en hauteur pour
les travaux en profondeur
et en surface



Ø 140 mm

Poids 3,9 kg
Dimensions 450 x 220 x 260 mm



LE RABOT EPF1503

MACHINE
DESTINÉE À

Fraiser le plâtre,
enlever les
vieilles peintures,
préparer les
surfaces

EPF1503 : le rabot 16 molettes pour une efficacité totale



MADE IN EUROPE

EN OPTION

Visuel	Référence	Caractéristiques
	ASP-E16	Aspirateur eau et poussière - Cuve 25 litres Moteur 230 V - 1 600 W
	CB-37426	Jeu de 16 molettes étoiles inclinées
	CB-37427	Jeu de 16 molettes étoiles droites
	CB-37428000	Support de maintien avec 16 molettes étoiles inclinées incluses
	CB-37429000	Support de maintien avec 16 molettes étoiles droites incluses



Moteur thermique
160 cm³ - 4 kW

Vitesse de rotation
2 448 tr/min

Raccordement
à l'aspirateur

Profondeur de coupe
ajustable sur le manche
(de 1,6 à 2 mm)

Largeur de travail
200 mm

Poids 61 kg
Dimensions 1 070 x 410 x 1 050 mm



Rouleau avec
molettes en carbure
très résistantes

Ajustement de la profondeur
de 1,6 à 2 mm

LE RABOT RB200-H5

MACHINE
DESTINÉE À

Rendre plus
rugueuses les
chapes, asphaltes
et bétons. Eliminer
les peintures, colles
des sols

Existe également en version électrique

RB200-H : machine légère pour le travail sur chape ou l'élimination des peintures

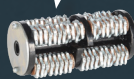
EN OPTION

Aspirateur eau et poussière ASP-E16

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



Molette
RB200-05



Cage avec
8 rouleaux
de molettes

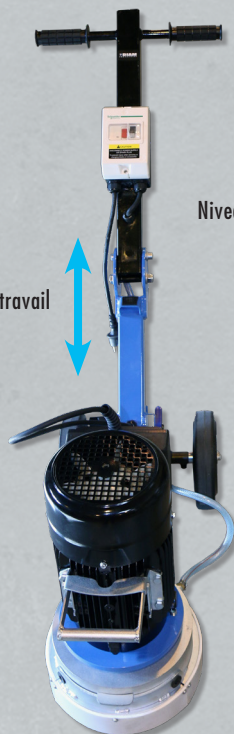
RB200-06

Moteur électrique
230 V - 2 200 W

Vitesse de rotation
1 410 tr/min

Hauteur de travail
ajustable

Partie du carter
amovible pour les
travaux à fleur de mur



Niveau à bulle

Raccordement à eau

Raccordement direct
à l'aspirateur

Bras pliable, pratique
pour le stockage



Ø 250 mm

Poids 67 kg
Dimensions 790 x 440 x 705 mm

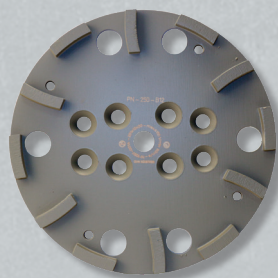
PB-E250 : pour les surfaces moyennes à grandes

UTILISEZ VOTRE PB-E250 AVEC :

Un plateau **PN250-B12**

Grande surface utile
pour une finition parfaite.
Stabilité et bonne
évacuation des poussières.

Ponçage : béton, époxy



LA PONCEUSE À SOL PB-E250

POUR VOS
TRAVAUX DE

Lissage des
imperfections,
égalisation des
sols, ponçage des
vieilles peintures

EN OPTION

Aspirateur eau et poussière ASP-E16

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



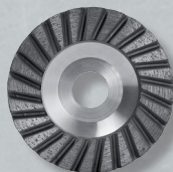
LES PLATEAUX DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

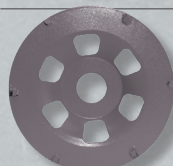
Ponçage, lissage et préparation de surfaces



Référence	PNZ
Caractéristiques	La star des plateaux béton
Ponçage	Béton, époxy
Travaux	Lisser, préparer les surfaces crépi et béton



Référence	PJC
Caractéristiques	Grand nombre de segments diamantés, disposés en biais pour une meilleure finition
Ponçage	Béton, pierre naturelle, matériaux
Travaux	Ponçage et lissage du revêtement (béton, colle)



Référence	PC
Caractéristiques	Plateau polycristallin à ponçage rapide
Ponçage	Peinture, époxy, résine, RPE
Travaux	Lisser, préparer les surfaces



Référence	PNC
Caractéristiques	Plateau polycristallin à rendement exceptionnel
Ponçage	Colle, résine, revêtement souple
Travaux	Enlever les colles, résines et autres revêtements souples



Référence	PNC250
Caractéristiques	Plateau composé de segments et de polycristallins pour une utilisation longue durée
Ponçage	Peinture, époxy, résine
Travaux	Enlever les colles, résines et autres revêtements souples



Référence	PX90
Caractéristiques	Plateau composé de grains diamantés sur toute la surface. Technologie vacuum
Ponçage	Pierre naturelle, acier, granit, marbre
Travaux	Ponçage, rectification des sols





Référence	PCA (bombé) / PRA (plat)
Caractéristiques	Plateau bombé/plat en carbure de tungstène, durable et résistant
Ponçage	Béton, ciment, plâtre, brique, peinture, plastique
Travaux	Ponçage



Moteur puissant
garantissant un
mixage constant

 60 - 80 l.

 Ø 120 - 140 mm

 2 vitesses

ME280

Moteur 230 V - 1 350 W

Ø de la pale 120 et 140 mm

Raccord M14

Capacité 60-80 l.

Vitesse de rotation 150-300 / 300-650 tr/min

Poids 4,6 kg (sans pale)

Dimensions 645 x 410 x 240 mm

LES MALAXEURS
ME280 E

POUR VOS TRAVAUX

Mélange de
de viscosité moyenne
(plâtre, crépi,
ciment, enduit, colle)



- Interrupteur de sécurité équipé d'un bouton de verrouillage évitant un démarrage accidentel
- Démarrage progressif

EN OPTION

ClicMix, la connexion

CB-32145

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

Adaptable à tous les malaxeurs avec raccord M14.



AXEURS T ME420

TRAVAUX DE

e matériaux
oyenne à forte
chaux, béton,
, colle de carrelage)



- Variateur électrique pour adapter la vitesse

TION

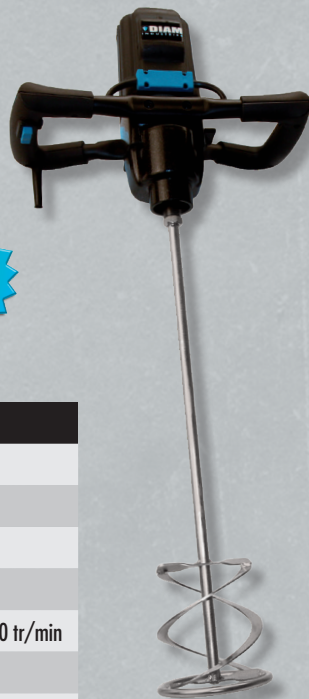
rapide pour pale



ME280 • ME420 puissants et rapides

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

Raccord M14

Capacité 80-100 l.

Vitesse de rotation 150-300 / 300-650 tr/min

Poids 5 kg (sans pale)

Dimensions 645 x 410 x 240 mm



80 - 100 l.



Ø 140 - 160 mm



2 vitesses

Les deux malaxeurs ME280 et ME420 sont livrés dans un coffre de transport avec un jeu de 2 pales



Poignée anti-dérapante
et anti-vibration

Interrupteur électronique : réglage de
la vitesse de rotation en continu pour
limiter les projections au démarrage



EHR15.2SB

Moteur 230 V - 1 050 W

Ø de la pale 120 mm

Raccord M14

Capacité 40 kg

Vitesse de rotation 0 - 450 tr/min

Poids 3,1 kg (sans pale)

Dimensions 400 x 135 x 290 mm



Câble PUR

1 vitesse



MADE IN
EUROPE



Raccord direct M14 :
transmission optimale

EHR15.2SB
le malaxeur très maniable, jusqu'à 40 kg

POUR VOS TRAVAUX DE

Mélange de matériaux de viscosité faible à moyenne : peinture,
colle, colle de carrelage, mortier

Interrupteur électronique : réglage de la vitesse de rotation en continu pour limiter les projections au démarrage



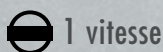
Éléments de protection et d'amortissement

Capot de protection à labyrinthe : protection contre les saletés, pierres, éclaboussures

Raccord direct M14 : transmission optimale



Câble PUR



1 vitesse



MADE IN EUROPE

EHR18.1S

Moteur 230 V - 1 100 W

Ø de la pale 120 mm

Raccord M14

Capacité 40 kg

Vitesse de rotation 0 - 450 tr/min

Poids 4,1 kg (sans pale)

Dimensions 650 x 235 x 400 mm

EHR18.1S

le malaxeur universel jusqu'à 40 kg

POUR VOS TRAVAUX DE

Mélange de matériaux de viscosité faible à moyenne : peinture, colle, colle de carrelage, enduit, mortier prêt à l'emploi

Interrupteur électronique :
réglage de la vitesse de rotation
en continu pour limiter les
projections au démarrage



Éléments de protection
et d'amortissement

Capot de protection à
labyrinthe : protection
contre les saletés,
pierres, éclaboussures

Raccord direct M14 :
transmission optimale

EHR20/2.6S

Moteur 230 V - 1 300 W

Ø de la pale 140 mm

Raccord M14

Capacité 50 kg

Vitesse de rotation 0 - 250 - 450 tr/min

Poids 5,1 kg (sans pale)

Dimensions 650 x 235 x 400 mm

 2 vitesses

 MADE IN
EUROPE



Câble PUR

EHR20/2.6S
le malaxeur universel jusqu'à 50 kg

POUR VOS TRAVAUX DE

Mélange de matériaux de viscosité moyenne à haute : enduit
prêt à l'emploi, plâtre, chaux, béton, ciment, calorifuge...

Interrupteur électronique :
réglage de la vitesse de rotation
en continu pour limiter les
projections au démarrage



Éléments de protection
et d'amortissement



Capot de protection à
labyrinthe : protection
contre les saletés,
pierres, éclaboussures

Raccord direct M14 :
transmission optimale

EHR23/2.5S

Moteur 230 V - 1 800 W

Ø de la pale 180 mm

Raccord M14

Capacité 80 kg

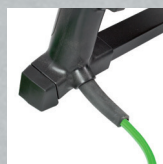
Vitesse de rotation 0 - 250 - 580 tr/min

Poids 6,9 kg (sans pale)

Dimensions 650 x 235 x 400 mm

 2 vitesses

 MADE IN
EUROPE



Câble PUR

EHR23/2.5S

le malaxeur puissant jusqu'à 80 kg

POUR VOS TRAVAUX DE

Mélange de matériaux très visqueux : mortier et enduit prêt à l'emploi, ciment, chaux, béton, résine d'époxy chargée en quartz, chape, matériaux d'étanchéité, plâtre, granulés

Interrupteur électronique : réglage de la vitesse de rotation en continu pour limiter les projections au démarrage



EHM162SSET

Moteur 230 V - 2 000 W

Ø de la pale 180 mm


Raccord M14

Capacité 80 kg

Vitesse de rotation 430 tr/min

Poids 6 kg

Dimensions 475 x 241 x 348 mm

 1 vitesse

 MADE IN EUROPE



Câble PUR

Poignée latérale et poignée sécurisée pour une bonne prise en main lors du malaxage de matériaux très visqueux

Éléments de protection et d'amortissement

Raccord direct M14 : transmission optimale

EHM162SSET : le malaxeur pour matériaux très visqueux jusqu'à 80 kg

POUR VOS TRAVAUX DE

Mélange de matériaux très visqueux : mortier, enduit prêt à l'emploi, ciment, chaux, résine d'époxy chargée en quartz, plâtre...

Démarrage progressif

Réglage en continu et stabilisation de la vitesse de rotation

Capot de protection à labyrinthe : protection contre les saletés, pierres, éclaboussures

Dispositif anti-surchauffe

2 pales pour une meilleure efficacité de malaxage

EZR24RRL

Moteur 230 V - 1 800 W

Ø de la pale 230 mm


Raccord spécial

Capacité 80 kg

Vitesse de rotation 200 - 530 tr/min

Poids 7,1 kg (sans pale)

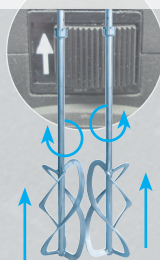
Dimensions 443 x 229 x 348 mm

 1 vitesse

 MADE IN EUROPE

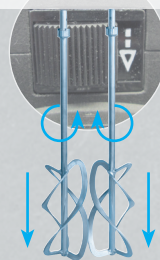
Inverseur de sens de rotation des pales (droite-gauche) sans changer de pales

ROTATION ANTI-HORAIRE



Les pales remontent le matériau du bas vers le haut : peu d'insertion d'air, manipulation simple, pour matériaux visqueux

ROTATION HORAIRE



Les pales entraînent le matériau du haut vers le bas : peu d'éclaboussures durant le malaxage



EZR24RRL : le malaxeur doubles pales pour les matériaux les + durs à travailler

POUR VOS TRAVAUX DE

- En rotation horaire : **Mélange de matériaux très visqueux et rigides (ciment, mortier, plâtre, béton, résine d'époxy, mastic, granulés, enduit)**
- En rotation anti-horaire : **Mélange de matériaux de viscosité faible à moyenne (peinture, colle, mastic)**

Démontage sans outils
en 3 parties, peu encombrant,
rangement et transport facilité

Grille de protection
dispositif pour faciliter
le remplissage du conteneur

Barre de traction
châssis de transport intégré avec
barre de traction, utilisation mobile
du malaxeur (AUTOMIX90)



Moteur universel puissant,
robuste, couple élevé

Coupe-circuit : coupure en
cas d'ouverture involontaire,
protection de l'utilisateur
(AUTOMIX90)

Roues de transport pour
une utilisation mobile

POUR VOS

**LES STATIONS DE MALAXAGE
AUTOMIX1801 • AUTOMIX90
mobiles, à grande capacité**

**Malaxage rapide
plâtre, chape, mortier,
colle de**





AUTOMIX1801

Moteur	230 V - 1 500 W
Ø de la pale / cuve	440 mm / 65 l
Vitesse de rotation	50 tr/min
Poids	26,5 kg
Dimensions	800 x 900 x 650 mm



AUTOMIX90

Moteur	230 V - 1 500 W
Ø de la pale / cuve	460 mm / 90 l
Vitesse de rotation	50 tr/min
Poids	35 kg
Dimensions	800 x 900 x 650 mm

TRAVAUX DE

e et homogène de :
 rtier prêt à l'emploi
 carrelage

EN OPTION

Cuve 90 l.
 pour AUTOMIX90
 CB-32342



Légères,
 Peu encombrantes,
 Transport et rangement
 facilités



FLOORMIX2300

Moteur 230 V - 2 300 W

Ø de la pale 225 mm

Raccord M16

Capacité 150 kg

Vitesse de rotation 70-130-160-280 tr/min

Poids 48 kg

Dimensions 816 x 594 x 1 329 mm

Raccordement direct
à l'aspirateur

Interrupteur avec
protection anti-poussière
et anti-redémarrage

Très mobile : 4 grandes
roues directionnelles

Démarrage progressif,
vitesse de rotation constante



**FLOORMIX2300 : station mobile
pour les grandes surfaces**



**LA STATION DE
MALAXAGE
FLOORMIX2300**

POUR VOS
TRAVAUX DE

Mélange homogène
et sans grumeaux
de chape, mastic et
matériaux liquides.
Spécial ragréage
liquide

EN OPTION

**Aspirateur eau et
poussière ASP-E16**

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



TWINMIX1800

Moteur 230 V - 1 800 W

Raccord M14 - spécial

Cuve 65 l.

Capacité 50 kg

Vitesse de rotation 20 - 36 tr/min

Poids 70 kg

Dimensions 979 x 612 x 1 152 mm

Pale avec racloir pour éliminer les résidus

Démarrage progressif, moteur universel robuste

Poignée et roues surdimensionnées : accès facile sur terrain accidenté

Travail rapide et ininterrompu
Economisez du temps et des frais
Réduisez les risques de durcissement trop rapide des matériaux



TWINMIX1800 : mélange homogène d'une large gamme de matériaux

LA STATION DE MALAXAGE TWINMIX1800

POUR VOS TRAVAUX DE

Mélange homogène et sans grumeaux de plâtre, chape, mastic, mortier, ragréage, ciment à carrelage, joint, joint de plaque d'isolation

EN OPTION

Chariot, système basculant, 4 roues

CB-32332

Cuve 65 l.

CB-32341



Appliquez le mélange 1 au sol



Au même moment, malaxez le mélange 2 dans la seconde cuve (en option)



Appliquez le mélange 2 au sol = temps restreint entre l'application des 2 mélanges (le mélange 1 n'a pas eu le temps de sécher/durcir)



DÉCOUVREZ VITE NOS AUTRES SÉLECTIONS MÉTIERS

CACHET DU DISTRIBUTEUR

ZI-00727V4

 **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

