



Fabriquant d'outils diamantés,
& Machine de sciage et de carottage

www.diamantevolution.fr

TRAITEMENT DES SOLS PONCEUSE / RABOTEUSE



SEGMENT DE PONCAGE



MEULE DIAMANT



- > **Ponceuse compacte pour un transport facile**
- > **Poids plume : 35 kg**
- > **Moteur puissant : 2.6 kW en 220 Volts**
- > **Surface de travail : 310 mm**
- > Idéale pour enlever les colles à carrelage et peinture au sol
- > Travail à ras de mur
- > Travail à sec et sans poussière

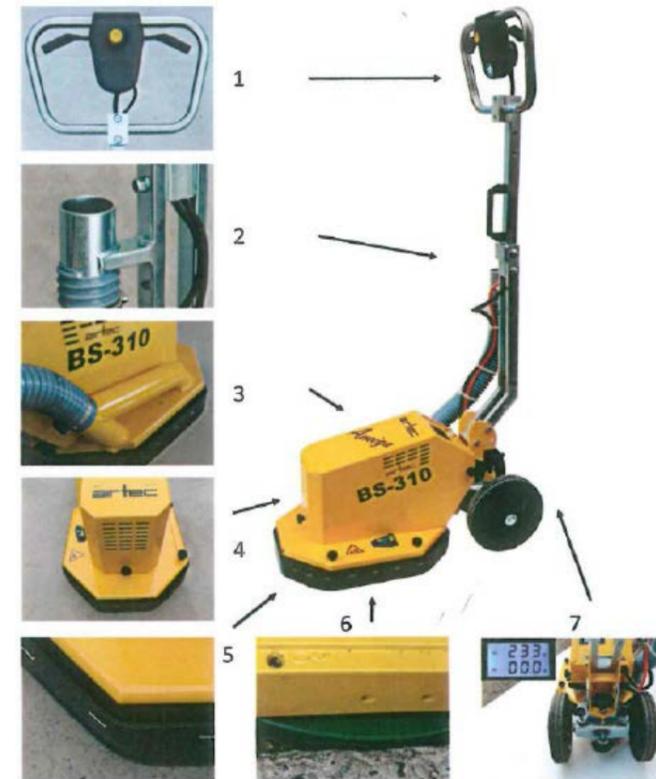
Modèle	BS-310
Moteur	2.6 kW
Voltage	220 V / 50 Hz, 16A
Vitesse de rotation	2 250 tr/min
Surface de travail	310 mm
Avance	manuelle
Aspiration	oui
Poids	35 kg
Dimension replié (LxlxH)	65 x 39 x 43 cm



Angle réglable

Aspiration des poussières

Carter ras de mur



1. Poignée réglable en hauteur
2. Raccord d'aspiration pour aspirateur à poussière
3. Aspiration des poussières en 2 points
4. Châssis compact
5. Jupe de protection contre la projection des poussières
6. Carter amovible pour ponçage ras de mur
7. Angle de travail et roues arrières réglables. Roues en caoutchouc pour un confort de travail
7. Voltmètre et Ampermètre sur le pupitre

LARGE GAMME D'OUTILLAGE POUR

- béton standard
- béton ou pierre dure
- colle, peinture
- résine époxy



Surface de travail : 310 mm

Bras pliable pour un rangement facile



- > **Puissant système de transmission**
- > Construction solide en acier traité
- > Travaille à ras de mur
- > Poignée anti-vibrations réglable en hauteur
- > **Utilisation à sec**
- > Faible niveau sonore
- > Raccord pour aspirateur

Modèle	BS270
Moteur	2.2 kW
Voltage	220 V / 50 Hz, 16A
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Surface de travail	270 mm
Pression	25 kg/cm ²
Aspiration	Ø 38 mm
Poids	57 kg
Dimensions	90 x 50 x 77 cm

Pour chaque application, le meilleur outil est à votre disposition



PONCAGE BETON

Segment diamant grain 6 à 120



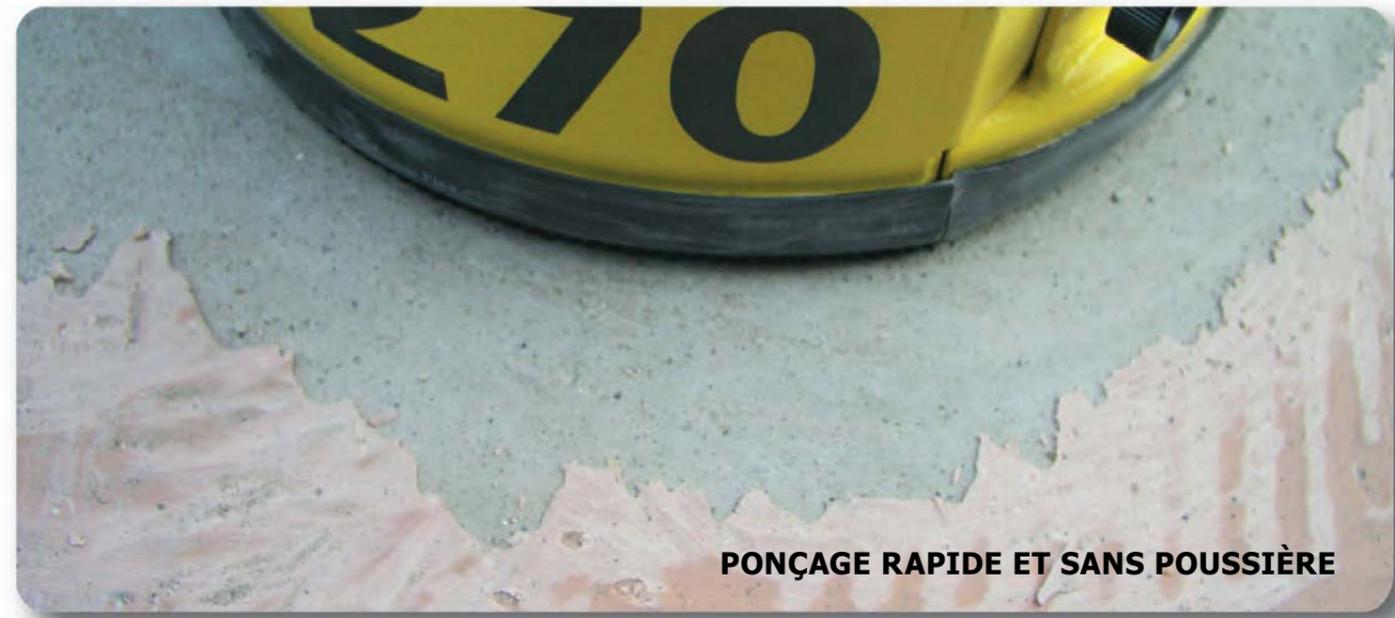
PONCAGE COLLE / RESINE

Segment diamant PKD pour surface difficile (colle, mastic, adhésif)



PONCAGE BOIS

Segment carbure pour gratter des surfaces en bois, parquets,...



Aspiration des poussières



Carter ras de mur



Arrêt d'urgence



**Préparation
Enlèvement
Rectification
Ponçage
Polissage**

des supports
de colle, produits adhésifs
de nivellements
sur béton et chape
béton, marbre, granit, terrazzo, granito

- > **Puissant système de transmission**
- > Construction solide en acier traité
- > Travaille à ras de mur
- > Poignée anti-vibrations réglable en hauteur
- > **Utilisation à sec ou à eau**
- > Faible niveau sonore
- > Raccord pour aspirateur



Changement rapide des outils



Système de rotation planétaire avec 3 têtes



Pour chaque application, le meilleur outil est à votre disposition



Modèle	BS-450	BS-450 avec variateur de vitesse
Moteur	2.2 kW	2.2 kW
Voltage	220V / 50 Hz, 16A	220V / 50 Hz, 16A
Vitesse de rotation	1430 tr/min	400 à 1430 tr/min
Surface de travail	450 mm	450 mm
Nombre de segments	9	9
Avance	manuelle	manuelle
Aspiration des poussières	oui	oui
Travail	à sec ou à eau	à sec ou à eau
Poids	116 kg	120 kg
Dimensions	45 x 100 x 98 cm	45 x 100 x 98 cm



Poignée anti-vibration et réglable en hauteur



Système de sécurité



Aspiration des poussières



Carter ras de mur

Préparation des supports



Ponçage du béton, chapes

Polissage / Nettoyage



Nettoyage et Polissage marbre, terrazzo

Ponçage du bois et parquet



Ponçage fin des sols en bois



Démontage en 2 parties pour facilité de transport

PONÇAGE A RAS DE MUR



3x plus puissant avec variateur de vitesse



- Construction compacte et robuste en acier
- Entraînement mécanique unique en son genre
- Grande variété d'outils disponibles
- Raccordement rapide aux systèmes de dépoussiérage industriel
- 3 Têtes d'outils contre-rotatives à mouvement planétaire pour un excellent ponçage et polissage
- Travail à sec ou à eau

Modèle	BS-650-EL	BS-525
Moteur	11 kW	7,5 kW
Voltage	400V / 50Hz, 16A	400V / 50 Hz, 16A
Vitesse de rotation	100 - 700 tr/min	100 - 700 tr/min
Surface de travail	650 mm	525 mm
Nombre de segments	9	9
Avance	manuelle	manuelle
Ø aspiration	70 mm	50 mm
Réservoir d'eau	25 Litres	21 Litres
Poids	390 kg	317 kg
Dimensions	66 x 112 x 100 cm	59 x 102 x 110 cm

Roue de transport

Système planétaire avec 9 segments

Changement rapide des outils

Ponçage à ras de mur

Travail à sec ou eau





- Construction compacte et robuste en acier
- Entraînement mécanique unique en son genre
- Grande variété d'outils disponibles
- Raccordement rapide aux systèmes de dépoussiérage industriel
- 3 Têtes d'outils contre-rotatives à mouvement planétaire pour un excellent ponçage et polissage
- Travaille à sec ou à eau

Modèle	BS-825-EL
Moteur	15 kW
Voltage	400V / 50 Hz, 32A
Vitesse de rotation	120-840 tr/min
Surface de travail	825 mm
Nombre de segments	12
Avance	manuelle
Ø aspiration	70 mm
Réservoir d'eau	34 Litres
Poids	537 kg
Dimensions	88 x 138 x 121 cm

Roue de transport



Système planétaire avec 9 segments



Changement rapide des outils



Ponçage à ras de mur



Travaille à sec ou à eau

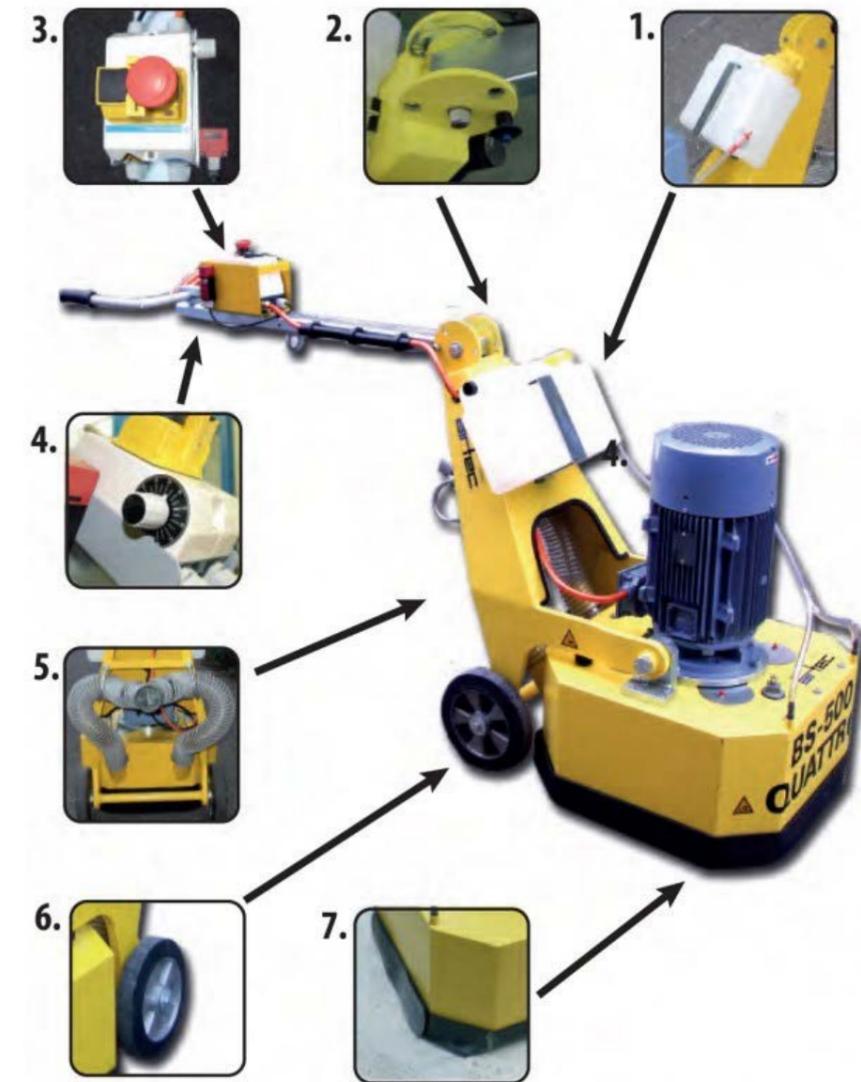


IDEAL POUR LES SOLS TRES IRREGULIERS

Avantages

- 4 têtes d'outils contre-rotatives
- Cadences de production élevées
- Montage humide / sec
- Facile à utiliser par une seule personne

Modèle	BS500 QUATTRO
Moteur	11 kW
Voltage	400V / 50 Hz, 16A
Vitesse de rotation	300 - 1460 tr/min
Surface de travail	500 mm
Nombre de segments	12
Avance	manuelle
Ø aspiration	50 mm
Poids	330 kg
Dimension	165 x 55 x 100 cm



SEGMENT DIAMANT METALLIQUE

Ponçage générale : béton, peinture



Ponçage pour surface dure : béton, pierre



Ponçage pour surface avec dureté moyenne : béton, pierre



Ponçage pour surface souple



Segment de ponçage pour résine et colle



SEGMENT DIAMANT RESINE

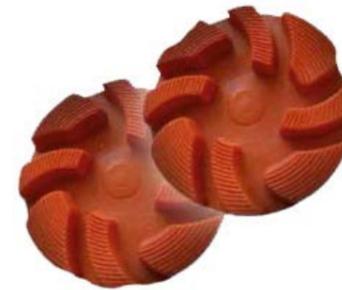
Segment céramique



Segment résine béton



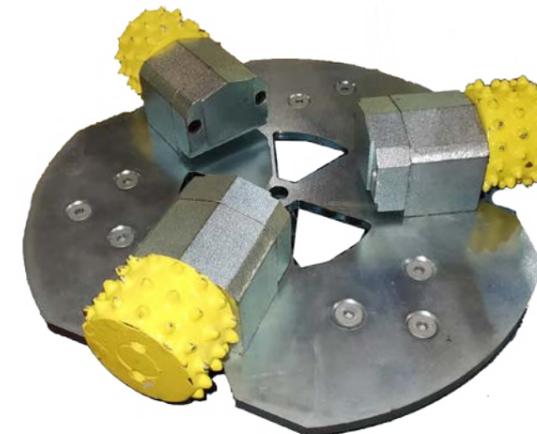
Segment résine pour granit



Segment résine pour marbre



PLATEAU A BOUCHARDER



PONCEUSE ELECTRIQUE HG125



- **Vitesse de rotation variable** pour différentes applications
- **Carter coulissant** pour ponçage ras de mur
- Carter avec système **d'aspiration des poussières**
- **Poignées antivibrations** pour un confort maximal de l'opérateur



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	HG125
Puissance	2200 Watts
Tension	220 Volts
Vitesse de rotation	4500 à 9500 tr/min
Ø de plateau	125 mm
Alésage	22.2 mm
Raccord	M14
Longueur de câble	3 mètres
Dimensions (LxlxH)	25 x 28 x 32.5 cm
Poids	5.8 kg

CARTER RAS DE MUR



CAISSE DE RANGEMENT



EN OPTION : CHARIOT



PONCEUSE ELECTRIQUE MG125



- **Moteur universel robuste de 2200 Watts / 220 Volts**
- **Vitesse variable** pour différentes applications
- **L'indicateur de charge** optimise l'efficacité du meulage avec avertissement de surcharge et de surchauffe.
- **Poignée avant ergonomique** et ajustable et couvercle coulissant sans outil sont parfaits pour le meulage des bords.
- La **jupe anti-poussière** avec suspension à ressort contient efficacement la saleté.

CARTER RAS DE MUR



INDICATEUR LED



CAISSE DE RANGEMENT



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	MG125
Puissance	2200 Watts
Tension	220 Volts
Vitesse de rotation	4300 à 7200 tr/min
Ø de plateau	125 mm
Alésage	22.2 mm
Raccord	M14
Longueur de câble	3 mètres
Dimensions (LxlxH)	50 x 20 x 18 cm
Poids	4.7 kg

PLATEAU DIAMANT BETON

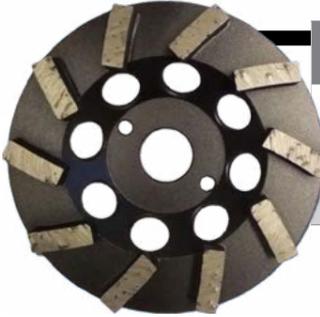
PLATEAU DIAMANT COLLE / RESINE



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-ARROW	125 mm		Béton, ciment, éliminer projection de béton
HSTD-ARROW	180 mm		

Hauteur de segment : 10 mm
Alésage : 22.2 mm

PONÇAGE RAPIDE +25%



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-PKD-SPLITT	125 mm		Enlèvement très fin de peinture
HSTD-PKD-SPLITT	180 mm		

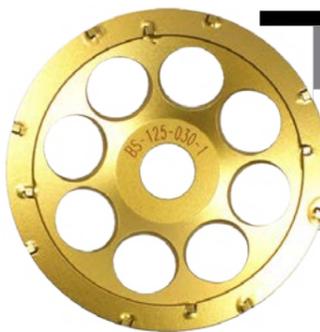
Hauteur de segment : 10 mm
Alésage : 22.2 mm

SEGMENT PKD SPLITT



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-SWIRL	125 mm		Rectifier restes de coffrage Aplanir
HSTD-SWIRL	180 mm		

Hauteur de segment : 6 mm
Alésage : 22.2 mm



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-PKD-FIN	125 mm		Enlèvement colle, peinture thermoplastique, résine
HSTD-PKD-FIN	180 mm		

Alésage : 22.2 mm

SEGMENT PKD FIN



Référence	∅	Grain	Tarif Public	
HSTBO	125 mm	40		Poncer le béton, et faire une surface lisse
HSTBO	125 mm	80		
HSTBO	125 mm	150		

Alésage : 22.2 mm

EXISTE EN GRAIN 40 / 80 / 150



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-PKD	125 mm		Enlever des revêtements, couches de peintures, résine
HSTD-PKD	180 mm		

Alésage : 22.2 mm

PONÇAGE TRÈS RAPIDE

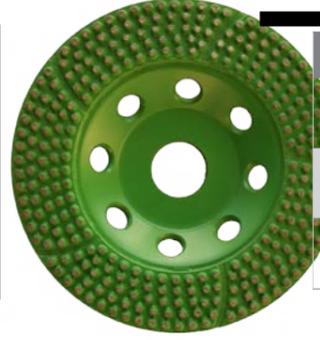
PKD STANDARD



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-FM	125 mm		Poncer le béton, rectifier, égaliser la surface
HSTD-FM	180 mm		

Hauteur de segment : 6 mm
Alésage : 22.2 mm

DOUBLE RANGEE



Référence	∅	Tarif Public	
GVV	125 mm		Enlever des revêtements, couches de peintures, résine
GVV	150 mm		
GVV	180 mm		

Alésage : 22.2 mm ou 19 mm

HDD PIN



Référence	∅	Tarif Public	
HSTD-SP	125 mm		Poncer le béton et peinture
HSTD-SP	150 mm		

Hauteur de segment : 8 mm
Alésage : 22.2 mm ou 19 mm

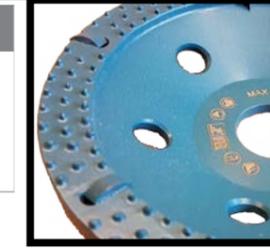


Référence	∅	Tarif Public	
GVV-PKD	125 mm		Enlever des revêtements, couches de peintures, résine
GVV-PKD	150 mm		

Alésage : 22.2 mm ou 19 mm

TRES AGRESSIF

HDD PIN + PKD



Domaine d'application :

- > Raboter, gratter
- > Rainurer des surfaces en béton
- > Décaper des revêtements
- > Enlever des marquages de rue, des résidus de ciment et de vieux revêtements de sol

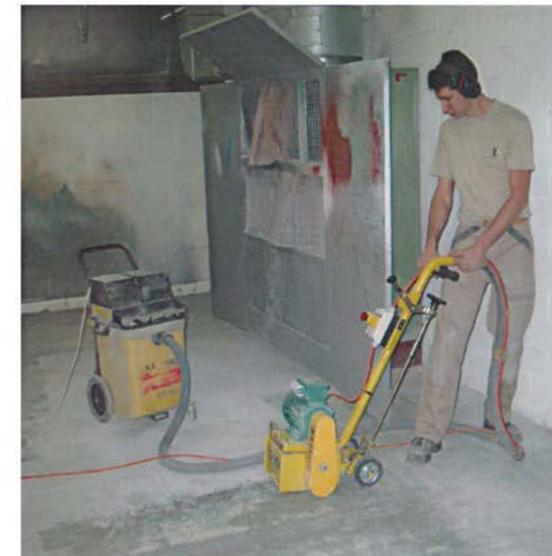


Avantages:

- > Verrouillage du réglage de la profondeur de rabotage
- > Raccordement pour aspirateur
- > Logement du rotor étanches aux poussières et sans entretien
- > Décrochage rapide du tambour
- > Disjoncteur protecteur (modèle électrique)
- > Filtre à air du moteur en position élevée (modèle essence)
- > Coupe-circuit automatique lors d'un bas niveau d'huile (modèle thermique)

Caractéristiques techniques	ES20-01	ES20-02
Largeur de travail	200 mm	200 mm
Motorisation électrique	2.2 kW / 220 Volts	Essence HONDA 5.5 CV
Poids	57 kg	57 kg
Profondeur max. de rabotage par passe	2 à 3 mm	2 à 3 mm
Vitesse du tambour	1735 tr/min	1735 tr/min

	Aspérer des surfaces en béton, égaliser, rénover des sols. Multi usage.	HMT-5.40 avec pointes en tungstène		Nettoyer, enlever formations de corrosion sur ponts de navire.	STR-4 acier, 4 mm
	Fraisage très fin, enlever des revêtements, colle, peinture sur toits plats.	TSR-7.5 en Tungstène		Peler, enlever, gratter du thermoplastique, époxy, résine sur béton et asphalte, bandes de signalisation.	TMO-7.11 en Tungstène
	Enlever, peler des revêtements épais, crasse, couche de laitance et peinture.	TMO-5.22 fraise à plaque Tungstène		Préparer le vieux parquet pour la décolleuse.	SZ-DISQUES de sciage
	Décaper, fraiser, enlever crépis, bitume, rouille, etc.	ET-4 acier traité		Préparer et nettoyer fissures, parties de routes abimées, nids-de-poule pour la pose d'asphalte froide	HMT-6.46 avec pointes en tungstène



La connexion pour l'aspirateur permet un travail presque sans poussières.

Bouton d'arrêt d'urgence.

Changement rapide et simple des tambours et outils.

Le timon est réglable, un système de blocage rapide est prévu à cet effet.

Travail à ras bords

Pour le traitement et le nettoyage, fraisage des bords: un système à ras bords est disponible

Matériel robuste et très performant.



Avantages:

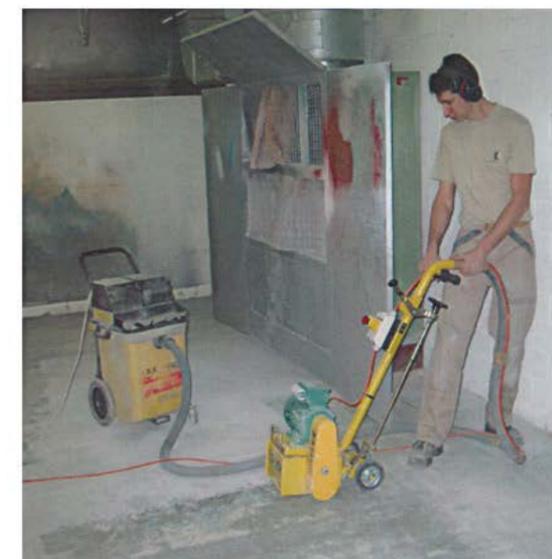
- > Système d'ajustement de profondeur
- > Raccordement pour aspirateur
- > Décrochage rapide du tambour
- > Disjoncteur protecteur (modèle électrique)
- > Coupe-circuit automatique lors d'un bas niveau d'huile (modèle thermique)

Domaine d'application :

- > Raboter, gratter les surfaces moyennes
- > Fraisage d'asphalte et de béton
- > Rainurer des surfaces en béton
- > Décaper des revêtements
- > Enlever des marquages de rue, des résidus de ciment et de vieux revêtements de sol

Caractéristiques techniques	RT50-01	R250-02
Largeur de travail	250 mm	250 mm
Motorisation électrique	4 kW / 380 Volts	Essence HONDA 8.0 CV
avec avertissement d'huile	57 kg	57 kg
Poids	129 kg	134 kg
Profondeur max. de rabotage par passe	2 à 3 mm	2 à 3 mm

Aspérer des surfaces en béton, égaliser, rénover des sols. Multi usage.	HMT-5.40 avec pointes en tungstène	Nettoyer, enlever formations de corrosion sur ponts de navire.	STR-4 acier, 4 mm
Fraisage très fin, enlever des revêtements, colle, peinture sur toits plats.	TSR-7.5 en Tungstène	Peler, enlever, gratter du thermoplastique, époxy, résine sur béton et asphalte, bandes de signalisation.	TMO-7.11 en Tungstène
Enlever, peler des revêtements épais, crasse, couche de laitance et peinture.	TMO-5.22 fraise à plaque Tungstène	Préparer le vieux parquet pour la décolleuse.	SZ-DISQUES de sciage
Décaper, fraiser, enlever crépis, bitume, rouille, etc.	ET-4 acier traité	Préparer et nettoyer fissures, parties de routes abimées, nids-de-poule pour la pose d'asphalte froide	HMT-6.46 avec pointes en tungstène



La connexion pour l'aspirateur permet un travail presque sans poussières.

Bouton d'arrêt d'urgence.



Changement rapide et simple des tambours et outils.

Le timon est réglable, un système de blocage rapide est prévu à cet effet.



Travail à ras bords
Pour le traitement et le nettoyage, fraisage des bords: un système à ras bords est disponible

Matériel robuste et très performant.

RABOTEUSE RM320

Raboteuse et nettoyeuse puissante et performante pour traiter les grandes surfaces
 Palette d'outils complète pour emplois les plus divers. Traitement horaire jusqu'à 120m², selon le revêtement (béton, pierre, ou asphalte).



Domaines d'application :

- > Fraisage de béton, asphalte, marquages, différences de niveau, dépôts de gomme, revêtements synthétiques et encrassages.
- > Raboteuse et nettoyeuse puissante et performante pour traiter les grandes surfaces
- > Palette d'outils complète pour emplois les plus divers.
- > Traitement horaire jusqu'à 120m², selon le revêtement (béton, pierre, ou asphalte).
- > Rabotage de chapes de béton et de routes en béton
- > Fraisage d'asphalte en surface.
- > Pour raboter, fraiser, égaliser et rainurer les surfaces en béton.
- > Décapage de vieilles couches de peinture, revêtements thermoplastiques et toits durs.
- > Déroutage de ponts de bateaux

Caractéristiques techniques	RM320-01	RM320-02
Largeur de travail	320 mm	320 mm
Poids	320 kg	339 kg
Motorisation	380 Volts / 11 kW / 32A	Moteur HONDA Essence 20 CV
Profondeur max. de rabotage par passe	3 à 5 mm	3 à 5 mm

RABOTEUSE RM320

RM-320 Pour la préparation optimale des surfaces!

Les bénéfices pour le pro!



Centrale de commande avec
 - commutateur marche - arrêt,
 - bouton arrêt d'urgence,
 - lampe de contrôle



Avancement
 La vitesse se contrôle facilement par un variateur de 0-4.5m/Min.



Levier
 Pour engager et désengager le tambour, réaction rapide



Réglage du fraisage
 au millimètre près par la manivelle de réglage



Différentiel
 Innovation permettant une conduite facile autour des obstacles, etc.



Transmission
 Hydraulique complètement étanche, protégée contre la poussière



Sécurité
 Clé de sécurité pour un blocage rapide du moteur.



Environnement
 La connexion pour un aspirateur industriel fait partie du châssis de la machine (64/70 mm Ø)



Les outils



E change rapide et facile du tambour et des fraises



Tambour de fraisage de haute qualité en acier spécial pour une durée de travail double (2 x 5 ouvertures pour les axes)

Outils de Haute Performance (Fraises ou Molettes)

avec Pointes en Tungstène



HMT-8.200-PIC
 Aspérer, fraiser, rainurer, applications robustes en profondeur avec 8 Pointes-Tungstène



HMT-12.200
 Enlever, égaliser, aspérer, fraiser moins en profondeur avec 12 Pointes-Tungstène

avec couteaux latéraux en Tungstène



TMO-6.22
 Enlever des revêtements

Tungstène 100%



TMO-12.20
 Outils pour enlever les thermoplastiques et la résine

en acier traité



STR-5
 Enlever la peinture et les bandes de signalisation



ET-5
 Déroutiller, nettoyer et décapier

L'application



RABOTEUSE SM320

- > Préparation des sols
- > Correction et égalisation des surfaces
- > Enlever des revêtements
- > Retirer des résines épaisses
- > Faire du rainurage et de la stabulation

Souplesse d'utilisation
et fiabilité



- » Shave-Master SM-320 (Rasoir) Auto-Tracté, avec variateur de vitesse d'avancement
- » Marche avant et arrière
- » Profondeur de coupe jusqu' à 12 mm dans un pas et selon dureté du béton
- » Connexion pour l'aspirateur industriel
- » AIRTEC-VISTA-FLOOR® Préparation de surfaces

Largeur de travail:	320 mm
Dimensions:	1400 x 580 x 1000 mm
Moteurs:	11 KW ou 15 KW, 400 V, 50 Hz
Poids:	330 Kg (11KW) 375 Kg (15KW)

Option: HONDA Essence 20 CV

RABOTEUSE SM320

Les bénéfices pour le pro!



- 1. Central de commande** avec
- commutateur marche - arrête,
 - bouton arrêt d'urgence,
 - lampe de contrôle



- 2. Avancement**
La vitesse se contrôle facilement par un variateur



- 3. Levier**
Pour engager et désengager le tambour / avec les disques, réaction rapide



- 4. Réglage de coupe**
au millimètre près par la manivelle de réglage



- Différentiel**
innovative permet une conduite facile autour des obstacles, etc.



- Transmission**
Hydraulique complètement étanche, protégée contre la poussière



- Sécurité**
Clé de sécurité pour un blocage rapide du moteur.



- Environnement**
La connexion pour un aspirateur industriel fait parti du châssis de la machine



Les outils



Disques Diamantés

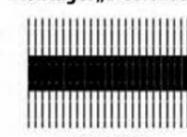
Ø 250mm



2.5 mm

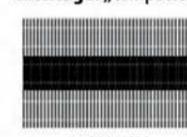


Montage: „avec rondelles“



24 Disques

Montage: „compacte“



48 Disques

Disques Diamantés

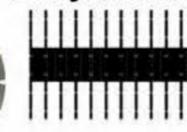
Ø 250mm



6.0 mm

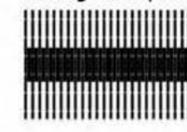


Montage: „avec rondelles“



12 Disques

Montage: „compacte“



24 Disques

L'Application



Correction rapide d'une surface en béton



Rainurage Auto-Tracté, sans poussière.



Aspersion de surfaces routières, trottoirs, rampes, etc.

Préparation fine d'une surface en béton pour l'application du revêtement





HMT-5-40: Fraises à Pointes en Carbure de Tungstène, Ø 40 mm

Application : comme HMT-6-46

Diamètre extérieur plus petite



HMT-6-44: Fraises à Pointes en Carbure de Tungstène, Ø 44 mm

Application : comme HMT-6-46

Diamètre extérieur plus petite



PTC-25-42: Roue de fraisage MULTI-DENTS en tungstène, Ø 42 mm

Application : Retirer et enlever la laitance, peinture, colle, vernis, époxy, feutre, mousses, ciments, films



TMO-5-22: Disques de fraisage avec couteaux en tungstène, Ø 40 mm

Application : Pour enlèvement d'époxy-thermoplaste sur béton et asphalte



TMO-7-11: Disques de fraisage en tungstène, Ø 33 mm

Application : Pour enlèvement d'époxy-thermoplaste sur béton et asphalte



TSR-7,5: Roues de frais. étoilées en tungstène, Ø 30 mm

Application : Retirer et enlever la laitance / Peinture, colle, vernis / Epoxy, feutre, mousses, Ciments, films



STR-4: Roues de fraisage dentées en acier traité, Ø 52 mm,

Application : Décalaminage de tôles / Enlèvement de peinture, colle et moquette / Travaux de rectification sur surfaces légères / Rainurage



COR-4: Roues de fraisage en forme d'éventail. Acier traité, Ø 52 mm,

Application : Pour travaux de nettoyage et rectification sur des surfaces délicates sans laisser de traces / Enlèvement de couches fines de peinture.



ET-4: Roues de fraisage étoilées en acier traité, Ø 52 mm,

Application : Nettoyage et dérouillage de ponts de navires et containers / Enlèvement de la calamine, d'huiles, de graisses / Décaper, enlever les incrustations / Gratter l'asphalte



DB: Brosse Métallique, Ø 125 mm 0.63 mm 200 mm

Application : Pour le nettoyage de tôle / Enlèvement de rouille / Décapage de matériaux fragiles / Polissage de surfaces



ZS-10,5/25/2: Pièce intercalaire en acier traité, 2 mm

ZS-10,5/25/3 & 4: Pièce intercalaire en acier traité, 3 & 4 mm



5pts. HMT



6pts. HMT



STR-4



ET-4



TMO-5



TSR



Roues de fraisage (molettes)

Type	Article No.	Ouverture	Epaisseur	Diamètre
HMT 5.40	AT-999-605	16mm	6mm	40mm
HMT-6.44	AT-999-650	15mm	6mm	44mm
HMT 6.46	AT-999-600	15mm	6mm	46mm
HMT 8.200 (PIC)	AT-999-1225	30mm	8mm	80mm
HMT 8.55/15	AT-999-980	15mm	6mm	55mm
HMT 8.55/20	AT-999-940	20mm	6mm	55mm
HMT 8.55/25	AT-999-930	25mm	6mm	55mm
HMT 12.200	AT-999-1261	30mm	8mm	80mm
HMT 12.200	AT-999-1261.1	26mm	8mm	80mm



8pts. HMT



12pts. HMT



TMO-6



TMO-12.20



WCT



TMO-7



Roues de fraisage (molettes) en acier traité

Type	Article No.	Ouverture	Epaisseur	Diamètre
STR-4	AT-999-610	15mm	4mm	50mm
COR 4	AT-999-620	16mm	5mm	51mm
STR-5	AT-999-1301	25mm	5mm	78mm
ET-4	AT-999-615	15mm	4mm	50mm
ET-5	AT-999-1231	25mm	5mm	74mm
SR 2,5	AT-999-6661	8mm	2,5mm	31,5mm
SR-5	AT-999-6671	11,5mm	5mm	31,5mm

Outils à peler (avec pièces en forme de couteaux en tungstène)

Type	Article No.	Ouverture	Epaisseur	Diamètre
TMO 5.22	AT-999-631	15mm	22mm	40mm
TMO 6.22	AT-999-1701	30mm	20mm	80mm

Roues de fraisage (molettes) entièrement en tungstène

Type	Article No.	Ouverture	Epaisseur	Diamètre
TSR-3.5	AT-999-6851	11,5mm	3,5mm	30mm
TSR-5.5	AT-999-6861	11,5mm	5,5mm	30mm
TSR-7.5	AT-999-672	11,5mm	7,5mm	30mm
WCT-3.5	AT-999-6711	12mm	3,5mm	26mm
WCT-6.0	AT-999-6871	12mm	6mm	26mm
TMO-7.11	AT-999-660	11mm	11mm	33mm
TMO-7.15	AT-999-990	15mm	15mm	44mm
TMO-12.20	AT-999-1801	22mm	20mm	55mm

Tambours renforcés avec 8 ouvertures d'axes garantissant une double durée d'utilisation, axes en acier traité

Nous livrons des pièces de rechange adaptables sur le plus grand nombre de machines



KV-2400S-EL

Moteur	230V / 2.2kW / 50Cycl.
Dimensionen	54x58x85cm
Poids (sans accessoires)	36kg
Capacité	20l
Dépression	230 bar
Débit d'air	340m³/h

RO-200-8000

Moteur	1100W / 230V / 50Cycl.
Surface filtrante	8000cm²
Filtre HEPA	classe H
Capacité	16l
Poids	15kg
Hauteur/Largeur	78cm / 42.5cm



Filtre de canal
Effet autonettoyant!
Breveté



	KV-2400-EL-230	KV-2400-EL-LP
Moteur	2x1.2kW / 230V / 50Cycl.	2x1.2kW / 230V / 50Cycl.
Surface filtrante	2m²	2m²
Débit d'air	300m³/h	300m³/h
Dépression	230 bar	230 bar
Tuyau d'aspiration	ø50mm	ø50mm
Poids	50kg (sans accessoires)	61kg (sans accessoires)
Dimensions	62x50x111cm	70x63x148cm
Capacité	35l	LONGOPAC®

	KV-3500-EL-230	KV-3500-EL-LP
Moteur	3x1.2kW / 230V / 50Cycl.	3x1.2kW / 230V / 50Cycl.
Surface filtrante	3m²	3m²
Débit d'air	450m³/h	450m³/h
Dépression	230 bar	230 bar
Tuyau d'aspiration	ø45mm	ø45mm
Poids	65kg (sans accessoires)	83kg (sans accessoires)
Dimensions	80x60x118cm	73x60x157cm
Capacité	50l	LONGOPAC®



Model	Frappes	Cons. d'air	Pression	Connexion	Poids	Applications
MP-1 	ca. 2000	150 l/min	6-8 bar	1/4"	3.1 kg	- Préparation de sols - Traitement des joints et fissures - Bouchardage de murs en béton
MP-2 	ca. 2000	300 l/min	6-8 bar	1/4"	6.2 kg	- Nettoyage de ponts de navires - Nettoyage et dérouillage même sous l'eau - Grattage de surfaces en béton et en pierre
MP-4 	ca. 2000	600 l/min	6-8 bar	Couplage	16.1kg	
MP-8 	ca. 2000	1500 l/min	6-8 bar	Couplage	32.0 kg	

COURONNES AVEC POINTES EN TUNGSTÈNE



AIR-STRIPPER

Décapeurs pneumatiques pour revêtements, colles, linoléum, carrelage et caoutchouc.

KIT: Décapage



Extendo-MARTEAUX PNEUMATIQUES

Pour décaper et enlever tous les revêtements (bitume, résine). Idéal pour le décrépiage. Large gamme des burins.



KIT: Rénovation





CONTACT

Tél : 03 87 38 29 08 - Fax : 03 87 38 29 07

Mail : contact@diamantevolution.fr

11 rue du ruisseau, BP30006 PELTRE, 57084 METZ CEDEX 3 , FRANCE

Catalogue 2022

Carottage
Découpeuse portative
Scie de sol
Scie sur table
Scie murale et scie à câble
Aspirateurs eaux et poussières
Rabotage et ponçage
Formation de personnel

www.diamantevolution.fr

Vidéo de démonstration machine
Catalogue en ligne
Nouveauté machine et outils
Photos

Vidéo sur : www.diamantevolution.fr