



CATALOGUE PRODUITS



AU TOUR DU BÉTON

Bonjour et bienvenue,

Dans cette nouvelle version de notre catalogue, vous trouverez non seulement nos fabrications d'outils et de machines pour les bétons décoratifs mais également notre gamme d'outils et de machines pour le sciage et carottage du béton.

Au Tour Du Béton est encore, en 2024, la seule entreprise sur le territoire français à concevoir et fabriquer des consommables et machines pour les professionnels de la préparation de sol, du ponçage, rabotage, sciage, carottage, etc. Nous avons toujours voulu maîtriser les outils et machines que nous commercialisons. En fabriquant la plupart des articles visibles dans ce catalogue, vous bénéficiez d'une longue expérience dans le travail du béton, d'un stock important d'outils et machines livrables sous 24/48h sur tout le territoire français et d'une équipe impliquée pour vous servir au mieux.

Servir nos clients est notre mission : conseils, disponibilité, stock, qualité, prix, etc. N'hésitez pas à nous consulter pour du matériel standard ou sur-mesure, nous nous ferons un plaisir de vous répondre dans les meilleurs délais !

Très bonne lecture !

Anthony Peuvrel
Gérant



SOMMAIRE

AU TOUR DU BÉTON

L'entreprise.....	4
Nos services	5

LES MACHINES

Comparatifs	8
Bouchardeuses	14
Rectifieuses	15
Ponceuses planétaires	20
Aspirateurs.....	27
Autolaveuses	37
Monobrosses.....	38
Scies de sol.....	40
Carotteuses.....	42
Groupes électrogènes.....	43
Chassis gamme "Scoot"	44
Accessoires.....	50

LES CONSOMMABLES

Bouchardes	56
Plateaux de bouchardes	58
Plaquettes segments	62
Plateaux magnétiques	64
Plateaux de ponçage	68
Pads et mousses diamantés	73
Plateaux Velcro®	76
Molettes et fraises.....	78
Disques de découpe	78
Couronnes de carottage.....	80
Câbles diamantés	81
Accessoires.....	81

LES MATÉRIAUX ET FINITIONS

INDEX

L'ENTREPRISE



La société Au Tour Du Béton est le fruit de trente années d'expériences cumulées dans la mécanique de précision et dans la fabrication d'outils diamantés. Elle se distingue par sa large gamme de produits destinés au ponçage, au sciage et au carottage de bétons et de pierres naturelles.

Située au cœur de la Bretagne, notre équipe, forte de son expertise et de son savoir-faire, est en permanence à votre écoute pour relever tous les défis qui se présentent, et pour satisfaire l'ensemble de vos besoins, quelle que soit leur nature ou leur complexité. Nous sommes là pour vous accompagner.



SPÉCIALISTE DU BÉTON

NOS SERVICES

LA FABRICATION



Nous sommes fiers de notre expertise en fabrication. Dans notre atelier, notre équipe conçoit avec soin des machines de grande qualité ainsi que des consommables qui répondent aux besoins de nos clients. De plus, notre bureau d'étude nous permet d'innover en continu pour vous offrir des produits fiables et performants.

LA LOCATION



Nous offrons un service de location de machines, généralement avec les consommables nécessaires. Pour garantir le bon état de nos équipements, une caution est requise lors de l'enlèvement des produits. La location est facturée à la journée, et nous demandons à nos clients de retourner les équipements avant 17h ou entre 8h et 9h le lendemain.

LA VENTE



Nous proposons à la vente l'ensemble des produits de notre catalogue, et bien plus encore. Nous avons la capacité de concevoir des produits sur-mesure pour répondre à des besoins spécifiques. Notre engagement premier est notre rapidité de traitement des commandes, avec une livraison généralement assurée en 24 à 48 heures.

LE SAV



Notre service après-vente est à la hauteur de notre expertise. Nous sommes en mesure de dépanner et de réparer toutes les machines, garantissant un service rapide et efficace. Il est important de rappeler que nos machines sont assorties d'une garantie d'un an, vous assurant la tranquillité d'esprit pour vos investissements.

LES MACHINES



BOUCHARDAGE/PONÇAGE

Modèle	BU270M	SH270M	SH270MLC	SH320T	TH500M
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Type	Bouchardeuse	Rectifieuse	Rectifieuse	Rectifieuse	Rectifieuse
Puissance	2,2 kW (220 V)	2,2 kW (220 V)	2,2 kW (220 V)	5,5 kW (380 V)	3,0 kW (220 V)
Diamètre du plateau (en mm)	250	250	250	250-300	250
Largeur de travail (en mm)	250	250	250	250-300	500
Vitesse de rotation (tr/mn)	720	1440	1440	1450	200-750
Dimensions (en mm)	1137x548x840	1104x548x795	855x407x962	1279x673x910	1256x623x999
Poids (en kg)	120	65	58	145	165
Fiche produit	p.14	p.15	p.16	p.17	p.18

Modèle	TH500T	GR500	L16EU	L20NOEUB	L25GEB
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Lavina®	Lavina®	Lavina®
Type	Rectifieuse	Ponceuse planétaire	Ponceuse planétaire	Ponceuse planétaire	Ponceuse planétaire
Puissance	5,5 kW (380 V)	5,5 kW (220 V/380 V)	2,2 kW (220 V)	5,5 kW (220 V)	12,7 kW (Thermique)
Diamètre du plateau (en mm)	250	230	180	230	230
Largeur de travail (en mm)	500	500	400	500	650
Vitesse de rotation (tr/mn)	200-1450	300-1100	300-1100	300-1100	570-1030
Dimensions (en mm)	1256x623x999	1319x623x1025	1210x460x970	1680x560x1220	1800x710x1220
Poids (en kg)	165	170	98	287	346
Fiche produit	p.19	p.20	p.21	p.22	p.23

Modèle	L25REUB	L3213REUB	L38GREB
Marque	Lavina®	Lavina®	Lavina®
Type	Ponceuse planétaire	Ponceuse planétaire	Ponceuse planétaire
Puissance	11 kW (380 V)	15 kW (380 V)	23,5 kW (Thermique)
Diamètre du plateau (en mm)	230	335	335
Largeur de travail (en mm)	650	810	965
Vitesse de rotation (tr/mn)	300-1100	400-650	416-750
Dimensions (en mm)	1930x710x1200	2460x860x1300	2500x970x1300
Poids (en kg)	446	729	719
Fiche produit	p.24	p.25	p.26



Nos machines sont disponibles à la vente et en location.
Contactez-nous pour obtenir de plus amples informations.
Nous serons ravis de vous apporter tous les conseils nécessaires pour vos chantiers.



ASPIRATION

Modèle	VAC8000AC	VAC8000AL	VAC9000AC	VAC9000MC	VAC9000AL
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Type	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Puissance	2,4 kW (220 V)	2,4 kW (220 V)	3,6 kW (220 V)	3,6 kW (220 V)	3,6 kW (220 V)
Nbre de moteur	2	2	3	3	3
Décolmatage	Auto et permanent	Auto et permanent	Auto et permanent	Manuel	Auto et permanent
Débit (en m³/h)	475	475	510	510	510
Capacité (en L)	50	Système Longopac®	75	75	Système Longopac®
Dimensions (en mm)	725x648x1560	725x648x1560	725x648x1560	725x648x1560	725x648x1560
Poids (en kg)	60	60	90	90	90
Fiche produit	p.27	p.28	p.29	p.30	p.31

Modèle	VAC9000ML	CH103W	VAC250AC	V25GE	V32GEAFC
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®	Lavina®	Lavina®
Type	Électrique	Électrique	Électrique	Thermique (Propane)	Thermique (Propane)
Puissance	3,6 kW (220 V)	2,4 kW (220 V)	2,4 kW (220 V)	9,8 kW	12,7 kW
Nbre de moteur	3	2	2	1	1
Décolmatage	Manuel	Non	Auto et permanent	Manuel	Auto
Débit (en m³/h)	510	475	475	500	800
Capacité (en L)	Système Longopac®	65	40	Système Longopac®	Système Longopac®
Dimensions (en mm)	725x648x1560	560x560x950	550x600x840	1150x650x1600	1300x800x1780
Poids (en kg)	90	27	39	200	330
Fiche produit	p.32	p.33	p.34	p.35	p.36

NETTOYAGE

Modèle	SCR350	MB-154
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Type	Autolaveuse	Monobrosse
Puissance	0,4 kW (220 V/batterie)	1,1 kW (220 V)
Diamètre de la brosse (en mm)	350	430
Capacité solution (en L)	11	10
Capacité récupération (en L)	13	-
Dimensions (en mm)	720x440x900	610x480x1200
Poids (en kg)	46	48
Fiche produit	p.37	p.38



Toutes nos machines Au Tour du Béton sont fabriquées avec soin dans nos ateliers à Dinan, en France. De la conception au montage final, nous mettons l'accent sur la qualité et la performance. Reconnaisables à leurs couleurs distinctives bleu et jaune, nos machines incarnent l'excellence du savoir-faire français.



DÉCOUPE

Modèle	FS350M	FS1200T
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Type	Scie de sol	Scie de sol
Puissance	2,2 kW (220 V)	15 kW (380 V)
Diamètre du disque (en mm)	350	600-1200
Profondeur de coupe (en mm)	70	200-540
Alésage (en mm)	25,4	60
Vitesse de rotation (en tr/mn)	2684 (⇔ 49 m/s)	905 (⇔ 56 m/s)
Dimensions (en mm)	893x450x947	1050x750x1350
Poids (en kg)	92	420
Fiche produit	p.40	p.41

CAROTTAGE

Modèle	SG30
Marque	Cuttronix®
Puissance	3,6 kW (220 V)/11 kW (380 V)
Vitesse de rotation (en tr/mn)	40-1000
Diamètre couronne maxi (en mm)	400 (800 avec écarteur)
Hauteur de mât (en mm)	1196
Hauteur de travail (en mm)	600
Inclinable 45°	Oui
Dimensions (en mm)	754x340x1196
Poids (en kg)	65
Fiche produit	p.42

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Modèle	GE24
Marque	Au Tour Du Béton®
Puissance	24 kVA (380 V)
Sortie(s)	1x 380 V + 2x 220 V
Puissance sonore (en dB)	99
Dimensions (en mm)	1100x800x800
Poids (en kg)	197
Fiche produit	p.43



CHASSIS GAMME "SCOOT" + MEULEUSE

Modèle	SCOOT MINI	SCOOT STANDARD
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Meuleuse	GA5040	SA7000C
Marque	Makita®	Makita®
Puissance	1,4 kW (220 V)	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque (en mm)	125	180
Poids total (en kg)	3,8	6
Fiche produit	p.44	p.45

Modèle	SCOOT MAXI	SCOOT BOUCHARDE
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Meuleuse	GA9030	SA7000C
Marque	Makita®	Makita®
Puissance	2,4 kW (220 V)	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque (en mm)	180	180
Poids total (en kg)	7	4,7
Fiche produit	p.46	p.47

Modèle	STAND-UP SCOOT	SCOOT D'ANGLE
Marque	Au Tour Du Béton®	Au Tour Du Béton®
Meuleuse	SA7000C	SA7000C
Marque	Makita®	Makita®
Puissance	1,6 kW (220 V)	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque (en mm)	180	180
Poids total (en kg)	9,5	6,3
Fiche produit	p.48	p.49



BU270M

Bouchardage/Préparation et ponçage des sols



- Ponçage ou bouchardage sur la même machine
- Bordurage de série
- Poignées anti-vibrations
- Compteur d'heures
- Connexion Blastrac®/HTC®
- Connexion aspiration Ø50



ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,2 kW (220 V)
Diamètre du plateau	250 mm
Largeur de travail	250 mm
Vitesse de rotation	720 tours/mn
Poids	120 kg

ACCESSOIRES



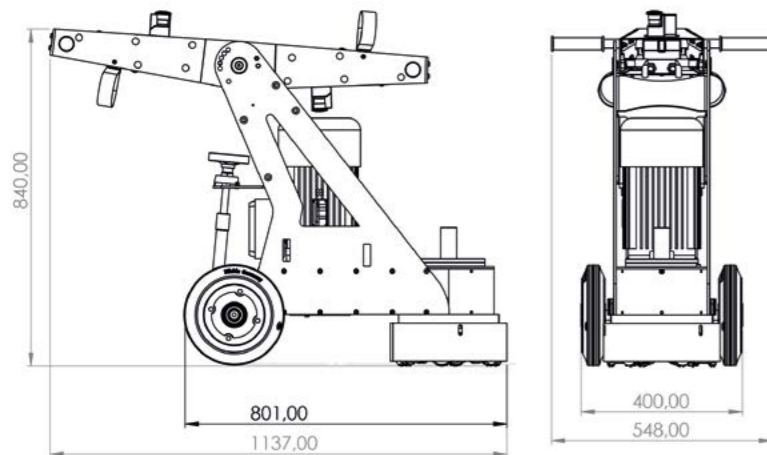
Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux de ponçage diamantés (voir p.70)



Plateaux de ponçage PCD (voir p.71)



SH270M

Préparation et ponçage des sols



- Compacte
- Facilement transportable : légère et démontable en deux parties
- Guidon réglable
- Tiges de levage
- Compteur d'heures
- Connexion Blastrac®/HTC®
- Décontaminable (amiante)



ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,2 kW (220 V)
Diamètre du plateau	250 mm
Largeur de travail	250 mm
Vitesse de rotation	1440 tours/mn
Poids	65 kg

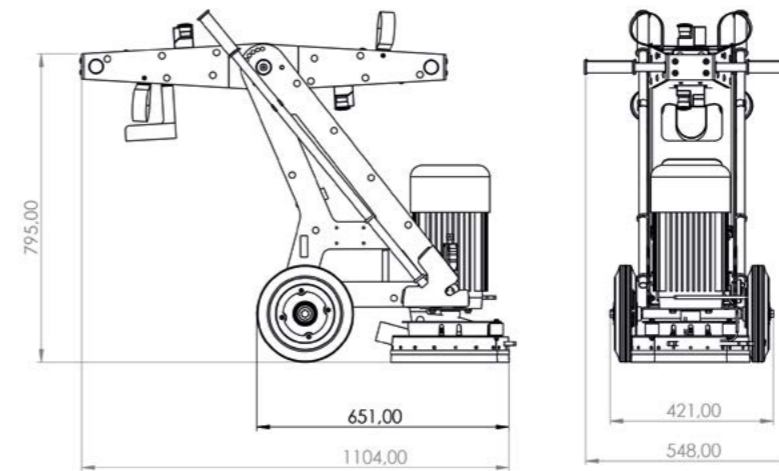
ACCESSOIRES



Plateaux de ponçage diamantés (voir p.70)



Plateaux de ponçage PCD (voir p.71)



SH270MLC

Préparation et ponçage des sols



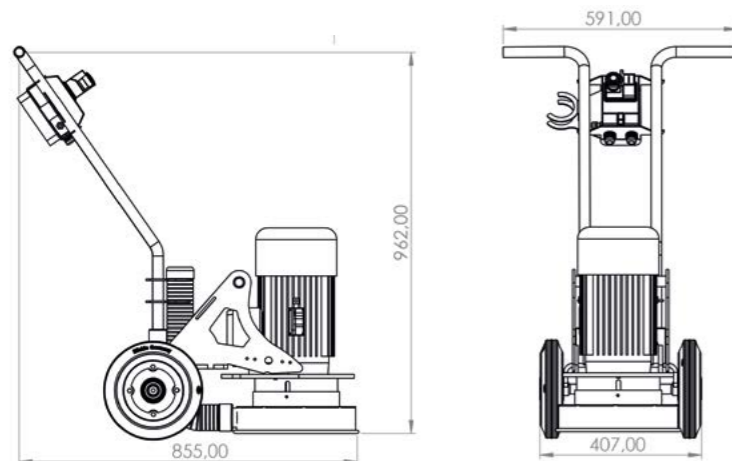
- Tarif compétitif
- Légère et compacte
- Connexion Blastrac®/HTC®
- Décontaminable (amiante)



AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,2 kW (220 V)
Diamètre du plateau	250 mm
Largeur de travail	250 mm
Vitesse de rotation	1440 tours/mn
Poids	58 kg



ACCESSOIRES



Plateaux de ponçage
diamantés (voir p.70)



Plateaux de ponçage
PCD (voir p.71)

SH320T

Préparation et ponçage des sols



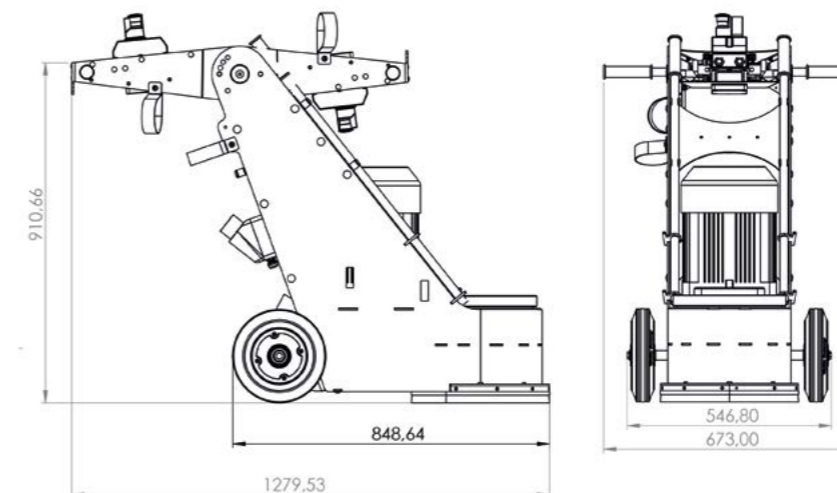
- Guidon anti-vibrations et réglable
- Compteur d'heures
- Tiges de levage
- Poids ajustables
- Connexion Blastrac®/HTC®
- Décontaminable (amiante)



AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	5,5 kW (380 V)
Diamètre du plateau	250-300 mm
Largeur de travail	250-300 mm
Vitesse de rotation	1450 tours/mn
Poids	145 kg



ACCESSOIRES



Plateaux de ponçage
diamantés (voir p.70)



Plateaux de ponçage
PCD (voir p.71)

TH500M

Bouchardage/Préparation et ponçage des sols



- Deux têtes pour une plus grande largeur de travail
- Guidon réglable et anti-vibratoire
- Ponçage et bouchardage
- Tiges de transport
- Connexion Blastrac®
- Décontaminable (amiante)



AB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	3,0 kW (220 V)
Diamètre du plateau	250 mm
Largeur de travail	500 mm
Vitesse de rotation	200-750 tours/mn
Poids	165 kg

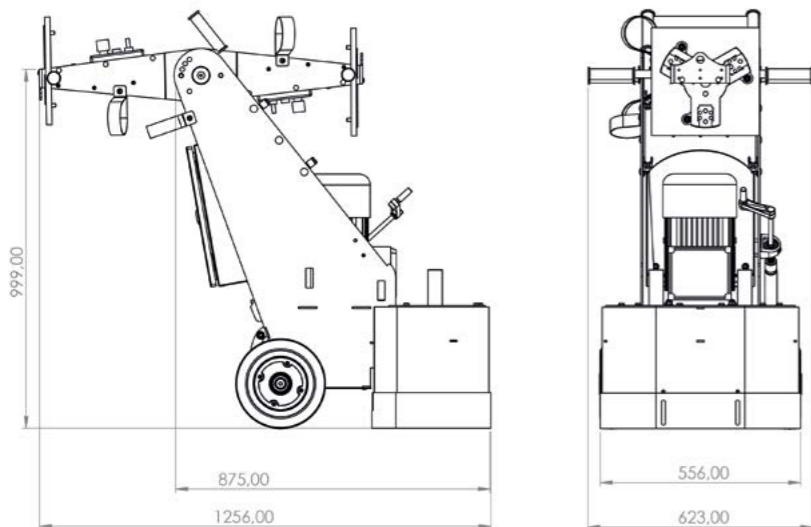
ACCESSOIRES



Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux magnétiques (voir p.64)



TH500T

Bouchardage/Préparation et ponçage des sols



- Deux têtes pour une plus grande largeur de travail
- Machine puissante
- Guidon réglable et anti-vibratoire
- Ponçage et bouchardage
- Tiges de transport
- Connexion Blastrac®
- Décontaminable (amiante)



AB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	5,5 kW (380 V)
Diamètre du plateau	250 mm
Largeur de travail	500 mm
Vitesse de rotation	200-1450 tours/mn
Poids	165 kg

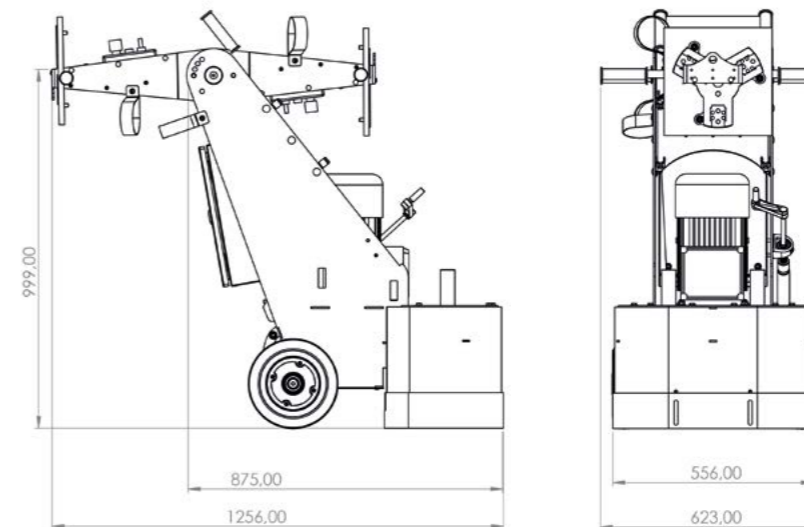
ACCESSOIRES



Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux magnétiques (voir p.64)



GR500

Préparation et ponçage des sols



- Trois têtes
- Existe en 220 V ou 380 V
- Poids ajustables
- Variateur de série
- Éclairage LED
- Connexion Blastrac®/HTC®



ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	5,5 kW (220 V/380 V)
Diamètre du plateau	230 mm
Largeur de travail	500 mm
Vitesse de rotation	300-1100 tours/mn
Poids	170 kg

ACCESSOIRES



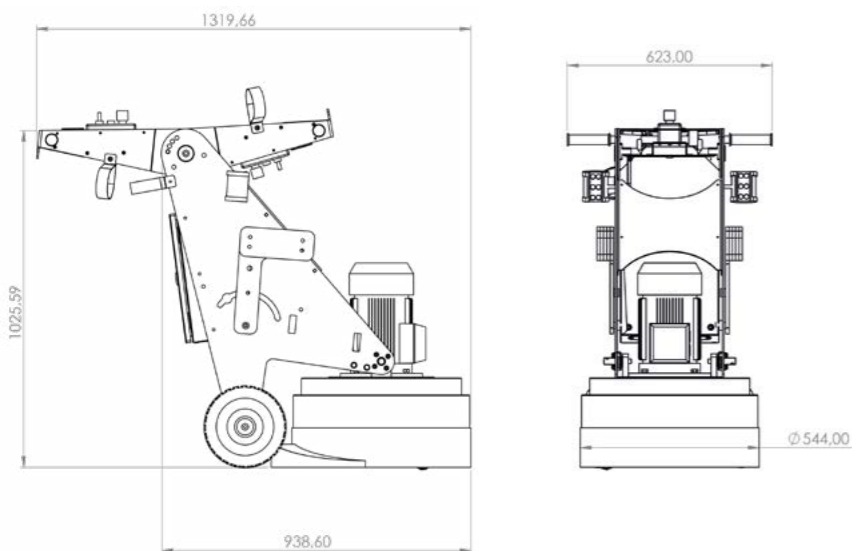
Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux de ponçage diamantés (voir p.70)



Plateaux de ponçage PCD (voir p.71)



L16EU

Préparation et ponçage des sols



- Compacte
- Pliable et démontable en deux parties
- Légère
- Variateur de série
- Connexion HTC®



LAVINA
by SUPERABRASIVE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,2 kW (220 V)
Diamètre du plateau	180 mm
Largeur de travail	400 mm
Vitesse de rotation	300-1100 tours/mn
Poids	98 kg

ACCESSOIRES



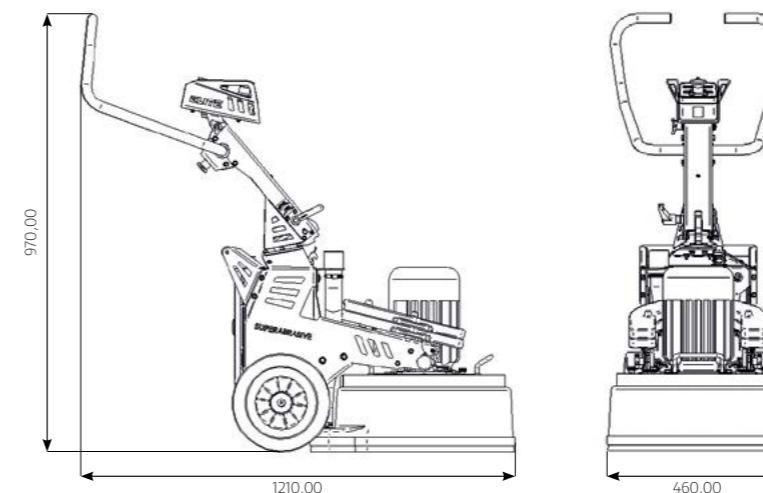
Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux de ponçage diamantés (voir p.69)



Plateaux magnétique (voir p.64)



L20NOEUB

Préparation et ponçage des sols



LAVINA
by SUPERABRASIVE

- Monophasé
- Budget compétitif
- Poids ajustables
- Variateur de série
- Connexion HTC®



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	5,5 kW (220 V)
Diamètre du plateau	230 mm
Largeur de travail	500 mm
Vitesse de rotation	300-1100 tours/mn
Poids	287 kg

ACCESSOIRES



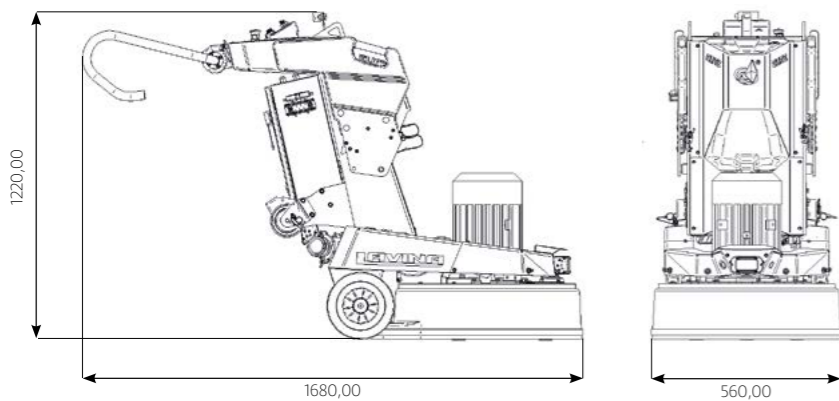
Plateaux de bouchardes
(voir p.58)



Plateaux de ponçage
diamantés (voir p.69)



Plateaux magnétique
(voir p.64)



L25GEB

Préparation et ponçage des sols



LAVINA
by SUPERABRASIVE

- Autonome
- Machine à gaz
- Rapidité de mise en œuvre
- Chargeur USB
- Poids ajustables
- Connexion HTC®



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	12,7 kW (Thermique Propane)
Diamètre du plateau	230 mm
Largeur de travail	650 mm
Vitesse de rotation	570-1030 tours/mn
Poids	346 kg

ACCESSOIRES



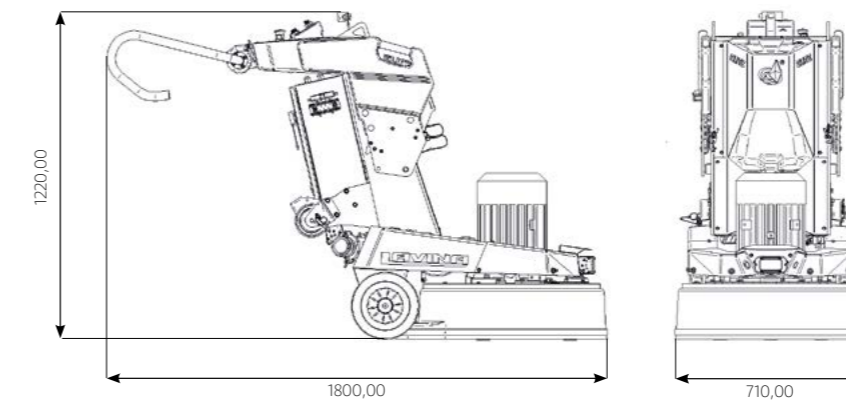
Plateaux de bouchardes
(voir p.58)



Plateaux de ponçage
diamantés (voir p.69)



Plateaux de ponçage
PCD (voir p.71)



L25REUB

Préparation et ponçage des sols

- Radiocommandée
- Adapteur USB et support téléphone
- Écrans présents sur la radiocommande et sur la machine
- Poids ajustables
- Variateur de série
- Roues jockey intégrées
- Connexion HTC®



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	11 kW (380 V)
Diamètre du plateau	230 mm
Largeur de travail	650 mm
Vitesse de rotation	300-1100 tours/mn
Poids	446 kg

ACCESSOIRES



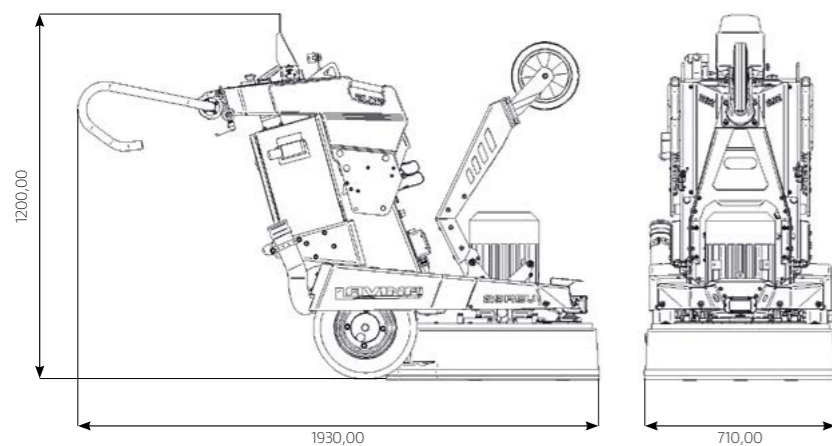
Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux de ponçage diamantés (voir p.69)



Plateaux de ponçage PCD (voir p.71)



L3213REUB

Préparation et ponçage des sols

- Radiocommandée
- Adapteur USB et support téléphone
- Écrans présents sur la radiocommande et sur la machine
- Poids ajustables
- Variateur de série
- Roues jockey intégrées
- Connexion HTC®



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	15 kW (380 V)
Diamètre du plateau	335 mm
Largeur de travail	810 mm
Vitesse de rotation	400-650 tours/mn
Poids	729 kg

ACCESSOIRES



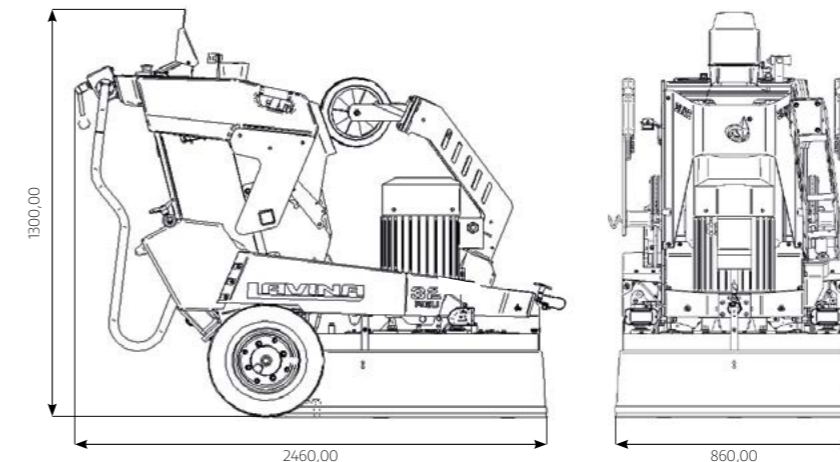
Plateaux de bouchardes (voir p.58)



Plateaux de ponçage diamantés (voir p.69)



Plateaux de ponçage PCD (voir p.71)



L38GREB

Préparation et ponçage des sols



IRVINA
by SUPERABRASIVE

- Autonome
- Machine au gaz
- Radiocommandée
- Écrans présents sur la radiocommande et sur la machine
- Connexion HTC®



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	23,5 kW (Thermique Propane)
Diamètre du plateau	335 mm
Largeur de travail	965 mm
Vitesse de rotation	416-750 tours/mn
Poids	719 kg

ACCESSOIRES



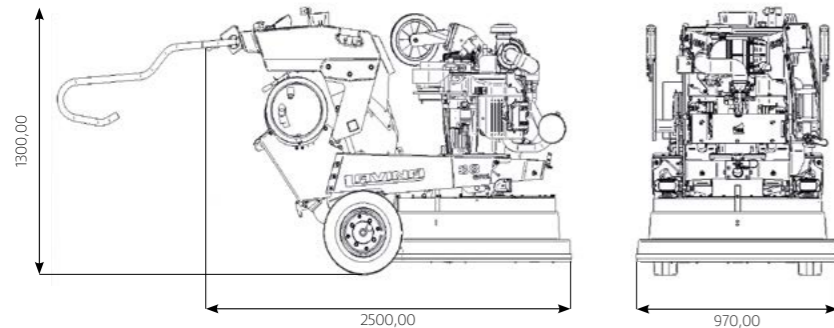
Plateaux de bouchardes
(voir p.58)



Plateaux de ponçage
diamantés (voir p.69)



Plateaux de ponçage
PCD (voir p.71)



VAC8000AC

Aspiration de sol (poussières uniquement)



ATB AU TOUR DU BÉTON

- 2 moteurs indépendants
- Décolmatage automatique et permanent
- Cuve en acier
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 10 m



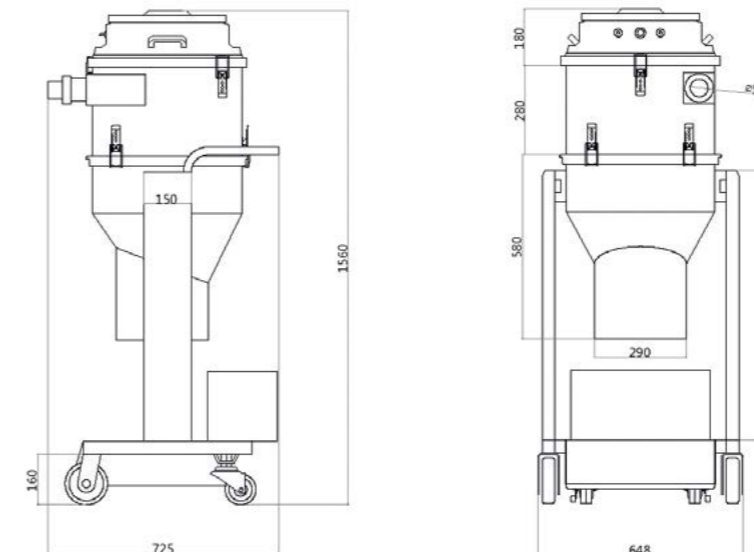
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,4 kW (220 V)
Décolmatage	Auto et permanent
Débit	475 m³/h
Capacité	50 L
Poids	60 kg

ACCESSOIRES



Filtre primaire
(voir p.52)



VAC8000AL

Aspiration de sol (poussières uniquement)



- 2 moteurs indépendants
- Décolmatage automatique et permanent
- Travail en continu grâce au système Longopac®
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 10 m



ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,4 kW (220 V)
Décolmatage	Auto et permanent
Débit	475 m³/h
Capacité	Système Longopac®
Poids	60 kg

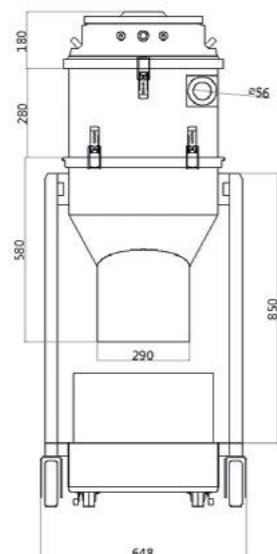
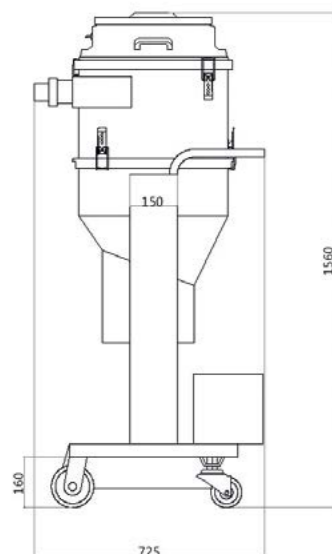
ACCESSOIRES



Sac type Longopac®
(voir p.52)



Filtre primaire
(voir p.52)



VAC9000AC

Aspiration de sol (poussières uniquement)



- 3 moteurs indépendants
- Décolmatage automatique et permanent
- Cuve en acier
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 10 m



ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	3,6 kW (220 V)
Décolmatage	Auto et permanent
Débit	510 m³/h
Capacité	75 L
Poids	90 kg

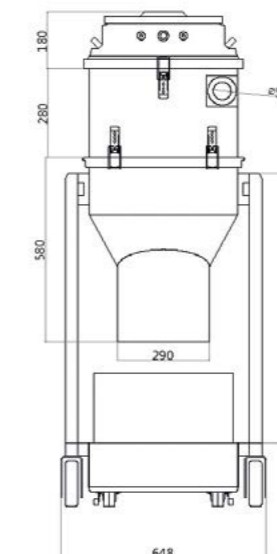
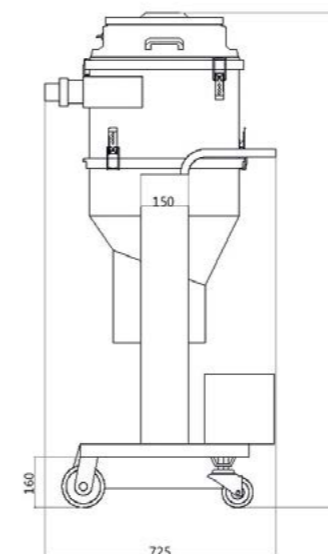
ACCESSOIRES



Filtre primaire
(voir p.52)



HEPA/Filtre absolu
(voir p.52)



VAC9000MC

Aspiration de sol (poussières uniquement)



- 3 moteurs indépendants
- Décolmatage manuel
- Cuve en acier
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 10 m



AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	3,6 kW (220 V)
Décolmatage	Manuel
Débit	510 m ³ /h
Capacité	75 L
Poids	90 kg

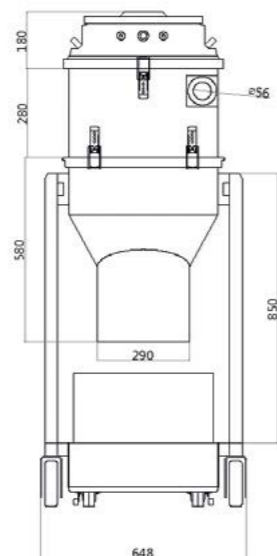
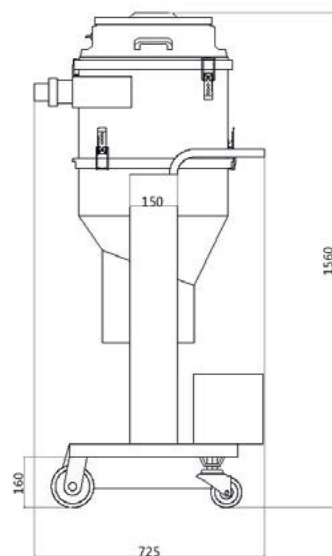
ACCESSOIRES



Filtre primaire
(voir p.52)



HEPA/Filtre absolu
(voir p.52)



VAC9000AL

Aspiration de sol (poussières uniquement)



- 3 moteurs indépendants
- Décolmatage automatique et permanent
- Travail en continu grâce au système Longopac®
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 10 m



AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	3,6 kW (220 V)
Décolmatage	Auto et permanent
Débit	510 m ³ /h
Capacité	Système Longopac®
Poids	90 kg

ACCESSOIRES



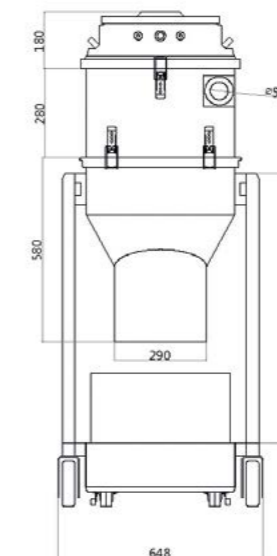
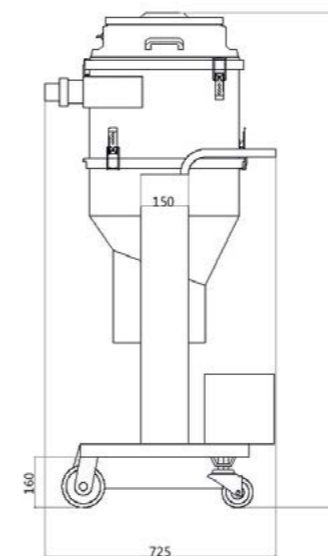
Sac type Longopac®
(voir p.52)



Filtre primaire
(voir p.52)



HEPA/Filtre absolu
(voir p.52)



VAC9000ML

Aspiration de sol (poussières uniquement)

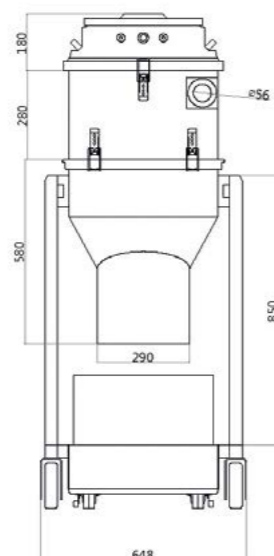
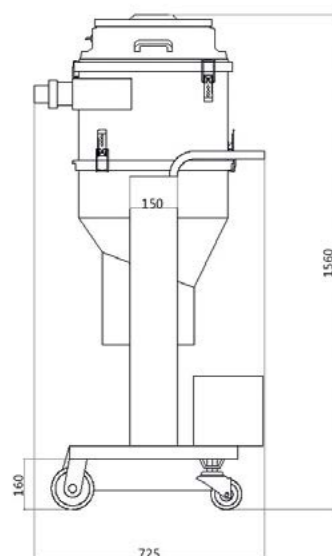


- 3 moteurs indépendants
- Décolmatage manuel
- Travail en continu grâce au système Longopac®
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 10 m


 AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	3,6 kW (220 V)
Décolmatage	Manuel
Débit	510 m ³ /h
Capacité	Système Longopac®
Poids	90 kg



ACCESSOIRES



Sac type Longopac®
(voir p.52)



Filtre primaire
(voir p.52)



HEPA/Filtre absolu
(voir p.52)

CH103W

Aspiration de sol (poussières/eau)



- Aspirateur à eau
- Idéal pour le carottage
- Léger
- 2 moteurs indépendants
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50 mm de 4 m

 AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,4 kW (220 V)
Décolmatage	Non
Débit	475 m ³ /h
Capacité	65 L
Dimensions	560x560x950 mm
Poids	27 kg

VAC250AC

Aspiration de sol (poussières uniquement)



- 2 moteurs indépendants
- Décolmatage automatique et permanent
- Léger et compact
- Facile à transporter
- Tuyau Ø50 mm de 10 m
- Cuve en acier



ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,4 kW (220 V)
Décolmatage	Auto et permanent
Débit	475 m ³ /h
Capacité	40 L
Dimensions	550x600x840 mm
Poids	39 kg

ACCESSOIRES



Filtre primaire
(voir p.52)

V25GE

Aspiration de sol (poussières uniquement)



- Décolmatage manuel
- Travail en continu grâce au système Longopac®
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50/70 mm de 10 m



LAVINA
by SUPERABRASIVE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	9,8 kW (Thermique Propane)
Décolmatage	Manuel
Débit	500 m ³ /h
Capacité	Système Longopac®
Poids	200 kg

ACCESSOIRES



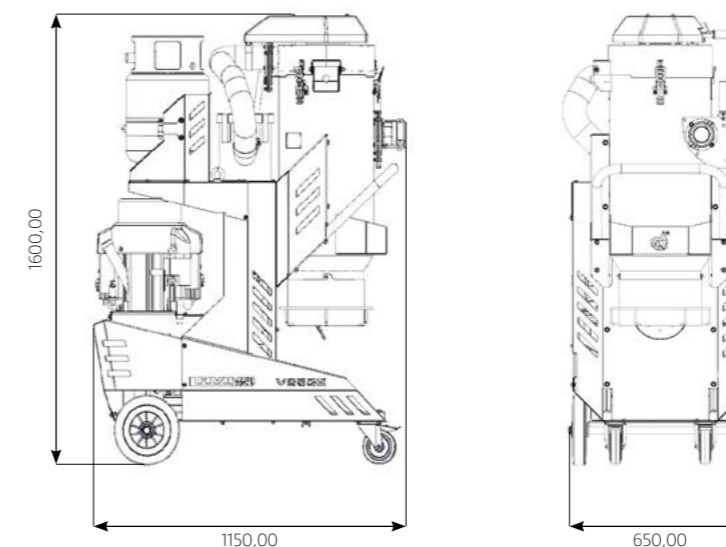
Sac type Longopac®
(voir p.52)



Filtre primaire
(voir p.52)



HEPA/Filtre absolu
(voir p.52)



V32GEAFC

Aspiration de sol (poussières uniquement)



LAVINA
by SUPERABRASIVE

- Système cyclone intégré
- Décolmatage automatique
- Travail en continu grâce au système Longopac®
- Canne
- Suceur
- Tuyau Ø50/70 mm de 10 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	12,7 kW (Thermique Propane)
Décolmatage	Auto
Débit	800 m³/h
Capacité	Système Longopac®
Dimensions	1300x800x1780 mm
Poids	330 kg

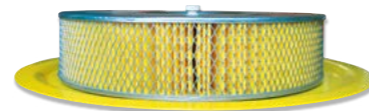
ACCESSOIRES



Sac type Longopac®
(voir p.52)



Filtre primaire
(voir p.52)



HEPA/Filtre absolu
(voir p.52)

SCR350



ATB AU TOUR DU BÉTON

- Compacte
- Transport facile
- Guidon rabattable
- Écran digital et 4 boutons
- Sur batterie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	0,4 kW (220 V/batterie)
Diamètre de la brosse	350 mm
Capacité solution	11 L
Capacité récupération	13 L
Dimensions	720x440x900 mm
Poids	46 kg

ACCESSOIRES



Mousses Hurricane
(voir p.75)

MB-154

Polissage



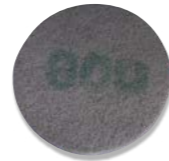
- Polissage à basse vitesse
- Livrée avec plateau, brosse de lavage et réservoir



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

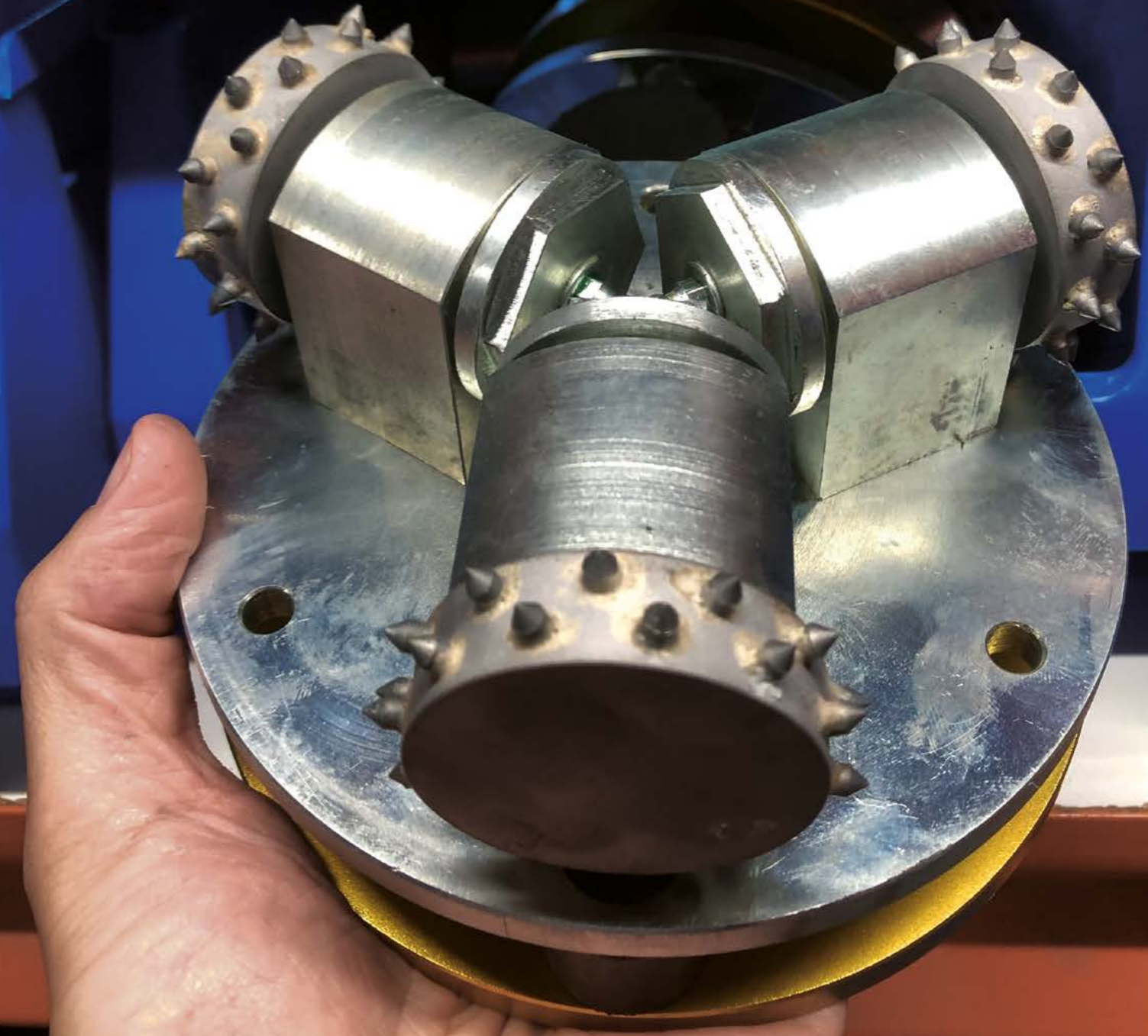
Puissance	1,1 kW (220 V)
Diamètre de la brosse	430 mm
Capacité solution	10 L
Dimensions	610x480x1200 mm
Poids	48 kg

ACCESSOIRES



Mousses Hurrricane
(voir p.75)

SCULPTER LE BÉTON, C'EST DONNER À LA MATIÈRE UNE NOUVELLE VIE.



FS350M

Jointes de dilatation



- Profondeur de coupe jusqu'à 70 mm
- Arrosage facultatif
- Alimentation avec bidon de 20 L ou connexion Gardena® sur carter
- Guide de sciage



ATB AU TOUR DU BÉTON

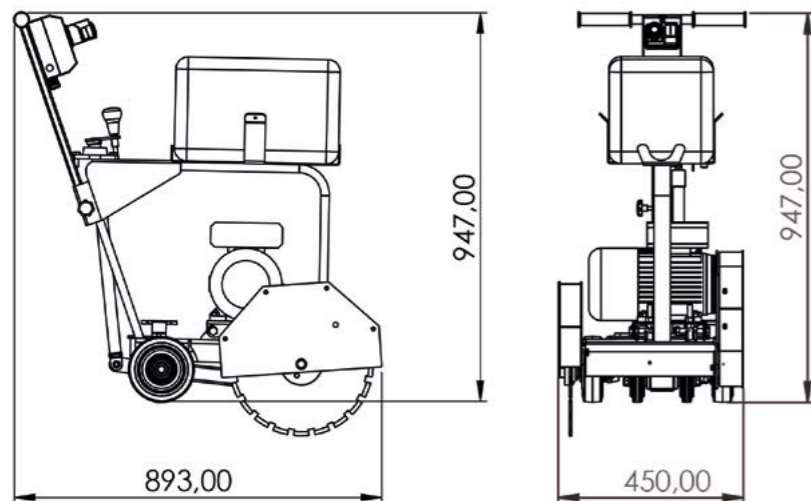
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	2,2 kW (220 V)
Diamètre du disque	350 mm
Profondeur de coupe	70 mm
Alésage	25,4 mm
Vitesse de rotation	2684 tours/mn (⇔ 49 m/s)
Poids	92 kg

ACCESSOIRES

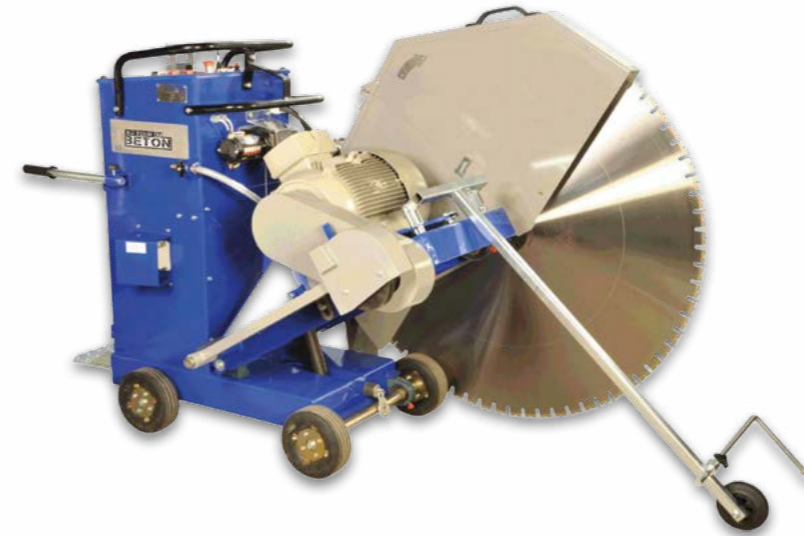


Disque de découpe (voir p.79)



FS1200T

Découpe de sol/Jointes de dilatation



- Indicateur de batterie
- Assistance électrique pour le déplacement et la plongée
- Facilité d'utilisation



ATB AU TOUR DU BÉTON

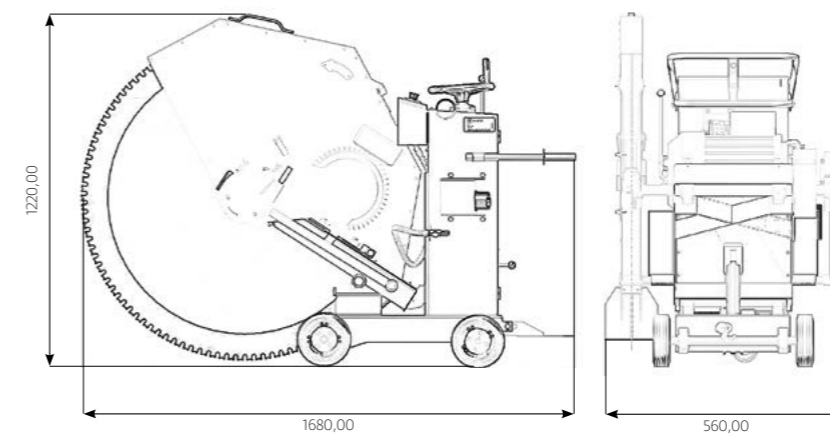
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	15 kW (380 V)
Diamètre du disque	600-1 200 mm
Profondeur de coupe	200-540 mm
Alésage	60 mm
Vitesse de rotation	905 tours/mn (⇔ 56 m/s)
Poids	420 kg

ACCESSOIRES



Disque de découpe (voir p.79)



SG30



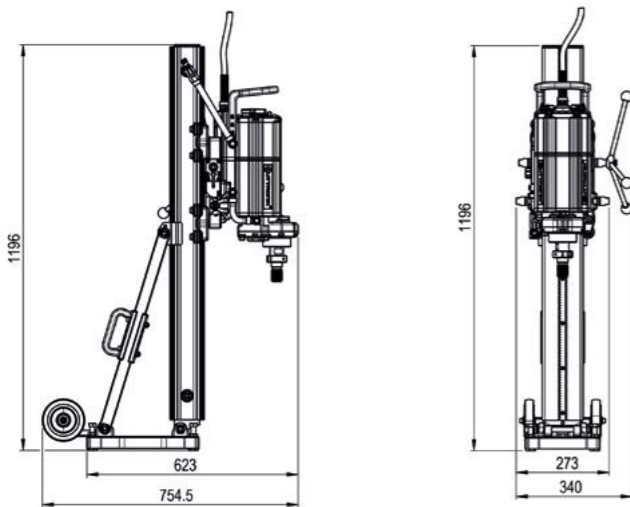
CUTTRONIX
CONCRETE CUTTING TOOLS & SYSTEMS

- 3,6 kW en 220 V
- 11 kW en 380 V
- Forte puissance
- Avance automatique
- Nombreuses options : contactez-nous !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	3,6 kW (220 V)/11 kW (380 V)
Vitesse de rotation	40-1000 tours/mn
Diamètre couronne maxi	400 mm (800 mm avec écarteur)
Hauteur de mât	1196 mm
Hauteur de travail	600 mm
Inclinable 45°	Oui
Poids	65 kg



ACCESSOIRES



Couronnes de carottage
(voir p.80)



Aspirateur à eau CH103W
(voir p.33)

GE24



- Kit brouette de série
- Réservoir de série 20 L
- Autonomie de 6 heures
- Système de démarrage électrique

ATB AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	24 kVA (380 V)
Sortie(s)	1x 380 V + 2x 220 V
Niveau sonore	99 dB
Dimensions	1100x800x800 mm
Poids	197 kg

SCOOT MINI



- Léger
- Ergonomique
- Convertible en ponceuse et rectifeuse
- Carter d'aspiration fourni
- Idéal pour le bordurage
- Peut être vendu sans meuleuse

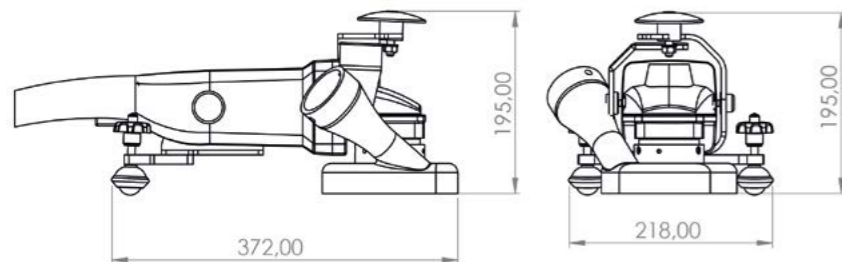


 AU TOUR DU BÉTON

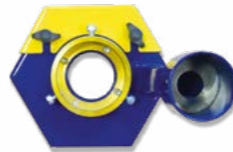
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chassis est vendu avec une meuleuse répondant au besoin.

Meuleuse	GA5040
Marque	Makita®
Puissance	1,4 kW (220 V)
Diamètre du disque	125 mm
Poids chassis + meuleuse	3,8 kg



ACCESSOIRES



Carters d'aspiration
(voir p.52)



Plateaux Velcro®
(voir p.76)



Repose-genou Easy-Knee 2.0
(voir p.53)

SCOOT STANDARD



- Léger
- Ergonomique
- Convertible en ponceuse et rectifeuse
- Carter d'aspiration fourni
- Idéal pour le bordurage
- Peut être vendu sans meuleuse

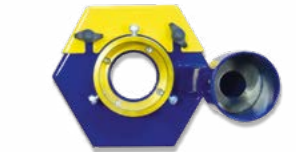
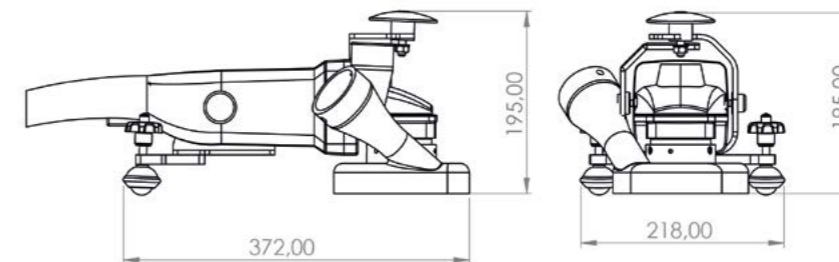


 AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chassis est vendu avec une meuleuse répondant au besoin.

Meuleuse	SA7000C
Marque	Makita®
Puissance	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque	180 mm
Poids chassis + meuleuse	6 kg



Carters d'aspiration
(voir p.52)



Plateaux Velcro®
(voir p.76)



Repose-genou Easy-Knee 2.0
(voir p.53)

SCOOT MAXI



- Léger
- Ergonomique
- Convertible en ponceuse et rectifieuse
- Carter d'aspiration fourni
- Idéal pour le bordurage
- Peut être vendu sans meuleuse

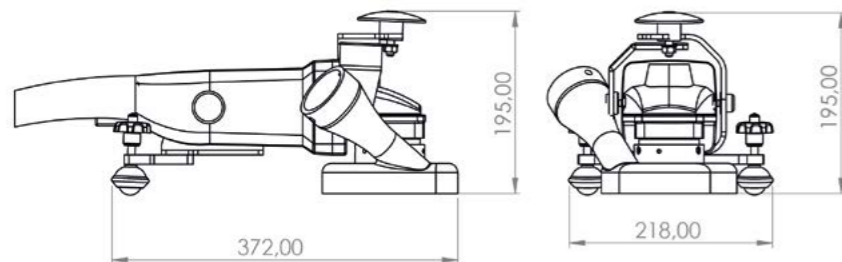


 AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chassis est vendu avec une meuleuse répondant au besoin.

Meuleuse	GA9030
Marque	Makita®
Puissance	2,4 kW (220 V)
Diamètre du disque	180 mm
Poids chassis + meuleuse	7 kg



Carters d'aspiration
(voir p.52)



Plateaux Velcro®
(voir p.76)



Repose-genou Easy-Knee 2.0
(voir p.53)

SCOOT BOUCHARDE



- Chassis pour bouchardage/ponçage
- Ergonomique
- Bonne stabilité et bon maintien
- Convertible en meuleuse et bouchardeuse
- Adaptateur ponçage en option

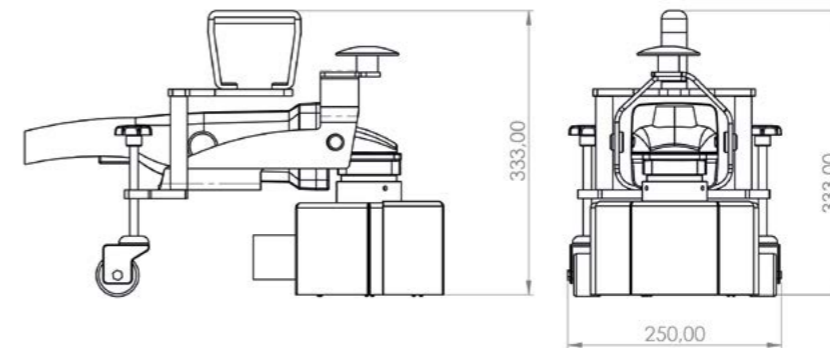


 AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chassis est vendu avec une meuleuse répondant au besoin.

Meuleuse	SA7000C
Marque	Makita®
Puissance	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque	180 mm
Poids chassis + meuleuse	4,7 kg



Carters pour bouchardes
(voir p.52)



Plateaux de bouchardes
(voir p.58)



Repose-genou Easy-Knee 2.0
(voir p.53)

STAND-UP SCOOT



- Convertible en meuleuse et bouchardeuse
- Ponçage debout, avec kit de ponçage
- Confort de travail
- Léger
- Boitier d'arrêt d'urgence

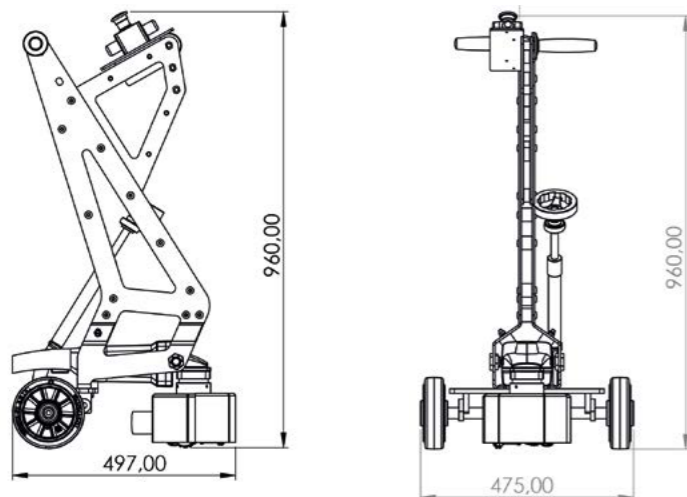


AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chassis est vendu avec une meuleuse répondant au besoin.

Meuleuse	SA7000C
Marque	Makita®
Puissance	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque	180 mm
Poids chassis + meuleuse	9,5 kg



ACCESSOIRES



Carters pour bouchardes
(voir p.52)



Plateaux de bouchardes
(voir p.58)



Plateaux de ponçage
diamantés (voir p.70)

SCOOT D'ANGLE



- Ponçage des angles
- Plusieurs grains disponibles du #30 au #3000
- Transformer votre meuleuse en ponçeuse d'angle efficace
- Plateau à la demande

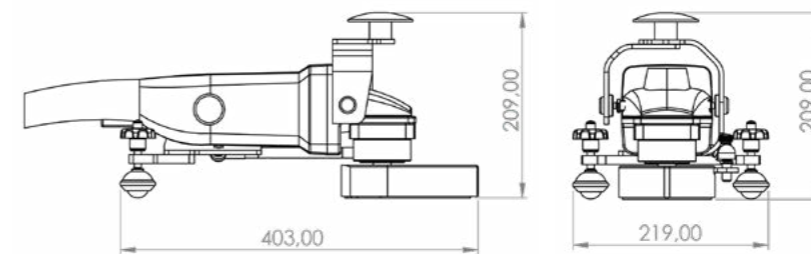


AU TOUR DU BÉTON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chassis est vendu avec une meuleuse répondant au besoin.

Meuleuse	SA7000C
Marque	Makita®
Puissance	1,6 kW (220 V)
Diamètre du disque	180 mm
Poids chassis + meuleuse	6,3 kg



ACCESSOIRES



Plateaux de ponçage
Scoot d'angle (voir p.71)



Repose-genou Easy-Knee 2.0
(voir p.53)

STRIKER



Le striker béton à rouleau ATDB est unique en Europe car il fonctionne sans fil et sans essence... uniquement sur batteries ! Il permet de couler de grandes surfaces béton avec la garantie d'un résultat lisse et plan tout en préservant la santé des opérateurs. En effet, le striker à rouleau que nous avons développé est à la fois léger et sans fumées ! Accessoires et longueurs utiles du rouleau sur mesure/demande.

TRÉMIE



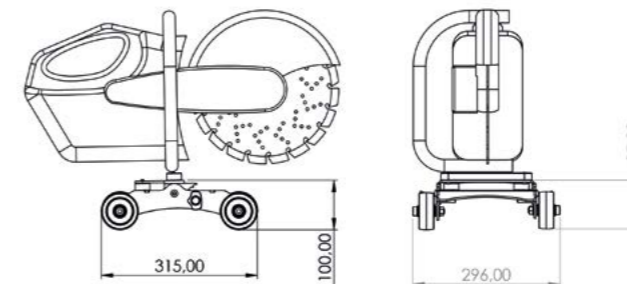
ATDB AU TOUR DU BÉTON

La trémie de déblocage est particulièrement adaptée à l'industrie du désamiantage. Elle permet aux opérateurs de récupérer directement dans des longopacs les flocages des plafonds avec en parallèle un système de brumisation efficace qui permet de contrôler les poussières.

SYSTÈME EZ CUT



Le système Ez Cut est composé d'un chariot réglable en profondeur d'un guidon et d'un jeu de 2 rails de guidage de 2 m. Il suffit de fixer votre tronçonneuse thermique sur notre chariot et en moins de 5 minutes vous allez obtenir un outil de coupe précis et simple d'utilisation. Le système Ez Cut s'adapte à la plupart des tronçonneuses/découpeuses.



CHARIOT

GUIDON

RAILS



CARTERS D'ASPIRATION

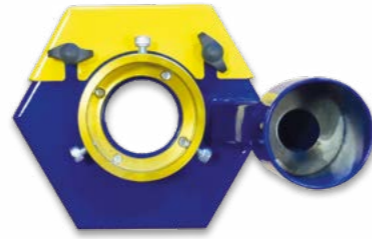
BOUCHARDES



Carter pour meuleuse avec chassis Scoot Boucharde.

Diamètre
90 mm
120 mm
155 mm
180 mm

SCOOT MINI, STANDARD, MAXI



Carter en acier de Ø125 mm ou Ø180 mm pour meuleuse avec chassis Scoot Mini, Standard ou Maxi.

SCOOT 90



Carter Ø125 mm pour le sciage à 90°.

ACCESSOIRES ASPIRATEUR

Tous les filtres sont disponibles pour toutes les marques d'aspirateurs.

SAC TYPE LONGOPAC®



Un carton contient quatre sacs Longopac®.

Type de sac	Longueur
A - Épais	20 m
B - Fin	20 m

FILTRE PRIMAIRE



HEPA/FILTRE ABSOLU



DIVERS

REPOSE-GENOU



La chaise à roulettes Easy-Knee 2.0 permet le bordurage dans une position confortable pour l'opérateur. Les genoux ne sont plus en contact avec le sol et la poitrine est désormais soutenue.

PONÇAGE MURAL



Notre système de ponçage mural permet de façon simple, rapide et économique de poncer les parois verticales (y compris dans les escaliers).

TÉLÉCOMMANDE



Roues motorisées contrôlées par une télécommande sécurisée (pour les modèles SH320T, TH500M/T et GR500).

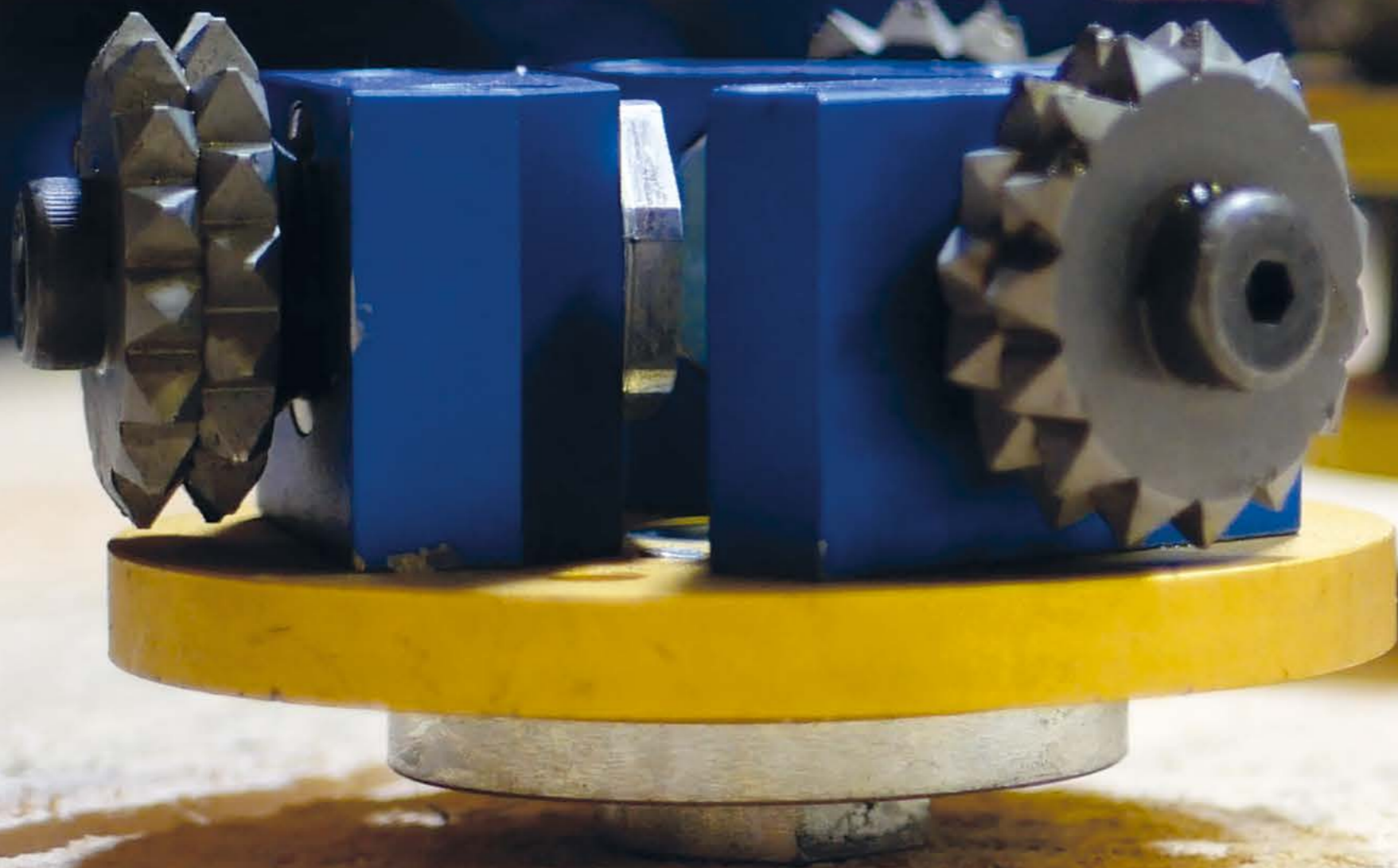
KIT AMIANTE



Toutes les rectifieuses peuvent être équipées d'un kit amiante, vous assurant une aspiration optimale des poussières amiantées.

Ce kit a pour fonction de couper l'alimentation de la rectifieuse lorsque l'aspiration est insuffisante, comme préconisé par la DIRECCTE Bourgogne-Franche-Comté.

LES CONSOMMABLES



BOUCHARDES

Le bouchardage transforme le béton en lui donnant l'aspect de la pierre taillée, offrant une esthétique authentique pour les aménagements extérieurs en béton. Il améliore également l'adhérence, ce qui est idéal en milieu urbain ou pour les marches d'escalier. Comparé aux méthodes traditionnelles, il présente de nombreux avantages : pas de produits chimiques,

moins de poussière, réduction de la charge de travail, installation directe des plateaux de bouchardage sur la machine.

La finition dépend du type de boucharde utilisée. Pour choisir le bon boucharde, tenez compte de votre équipement et de la finition souhaitée.



	Finition	Pointes	Autres caractéristiques
B1	Grossier	24	Rouleau de pointes brasées pointues ou rondes, double roulement
B2	Standard	28	Rouleau de pointes brasées pointues. Sans support, avec support I ou U
B3	Standard	28	Rouleau de pointes brasées rondes. Sans support, avec support I ou U
B4	Standard	30	Double rangée de galettes étoilées en carbure, simple roulement
B5	Standard	30	Double rangée de galettes étoilées en carbure, double roulement
B6	Standard	32	Rouleau de pointes brasées pointues. Sans support, avec support I ou U
B7	Standard	32	Rouleau de pointes brasées rondes. Sans support, avec support I ou U
B8	Standard	42	Rouleau de pointes brasées pointues. Sans support, avec support I ou U
B9	Standard	42	Rouleau de pointes brasées rondes. Sans support, avec support I ou U
B10	Standard	42	Double rangée de galettes étoilées en carbure, double roulement
B11	Fin	80	Double rangée de galettes étoilées en carbure, double roulement
B12	Ultra-fin	300	Triple rangée de galettes étoilées en carbure, double roulement

KITS SUPPORT

Les kits support I et U stabilisent les bouchardes lors de leur utilisation, garantissant une finition précise et uniforme.

Support I



Support U



KITS DE RÉVISION



Le kit de révision pour boucharde comprend les pièces et les outils nécessaires pour l'entretien et la réparation de la boucharde, garantissant ainsi sa durabilité et son efficacité continues.

Le kit est vendu au complet, avec ou sans molette. Contactez-nous pour de plus amples informations.

COMMENT OBTENIR LA BONNE FINITION ?

Voici quelques critères à prendre en compte pour obtenir la finition souhaitée. Mais le plus simple : contactez-nous, nous serons ravis de vous conseiller sur les bons choix à faire pour votre bouchardage.

La vitesse de rotation

La machine utilisée

Le poids sur la tête

La vitesse d'avance

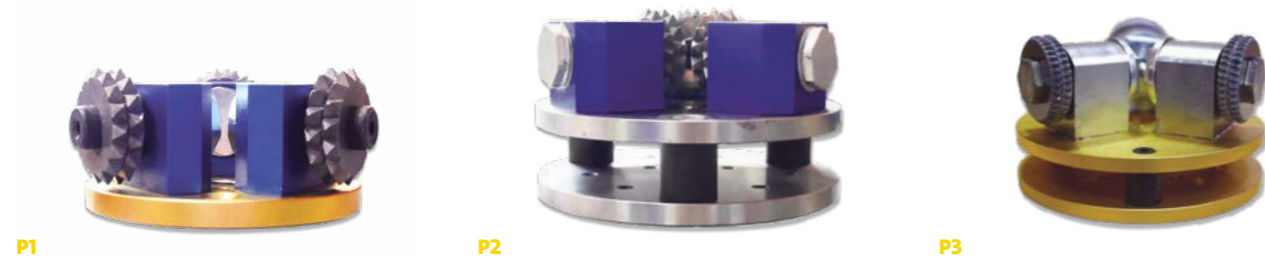
La boucharde utilisée

Le type de surface à boucharder

La dureté de la surface à boucharder

PLATEAUX DE BOUCHARDES

POUR MEULEUSE MANUELLE



PLATEAUX FLASQUE M14

Plateaux/Bourcharde	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
P1 Simple plateau Ø90 mm	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Double plateau Ø90 mm	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Simple plateau Ø120 mm	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
P2 Double plateau Ø120 mm*	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Double plateau Ø155 mm	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
P3 Double plateau Ø155 mm	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3

*Montage normal des bouchardes, ou inversé pour bouchardage d'escaliers.



Au Tour Du Béton garantit ses bouchardes jusqu'à épuisement des pointes.** Nous proposons également des kits de réparations au détail pour toutes bouchardes existantes.

**Sous réserve d'utilisation sur une machine équipée d'un variateur. La garantie vaut pour les plateaux complets et devient nulle et non avenue dès lors qu'une révision ou un démontage a été effectué hors de nos ateliers, ou en cas d'utilisation dans l'eau.

POUR PONCEUSE PLANÉTAIRE



PLATEAUX MULTIBOUCHARDES BLASTRAC®

Plateaux/Bouchardes	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
P4 Ø155 mm	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	3
P5 Ø185 mm	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	3
P6 Ø240 mm	3/6	3/6	3/6	-	-	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
P7 Ø250 mm	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	3
P8 Ø250 mm	4	4	4	-	-	4	4	4	4	4	4	4

PLATEAUX MULTIBOUCHARDES HTC®/LAVINA®

Plateaux/Bouchardes	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
P9 Ø180 mm	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	3
P10 Ø230 mm	3/6	3/6	3/6	-	-	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
Ø270 mm	3/6	3/6	3/6	-	-	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
P11 Ø335 mm	4/8	4/8	4/8	-	-	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8

PLATEAUX MULTIBOUCHARDES KLINDEX®

Plateaux/Bouchardes	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
Ø200 mm	4	4	4	-	-	4	4	4	4	4	4	4
P12 Ø240 mm	4	4	4	-	-	4	4	4	4	4	4	4

PLATEAUX MULTIBOUCHARDES ASL®

Plateaux/Bouchardes	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
P13 Ø250 mm	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	3

PLATEAUX MULTIBOUCHARDES HUSQVARNA®

Plateaux/Bouchardes	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
Ø180 mm	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3
P14 Ø270 mm	3/6	3/6	3/6	-	-	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6

BIEN CHOISIR SON PLATEAU DE BOUCHARDES

Machines/Plateaux de bouchardes	Multibouchardes Blastrac® Ø155 mm, 3 bouchardes Ø185 mm, 3 bouchardes Ø240 mm, 3/6 bouchardes Ø250 mm, 3 bouchardes Ø250 mm, 4 bouchardes	Multibouchardes HTC®/Lavina® Ø180 mm, 3 bouchardes Ø230 mm, 3/6 bouchardes Ø270 mm, 3/6 bouchardes Ø335 mm, 4/8 bouchardes	Multibouchardes Klindex® Ø200 mm, 4 bouchardes Ø240 mm, 4 bouchardes	Multibouchardes ASL® Ø250 mm, 3 bouchardes	Multibouchardes Husqvarna® Ø180 mm, 3 bouchardes Ø270 mm, 3/6 bouchardes
ASL® T2				x	
ATDB® BU270M		x x	x		
SH270M/SH270MLC					
SH320T					
TH500M/TH500T		x			
GR500			x		
Blastrac® BMG435WD	x				
BMG525Pro/BMG580Pro	x				
BMG735Pro/BMG780Pro	x				
HTC® 420			x		
500			x		
650			x		
800				x	
950				x	
1500i				x	
Husqvarna® PG280			x		
PG450					x
PG830			x		x
Klindex® HERCULES				x x	
LEVIGHETOR				x x	
Lavina® L16			x		
L20/L25			x		
L32/L38					x



**LE BOUCHARDAGE
LORSQUE LE BÉTON
RACONTE SON HISTOIRE
À TRAVERS SA TEXTURE.**

PLAQUETTES SEGMENTS

DIAMANTÉS



MATÉRIAUX À TRAITER
ÉCHELLE DE MOH'S

Tendre	5	Mi-dur	Très dur	Extrêmement dur	
4	5	6	7	8	9

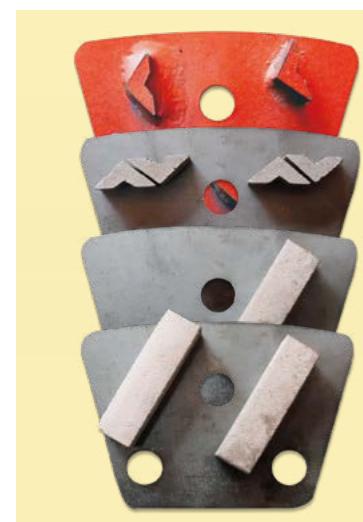
Notre large gamme de plaquettes segments diamantés permet de traiter tout type de matériaux, quelque soit sa dureté. Avec ses 11 mm de hauteur de segment, les plaquettes sont désormais disponibles en format "Slid".

		Grain
TENDRE (4) Orange		16
		25
		40
		80
		150
		300
TENDRE (5) Noir		16
		25
		40
		80
		150
		300

		Grain
MI-DUR (6) Rouge		16
		25
		40
		80
		150
		300
MI-DUR (7) Bleu		16
		25
		40
		80
		150
		300

		Grain
TRÈS DUR (8) Or		16
		25
		40
		80
		150
		300
EXTRÊMEMENT DUR (9) Jaune		16
		25
		40
		80
		150
		300

SUR-MESURE



Notre expertise dans la fabrication de plaquettes segments permet de s'adapter à une variété de machines et de matériaux, garantissant la finition souhaitée. Contactez-nous pour des conseils sur-mesure.

Type de support

Blastrac®, Husqvarna®, HTC®, Schwamborn®, etc.

Type de segment

Simple, double, en L, Rino, etc.

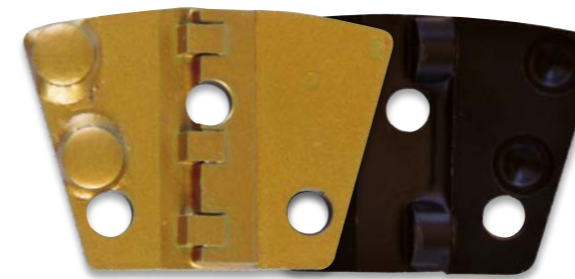
Grain du segment

De #16 à #400

Type de liant

En fonction du matériau à traiter

PCD



L'avantage de nos plaquettes, c'est qu'elles sont magnétiques. Accrocher et décrocher les plaquettes du porte-outil devient un jeu d'enfant !

PCD SPLIT



Ces plaquettes allient des particules de PCD dans une matrice liant métal. Plus agressives qu'un outil diamanté mais laissant moins de rayures qu'un outil PCD classique.

Couleur	Sens	Nbre segments en fonction du PCD					
		1 mm			2 mm		
		¼ rond	½ rond	Carré	¼ rond	½ rond	Carré
Bleu	Droite	5	2	3	-	-	-
Noir	Droite	-	-	-	5	2	3
Gris	Gauche	5	2	3	-	-	-
Or	Gauche	-	-	-	5	2	3

En tant que PME dans le secteur industriel, Au Tour Du Béton est membre de La French Fab. Nous souhaitons ainsi mettre en avant le savoir-faire français, son engagement à innover et sa capacité à se réinventer.



PLATEAUX MAGNÉTIQUES

PLATEAUX BLASTRAC®



PO1



PO2



PO4



PO3



PO5

	Plateaux	Nbre de plaquettes
PO1	Ø155 mm	3
	Ø185 mm	3
PO2	Ø240 mm	3
PO5	Ø250 mm	3
PO3	Ø250 mm	4
PO4	Ø250 mm	9
PO5	Ø270 mm	3

PLATEAUX KLINDEX®



	Plateaux	Nbre de plaquettes
	Ø200 mm	3
	Ø240 mm	3

PLATEAUX HTC®/LAVINA®



Plateaux	Nbre de plaquettes
Ø180 mm	3
Ø230 mm	6
Ø270 mm	6
Ø335 mm	6/9/12

PLATEAUX HUSQVARNA®



Plateaux	Nbre de plaquettes
Ø180 mm	3
Ø270 mm	6

PLATEAUX ASL®



Plateaux	Nbre de plaquettes
Ø250 mm	3

BIEN CHOISIR SON PLATEAU MAGNÉTIQUE

Plateaux magnétiques		Plateaux Blastrac® Ø155 mm, 3 plaquettes Ø185 mm, 3 plaquettes Ø240 mm, 3 plaquettes Ø250 mm, 3 plaquettes Ø250 mm, 4 plaquettes Ø250 mm, 9 plaquettes Ø270 mm, 4 plaquettes	Plateaux HTC®/Lavina® Ø180 mm, 3 plaquettes Ø230 mm, 6 plaquettes Ø270 mm, 6 plaquettes Ø335 mm, 6 plaquettes	Plateaux Klindex® Ø200 mm, 3 plaquettes Ø240 mm, 3 plaquettes	Plateaux ASL® Ø250 mm, 3 plaquettes	Plateaux Husqvarna® Ø180 mm, 3 plaquettes Ø270 mm, 6 plaquettes
ASL®	T2					x
ATDB®	BU270M					
	SH270M/SH270MLC		x x x			
	SH320T		x x x			
	TH500M/TH500T		x			
	GR500			x		
Blastrac®	BMG435WD	x				
	BMG525Pro/BMG580Pro	x				
	BMG735Pro/BMG780Pro	x				
HTC®	420			x		
	500			x		
	650			x		
	800				x	
	950				x	
	1500i				x	
Husqvarna®	PG280					x
	PG450					
	PG830			x		x
Klindex®	HERCULES				x x	
	LEVIGHETOR				x x	
Lavina®	L16				x	
	L20/L25				x	
	L32/L38				x	



COMMENT EFFECTUER

UN PONÇAGE PARFAIT ?

Pour obtenir un résultat optimal, une préparation minutieuse du support est essentielle.

Utilisez des produits tels que grouting, minéralisant ou résine pour préparer/réparer le support.

Une fois le support prêt, identifiez sa dureté à l'aide du test de Mohs. À l'aide de notre tableau vous pouvez alors choisir le liant le mieux adapté. Il suffit alors d'utiliser une granulométrie de plus en plus fine pour obtenir la brillance désirée.

Le résultat final dépend beaucoup de la dureté (utilisation d'un minéralisant de qualité), du nombre d'outils utilisés et éventuellement de l'application d'un vernis de finition (sealer/guard).

Enfin, prévoyez un protocole d'entretien avec votre client afin de prolonger le résultat final le plus longtemps possible.



	Uniquement avec ponceuse plantéaire	Rénovation et protection d'un vieux béton	Ponçage d'un béton quartzé
PRÉPARATION	Ponçage	Plaquettes diamantées #25	Outils souples #60
		-	Outils souples #150
	Minéralisation	Oui	Oui
	Ponçage	Plaquettes diamantées #40 (sol sec)	-
		Plaquettes diamantées #80	-
	Minéralisation	Oui	-
	Grouting	-	-
	Ponçage	-	-
POLISSAGE	Polissage	Mousses Diashiner #100	Mousses Diashiner #100
	Minéralisation	-	-
	Polissage	Mousses Diashiner #200	Mousses Diashiner #200
	Minéralisation	-	-
	Polissage	Mousses Diashiner #400	Mousses Diashiner #400
	Minéralisation	-	-
	Polissage	Mousses Diashiner #800	Mousses Diashiner #800
	Minéralisation	-	-
FINITION	Polissage	Mousses Diashiner #1500	Mousses Diashiner #1500
	Sealer	Oui	Oui
	Lustrage	Mousses Hurricane #1500	Mousses Hurricane #1500



	Uniquement avec ponceuse plantéaire	Ponçage d'un granito	Ponçage et protection brillance ultime
PRÉPARATION	Ponçage	Plaquettes diamantées #40	Plaquettes diamantées #25
		Plaquettes diamantées #80	-
	Minéralisation	-	Oui
	Ponçage	Pads souples métalliques #60	Plaquettes diamantées #40 (sol humide)
		-	-
	Minéralisation	-	Oui
	Grouting	Oui	-
	Ponçage	Pads souples métalliques #150	#80 Plaquettes diamantées (sol humide)
POLISSAGE	Minéralisation	Oui	Oui
	Polissage	Mousses Diashiner #100	Mousses Diashiner #100 (sol sec)
	Minéralisation	-	Oui (légère)
	Polissage	Mousses Diashiner #200	Mousses Diashiner #200 (sol sec)
	Minéralisation	-	Oui (légère)
	Polissage	Mousses Diashiner #400	Mousses Diashiner #400 (sol sec)
	Minéralisation	-	Oui (légère)
	Polissage	Mousses Diashiner #800	Mousses Diashiner #800 (sol sec)
FINITION	Minéralisation	-	Oui (légère)
	Polissage	Mousses Diashiner #1500	Mousses Diashiner #1500 (sol sec)
	Sealer	Oui	Oui
	Lustrage	Mousses Hurricane #1500	Mousses Hurricane #1500 (sol sec)

PLATEAUX DE PONÇAGE

ASTRA



Plateau double piste, permettant un ponçage efficace des sols durs avec un minimum de rayures.

Plateaux	Hauteur du segment (en mm)	Alésage (en mm)
Ø125 mm	21	22,23
Ø180 mm	22	22,23

NU BLUE/GOLD



Plateau NU Blue pour le béton tendre et NU Gold pour le béton standard.

Plateaux	Hauteur du segment (en mm)	Alésage (en mm)
Ø125 mm	21	22,23
Ø150 mm	22	19

CGW



Segments brasés sur la périphérie du plateau en double rangée. Convient sur du béton dur/standard.

Plateaux	Hauteur du segment (en mm)	Alésage (en mm)
Ø125 mm	19	22,23
Ø180 mm	19	22,23

TGW



Plateau utilisé à l'origine par les granitiers.

Plateaux	Hauteur du segment (en mm)	Alésage (en mm)
Ø125 mm	26	22,23
Ø180 mm	26	22,23

RINO



Plateau très agressif pour le retrait des colles/résines.

Plateaux	Hauteur du segment (en mm)	Alésage (en mm)
Ø125 mm	24	22,23
Ø180 mm	34	22,23

FESTOOL®/PROTOOL®



Plateau avec 24 segments rino brasés.

Plateaux
Ø150 mm

BOOMERANG



Segments brasés légèrement sur l'extérieur pour un bordage efficace.

Plateaux	Hauteur du segment (en mm)	Alésage (en mm)
Ø125 mm	23	22,23
Ø180 mm	23	22,23

HTC®/LAVINA®



Gamme HTC®/LAVINA® complète, avec ses cinq plateaux de ponçage associés à différents types de segmentation possibles (brasage circulaire ou étoile).

Plateaux
Ø160 mm
Ø180 mm
Ø230 mm
Ø270 mm
Ø335 mm

BLASTRAC®



P1



P2



P3

Gamme Blastrac® complète avec ses six plateaux de ponçage associés à différents types de segmentation possibles.

Plateaux	Nbre de branches
Ø155 mm	-
Ø180 mm	-
Ø240 mm	-

Plateaux	Nbre de branches
P1 Ø250 mm	6
P2 Ø250 mm	9
P3 Ø300 mm	10

Types de segmentation	Application	Coupe	Vie
S1 En L	Béton dur, résine, colle dur	+++	++
S2 Double, en L	Abrasif/tendre	++	++
S3 Simple	Béton dur	++++	+
S4 En V	Béton standard	++	++
S5 Double	Béton standard	+	++
S6 Triple	Abrasif/tendre	+	++



S1



S2



S3



S4



S5



S6

SCOOT D'ANGLE



Plateau avec dépôt électrolytique sur 2,65 mm de hauteur. Fixation magnétique.

Grain
50
100
200
400

Grain
800
1500
3000
Rino (sur la pointe)

PCD NINJA BLASTRAC®



Plateau de rectifieuses très efficaces pour le retrait des colles, résines, ragréages.

Plateaux	Type de PCD
Ø250 mm	3 PCD carrés 2 mm
	2 PCD ½ rond 2 mm
	2 PCD ¼ rond 2 mm

PCD



Gamme la plus agressive des plateaux de ponçage.

Plateaux	Type de PCD	Alésage (en mm)
Ø125 mm	6 PCD ¼ rond	22,23
Ø180 mm	10 PCD ¼ rond	22,23

PCD HTC®/LAVINA®



Plateau de ponceuses planétaires très efficaces pour le retrait des colles, résines, ragréages.

Plateaux	Type de PCD
Ø230 mm	PCD ½ rond 1 ou 2 mm
Ø270 mm	PCD ½ rond 1 ou 2 mm
Ø335 mm	PCD ½ rond 1 ou 2 mm

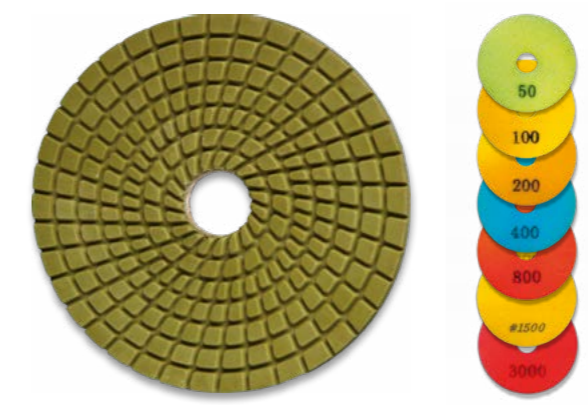
BIEN CHOISIR SON PLATEAU DE PONÇAGE

Plateaux de ponçage		BLASTRAC® Ø155 mm Ø180 mm Ø240 mm Ø250 mm, 6 branches Ø250 mm, 9 branches Ø300 mm, 10 branches	HTC®/LAVINA® Ø160 mm Ø180 mm Ø230 mm Ø270 mm Ø335 mm	PCD HTC®/LAVINA® Ø230 mm, PCD ½ rond Ø270 mm, PCD ½ rond Ø335 mm, PCD ½ rond	PCD NINJA BLASTRAC® Ø250 mm, 3 PCD carrés Ø250 mm, 2 PCD ½ rond Ø250 mm, 2 PCD ¼ rond
ASL®	T2	Utilisation de plaquettes uniquement			
ATDB®	BU270M	x x	x	x	x x x
	SH270M/SH270MLC	x x	x	x	x x x
	SH320T	x x x	x x	x x	x x x
	TH500M/TH500T	Utilisation de plaquettes uniquement			
	GR500	x x	x	x	x x x
Blastrac®	BMG435WD	Utilisation de plaquettes uniquement			
	BMG525Pro/BMG580Pro	x			
	BMG735Pro/BMG780Pro	x			
HTC®	420		x x		
	500		x	x	
	650		x	x	
	800		x	x	
	950		x	x	
	1500i		x	x	
Husqvarna®	PG280		x	x	
	PG830		x	x	
Lavina®	L16		x x		
	L20/L25		x	x	
	L32/L38			x	x



PADS ET MOUSSES DIAMANTÉS

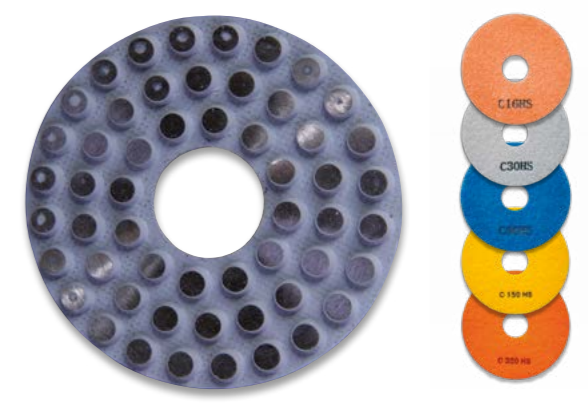
PADS RÉSINE



Pad avec 5 mm de résine. Adaptable sur toutes les machines du marché. Fixation avec scratch.

Pads	Grain
Ø80 mm	50
	100
	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø100 mm	50
	100
	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø125 mm	30
	50
	100
	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø150 mm	50
	100
	200
	400
	800
	1500
	3000

PADS MÉTAL



Pad avec 7 mm de métal. Idéal pour les bétons cirés ou le granito ! Fixation avec scratch.

Pads	Grain
Ø80 mm	16
	30
	60
	150
	300
Ø100 mm	16
	30
	60
	150
	300
Ø125 mm	16
	30
	60
	150
	300
Ø150 mm	16
	30
	60
	150
	300

PADS CÉRAMIQUE



Outil liant céramique de diamètre 80 mm. Efficace pour effacer les rayures des liants métal.

Grain
30
50
100
200
400

PADS PUCK-STYLE



Outil liant résine (18 mm) de diamètre 80 mm utilisé après une ébauche au liant métal.

Grain
50
100
200
400

Grain
800
1500
3000

MOUSSES HURRICANE



Sur 27 mm de hauteur, chaque fibre est imprégnée de diamants. Peut être utilisée sur lustreuse ou burnisher.

Mousses	Grain
Ø125 mm	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø180 mm	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø230 mm	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø270 mm	200
	400
	800
	1500
	3000

Mousses	Grain
Ø406 mm	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø431 mm	200
	400
	800
	1500
	3000
Ø686 mm	200
	400
	800
	1500
	3000

MOUSSES DIASHINER

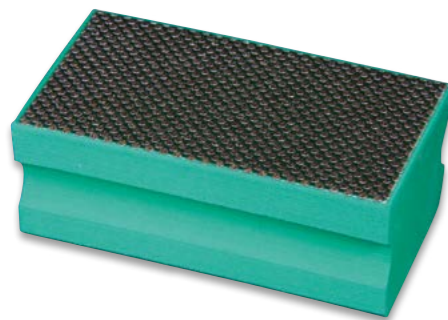


Sur 25 mm, parfait sur granito ou béton quartzé !

Mousses	Grain
Ø125 mm	50
	100
	200
	400
	800
Ø180 mm	1500
	3000
	Ø180 mm
Ø180 mm	100
	200
	400
	800
	1500
Ø180 mm	3000

Mousses	Grain	
Ø230 mm	50	
	100	
	200	
	400	
	800	
Ø230 mm	1500	
	3000	
	Ø270 mm	50
		100
		200
400		
800		
Ø270 mm	1500	
	3000	

CALES DE PONÇAGE



Cale de ponçage au diamant pour poncer les plans de travail (béton, granit, marbre, etc.), les marches, les endroits peu accessibles.

Grain
60
100
200
400

Grain
800
1500
3000



Au Tour Du Béton vous offre la possibilité de modifier vos entraînements de machines (flector, caoutchouc, etc.) afin de pouvoir utiliser une gamme plus large de plateaux.



PLATEAUX VELCRO®



PLAQUETTES VELCRO®

Plateaux
Ø60 mm
Ø80 mm
Ø100 mm



PLATEAUX M14

Plateaux
Ø80 mm
Ø100 mm
Ø125 mm
Ø150 mm
Ø180 mm



PLATEAUX BLASTRAC®

Plateaux
Ø155 mm
Ø185 mm
Ø240 mm
Ø250 mm

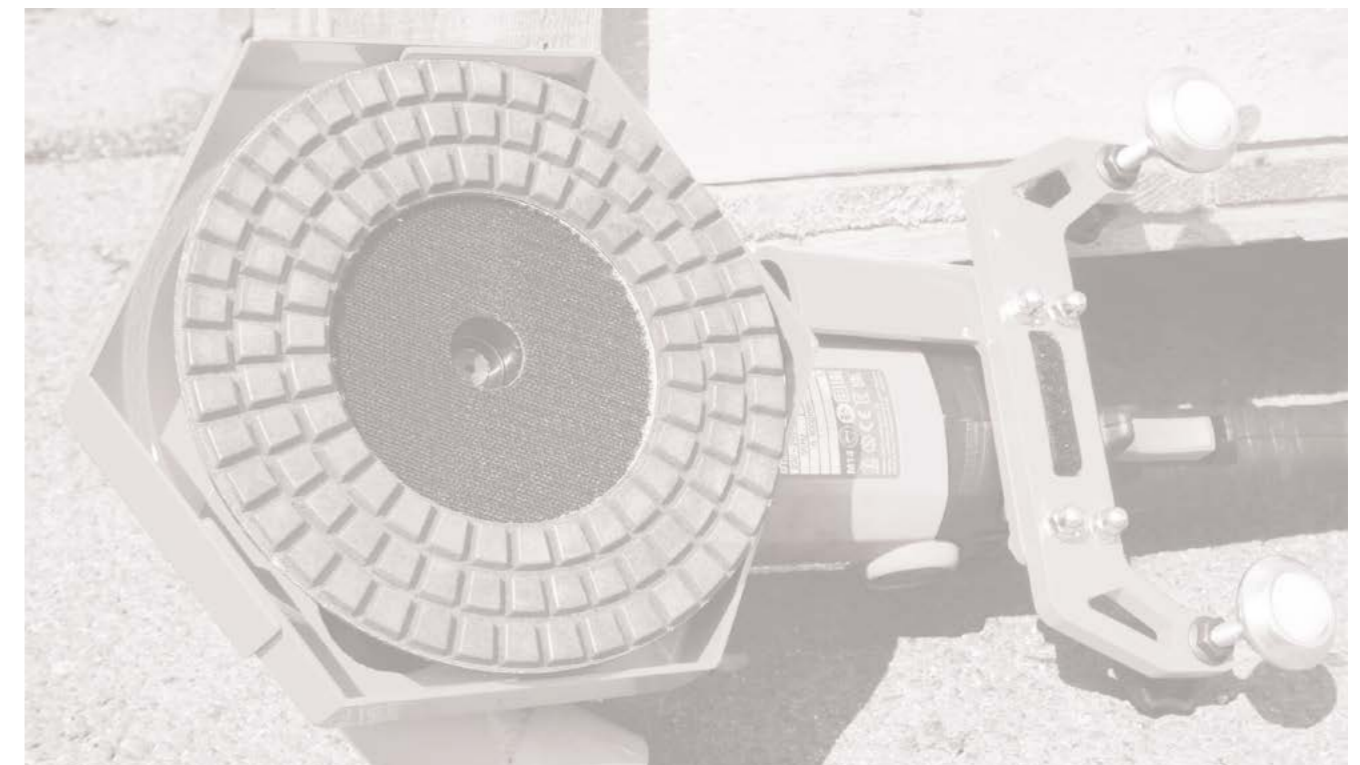


PLATEAUX HTC®/LAVINA®

Plateaux
Ø180 mm
Ø230 mm
Ø270 mm
Ø335 mm

BIEN CHOISIR SON PLATEAU VELCRO®

Plateaux Velcro®		Blastrac®	HTC®/Lavina®	M14	Plaquettes												
		Ø155 mm	Ø185 mm	Ø240 mm	Ø250 mm	Ø180 mm	Ø230 mm	Ø270 mm	Ø335 mm	Ø80 mm	Ø100 mm	Ø125 mm	Ø150 mm	Ø180 mm	Ø60 mm	Ø80 mm	Ø100 mm
ASL®	T2														x	x	
ATDB®	BU270M			x													
	TH500M/TH500T														x	x	
	GR500							x									
Blastrac®	BMG435WD	x															
	BMG525Pro/BMG580Pro		x														
	BMG735Pro/BMG780Pro			x													
HTC®	420						x										
	500							x									
	650								x								
	800									x							
	950										x						
	1500i											x					
Husqvarna®	PG280												x				
	PG830													x			
Lavina®	L16														x		
	L20/L25															x	
	L32/L38																x



MOLETTES ET FRAISES

MOLETTES CARBURES



FRAISES



Nous pouvons vous proposer une large gamme de tambours, d'axes, de rondelles, de molettes et de fraises, pour répondre au mieux à votre besoin.

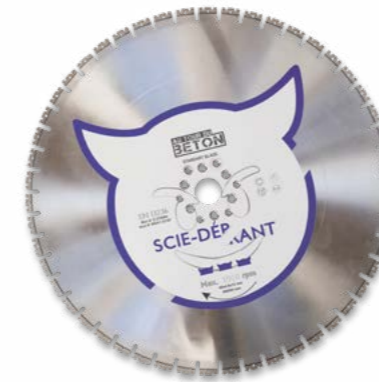
DISQUES DE DÉCOUPE

DISQUES À SEC/À EAU



Diamètre (en mm)	Alésage (en mm)	Hauteur du segment (en mm)
115	22,23	10
125	22,23	10
230	22,23	10
300	20	10
300	22,23	
300	25,4	
350	20	10
350	22,23	
350	25,4	
400	20	10
400	22,23	
400	25,4	

DISQUES POUR SCIES DE SOL



Diamètre (en mm)	Alésage (en mm)	Hauteur du segment (en mm)
300	20	12
300	22,2	
300	25,4	
350	20	12
350	25,4	
400	20	12
400	25,4	
450	20	12
450	25,4	
500	25,4	12
500	60	
600	25,4	12
600	60	
650	25,4	12
650	60	
700	25,4	12
700	60	
800	25,4	12
800	60	

DISQUES POUR SCIES MURALES



Gamme Éco		
Diamètre (en mm)	Alésage (en mm)	Hauteur du segment (en mm)
600	60	12
800	60	de 12 à 15
900		
1000		
1200		
1500		

Gamme Premium		
Diamètre (en mm)	Alésage (en mm)	Hauteur du segment (en mm)
600	60	de 12 à 17
800		
900		
1000		
1200		
1500		

Au Tour Du Béton propose des disques de découpe sur-mesures selon vos besoins :

- Diamètre du disque ;
- Type de tôle (épaisseur, silencieuse ou non, etc.) ;
- Alésage ;
- Type de fixation (6 vis FHC M8/90, 6 vis FHC M8/130, 6 vis FHC M10/110, etc.) ;
- Type de segment (qualité, hauteur, etc.).



COURONNES DE CAROTTAGE



COURONNES À ANNEAUX 1/2 GAZ


Diamètre (en mm)
10
12
14
15
16
18
20
22
24
25

Diamètre (en mm)
26
28
30
32
35
38
40
45
50

COURONNES 1 1/4" UNC

Diamètre (en mm)
52
57
62
67
72
77
82
87
92
102
107
112
122
127
132
142
152
162
172

Diamètre (en mm)
182
192
200
212
220
225
230
250
262
280
300
320
330
350
380
400
450
500
600

 Cette liste est non-exhaustive. Au Tour Du Béton propose des couronnes de carottage sur-mesures selon vos besoins. Précisez-nous la puissance de la machine et le type de béton à carotter, nous vous proposerons la couronne à utiliser pour une utilisation optimale.



CÂBLES DIAMANTÉS



FRITTAGE

Câbles
Ø8,0 mm
Ø9,0 mm
Ø10,5 mm
Ø11,0 mm

DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE

Câbles
Ø8,0 mm
Ø9,0 mm
Ø10,5 mm
Ø11,0 mm

BRASÉ SOUS VIDE

Câbles
Ø8,0 mm
Ø9,0 mm
Ø10,5 mm
Ø11,0 mm

Câbles disponibles sous différents types : frittage, dépôt électrolytique ou brasé sous vide. Des accessoires tel que des connexions ou des pinces de sertissage sont également disponibles.

ACCESSOIRES

TEST DE MOH'S



Le kit test de Moh's détermine la dureté d'un sol grâce à la méthode de la rayure et vous permettra de trouver le liant le plus adapté au sol que vous allez poncer.

Grands principes :

- Déterminer la dureté du support (test de Moh's).
- Utiliser le liant adapté au support poncé. ex. béton très dur, 8 sur l'échelle de Moh's = série Or chez ATDB.
- Décliner les outils du grain le plus gros au plus fin : ex. #25, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000.

Échelle de Moh's	ATDB	HTC	Liant	Matériau
9	Jaune	-	Très tendre	Extrêmement dur
8	Or	CX	Tendre	Très dur
7	Bleu	SF	-	-
6	Rouge	CA	Mi-dur	Mi-dur
5	Noir	-	-	-
4	Orange	-	Dur	Tendre
3	Orange extra	-	Très dur	Très tendre

SEALER



Notre sealer (également appelé par certains bouche-pores, vernis, guard, etc.) est fabriqué à base de silicates de lithium et de nano billes de verre pour un résultat exceptionnel. Il est hydrofuge et oléofuge mais nous préférons utiliser le terme de retardateur de tâches car ce produit ne ferme pas le support à 100% et laisse donc le support béton respirer. Disponible uniquement en version prêt à l'emploi.

MINÉLARISANT BÉTON



Nous proposons plusieurs versions de minéralisants/durcisseurs, prêts à l'emploi ou en version pure. Une gamme économique à base de silicates de sodium qui fonctionne très bien sur la plupart des sols béton. Une gamme premium à base de silicates de lithium qui sera particulièrement adaptée à des sols lissés/fermés types bétons quartzés. La gamme premium est probablement la gamme avec le plus haut pourcentage de lithium sur le marché (jusqu'à 24%) Disponible en version prêt à l'emploi ou en version pure à diluer selon les conditions de chantier.



MADE IN FRANCE
L'EXPERTISE
DES OUTILS DIAMANTÉS

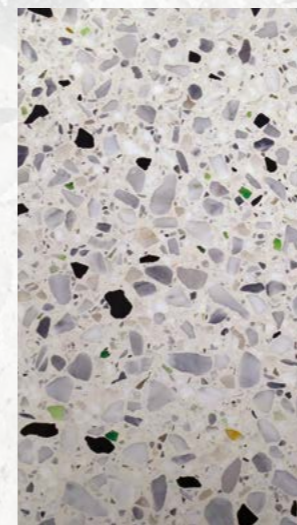
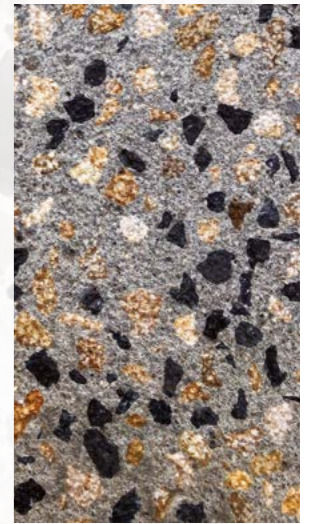
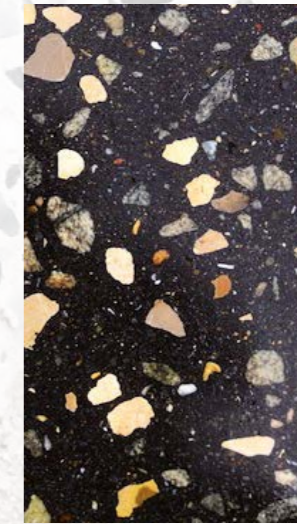
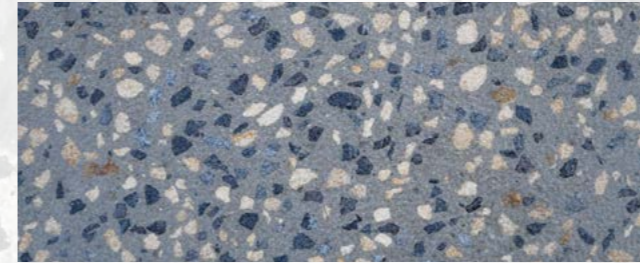
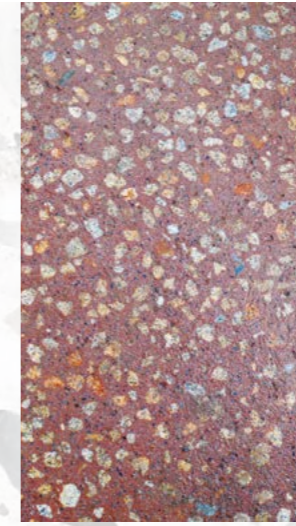
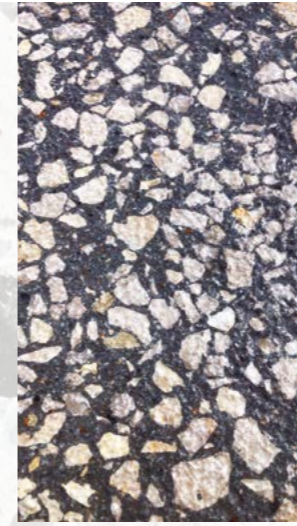
EXEMPLES DE MATÉRIAUX

ET DE FINITION

**BÉTON
BOUCHARDÉ**

BÉTON POLI

GRANITO



INDEX

MACHINES

BU270M.....	14	Scoot Mini.....	44
Carter d'aspiration.....	52	Scoot Standard	45
CH103W.....	33	SCR350.....	37
Filtre primaire.....	52	SG30.....	42
FS350M	40	SH270M.....	15
FS1200T.....	41	SH270MLC.....	16
GE24.....	43	SH320T.....	17
GR500.....	20	Stand-Up Scoot.....	48
HEPA/Filtre absolu.....	52	Striker.....	50
Kit amiante.....	53	Système EZ CUT	51
L16EU.....	21	Télécommande	53
L20NOEUB.....	22	TH500M	18
L25GEB.....	23	TH500T	19
L25REUB	24	Trémie	50
L38GREB	26	V25GE	35
L3213REUB	25	V32GEAFC.....	36
MB-154.....	38	VAC250AC.....	34
Ponçage mural.....	53	VAC8000AC.....	27
Repose-genou.....	53	VAC8000AL	28
Sac type Longopac®	52	VAC9000AC.....	29
Scoot Boucharde	47	VAC9000AL	31
Scoot d'angle	49	VAC9000MC.....	30
Scoot Maxi.....	46	VAC9000ML.....	32

CONSOMMABLES

Bouchardes.....	56	Plateaux de ponçage CGW	68
Câbles diamantés.....	81	Plateaux de ponçage Festool®/Protool®	69
Cales de ponçage.....	74	Plateaux de ponçage HTC®/Lavina®	69
Couronnes 1¼" UNC.....	80	Plateaux de ponçage NU Blue.....	68
Couronnes à anneaux ½ gaz	80	Plateaux de ponçage NU Gold	68
Disques à sec/à eau.....	78	Plateaux de ponçage PCD.....	71
Disques pour scies de sol	79	Plateaux de ponçage PCD HTC®/Lavina®	71
Disques pour scies murales.....	79	Plateaux de ponçage PCD Ninja Blastrac®	71
Fraises	78	Plateaux de ponçage Rino	69
Kits de révision pour bouchardes.....	57	Plateaux de ponçage Scoot d'angle.....	71
Kits support I.....	57	Plateaux de ponçage TGW.....	68
Kits support U.....	57	Plateaux magnétiques ASL®	64
Minéralisant béton	82	Plateaux magnétiques Blastrac®	64
Molettes carbures	78	Plateaux magnétiques HTC®/Lavina®	64
Mousses Diashiner	75	Plateaux magnétiques Husqvarna®	64
Mousses Hurricane.....	75	Plateaux magnétiques Klindex®	64
Pads céramique.....	74	Plateaux multibouchardes ASL®	59
Pads métal.....	73	Plateaux multibouchardes Blastrac®	59
Pads Puck-style	74	Plateaux multibouchardes HTC®/Lavina®	59
Pads résine.....	73	Plateaux multibouchardes Husqvarna®	60
Plaquettes segments diamantés	62	Plateaux multibouchardes Klindex®	59
Plaquettes segments PCD.....	63	Plateaux Velcro® Blastrac®	76
Plaquettes segments PCD Split.....	63	Plateaux Velcro® HTC®/Lavina®	76
Plateaux de bouchardes (Flasque M14).....	58	Plateaux Velcro® M14.....	76
Plateaux de ponçage Astra.....	68	Plateaux Velcro® magnétiques	76
Plateaux de ponçage Blastrac®	70	Sealer	82
Plateaux de ponçage Boomerang.....	69	Test de Moh's.....	81



Découvrez notre gamme complète de machines, de consommables et d'accessoires sur notre site web !
De la performance de nos équipements à la variété de nos produits, notre site web est la vitrine de notre savoir-faire. Visitez-le dès aujourd'hui et laissez-nous vous accompagner dans chaque étape de votre chantier.



WWW.ATOURDUBETON.COM

Janvier 2024 - Crédit photos : Au Tour du Béton - Photos non contractuelles.

Les informations qui figurent sur ce catalogue n'ont aucun caractère contractuel et ne sauraient engager la responsabilité d'Au Tour Du Béton en cas d'erreur. Scoot est une marque déposée par la société Au Tour du Béton dont le siège social est situé ZAC Beaumanoir, 15 avenue René Cassin à Dinan - France.

Les noms de produits ou d'entreprises mentionnés peuvent être des marques commerciales ou marques déposées appartenant à des tiers et protégées à ce titre par le droit de la propriété intellectuelle, elles appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Ouvert du lundi au vendredi
de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00
(fermé à partir de 16h00 le vendredi)

15 avenue René Cassin
22100 Dinan

09 66 91 77 59

contact@autourdubeton.com

www.autourdubeton.com

