Prodiafix

Outils diamantés & Machines pour
Sciage / Carottage / Préparation de Sol

www.prodiafix.lu

SCIE DE SOL
2015

www.prodiafix.lu

58 rue louis pasteur, 44276 Esch Sur Alzette, Luxembourg.
Tél : (+352) 26 65 46 90 - Fax : (+352) 26 65 46 91 / contact@prodiafix.lu

SCIE DE SOL FS300

PROFONDEUR DE COUPE : 125 MM

Scie de sol légère et compacte.

Facile à employer et à transporter.

- La **poignée est réglable et pliant**e pour **faciliter le transport** et les commandes même par un seul opérateur.
- La **profondeur de coupe est réglable** dans toutes les positions au moyen d'un petit volant.
- Le **réservoir de l'eau (10 litres) est amovible** sans outil,
- **Carter de protection** en **zinc**, plus résistant à la rouille.
- **Dispositif de visée** bien perceptible avec 2 pointes
- Machine idéale pour travaux de **coupe en espaces étroits.**

FS300-GX160

FS300-E (220 Volts)

Poigné homme mort

Compacte et facile à transporter

Caractéristique	FS300-E	FS300-GX160
Motorisation	Moteur électrique	Moteur essence
Moteur	230 Volts	HONDA GX160
Puissance	**2,2 KW**	**4 KW**
Ø max de disque	**300 mm**	**350 mm**
Alésage	**25,4 mm**	**25,4 mm**
Profondeur de coupe	**100 mm**	**125 mm**
Réservoir d'eau	10 litres	10 litres
Poids	54 kg	57 kg
Démarrage	-	Manuel
Dimension(LxlxH)	560x800x720 mm	560x800x720 mm
Tarif € HT	**1 558€ HT**	**1 663 € HT**

SCIE DE SOL FS350 - FS400

PROFONDEUR DE COUPE : 145 MM

Scie de sol compacte et puissante.

Idéal pour travaux de coupe en espaces étroits, : sciage de canalisations pour la mise en œuvre des tuyaux, câbles électriques et téléphoniques, sur béton et asphalte.

FS400-GX390

FS400-E (380 Volts)

- **Facilement transportable grâce à son faible poids**
- Robuste et fiable
- Dotée de moteurs puissant garantissant des prestations élevées
- Avance manuel
- **Réglage de la profondeur de coupe par volant**
- **Réservoir d'eau de 30 litres** pour le refroidissement du disque.

Caractéristique	FS400-GX270	FS400-GX390	FS350-LD350	FS400-LD400	FS350-E
Motorisation	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Electrique
Marque Moteur	HONDA	HONDA	LOMBARDINI	LOMBARDINI	
Référence Moteur	GX270	GX390	15LD350	15LD400	400 Volts/50Hz
Démarrage	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	-
Puissance	**6,6 KW/9 CV**	**9,6 KW/13CV**	**5,5 KW/7,5CV**	**7,3 KW/9,9CV**	**4 KW/5,4CV**
Ø max de disque	**350/400 mm**	**400 mm**	**350 mm**	**400 mm**	**350/400 mm**
Alésage	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Profondeur de coupe	**125/145 mm**	**150 mm**	**125 mm**	**150 mm**	**125 mm**
Réservoir d'eau	30 litres	30 litres	30 litres	30 litres	30 litres
Poids	98 kg	110 kg	100 kg	122 kg	92 kg
Dimension(LxlxH) mm	640x950x900	540x950x900	540x950x900	640x950x900	640x950x900
Tarif € HT (carter Ø 350 mm)	**2 226 € HT**	**-**	**2 725 € HT**	**-**	**1 786 € HT**
Tarif € HT (carter Ø 400 mm)	**2 264 € HT**	**2 382 € HT**	**-**	**3 156 € HT**	**-**

SCIE DE SOL FS500GD

PROFONDEUR DE COUPE : 170 MM

Machine puissante, compacte et robuste à faible niveau de vibrations

Coupe Gauche ou Droite

FS500GD

- **Châssis mécano-soudé** pour plus de robustesse et un **faible niveau de vibrations**
- **Réglage en continu de la profondeur de coupe** avec volant et indicateur
- **Coupe gauche / droite**
- **Réservoir d'eau de 20L** amovible en polyuréthane
- Réglage en hauteur des poignées pour un **confort optimal**
- Répartition des masses optimisées
- Système de blocage de l'arbre du disque
- Graisseurs sur les roues arrières et sur les roulements de l'arbre du disque
- **Roues arrières décalées** pour une **meilleure stabilité**
- **Maintenance facile :** Moteur Honda GX390 connu pour sa fiabilité et son bon service après-vente.
- Permet la coupe le long d'une tranchée
- Frein de parking

Caractéristiques techniques	FS500-GD
Moteur	**Honda GX390**
Puissance	**9,6 KW / 13 CV**
Motorisation	Refroidit par air, 4 temps, 1 cylindre
Ø max de disque	500 mm
Profondeur de coupe max.	**170 mm**
Coupe gauche/droite	Oui
Réservoir d'eau	20 Litres
Dimensions (L x l x H)	76 x 58 x 100 cm
Poids	110 kg
Tarif € HT	**2 487 € HT**

SCIE DE SOL FS500

PROFONDEUR DE COUPE : 190 MM

- **Avancement de travail semi-automatique par volant**
- **Réglage de la profondeur de coupe par volant**
- **Réservoir d'eau métallique traité anti-rouille de 60 litres**
- Carter de protection du disque avec **arrosage et démontage rapide**
- Carter de **protection du disque** en **zinc**, plus résistant à la rouille.
- **Dispositif de visée** bien perceptible avec 2 pointes
- Double isolement dans la version électrique

Caractéristique	FS500-SA-GX390	FS500-SA-15LD	FS500-SA-E
Motorisation	Essence	Diesel	Electrique
Moteur	HONDA GX390	Lombardini 15LD500	400 Volts/50Hz
Puissance	**9,6 KW / 13 CV**	**8,8 KW / 12 CV**	**7,5 KW / 10,2 CV**
Ø max de disque	**500 mm**	**500 mm**	**500 mm**
Alésage	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Profondeur de coupe	**190 mm**	**190 mm**	**190 mm**
Réservoir d'eau	60 litres	60 litres	60 litres
Poids	204 kg	236 kg	214 kg
Démarrage	Manuel	Electrique	-
Dimension(LxlxH) mm	650x1250x1000	650x1250x1000	650x1250x1000
Tarif € HT	**4 358 € HT**	**5 141 € HT**	**3 464 € HT**

Sur demande

- Carter pour disques Ø max 600 mm : profondeur de coupe de 240 mm : 160 € HT

SCIE DE SOL FS800E (380 VOLTS)

PROFONDEUR DE COUPE : 320 MM

Scie de sol pour les travaux en intérieur ou nucléaire
Coupe droite et gauche

- **Construction monobloc**
- Bloc moteur démontable rapidement
- **Coupe droite et gauche**
- Blocage de l'enfoncement du disque
- Arrêt d'urgence
- **Ne nécessite presque aucun entretien**
- **Option : Carter ras de mur**

Caractéristiques techniques	FS800E
Moteur électrique :	7.5 kW/ 380volts/ 16A ou 9kW / 380 Volts / 32A
Ø Disques	**600/800 mm**
Profondeur de coupe	**320 mm**
Niveau sonore sans disque	62 DB
Niveau sonore avec disque	80 DB
Transmission	Courroie crantée
L x l x h	1350/590/600 mm
Poids	**180 Kg**
Tarif € HT	**5 850 € HT**

58 rue louis pasteur, 44276 Esch Sur Alzette, Luxembourg.
Tél : (+352) 26 65 46 90 - Fax : (+352) 26 65 46 91 / contact@prodiafix.lu

SCIE DE SOL FS600

PROFONDEUR DE COUPE : 240 MM

- **Avancement de travail automatique par système hydraulique**
- Réglage de la profondeur de coupe par pompe hydraulique.
- **Réservoir d'eau métallique traité antirouille de 60 litres**
- Carter de protection du disque avec **arrosage et démontage rapide**
- Carter de **protection du disque** en **zinc**, plus résistant à la rouille.
- **Dispositif de visée** bien perceptible avec 2 pointes
- **5éme roue** pour **mouvement rapide**
- Double isolement dans la version électrique

Avance automatique

Réglage profondeur de coupe

Par pompe hydraulique

Carter de protection

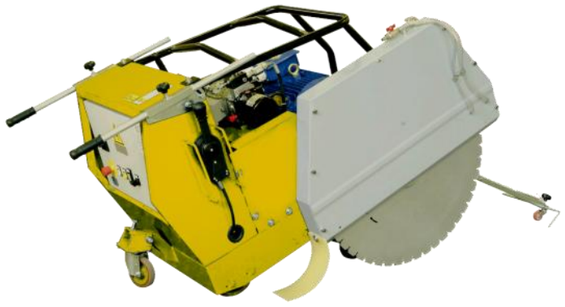
Caractéristique	FS600-GX620	FS600-25LD	FS600-E
Motorisation	Essence	Diesel	Electrique
Moteur	HONDA GX620 bicylindre	Lombardini 12LD475.2 bicylindre	400 Volts/50Hz
Puissance	**15,5 KW / 20,4 CV**	**17 KW / 23,1 CV**	**9.2 KW**
Ø max de disque	**600 mm**	**600 mm**	**600 mm**
Alésage	25,4/30 mm	25,4/30 mm	25,4/30 mm
Profondeur de coupe	**240 mm**	**240 mm**	**240 mm**
Réservoir d'eau	60 litres	60 litres	60 litres
Poids	255 kg	298 kg	214 kg
Démarrage	Electrique	Electrique	-
Dimension(LxlxH) mm	750x1250x1000	750x1250x1000	750x1250x1000
Tarif € HT	**9 680 € HT**	**11 458 € HT**	**9 085 € HT**

58 rue louis pasteur, 44276 Esch Sur Alzette, Luxembourg.
Tél : (+352) 26 65 46 90 - Fax : (+352) 26 65 46 91 / contact@prodiafix.lu

Scie de sol FS1000 / FS120

Profondeur de coupe : 410 à 500 mm

- **Réservoir d'eau métallique traité antirouille de 80 litres**
- **Moteur d'entraînement performant** pour un rendement de coupe optimale
- **Avance de coupe automatique par variateur hydraulique** avec commande à levier pour régler la vitesse d'avance (avance avant et arrière)
- **Ajustement électro—hydraulique de la profondeur de coupe** par bouton
- **Pompe à eau auto-amorçante** pour le refroidissement des disques
- **Petite roue pivotante** pour les **manœuvres rapides**
- Essieu arrière directionnel pour régler la trajectoire de coupe
- Carter de **protection du disque** en **zinc**, plus résistant à la rouille.
- Double isolement dans la version électrique
- **Dispositif de visée bien perceptible** avec 2 pointes
- Poignées réglables en hauteur avec peu de vibrations



Caractéristique	FS1000-D	FS1000-E	FS1200-D	FS1200-D44	FS1200-E
Moteur	DIESEL—Lombardini 9LD625.2 AE Deux cylindres	Moteur triphasé 380V/50Hz	DIESEL—Lombardini 5LD825.2 A.E	DIESEL—Lombardini 11LD626.3 A.E	Moteur triphasé 380V/50Hz
Démarrage	Démarrage électrique	Etoile / Triangle	Démarrage électrique	Démarrage électrique	Etoile / Triangle
Puissance	**21 kW / 26 CV**	**15 kW / 21.5 CV**	**25 kW / 36 CV**	**30.9 kW / 44 CV**	**22 kW / 32 CV**
Ø max de disque	**1000 mm**	**1000 mm**	**1200 mm**	**1200 mm**	**1200 mm**
Profondeur de coupe	**410 mm**	**410 mm**	**500 mm**	**500 mm**	**500 mm**
Réservoir d'eau	80 litres	80 litres	80 litres	80 litres	80 litres
Poids	534 kg	458 kg	640 kg	740 kg	640 kg
Dimensions LxlxH)	90 x 150 x 108 cm	90 x 150 x 108 cm	110 x 165 x 120 cm	110 x 165 x 120 cm	110 x 165 x 120 cm
Tarif	**14 350 €**	**10 650 €**	**15 862 €**	**18 950 €**	**12 425 €**

Scie de sol FS 1500

Profondeur de coupe : 625 mm

La **SF 75** est une scie de sol entièrement hydraulique qui a été développée pour couper des matériaux durs comme le béton ou l'asphalte.

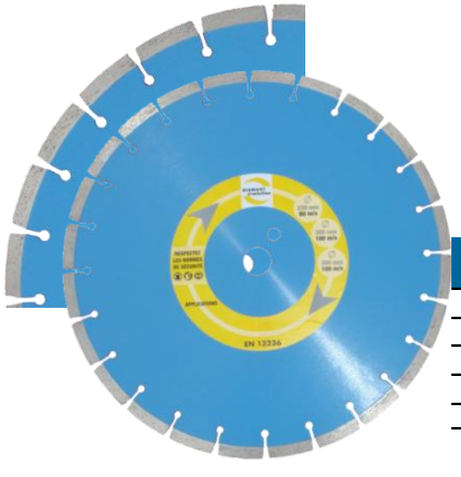
Cette machine est particulièrement adaptée pour le démantèlement ou la construction, mais elle convient également pour les travaux de rénovation sur les autoroutes ou les aéroports.

Caractéristiques techniques	SF 75
Profondeur de coupe max.	625 mm
Diamètre du disque	350 - 1500 mm
Vitesse de coupe	700 - 2500 rpm
Alésage	35 mm + 6 trous à 120 mm de l'alésage
Sens de rotation du disque	Droit ou Gauche
Moteur de la tête de scie	Moteur hydraulique 160 cm3
Ajustement de la profondeur de coupe	Par cylindre hydraulique central
Moteur d'entrainement	74,5 kW (2200 rpm)
Moteur	Perkins 1104D-44T (turbo diesel)
Réservoir d'essence	85 L
Temps d'utilisation en continu	4 h
Type d'émissions	EC-NRMM, Stage IIIA / EPA Tier 3
Traction continue	Moteur hydraulique
Hydraulique auxiliaire	37,4 l / min - 180 bar
Pompe à eau	Pompe hydraulique
Arrosage	Central par l'arbre de meule
Rayon de braquage	6300 mm
Empattement	730 mm
Dimension (l x h x L)	2250 / 1070 / 2100 mm
Poids	1800 kg

Disque Diamant pour Béton / Béton Armé

Pour scie de sol < 13.5 CV

H-10510 SE BETON



Utilisation : Béton, béton armé, matériaux béton, **pavés autobloquants**

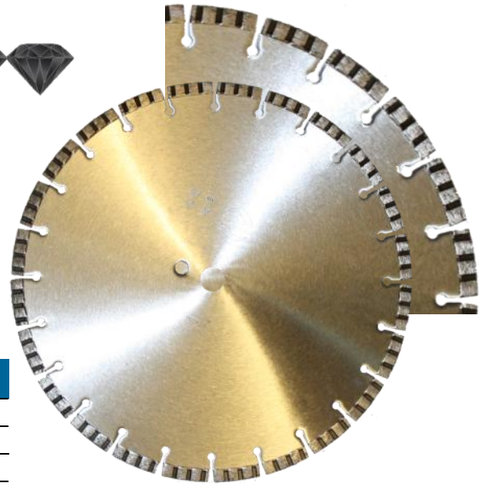
Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser haut rendement

Avantages : Excellent durée de vie dans les matériaux bétons

Hauteur diamantée : 10 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H10510-300	300 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	21	128 €
H10510-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	24	147 €
H10510-400	400 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	28	292 €
H10510-450	450 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	32	333 €
H10510-500	500 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	36	458 €
H10510-600	600 mm	25,4 mm	40x4,2x10 mm	42	667 €

H2007 : Haut Rendement



Utilisation : Béton, **béton armé**, bordure de trottoir, **granit**, béton vibré

Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser haut rendement

Avantages : Outil de coupe haut rendement alliant une coupe rapide dans les matériaux durs (béton armé, granit) et une **excellent durée de vie**

Hauteur diamantée : 10 mm

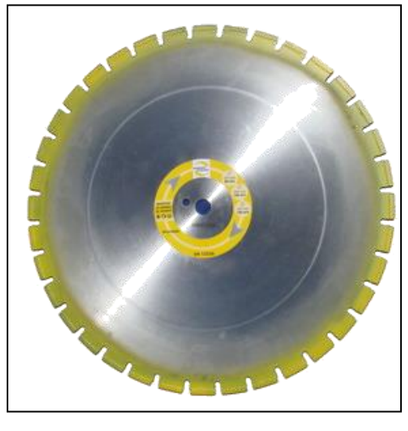
Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H2007-300	300 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	21	125 €
H2007-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	24	148 €
H2007-400	400 mm	25,4 mm	40x3,4x10 mm	28	235 €
H2007-450	450 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	32	340 €
H2007-500	500 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	36	450 €
H2007-550	550 mm	25,4 mm	40x4,0x10 mm	38	570 €
H2007-600	600 mm	60/25,4 mm	40x4,0x10 mm	42	670 €
H2007-650	650 mm	60 mm	40x4,2x10 mm	42	1 035 €
H2007-700	700 mm	60 mm	40x4,6x10 mm	45	1 085 €
H2007-800	800 mm	60 mm	40x4,8x10 mm	52	1 235 €
H2007-900	900 mm	60 mm	40x5,0x10 mm	60	1 990 €

Disque Diamant pour Béton / Béton Armé

Pour scie de sol > 13.5 CV

Béton armé

ABE65 Haut rendement



Utilisation : Béton, béton armé, agrégat dur

Caractéristique : Disque diamant professionnel brasé

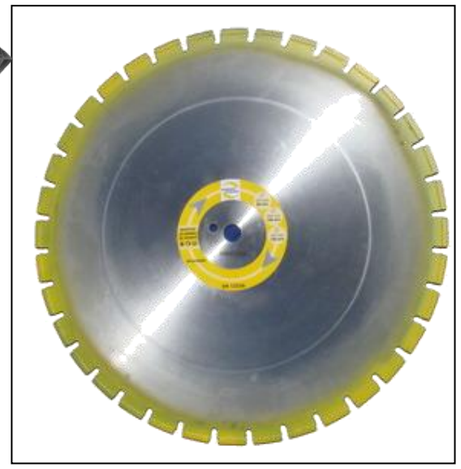
Avantages : Outil de coupe haut rendement alliant une **coupe rapide dans les matériaux durs** (béton armé, granit) et une excellent durée de vie

Hauteur diamantée : 7 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Tarif € HT
ABE65600B7	600 mm	25,4 / 60 mm	740 €
ABE65700B7	700 mm	25,4 / 60 mm	858 €
ABE65800B7	800 mm	25,4 / 60 mm	1 113 €
ABE651000B7	1000 mm	25,4 / 60 mm	1 529 €
ABE6501200B7	1200 mm	25,4 / 60 mm	2 019 €

Matériaux abrasif

ABE70 Haut rendement



Utilisation : Béton**, béton abrasif**, **pierre sablonneuse**

Caractéristique : Disque diamant professionnel brasé

Avantages : Outil de coupe haut rendement alliant **une coupe rapide dans les matériaux durs** (béton armé, granit) et une excellent durée de vie

Hauteur diamantée : 7 mm

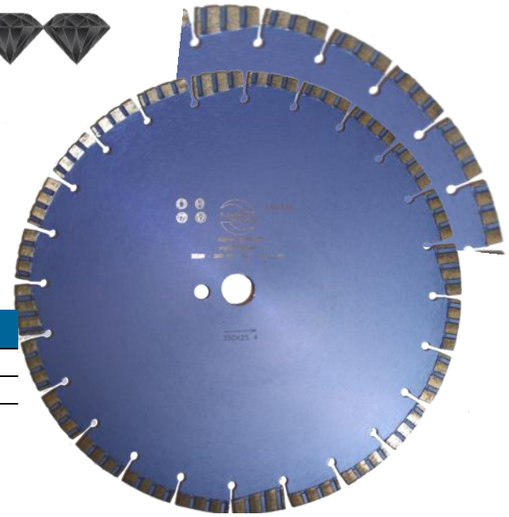
Référence	Diamètre	Alésage	Tarif € HT
ABE700600B7	600 mm	25,4 / 60 mm	740 €
ABE700700B7	700 mm	25,4 / 60 mm	858 €
ABE700800B7	800 mm	25,4 / 60 mm	1 113 €
ABE7001000B7	1000 mm	25,4 / 60 mm	1 529 €
ABE7001200B7	1200 mm	25,4 / 60 mm	2 019 €

Disque Diamant

Pour scie de sol < 13.5 CV

Multifonction : Béton armé / Asphalte

H5012 : haut rendement



Utilisation : Béton armé, asphalte, fonte, acier, maçonnerie, brique

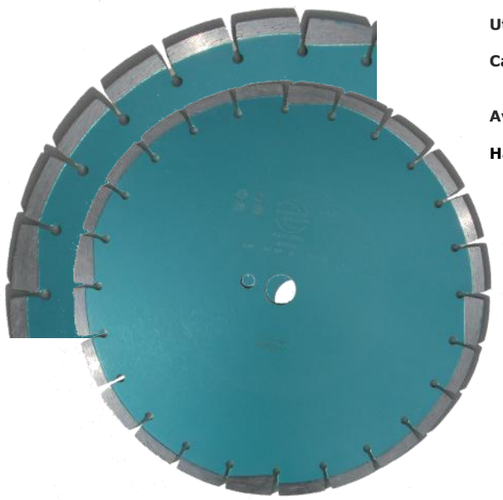
Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser avec segment de renfort, **haute concentration diamant**

Avantages : Disque diamant multifonction pour utilisation dans le béton, béton armé, asphalte, fonte. Haut rendement

Hauteur diamantée : 10 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H5012-300	300 mm	20/25,4 mm	40x2,8x10 mm	20	165 €
H5012-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,0x10 mm	24	190 €
H5012-400	400 mm	25,4 mm	40x3,2x10 mm	28	266 €

Béton Frais



Utilisation : Béton frais

Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser avec **segment de renfort**, Haut concentration diamant

Avantages : Disque diamant spécial béton frais**. Haut rendement**

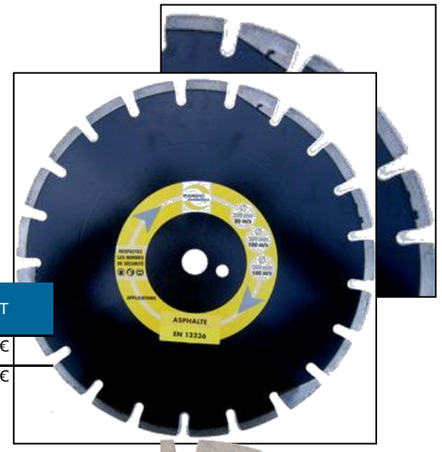
Hauteur diamantée : 10 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Tarif € HT
BF350	350 mm	20/25,4 mm	40x3x10 mm	249 €

Disque Diamant Pour Asphalte

Pour scie de sol < 13.5 CV

H1082



Utilisation : asphalte, pavé autobloquant, pierre abrasive, pierre sablonneuse

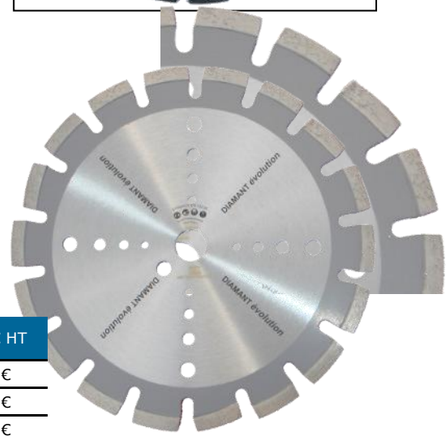
Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser **avec segments de renfort**

Avantages : Bon rapport qualité / prix

Hauteur diamantée : 10 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H1082-300	300 mm	20/25,4 mm	40x2,8x10 mm	18	120 €
H1082-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	21	160 €

CD20010



Utilisation : asphalte, pavé autobloquant, pierre abrasive, pierre sablonneuse

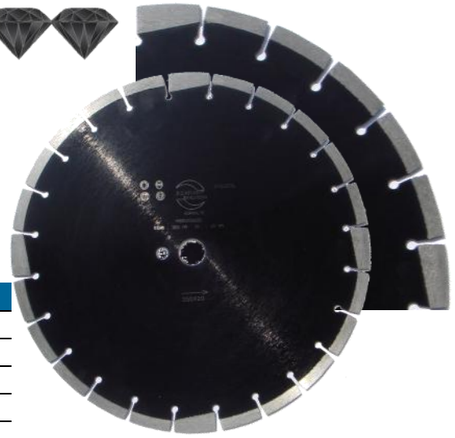
Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser avec **segments de renfort,** excellent refroidissement du disque

Avantages : Coupe rapide de l'asphalte , **Très bon rendement**

Hauteur diamantée : 12 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
CD20010-300	300 mm	20/25,4 mm	40x2,8x12 mm	18	156 €
CD20010-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,2x12 mm	21	190 €
CD20010-400	400 mm	25,4 mm	40x3,2x12 mm	24	232 €
CD20010-450	450 mm	25,4 mm	40x3,2x12 mm	28	313 €

H2012 Haut Rendement dans l'asphalte



Utilisation : asphalte, enrobé, matériaux abrasifs

Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser avec **segments de renfort**.

Avantages : Haute concentration diamant, **haut rendement**. **Très haute durée de vie**

Hauteur diamantée : 10 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H2012-300	300 mm	20/25,4 mm	40x2,8x10 mm	21	210 €
H2012-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,0x10 mm	24	266 €
H2012-400	400 mm	25,4 mm	40x3,2x10 mm	28	317 €
H2012-450	450 mm	25,4 mm	40x3,4x10 mm	32	485 €
H2012-500	500 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	36	560 €
H2012-600	600 mm	60/25,4 mm	40x4,4x10 mm	42	700 €

Prodiafix

Outils diamantés & Machines pour Sciage / Carottage / Préparation de Sol

www.prodiafix.lu

CONTACT

Tél : (+352) 26 65 46 90 - Fax : (+352) 26 65 46 91

Mail : contact@prodiafix.lu

58 rue louis pasteur, 44276 Esch Sur Alzette, Luxembourg

Créée en 2008 / TVA intra : LU22561904

Catalogue 2015

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.prodiafix.lu

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

www.prodiafix.lu

Prodiafix

Outils diamantés & Machines pour Sciage / Carottage / Préparation de Sol

www.prodiafix.lu

CONTACT

Tél : (+352) 26 65 46 90 - Fax : (+352) 26 65 46 91

Mail : contact@prodiafix.lu

58 rue louis pasteur, 44276 Esch Sur Alzette, Luxembourg

Créée en 2008 / TVA intra : LU22561904

Catalogue 2015

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.prodiafix.lu

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