

L'INNOVATION TECHNIQUE AU SERVICE DE LA PRODUCTIVITÉ

Avec les scies de sols, une productivité maximale ne peut être obtenue que grâce à un dosage intelligent et équilibré de puissance, d'ergonomie, de couple, de manœuvrabilité et de fiabilité. Tous ces facteurs doivent interagir de manière harmonieuse pour que vous puissiez tirer le maximum de votre journée de travail. C'est un jeu complexe entre vous, la machine et le disque diamant. C'est cela qui fait des scies de sol Husqvarna le choix idéal pour une productivité maximale.



BESOIN D'ENTRETIEN RÉDUIT

La plupart des scies de sol Husqvarna sont équipées de l'axe de broche IntelliSeal, ce qui élimine le besoin de graissage journalier des roulements.



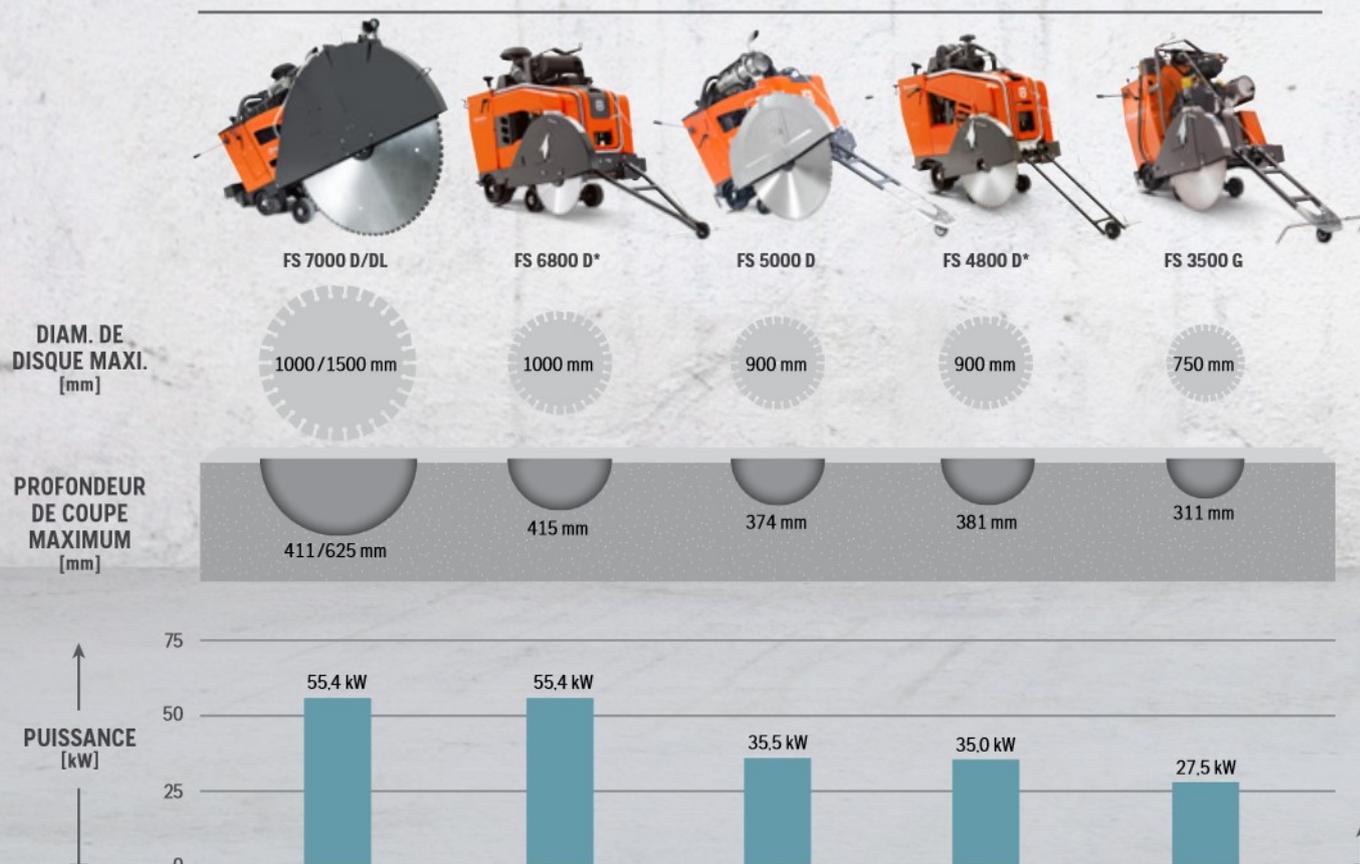
HAUT RENDEMENT

La transmission avec renvoi d'angle droit permet de transmettre l'énergie mécanique à l'axe de broche, avec un couple optimal et des pertes réduites.

Présentation générale.

La gamme de scies de sol Husqvarna comprend 13 modèles, avec des profondeurs de coupe allant de 122 mm à 625 mm, des moteurs allant de 4,2 kW (essence) à 55,4 kW (diesel), et des poids allant de 54 kg à 1038 kg. Toutes nos scies de sol présentent des niveaux de puissance et de couple à la broche qui les classent en tête de leurs catégories, ce qui signifie une plus grande productivité pour les sciages en profondeur. Vous trouverez ci-dessous les modèles avec leurs caractéristiques.

Scies de sol autotractées



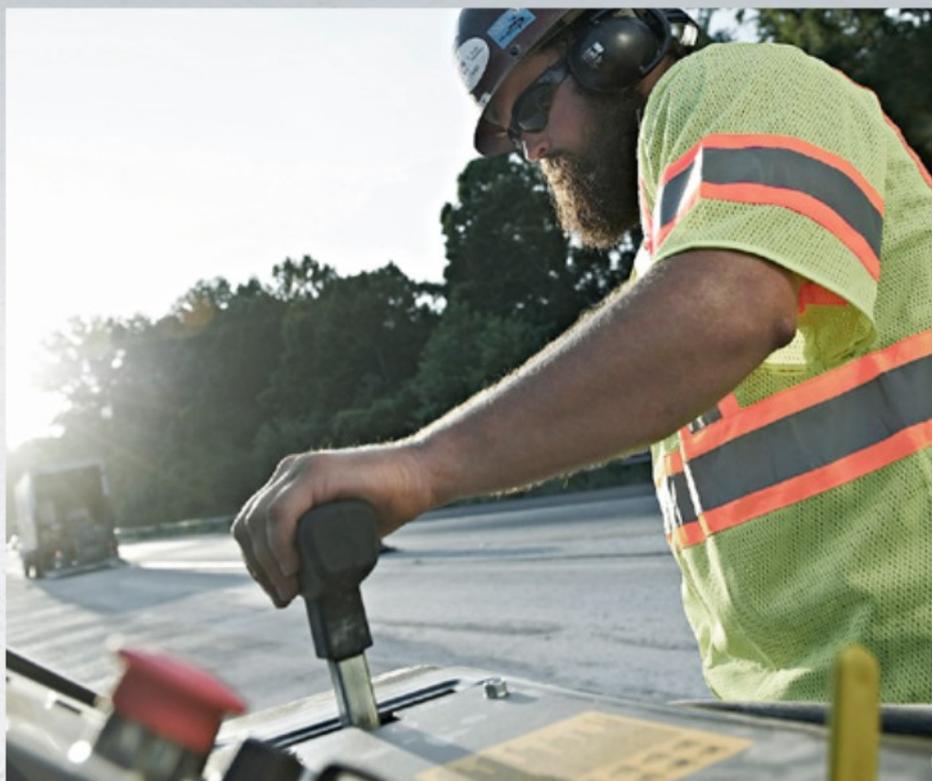
*Disponible en Australie, en Amérique Latine, en Afrique et dans certaines régions d'Asie.



ERGONOMIQUE Les poignées sont réglables afin de répondre aux différentes morphologies des utilisateurs. Les commandes sont disposées de manière intuitive. Toutes les scies sont très maniables et présentent des niveaux de vibrations bas. Tout ceci permet de retarder l'apparition de la fatigue chez l'utilisateur.



COUPES RECTILIGNES Sur les modèles FS 5000 D et FS 7000 D, le tableau de bord comprend un écran de contrôle numérique (ici en mode de suivi électronique) qui facilite le sciage en ligne droite pour une plus grande productivité sans fatigue supplémentaire pour l'utilisateur.



Productivité en hausse. Moins d'émissions.

Les nouvelles Husqvarna FS 7000 D et FS 5000 D sont plus rapides et plus propres. Les puissants moteurs diesel sont conformes aux réglementations Tier 4/Étape IIIB et assurent un sciage rapide et efficace. Le tableau de bord intuitif et autres détails ingénieurs vous permettent d'être encore plus efficace dans votre travail.

Scies de sol autotractées

Scies à pousser



DIAM. DE DISQUE MAXI.
[mm]

600 mm

500 mm

450/500 mm

350 mm

PROFONDEUR DE COUPE MAXIMUM
[mm]

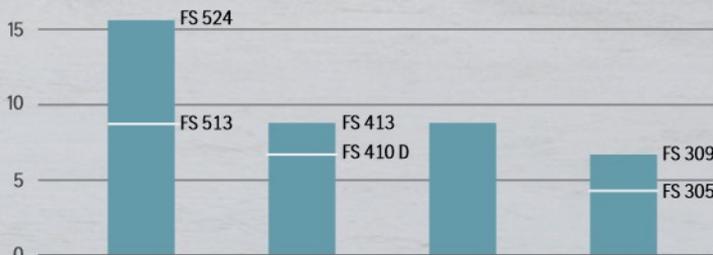
241 mm

189 mm

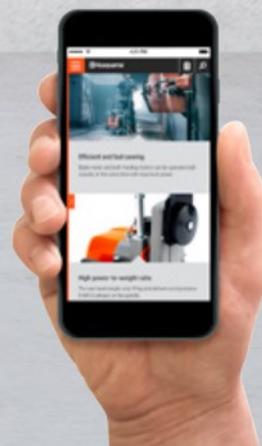
162/189 mm

122 mm

PUISSANCE
[kW]



Pour plus de détails, visitez www.husqvarnaccp.fr





SCIES DE SOL	FS 7000 DL	FS 7000 D	FS 6800 D***	FS 5000 D
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*				
Prof. maxi. de coupe, mm	625 (500 sans le kit d'extension)	411	415	374
Réglage de la profondeur de découpe	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique
Diam. maxi. disque, mm	1500 (1200 sans le kit d'extension)	1000	1000	900
Arbre, mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Vitesses de transmission maximale, m/min	76	76	91	40
Moteur	Deutz	Deutz	Yanmar	Yanmar
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Refroidissement du moteur	Liquide/Air	Liquide/Air	Liquide/Air	Liquide/Air
Puissance maximum, kW**	55,4	55,4	50,7	35,5
Puissance à la broche, kW	50,0	50,0	44,7	31,0
Nombre de crans de la courroie	16	16	16	12
Encombrement, mm (L×l×h)	2710×974×1499 (2370×974×1499 sans le kit d'extension)	1961×974×1499	1701×965×1448	1753×844×1313
Poids, kg	1338 (1150 sans le kit d'extension)	1032	857	771
MATERIEL RECOMMANDE				
	W70 P	W70 P	W70 P	W70 P
REFERENCES				
	967056008, carter de coupe 1500 mm, pivot avant avec boîte à 3 rapports, débrayage, suivi électrique et cinquième roue	967207954, carter de coupe 1000 mm, pivot avant avec boîte à 3 rapports, débrayage et suivi électrique	965152354, carter de coupe 1000 mm, boîte à 3 rapports et suivi électrique	967207340, protège-disque 900 mm, pivot avant avec boîte de vitesses 3 rapports, embrayage et suivi électrique
	967056009, carter de coupe 1200 mm, pivot avant avec boîte à 3 rapports, débrayage et suivi électrique	967207953, carter de coupe 900 mm, pivot avant avec boîte à 3 rapports, débrayage et suivi électrique	965152353, carter de coupe 900 mm, boîte à 3 rapports et suivi électrique	967207338, carter de coupe 750 mm, pivot avant avec boîte à 3 rapports, débrayage et suivi électrique

PRIX

La table donne une sélection des versions existantes. Pour connaître toutes les versions disponibles, contactez Husqvarna. * Pour le détail complet des caractéristiques techniques, voir notre site web. ** Chiffre avancé par le constructeur du moteur. *** Disponible en Australie, en Amérique Latine, en Afrique et dans certaines régions d'Asie.

Husqvarna FS 7000 DL et FS 7000 D.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
2	Carter de disque coulissant, 500 mm 586343201
2	Carter de disque coulissant, 600 mm 586343301
2	Carter de disque coulissant, 750 mm 586343401
2	Carter de disque coulissant, 900 mm 586343501
2	Carter de disque coulissant, 1000 mm 586343601
3	Kit d'éclairage double 585924601
4	Kit pompe à eau 586012301
5	Kit de lestage 30 kg 581678902
5	Kit de lestage 15 kg 581678901
6	5 ^e roue installée d'origine, sans support (FS 7000 D) 582557201
6	5 ^e roue installée d'origine, avec support (FS 7000 D) 501744701
6	5 ^e roue installée sur place (FS 7000 D) 582307901
	Kit de transformation 900–1000 mm pour boîte à 3 rapports 589553601
	Kit de transformation 1500 mm pour boîte à 3 rapports 589553801
	Courroies de disque, version 1 vitesse 900 mm 524199764
	Courroies de disque, version 3 vitesses 900 mm 541200847
	Système de boulonnage sur carter de disque 1200 mm pour boîte à 3 rapports 582553501
	Système de boulonnage sur carter de disque 1500 mm pour boîte à 3 rapports 582553601
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 114 mm 586009201
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 127 mm 586009301
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 152 mm 586009401
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 178 mm 586009501
	Clé d'axe de disque 504626403
	Broche d'entraînement, 350–750 mm 505531901
	Broche d'entraînement, 900–1000 mm 539300010

Husqvarna FS 6800 D.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
1	Carter de disque coulissant, 350 mm 541208367
1	Carter de disque coulissant, 450 mm 542198163
1	Carter de disque coulissant, 600 mm 542198164
1	Carter de disque coulissant, 750 mm 542198165
1	Carter de disque coulissant, 900 mm 586343501
1	Carter de disque coulissant, 900 mm 542198166
1	Carter de disque coulissant, 1000 mm 504019401
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 114 mm 542163172
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 127 mm 542166307
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 152 mm 542163272
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 178 mm 542199378
	Courroies de disque, 1000 mm×4 542199764
	Courroies de disque, 450, 600 et 900 mm×4 542166629
	Courroies de disque, 800 mm×4 542166362
	Clé d'axe de disque 539300133
	Broche d'entraînement, 400–1000 mm 505531901
	Kit cinquième roue (pose en usine) 576018502
	Kit cinquième roue (pose sur le chantier) 576018501

Husqvarna FS 5000 D.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
2	Carter de disque coulissant, 350 mm 586343101
2	Carter de disque coulissant, 500 mm 586343201
2	Carter de disque coulissant, 600 mm 586343301



FS 4800 D***

FS 3500 G

381	311
Électro-hydraulique	Électro-hydraulique
900	750
25,4	25,4
49	45
Yanmar	Kohler
Diesel	Essence
Liquide/Air	Air
35,0	27,5
30,0	21,5
12	25
1422×845×1295	1410×800×1135
680-695	419

W70 P

W70 P

967608060. protège-disque 900 mm, pivot avant avec boîte de vitesses 3 rapports, embrayage et suivi électrique

967673707. carter de coupe 750 mm

967608062. carter de coupe 900 mm, pivot avant avec embrayage et suivi électrique

967673706. carter de coupe 500 mm

967608049. carter de coupe 750 mm, pivot avant boîte à 3 rapports et suivi électrique

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

2	Carter de disque coulissant, 750 mm	586343401
2	Carter de disque coulissant, 900 mm	586343501
3	Kit d'éclairage double	585924601
4	Kit pompe à eau	586012301
6	5 ^e roue installée d'origine (FS 5000 D)	501744601
6	5 ^e roue installée sur place (FS 5000 D)	582307801
	Courroies de disque, version 3 vitesses 750 mm	585515001
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 114 mm	586009201
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 127 mm	586009301
	Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 152 mm	586009401
	Clé d'axe de disque	504626403
	Broche d'entraînement, 350-750 mm	505531901
	Broche d'entraînement, 900-1000 mm	539300010

Husqvarna FS 4800 D.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

1	Carter de disque coulissant, 900 mm	542198166
1	Carter de disque coulissant, 750 mm	542198165
1	Carter de disque coulissant, 600 mm	542198164
1	Carter de disque coulissant, 450 mm	542198163
1	Carter de disque coulissant, 350 mm	541208367
3	Kit d'éclairage double	542181117
4	Kit pompe à eau	542206672
	Courroies de disque, version 1 vitesse, 355 mm×4	542186048
	Courroies de disque, version 1 vitesse, 450 mm×4	542190416
	Courroies de disque, version 1 vitesse, 650 et 750 mm×4	542163172

1 Carter de disque coulissant pour FS 4800 D et FS 6800 D



2 Carter de disque coulissant pour FS 7000 DL/D et FS 5000 D



4 Kit pompe à eau



3 Kit d'éclairage double



5 Kit de lestage pour FS 7000 DL / FS 7000 D



6 Kit 5^e roue pour FS 7000 DL / FS 7000 D et FS 5000 D



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Courroies de disque, version 3 vitesses, 355, 450, 650 et 750 mm×4	542206447
Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 114 mm	542163172
Bague de disque (flasque extérieur avec broche d'entraînement), 127 mm	542166307
Clé d'axe de disque	504626403
Broche d'entraînement, 350-750 mm	505531901
Broche d'entraînement, 900-1000 mm	539300010

Husqvarna FS 3500 G.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

4	Kit pompe à eau (pose en usine)	590869601
4	Kit pompe à eau (pose sur le chantier)	592916701
	Prise 12 V (pose d'origine)	591117501
	Prise 12 V (pose sur place)	592917301
	Kit cinquième roue (pose d'origine)	590879801
	Kit cinquième roue (pose sur place)	592916901
	Interrupteur de sécurité pour l'eau (pose d'origine)	590871301
	Interrupteur de sécurité pour l'eau (pose sur place)	592916801
	Kit éclairage (pose d'origine)	591139601
	Kit éclairage (pose sur place)	592917501
	Frein de stationnement (pose d'origine)	590894501
	Frein de stationnement (pose sur place)	592917201
	Lubrification facile (pose d'origine)	590888001
	Lubrification facile (pose sur place)	592917101
	Poids, 1 pièce, maximum 2	501746601

Pour la liste complète des pièces de rechange, se reporter à la Liste illustrée des pièces de rechange sur notre site web.

**GÉREZ LA POUSSIÈRE
ET LA BOUE SIMPLEMENT
ET EFFICACEMENT !**

DÉCOUVREZ LE GUIDE DES SYSTÈMES À LA PAGE 72



SCIES DE SOL	FS 524	FS 513***	FS 413
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*			
Prof. maxi. de coupe, mm	241	179	189
Réglage de la profondeur de découpe	Volant	Volant	Volant
Diam. maxi. disque, mm	600	500	500
Arbre, mm	25,4	25,4	25,4
Moteur	Honda	Honda	Honda
Refroidissement du moteur	Air	Air	Air
Puissance maximum, kW**	15,5	8,7	8,7
Carburant	Essence	Essence	Essence
Encombrement, mm (L×l×h)	1750×660×1200	1700×660×1200	1550×655×1200
Poids, kg	231	197	163
MATERIEL RECOMMANDE			
	W 70 P	W 70 P	W 70 P
REFERENCES			
	967046102. avec réservoir d'eau	965150202	965150102. avec réservoir d'eau

*Pour le détail complet des caractéristiques techniques, voir notre site web. ** Chiffre avancé par le constructeur du moteur. *** Disponible en Australie, en Amérique Latine, en Afrique et dans certaines régions d'Asie.

Husqvarna FS 500 Series.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
1	Kit réservoir d'eau 541208286
2	Levage 522478702
	Flasque extérieur avec broche 542167962
	Écrou de disque 542167846
	Courroie d'axe de disque (FS 513) 542202150
	Courroie d'axe de disque (FS 524) 504068301
	Courroie de transmission inférieure 505246201
	Courroie de transmission supérieure 510237201
	Clé 27 mm 542202292

Husqvarna FS 400 Series.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
2	Levage (FS 410 D, FS 413) 522478702
	Flasque extérieur avec broche 542167962
	Courroie d'axe de disque (FS 410 D) 543044963
	Courroie d'axe de disque (FS 413) 542202150
	Kit réservoir d'eau 541208286
	Clé 27 mm 542202292

Husqvarna FS 400 LV.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
	Kit flasque de disque (flasques intérieur et extérieur) 595280801
	Courroie d'axe de disque 543044964
	Clé 16/18 mm 543045904

Husqvarna FS 300 Series.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
	Flasque de disque extérieur 504064001
	Vis de disque 725253471
	Courroie d'axe de disque (FS 305) 543850368
	Courroie d'axe de disque (FS 309) 502083101
	Clé 16/18 mm 543045904
	Clé 13 mm 543045891

Pour la liste complète des pièces de rechange, se reporter à la *Liste illustrée des pièces de rechange* sur notre site web.



1 Kit réservoir d'eau pour FS 400 series



2 Levage pour FS 400 series



FS 410 D



FS 400 LV



FS 309



FS 305

189	162	122	125
Volant	Volant	Volant	Volant
500	450/500	350	350
25,4	25,4	25,4	25,4
Yanmar	Honda	Honda	Honda
Air	Air	Air	Air
6,6	8,7	6,6	3,6
Diesel	Essence	Essence	Essence
1550×655×1200	1150×590×940	915×381×990	915×381×990
163	99	64	54

W 70 P

W 70 P

W 70 P

W 70 P

965150101, avec réservoir d'eau

965148201
967796501, 500 mm

965150015, avec réservoir d'eau

965150026, avec réservoir d'eau

**GÉREZ LA POUSSIÈRE
ET LA BOUE SIMPLEMENT
ET EFFICACEMENT !**

DÉCOUVREZ LE GUIDE DES SYSTÈMES À LA PAGE 72



Disques pour scies de sol de moyenne et grande puissance.

PUISSANCE MACHINE

REFERENCE

FORME DU SEGMENT

MATERIAU

Béton durci, dur
 Béton durci, moyennement dur
 Béton durci, tendre
 Béton frais, dur
 Béton frais, tendre
 Asphalte, dur
 Asphalte, tendre

MATERIEL RECOMMANDE

Disques pour scies de sol de petite puissance.

DISQUES DIAMANTÉS POUR SCIES DE SOL

Les disques pour scies de sol Husqvarna couvrent la plupart des besoins, de l'asphalte jusqu'au béton fortement armé, avec des machines équipées de moteurs électriques, essence ou diesel. Husqvarna propose aussi des disques pour préparer les rainurages pour les câbles et les boucles à impédance. Ces mêmes disques peuvent aussi être utilisés pour élargir les jonctions.

PUISSANCE MACHINE

REFERENCE

FORME DU SEGMENT

MATERIAU

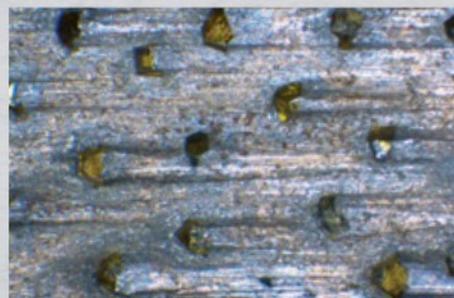
Pierre naturelle
 Béton armé
 Matériaux abrasifs
 Béton frais
 Asphalte

MATERIEL RECOMMANDE

Une technologie d'outil diamanté révolutionnaire pour une capacité de coupe et une durabilité optimales.

L'un des principaux atouts de la technologie Diagrip™ est la rapidité et la fluidité avec lesquelles les outils scient tous les matériaux de construction et spécialement le béton fortement armé.

Grâce à un traitement particulier, les diamants restent plus longtemps dans le segment et sont distribués de manière optimale afin de faire travailler au maximum chacun d'eux. Dans les outils Diagrip™, les diamants sont exposés et consommés sans discontinuité, ce qui se traduit par un sciage régulier et rapide, même dans des matériaux durs comme le béton armé.





35 KW		→ 35 KW				→ 35 KW	25-50 KW			35 → KW		25-35 KW
F 1510	F 1520	F 1530	F 1540	F 1570	F 1170	F 635	F 640	F 675	L 630	L 680	F 525	
●●●	●●	●●	-	-	-	●●●	●●	-	●●	-	●●●	
●●	●●●	●●●	●●	-	-	●●	●●●	-	●●●	-	●●	
-	●●	●●	●●●	-	-	●	●●	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	●●	-	-	-	
-	-	-	-	●●	●●●	-	-	●●●	-	●●●	-	
-	-	-	-	●●●	●●	-	-	-	-	●●●	-	
FS 4800, FS 5000 D		FS 7000 D, FS 8400 D		FS 7000 D	FS 5000 D	FS 5000 D, FS 4800 D			FS 5000 D, FS 4800 D		Electrique et FS 3500 G	

●●● = Optimal ●● = Bon ● = Acceptable -- = Déconseillé



3,5-25 KW				3,5-25 KW			3,5-25 KW		
S 35	S 45	S 65	S 85	S 45	S 65 PLUS	S 85	S 50 PLUS	S 65	S 85
●●●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●●	●●●	●●●	●	●●	●●	●	●●	●●●	●
●	●●	●●●	●●	-	●●●	●	●●	●●	●
-	●	●●	●●●	-	●	●●	-	●●	●●
-	-	●	-	-	●	●●●	-	●	●●●
FS 524/513, FS 413/410 D, FS 400 LV, FS 309/305									

●●● = Optimal ●● = Bon ● = Acceptable -- = Déconseillé

- GOLD
- SILVER
- BRONZE

Pour plus de détails, reportez-vous à la page 20.



SPEED BRIDGE Le disque Elite-Cut S 35 a un pont-raccord entre les segments. Ce système permet d'accélérer la vitesse et la fluidité du sciage par un frottement latéral réduit, un meilleur refroidissement et une évacuation plus efficace de la poussière