

BFS

Découper et démolir, début du processus de construction comme processus de construction :
Wacker Neuson propose tout ce dont les pros ont besoin.

Les découpeuses et marteaux Wacker Neuson sont pratiques et économes, mais pas en puissance. Ils se chargent de faciliter les travaux et d'améliorer encore les résultats. Fabriqués et suivis selon les standards de qualité de l'entreprise Wacker Neuson. Nos produits et nos prestations de service sont concernés par ces valeurs : **fiabilité, qualité, rapidité de réaction, flexibilité et innovation.**

- 1 Marteaux à moteurs à essence ou électriques**
Pour obtenir un succès frappant dans le béton et l'asphalte : facile à manipuler et très efficace.
- 2 Découpeuses à moteur à essence dont la profondeur de coupe atteint 147 mm**
Pour un fonctionnement longue durée sur les chantiers : extrêmement légère et particulièrement facile à manipuler.

0988161/09/2009/Heidmair/Print Sta

Scies à sol à essence.

L'interface nécessaire à de bons résultats pour l'asphalte et le béton. De Wacker Neuson.



Une invention de Wacker Neuson:
SCIES À SOL AVEC AUTO-PILOTE.



Veillez noter que la gamme de produits du groupe Wacker Neuson comprend plus de 300 groupes de produits différents dans les domaines des équipements léger et compact. Dans l'équipement léger, la gamme de produits comprend diverses variantes résultant des différentes tensions et fréquences exigées, des règlements locaux, des réalités du marché et des conditions de travail. C'est la raison pour laquelle tous les produits Wacker Neuson cités et illustrés ne sont pas fournissables ou autorisés dans tous les pays. Sous réserve de modification dans l'intérêt d'un perfectionnement permanent. Le groupe Wacker Neuson ne répond pas de l'exactitude et de l'intégralité des données indiquées dans ce prospectus. Toute reproduction uniquement avec l'autorisation du groupe Wacker Neuson, Munich. © Wacker Neuson SE 2009. Tous droits réservés.



WACKER NEUSON



WACKER NEUSON

Toujours une longueur de coupe d'avance : Les scies à sol de Wacker Neuson.



2.3 SCIES À SOL WACKER NEUSON

SYSTÈMES DE DÉMOLITION



Page 6

SCIE À SOL
- BFS 935



Page 8

SCIE À SOL
- BFS 1345



Page 10

SCIE À SOL
- BFS 1350L



Page 12

SCIE À SOL
- BFS 1350ALS



Page 16

ACCESSOIRES
- Disques diamantés

L'efficacité des travaux de découpe sur les chantiers est essentielle à une phase de construction économique et rapide.

Toutes les scies à sol de Wacker Neuson séduisent par leur qualité et leur disponibilité :

- Le rythme de coupe le plus élevé à un passage lent.
- Profondeur de coupe réglable en continu.
- Certains modèles possèdent un relevage rapide.
- Excellente qualité des matériaux utilisés.
- Excellente puissance des moteurs.
- Également disponibles avec un auto-pilote innovant.



Scies à sol

Rythme de coupe maximum à un passage lent : BFS 935.

IDÉAL POUR
TOUS LES
TRAVAUX
STANDARD.

- 1 Suspension centrale rallongée.
- 2 Réservoir d'eau de 32 litres.
- 3 La poignée réglable individuellement permet d'avoir une position de travail confortable. Rabattable pour le stockage et le transport.
- 4 Alimentation externe en eau possible grâce à un raccord Gardena.



BFS 935

L'excellente puissance de coupe est unique dans cette catégorie. Sur les scies à sol BFS 935, la puissance maximum du moteur arrive à l'endroit voulu : dans l'asphalte et/ou le béton.

Cela est dû au fait que le couple transmis sur le disque diamanté et que le centre de gravité situé au-dessus de l'arbre de coupe sont coordonnés de manière efficace. C'est la raison pour laquelle les scies à sol de Wacker Neuson ont une rapidité jusqu'à 20 % supérieure à celle de produits comparables.

La BFS 935 a encore d'autres avantages :

- Haute tenue de route grâce au châssis très résistant et aux roues montées sur roulements.
- Profondeur de coupe réglable en continu grâce à une manivelle.
- Le réservoir d'eau de 32 litres de la BFS 935 est le plus gros de sa catégorie.
- L'appareil est toujours équilibré lors du chargement à la suspension centrale. Il est ainsi garanti que les roues arrières touchent toujours d'abord le sol et jamais le disque de coupe.
- Les roues avant sont placées derrière l'arbre de coupe pour obtenir une coupe continue quand il y a des marches ou des bordures.
- Le plus léger appareil de sa catégorie.



BFS 935
Puissance du
moteur
9 CV
Diamètre de
disque
35 cm

Rapidité jusqu'à 20 %
supérieure à celle de
produits comparables :
BFS 1345.



BFS 1345

LA PLUS
LÉGÈRE DE SA
CATÉGORIE

Performance de coupe maximale avec large diamètre de disque :
BFS 1345.

La BFS 1345 offre une encore plus grande puissance du moteur
et une plus grande profondeur de coupe atteignant 17 cm. Le
couple transmis sur le disque diamanté et le centre de gravité
situé au-dessus de l'arbre de coupe sont coordonnés de manière
si efficace que la rapidité de la BFS 1345 peut atteindre 20 % de plus
que celle de produits comparables.

La BFS 1345 possède également les avantages de la BFS 935 cités
à la page 7.

La BFS 1345

dispose au choix d'un
écartement normal
ou réduit des essieux.
L'axe réduit autorise un
maniement encore plus
facile de l'appareil.

- 1 Écartement normal des essieux
- 2 Ecartement des essieux plus court



BFS 1345
Puissance du
moteur
13 CV
Diamètre de
disque maximum
45 cm

Plus rapide, plus précis,
plus confortable :
le relevage rapide
de la BFS 1350L.

AVEC RELEVAGE
RAPIDE ET
PROFONDEUR DE
COUPE RÉGLABLE
EN CONTINU.



BFS 1350L

Le disque de coupe peut être monté sur la gauche ou la droite suivant les besoins sur le chantier.

Un rendement plus efficient et plus rapide sont les premières qualités requises de la BFS 1350L :

La profondeur de coupe réglable en continu alliée au relevage rapide font de la BFS 1350L un engin extraordinaire sur les chantiers.

Le relevage rapide agit de manière à ce que le disque de coupe sorte sans difficulté de l'entaille sans que la profondeur de coupe réglée soit modifiée.

Un nouveau réglage n'est donc pas nécessaire lors d'une nouvelle mise en position. Cela rend les travaux de coupe plus rapides, plus précis et plus confortables.



Grâce au pratique levier de relevage rapide, la profondeur de coupe est pré-réglée et reste inchangée après un changement de place ou un relevage.

Passage rapide du disque de coupe de la gauche à la droite :



1 Relever la protection du disque.

2 Démontez le disque diamanté.

3 Desserrer les vis et retirer la protection du disque.

4 Remonter le disque diamanté et la protection du disque de l'autre côté.

La BFS 1350L a encore d'autres avantages :

- Position calme durant la coupe et stabilité directionnelle grâce à un centre de gravité optimum de l'appareil. Il n'en résulte qu'une faible usure latérale du disque de coupe.
- Entraînement par un puissant moteur Wacker Neuson. Disponible également avec un moteur Honda.
- Entraînement économique du disque de coupe : longue durée de vie et faibles coûts de maintenance grâce à la courroie haute performance avec tendeurs.
- Aspersions d'eau régulières grâce à un réservoir d'eau amovible intégré à grande ouverture et grande contenance.
- L'empattement long avec roues avant devant l'arbre de coupe assure une très bonne stabilité.



BFS 1350L

Puissance du moteur
13,5 CV

Diamètre de disque maximum
50 cm

Auto-pilote intégré pour d'excellents résultats : BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS



Une invention de Wacker Neuson:
SCIE À SOL AVEC AUTO-PILOTE.

Vitesse d'avance optimale grâce à l'auto-pilote :

L'auto-pilote intégré dans la BFS 1350ALS assure une vitesse d'avance constante optimale durant le travail et fournit ainsi d'excellents résultats en très peu de temps pour une faible usure. Un régulateur de vitesse réglable à sa convenance autorise évidemment aussi le contrôle d'une main de la vitesse d'avance. Le frein de stationnement est facile à actionner depuis le panneau de contrôle.

La BFS 1350ALS offre naturellement tous les avantages de la BFS 1350L indiqués à la page 11.



Les avantages de l'auto-pilote :

- Coupe plus rapide.
- Disque et courroie trapézoïdale moins usés.
- Pas de surveillance et de réglage manuel de l'avance.
- Facile à enclencher au moyen du panneau de contrôle.



BFS 1350ALS

Puissance du moteur
13 CV

Diamètre de disque maximum
50 cm

Données techniques.



DONNÉES TECHNIQUES	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
L x La x H (sans roue de relèvement) mm	1.110 x 568 x 1.078	1.110 x 568 x 1.078	1.260 x 568 x 1.050	1.260 x 568 x 1.050
L x La x H (étrier en position de transport) mm	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966
Poids kg	83	87	95	95
Diamètre de disque mm	350	350	350 - 450	350 - 450
Réception du disque mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Profondeur de coupe max. cm	12	12	17	17
Régime nominal du disque 1/min	2.200	2.200	2.200	2.200
Vitesse périphérique m/s				
pour ø 350 mm	40,3	40,3	40,3	40,3
pour ø 400 mm	-	-	46,1	46,1
pour ø 450 mm	-	-	51,8	51,8
Capacité du réservoir (eau) l	32	32	32	32
Moteur	moteur à essence quatre temps monocylindre refroidi à l'air avec coupure intégrée en cas de manque d'huile			
Fabricant	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Type	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
Cylindrée cm ³	265	270	404	389
Puissance kW (CV) à 1/min	6,6 (9,0)	6,6 (9,0)	9,9 (13,5)	9,6 (13,0)
Type de carburant	essence ordinaire	essence ordinaire	essence ordinaire	essence ordinaire
Consommation max. en carburant l/h	3,2	3,0	4,2	4,3
Capacité du réservoir (carburant) l	6,1	6,0	7,0	6,5
Transmission	par le moteur via la courroie sur l'arbre de coupe			
Dispositif de démarrage	système de démarrage par lanceur	système de démarrage par lanceur	système de démarrage par lanceur	système de démarrage par lanceur
Empattement réduit possible	non	non	oui	oui

DONNÉES TECHNIQUES	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS1350ALS
L x La x H (sans roue de relèvement) mm	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052
L x La x H (étrier en position de transport) mm	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015
Poids kg	134	136	153
Diamètre de disque mm	350 - 500	350 - 500	350 - 500
Réception du disque mm	25,4	25,4	25,4
Profondeur de coupe max. cm	18,5	18,5	18,5
Régime nominal du disque 1/min	2.200	2.200	2.200
Vitesse périphérique m/s			
pour ø 350 mm	40,3	40,3	40,3
pour ø 400 mm	46,1	46,1	46,1
pour ø 450 mm	51,8	51,8	51,8
pour ø 500 mm	57,6	57,6	57,6
Capacité du réservoir (eau) l	28	28	28
Moteur	moteur à essence quatre temps monocylindre refroidi à l'air avec coupure intégrée en cas de manque d'huile		
Fabricant	Wacker Neuson	Honda	Honda
Type	WM 410	GX 390	GX 390
Cylindrée cm ³	404	389	389
Puissance kW (CV) à 1/min	9,9 (13,5)	9,6 (13,0)	9,6 (13,0)
Type de carburant	essence ordinaire	essence ordinaire	essence ordinaire
Consommation max. en carburant l/h	4,2	4,3	4,3
Capacité du réservoir (carburant) l	7,0	6,5	6,5
Transmission	par le moteur via la courroie sur l'arbre de coupe		
Dispositif de démarrage	système de démarrage par lanceur	système de démarrage par lanceur	système de démarrage par lanceur

Excellents accessoires pour un travail efficace sur les chantiers.

Qu'il s'agisse de céramique, de béton, d'asphalte ou de tout autre matériau de construction, le grand nombre de disques diamantés de Wacker Neuson permet de toujours trouver le bon disque, quelque soit le travail à exécuter. Trois qualités de « standard » à « professionnel » rendent le travail économique, rapide et précis sur les chantiers.



Accessoires

Disques diamantés dans des qualités de professionnel. De Wacker Neuson.

Les disques diamantés Wacker Neuson assurent une coupe efficace et précise et ne font aucun compromis quant à la qualité. Tous les disques diamantés Wacker Neuson portent en outre un code de couleur afin d'être toujours parfaitement adaptés aux propriétés des matériaux.

* La sécurité de tous les disques diamantés de Wacker Neuson est soumise au contrôle selon EN 13236 ou VBG 49 et la résistance à la flexion de chaque segment est contrôlée.

Chaque segment de disque est contrôlé individuellement chez Wacker Neuson.

C'est la raison pour laquelle nous garantissons une qualité élevée parfaitement constante de nos disques diamantés.



DISQUES DIAMANTÉS*

Code de couleur	Diamètre mm	Réception du disque 20,0 / 22,2 / 25,4 mm	Coupe à l'eau/sèche	Machine	Ligne de produits	Carreaux émaillés	Tuyaux en terre cuite émaillés	Briques recuites dures	Granite	Céramique de bâtiment	Carréage	Marbre	Porphyre	Briques silico-calcaires dures	Tuiles flamandes	Tuyaux en béton	Béton armé	Béton lavé	Ancien béton non armé	Schiste	Tuiles d'argile	Bordures	Béton pour pavés	Pavés auto-blocants	Briques pleines en béton	Briques creuses	Briques	Poroton, Unipor etc.	Béton expansé	Calcaire	Chamotte	Briques silico-calcaires tendres	Grès	Asphalte sur béton	Béton frais	Chape	Asphalte	Tuyaux en fonte				
Blanc	110 - 125	- ● -	☹	Meuleuses d'angle	Standard Light WS	○ ○					● ○																															
Blanc	115 - 125	- ● -	☹	Meuleuses d'angle	Standard Top WS	● ● ○ ○					● ● ○										○									●												
Blanc	300 - 350	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses	Professional Turbo GR	● ● ● ● ○ ○					● ○																															
Rouge	115 - 230	- ● -	☹	Meuleuses d'angle	Standard Light WS Uni					○ ○											○		● ●																			
Rouge	300 - 350	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses	Standard Light Uni					○ ○											○		● ○ ○ ○ ○ ○																			
Rouge	300 - 350	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses	Standard Top Jet					● ● ○ ● ○ ○											○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Rouge	115 - 230	- ● -	☹	Meuleuses d'angle	Professional WS Uni					● ● ○ ○											○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Rouge	115 - 230	- ● -	☹	Meuleuses d'angle	Professional WS Turbo					● ● ● ● ○ ○											○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Rouge	300 - 350	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses	Professional Turbo					● ● ● ● ○ ○											○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Blanc	300 - 500	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses/scies à sol	Standard Light									○ ○							○ ●		○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Blanc	300 - 600	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses/scies à sol	Standard Top									○ ○							● ●		○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Blanc	300 - 350	● - ●	☹ ☹	Découpeuses	Standard Top KH									○ ○ ○ ○ ○ ○							○ ● ●		○ ● ● ○ ○ ○																			
Blanc	300 - 600	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses/scies à sol	Professional					○ ●				○ ● ○ ○							○ ● ● ● ● ●		○ ● ● ● ● ●																			
Blanc	300 - 400	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses	BTS Concrete					○ ○ ●				○ ○ ● ○ ● ●							○ ● ● ● ● ●		○ ● ● ● ● ●																			
Noir	300 - 500	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses/scies à sol	Standard Light																																					
Noir	300 - 600	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses/scies à sol	Standard Top																																					
Noir	115 - 230	- ● -	☹	Meuleuses d'angle	Professional WS Abrasive																																					
Noir	300 - 600	● ● ●	☹ ☹	Découpeuses/scies à sol	Professional																																					
Noir	350	- - ●	☹	Scies à sol	Professional Fresh Concrete																																					

ENCORE PLUS ACCESSOIRES POUR LES SCIES À SOL ?
Demandez-nous.



- CÉRAMIQUE très dur
- BÉTON dur
- UNIVERSEL moyennement dur
- ASPHALTE abrasif

Le guide auto-explicatif des modèles :

- convient parfaitement
- convient sous réserve
- ☹ coupe à l'eau
- ☹ coupe sèche