



BFS1345

Scies de sol

La meilleure performance lors de la découpe d'asphalte et de béton

Les scies de sol à essence de Wacker Neuson se distinguent avant tout par leur performance de découpe de première classe. Tous les modèles sont jusqu'à 20% plus rapides que les appareils similaires, la série BFS permettant ainsi une plus grande rapidité de coupe avec un moteur plus silencieux. C'est dû au fait que le couple transmis sur le disque diamanté et le point de gravité situé au-dessus de l'arbre de coupe sont parfaitement coordonnés. Tout ceci est possible malgré un poids très faible : la série BFS réunit les appareils les plus légers de leur catégorie.

Points forts

- Châssis extrêmement résistant, roues avec roulements à billes, avec empattement large et essieu court
- Système de filtre à air à 3 niveaux (cyclone, préfiltre et filtre principal)
- Poids léger
- Système d'arrosage des deux côtés
- Grand réservoir d'eau facile à déposer
- Poignée réglable en hauteur
- Protège-lame sans outil

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Profondeur de coupe max.	17,0 cm
Vitesse de fonctionnement du disque	2.200,0 1/min

■ Données mécaniques

Longueur roue de relèvement rabattue	860,0 mm
Largeur	575,0 mm
Hauteur sur trailer	1.010,0 mm

Poids 93,00 kg

Diamètre du disque min. 350 mm

Diamètre du disque max. 450 mm

■ Moteur à combustion

Puissance nominale 8,7 kW

Régime nominal 3.600,0 1/min

■ Consommables

Contenance du réservoir d'eau 32,0 l

Moteurs disponibles

■ EU Stage V

Refroidissement	Refroidissement à air
Type de moteur	Moteur à allumage commandé
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	1
Cylindrée	389 CM ³
Inclinaison max.	20 cos φ
Type de carburant	Essence
Préparation du mélange	Carburateur
Capacité du réservoir	6,1 l
Spécification d'huile	SAE 10W-30 API SE
Remplissage d'huile max.	1,1 l
Couple max.	26,5 l/h
Régime (couple max.)	2,500 PL
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Type de bougie d'allumage	NGK BPR-6 ES
Ecartement des électrodes	0,70 mlma
Filtre à air	Filtre à air cyclonique
Type de démarreur	Lanceur à retour automatique