



BFS940

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

- Un rythme de découpe élevé
- Châssis extrêmement résistant, roues avec roulements à billes, avec empattement large et essieu court

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Profondeur de coupe max. 14,5 cm

Diamètre du disque min. 350 mm

Vitesse de fonctionnement du disque 2.200,0 1/min

Diamètre du disque max. 400 mm

■ Données mécaniques

Longueur roue de relèvement rabattue 840,0 mm

■ Moteur à combustion

Largeur 575,0 mm

Puissance nominale 6,3 kW

Hauteur sur trailer 1.010,0 mm

Régime nominal 3.600,0 1/min

Poids 86,00 kg

■ 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	270 CM ³
Inclinaison max.	20 cos ϕ
Type de carburant	Essence
Préparation du mélange	Carburateur
Capacité du réservoir	5,3 l
Spécification d'huile	SAE 10W-30 API SE
Remplissage d'huile max.	1,1 l
Couple max.	19,1 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

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.