



## BFS735

### 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. 12,0 cm

Diamètre du disque min. 350 mm

Vitesse de fonctionnement du disque 2.500,0 1/min

Diamètre du disque max. 350 mm

#### ■ Données mécaniques

Longueur roue de relèvement rabattue 830,0 mm

#### ■ Moteur à combustion

Largeur 488,0 mm

Puissance nominale 4,3 kW

Hauteur sur trailer 880,0 mm

Régime nominal 3.600,0 1/min

Poids 69,00 kg

#### ■ Consommables

Contenance du réservoir d'eau 20,0 l

## Moteurs disponibles

### **GX200UT2X-SCWN**

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Refroidissement                       | Refroidissement à air        |
| Type de moteur                        | Moteur à allumage commandé   |
| Processus de combustion               | 4 temps                      |
| Cylindre                              | 1                            |
| Cylindrée                             | 196 CM <sup>3</sup>          |
| Inclinaison max.                      | 20 cos ϕ                     |
| Type de carburant                     | Essence                      |
| Préparation du mélange                | Carburateur                  |
| Capacité du réservoir                 | 3,1 l                        |
| Spécification d'huile                 | SAE 10W-30 API SJ            |
| Remplissage d'huile max.              | 0,6 l                        |
| Couple max.                           | 12,4 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.