



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## BTS635s

### Découpeuses à moteur à essence

Une performance de première classe à chaque découpe

La scie de sol à essence BTS635s est un partenaire idéal sur le chantier. Grâce à la finition de qualité supérieure de ses différents composants, elle est robuste et dispose d'une longue durée de vie. Le design de la machine parfaitement équilibré permet une manipulation facile et une utilisation intuitive. Le moteur à deux temps refroidi à l'air fournit un couple élevé et une transmission efficace de la puissance pour une performance de découpe de première classe.

### Points forts

- Système de filtre à air à 3 niveaux (cyclone, préfiltre et filtre principal)
- Une construction robuste
- chariot de guidage
- Démarrage en douceur

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

Plage de serrage max.	4,5 mm
Profondeur de coupe max.	12,8 cm
Transmission de force	FKK
Vitesse périphérique; 300 mm	67,0 m/s
Vitesse périphérique; 350 mm	78,0 m/s
Régime de la broche	4.240,0 1/min

#### ■ Données mécaniques

Longueur	825,0 mm
Largeur	315,0 mm
Hauteur	420,0 mm
Poids	11,60 kg
Diamètre du disque min.	300 mm
Diamètre du disque max.	350 mm

#### ■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement à air
Type de moteur	Moteur à allumage commandé
Processus de combustion	2 temps
Cylindre	1,0
Cylindrée	86,0 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Deux temps composé
Consommation de carburant	2,3 L/hre

Préparation du mélange	Carburateur
Proportion du mélange de carb.	1:50
Capacité du réservoir	1,1 l
Puissance nominale	3,7 kW
Régime nominal	9.300,0 1/min
Régime de ralenti	2.800,0 1/min
Couple max.	5,0 Nm
Régime (couple max.)	6.500,0 1/min
Type de bougie d'allumage	NGK BPMR-7 A
Ecartement des électrodes	0,600 mm
Filtre à air	Filtre à air sec
Type de démarreur	Lanceur avec démarrage douceur
Régime max.	10.000,0 1/min

#### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoust.LpA	104,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	DIN EN ISO 19432
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	115,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	117,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	DIN EN ISO 19432
Régime nominal étrier	4,6 m/s <sup>2</sup>
Régime nominal poignée	3,5 m/s <sup>2</sup>
Spectre VMB (norme)	EN ISO 19432

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.

Incertitude de mesure HAV	1,5 m/s <sup>2</sup>
CO2 (NRSC)	840,0 g/KWh

■ **Systeme électrique**

Interrupteur marche/arrêt	oui
---------------------------	-----