



## **BTS** **Découpeuses**

### Grande précision à chaque coupe. BTS

Les découpeuses à essence de la série BTS sont des outils indispensables sur le chantier. Grâce à leurs composants de grande qualité, les découpeuses ont une longue durée de vie et sont très résistantes. La conception très bien proportionnée de l'outil permet une utilisation simple et adaptée. Le moteur 2 temps refroidi par air présente un couple élevé et un rapport de transmission de force performant, garantissant une excellente qualité de coupe. Le moteur respecte largement les valeurs limites prescrites en matière d'émissions de gaz.

- Performance de coupe de première qualité
- Durée de fonctionnement bien supérieure à la moyenne
- Moteur à reprises très performantes et à couple élevé
- Construction de grande qualité et robuste
- Coefficient de vibrations main-bras inférieur à 5m/s<sup>2</sup>\*

Le système de filtre à air trois couches : gain de temps et économique

Le démarreur réversible en douceur sans surconsommation



L'air filtré est tout d'abord dirigé vers un séparateur à cyclone et ainsi nettoyé en grande partie des particules de poussière. Ensuite passage vers un pré-filtre en mousse. Ensuite l'air purifié arrive au filtre principal. Cela permet d'augmenter considérablement la durée de vie du filtre à air. En outre, comme la perte de pression est minimale, la performance du moteur reste sur une constante élevée.



Un mécanisme innovant permet à l'opérateur de démarrer l'appareil avec un minimum d'effort. Démarrage facile et mise en fonctionnement rapide.

\* Le coefficient de vibrations main-bras se situe en dessous de la limite de  $5 \text{ m/s}^2$ . Cela permet une utilisation continue pendant 8 heures et plus chaque jour. Selon la directive européenne EU 2002/44/EG.

**BTS**  
Découpeuses

## Caractéristiques techniques

	<b>BTS 630</b>	<b>BTS 635s</b>
<b>L x l x H</b> mm	800 x 315 x 400	825 x 315 x 420
<b>Poids</b> kg	10,9	11,3
<b>Diamètre du disque max.</b> mm	300	350
<b>Diamètre du disque min.</b> mm	300	300
<b>Portée</b> mm	4,5	4,5
<b>Diamètre d'alésage</b> mm	20	25,4
<b>Régime du disque de coupe (max.)</b> 1/min	4.240	4.240
<b>Profondeur de coupe max.</b> mm	103	128
<b>Moteur</b>	Moteur à essence 2 temps monocylindre	Moteur à essence 2 temps monocylindre
<b>Cylindrée</b> cm <sup>3</sup>	85,8	85,8
<b>Performance</b> kW (CV)	4,3 (5.8)	4,3 (5.8)
<b>Consommation de carburant</b> l/h	2,3	2,3
<b>Capacité du réservoir</b> l	1,1	1,1
<b>Mélange essence - Huile</b>	50:1	50 :1

**Sur notre site web, vous trouverez des informations relatives aux équipements adaptés.**

Sous réserve de modifications dues aux développements continuels. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur. Le rendement effectif de la puissance peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques

Sur notre site web, vous trouverez des informations relatives aux équipements adaptés. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. images similaires. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.