



## Husqvarna FS 513

Pratique et compacte, la FS 513 est une scie de sol autotractée idéale pour la découpe d'asphalte et de béton. Adaptée pour les travaux de petite à moyenne envergure d'entretien et de réparation, jusqu'à 179 mm de profondeur de coupe. Sa transmission de puissance optimale en fait la machine idéale pour les travaux lourds, malgré sa taille réduite. Facile à utiliser et développée avec une préoccupation claire pour votre confort.



### MODÈLE AUTOTRACTÉ

Pour le confort et la facilité d'utilisation.



### FAIBLES VIBRATIONS

Le moteur et le système d'axe de disque améliorent le confort et assurent d'excellentes performances de coupe.



### SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT INTÉGRÉ

Système d'entraînement intégré à différentiel qui permet de supprimer le pignon moteur des roues arrière et l'usure qui en résulte. Facile à utiliser et à entretenir.



### TRANSMISSION DE PUISSANCE OPTIMALE AU DISQUE

Le système amélioré de tensionnement de la courroie assure une tension constante, sans besoin de retensionnement. Ceci assure des performances optimales et une plus grande longévité de la courroie.

## Atouts Husqvarna FS 513

- Le système d'axe de disque IntelliSeal assure un minimum de 250 heures de fonctionnement sans entretien et sans graissage quotidien des roulements.
- Permet d'adopter une posture confortable et à proximité du côté du sciage pour faciliter l'alignement de la scie et assurer des coupes bien droites. Les poignées sont rabattables pendant le transport.
- Réglable pour tous les diamètres de disque.
- Système de levage et d'abaissement assisté du disque.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Fabricant du moteur	Honda
Caractéristiques du moteur	GX390
Puissance de sortie (Chiffre avancé par le constructeur du moteur.)	8,7 kW / 11,7 ch
Régime du moteur (tr/min)	pos1:3600 tr/min
Cylindres	1
Cycles	Moteur 4 temps
Cylindrée	389 cm <sup>3</sup>
Alésage du cylindre	88 mm
Course	64 mm
Contenance du réservoir de carburant	6,1 l
Filtre à air	Cyclonique double, sec
Démarreur	Cordon
Refroidissement du moteur	Air
Courroie	Poly V
Contenance du réservoir d'huile, litres	1,1 l
Displacement, cc	389 cm <sup>3</sup>
Disque diamanté, maxi.	500 mm
Profondeur de coupe maximum	179 mm
Diam. de la broche	25,4 mm
Réglage de la profondeur de découpe	Volant
Diam. de l'axe du disque	30,16 mm
Entraînement de l'axe du disque	Poly-V
Flasque de disque	114 mm
Vitesse de déplacement maxi. de la scie	24,38 m/min
Vitesse de rotation de l'axe	2600 tr/min
Arbre	25,4 mm
Axe avant	22 mm
Diam. de l'axe arrière	22 mm
Transmission	Boîte-pont hydrostatique
Vitesse de transmission	0-26
Vitesse de transmission	0-26 m/min
Poignées	Multiposition
Dim. roue primaire	Diam. extérieur : 127 Largeur de roue : 38,1 Alésage intérieur : 19,05 mm
Roue secondaire	Diam. extérieur : 254 Largeur de roue : 76,2 Alésage intérieur : 22,23 mm
Carter de disque	Slip-on
Carter de disque	Coulissant
Poids	213 kg
Poids, y compris l'emballage	231,79 kg
Dim. du produit, LxLxH	1700x660,4x1200 mm
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	105 dB(A)
Niveau de pression acoustique	87 dB(A)
Vibrations mains et bras (Aeq)	3,2 m/s <sup>2</sup>

