



Husqvarna FS 400 LV

Scie de sol pratique et universelle. La poignée réglable assure un niveau de vibrations bas et une position de travail ergonomique. La parfaite répartition du poids garantit une excellente stabilité durant le sciage.



Features Husqvarna FS 400 LV

- Avec courroie Poly V pour une transmission optimale de la force motrice.
- Le volant est rabattable pendant le déplacement de la scie pour éviter la cassure.
- La poignée réglable assure un niveau de vibrations bas et une position de travail ergonomique.
- Indicateur de profondeur en millimètres et en pouces.
- Réservoir d'eau de grande contenance en plastique à l'épreuve des chocs, avec raccordement rapide de tuyau à la partie supérieur du carter de disque. Le démontage n'exige aucun outil.
- Les scies de sol Husqvarna sont robustes, bien conçues et faciles à utiliser grâce notamment à la cage de protection, aux hanches et à l'indicateur de profondeur de coupe.
- Système de relevage/abaissement assisté par ressorts en cours de brevet
- Système de relevage/abaissement à assistance pneumatique en cours de brevet
- Le moteur et le système de broche de disque (brevet en cours) confèrent de meilleures performances de coupe et réduisent également les vibrations, ce qui rend le travail moins fatiguant pour l'utilisateur lors de longues sessions de coupe.
- La nouvelle série de disques diamantés S1200 Diagrip™ permet de scier efficacement tous les matériaux de construction, même le béton fortement armé.
- Scie très robuste, productive, caractérisée par une parfaite répartition du poids pour une excellente stabilité.
- Brancard réglable pour un confort d'utilisation optimal.
- Système de relevage /abaissement assisté en cours de brevet.
- Facile à transporter et à lever.
- Courroie Poly-V pour une transmission optimale de la force motrice.
- Réservoir d'eau de grande contenance.
- Démarrage manuel.

TECHNICAL SPECIFICATION	
Fabricant du moteur	Honda
Caractéristiques du moteur	GX390
Puissance de sortie (Chiffre avancé par le constructeur du moteur.)	8,2 kW / 11 ch
Régime du moteur (tr/min)	pos1:3000 tr/min
Cylindres	1
Cycles	Moteur 4 temps
Cylindrée	389 cm ³
Alésage du cylindre	88 mm
Course	64 mm
Contenance du réservoir de carburant	6,1 l
Filtre à air	Cyclonique double, sec
Démarrreur	Rappel
Refroidissement du moteur	Air
Courroie	Poly V
Contenance du réservoir d'huile, litres	1,1 l
Vitesse de rotation (tr/min) à la sortie	3000 tr/min
Disque diamanté, maxi.	450 mm
Profondeur de coupe maximum	165 mm
Diam. de la broche	25,4 mm
Réglage de la profondeur de découpe	Système d'assistance pneumatique breveté
Rotation du disque	Rotation descendante
Entraînement de l'axe du disque	Courroie Poly-V
Flasque de disque	114,3 mm
Arbre	25,4 mm
Axe avant	20 mm
Poignées	Fixe, faibles vibrations
Dim. roue primaire	Diam. extérieur : 125 Largeur de roue : 35 Alésage intérieur : 20 mm
Roue secondaire	Diam. extérieur : 200 Largeur de roue : 35 Alésage intérieur : 20 mm
Description de roue, primaire	Aluminium avec roulements et joints
Description de roue, secondaire	Aluminium avec roulements et joints
Carter de disque	Boulonné
Capacité du carter de disque	457,2 mm
Carter de disque	Fixe
Contenance du réservoir d'eau	30 l
Dispositif de sécurité pour l'eau	Réservoir d'eau intégré
Poids	99 kg
Poids, y compris l'emballage	125 kg
Dim. du produit, LxIxh	1150x590x940 mm
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	106 dB(A)
Niveau de pression acoustique	96 dB(A)
Vibrations mains et bras (Aeq)	3 m/s ²