FSI D30

Scannez pour plus d'informations

La rogneuse de souche FSI D30 est une solution puissante dotée d'un moteur diesel économique. Cette machine robuste génère un couple à bas régime, ce qui réduit le bruit et augmente le confort de l'opérateur. Son design compact facilite les manœuvres dans les espaces restreints, tels que les passages étroits ou les portails de jardin, et permet d'accéder aux souches difficiles à atteindre. Les courroies situées à l'extrémité de la rogneuse de souche et le robuste embrayage de puissance FSI assurent une transmission efficace de l'énergie et un réglage facile des courroies. Le système de contrôle du balayage motorisé FSI power-sweep peut être ajouté en option pour réduire encore plus les contraintes sur le moteur et la transmission. La rogneuse de souche FSI D30 s'attaque aux tâches de dessouchage les plus exigeantes avec facilité et efficacité.

5 CARACTÉ-RISTIQUES

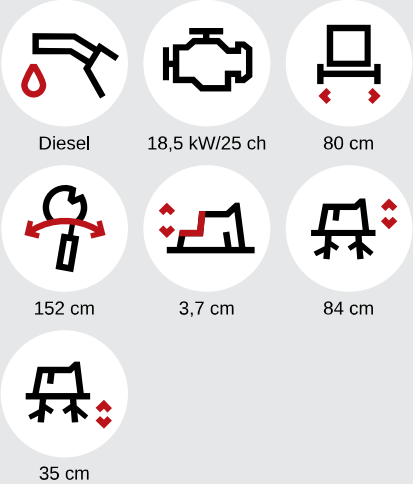
Moteur diesel économique et peu gourmand en énergie offrant un couple à bas régime.

Embrayage de puissance FSI power-clutch entièrement réparable, pour réduire les coûts d'entretien et éviter les remplacements coûteux.

Lame de remblayage avec extensions en option (disponible pour les modèles TRACK).

Points d'arrimage et de levage facilement accessibles pour un transport rapide et sûr.

Vous pouvez choisir parmi plusieurs variantes selon les besoins particuliers de votre entreprise.



FSI D30
2WD

La version sur roues de la FSI D30 est équipée d'un entraînement hydraulique des roues et d'un verrouillage de différentiel mécanique pour améliorer la mobilité de la machine, ce qui lui permet de s'adapter à une grande variété de terrains. Des freins moteurs hydrauliques intégrés et une valve d'équilibrage garantissent que la rogneuse de souche ne recule pas pendant le travail. Son panneau de commande pivotant et ses roues jumelées facilement amovibles lui permettent d'atteindre une largeur étroite de 80 cm, idéale pour le passage des portails de jardin. Le panneau de commande permet un contrôle complet de toutes les fonctions, tandis que la barre de sécurité garantit que le disque de coupe se désengage lorsqu'elle est relâchée, pour une sécurité accrue de l'opérateur.

FSI D30
TRACK

Équipé de chenilles contre-rotatives, la FSI D30 TRACK offre une maniabilité élevée et une traction supérieure sur de nombreux terrains. Les chenilles rétractables, combinées au panneau de commande pivotant similaire à celui de la version sur roues, permettent de passer par des portails de jardin étroits sans entraver la vue d'ensemble de la zone de travail.

FSI D30
TRACK REMOTE

La FSI D30 TRACK REMOTE associe la maniabilité exceptionnelle du modèle TRACK à la commodité d'un système de commande à distance complet. Sa télécommande assure un fonctionnement efficace tout en offrant une excellente vue sur la zone de travail. De plus, la machine est équipée d'un panneau de commande de base afin de faciliter les déplacements en atelier et le chargement sur les remorques ou les camions.

COMPARATIF

	MOTEUR				SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT		DIMENSIONS			
	MOTEUR	TAILLE DU MOTEUR	REFROIDIS-SEMENT	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	ENTRAÎNE-MENT AU SOL	FREINAGE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
ESSENCE										
FSI B21	Kohler CH440	10,5 kW 14 ch	Air	7 l	-	Système de retenue en montée - 2x individuel	1 580 mm	680 mm	1230 mm	130 kg
FSI B21	Honda GX390	8,2 kW 11,1 ch	Air	6,1 l	-	Système de retenue en montée - 2x individuel	1 580 mm	680 mm	1230 mm	135 kg
FSI B22	Kohler CH440	10,5 kW 14 ch	Air	7 l	2WD	Manuel - 2x individuel	1700 mm	680 mm	1250 mm	210 kg
FSI B28	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 ch	Air	35 l	2WD	Automatique	2720 mm	800 mm	1180 mm	665 kg
FSI B31	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 ch	Air	23 l	Chenilles	Automatique	2280 mm	740 mm	1155 mm	660 kg
FSI B38	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	2WD	Automatique	2925 mm	790 mm	1260 mm	840 kg
4WD	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	4WD	Automatique	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg
4WD REMOTE	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	4WD	Automatique	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg
TRACK	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	Chenilles	Automatique	2900 mm	780 mm	1260 mm	1100 kg
DIESEL										
FSI D30	Kubota 1305	18,5 kW 25 ch	Eau	35 l	2WD	Automatique	2730 mm	800 mm	1220 mm	810 kg
TRACK	Kubota 1305	18,5 kW 25 ch	Eau	35 l	Chenilles	Automatique	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg
TRACK REMOTE	Kubota 1305	18,5 kW 25 ch	Eau	35 l	Chenilles	Automatique	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg
FSI D60	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 ch	Eau	40 l	4WD	Automatique	2995 mm	800 mm	1395 mm	1250 kg
TRACK	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 ch	Eau	40 l	Chenilles	Automatique	2995 mm	800 mm	1395 mm	1450 kg
FSI D74	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 ch	Eau	40 l	4WD	Automatique	3270 mm	890 mm	1525 mm	1725 kg
TRACK	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 ch	Eau	40 l	Chenilles	Automatique	3270 mm	890 mm	1510 mm	1950 kg

ZONE DE TRAVAIL				TÊTE DE COUPE				CARACTÉRISTIQUES		
AU-DESSUS DU SOL	EN DESSOUS DU SOL	LARGEUR DE BALAYAGE	PROFON-DEUR DE COUPE MAX.	DIAMÈTRE	DENTS/ NOMBRE	EMBRAYAGE	ENTRAÎNE-MENT DE LE DISQUE DE COUPE	COMMANDE À DISTANCE	FSI POWER-SWEEP	FSI POWER-DRIVE
30 cm	25 cm	90 cm	2,4 cm par balayage	386 mm	FSI 21 8 pièces	Centrifuge	Courroie en V			
30 cm	25 cm	90 cm	2,4 cm par balayage	386 mm	FSI 21 8 pièces	Centrifuge	Courroie en V			
30 cm	25 cm	106 cm	2,1 cm par balayage	386 mm	FSI 21 8 pièces	Courroie en V	Courroie en V			
84 cm	35 cm	150 cm	3,4 cm par balayage	446 mm	FSI 21 8 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V		OPTION	
68 cm	40 cm	120 cm	3,6 cm par balayage	467 mm	FSI 25 8 pièces	-	Hydraulique			
91 cm	47 cm	217 cm	5,7 cm par balayage	581 mm	FSI 25 12 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V		X	
91 cm	47-51 cm	217 cm	5,7 cm par balayage	581 mm	FSI 25 12 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V		X	X
91 cm	47-51 cm	217 cm	5,7 cm par balayage	581 mm	FSI 25 12 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V	X	X	X
91 cm	47-58 cm	217 cm	5,7 cm par balayage	581 mm	FSI 25 12 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V	X	X	X
84 cm	35 cm	150 cm	3,7 cm par balayage	467 mm	FSI 25 8 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V		OPTION	
84 cm	35-40 cm	150 cm	3,7 cm par balayage	467 mm	FSI 25 8 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V		OPTION	
84 cm	35-40 cm	152 cm	3,7 cm par balayage	467 mm	FSI 25 8 pièces	Embrayage de puissance FSI power-clutch	Courroie en V	X	OPTION	
83 cm	44-47 cm	220 cm	7,2 cm par balayage	581 mm	FSI 25 16 pièces	Embrayage mécanique	Engrenage conique et courroie en V	X	X	X
83 cm	44-52 cm	220 cm	7,2 cm par balayage	581 mm	FSI 25 16 pièces	Embrayage mécanique	Engrenage conique et courroie en V	X	X	X
96 cm	39-50 cm	230 cm	12,3 cm par balayage	735 mm	FSI 29 28 pièces	Embrayage mécanique	Engrenage conique et courroie en V	X	X	X
94 cm	41-46 cm	230 cm	12,3 cm par balayage	735 mm	FSI 29 28 pièces	Embrayage mécanique	Engrenage conique et courroie en V	X	X	X

FSI Stump Cutters se réserve le droit de modifier l'ingénierie, la conception et les spécifications sans préavis. Les dimensions peuvent varier en fonction des options et des sélections.

TEMPS DE COUPE INDICATIFS

Le tableau suivant indique le temps nécessaire pour extraire une souche de 15 cm de haut, en la coupant à 15 cm sous le niveau du sol.

La capacité des rogneuses de souches hydrauliques et entraînées par tracteur est basée sur un porte-outil, une excavatrice ou un tracteur de taille moyenne, conformément aux exigences de puissance recommandées.

	Ø 40 CM	Ø65 CM	Ø105 CM
MOTEUR			
FSI B21	12 min	25 min	90 min
FSI B22	10 min	20 min	70 min
FSI B28	7 min	15 min	40 min
FSI B31	8 min	16 min	45 min
FSI B38	5 min	10 min	28 min
FSI D30	6 min	12 min	35 min
FSI D60	4 min	7 min	18 min
FSI D74	3 min	6 min	15 min
HYDRAULIQUE			
FSI H20 // H20S	25 min	30 min	100 min
FSI H40 // H40S	12 min	25 min	75 min
FSI H52	7 min	18 min	45 min
FSI H65	3 min	6 min	15 min
TRACTEUR			
FSI T25	8 min	15 min	45 min
FSI T27	6 min	12 min	35 min
FSI T65	3 min	6 min	15 min