

# FSI B31

Scannez pour plus  
d'informations



La FSI B31 simplifie vos opérations de dessouchage grâce à un contrôle facile et à l'absence d'entretien quotidien. Son disque de coupe à entraînement hydraulique élimine le besoin de réglage des courroies en V, tandis qu'une vanne de démarrage progressif et un refroidisseur d'huile intégré garantissent des performances et une stabilité sans faille, même dans les régions aux températures élevées. Une pompe triple, alimentée par un moteur à essence à injection électronique efficient, maximise la capacité de coupe avec une perte de puissance minimale. Le châssis sur chenilles contre-rotatives améliore la maniabilité, tandis que le centre de gravité incroyablement bas assure une bonne stabilité sur tous les types de terrain. Les freins hydrauliques intégrés et la valve d'équilibrage permettent à la rogneuse de souche de rester en place lors du travail, même sur les pentes ou pendant la coupe. Un panneau de commande pivotant garantit une visibilité optimale et un accès facile à toutes les commandes, tout en facilitant le passage dans les allées étroites grâce au pivotement dans l'axe de la machine lors des déplacements.

## 5 CARACTÉRISTIQUES

L'absence d'entretien quotidien et l'élimination des courroies en V réduisent les coûts d'exploitation et le temps passé à l'atelier.

Manœuvrabilité et stabilité accrues grâce aux chenilles contre-rotatives et à un centre de gravité bas.

Contrôle total de la machine depuis le panneau de commande pivotant.

Barre de sécurité qui désengage le disque de coupe lorsqu'elle est relâchée afin d'accroître la sécurité de l'opérateur.

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



Essence



19,8 kW/26,5 ch



74 cm



120 cm



3,6 cm



68 cm



40 cm

# COMPARATIF

## MOTEUR      SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT      DIMENSIONS

	MOTEUR	TAILLE DU MOTEUR	REFROIDISSEMENT	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	ENTRAÎNEMENT AU SOL	FREINAGE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
<b>ESSENCE</b>										
<b>FSI B21</b>	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
<b>FSI B21</b>	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
<b>FSI B22</b>	Kohler CH440	10,5 kW 14 ch	Air	7 l	2WD	Manuel - 2x individuel	1700 mm	680 mm	1250 mm	210 kg
<b>FSI B28</b>	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 ch	Air	35 l	2WD	Automatique	2720 mm	800 mm	1180 mm	665 kg
<b>FSI B31</b>	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 ch	Air	23 l	Chenilles	Automatique	2280 mm	740 mm	1155 mm	660 kg
<b>FSI B38</b>	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	2WD	Automatique	2925 mm	790 mm	1260 mm	840 kg
<b>4WD</b>	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	4WD	Automatique	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg
<b>4WD REMOTE</b>	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	4WD	Automatique	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg
<b>TRACK</b>	Kohler ECH980	28 kW 38 ch	Air	40 l	Chenilles	Automatique	2900 mm	780 mm	1260 mm	1100 kg
<b>DIESEL</b>										
<b>FSI D30</b>	Kubota 1305	18,5 kW 25 ch	Eau	35 l	2WD	Automatique	2730 mm	800 mm	1220 mm	810 kg
<b>TRACK</b>	Kubota 1305	18,5 kW 25 ch	Eau	35 l	Chenilles	Automatique	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg
<b>TRACK REMOTE</b>	Kubota 1305	18,5 kW 25 ch	Eau	35 l	Chenilles	Automatique	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg
<b>FSI D60</b>	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 ch	Eau	40 l	4WD	Automatique	2995 mm	800 mm	1395 mm	1250 kg
<b>TRACK</b>	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 ch	Eau	40 l	Chenilles	Automatique	2995 mm	800 mm	1395 mm	1450 kg
<b>FSI D74</b>	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 ch	Eau	40 l	4WD	Automatique	3270 mm	890 mm	1525 mm	1725 kg
<b>TRACK</b>	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
<b>MOTEUR</b>			
<b>FSI B21</b>	12 min	25 min	90 min
<b>FSI B22</b>	10 min	20 min	70 min
<b>FSI B28</b>	7 min	15 min	40 min
<b>FSI B31</b>	8 min	16 min	45 min
<b>FSI B38</b>	5 min	10 min	28 min
<b>FSI D30</b>	6 min	12 min	35 min
<b>FSI D60</b>	4 min	7 min	18 min
<b>FSI D74</b>	3 min	6 min	15 min
<b>HYDRAULIQUE</b>			
<b>FSI H20 // H20S</b>	25 min	30 min	100 min
<b>FSI H40 // H40S</b>	12 min	25 min	75 min
<b>FSI H52</b>	7 min	18 min	45 min
<b>FSI H65</b>	3 min	6 min	15 min
<b>TRACTEUR</b>			
<b>FSI T25</b>	8 min	15 min	45 min
<b>FSI T27</b>	6 min	12 min	35 min
<b>FSI T65</b>	3 min	6 min	15 min