



FSI D42

Brochure

Rogneuse de souche autonome à 4 roues motrices et avec moteur diesel

La FSI D30 est conçu pour les utilisateurs dont le travail nécessite l'utilisation régulière d'une rogneuse de souche. Le moteur diesel fournit des performances élevées et une efficacité exceptionnelle.

Toutes les opérations, y compris le balayage dans la souche et son rognage, sont contrôlées par le poste de commande intégré. Le poste de commande peut être utilisé pour engager/désengager le différentiel des roues, ainsi que l'ajustement de la vitesse et le mouvement de balayage.

La sécurité est primordiale, c'est pourquoi la manette de sécurité doit être activée au niveau du poste de commande pour permettre le démarrage du disque de rognage.

La version standard comprend :

- Roues jumelées
- Éclairage de travail LED
- Pneus à profil agraire

Options

Couleur spéciale.
Lame de nivelage



Capacité de coupe

Temps de coupe pour des souches d'un diamètre de :

| | |
|-----------|---------|
| ø400 mm : | 4 min. |
| ø650 mm : | 8 min. |
| ø105 mm : | 20 min. |



Temps définis à partir des valeurs provenant des utilisateurs pour le broyage de souches de 15 cm de haut à 15 cm sous la surface

FSI D42

Brochure

Rogneuse de souche autonome à 4 roues motrices) et avec moteur

diesel

Moteur

| | |
|-----------------------|--|
| Puissance du moteur | 31 kW/42 ch, 133Nm@1500tr/min |
| Type de moteur | Kohler KDI1903M , refroidissement par eau |
| Type de carburant | Diesel |
| Réservoir | 40 litres |
| Capacité du réservoir | Env. 15 heures |



Tête de coupe

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Diamètre du disque | 570 mm |
| Système de dents | 3 x rotatif |
| Diamètre de dent | 24,5 mm |
| Nombre de dents | 20 |
| Épaisseur de coupe max. | 61,5 mm |
| Embrayage | Électro-hydraulique avec frein |
| Entraînement du disque | Courroie en V |
| Balayage | Balayage hydraulique, double vérin |



Transmission

| | |
|---------------------|---|
| Entraînement au sol | Hydrostatique à 4 roues motrices avec verrouillage de différentiel |
|---------------------|---|

| | |
|----------------------|--------------------|
| Roues motrices | ø450 x 210, 10 ply |
| Volants de direction | ø450 x 210, 10 ply |
| Freins | Automatique |

Dimensions de coupe

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Hauteur de coupe au-dessus du sol | 850 mm |
| Profondeur de coupe en dessous du sol | 440 mm |
| Largeur de balayage de coupe | 1700 mm |
| Vitesse de balayage | Réglable |



Commande

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Poste de commande | Réglable sur la machine |
|-------------------|-------------------------|

Dimensions

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Longueur | 2830 mm |
| Largeur | 1300 mm (850 mm sans roues jumelées) |
| Hauteur | 1250 mm |
| Poids | 1150 kg |

