



# FL100

Résistance et polyvalence inégalées. Découvrez la tête FL100. Cette véritable tête à tout faire domine les pentes les plus abruptes et débusque le bois le plus lourd, tout en amenant les meilleurs rondins à l'aire de dépôt. Autrement dit, c'est une force de la nature. Elle est digne de l'appellation Built to Work™.

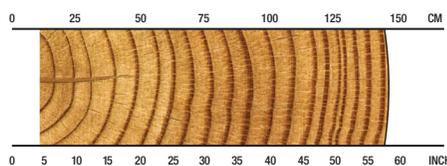
## APERÇU

Éclaircies, pente abrupte, débusquage par rotation, tournage, écimage, dégâts causés par la tempête, nettoyage

## APPLICATIONS

Débusquage par rotation  
Éclaircies tardives ou finales/  
coupe rase  
Écimage  
Dégâts causés par la tempête  
Pente abrupte

## ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE



**11-147 cm / 4,3 à 57,9 po**

## SPÉCIFICATIONS



**2 995 kg / 6 600 lb**  
Poids net



**35 MPa / 5 076 psi**  
Pression hydraulique maximale



**1 470 mm / 57,8 po**  
Ouverture maximale du grappin



**1 000 mm / 39,3 po**  
Capacité de sciage maximale



**30 tonnes métriques  
et plus**  
Poids du support

## TÊTE D'ABATTAGE FL100

### SPÉCIFICATIONS

#### DIMENSIONS

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Hauteur à l'axe de flèche, mm (po) | 2 420 / 95,3  |
| Largeur, bras ouverts (mm/po)      | 2 270 / 89,4  |
| Profondeur, bras ouverts (mm/po)   | 1 995 / 78,5  |
| Poids (kg/lb)                      | 2 995 / 6 600 |

#### DÉBLAIEMENT

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Barre de scie (mm/po)             | 1 140 / 45         |
| Moteur de la scie                 | 50 cm <sup>3</sup> |
| Tension de la chaîne              | Auto, standard     |
| Coupe maximale (mm/po)            | 1 000 / 39,3       |
| Chaîne (mm/po)                    | Pas, 19 / 0,75     |
| Capacité d'huile à chaîne (l/gal) | 35 / 9,2           |

### SPÉCIFICATIONS

#### ROTATEUR

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Rotation            | Continu |
| Moteurs de rotation | 2       |

#### BRAS DE LA PINCE

|  |              |
|--|--------------|
| Ouverture maximale (mm/po)                                       | 1 470 / 57,8 |
| Diamètre minimal fermé (mm/po)                                   | 110 / 4,3    |
| Capacité de la pince à grumes (m <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup> ) | 0,78 / 8,4   |

#### VÉRINS

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Bras de la pince (mm/po) | 2 x 110 / 2 x 4,3 amortis |
| Inclinaison (mm/po)      | 2 x 90 / 2 x 3,5          |

Rotation en continu avec moteurs à double rotation pour un couple extrême

Bête de somme multifonction : pente abrupte, débusquage par rotation ou tournage et abattage conventionnel

Commande TimberRite™

Inclinaison de puissance vers le bas

Soupape en tête pour une installation simple

Cadre monobloc soudé en acier

Grand réservoir d'huile à chaîne

Vérins de grappin doubles pour une force de préhension et une retenue maximale

Polyvalence de petites et grandes charges

Capacité de coupe de 1 000 mm / 39,3 po

Les bras recourbés extra-longs aident à mieux récolter et retenir les rondins que les pinces à grumes conventionnelles

Coupe facile avec une position de scie optimale