

SP 661 LF

- Compacte Robuste et productive

La SP 661 LF est une tête d'abattage professionnelle compacte et robuste conçue selon le brevet SP à faible frottement, pour un frottement minimum et une productivité maximale.

La SP661 LF est conçue pour offrir une productivité optimale à la fois pour les petits et grands diamètres. En récolte de grand diamètre, les rouleaux d'entraînement à angle variable proportionnels en combinaison avec le système de contrôle des couteaux du brevet SP LogHold, garantissent une capacité et une productivité impressionnantes.

Lors de la récolte d'arbres de plus petit diamètre, le design compact et l'agilité sont des atouts majeurs. De plus, équipée de l'option accumulateur, elle est très productive dans les très petites dimensions.

La conception extrêmement protégée et robuste conjuguée au routage sécurisé des tuyaux assure une fiabilité élevée indépendamment de la taille de l'arbre et de l'état de récolte.

Le SP661LF est sans aucun doute à la fois compacte, solide et productive.

Le SP661LF atteint les performances supérieures dans des diamètre allant de 18 à 45 cm dbh mais grâce au brevet LF elle est capable de travailler efficacement dans des tailles d'arbres plus grandes.



SP 661 LF

Fiche technique et recommandations

HYDRAULIQUE

Capacité de la pompe	200 l/min
Pression de service	30 Mpa

ENTRAÎNEMENT DES ROULEAUX

Pression proportionnelle, inclinaison variable des rouleaux pour optimiser les performances.

Moteurs hydrauliques	680-820 cc
Ouverture max	630 mm
Effort de traction	33 kN
Vitesse d'avancement	0-6 m/s
Pression proportionnelle	OUI

ABATTAGE

Le SuperCut 150 est une unité de sciage robuste et puissante, intégrant le système de lubrification de la chaîne, un tendeur automatique. Couplé au QuickCut il optimise ainsi le temps de coupe et minimise les risques de voir le bois se fendre.

Diamètre de coupe	700/815 mm
Vitesse de chaîne	40 m/s
Moteur de scie	32 cc
Unité de coupe	SUPERCUT 150
Quickcut	OUI

SCIE DE TÊTE (option)

Diamètre de coupe	350 mm
Vitesse de chaîne	40 m/s
Moteur de scie	20 CC
Unité de coupe	JPS

EBRANCHAGE

Pression proportionnelle sur les couteaux pour des réglages précis et des performances optimales.

Couteaux mobiles	4
Couteau fixe	1
Diamètre incluant le couteau bas	510 mm
Diamètre min.	30 mm
Pression proportionnelle	OUI
LogHold	OUI

POIDS ET DIMENSIONS

En plus de sa grande capacité à manipuler le bois, la tête SP 661 LF a une largeur de seulement 1360 mm, ce qui la rend très adaptée à de plus grands diamètres d'abattage.

Largeur fermée	1360 mm
Largeur ouverte	1820 mm
Hauteur	1730 mm
Poids sans rotator	1350 / 1450 kg

RECOMMANDATIONS

La SP 661 LF s'adapte à différentes bases, abatteuses à roues, à chenilles ou pelles de 16 à 25 tonnes.

Taille des arbres

La taille optimale diamètre d'arbre dbh*	18-45 cm
La taille maximale diamètre d'arbre dbh*	51 cm

*Diamètres mesurés à 1,3m du sol

Options: Accumulateur, Marquage couleur, Capteur fin bout, Vitesse multiple d'avancement, EC Extended Cut, FDM Mesure Flottante de Diamètre (brevet en cours), scie de tête, kit écorçage eucalyptus, phare cassette.

FABRICANT:

SP Maskiner i Ljungby AB Box 870/ SE 341 18 Ljungby / SWEDEN
Tel: +46 372 253 50 / Fax: +46 372 253 59
info@spmaskiner.se / www.spmaskiner.se

DISTRIBUTEUR:

SOGEDEP Av. d'Albret /47700 Casteljalous / France
Tel: +33(0)5 53 93 01 22 / Fax: +33(0)5 53 93 56 02
sogedep@sogedep.com / www.sogedep.com