

SP 661 LF Lite

- Une tête légère et efficace



1 Optimisée pour les abatteuses à roues de milieu de gamme.

2 Efficace en énergie avec une alimentation rapide et une faible consommation de carburant grâce à un nouveau distributeur hydraulique efficace.

3 Légère avec un châssis moins lourd et un cadre incliné dans les positions soumises à de faibles niveaux de contrainte.

4 Agile et puissante pour une production maximale.

5 Productive avec les mêmes excellentes caractéristiques que la 661 LF en version standard, mais avec un poids réduit.

6 Moteurs multivitesse en option pour des performances maximales pour tous les types d'abattage.

SP 661 LF - Lite

Vous souhaitez une tête d'abattage présentant les mêmes caractéristiques que la 661 LF, mais avec un poids réduit ? La SP 661 LF Lite est le choix évident. La SP 661 LF Lite est une tête légère et efficace, optimisée pour les abatteuses à roues de milieu de gamme. La tête est conçue selon le principe éprouvé de faible frottement de SP, ce qui signifie un frottement minimal, une production maximale et un rendement énergétique optimal. La SP 661 LF Lite a été développée pour offrir le plus haut niveau de qualité et de productivité dans tous les types d'abattage final.

Lors de l'abattage final lourd, les rouleaux d'entraînement à angle proportionnel, associés au système breveté LogHold de SP, permettent de maximiser la capacité et la production. La conception agile est particulièrement utile pour l'abattage final de petits diamètres et, avec la fonction de traitement multi-arbres, même les très petites tiges peuvent être abattues rapidement et efficacement.

La SP 661 LF Lite atteint sa capacité maximale absolue avec des tiges d'un diamètre de 16 à 51 cm DHP mais, grâce au principe de faible frottement, elle peut également traiter efficacement des tiges de plus grand diamètre.



1395 kg

Poids



70 cm

Diamètre de coupe



16-51 cm

Diamètre de tige rec. (DHP)
pour une productivité
maximale



26-30 MPa

Pression de service
recommandée

Sip

— ALWAYS AHEAD —

Caractéristiques

Système hydraulique

	Métrique
Débit d'huile min. :	200 l/min
Pression de service rec. :	26–30 MPa

Alimentation

Pression de serrage des rouleaux proportionnelle par rapport au diamètre de la tige, réglable individuellement pour chaque espèce d'arbre afin d'obtenir des performances optimales.

Moteurs de rouleaux :	613–920 cm ³
Ouverture max. des rouleaux :	630 mm
Vitesse d'alimentation	0–7 m/s
Force d'alimentation :	38 kN
Pression proportionnelle :	Oui

Coupe

SuperCut 150 est une unité de scie extrêmement puissante avec lubrification de chaîne intégrée et tension hydraulique de la chaîne. Associée au système QuickCut de SP, elle optimise les temps de coupe et minimise le risque de fente.

Diamètre de coupe standard :	700 mm
Diamètre de coupe, option boîtier d'unité de scie EC :	810 mm
Vitesse de la chaîne :	40 m/s
Moteur de scie :	32 cm ³
Unité de scie :	SuperCut 150

Ébranchage

La pression proportionnelle du couteau d'ébranchage en fonction du diamètre de la tige minimise le frottement et maximise la production. Réglages individuels pour les couteaux supérieurs/inférieurs et les différentes espèces d'arbres pour des performances optimales.

Couteaux mobiles :	4
Couteaux fixes :	1
Diamètre d'ébranchage bout à bout :	510 mm
Diamètre de branche min. :	30 mm
Pression proportionnelle :	Oui
LogHold :	Oui

Poids et dimensions

Malgré sa capacité à traiter des forêts de grand diamètre, la SP 661 LF Lite est adaptée à d'autres applications que l'abattage final lourd grâce à ses dimensions compactes.

Largeur, fermée :	1360 mm
Largeur, ouverte :	1820 mm
Hauteur, sans cadre incliné :	1730 mm
Poids, sans rotateur :	1395 kg

Recommandations

Porteurs

La SP 661 LF Lite est un excellent choix pour l'installation sur des machines de base à roues ainsi que sur des excavatrices et des machines forestières à chenilles.

Récolte

Diamètre de tige rec. (DHP) pour une productivité maximale :
160–510 mm

* Diamètre à hauteur de poitrine, mesuré à 1,3 m sur la tige.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques et conceptions. Les têtes d'abattage présentées peuvent être pourvues d'équipements supplémentaires. Toutes les dimensions/valeurs spécifiées sont approximatives et se rapportent aux équipements standard.