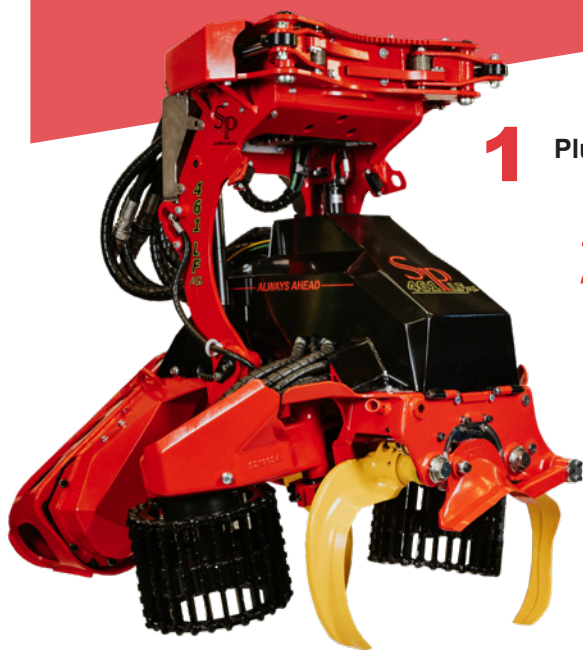


SP 461 LF Next Generation

- Produisez plus à moindre coût



1 Plus productive et traitement multi-arbres plus rapide.

2 Consommation de carburant réduite et productivité accrue grâce au distributeur hydraulique de nouvelle génération.

3 Plus efficace avec un réservoir d'huile de chaîne 50 % plus grand avec une capacité de remplissage supérieure et une crépine améliorée.

4 Conception plus stable grâce au changement de l'unité de scie de SuperCut 100 à 100S.

5 Vitesse d'alimentation plus rapide grâce à la nouvelle génération de moteurs de rouleaux plus efficaces en énergie, ce qui permet de réduire la consommation de carburant et d'augmenter la production.

6 Plus fiable grâce à l'acheminement de tuyaux amélioré.

SP 461 LF - Next Generation

Vous cherchez une tête d'éclaircie puissante dans un format pratique ? La SP 461 LF NG est la tête d'éclaircie de nouvelle génération, qui offre un faible poids, des dimensions compactes et une productivité impressionnante – idéale pour les abatteuses travaillant depuis des routes de service et équipées de grues longues, ainsi que pour les abatteuses plus petites travaillant dans les peuplements. Avec la SP 461 LF Next Generation, vous disposez d'une tête économe en énergie et en carburant, capable de produire plus à moindre coût – un atout pour votre économie globale et vos opérations forestières.

Grâce au concept unique de faible frottement de SP, vous obtenez une tête offrant une alimentation rapide, une faible consommation d'énergie et une grande fiabilité opérationnelle. Grâce à des solutions brevetées telles que LogHold et les rouleaux d'entraînement à angle proportionnel, la SP 461 LF NG offre une efficacité impressionnante, même lors de l'éclaircie d'arbres de grand diamètre.

La tête atteint sa capacité maximale absolue avec des tiges d'un diamètre de 8 à 35 cm DHP mais, grâce au principe de faible frottement, elle peut également traiter efficacement des tiges de plus grand diamètre.



732 kg

Poids



53 cm

Diamètre de coupe



8-35 cm

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



23-28 MPa

Pression de service
recommandée

Sip

— ALWAYS AHEAD —

Caractéristiques

Système hydraulique

Métrique

Débit d'huile min. :	185 l/min
Pression de service rec. :	23–28 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 :	398 cm ³ ; en option 450 cm ³ *
Ouverture max. des rouleaux :	420 mm
Vitesse d'alimentation :	6,2 m/s
Force d'alimentation :	20 kN
Pression proportionnelle :	Oui

* Pression de service max. de 250 bar

Coupe

SuperCut 100S 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 :	530 mm
Vitesse de la chaîne :	40 m/s
Moteur de scie :	20 cm ³
Unité de scie :	SuperCut 100S
QuickCut :	Oui

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, y compris couteau supérieur
Couteaux fixes :	1
Diamètre d'ébranchage bout à bout :	350 mm
Diamètre de branche min. :	30 mm
Pression proportionnelle :	Oui
LogHold :	Oui

Poids et dimensions

Grâce à ses dimensions extrêmement compactes et à son faible poids, la SP 461 LF NG est idéale pour les éclaircies dans les peuplements denses.

Largeur, fermée :	850 mm
Largeur, ouverte :	1130 mm
Hauteur :	1230 mm
Poids :	732 kg

Recommandations

Porteurs

La SP 461 LF NG peut être montée sur une large gamme de machines forestières et excavatrices conventionnelles avec d'excellents résultats. Pour garantir un fonctionnement correct, consultez votre revendeur SP ou le personnel SP.

Récolte

Diamètre de tige recommandé (DHP) pour une productivité maximale : 80–350 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.