

Log Max



TÊTES D'ABATTAGE

2000T / 3000T / 4000T / 5000D / 6000V / 7000C / 7000Twin

E6 / 7000XT / 7000XT Top Saw / 7000XT Fixed Head / 10000XT / 12000XT





AFC ACTIVE FRICTION CONTROL

LOG MAX ACTIVE FRICTION CONTROL POUR UN BOIS DE QUALITÉ OPTIMALE

Le système AFC est un élément essentiel des têtes Log Max, assure une friction minimale et permettant de mesurer les troncs avec une haute précision.

LE SYSTÈME AFC PERMET UN ABATTAGE DE HAUTE PRÉCISION AVEC UNE FRICTION MINIMALE.

Avec Log Max Active Friction Control, les couteaux de la tête d'abattage sont intégralement commandés par l'ordinateur dans la cabine, inutile d'ajuster le capteur au niveau de la tête d'abattage.

Le réglage dynamique du degré de friction entre la tête d'abattage et le tronc permet d'obtenir la meilleure qualité de bois possible.

Cette faible friction réduit la consommation de carburant et la production de chaleur.

Active Friction Control existe pour tous les modèles de tête d'abattage Log Max, sauf Log Max E6.

Plus d'information au sujet du système AFC sur notre site :
www.logmax.com/en/active-friction-control/

UNITÉS DE SCIE

218

318 TrueCut



LOG MAX 3000T, 4000T & 6000V PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉES DE LA SCIE 318 ET 218.

True-Cut est la scie Log Max la plus intelligente. Elle peut maintenir une vitesse de chaîne constante de 40 m/s tout au long de la coupe quel que soit l'essence de bois. De cette façon, il est jusqu'à 35 % plus rapide que les unités de scie standard !

Autres avantages:

- Sciage optimal à tout moment, quelles que soient les conditions
- Rapide
- Minimise les interruptions
- Fonctionnement de la scie plus fluide
- Environnement de travail plus sûr

La série True-Cut se compose de deux unités de scie différentes, 218 (tendeur de chaîne manuel) et 318 (tendeur de chaîne automatique). Les deux ont des moteurs de 19cc.

NOUVELLE MESURE EN QUATRE POINTS

Nous sommes le seul fournisseur sur le marché à proposer à nos clients des mesures de diamètre basées sur quatre points de mesure. Cela garantit des calculs de volume et de tronçonnage fiables avec les meilleurs résultats de mesure possibles, même avec des arbres extrêmement ovales.

La nouvelle mesure améliorée en quatre points a :

- Construction plus simple avec un capteur sans contact - qui offre un service plus simple et une durabilité plus longue.
- De meilleures conditions pour faire face à l'accumulation de neige grâce à une nouvelle position du point zéro.

Pour plus d'informations sur la mesure en quatre points, rendez-vous sur : www.logmax.com/en/four-point-measuring/



The logo for Log Mate, featuring a stylized 'D' icon followed by the text 'Log Mate' in a white, sans-serif font. The background of the entire page is a photograph of a person operating a machine, with a tablet mounted on the dashboard displaying a control interface with various data points and graphs.

LOG MATE 510 EST UN SYSTÈME DE CONTRÔLE MODERNE ET SIMPLE D'UTILISATION

Log Mate est rapide à installer et facile à utiliser, quel que soit l'opérateur. Le système de contrôle vous permet d'obtenir le plein potentiel de votre tête d'abattage.

Principaux avantages de Log Mate :

- Convivial - facile à installer et à utiliser.
- Léger et flexible - prend peu de place et offre une belle installation.
- Optimisé pour l'unité Log Max - développé par Log Max.
- Moderne - Norme StanForD 2010 v.2 et v.3.

Log Mate est un système de contrôle bien utilisé et éprouvé. Actuellement, il y a environ 3000 licences activées dans le monde.

Seulement trois composants sont nécessaires :

- Module de tête, LHM
- Module de distribution, LDM
- PC avec écran tactile pour la cabine avec Windows 10

Ils disposent tous de connecteurs standard M12, Deutsch et d'une communication via un système CANbus à deux canaux. Tout est facile à installer.

LOG MATE COMPREND

Log Mate est un système de contrôle qui vous donne, en tant que conducteur, le contrôle des fonctions de votre unité et un outil de travail inestimable pour vous permettre de visualiser et d'optimiser la production.

Log Mate enregistre toujours le temps de travail, le temps moteur et le taux d'utilisation. Log Mate offre la possibilité de charger des fichiers StanForD 2010 et définir des longueurs de présélection manuelle. Log Mate offre la possibilité d'adapter la coupe en fonction de votre liste de longueur.

Vous pouvez également exporter des fichiers .mom et des fichiers de production (.hpr).

Pour augmenter les fonctionnalités de Log Mate, vous pouvez compléter la licence standard avec plusieurs licences optionnelles. Ci-dessous, vous pouvez voir une sélection de ce qu'ils contiennent :

	Standard	Value-optimization	Navigator	Fleet
Enregistrer le temps de travail	x	x	x	x
Enregistrer les heures moteur	x	x	x	x
Enregistrer le taux d'utilisation	x	x	x	x
Présenter les informations d'exploitation	x	x	x	x
Position GPS actuelle			x	x
Présenter les routes			x	x
Afficher les limites de la zone et cartes			x	x
Position actuelle pour la production			x	x
Accès à Internet				x
Recueillir des informations d'exploitation à partir de plusieurs machines				x
Couches cartographiques			x	x
Synchronisation en ligne des couches cartographiques				x
Valorisation (matrice de prix)		x	x	x
Prévision de tronçonnage		x	x	x
Mesure sur et sous l'écorce		x	x	x
Classement des sciages		x	x	x

Pour plus d'informations sur Log Mate, rendez-vous sur : www.logmax.com/en/controlsystem



Log Max

2000T

Une petite tête d'éclaircissage rapide et fiable

ENTRAÎNEMENT MAXIMAL

Vous obtenez une tête rapide et puissante grâce à l'hydraulique améliorée de 2000T.


SERVICE AISÉ

La 2000T est conçue pour rendre le travail de maintenance aussi fluide que possible.


COUTEAUX SOLIDES

Les nouveaux couteaux d'ébranchage ont été redessinés pour maximiser leur durée de vie.


La nouvelle Log Max 2000T est une tête compacte qui offre d'excellentes performances et fiabilité. Développé pour les abatteuses compactes, la 2000T est le plus récent ajout à notre série de têtes d'éclaircissage, la série T.


 420 kg / 925 lbs


 103,8 cm / 40.7"

 81,8 cm / 32,2"


 Scie Easy-Cut - 10cc
Tension manuelle de la chaîne


 max 41 cm / 16.1"


 48 cm / 18.9"


 0,404


 4,5 litres / 1.18 gal.

 32,9 cm / 13" entre les rouleaux


 26,8 cm / 10.55" ébranchage complet


 35,8 cm / 14.09" ouverture des couteaux

 280 cc - 14.8kN - 4 m/s (standard 280 bar)
364cc - 14,4kN - 3,1 m/s (opt. 210 bar)

 max 280 bar (moteurs standards)
max 210 bar (moteurs en option)




 min 90 l/min, max 140 l/min

 Indexator GV 4 + 27 kg/59 lbs
AV4E + 32kg/70lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

6-28 cm
2.4"-11"

-  6,5 - 13 tonnes
-  7 - 12 tonnes
-  40 - 60 kN



Que disent les clients ?

Petter Marklid, Suède

Une tête impressionnante dès son installation.
La tête passe les bois sans effort. C'est une unité très rapide et capable pour sa taille.
Selon moi, il n'y a pas vraiment d'alternative sur le marché dans cette taille.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Kit de réparation
Protection débris et neige
Traitement des souches

Kit flexibles
Contrôle du rotateur

Log Max

3000T

Une tête d'abattage compacte idéale pour les longues grues

TRÈS PRODUCTIF


En l'équipant de notre kit d'accumulation, vous optimisez le rendement de la tête.

SCIE RAPIDE


Vous pouvez équiper votre 3000T avec notre scie True-Cut 218 ou 318, pour une coupe rapide et sans problème.


Log Max 3000T est une tête adaptée pour la première coupe d'éclaircie ou de régénération. Equipée de deux moteurs de 398 cc, la Log Max 3000T est capable de générer proche de 2 tonnes de couple.


 615 kg / 1355 lbs


 132,5 cm / 52.16"

 96,4 cm / 37.95"


 Scie 218/318 True/Cut - 19cc
218 Tension manuelle de la chaîne/ 318 Tension de chaîne automatique


 max 51,6 cm / 20.31"


 60 cm / 23.6"


 0,404

 4 litres / 1.05 gal.

 39,4 cm / 15.5" entre les rouleaux


 30 cm / 11.8" ébranchage complet


 46,5 cm / 18.3" ouverture des couteaux

 398 cc - 16.8kN - 4,2 m/s (364cc 4,5m/s)

 min 200 bar - max 250 bar - True/Cut 250 bar

 min 200 l/min (True/Cut)

 Indexator AV4EI + 32 kg/ 70 lbs
Indexator AV12S + 56 kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64 kg/ 141 lbs




 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

TrueCut



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

6-30 cm 2.4"-11.8"

-  11-18 tonnes
-  12-16 tonnes
-  100 - 120 kN



Que disent les clients ?

Mats Larsson, Suède

La tête est agile et vraiment facile à manipuler. J'ai une Eco Log 560 avec 3000T et je suis étonné que pas plus de gens choisissent cette tête. Le poids et la taille sont très bons et je pense qu'il est très facile de travailler avec. Simplement c'est une tête rapide et facile d'utilisation.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Protection de cylindre
Kit de réparation
Barre de protection
Plaque de protection fixe
Protection débris et neige

Défecteur de sciure
Kit flexibles
Marquage couleur
Capteur de fin - Laser
Traitement des souches

Contrôle du rotateur
Real Easy
Lubrification graisse
Kit Multi-brins



Log Max

4000T

Une tête puissante dédiée aux éclaircies

SCIE RAPIDE

Équipée de la scie True-Cut 218 et 318 pour une coupe rapide et sans problème.


SPECIALISTE DES ÉCLAIRCIES


Notre plus grande tête dédiée aux coupes d'éclaircie avec une vitesse incroyable et une force de traction élevée.


DESIGN INTELLIGENT


L'ouverture pour la roulette de mesure est placée plus haut sur le châssis pour réduire l'intrusion de débris.

Une géométrie optimisée, la nouvelle scie Log Max True-Cut ainsi qu'une nouvelle configuration hydraulique font d'elle une tête extrêmement rapide et puissante.

 781 kg / 1721 lbs


 142,6 cm / 56.14"

 103,5 cm / 40,75"


 Scie 218/318 True/Cut - 19cc
218 Tension manuelle de la chaîne/ 318 Tension de chaîne automatique


 51,6 cm / 20.3" - 58 cm / 22.8"


 60 cm / 23.6" - 67 cm / 26.4"


 0,404

 14 litres / 3.6 gal.


 46 cm / 18.1" entre les rouleaux


 35 cm / 13,78" ébranchage complet


 53,2 cm / 20,9" ouverture des couteaux

 398 cc - 20.3kN - 5 m/s

 min 230 bar - 250 bar pour True/Cut - max 280 bar

 min 140 - 200 l/min for True/Cut




 Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

TrueCut

MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

8-35 cm 3.15"-13.8"

-  13-18 tonnes
-  13-20 tonnes
-  130 - 160 kN



Que disent les clients ?

Karl-Åke Wiik, Suède

La tête est légère et passe très bien les bois. On fait beaucoup d'éclaircies avec et la fiabilité de fonctionnement de cette tête est absolument incroyable ! Les résultats de mesure sont également très bons, nous sommes en tête du peloton dans ce domaine.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Protection de cylindre
- Kit de réparation
- Barre de protection
- Plaque de protection fixe
- Protection débris et neige

- Défecteur de sciure
- Kit flexibles
- Marquage couleur
- Capteur de fin - Laser
- Traitement des souches

- Contrôle du rotateur
- Real Easy
- Lubrification de la chaîne par graisse
- Kit d'accumulation

Log Max

5000V^{PT}

Une tête polyvalente et fiable

POLYVALENTE

Une tête polyvalente efficace qui peut tout gérer, des coupes d'éclaircie à l'abattage final léger.


MAXIMISER L'ÉCLAIRCISSEMENT


Équipez votre 5000V^{PT} d'un kit d'accumulation pour un éclaircissage des plus efficaces.


UNE VALEUR SÛRE

Le modèle 5000 a subi 5 mises à jour majeures et est une tête très populaire.


Une tête d'abattage polyvalente qui peut être utilisée pour tout, de l'éclaircissage à l'abattage final léger. Capable de travailler dans toutes les situations, la Log Max 5000V a un très bon rapport poids/puissance.


 904 kg / 1992 lbs


 148,3 cm / 58.35"

 105,9 cm / 41.69"


 Saw 98XL/SuperCut - 19/30 cc
Manuelle/Manuelle/Tension de chaîne automatique


 max 63 cm / 24.8"


 75 cm / 29.5"


 0,404

 20 litres / 5.2 gal.

 51,9 cm / 20.4" entre les rouleaux


 41,5 cm / 16.33" ébranchage complet


 57,3 cm / 22.55" ouverture des couteaux

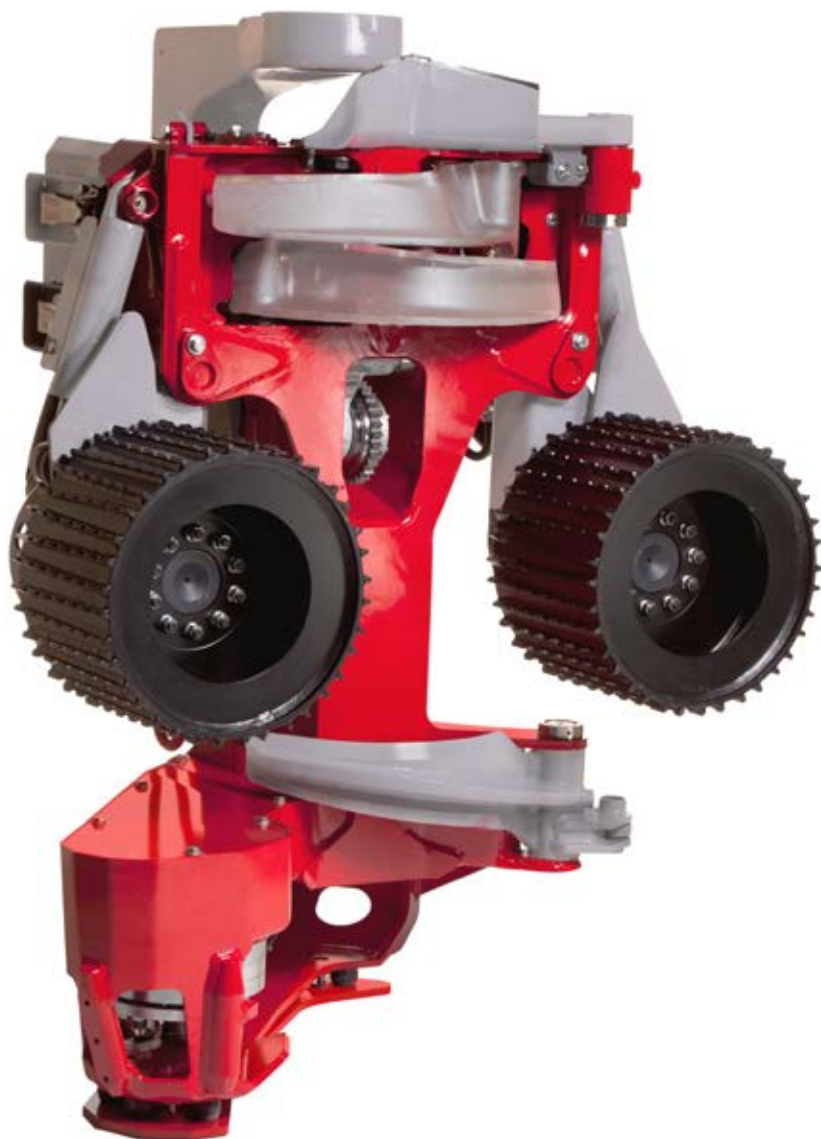
 625 cc / 560 cc - 23,5 kN / 21 kN - 4 m/s

 min 200 bar - max 250 bar

 min 165 l/min - max 230 l/min


 Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4




MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

10-44 cm
4"-17.3"

 15-20 tonnes

 16-21 tonnes

 140 - 170 kNm



Que disent les clients ?

Mia Karlsson, Suède

- La meilleure chose avec ma tête Log Max est la durabilité et le fait que tout est si bien protégé. C'est une tête bien adaptée à l'abattage de grands arbres, car elle est haute et donne un bon effet de levier de son propre poids. Je le recommande pour sa solidité et sa fiabilité !

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Protection de cylindre
Kit de réparation
Barre de protection
Plaque de protection fixe
Protection débris et neige

Défecteur de sciure
Kit flexibles
Marquage couleur
Capteur de fin - Laser
Traitement des souches

Contrôle du rotateur
Real Easy
Lubrification graisse
Kit Multi-brins
Kit HD



Log Max

6000V

Une tête polyvalente puissante

MESURE PRÉCISE

Fonction de mesure de longueur mise à jour pour offrir les meilleurs résultats de mesure possibles.


SCIE RAPIDE


Équipée de la scie True-Cut 218 et 318 pour une coupe rapide et sans problème.


ENTRETIEN FACILE


La tête est conçue pour simplifier et faciliter l'entretien et la maintenance.

6000V est une tête polyvalente, qui a une large gamme d'applications, principalement axées sur la coupe finale. La tête est puissante et rapide avec d'excellents résultats de mesure de longueur.


 1342 kg / 2958 lbs

 168,2 cm / 66.2"


 123,5 cm / 48.6"

 Scie 218/318 True/Cut - 19 cc
Scie 318 - 30 cc

218 Tension manuelle de la chaîne/ 318 Tension de chaîne automatique


 65/71 cm / 25.5"/27.9"
66/72 cm / 25.9"/28.3"


 75/82 cm / 29.5"/32.3"


 0,404

 33 litres / 8.7 US gal.


 52,5 cm / 20.6" entre les rouleaux


 50 cm / 17.3" ébranchage complet


 64,1 cm / 25.2" ouverture des couteaux

 857 cc - 26,3 kN - 5.0 m/s
52 cu.in - 6294 lbf - 16.4 ft/s

 min 250 bar, max 280 bar

 min 200 l/min, max 330 l/min




 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs
Indexator HX 30 +71 kg / 156 lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

12-50 cm
4.7"-19.6"

-  18-22 tonnes
-  21-25 tonnes
-  170 - 210 kN



Que disent les clients ?

Alex Picard, Canada

La 6000V est une tête incroyable ! Super rapide, très fiable et les longueurs et diamètres sont toujours à 100 %. Je recommande vivement la tête!

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Protection de cylindre
Kit de réparation
Barre de protection
Plaque de protection fixe
Protection débris et neige
Couteaux pour façonnage stationnaire
Reinforced felling link

Déflexeur de sciure
Kit flexibles
Marquage couleur
Capteur de fin - Laser
Traitement des souches
Kit XT

Contrôle du rotateur
Real Easy
Lubrification graisse
Kit Multi-brins
Kit HD
Arche de tilt moulée



Log Max

7000C

Une tête puissante pour les coupes finales

MOTEURS VARIABLES

La tête est équipée de moteurs de rouleaux à déplacement variable, qui adaptent la vitesse et la traction au diamètre de la grume.


ABATTEUSES À ROUES


La 7000C est la plus grande tête Log Max destinée aux abatteuses à roues.


ROBUSTE

Cette tête est robuste et solide, ce qui la rend fiable et résiste aux travaux les plus difficiles.

Log Max 7000C combine une traction élevée avec une vitesse d'alimentation rapide et est l'une de nos têtes les plus populaires. La traction et la vitesse de la tête sont ajustées automatiquement en fonction de la taille des arbres, ce qui apporte une alimentation en douceur des grumes et une bonne expérience de conduite.


 1646 kg / 3628 lbs


 174,2 cm / 68"

 131,5 cm / 52.7"


 98XL, SuperCut - 19/30 cc
Manuelle / Tension de chaîne automatique


 65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5"

 75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35.4"


 0,404


 36 litres / 9.5 gal.

 71,3 cm / 28" entre les rouleaux


 53 cm / 20,9" ébranchage complet


 75,7 cm / 30" ouverture des couteaux

 1147 cc - 41,7 / 35,9 kN - 5,3 / 3,9 m/s

 max 300 bar

 min 200 l/min, max 300 l/min


 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

14-56 cm
5.5"-22"

 18-25 tonnes

 21-25 tonnes

 200-300 kN



Que disent les clients ?

Nico Michel, Switzerland

À mon avis, la Log Max 7000C est la meilleure tête d'abattage dans sa catégorie de taille. Cela est principalement dû à la construction robuste et solide et à la force extrême dont elle dispose. Je peux recommander cette tête à tous ceux qui travaillent dans le feuillus ; la puissance et la précision sont impressionnantes. Au moment où j'écris ce texte, j'ai de nombreux souvenirs de travail qui me font choisir à nouveau une Log Max 7000C !

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Protection de cylindre
 Kit de réparation
 Barre de protection
 Plaque de protection fixe
 Protection débris et neige
 Couteaux pour façonnage stationnaire

Déflexeur de sciure
 Kit flexibles
 Marquage couleur
 Capteur de fin - Laser
 Traitement des souches

Contrôle du rotateur
 Real Easy
 Lubrification graisse
 Reinforced felling link
 Kit HD

Log Max

7000Twin

Une tête à double coupeurs inférieurs

CINQ COUTEAUX

La tête est équipée de cinq coupeurs d'ébranchage idéaux pour la coupe d'épicéas à branches basses.


EXTRA DURABLE

Le kit Heavy duty protège les cylindres et les flexibles contre les débris et les branches.


TILT MOULÉ


La tête a une arche de tilt en acier moulé qui résiste aux conditions les plus difficiles.

7000Twin est une tête robuste et puissante spécialement adapté pour être monté sur des abatteuses à chenilles. Elle est dotée de doubles coupeurs d'ébranchage inférieurs pour une couverture d'ébranchage supplémentaire près de l'extrémité de la souche.

 1892 kg / 4171 lbs


 196,7 cm / 77,16"

 131,5 cm / 38.66"


 Scie 98XL/SuperCut - 19/30 cc
Manuelle/Manuelle/Tension de chaîne automatique


 65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5"

 75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"


 0,404


 42 litres / 11 gal.

 71,3 cm / 28" entre les rouleaux


 52,6 cm / 20.66" ébranchage complet


 75,7 cm / 30" ouverture des coupeurs

 Variable 830-1320 cc - 41,7 / 35,9 kN - 5,3 / 3,9 m/s
opt. 1147 cc

 max 300 bar

 min 200 l/min, max 300 l/min


 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4




MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

16-57cm
6.2"-22.4"

 18-25 tonnes

 21-30 tonnes

 200 - 300 kN



Que disent les clients ?

Andrew Heatley, Australia

Cette tête convient parfaitement à mon à mon abatteuse à chenilles Tigercat. Les moteurs variables sont tout simplement incroyables et ont beaucoup de couple.

Darwin, Timbertec Forestal - Spain

7000Twin est une tête très fiable, pratique et robuste ! J'aime les cinq couteaux mais aussi le système de mesure exact. Je recommanderais aux autres d'acheter la tête car elle est très fiable et facile à entretenir et à servir !

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Couteaux pour façonnage stationnaire

Kit de réparation

Défecteur de sciure

Kit flexibles

Défecteur de sciure

Marquage couleur

Capteur de fin - Laser

Traitement des souches

Contrôle du rotateur

Log Max

E6 Une tête dédiée à l'eucalyptus

ROULEAUX SPÉCIAUX

E6 a des rouleaux d'alimentation spécialement développés pour enlever l'écorce pendant le traitement.


CINQ COUTEAUX


Cette tête dispose de cinq couteaux d'ébranchage pour une tenue optimale des arbres et un écorçage plus facile des troncs


EXTRÊMEMENT DURABLE


Livrée avec une arche de tilt renforcée et un équipement de protection supplémentaire pour faire face aux conditions difficiles.

La tête Log Max E6 a été développée pour remplir le niveau d'exigence demandé aux têtes qui récoltent des eucalyptus dans une gamme de diamètres de 4 à 26 cm.

 1623kg / 3578 lbs


 192,7 cm / 6.3ft

 127,8 cm / 50,3"


 Scie 98XL, SuperCut - 19cc
Tension de chaîne automatique / Tension manuelle de la chaîne


 65 cm / 25,6"


 75 cm / 30"


 0,404


 36 litres / 9.5 US gal.

 56 cm / 22" entre les rouleaux


 25 cm / 10" ébranchage complet


 62,4 cm / 24.5" ouverture des couteaux

 627 cc - 22,3 kN - 5,9 m/s
38.3 cu.in - 5013 lbf - 19.3 ft/s

 min 250 bar, max 280 bar

 min 200 l/min, max 330 l/min




 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs
Indexator HX 30 +71 kg / 156 lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

4-26 cm
1.6"-10"

-  18-22 tonnes
-  21-25 tonnes
-  170 - 250 kN



Que disent les clients ?

Gary Möller, Afrique du Sud

- Avec ses deux moteurs d'alimentation, cela nécessite moins de débit d'huile à l'abatteuse ce qui réduit la consommation jusqu'à 2l/h par rapport à une tête à quatre moteurs d'alimentation. Le faible entretien est exceptionnel et vous oubliez presque que vous avez une machine sur le terrain.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Kit de réparation
- Kit flexibles
- Contrôle du rotateur



Log Max

7000XT

Une tête robuste et durable


EXTREMEMENT DURABLE


Cette tête est conçue pour résister à des conditions extrêmes et doit être montée sur des abatteuses à chenilles.

MOTEURS VARIABLES


La tête est équipée de moteurs de rouleaux à déplacement variable, qui adaptent la vitesse et la traction au diamètre de la grume.


La Log Max 7000XT a été conçue pour être extrêmement résistante et supporter les conditions les plus difficiles. C'est une tête spécialement dessinée pour être installée sur les machines à chenilles.


 1897 kg / 4182 lbs


 192,5 cm / 6.32 ft.

 132,9 cm / 52.3"


 Scie 411XL 60cc, Scie 518 30cc
Tension de chaîne automatique / Tension manuelle de la chaîne


 max. 80 cm / 31.5"

 max. 91cm / 36"


 3/4" / 0.404"

 40 litres / 10.5 US gal.

 71,3 cm / 28" entre les rouleaux


 53 cm / 21" ébranchage complet


 75,7 cm / 30" ouverture des couteaux

 Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s

 min 250 bar, max 350 bar

 min 250 l/min, max 350 l/min


 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs
Indexator HX 30 +71 kg / 156 lbs


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

16-50 cm
6.3"-19.6"

 25-30 tonnes

 200 - 300 kN



Que disent les clients ?

Sean Storey, Canada

- Un gros point fort avec Log Max est que c'est la seule tête sur le marché avec une bonne valeur de revente. Peu importe le nombre d'heures passées dessus. S'il s'agit d'une Log Max, elle peut être revendue. Les autres marques ne conservent pas aussi bien leur valeur et sont difficiles à vendre d'occasion.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Couteaux pour façonnage stationnaire
Kit de réparation
Kit flexibles
Marquage couleur

Capteur de fin - Laser
Contrôle du rotateur

Todd Richard, Canada

- Le 7000XT est la meilleure configuration pour nous. La tête fonctionne bien dans les petits bois tendres et a la capacité de gérer les gros bois durs. La tête est bien protégée et le système de mesure est précis. Nous avons des temps d'arrêt minimaux et cette machine fonctionne 12 heures par jour, sept jours par semaine.



Log Max

7000XT Top Saw

Une tête équipée d'une scie supérieure.

EXTREMEMENT DURABLE

Cette tête est conçue pour résister à des conditions extrêmes.

DEUX SCIES


Cette tête a deux scie avec de nouvelles vanes de scie pour offrir une coupe rapide et sans problème.


MESURE PRÉCISE

La système de mesure de la longueur est mise à jour pour offrir les meilleurs résultats possibles.


Log Max 7000XT Top Saw a été conçue pour être extrêmement durable et résister aux conditions les plus difficiles. Elle dispose de deux unités de sciage, un avantage lorsque l'on travaille en façonnage stationnaire ou dans une forêt de feuillus.


 2270 kg / 5004 lbs

 220,6 cm / 7.24 ft.

 139,7 cm / 55"


 Scie 611- 60cc, Top Saw 318 - 30cc
Tension de chaîne automatique


 max. 80 cm / 31.5"

 max. 91cm / 36"


 3/4" / 0.404" (Top Saw)


 40 litres / 10.5 US gal.

 73,2 cm / 28.8" entre les rouleaux

 53 cm / 21" ébranchage complet


 74 cm / 29.1" ouverture des couteaux

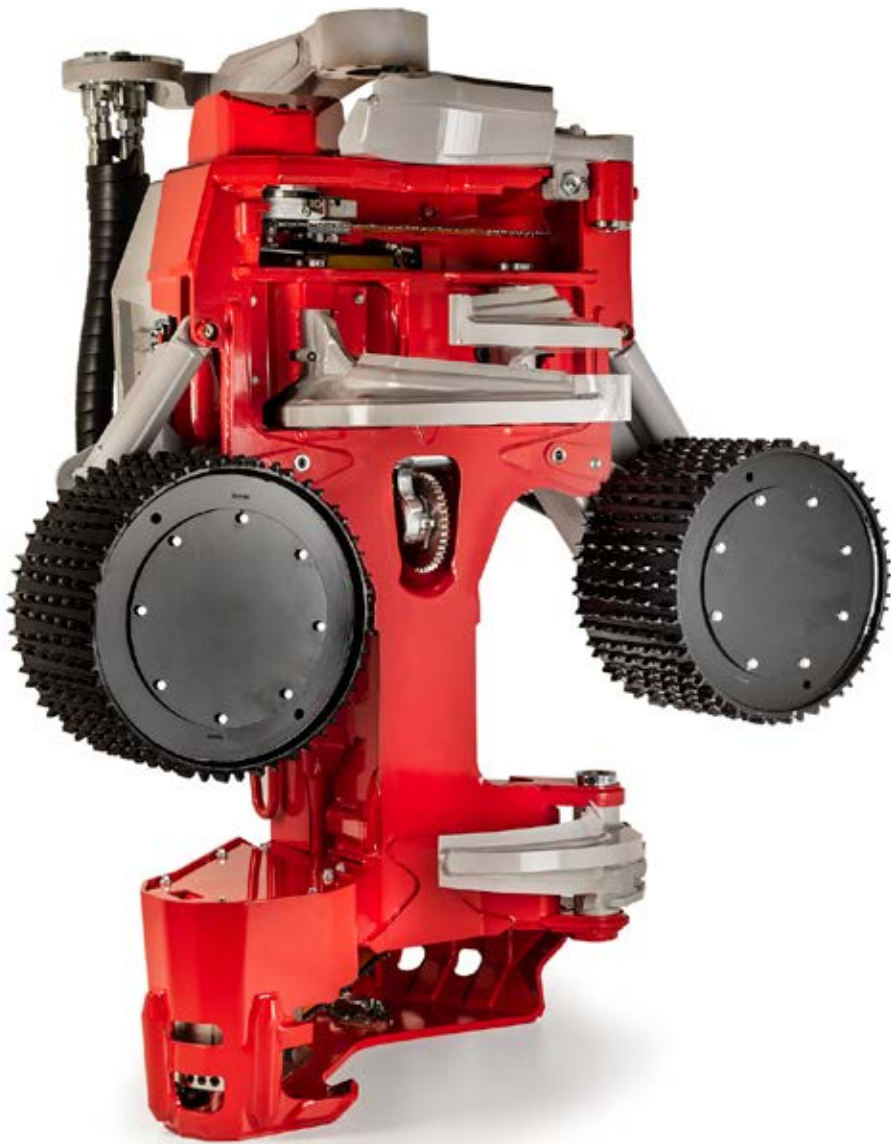
 Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s

 min 250 bar, max 320 bar

 min 250 l/min, max 350 l/min


 Rotobec RT252


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

16-50 cm
6.3"-19.6"

 30 - 40 tonnes

 240 - 350 kN



Que disent les clients ?

Pete Frazer, USA

- Une excellente tête, avec de nombreuses mises à jour par rapport à la génération précédente.

La tête fonctionne tout simplement !

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Couteaux pour façonnage stationnaire

Kit de réparation

Kit flexibles

Marquage couleur

Capteur de fin - Laser

Contrôle du rotateur



Log Max

7000XT Fixed Head

UNE TÊTE PRÉCISE ET UN CONTRÔLE DE CHUTE OPTIMAL

MONTAGE DIRECT

Cette tête est directement montée sur la grue via l'unité de rotation, pour un abattage contrôlé.


MAÎTRISE

Cet outil unique facilite l'ébranchage du bois dur en plaçant la tête à l'angle et à l'inclinaison souhaités.


PUISSANCE


La tête est extrêmement solide et peut « cueillir » des arbres et les déplacer verticalement vers le site d'abattage souhaité.


La tête fixe 7000XT est conçue pour être montée directement sur une unité de rotation, ce qui donne à l'opérateur un contrôle total sur les mouvements de la tête. Un grand avantage lorsque vous travaillez dans des environnements sensibles, par ex. entre les lignes électriques ou dans les zones densément peuplées.


 2017 kg / 4446 lbs


 198,8 cm / 6.52 ft.

 132,9 cm / 52"


 Scie 411XL - 60cc, Saw 518 - 30cc
Manuel / Tension de chaîne automatique


 max. 80 cm / 31.5"

 max. 91cm / 36"


 3/4" / 0.404"

 41 litres / 10.8 US gal.

 71,3 cm / 28" entre les rouleaux

 52,8 cm / 21" ébranchage complet


 74 cm / 29.1" ouverture des couteaux

 Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s

 min 250 bar, max 320 bar


 min 250 l/min, max 350 l/min


 IMO Slew Driver

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

16-50 cm
6.3"-19.6"

 28 - 38 tonnes

 240 - 350 kN



Que disent les clients ?

Jon Goettl, USA

- Nous aimons la tête fixe car elle nous permet de placer les arbres ou nous veulons lors du dégagement de lignes électriques ou de pipeline.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Kit de réparation
Kit flexibles

Capteur de fin - Laser
Contrôle du rotateur

Log Max

10000XT

FIABILITÉ ET PERFORMANCES


POUR LES GROS BOIS

Une tête puissante, parfaite pour les travaux de gros bois.


EXTREMEMENT DURABLE


Faisant partie de la série XT, cette tête est conçue pour résister à des conditions de travail extrêmement difficiles et doit être montée sur des abatteuses à chenilles.


Log Max 10000XT a une grosse capacité par rapport à son poids et sa taille. La tête est équipée d'une scie supérieure, offrant ainsi une facilitation du billonnage des arbres fourchus.

 2878 kg / 6344 lbs


 223,9 cm / 7.67 ft.

 139,2 cm / 54.8"


 Scie 411XL, Saw 518, Saw 98XL (Top Saw)
60cc 30cc 19cc
Manuelle Automatic Tension manuelle de la chaîne


 max. 90 cm / 35.4"

 max. 102 cm / 40"


 3/4" / 0.404" / 0.404" (scie de cime)


 55 litres / 14.5 US gal.

 81,3 cm / 32" entre les rouleaux


 61 cm / 24" ébranchage complet


 83,6 cm / 33" ouverture des couteaux

 1404 cc - 45,8 kN - 4.2 m/s

 min 250 bar, max 320 bar

 min 300 l/min, max 380 l/min


 Rotobec RT502


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

18-57 cm
7"-22.5"

 28 - 38 tonnes

 200 - 400 kN



Que disent les clients ?

Drew Hansen, USA

Je dirais que la meilleure chose à propos de Log Max 10000XT est la taille d'arbres qu'elle peut gérer. Je recommanderais l'unité car elle ne perd pas de vitesse au profit de la puissance.

Sam Cairns, New Zealand

La puissance et la vitesse d'alimentation de la 10000XT sont impressionnantes. La tête gère facilement les grands arbres de l'hémisphère sud!

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Kit de réparation
Kit flexibles

Marquage couleur
Contrôle du rotateur

4Log Max

12000XT

Une énorme tête!

DES CAPACITÉS INCROYABLES

Avec plus de 5 tonnes de force d'entraînement, la tête est capable de manipuler la majorité des arbres exploitables avec aisance.

HAUTE PRODUCTION


La scie principale avec une de chaîne de 3/4", a un haut rendement de coupe jusqu'à un diamètre de 1020mm (40")

COUTEAUX PERMETTANT LE FAÇONNAGE STATIONNAIRE


Des copeaux spécialement conçus avec des tranchants remplaçables produisent du bois ébranché propre à un faible coût d'exploitation.


Force et puissance, la tête de tous les superlatifs


La Log Max 12000XT du haut de ces 2.5m et 4.2 Tonnes et sans doute la plus grosse tête d'abattage disponible sur le marché.


 4286 kg / 9405 lbs


 256,4 cm / 8.4 ft.

 156,3 cm / 5.13 ft.

 Scie 411XL, Saw 518, Saw 98XL (scie de cime)
60cc 30cc 19cc
Manuel automatisk Tension manuelle de la chaîne


 max. 102 cm / 40"

 max. 102 cm / 45"

 3/4" / 0.404" / 0.404" (scie de cime)

 70 litres / 18.5 US gal.

 91,5 cm / 36" entre les rouleaux


 71 cm / 28" ébranchage complet


 88,6 cm / 35" ouverture des copeaux

 2209 cc - 60,8 kN - 3.2 m/s

 min 250 bar, max 320 bar

 min 300 l/min, max 400 l/min


 Rotobec RT502


 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

22-65 cm
8.6"-25.5"

 33 - 40 tonnes

 350 - 450 kN



















ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Kit de réparation
Kit flexibles

Contrôle du rotateur

WWW.LOGMAX.COM

Icones

- | | | | |
|--|------------------------------|---|------------------------------------|
|  | Poids, rouleaux inclus |  | Ouverture maxi entre les rouleaux |
|  | Hauteur - à la arche de tilt |  | Ébranchage complet |
|  | Largeur minimale |  | Ouverture maxi entre les couteaux |
|  | Scie std/opt. |  | Moteurs - Force traction - Vitesse |
|  | Capacité de coupe |  | Pression hydraulique |
|  | Longueur du guide chaîne |  | Débit hydraulique |
|  | Chaîne de scie |  | Rotateur |
|  | Capacité huile de chaîne |  | Système de contrôle |