



2019 - CATALOGUE - FRANÇAIS

Log Max

HEADS ABOVE THE COMPETITION



928 / 3000T / 4000T / 5000D / 6000V / 6000Twin / 7000C / 7000Twin / E6
7000XT / 7000XT Fixed head / 10000XT / 12000XT

INDEX

LOG MAX

3	PRESENTATION
4	SCIE TRUE/CUT
5	MESURE 4 POINTS

8-35 TÊTES D'ABBATAGE

36-37	SYSTEM DE CONTRÔLE
38	INTERFACES
39	ACCESSOIRES
40-41	SIMULATEUR
42-43	DISTRIBUTEURS

LEGENDE ICONES

	Poids - rotateur & rouleaux incl.		Type de rouleaux
	Hauteur - au tilt		Ouverture maxi entre les rouleaux
	Largeur minimale		Ébranchage complet
	Scie std/opt.		Ouverture maxi entre les couteaux
	Capacité de coupe		Moteurs - Force traction - Vitesse
	Longueur du guide de scie		Pression hydraulique
	Chaine de scie		Débit hydraulique
	Capacité huile de chaine		Rotateur
			System de contrôle



39 ANS D'EXPÉRIENCE DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE.

AU FIL DES ANNÉES, LOG MAX EST DEVENU UN DES LEADERS INCONTESTABLE DANS LA FABRICATION DE TÊTES D'ABATTAGE DE HAUTE QUALITÉ. L'INDUSTRIE SUÉDOISE EST AU TOUT PREMIER PLAN EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIES ET D'ÉQUIPEMENTS POUR L'EXPLOITATION FORESTIÈRE, CELA NOUS PERMET D'EXPORTER NOS PRODUITS DANS LE MONDE ENTIER.

LOG MAX, LES CLÉS DU SUCCÈS:

- Un produit à la supériorité technologique et aux performances éprouvées.
- Une entreprise connue et respectée dans son secteur.
- Un support technique et une assistance à la clientèle reconnus.
- Un sens élevé de la qualité dans tout notre encadrement.
- Du personnel qui connaît nos clients et comprend leurs activités et leurs besoins en matière de rentabilité.

Tout cela fait de Log Max une marque bien établie au plan mondial.

L'objectif de tous les collaborateurs de Log Max, du personnel de l'entreprise à nos partenaires et distributeurs, est de veiller à ce que Log Max constitue le choix évident en termes de satisfaction client et de qualité de produit.

+ **SCIE LOG MAX**

UNE IMPRESSIONNANTE NOUVELLE SCIE - LOG MAX TRUE-CUT

LES LOG MAX 3000T, 4000T ET 6000V BÉNÉFICIE DE LA NOUVELLE SCIE 318 TRUE/CUT AND 218 TRUE/CUT, LES DEUX VERSIONS AYANT UN MOTOR DE 19 CC. LA VERSION 318 EST ÉQUIPÉ DE LA TENSION AUTOMATIQUE DE CHAÎNE ET 218 EST À TENSION MANUELLE.

218
318 TrueCut



Le composant clé du système True-Cut est le moteur de scie intelligent avec des solutions de soupape intégrées pour la vitesse du moteur de scie et le contrôle de la barre de scie. La scie True-Cut maintient une vitesse de chaîne constante de 40 m / s tout au long du cycle de coupe.

En localisant la vanne pour la régulation de la vitesse du moteur à l'intérieur du moteur, elle peut réagir instantanément aux changements de vitesse du moteur et éliminer pratiquement tout excès de vitesse observé dans une scie conventionnelle.

Les unités de scie True-Cut comportent également un cylindre de course plus long et un capteur de contrôle de coupe à résolution plus élevée. Ces ajouts permettent un contrôle plus précis de la barre de scie, ce qui permet de maximiser les performances de coupe et la précision du marquage des couleurs.

Le True-Cut est optimisé en usine et ne devrait pas nécessiter d'autres changements de réglage sur le terrain.

Log Max

+

MESURE 4 POINTS

LA MESURE DE DIAMÈTRE LA PLUS PRÉCISE DU MARCHÉ

LOG MAX EST CONNU POUR ÊTRE LE SEUL CONSTRUCTEUR DU MARCHÉ À OFFRIR À SES CLIENTS UN DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE À 4 POINTS. NOTRE MÉTHODE DE MESURE BREVETÉE PERMET DE VÉRIFIER LES DONNÉES À INTERVALLES DE 10 CM AFIN D'OBTENIR LE MEILLEUR RÉSULTAT DE MESURE POSSIBLE, QUEL QUE SOIT LA FORME DE L'ARBRE.



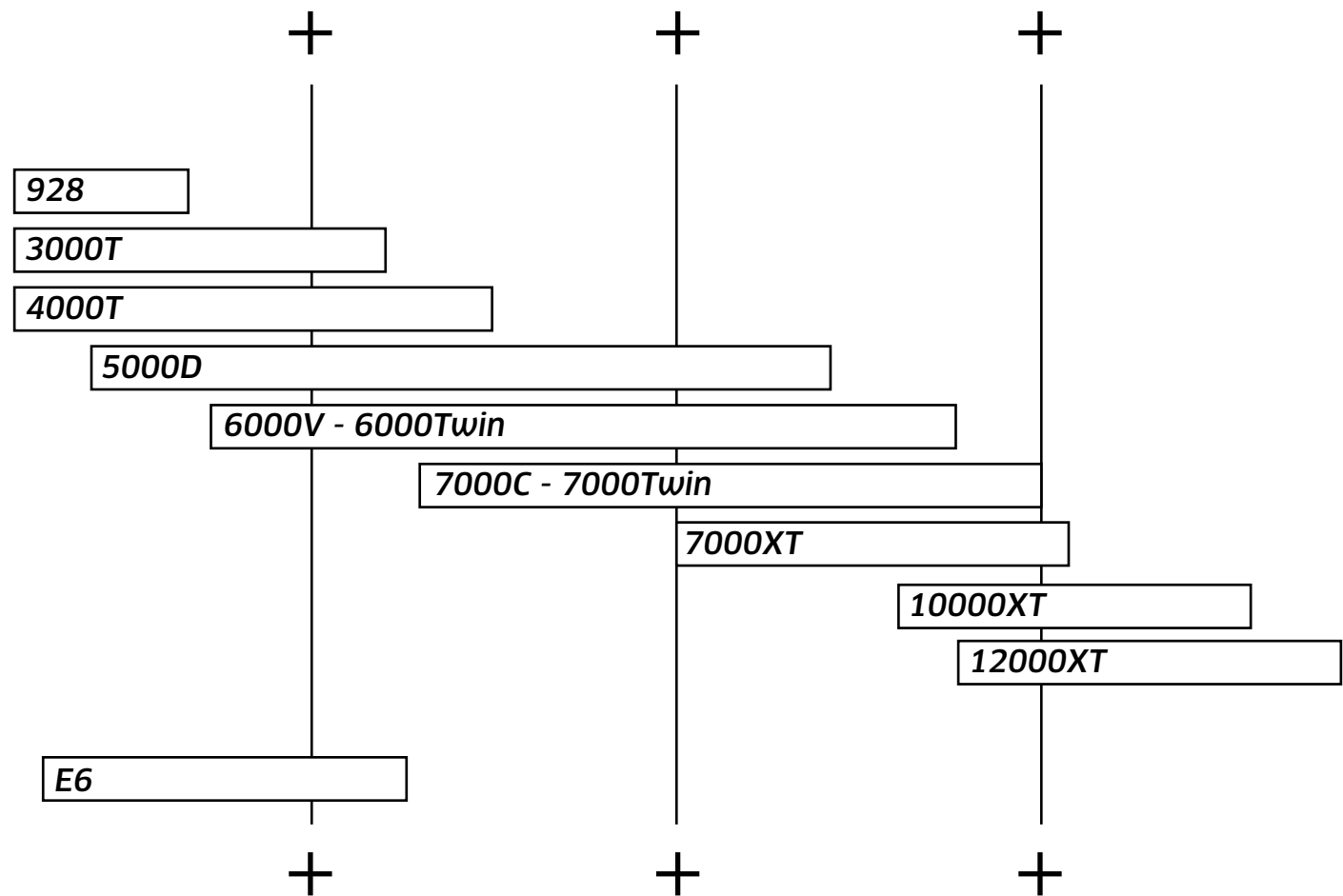
Une structure étudiée confère une extrême fiabilité à cette option et élimine pratiquement tout besoin de maintenance. Le capteur de mesure est installé sur le couteau inférieur et envoie des signaux à l'ordinateur qui, avant affichage, les combine au résultat de mesure des capteurs de diamètre sur les bras de rouleaux d'alimentation.

La mesure à 4 points est disponible sur les têtes d'abattage Log Max 4000, 5000, 6000 et 7000.



LOG MAX

TÊTES D'ABBATTAGE



+ LOG MAX 928

LE CONCEPT ET LA TECHNOLOGIE LOG MAX DISPONIBLES POUR LES PETITS PORTEURS - LE MODÈLE LOG MAX 928 EST UNE TÊTE D'ABATTAGE PETITE ET LÉGÈRE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LA COUPE D'ÉCLAIRCIE. SON FORMAT COMPACT EN FAIT LE MODÈLE DE CHOIX POUR LES PETITS PORTEURS À ROUES OU À CHENILLES PESANT DE 7 À 15 TONNES.



-  406 kg / 895 lbs
-  103,1 cm / 40.6"
-  96,4 cm / 37.95"
-  Saw ESB - 10cc
manual chain tensioning
-  max 42 cm / 16.5"
-  48 cm / 18.9"
-  0,404
-  4,5 litres / 1.18 gal.

-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  33 cm / 13" entre les rouleaux
-  27,5 cm / 10.8" ébranchage complet
-  36,5 cm / 14.37" entre les couteaux
-  365 cc - 14.6kN - 3,1 m/s
-  max 210 bar
-  min 120 l/min, max 140 l/min
-  Indexator GV 4 + 26 kg/57 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

6-28 cm
2.4"-11"
PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX HEADS



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

-  Active Friction Control
-  Plaque de protection fixe
-  Kit de réparation
-  Debris / Snow protection

Log Mate
510

+ LOG MAX 3000T

UNE TÊTE D'ABATTAGE COMPACTE IDÉALE POUR LES LONGUES GRUES

LOG MAX 3000T EST UNE TÊTE ADAPTÉE POUR LA PREMIÈRE COUPE D'ÉCLAIRCIE OU DE RÉGÉNÉRATION. ÉQUIPÉ DE DEUX MOEURS DE 398 CC, LA LOG MAX 3000T EST CAPABLE DE GÉNÉRER PROCHE DE 2 TONNES DE COUPLE.



T *SERIES*

- | | |
|--|--|
|  604 kg / 1331 lbs |  V-Steel / V-Steel Aggressive |
|  132,5 cm / 52.16" |  39,4 cm / 15.5" entre les rouleaux |
|  96,4 cm / 37.95" |  30 cm / 11.8" ébranchage complet |
|  Saw 218/318 True/Cut - 19cc
218 manual chain tensioning / 318 auto chain tensioning |  46,5 cm / 18.3" entre les couteaux |
|  max 51,6 cm / 20.31" |  398 cc - 16.8kN - 4,2 m/s (364cc 4,5m/s) |
|  60 cm / 23.6" |  min 200 bar / 250 bar for True/Cut |
|  0,404 |  min 200 l/min |
|  4 litres / 1.05 gal. |  Indexator AV4EI + 32 kg/ 70 lbs
Indexator AV12S + 56 kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64 kg/ 141 lbs |
|  |  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4 |

6-30 cm
2.4"-11.8"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE



TrueCut

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

-  Active Friction Control
- Tensionneur automatique de chaîne
- Plaque de protection fixe
- Kit de réparation
- Commande de rotateur
- Arceau de protection

- Marquage couleur
- Capteur de fin
- Système de traitement des souches
- Protection contre la neige et les débris

Log Mate
510

+ LOG MAX 4000T

UNE TÊTE DE 833KG DEDIE AUX ÉCLAIRCIES,
UNE GÉOMETRIE OPTIMISÉ, LA NOUVELLE SCIE LOG MAX TRUE/CUT AINSI
QU'UNE NOUVELLE CONFIGURATION HYDRAULIQUE FONT D'ELLE UNE TÊTE
EXTRÊMEMENT RAPIDE ET PUISSANTE.



T *SERIES*

- | | |
|--|---|
|  777 kg / 1712 lbs |  V-Steel / V-Steel Aggressive |
|  142,6 cm / 56.14" |  46 cm / 18.1" entre les rouleaux |
|  103,5 cm / 40,75" |  35 cm / 13,78" ébranchage complet |
|  Saw 218/318 True/Cut - 19cc
218 manual chain tensioning / 318 auto chain tensioning |  53,2 cm / 20,9" entre les couteaux |
|  51,6 cm / 20.3" - 58 cm / 22.8" |  398 cc - 20.3kN - 5 m/s |
|  60 cm / 23.6" - 67 cm / 26.4" |  min 230 bar - 250 bar for True/Cut - max 280 bar |
|  0,404 |  min 140 - 200 l/min for True/Cut |
|  14 litres / 3.6 gal. |  Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs |
|  |  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4 |

8-35 cm
3.15"-13.8"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE



TrueCut

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

-  Active Friction Control
- Tensionneur automatique de chaîne
- Plaque de protection fixe
- Kit de réparation
- Commande de rotateur
- Mesure 4 Points

- Arceau de protection
- Marquage couleur
- Capteur de fin
- Système de traitement des souches
- Protection contre la neige et les débris
- Kit protection verins

Log Mate
510

+ **LOG MAX 5000D**

UNE TÊTE D'ABATTAGE POLYVALENTE DE L'ÉCLAIRCIE A LA COUPE FINALE
LES TÊTES D'ABATTAGE LOG MAX SONT CONÇUES POUR S'ADAPTER À
TOUS LES TYPES D'ENGINS PORTEURS. C'EST POURQUOI LE POIDS EST UN
FACTEUR ESSENTIEL, AINSI QUE LA FORCE DE TRACTION.



904 kg / 1992 lbs



148,3 cm / 58.35"



96,4 cm / 37.95"



Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc
manual / manual / auto chain tensioning



max 63 cm / 24.8"



75 cm / 29.5"



0,404



20 litres / 5.2 gal.

Log Max



V-Steel / V-Steel Aggressive



51,9 cm / 20.4" entre les rouleaux



41,5 cm / 16.33" ébranchage complet



57,3 cm / 22.55" entre les couteaux



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



min 200 bar - max 280 bar



min 200 l/min - max 230 l/min



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

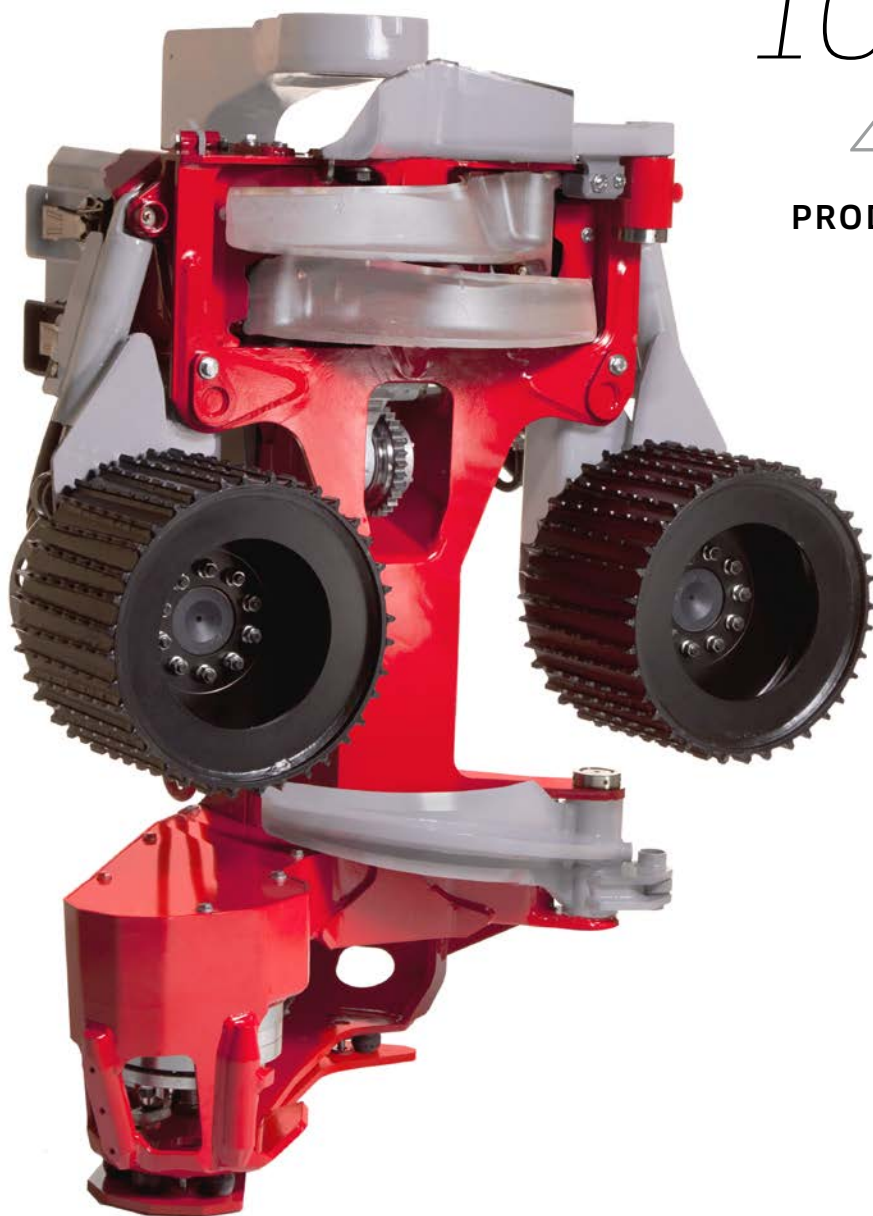


Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

10-44 cm
4"-17.3"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX HEADS



15-20 tonnes



16-21 tonnes



140 - 170 kNm



Active Friction Control

Système d'accumulation

Tensionneur automatique de chaîne

Équipement Eucalyptus

Plaque de protection fixe

Kit de réparation

Mesure 4 Points

Kit de protection HD

Commande de rotateur

Arceau de protection

Marquage couleur

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Système de traitement
des souches

Protection contre la neige
et les débris

Log Mate

510

+ LOG MAX 6000V

6000V EST UNE TÊTE VERSATILE POUVANT TRAVAILLER TANT EN ECLAIRCIE QU'EN ABATTAGE FINAL DANS DES BOIS DE 50CM.

L'UNITÉ EST UN DÉVELOPPEMENT DE NOTRE MODÈLE LE PLUS VENDU, 6000B, LES AMÉLIORATIONS ET LES MISES À JOUR APPORTÉS ONT POUR BUT DE SERVIR UNE INDUSTRIE EN CONSTANTE ÉVOLUTION.



V **SERIES**

- | | |
|--|--|
|  1342 kg / 2958 lbs ¹ |  V-Steel / V-Steel Aggressive / Eucalyptus |
|  168,9 cm / 66.5" |  62,5 cm / 24.6" entre les rouleaux |
|  123,6 cm / 48.66" |  50 cm / 17.3" ébranchage complet |
|  Saw 218/318 True-Cut - 19 cc
Saw 318 - 30 cc
218 manual chain tensioning / 318 auto chain tensioning |  64,1 cm / 25.2" entre les couteaux |
|  65/71 cm / 25.5"/27.9"
66/72 cm / 25.9"/28.3" |  857 cc/ opt. 934 cc - 28,7kN/31,3kN - 5,0/4,6 m/s
52 cu.in - 6294 lbf - 16.4 ft/s |
|  75/82 cm / 29.5"/32.3" |  min 250 bar, max 280 bar |
|  0,404 |  min 200 l/min, max 330 l/min |
|  33 liters / 8.7 US gal. |  Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs |
| |  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4 |

¹ Le poids inclus : rouleaux V-Steel, plaque de protection, scie, huile hydraulique et huile de chaîne.

12-50 cm
4.7"-19.6"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE



TrueCut



18-22 tonnes



21-25 tonnes



170 - 210 kN

Log Mate
510



Active Friction Control

Système d'accumulation

Tensionneur automatique de chaîne

Équipement Eucalyptus

Plaque de protection fixe

Kit de réparation

Mesure 4 Points

Kit de protection HD

Commande de rotateur

Arceau de protection

Marquage couleur

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Système de traitement
des souches

Protection contre la neige
et les débris

Kit XT

+ **LOG MAX 6000Twin**

DEUX COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE INFÉRIEURS POUR UNE PRÉHENSION DE TRONCS OPTIMALE – LE MODÈLE LOG MAX 6000TWIN EST SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES ARBRES À BASE TRÈS TOUFFUE. LE COUTEAU D'ÉBRANCHAGE INFÉRIEUR SUPPLÉMENTAIRE PERMET UNE PRÉHENSION OPTIMALE ET GARANTIT LE MEILLEUR ÉBRANCHAGE POSSIBLE DE LA SOUCHE À LA CÎME.



1531 kg / 3375 lbs



192,7 cm / 75.9"



123,6 cm / 48.66"



Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc
manual / manual / auto chain tensioning



65/72 cm / 25.5"/28.34"



75/82 cm / 29.5"/32.3"



0,404



36 litres / 9.5 gal.

Log Max



V-Steel / V-Steel Aggressive



62,5 cm / 38.66" entre les rouleaux



52,5 cm / 38.66" ébranchage complet



64,1 cm upper / 78 cm lower entre les cou-
teaux
25.2" upper / 30.7" lower knives



934 cc / 857 cc - 29kN / 26,6kN - 3,9/4,2 m/s



max 260 bar



min 200 l/min, max 280 l/min.



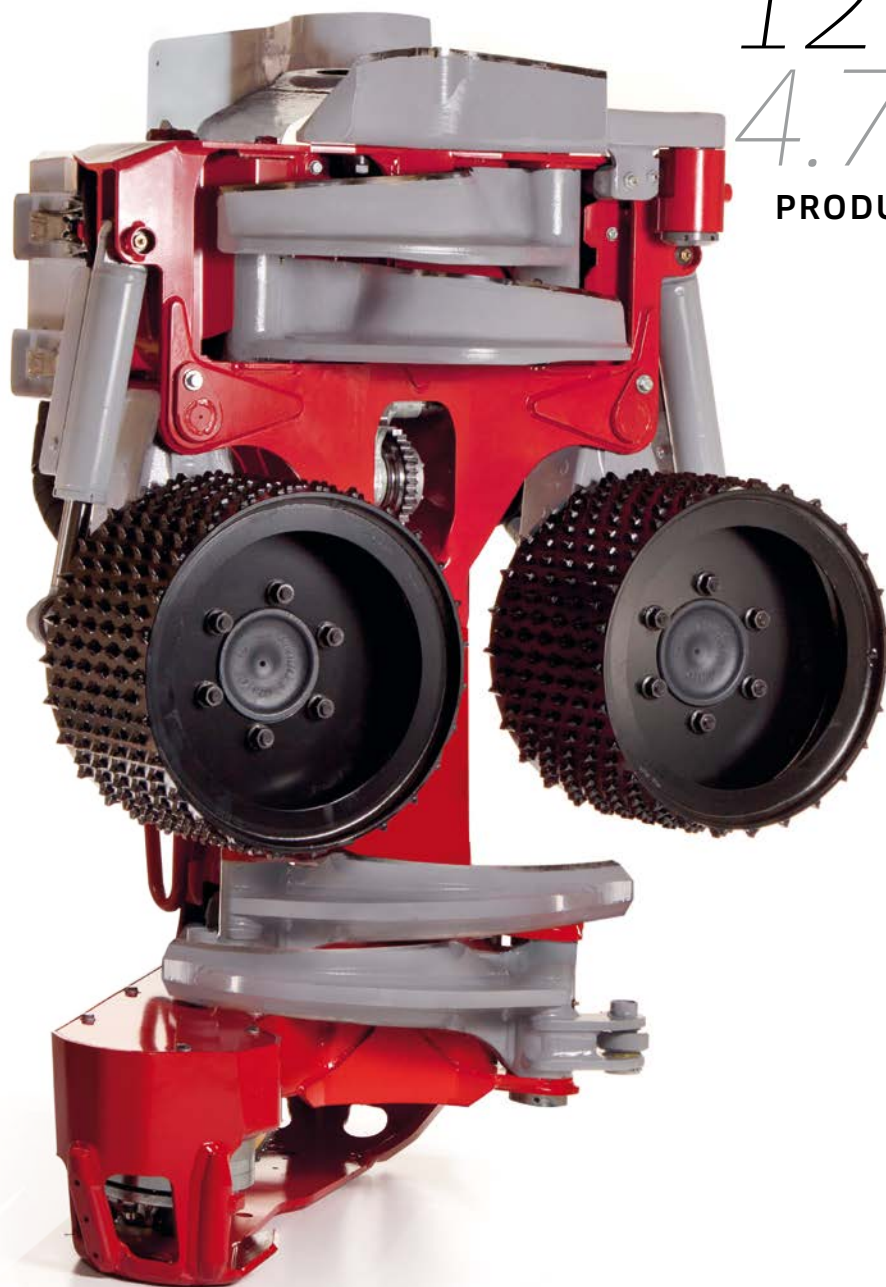
Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs



Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

12-52 cm
4.7"-20.5"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE



18-25 tonnes



21-30 tonnes



170 - 240 kN



Active Friction Control

Système d'accumulation

Tensionneur automatique de chaîne

Kit de réparation

Arceau de protection

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Protection contre la neige
et les débris

Log Mate

510

+ LOG MAX 7000C

PUISSANTE ET LÉGÈRE A LA FOIS, POUR LES COUPES FINALES LES PLUS DIFFICILES - CETTE TÊTE D'ABATTAGE COMBINE FORCE DE TRACTION ÉLEVÉE ET GRANDE VITESSE D'ALIMENTATION, ET CONVIENT BIEN À L'EXPLOITATION FORESTIÈRE INTENSIVE.



1646 kg / 3628 lbs



174,2 cm / 68"



131,5 cm / 52.7"



Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc
manual / manual / auto chain tensioning



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.



V-Steel / V-Steel Aggressive



71,3 cm / 28" entre les rouleaux



56 cm / 22" ébranchage complet



77,2 cm / 30.4" entre les couteaux



1147 cc - 41,7 / 35,9kN - 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



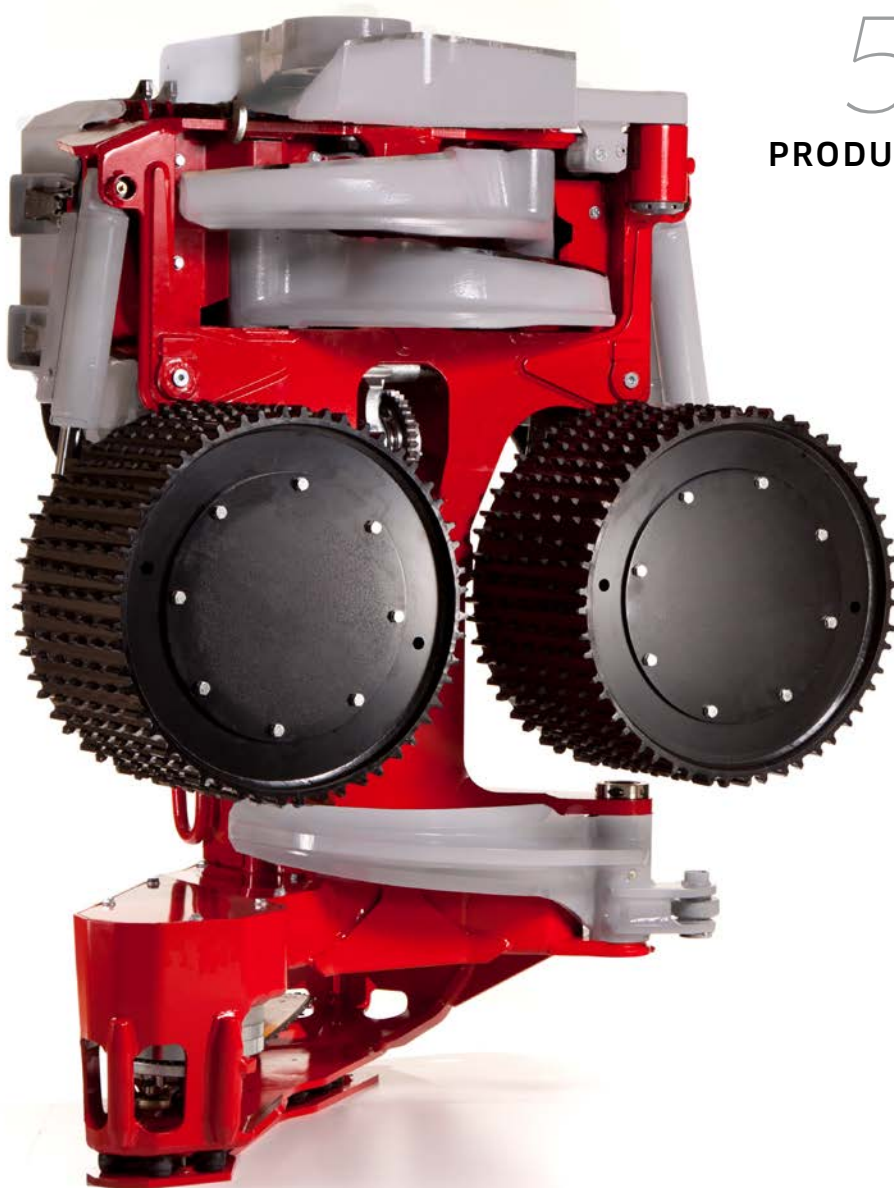
Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

14-56 cm
5.5'-22"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX HEADS



21-28 tonnes



21-25 tonnes



170 - 240 kN

Log Mate

510



Active Friction Control

Système d'accumulation

Tensionneur automatique de chaîne

Équipement Eucalyptus

Electrically controlled
measuring wheel

Plaque de protection fixe

Kit de réparation

Commande de rotateur

Kit de protection HD

Arceau de protection

Marquage couleur

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Système de traitement
des souches

Protection contre la neige
et les débris

Taimi Swiroll

+ LOG MAX 7000Twin

MEILLEURE COUVERTURE DU TRONC, MEILLEUR ÉBRANCHAGE ! LA LOG MAX 7000TWIN, SUIVANT LE SUCCÈS DE LA 6000TWIN, EST UNE NOUVELLE TÊTE ROBUSTE, SPÉCIFIQUEMENT CONÇU POUR LES BRANCHES BASSES.



1948 kg / 4294 lbs



1967 cm / 173"



1315 cm / 38.66"



Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc
manual / manual / auto chain tensioning



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.



V-Steel / V-Steel Aggressive



71,3 cm / 28" entre les rouleaux



52,6 cm / 20.66" ébranchage complet



78 cm / 30,7" entre les couteaux



1147 cc - 41,7 / 35,9kN - 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



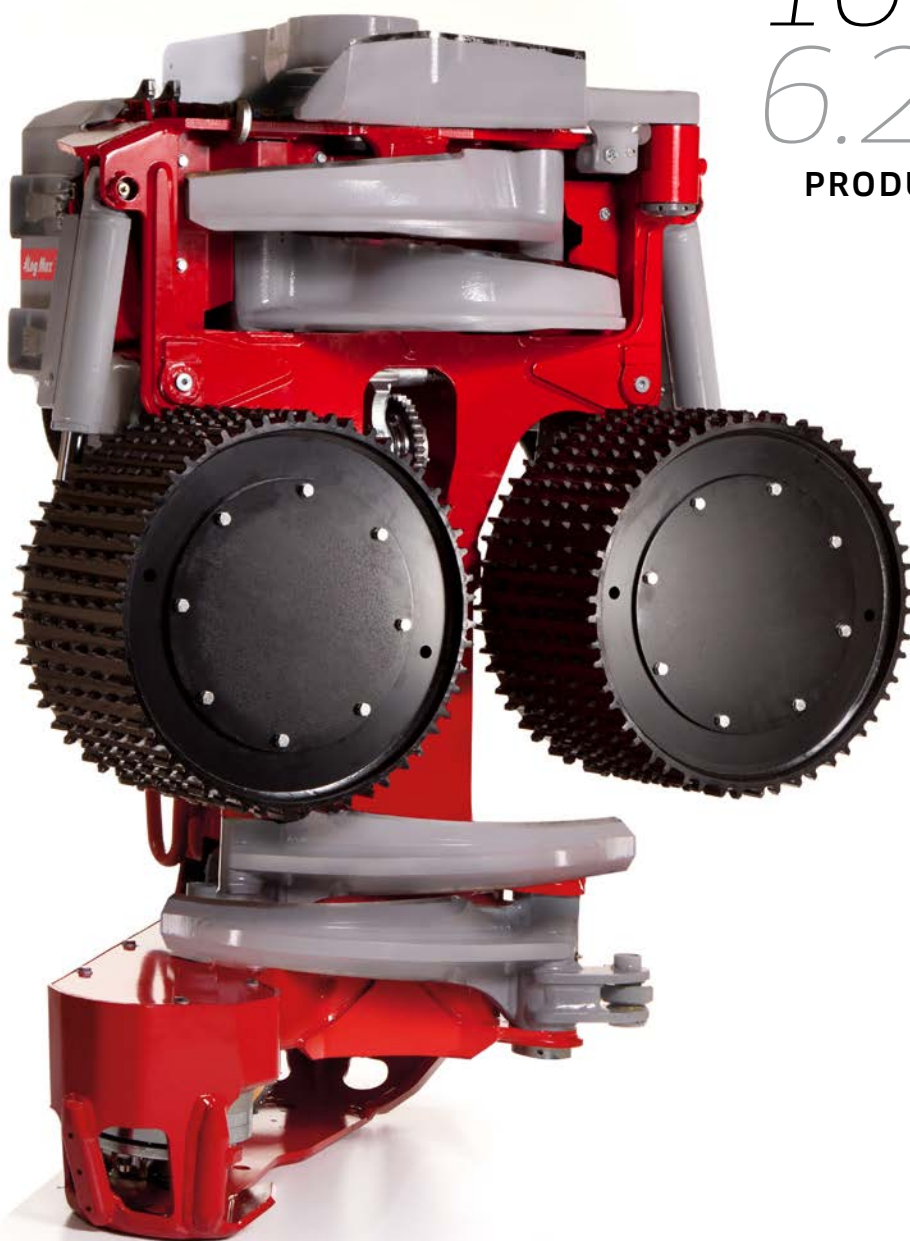
Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

16-57 cm
6.2"-22.4"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX HEADS



21-28 tonnes



23-26 tonnes



200 - 300 kN



Active Friction Control

Système d'accumulation

Electrically controlled
measuring wheel

Kit de réparation

Marquage couleur

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Système de traitement
des souches

Protection contre la neige
et les débris

Taimi Swiroll

Log Mate

510

+ LOG MAX E6

**UNE PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE POUR CETTE TÊTE DÉDIÉE
À L'EUCALYPTUS** - LA TÊTE LOG MAX E6 A ÉTÉ DÉVELOPPÉ SPÉCIALEMENT
POUR L'EUCALYPTUS GRÂCE À CINQ COUTEAUX PERMETTANT DE RETIRER
L'ÉCORCE.



1609 kg / 3547 lbs



192,7 cm / 75.9"



127,8 cm / 38.66"



Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30 cc
manual/manual/auto chain tensioning



43/61 cm / 16.9"/24"



64/75 cm / 25.2"/29.5"



0,404



36 litres / 9.5 gal.

Log Max



Eucalyptus



63,4/56,3 cm* / 25"/22"* entre les rouleaux



52,6 cm / 20.66" ébranchage complet



61,1 cm / 24.05"
22 cm / 8.66" recommended debarking



627 cc - 22,3 kN - 5,9 m/s



max 300 bar



min 200 l/min, max 280 l/min



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



Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



4-26 cm
1.5"-10.2"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX HEADS



21-28 tonnes



21-25 tonnes



200 - 300 kN



Active Friction Control

Plaque de protection fixe

Arceau de protection

Kit de réparation

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Taimi Swirol

Log Mate
510

+ AFC

ACTIVE FRICTION CONTROL

LOG MAX ACTIVE FRICTION CONTROL POUR UN BOIS DE QUALITÉ OPTIMALE

Depuis 35 ans, les têtes d'abattage Log Max sont équipées de notre système de commande d'ébranchage breveté.

Ce système sert à réguler la pression exercée sur le tronc contre la tête d'abattage.

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.

L'ordinateur dans la cabine contrôle l'Active Friction Control et son paramétrage offre un fonctionnement optimal en fonction de l'état et du diamètre des arbres. La tête d'abattage s'adaptera, par exemple, à la récolte de conifère ou de feuillus.

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





+ LOG MAX 7000XT

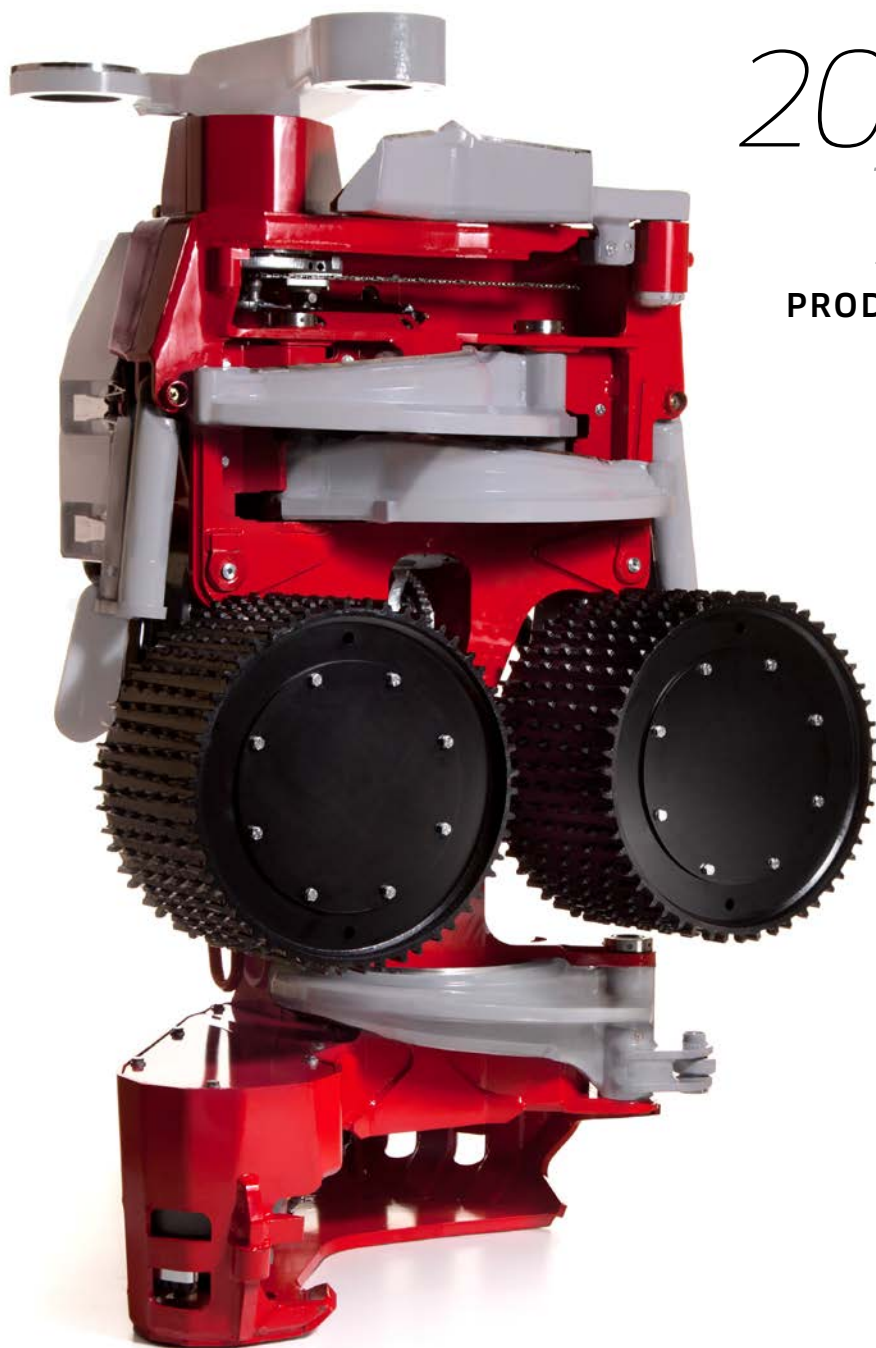
UN NIVEAU DE PRODUCTION ÉLEVÉ POUR UNE EXPLOITATION RENTABLE - PUISSANTE, LA 7000XT OFFRE JUSQU'À 45KN / 10,120-LB. DE FORCE DE TRACTION. UN DÉBIT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ ASSURE DES PERFORMANCES ACCRUES DANS LES CONDITIONS LES PLUS RUDES.



XT SERIES

-  1897 kg - 2109 kg (with Top Saw)
4182 lbs - 4649 lbs
-  193,7 cm / 76.26"
-  132,9 cm / 52.3"
-  Saw 418 30cc - 411 XL 60cc - 518 30cc
manual chain tension./ manual chain tension./ auto chain tensioning
Top saw 98XL - 19 cc (manual chain tension)
-  65/72,5/80 cm / 25.5"/28.54"/29.5"
-  75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"
-  0,404 / 3/4" (411 XL)
-  40 litres / 10.5 gal.

-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  71,3 cm / 28" entre les rouleaux
-  56 cm / 22" ébranchage complet
-  77,2 cm / 30.4" entre les couteaux
-  V12-60 / opt. MS11-1259
45 kN / 42.1 kN - 5,2/4,2 m/s
-  max 320 bar
-  min 250 l/min, max 350 l/min
-  Rotobec RT250 + 125 kg/275 lbs
-  Log Mate 510 - CabWin / DASA / TJ300 /
DSP400 / MOTOMIT / MaxiXplorer



20-56 cm
7.9'-22"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX XT-SERIES



25-35 tonnes



200 - 350 kN



Active Friction Control

Electrically controlled
measuring wheel

Kit de réparation

Marquage couleur

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Système de traitement
des souches

Protection contre la neige
et les débris

Taimi Swiroll

Log Mate

510

+ LOG MAX 7000XT Fixed

UNE TÊTE FIXE ET PRÉCISE POUR UN CONTRÔLE DE CHUTE OPTIMAL

CETTE CONFIGURATION FIXE UTILISE LE DESIGN ET LA ROBUSTESSE DE LA TÊTE 7000XT TOUT EN OFFRANT UN CONTRÔLE DANS TOUT LES AXES LORS DE LA COUPE OU DU FAÇONNAGE.



XT

SERIES

-  2002 kg / 4413 lbs
-  195 cm / 77" to upper knife
79,5 cm / 31.3" to center of rotation unit
-  132,9 cm / 52.3"
-  Saw 418 30cc - 411 XL 60cc - 518 30cc
manual chain tension./ manual chain tension./ auto chain tensioning
Top saw 98XL - 19 cc (manual chain tension)
-  65/72,5/80 cm / 25.5"/28.54"/29.5"
-  75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"
-  0,404 / 3/4" (411 XL)
-  40 litres / 10.5 gal.

-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  71,3 cm / 28" entre les rouleaux
-  56 cm / 22" ébranchage complet
-  77,2 cm / 30.4" entre les couteaux
-  V12-60 / opt. MS11-1259
45 kN / 42.1 kN - 5,2/4,2 m/s
-  max 320 bar
-  min 250 l/min, max 350 l/min
-  Rotation unit IMO + 215 kg/473 lbs
-  Log Mate 510 - CabWin / DASA / TJ300 /
DSP400 / MOTOMIT / MaxiXplorer

ed Head

20-56 cm
7.9"-22"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX XT-SERIES



31-35 tonnes



240 - 350 kN



Active Friction Control

Electrically controlled measuring wheel

Kit de réparation

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Log Mate
510

+ LOG MAX 10000XT

FIABILITÉ ET PERFORMANCES POUR LES CONDITIONS LES PLUS EXTRÊMES

LA TÊTE 10000XT EST UNE TÊTE D'ABBATAGE HAUTEMENT PRODUCTIVE. QUE VOUS TRAVAILLIEZ EN FAÇONNAGE STATIONNAIRE OU EN ABBATAGE À LA SOUCHE.



XT SERIES



2878 kg - 6344 lbs



233,9 cm / 92"



138,6 cm / 54.8"



Saw 411XL 60cc/418 30cc/518 30cc
manual/manual/auto chain tensioning
Top saw 98XL - 19cc (manual chain tension)



81/90 cm / 31.9"/35.4"
72,5/80 cm / 28.54"/31.5"



36" / 40" - 3/4"
82/90 cm / 32.2"/35.4"



3/4"-9Z
0,404 - 16z



55 litres / 14.5 gal.



V-Steel / V-Steel Aggressive



81,3 cm / 32" entre les rouleaux



64 cm / 25.2" ébranchage complet



89 cm / 35.03" entre les couteaux



MS11-1404
45,8 kN - 4,2 m/s



max 320 bar



min 300 l/min, max 380 l/min

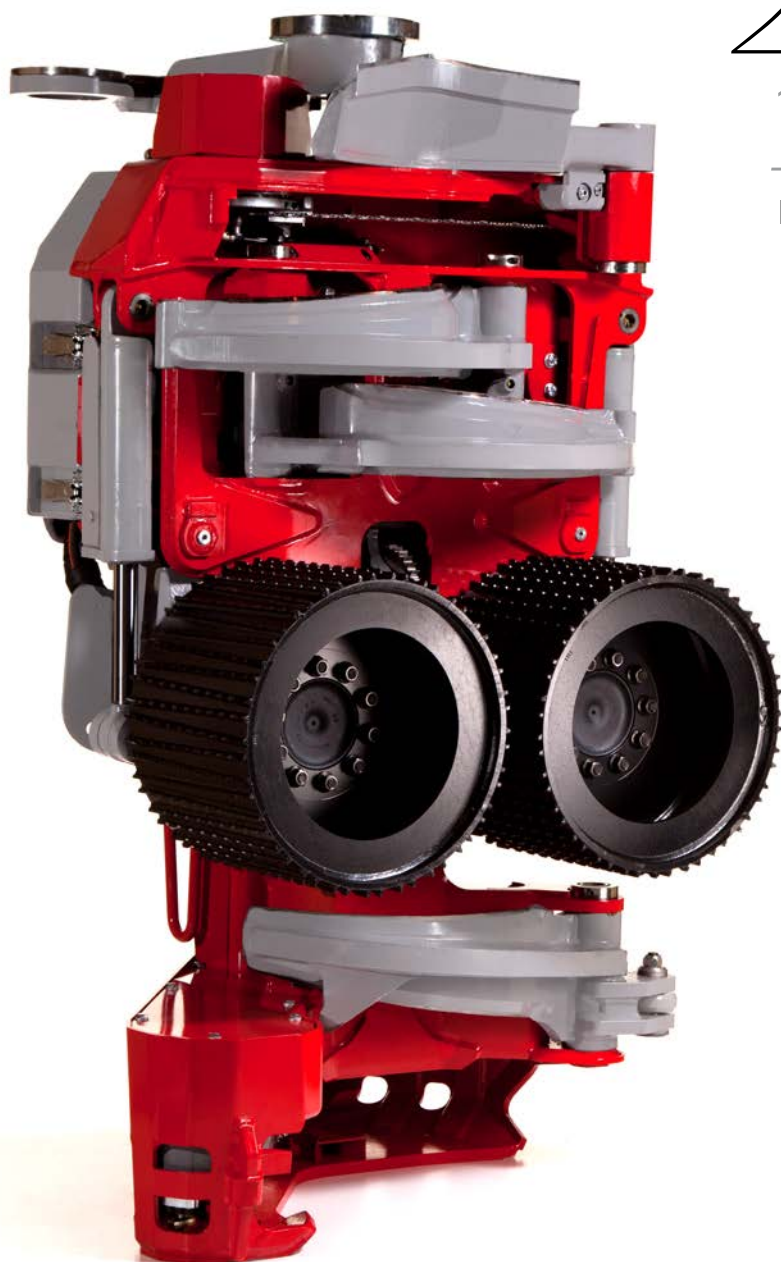


Rotator Rotobec RT-500 + 200 kg/440 lbs
Rotator Pierce + 200kg/440 lbs



Log Mate 510 - CabWin / DASA / TJ300 / DSP400 /
MOTOMIT / MaxiExplorer

25-64 cm
10"-25.2"
PRODUCTIVITÉ MAXIMALE



31-35 tonnes



240 - 350 kN



Active Friction Control

Electrically controlled
measuring wheel

Kit de réparation

Couteau supérieur hydraulique

Capteur de fin

Marquage couleur

Debris / Snow protection

Système de traitement
des souches

Cylinder rod covers

Taimi Swiroll

Log Mate

510

+ LOG MAX 12000XT

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 ABBATEUSE DISPONIBLE SUR LE MARCHÉ.



XT SERIES



4266 kg - 9404 lbs



256,4 cm / 101"



156,3 cm / 61.5"



Saw 411 XL 60cc - Top saw 98XL - 19cc
manual chain tensioning - manual chain tensioning



89/102 cm / 31.9"/35.4"



40" / 45" - 3/4"



3/4"-9Z



55 litres / 14.5 gal.



V-Steel / V-Steel Aggressive



62,5 cm / 38.66" entre les rouleaux



52,5 cm / 38.66" ébranchage complet



95,5 cm / 37.6" entre les couteaux



2209 cc - 60,8kN - 3,2 m/s



max 260 bar



min 200 l/min

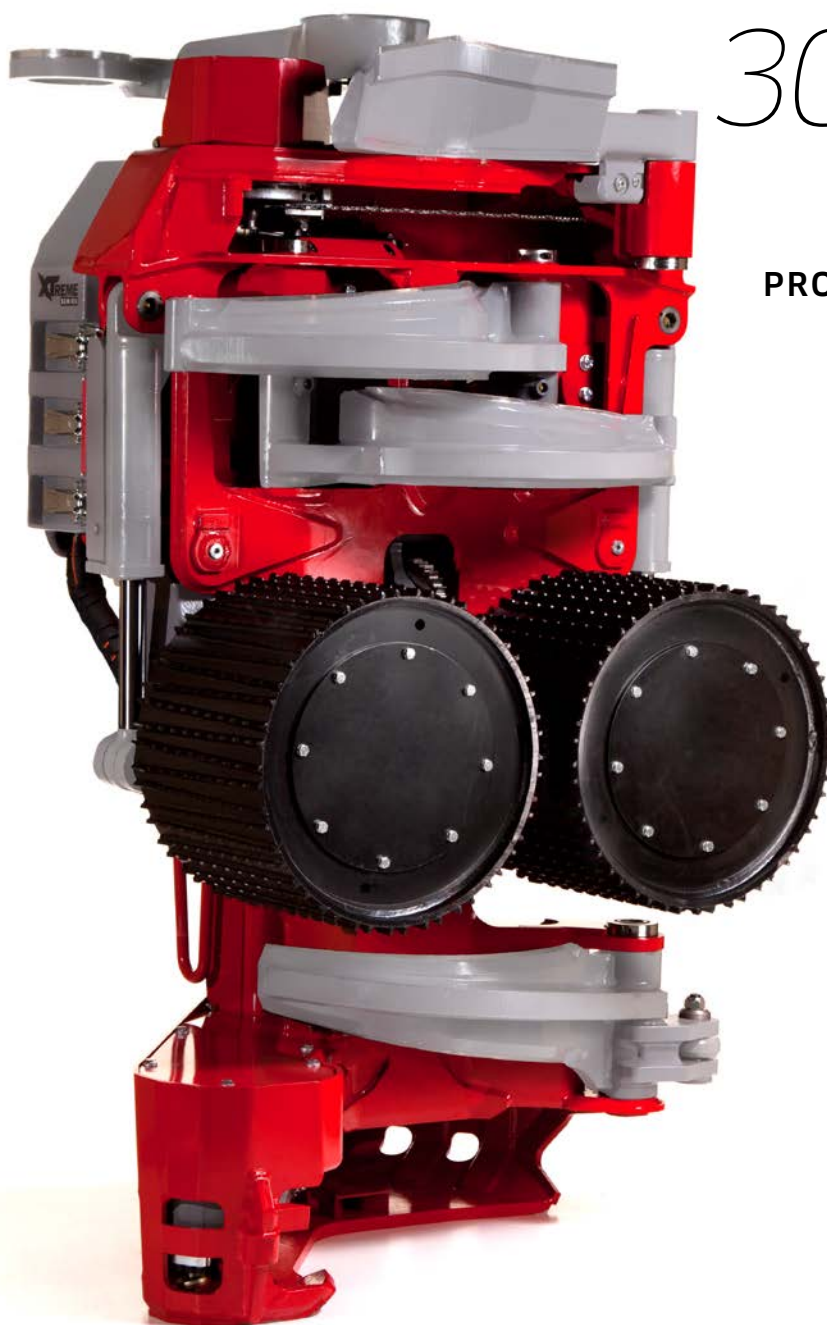


Rotator Rotobec RT-500 + 200 kg/440 lbs



Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max



30-80 cm
12"-32"

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

8-35 - LOG MAX XT-SERIES



33-40 tonnes



350 - 430 kN



Active Friction Control

Electrically controlled
measuring wheel

Kit de réparation

Capteur de fin

Commande de rotateur

Taimi Swiroll

Log Mate

510

+ *LOG MATE 510*

LE NOUVEAU SYSTÈME DE CONTRÔLE LOG MATE 510 SE COMPOSE D'ÉLÉMENTS ROBUSTES DE HAUTE QUALITÉ.

CARACTÉRISTIQUES

- écran 10"pouvant être monté en mode paysage ou portrait. Ceci facilite le montage pour certains porteurs.
- Écran tactile capacitif. Meilleur temps de réponse et contrôle.
- Windows 10.
- WiFi et Bluetooth intégrés. Connection facile avec téléphone mobile ou autre appareil.
- GPS intégré.
- Installation simplifiée, un seul module en plus de l'ordinateur
- Support for both discrete buttons and CAN bus control.
- Conforme aux exigences de sécurité ISO13849.
- Batterie intégrée. Pas besoins de courant du porteur pour consulter l'ordinateur
- Logiciel de récupération intégrée

LOGICIELS:

- Support for both diameter prioritised bucking and full value bucking
- Full support for StanForD 2010 versions 2 and 3
- Automatic file export to several independent folders / services.
- Full support for operation monitoring * (some features require communication with the base machine)
- Automatic backup function

LOGICIELS OPTIONNELS:

Mesure 4 Points

Value bucking

Suivi opérationnel

Logiciel de navigation / carte, Log Mate Navigator - nouvelle version dispo. fin 2019



ORDINATEUR / TABLETTE:

CPU: Intel Celeron® N2930 Quad Core 1.83 GHz

RAM: 4GB

HDD: 64GB SSD

Ecran: 1920 x 1200 IPS LED (700 nits) tactile capacitif.

OS: Windows 10 IoT Enterprise

Connectivité:

WiFi 802.11 a/b/g/n

Bluetooth 4.0

USB (1 x USB 3.0 sur l'ordinateur, 6 x USB 2.0 sur le module en cabine)

3,5 mm prise audio

Dimensions: 271.8 x 197.2 x 42.8 mm

Log Mate
510

+ **INTERFACES**

NOUS OFFRONS ÉGALEMENT LES INTERFACES NÉCESSAIRES POUR UTILISER LOG MAX SUR TOUS LES ENGINS PORTEUR.

Interface Valmet / Komatsu VU 201

Cette interface permet de bénéficier d'une tête Log Max sur toute machine équipé du système de contrôle d'origine Valmet, Maxi et VMM2000 à partir de 1994. L'interface fait fonction de traducteur des signaux entre les systèmes dans chacune des direction.

Avantages

- Facilité d'installation
- Facilité d'utilisation
- Aucune transformation électronique nécessaire
- Marquage CE

Interface Rottne

Grâce à l'interface Rottne il est possible d'associer les abbateuses Rottne aux têtes Log Max. L'interface Rottne fonctionne avec le DSP4000 en traduisant le signal entre la tête d'abatage et l'abbateuse. Ceci évite d'avoir à recabler la machine.

Avantages

- Facilité d'installation
- Facilité d'utilisation
- Aucune transformation électronique nécessaire
- Marquage CE

Interface John Deere / Timberjack

Profiter au maximum des avantages d'une tête Log Max sur votre porteur Timberjack équipé du système de contrôle d'origine Timberjack.

Avantages

- Facilité d'installation
- Facilité d'utilisation
- Aucune transformation électronique nécessaire
- Marquage CE

Ponsse Interface

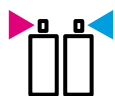
L'interface Ponsse permet l'installation et l'utilisation de tête d'abatage Log Max sur une abbateuse Ponsse. L'interface est compatible avec le système Opti 4 et tout les réglages et calibrations sont effectués comme d'habitude par le biais du système Opti4. Cette interface fonctionne également avec les accessoires Log Max comme le système d'accumulation, le marquage couleur, traitement des souches etc.

Avantages

- Facilité d'installation
- Facilité d'utilisation
- Aucune transformation électronique nécessaire
- Marquage CE

+ ACCESSOIRES

LES TÊTES D'ABATTAGE LOG MAX PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉES D'ACCESSOIRES PERMETTANT DE RÉPONDRE AU MIEUX AUX BESOINS DE NOS CLIENTS.



Marquage couleur

Afin de pouvoir plus facilement trier le bois après qu'ils ont été sciés, il est possible d'utiliser une signalétique à partir de 4 couleurs différentes.



Protection neige et débris

Une protection en caoutchouc qui empêche la neige et les débris de s'accumuler entre l'articulation du tilt et la tête d'abattage.



Capteur de fin

Cellule photoélectrique dans le bord arrière du boîtier de scie. Permet de trouver le début du tronc sans devoir couper une rondelle.



Couteaux processeurs

Les couteaux processeurs ont un bout recourbé pour permettre de ramasser plus facilement les troncs,



Protection des tiges de vérin

Protège les tiges des vérins des bras de rouleaux. Il est conseillé d'utiliser cette protection avec le système d'accumulation.



Kit de réparation

Le kit de réparation contient les pièces de rechange nécessaires aux réparations les plus simples comme des capteurs, des vérins, de la pompe de graissage, de la scie, des rouleaux d'alimentation, etc.



Couteau supérieur hydraulique

Ce couteau retractable depuis la cabine facilite la préhension et le passage de bois courbé ou n'ayant plus de sommet.

Également bénéfique lors de l'utilisation du système d'accumulation multi-tiges.

Disponible pour les têtes Log Max 5000, 6000 and 7000.

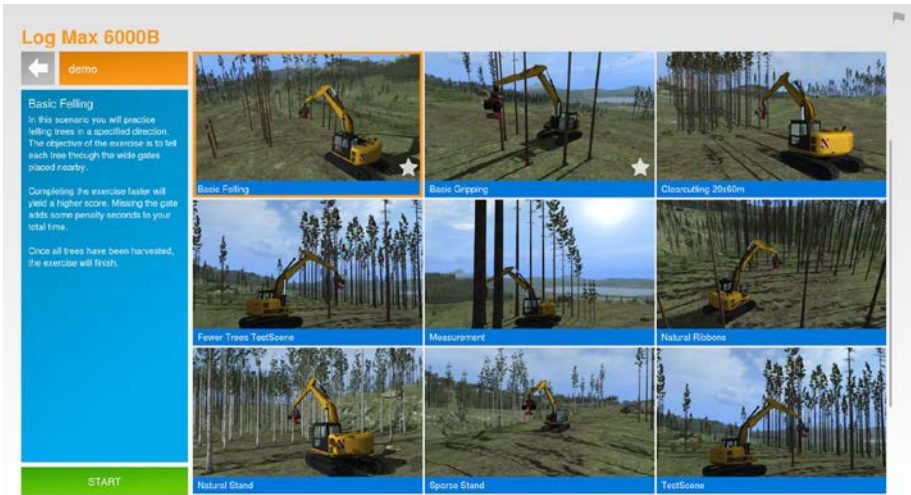


Kit de Flexible

Le kit de flexible Log Max contient un jeu complet de flexibles de remplacement ainsi que protections de flexibles. Disponible pour toutes les têtes Log Max.

+ SIMULATOR

LOG MAX OFFERS VIRTUAL SIMULATOR TRAINING IN A LOW-STRESS ENVIRONMENT FOR TRAINERS AND TRAINEES, MORE IMPORTANTLY, SIMULATORS REDUCE IMPACT ON PRODUCTIVITY BY NOT USING ACTUAL MACHINES ON-SITE.



TRAINING SCENARIOS

Each scenario is either a specified exercise with a clear goal, or an unrestricted scenario where the goals are less defined.

Detailed information about the results is available in the statistics and by looking at the end-result screenshots in the Simulator Management System.



BASIC GRIPPING

In this scenario you will practice control of the crane and harvester head. The objective of the exercise is to position the harvester head and grasp the tree at the height indicated by a semi-transparent cylinder



ADVANCED GRIPPING

In this scenario you will practice more advanced control of the crane and harvester head. The objective of the exercise is to position the harvester head and grasp the tree at the height and orientation indicated by a semi-transparent harvester head. Once a correct grip is held the target will move to another tree.



BASIC FELLING

In this scenario you will practice felling trees in a specified direction. The objective of the exercise is to fell each tree through the wide gates placed nearby. Once all trees have been harvested, the exercise will finish.



ADVANCED FELLING

In this scenario you will further practice felling trees in a specified direction. The objective of the exercise is to fell each tree through the narrow gates placed nearby. Once all trees have been harvested, the exercise will finish.



CLEAR-CUTTING 20X60 METERS

In this unrestricted scenario you start next to a grove, with a density suitable for clearcutting. The rectangular grove is 20 meters wide and 60 meters deep (65 x 200 ft).

The width of the grove forces the driver to decide if he should drive along a straight line and use the crane at full length, or position the vehicle in favor of working with a less extended crane.



SPARSE STAND

In this unrestricted scenario you start next to sparsely populated areas of birch, pine or spruce. The area is generally flat and easy to navigate. Any felling of trees marked with ribbons is tracked, allowing for a different exercise if they're taken into consideration.



NATURAL STAND

In this unrestricted scenario you start next to a more naturally mixed forest, with a varying occurrence of each species. The terrain is more varied and must be taken into consideration.



NATURAL RIBBONS

In this unrestricted scenario you start next to a marked patch of mixed forest, dominated by pine. The area is outlined by trees marked with ribbons. Any felling of trees marked with ribbons is tracked, allowing for an exercise where they're taken into consideration.



THINNING

In this unrestricted scenario you start next to a dense grove, suitable for thinning. The rectangular grove is 18 meters wide and 40 meters deep (60 x 130 ft). It should be possible to reach most trees to the left and right of the machine if the machine drives down the middle. The density at start is around 1900 trees/ ha. A typical goal of this exercise is to remove approximately a third of the trees present.

AVAILABLE SETUPS

The Log Max simulator is available in two setups, a desk mounted version or a fully integrated system.

The desktop version is delivered with adjustable desk clamps and a rugged carry case.

The integrated version features an industry standard seat. The controls are mounted to adjustable arm rests for a comfortable position in front of a 40 inch curved lcd display.



HANDLING

Simulator is for indoor use only.
Keep Simulator away from direct sunlight and moisture. Do not use Simulator in dusty environments.



DISTRIBUTEURS

**AVEC DES FILIALES ET DES DISTRIBUTEURS DANS LE MONDE ENTIER,
LOG MAX EST TOUJOURS PROCHE DE SES CLIENTS.**

Europe

Austria

Log Max GmbH
Zum Hutanger 3
91227 Leinburg-Diepersdorf
Germany
Tel: + 49 9120 180 99 46
info@logmax.de

Estonia

Timberbalt OÜ
Poe 8A
60502 Lähte
Estonia
Tel: +372 5807 0874
andres@timberbalt.eu

Finland

Fma Ove Ljungqvist
Solf Ängsväg 236
65 450 Solf
Finland
Tel : +358 500 169 037
ove@seffris.fi

France

Cuoq Forest Diffusion
Zone de Courtanne 2
43620 Saint Pal De Mons
France
Tel: +33 (0)4 71 66 64 01
info@cuoqforest.fr
www.cuoqforest.com

Germany

Log Max GmbH
Zum Hutanger 3
91227 Leinburg-Diepersdorf
Germany
Tel: + 49 9120 180 99 46
info@logmax.de

Ireland

LB Gremo Ltd
7 Chancery Park Place
Tullamore
Offaly, R35 P9N4
Ireland
Tel : +353 86 607 9564
info@lbgremo.ie

Latvia

Timberbalt OÜ
Poe 8A
60502 Lähte
Estonia
Tel: +372 5807 0874
andres@timberbalt.eu

Lithuania

Timberbalt OÜ
Poe 8A
60502 Lähte
Estonia
Tel: +372 5807 0874
andres@timberbalt.eu

Netherlands

Waldburg Forstmaschinen GmbH
D-88364 Wolfegg
Grimmenstein 15
Germany
Tel: +49 75 27 96 81 90
info@wfw.net

Norway

Silva system AS
Solørvegen 502
N-2264 Grinder
Norway
Phone: +47 62 94 15 08

Portugal

Log Max Iberia S.L.
Ctra Huelva - San Juan
Del Puerto, km 10
21007 Huelva
Spain
Tel: +34 959 65 73 63
fcarmona@logmax.es

Poland

Arcon Polska
ul. Baletowa
02-867
Warszawa - Polska
Phone: +48 22 648 0810
sales@arcon.com.pl

Czech Republic

Arcon Machinery A.s.
Vladislav Tesar
K Arconu 66
251 01 Ricany
Jazlovice
Czech Republic
Phone: +420 323 637 930
tesar@arcon.cz

Spain

Log Max Iberia S.L.
Ctra Huelva - San Juan
Del Puerto, km 10
21007 Huelva
Spain
Tel: +34 959 65 73 63
fcarmona@logmax.es

Sweden

Log Max AB
Stationsvägen 12
SE-770 13 Grangärde
Sweden
Tel: +46 240 59 11 00
info@logmax.com

Switzerland

Waldburg Forstmaschinen GmbH
D-88364 Wolfegg
Grimmenstein 15
Germany
Tel: +49 752 796 81 90
info@wfw.net

United Kingdom

Treetop Forestry Ltd.
Darnley Hill Tullynessle
Alford, Aberdeenshire
AB338AX, Scotland
U.K. Great Britain
Tel: +44 776 861 30 36
stewartbooth@treetopforestry.co.uk

Russia

West Russia

Log Max North West LLC
Ulitzha Torgkovskaya
Dom 5, Liter "A"
197342 St.Petersburg
Russia
Tel: +7 812 972 01 00
russia@logmax.com

Africa

South Africa

AfrEquip Pty Ltd
18A Shortts Retreat Road
Mkondeni
Pietermaritzburg
South Africa
Tel: +27 33 386 5034
admin@afrequip.co.za

Lesotho, Swaziland Namibia, Botswana Mozambique, Malawi Tanzania, Kenya

AfrEquip Pty Ltd
18A Shortts Retreat Road
Mkondeni
Pietermaritzburg
South Africa
Tel: +27 33 386 5034
admin@afrequip.co.za

North America

Canada

Log Max Forestry Inc.
160 MacNaughton Avenue
Moncton, NB, E1H 3L9
Canada
Tel: +1 506 869 2325
harvey.niles@logmax.ca
Canada

Southstar Equipment Ltd
724 Tagish St, Kamloops,
BC V2H 1B7, Canada
sbirka@southstarequipment.com
Tel: +1 250-828-7820

USA

Log Max Inc.
1114 W. Fourth Plain Boulevard
Vancouver, WA 98660
USA
Tel: +1 360 699 73 00

info@logmax.us

South America

Brasil

Log Max do Brasil
R. Gen. L. de Almeida Guimarães, 211
Pinhais - PR 83323-130
Brasil
Tel: +55 41 2102 2881
vendas@logmax.com

Chile

Latin Equipment Chile S.A.
Avda. Collao 1944, Casilla 22-C
Concepción
Chile
Tel: +56 41 91 61 61
carlos.vera@latinequip.com

Venezuela

Venequip
Zona Industrial Los Pinos
Avenida Principal Manzana 2.
Edificio Venequip.
Puerto Ordaz, Edo.
Bolívar,
Venezuela
Tel: +1 250 372 9986
pprato@venequip.com

Uruguay

Latin Equipment Uruguay S.A.
Circunvalacion Durango 1389 of. 401
Montevideo
Uruguay
Phone: +598 29 24 59 38
info@latinequip.com

Uruguay

Roman S.A.
Av. Rivera 7086
Montevideo
Uruguay
Phone: +598 26 05 08 23
info@roman.com

Argentina

Nordemaq
Ruta 11, km 1007,5
Chaco - 3500 Resistencia
Argentina
Phone: +54 362 441-6059
info@nordemaq.com

Oceania

Australia

Scandinavian Forestry & Engineering
Lot 10, Snowy Mountains Hwy,
Tumut NSW 2720
Australia
Tel: +61 269 47 45 05
admin@scanforestry.com

New Zealand

Porter Equipment Ltd
PO Box 10164
Te Rapa
Hamilton
New Zealand
Tel: +64 7 849 3956
darren.ralph@portergroup.co.nz

WWW.LOGMAX.COM

2019-05-001 - Specifications may vary depending on equipment selected. We reserve the right to make changes in product specifications without prior notice.