



TREE MASTER

LA PERFECTION DE LA COUPE



FORESTRY MASTER



Conçu comme un accessoire d'excavateur "prêt à l'emploi", le Tree-Master porte les performances de coupe, la sécurité et la stabilité à de nouveaux sommets.

Grâce à une conception ingénieuse de contrepoids, il réduit considérablement le risque d'instabilité de la machine. En termes simples, le Tree-Master compense le poids du mécanisme de coupe, ce qui réduit considérablement le risque de renversement de la machine ou de torsion.

En plus d'offrir un dispositif de sécurité apprécié, cela permet également aux petites machines de faire face aux exigences des gros bois.

Le Tree-Master intègre un grappin "flottant" unique qui permet au bois de bouger en fonction de l'épaisseur de la lame. Cela minimise les risques de sécurité, notamment en réduisant les risques de "pincement" de la lame et de chute incontrôlée de l'arbre ou de la branche.



La simplicité de la cisaille

Tree-Master TM est une gamme de cisailles d'arbres permettant de saisir et de maintenir le tronc pour des pelles de 4 à 20 tonnes.

Conçu et fabriqué en Angleterre en acier de haute qualité pour une résistance maximale et un poids réduit, il offre des performances à de faibles pressions de circuit. Des vannes de séquençement sont installées en standard pour garantir que le bois est bien maintenu avant d'être coupé.

Conçu pour fonctionner sur des pelles avec des circuits hydrauliques, le Tree-Master offre la meilleure performance de coupe du marché. L'excellente visibilité de la pince et de la cisaille minimise le stress de l'opérateur pendant le cycle de coupe.



Performances et avantages



- ✓ Combine les meilleures performances de coupe du marché avec sa capacité à "saisir et tenir".
- ✓ Fabriqué entièrement en acier de haute qualité pour une résistance maximale et un poids réduit.
- ✓ Options de rotation à -180° / 360° ou sans rotation
- ✓ La valve de séquence montée en standard garantit que le bois est maintenu en toute sécurité avant d'être coupé.
- ✓ Offre des performances à faible pression de circuit
- ✓ Excellente visibilité pour l'opérateur

TREE MASTER GAMME TM

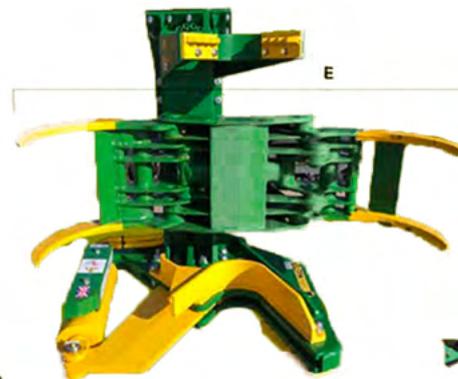
MODÈLE	TM200	TM300	TM400
Poids porteur (tonnes)	3 - 6	6 - 14	12 - 18
Poids (Kg)	260 - 370	580 - 730	985 - 1200
Option de rotation (degrés)	0 / 180 / 360	0 / 180 / 360	0 / 180 / 360
Pression d'huile (bar)	200 - 230	200 - 230	200 - 230
Débit d'huile (l/min)	25-50	60-90	70-100
Dim "A" (mm)	920	1300	1500
Dim "B" (mm)	730	900	1150
Dim "C" (mm)	320	480	550
Dim "D" (mm)	900	1100	1350
Dim "E" (mm)	1065	1225	1205



C



A



E



B

Une conception modulaire

Tree-Master de la gamme MS possède une conception modulaire unique qui vous permet d'adapter l'accessoire à vos besoins de coupe précis.

Composé de trois modules individuels, il permet de fixer ou de supprimer les différents éléments en fonction des besoins.

Ainsi, lorsqu'il n'est pas nécessaire de tenir le bois pendant la coupe, le module de coupe peut être connecté directement au module de rotation/montage. Cela permet d'améliorer l'agilité et la précision lors de l'abattage, de l'élagage, de la transformation et de la manipulation du bois, ainsi que pour la découpe des déchets de bois.

Si le maintien du bois est nécessaire, le module de préhension peut être installé rapidement et facilement grâce à l'ingénieux système de "couplage semi-rapide" de Tree-Master. Il suffit d'un mouvement de levier pratique pour connecter les tuyaux simplement et sous pression, ce qui permet de changer de configuration en toute sécurité en quelques minutes seulement.



Performances et avantages

- ✓ Capacité multi-outils
- ✓ Construction modulaire
- ✓ Conception à contrepoids
- ✓ Stabilité maximale = sécurité
- ✓ Performances sur les pelles standard

TREE MASTER GAMME MS - MODULAR

MODÈLE

POIDS
(KG)

DÉBIT
D'HUILE
(LPM)

PRESSION
D'HUILE
(BAR)

DIAMÈTRE
MAX DE
COUPE (MM)

LARGEUR
MAX DE
COUPE (MM)

MS300 - Module rotatif, grappin, module de cisaillement (points 1 à 3 ci-dessous)

750

Rotateur 40-60
Outil 70-90

210-230

300

N/A

1. Module rotatif

231

Rotateur 40-60
Outil 70-90

210-230

N/A

N/A

2. Grappin

245

70-90

210-230

N/A

N/A

3. Module de cisaillement

258

70-90

210-230

N/A

N/A

4. Grappin cisaille BC27

470

70-90

210-230

250

N/A

5. Broyeur à clapet TE120DP

270

70

210-230

50

1200

6. Coupe branche BT190

295

70-90

210-230

100

1880

7. Grappin à buches PTO400S

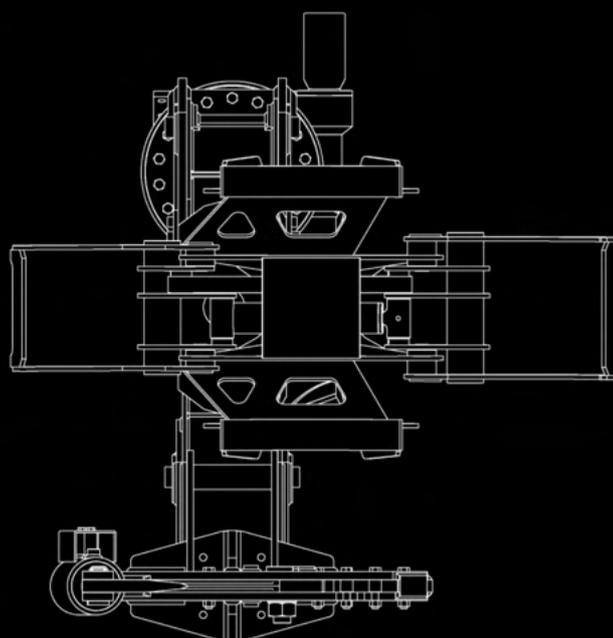
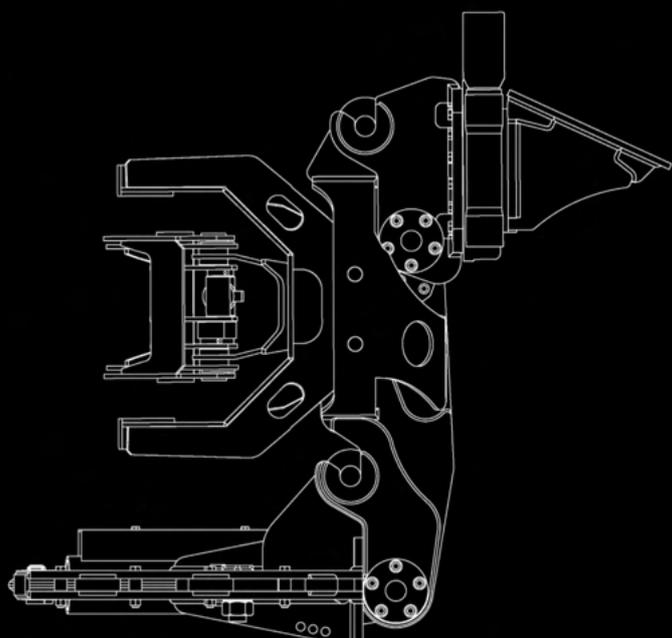
315

70-90

210-230

N/A

Largeur
d'ouverture
max.
1880



Une coupe nette

Le Tree-Lopper offre une capacité de coupe de premier ordre sans imposer de charges déstabilisantes à l'excavateur.

Conçu comme un accessoire "prêt à l'emploi" pour les pelles, le Tree-Lopper rend l'abattage, la manutention et le traitement du bois simples, sûrs et efficaces. Sa conception unique minimise le "pincement" de la lame pour offrir une capacité de coupe maximale.

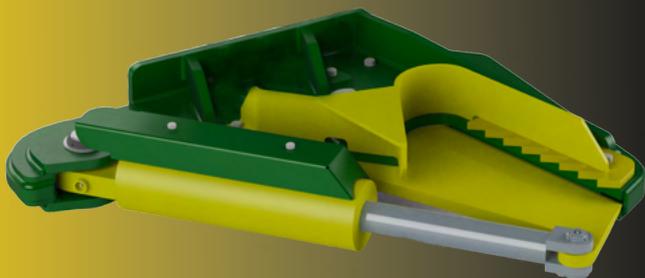
Le Tree-Lopper rend la manipulation et le traitement du bois abattu efficaces et sûrs. Les déchets de bois, y compris les bâtiments, les charpentes, les palettes, etc, ne posent aucun problème.

La faible hauteur de construction et le design épuré facilitent l'accès au travail.

Le Tree-Lopper est fabriqué à partir de matériaux exceptionnellement résistants pour garantir de nombreuses années de fonctionnement sans problème.



Performances & utilisations



- ✓ Abattage, élagage, manutention, transformation, exploitation forestière
- ✓ Traitement du bois de récupération
- ✓ Restauration des frontières
- ✓ Entretien des forêts
- ✓ Eclaircissement et taillis

TREE MASTER GAMME TL

MODÈLE	TL150	TL250	TL350
Poids porteur (tonnes)	1.5 - 4	3.5 - 8	7 - 14
Poids (Kg)	140 - 215	270 - 360	520 - 625
Rotation (degrés)	360	360	360
Diamètre de coupe sur bois "dur" (mm)	150	250	350
Diamètre de coupe sur bois "doux" (mm)	200	300	400
Débit d'huile (l/min)	25	45	60
Pression d'huile (bar)	200 - 230	200 - 230	200 - 230
Dim "A" (mm)	1030	1450	1700
Dim "B" (mm)	730	900	1150
Dim "C" (mm)	350	480	550
Dim "D" (mm)	320	350	430



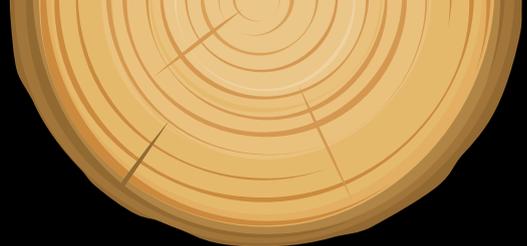


Pour obtenir un devis gratuit ou pour en savoir plus sur ces gammes de produits, contactez notre commercial :

info@sarlmaxima.com
05 53 31 21 15

Sinon rendez-vous sur notre site internet pour commander directement en ligne ou pour consulter nos autres gammes de produits.

www.sarlmaxima.com



▶ **TREE
MASTER**

**TREE
LOPPER** ▶

