

# AMR

PUISSANCE & PERFORMANCES

FABRICANT FRANÇAIS   
DE **MATÉRIEL FORESTIER** & AGRICOLE DEPUIS 1984

Catalogue produits - Édition Nord

Avril 2023



Fabriqué en  
**ALSACE**

# AMR

PUISSANCE & PERFORMANCES

FABRICANT DE  
**MATÉRIEL FORESTIER**  
& AGRICOLE DEPUIS 1984

Implantés en Alsace depuis 1984, nous concevons et fabriquons des machines pour la production de bois de chauffage ainsi que du matériel agricole. Nous sommes avant tout une équipe qui s'appuie sur un savoir-faire reconnu, des compétences multiples et une passion commune : la satisfaction des clients.

La maîtrise de l'ensemble du processus de fabrication, nous permet de construire des machines fiables et performantes afin d'assurer un maximum de confort et de sécurité à l'utilisateur.

Nos machines sont commercialisées dans toute la France par le biais de plus de 1000 revendeurs spécialisés ainsi qu'en Europe via des importateurs-distributeurs sous le nom de Vogesenblitz ("l'éclair des Vosges").

Nous participons chaque année à de nombreux événements : salons, foires et portes ouvertes en France et en Europe, afin de vous faire découvrir notre gamme, ainsi que nos nouveautés.



# AMR



***UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS À VOTRE SERVICE***

Depuis 1984, nous consacrons notre énergie et notre savoir-faire au développement de machines toujours plus performantes et résolument innovantes.

# NOTRE HISTOIRE

**Basé à Elsenheim, en Alsace, le site de notre société témoigne d'un passé industriel riche et varié.**

Son histoire débute à la fin du 19<sup>ème</sup> siècle où une entreprise allemande érige l'édifice pour y installer une fabrique de cigares. Dans les années 1950, le complexe est racheté et se transforme en établissement de tissage. Six ans plus tard, nouvelle mutation avec la société « Heywang », fabricant bas-rhinois de machines agricoles, qui s'y installe. En 1984, « Heywang » se retire et l'entreprise est reprise par quelques salariés.

1984



Reprise de l'usine par quelques salariés qui se lancent dans la fabrication de treuils forestiers et de fendeuses de bûches

**La société «Ateliers Mécaniques du Ried» est créée.**

2005

L'entreprise est rachetée par Robert Heissler, qui la nomme **AMR**. Sous son impulsion, AMR consacre son énergie et son savoir-faire au développement de machines pour la production de bois de chauffage.

2012

**Commercialisation de la nouvelle scie automatique QUATROMAT.**

Après 1 an de recherche et développement, la scie brevetée remporte un franc succès auprès des professionnels du bois.

2014



**Grande année pour AMR qui souffle ses 30 bougies !**

AMR maintient le cap en conservant une politique de développement et d'innovation.

2015

**Cession entreprise, AMR change de mains !**

Gert Unterreiner, le leader allemand dans la distribution de matériel forestier profite de l'occasion pour faire ses premiers pas de fabricant.



2016



**TAJFUN**

**AMR, importateur TAJFUN.**

Ajoutant ainsi à son catalogue les treuils de débardage et les combinés de sciage-fendage reconnus pour leur fiabilité et leurs performances.

2017

**AMR rajoute 1500m<sup>2</sup> de surface de production et un espace d'exposition et de démonstration.**

Mise en route d'une nouvelle découpe laser fibre en novembre.

2018

AMR investit dans une nouvelle installation de thermolaquage, offrant un rendement plus élevé et une qualité de finition supérieure, ainsi que dans une nouvelle ligne de montage pour les **SOLOMAT**, **TRIOMAT** et **QUATROMAT** réduisant le temps de montage de ces dernières.

2019

Lancement de la **SCIOMAT** et **SOLOMAT AUTO**.

**AMR** continue sa croissance en rajoutant 90m<sup>2</sup> de surface de bureaux.

2020

Lancement de la **SPLITOMAT - Machine à bûchettes à fonctionnement entièrement automatique.**

Fabrication de la **3000<sup>ème</sup> QUATROMAT.**

2021

Michaël Hornecker et Maxime Vervaux **prennent la direction de l'entreprise d'ELSENHEIM.**

Construction d'un **nouvel hall d'usinage.**

**Installation d'un laser tube.**

Lancement de la **scie à cheval WSA 650.**

Les mini pelles multifonctions **JMEKA** sont fabriquées en sous-traitance à l'usine.



2022

Commercialisation de la **fendeuse horizontale 33 To sur essieu avec grue.**

2023

Investissement dans l'achat d'un **second laser 2D.**

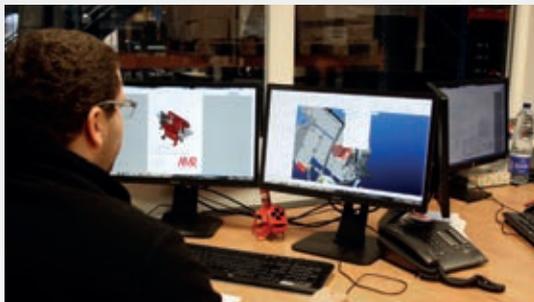
**Les produits AMR ont été récompensés par de nombreux trophées innovation et sécurité.**

# FABRICANT, C'EST NOTRE MÉTIER



Près de 4500 machines sont conçues et fabriquées chaque année dans notre usine alsacienne de 10700 m<sup>2</sup>. Nous sommes fiers de fabriquer en France des machines de qualité afin d'offrir à nos utilisateurs des produits fiables et performants.

## Présentation du processus de fabrication de nos machines.



### CONCEPTION - BUREAU D'ÉTUDE

Imaginer, développer, améliorer, concevoir les machines, c'est au bureau d'étude que ça se passe !

*Notre source d'inspiration provient des clients utilisateurs.*



### FABRICATION - LASER

Les différentes pièces sont découpées sur une plaque de métal par le robot laser. Tôles : jusqu'à 20 mm d'épaisseur.

Les tubes ronds ou carrés en acier sont découpés grâce à un laser tube.



### FABRICATION - PLIAGE

Les pièces sont alors pliées avec une plieuse à commande numérique. Capacité max : 3000 mm en largeur.



### FABRICATION - CINTRAGE

La cintruse est programmée selon l'épaisseur et le diamètre des tubes. L'élasticité de la matière permet des cintrages complexes et précis.



### FABRICATION - SOUDURE

Selon le type de soudure, les pièces métalliques sont assemblées en soudure manuelle ou robotisée.



### FABRICATION - PEINTURE

Accrochées, elles sont d'abord dégraissées puis séchées avant l'application de la peinture.

Le procédé de thermolaquage assure une finition de haute qualité sur nos pièces.

Retrouvez la vidéo de présentation du processus de fabrication de nos machines  
sur notre site internet : [www.a-m-r.fr](http://www.a-m-r.fr)



### FABRICATION - MONTAGE

Il ne reste plus qu'à assembler les pièces !

### SPONSORING

Nous soutenons Loïc VOINSON.

Compétiteur de haut niveau en bûcheronnage sportif.

Son palmarès aux compétitions **STIHL TIMBERSPORTS**

*1<sup>er</sup> au championnat de France Rookie*

*3<sup>ème</sup> au championnat d'Europe Rookie*

*5<sup>ème</sup> au championnat du Monde Rookie*



# NOUVEAUTÉS

Fendeuse horizontale 33 To sur essieu avec grue\* (p 41)



\* Modèle également disponible sans grue

Écorceuse (p 152- 153)



## SPLITMAT (p 42 - 43)

**SPLITMAT P** avec entraînement prise de force



**SPLITMAT ESS** avec entraînement thermique



**OPTION :** couteau pour bois de palette



**TAJFUN**

Combiné de sciage-fendage RCA PRO 500 (p 85 - 87)



Grue DOT PRO 55 K 85 (p 132 - 133)



Unité d'entraînement EP 20 (p 94)



Remorque forestière (p 136 - 141)



# SOMMAIRE

## 8 - 44 GAMME FENDRE

9 - 14 Fendeuses de bûches courtes

15 - 29 Fendeuses de bûches longues

30 - 35 Fendeuses sur essieu

36 - 41 Fendeuses horizontales - Fendeuses horizontales sur essieu



42 - 43 Machines à bûchettes **SPLITMAT**

44 Fendeuse grue

## 46 - 74 GAMME SCIER

48 - 55 Scies à ruban, à chevalet - tapis d'évacuation **SCIEMAT**

56 - 71 Scies professionnelles **SOLMAT TRI-MAT QUATRMAT**

72 - 73 Porte outil - élévateur de fagot

74 Divers

## 76 - 95 GAMME SCIER-FENDRE

78 - 87 Combinés de sciage-fendage



88 - 91 Decks d'alimentation - tables élévatrice

92 - 93 Aspirateurs - cribleur - divers

94 - 95 Unités d'entraînement - consommables



## 96 - 121 GAMME DÉBARDER

98 - 111 Treuils forestiers

112 - 113 Câbles rétreints - radiocommandes

114 - 115 Vérin accélérateur - dispositif anti-retournement - poulies

116 - 117 Divers

118 - 121 Pinces de débardage

## 122 - 150 GAMME MANIPULER

124 - 126 Grappins - rotators

127 - 141 Grues et remorques forestières



**TAJFUN**



142 - 143 Grues forestières **|K.T.S|**

144 - 146 Griffes à grumes - lame à grumes - grappin à bras

147 - 150 Fagoteuses

## 151 - 157 GAMME AGRICOLE

152 - 153 Écorceuses



154 Bennes

155 Fourches à pierres / bois

156 - 157 Coffres forestier

## 158 GARANTIES ET INFORMATIONS

# GAMME FENDRE



## ■ Fendeuse Hobby

Idéale pour les particuliers qui fendent des bûches jusqu'à 52 cm de long.  
Facile à utiliser et à déplacer.

- Commande bimanuelle
- Système de poignées protégées
- Roues de déplacement
- Inverseur de phases intégré ( pour moteur triphasé )
- Vitesse de retour rapide
- Course de vérin 50 cm réglable
- 2 tables de stockage de bûches



Hobby 6-8 T

6 T > Monophasé  
8 T > Triphasé



VERSIONS	HOBBY 6 M TOT000200A	HOBBY 8 T TOT000101A
Tonnage (to)	6	8
Ouverture (cm)	52	52
Alimentation	Monophasé 3,5 kW 230V	Triphasé 3kW 400V
Vitesse aller/retour (cm/s)	3,8 - 18,5	4,5 - 16,6
Capacité d'huile (L)	4,5	4,5
Débit de pompe (L/min)	6	6
Dimensions (HxLxP cm)	109 x 71 x 54	109 x 71 x 54
Poids (kg)	112	112
<b>ACCESSOIRE</b>	Prise prolongateur femelle TRI 16A	PRI00002



Prise prolongateur femelle TRI 16A



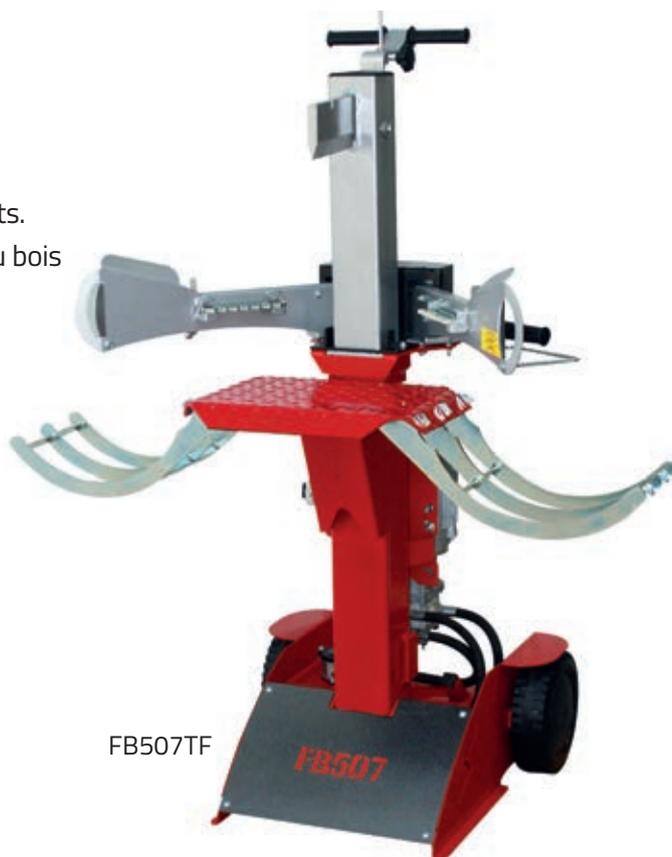
# Fendeuse verticale 6 - 7 To - Série FB506TF - FB507TF

GAMME FENDRE

## ■ Fendeuse FB506TF et FB507TF

Notre première fendeuse pour les particuliers exigeants.

- Commande bimanuelle avec système de maintien du bois
- Course du vérin de 50 cm réglable
- Inverseur de phases intégré ( pour moteur triphasé )
- 2 paniers de stockage de bûches de série
- Conception robuste et durable
- Table de travail fixe antidérapante
- Grandes roues pour un déplacement facilité
- Disjoncteur de sécurité
- Ouverture de 55 cm
- Retour rapide du vérin



FB507TF



FB506TF



Disjoncteur de sécurité



Commande bimanuelle avec système de maintien du bois



VERSIONS	FB506TF M FEL506100	FB506TF T FEL506101	FB507TF M FEL507100	FB507TF T FEL507101
Tonnage (to)	6	6	7	7
Ouverture (cm)	55	55	55	55
Alimentation	Monophasé 230V 2,2kW 16A	Triphasé 400V 2,2kW 16A	Monophasé 230V 2,2kW 6A	Triphasé 400V 2,2kW 16A
Vitesse aller (cm/s)	5	5	4.75	4.75
Vitesse retour (cm/s)	16,7	16,7	12,5	12,5
Capacité d'huile (L)	4,75	4,75	10	10
Débit de pompe (L/min)	7,5	9	7,5	9
Dimensions (HxLxP cm)	123 x 54 x 80	123 x 54 x 80	123 x 65 x 85	123 x 65 x 85
Poids (kg)	117	118	132	135
ACCESSOIRES	Eclateur FB506/507			ECL000301
	Prise prolongateur femelle TRI 16A			PRI00002



VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR

## ■ Fendeuse FB509TF 9 tonnes

Notre première fendeuse 9 tonnes pour les particuliers exigeants.

- Commande bimanuelle avec système de maintien du bois
- Course de vérin 50 cm réglable
- Inverseur de phases intégré ( pour moteur triphasé )
- 2 paniers de stockage de bûches de série
- Conception robuste et durable
- Table de travail fixe antidérapante
- Grandes roues pour un déplacement facilité
- Filtre à huile



FB509 PDF avec table fixe et 2 paniers de stockage de bûches



Système de commande bimanuelle breveté



Attelage 3 points tracteur de série sur le modèle PDF



VERSIONS	FB509TF M FEL509250	FB509TF T FEL509200	FB509TF PDF FPF509200	FB509TF ESS FES509200
Tonnage (to)	9	9	9	9
Ouverture (cm)	55	55	55	55
Pompe	Double	Simple	Simple	Double
Alimentation	Monophasé 230V 2,2kW	Triphasé 400V 4kW	PDF tracteur	Essence Honda 5.5CV
Vitesse aller (cm/s)	8,2	6,6	5,7	8,7
Vitesse retour (cm/s)	9,4	23	15,2	12,5
Capacité d'huile (L)	10	10	10	10
Débit de pompe (L/min)	19	16,5	14,7	19
Dimensions (HxLxP cm)	130 x 60 x 84	130 x 60 x 84	130 x 60 x 107	130 x 60 x 109
Poids (kg)	180	190	193	210
ACCESSOIRES	Eclateur FB509			ECL000401
	Prise prolongateur femelle TRI 16A			PRI00002
	Attelage 3 points tracteur pour FB509			ATT00019



# Fendeuse horizontale 9 To - Série H09

GAMME FENDRE

## ■ Fendeuse H09 - 9 tonnes

Le plus petit des modèles de fendeuse horizontale.

- Puissance : 9 To avec 2 vitesses de fente
- Sécurité : commande bimanuelle, capot sur la zone de fente et détecteur de sens de rotation du moteur 400V
- Robuste et durable : châssis mécano-soudé
- Roues de déplacement
- Filtre à huile
- Inverseur de phases intégré ( pour moteur triphasé )
- Vitesse de retour rapide
- Glissières en laiton
- Couteau 2/4 éclats réglable hydrauliquement



HEL09



Large table d'évacuation



Roue folle pour un déplacement facilité



Attelage 3 points tracteur de série sur le modèle HPF09

VERSIONS	HEL09 M HEL093553	HEL09 T HEL093552	HPF09 HPF093551
Tonnage (to)	9	9	9
Ouverture (cm)	55	55	55
Pompe	Double	Simple	Simple
Alimentation	Monophasé 230V 2,2kW	Triphasé 400V 4kW	PDF tracteur Pompe multiplicateur femelle
Vitesse 1 (cm/s)	6,6	6,8	8,1
Vitesse 2 (cm/s)	14,8	16,1	18,9
Vitesse retour (cm/s)	11,2	10,8	13,5
Capacité d'huile (L)	20	20	20
Débit de pompe (L/min)	18,6	20	14,7
Dimensions (HxLxP cm)	135 x 212 x 78	135 x 212 x 78	135 x 212 x 104
Poids (kg)	300	315	305
ACCESSOIRES	Attelage 3 points tracteur pour HEL09		ATT00020
	Prise prolongateur femelle TRI 16A		PRI00002

## ■ Fendeuse HV - 9/12 tonnes

Un modèle de fendeuse disponible en 9 To / 12 To et disposant de la double vitesse de descente.

- Sécurité : commande bimanuelle
- Course du vérin 55 cm
- Roues gonflables de déplacement
- Timon de série ( *sur les modèles essence* )
- Inverseur de phases intégré ( *pour moteur triphasé* )
- Conception robuste et durable
- Plaque de sol pleine
- Guidage laiton



HVE12 MDP



HVES09  
avec timon de déplacement



Bras de maintien du bois



VERSIONS	HVE09 MSP MEL090200	HVE09 MDP MEL090201	HVE09 T MEL090100	HVES09 MES090300	HVE12 MSP MEL120200	HVE12 MDP MEL120201	HVE12 T MEL120100	HVES12 MES120300	
Tonnage (to)	9	9	9	9	12	12	12	12	
Course du vérin (cm)	55	55	55	55	55	55	55	55	
Pompe	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	
Alimentation	Mono 230V 2,2kW	Mono 230V 2,2kW	Tri 400V 3kW	Ess. Honda 5.5CV	Mono 230V 2,2kW	Mono 230V 2,2kW	Tri 400V 4kW	Ess. Honda 5.5CV	
Vitesse 1 (cm/s)	3,2	6,62	5,6	8,13	2,51	4,23	4,2	5,6	
Vitesse 2 (cm/s)	7,74	14,8	13	18,86	6,22	10,07	11,5	14,61	
Retour (cm/s)	5,1	11,2	9,8	13,7	4,02	7,2	6,8	9,82	
Capacité d'huile (L)	13	13	13	13	13	13	13	13	
Débit de pompe (L/min)	7,5	18,6	13,5	19	7,5	18,6	16,5	19	
Dimensions en position verticale (HxLxP cm)	162x76x100	162x76x100	162x76x100	162x76x230	162x76x100	162x76x100	162x76x100	162x76x230	
Poids (kg)	208	210	223	230	213	215	228	235	
ACCESSOIRES	Timon de déplacement - <i>De série sur les modèles essence.</i>							TIM000200	
	Prise prolongateur femelle TRI 16A							PRI00002	



# Fendeuse verticale 9/12 To - Série V5509/V5512

GAMME FENDRE

## ■ Fendeuse V5509/V5512 - 9/12 tonnes

Cette fendeuse verticale de 9 ou 12 To est idéale pour une utilisation avec un micro tracteur.

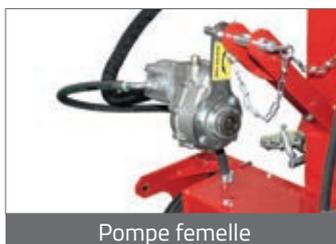
- Sécurité : commande bimanuelle
- Course du vérin 55 cm
- Équipée de série de roues gonflables
- 2 vitesses de descente
- Conception robuste et durable : châssis mécano-soudé
- Plaque de sol pleine
- Pompe multiplicateur femelle ( *modèle PDF - ne nécessite pas de cardan* )
- Guidage laiton
- Attelage 3 points cat. I et II



VPF5509



VPF5512 attelée



Pompe femelle



Bras de maintien du bois

VERSIONS	VHY5509 VHY5509100	VPF5509 VPF5509101	VHY5512 VHY5512100	VPF5512 VPF5512101
Tonnage (to)	9	9	12	12
Course du vérin (cm)	55	55	55	55
Pompe	-	Simple	-	Simple
Alimentation	Hydraulique tracteur	PDF tracteur Pompe multiplicateur femelle	Hydraulique tracteur	PDF tracteur Pompe multiplicateur femelle
Vitesse 1 (cm/s)		9,1		7,8
Vitesse 2 (cm/s)	*	18,9	*	16,8
Vitesse retour (cm/s)		13,5		13,1
Capacité d'huile (L)	*	13	*	13
Débit de pompe (L/min)	*	14,7	*	14,7
Dimensions (HxLxP cm)	162 x 76 x 100	162 x 76 x 100	162 x 76 x 100	162 x 76 x 100
Poids (kg)	177	203	182	208

*Attelage Ditch Witch possible. NOUS CONSULTER*

ACCESSOIRES		
	Prolongateur de prise de force	PRO00061
	Prise prolongateur femelle TRI 16A	PRI00002

\* Dépend du débit tracteur

## ■ Fendeuse V08 - 8 tonnes

Convient à l'utilisation sur un micro tracteur en offrant une grande ouverture.

- Sécurité : commande bimanuelle
- Ouverture de 108 cm
- Vérin rétractable pour le remisage
- Roues gonflables de déplacement
- 2 vitesses de descente
- Vitesse de retour rapide
- Bras de maintien de bûches automatique
- Plaque de sol pleine
- Repose-bûches
- Pompe multiplicateur femelle ( *modèle PDF - ne nécessite pas de cardan* )
- Version PDF idéale pour micro tracteur
- Guidage laiton



VELO8 M



Repose bûches



Bras de maintien du bois



Attelage 3 points tracteur de série sur le modèle VPF08



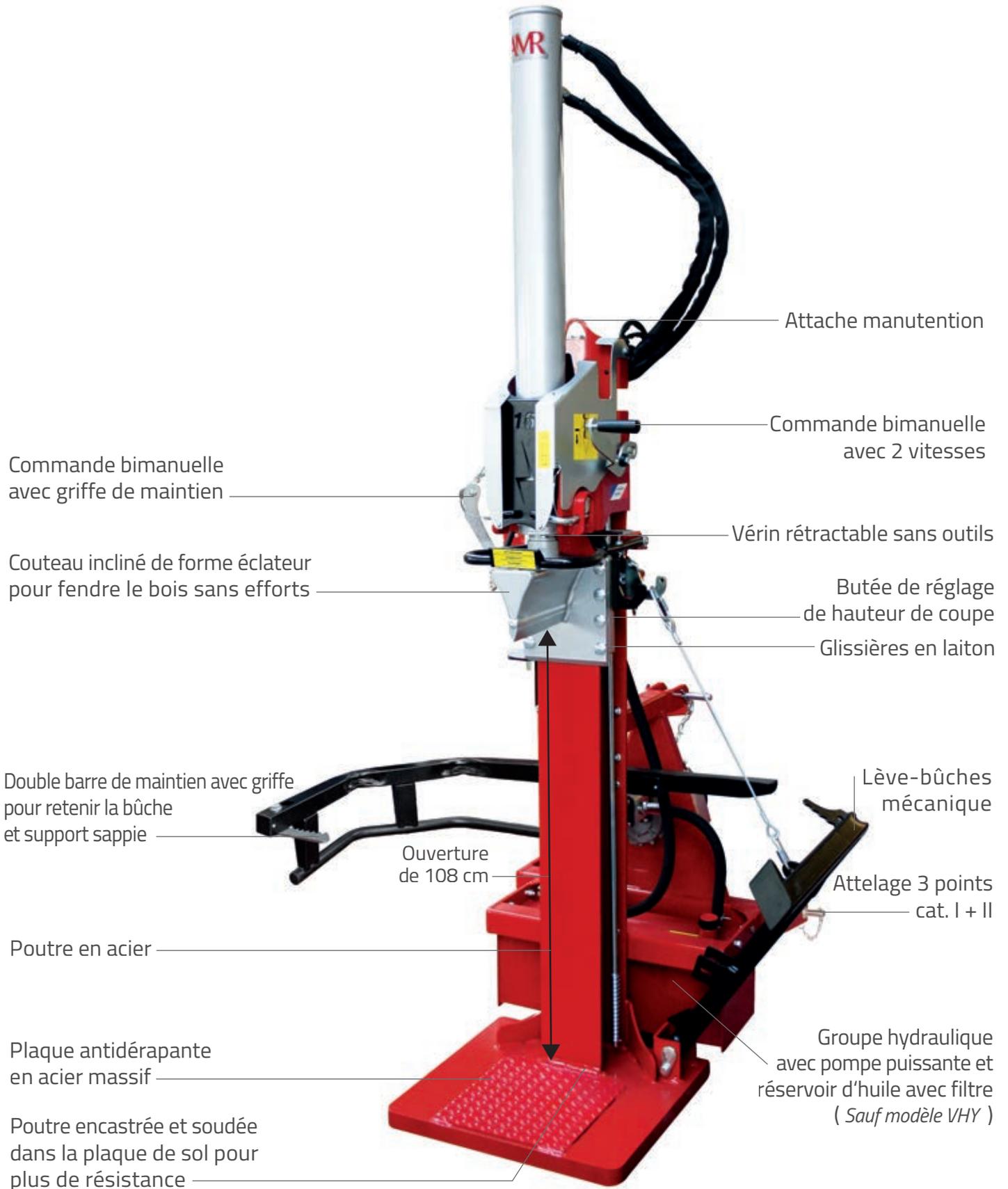
VERSIONS	VELO8 M VEL080101	VELO8 T VEL080100	VPF08 VPF080100	VES08 VES080100
Tonnage (to)	8	8	8	8
Ouverture (cm)	108	108	108	108
Pompe	Double	Simple	Simple	Double
Alimentation	Monophasé 230V 2,2kW	Triphasé 400V 4kW	PDF tracteur Pompe multiplicateur femelle	Essence Honda 5,5CV
Vitesse 1 (cm/s)	6,6	7	8,1	6,3
Vitesse 2 (cm/s)	14,8	16,1	18,9	13,8
Vitesse retour (cm/s)	11,2	11,9	13,5	11,2
Capacité d'huile (L)	13	13	13	13
Débit de pompe (L/min)	18,6	16,5	14,7	19
Dimensions (HxLxP cm)*	250-182* x 80 x 80	250-182* x 80 x 80	250-182* x 80 x 80	250-182* x 80 x 80
Poids (kg)	228	244	223	274
<b>ACCESSOIRES</b>	Attelage 3 points tracteur pour VEL			OPT00001
	Prolongateur de prise de force			PRO00061
	Prise prolongateur femelle TRI 16A			PRI00002

\* Position de travail - Position de transport



## Fendeuse verticale 12/16 To - Série V12/16

GAMME FENDRE



**Accessoires fendeuses pages 20 & 21**

*Les options et accessoires de la série V12/16 peuvent être montés d'usine ou par la suite.*

## Sécurité : La commande bimanuelle

La commande bimanuelle permet de fendre en toute sécurité.  
À gauche, vous maintenez le morceau de bois avec la griffe, et à droite, vous activez la 1<sup>ère</sup> puis la 2<sup>ème</sup> vitesse.



## NOTRE GAMME LA PLUS POLYVALENTE

*Qualité - Fiabilité - Performances*

### ■ Fendeuse V12/16 - 12/16 tonnes

De conception robuste, les fendeuses verticales 12/16 To allient fiabilité et performance.

Dotées de nombreux équipements ergonomiques de série, les fendeuses peuvent évoluer facilement à votre demande grâce à un large choix d'accessoires et options. ( Voir pages 20 & 21 ).

- Double vitesse de descente du vérin
- Couteau conçu pour fendre le bois plus gros avec moins de force
- Vérin escamotable pour un remisage simplifié
- Support sappeie de série
- Lève-bûches mécanique de série



VEL12

VPF16

VERSIONS	VEL12 VEL120105	VHY12 VHY120105	VPF12 VPF120105	VHE12 VHE120105	VPE12 VPE120105
Tonnage (to)	12	12	12	12	12
Ouverture (cm)	108	108	108	108	108
Pompe	Simple	-	Simple	Simple	Simple
Alimentation	Tri 400V 4,8 kW	Hydraulique tracteur	PDF tracteur	Hydraulique + Elec 400V	PDF tracteur + Elec 400V
Vitesse 1 (cm/s)	7,7		14	*/7,7	14/7,7
Vitesse 2 (cm/s)	16,7	*	31,8	*/16,7	31,8/16,7
Vitesse retour (cm/s)	12,5		21,8	*/12,5	21,8/12,5
Capacité d'huile (L)	28	*	28	28	28
Débit de pompe (L/min)	21	*	39	*/21	39/21
Dimensions (HxLxP cm)	250 ( position de travail ) / 190 ( position de transport ) x 120 x 110 ( 68 sur VHY12 )				
Poids (kg)	380	281	345	385	393
ACCESSOIRES	Support pour tronçonneuse ( sauf modèle VHY )				SUP000300
	Supplément pompe femelle sur VPF12				
	Cardan type 3				CAR00001A
Options & accessoires en page 20 & 21					

\* Dépend du débit tracteur



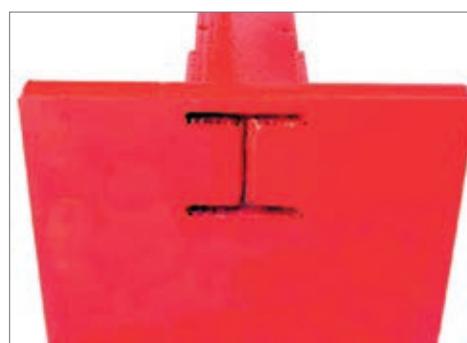
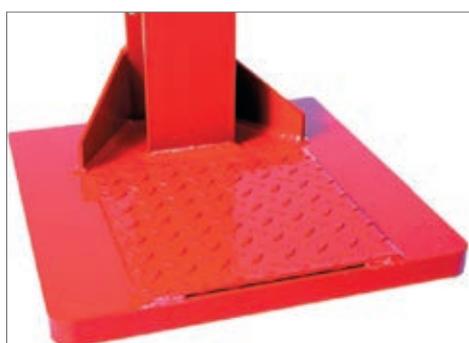
VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR



Couteau ergonomique de forme éclateur pour fendre avec moins d'effort. Incliné pour favoriser le maintien du bois



Support sappeie de série pour travailler confortablement et griffe anti-chute de bûche



Pour une robustesse maximale, la poutre en acier est encastrée dans la plaque de sol et soudée des 2 côtés

16 To < 100 cm >  
Ø 80 cm



VERSIONS	VEL16 VEL160110	VHY16 VHY160105	VPF16 VPF160105	VHE16 VHE160110	VPE16 VPE160110
Tonnage (to)	16	16	16	16	16
Ouverture (cm)	108	108	108	108	108
Pompe	Double	-	Simple	Double	Simple/Double
Alimentation	Tri 400V 4,8 kW	Hydraulique tracteur	PDF tracteur	Hydraulique + Elec 400V	PDF tracteur + Elec 400V
Vitesse 1 (cm/s)	9,5		10,6	*/9,5	10,6/9,5
Vitesse 2 (cm/s)	20,9	*	27,8	*/20,9	27,8/20,9
Vitesse retour (cm/s)	14,2		16	*/14,2	16/14,2
Capacité d'huile (L)	28	*	28	28	28
Débit de pompe (L/min)	42	*	54	*/42	54/42
Dimensions (HxLxP cm)	250 ( position de travail ) / 190 ( position de transport ) x 120 x 110 ( 68 sur VHY16 )				
Poids (kg)	418	323	368	423	410
ACCESSOIRES	Support pour tronçonneuse ( sauf modèle VHY )				SUP000300
	Supplément pompe femelle sur VPF16				
	Cardan type 3				CAR00001A
Options & accessoires en page 20 & 21					

\* Dépend du débit tracteur

Les options et accessoires de la série V12/16 peuvent être montés d'usine ou par la suite avec nos kits.

En cas de commande d'un kit treuil tire-bûches, veuillez nous préciser le modèle, l'année de fabrication et préciser si elle est équipée d'un lève-bûches hydraulique. ( Selon la réglementation, un treuil s'utilise uniquement sur une fendeuse attelée à un tracteur.)

En cas de commande d'un set refroidisseur d'huile, veuillez nous préciser si un treuil tire-bûches et/ou lève-bûches hydraulique est déjà monté.



Lève-bûches hydraulique



Sappie 400 / 800 mm



Mètre de bûcheron



Support pour tronçonneuse



Set refroidisseur d'huile

Kit de transformation VHY12 à VPF12*	TRA00006
Kit de transformation VHY16 à VPF16*	TRA00012
Kit de transformation VPF12 à VPE12 SP*	TRA00004
Kit de transformation VPF16 à VPE16 DP*	TRA00009A
Éclateur 12/16	ECL000100
Lève-bûches mécanique V12 / V16	LBM000101
Lève-bûches hydraulique V12 / V16	LBH000200
Kit roues et timon 12/16 ( 3 roues ) Cat.2	RTM000202
Kit roues et timon 12/16 pour version hydraulique ( 2 roues ) Cat.2	RTM000300
Set refroidisseur d'huile 12/16 ( conseillé en utilisation intensive - nécessite 12V )	REF10000
Cardan type 3 / Cardan grand angle	CAR00001A / CAR00025
Set compte tours / Compteur horaire pour PDF	COM000500
Sappie 400 mm / 800 mm	SAP00001A / SAP00002A
Support pour tronçonneuse ( sauf modèle VHY )	SUP000300
Mètre de bûcheron	MET00006

\*Pour d'autres modèles et kits. NOUS CONSULTER

# Treuil tire-bûches hydraulique : Série V12/16 à commande mécanique ou radio

GAMME FENDRE



Treuil avec fin de course d'enroulement

## ■ Treuil tire-bûches

Économisez votre dos grâce au treuil tire-bûches, qui s'occupera de ramener le bois à votre fendeuse.

Le treuil existe en version hydraulique à commande mécanique, ou radiocommandée (nécessite 12V) et s'adapte sur les fendeuses : V12/16.

- Fin de course d'enroulement
- Force de traction de 600 kg
- Vitesse moyenne du câble : 0,5 m/s réglable
- Longueur du câble : 20 m
- Ø câble : 6 mm
- Poids : 75 kg



VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR

Treuil tire-bûches hydraulique à commande mécanique avec pince.



Crochet à frapper



Pince ouverture 55 ou 70 cm

## Treuil tire-bûches et accessoires

Treuil tire-bûches à commande mécanique V12/16	TTB000206
Treuil tire-bûches radiocommandé V12/16	TTB000207
Pince pour treuil tire-bûches 2T ouverture 70cm	PIN000300
Pince pour treuil tire-bûches 1,5T ouverture 55cm	PIN000200
Crochet à frapper pour treuil tire-bûches	CRO000100



Treuil tire-bûches hydraulique à commande mécanique avec fin de course d'enroulement



# PLUS PROFESSIONNELLES !

Fendeuses 13 - 17 - 22 - 27 Tonnes

*Plus de puissance - Plus de sécurité - Plus de confort*

**BREVETÉ**



Trophée Sécurité obtenu à Forexpo 2016



Trophée Innovation obtenu au Space 2016



Certification de sécurité



VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR



Capot thermoformé design



Griffe réglable pour bloquer les bûches pendant le fendage ( mini 8 cm de diamètre )

Couteau plus grand et plus tranchant

Double barres de maintien du bois avec griffe réglable et support sappeie

Plaque antidérapante pleine avec bords inclinés pour faciliter la manutention du bois

Ouverture de 115 cm

Vérin de 105 cm de course escamotable sans outils

Mécanisme plus fluide et plus robuste, avec un système de crantage ( pratique pour les bûches courtes )



Lève-bûches mécanique de série

Attelage 3 points cat. I + II

Pompe en fonte silencieuse et robuste avec réservoir plus grand ( Sauf modèle VHY - Pompe aluminium sur 13 To )

Poutre massive

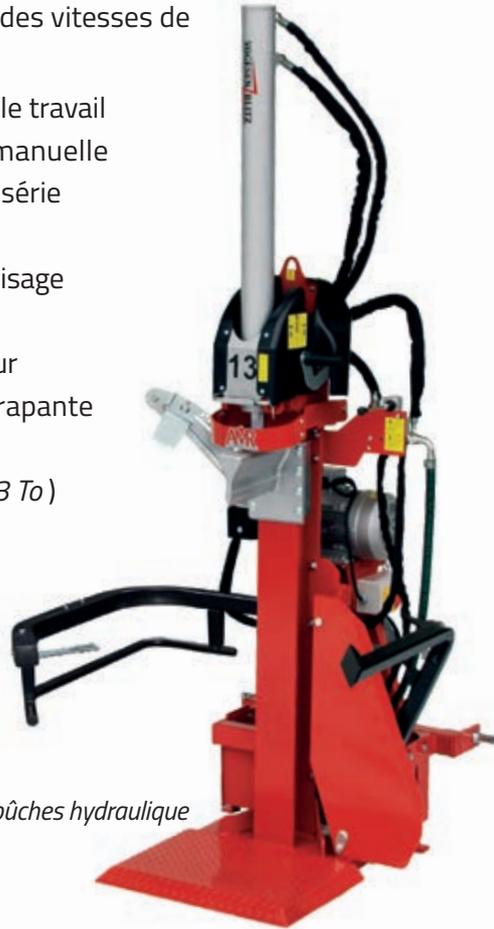




## ■ Fendeuse V13/17 - 13/17 tonnes

Ces fendeuses professionnelles ont une ergonomie, une puissance et des vitesses de descente optimisées.

- Sécurité maximale pendant le travail
- Système de commande bimanuelle
- Lève-bûches mécanique de série
- Ouverture de 115 cm
- Vérin rétractable pour le remisage
- 2 vitesses de descente
- Guidage laiton avec graisseur
- Plaque de sol pleine antidérapante à bords inclinés
- Pompe en fonte ( *sauf sur 13 To* )



VPE13  
avec lève-bûches hydraulique



VPF17  
avec treuil tire-bûches



VERSIONS	VEL13 VEL130100	VHY13 VHY130100	VPF13 VPF130100	VHE13 VHE130100	VPE13 VPE130100
Tonnage (to)	13	13	13	13	13
Ouverture (cm)	115	115	115	115	115
Pompe	Simple	-	Simple	Simple	Simple / Simple
Alimentation	Tri 400V 6,6kW	Hydraulique tracteur	PDF tracteur	Hydraulique + Elec 400V	PDF tracteur + Elec 400V
Vitesse 1 (cm/s)	7,4		10,6	*/7,4	10,6/7,4
Vitesse 2 (cm/s)	20	*	26	*/20	26/20
Vitesse retour (cm/s)	11,5		18	*/11,5	18/11,5
Capacité d'huile (L)	28	*	28	28	28
Débit de pompe (L/min)	28	*	45	*/28	45/28
Dimensions (HxLxP cm)	262 ( position de travail ) / 200 ( position de transport ) x 135 x 120				
Poids (kg)	430	344	398	435	435
ACCESSOIRES	Support pour tronçonneuse ( <i>sauf modèle VHY</i> )				SUP000300
	Cardan type 3				CAR00001A
Options & accessoires en page 28 & 29					

\* Dépend du débit tracteur



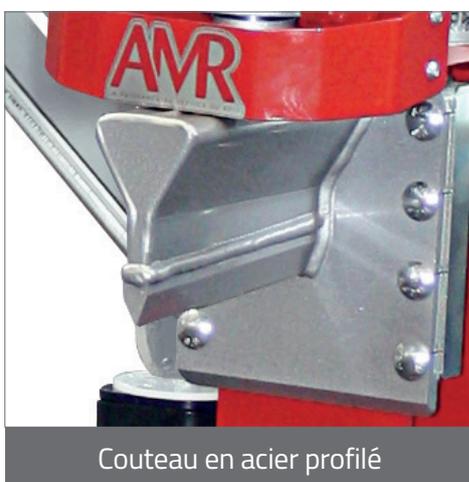
VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR



Glissières en laiton avec graisseurs



Lève-bûches mécanique breveté de série



Couteau en acier profilé



Griffe de maintien du bois ajustable et ergonomique, avec vérin à gaz



VERSIONS	VEL17 VEL170100	VHY17 VHY170100	VPF17 VPF170100	VHE17 VHE170100	VPE17 VPE170100
Tonnage (to)	17	17	17	17	17
Ouverture (cm)	115	115	115	115	115
Pompe	Double	-	Simple	Double	Simple/Double
Alimentation	Tri 400V 4,8kW	Hydraulique tracteur	PDF tracteur	Hydraulique + Elec 400V	PDF tracteur + Elec 400V
Vitesse 1 (cm/s)	9,5		11,8	*/9,5	11,8/9,5
Vitesse 2 (cm/s)	21	*	27,9	*/20,9	27,9/21
Vitesse retour (cm/s)	14,2		17,6	*/14,2	17,6/14,2
Capacité d'huile (L)	28	*	28	28	28
Débit de pompe (L/min)	43	*	57	*/43	57/43
Dimensions (HxLxP cm)	262 ( position de travail ) / 200 ( position de transport ) x 135 x 120				
Poids (kg)	445	360	426	450	472
ACCESSOIRES	Support pour tronçonneuse ( sauf modèle VHY )				SUP000300
	Cardan type 3				CAR00001A
<b>Options &amp; accessoires en page 28 &amp; 29</b>					

\* Dépend du débit tracteur



## ■ Fendeuse V22/27 - 22/27 tonnes

Des fendeuses conçues pour répondre aux besoins des professionnels les plus exigeants.

- Sécurité maximale pendant le travail
- Système de commande bimanuelle
- Lève-bûches mécanique de série
- Ouverture de 115 cm
- Vérin rétractable pour le remisage
- 2 vitesses de descente
- Guidage laiton avec graisseur
- Plaque de sol pleine antidérapante à bords inclinés
- Pompe en fonte ( *version PDF tracteur* )



VPE22  
avec lève-bûches hydraulique

VPF27



VERSIONS	VEL22 VEL220100	VHY22 VHY220100	VPF22 VPF220100	VHE22 VHE220100	VPE22 VPE220100
Tonnage (to)	22	22	22	22	22
Ouverture (cm)	115	115	115	115	115
Pompe	Double	-	Simple	Double	Simple/Double
Alimentation	Tri 400V 6,6kW	Hydraulique tracteur	PDF tracteur	Hydraulique + Elec 400V	PDF tracteur + Elec 400V
Vitesse 1 (cm/s)	8		11,4	*/8	11,4/8
Vitesse 2 (cm/s)	24,8	*	23,3	*/24,8	23,3/24,8
Vitesse retour (cm/s)	15,4		17,1	*/15,4	17,1/15,4
Capacité d'huile (L)	62	*	62	62	62
Débit de pompe (L/min)	58	*	69	*/58	69/58
Dimensions (HxLxP cm)	264 ( position de travail ) / 202 ( position de transport ) x 155 x 150				
Poids (kg)	569	440	542	574	599
ACCESSOIRES	Support pour tronçonneuse ( <i>sauf modèle VHY</i> )				SUP000300
	Cardan type 3				CAR00001A
Options & accessoires en page 28 & 29					

\* Dépend du débit tracteur



Grande plaque anti-dérapante



Lève-bûches hydraulique ( option )



Couteau grand et tranchant



Support sappeie intégré aux double  
barres de maintien du bois



VERSIONS	VEL27 VEL270100	VPF27 VPF270100	VPE27 VPE270100
Tonnage (to)	27	27	27
Ouverture (cm)	115	115	115
Pompe	Double	Simple	Simple/Double
Alimentation	Tri 400V 6,6kW	PDF tracteur	PDF tracteur + Elec 400V
Vitesse 1 (cm/s)	8	10,3	10,3/8
Vitesse 2 (cm/s)	16,2	30,4	30,4/16,2
Vitesse retour (cm/s)	11,7	15,3	15,3/11,7
Capacité d'huile (L)	70	70	70
Débit de pompe (L/min)	58	81	81/58
Dimensions (HxLxP cm)	264 ( position de travail ) / 202 ( position de transport ) x 155 x 150		
Poids (kg)	630	603	655
ACCESSOIRES	Support pour tronçonneuse	SUP000300	
	Cardan type 3	CAR00001A	
Options & accessoires en page 28 & 29			

\* Dépend du débit tracteur

Les options et accessoires de la série V13/17/22/27 peuvent être montés d'usine ou par la suite avec nos kits.

En cas de commande d'un kit treuil tire-bûches, veuillez nous préciser le modèle, l'année de fabrication et préciser si elle est équipée d'un lève-bûches hydraulique. ( Selon la réglementation, un treuil s'utilise uniquement sur une fendeuse attelée à un tracteur.)

En cas de commande d'un set refroidisseur d'huile, veuillez nous préciser si un treuil tire-bûches et/ou lève-bûches hydraulique est déjà monté.



Sappie 400 / 800 mm



Lève-bûches mécanique de série



Lève-bûches hydraulique en option



Support pour tronçonneuse



Compte tours et compteur horaire ( pour PDF)

Kit roues et timon V13/17 ( 3 roues )  
2 roues pour modèles VH13/17

Kit de transformation VHY13 à VPF13*	TRA00051
Kit de transformation VHY17 à VPF17*	TRA00052
Kit de transformation VHY22 à VPF22*	TRA00049
Lève-bûches hydraulique V13 / V17	LBH001000
Lève-bûches hydraulique V22 / V27	LBH002000
Kit roues et timon 13/17 ( 3 roues ) Cat.2	RTM000202
Kit roues et timon 13/17 pour VH ( 2 roues ) Cat.2	RTM000300
Set refroidisseur d'huile 13/17 ( conseillé en utilisation intensive - nécessite 12V )	REF10000
Set refroidisseur d'huile 22/27 ( conseillé en utilisation intensive - nécessite 12V )	REF10001
Cardan type 3 / Cardan grand angle	CAR00001A / CAR00025
Set compte tours / Compteur horaire pour PDF	COM000500
Sappie 400 mm / 800 mm	SAP00001A / SAP00002A
Support pour tronçonneuse ( sauf modèle VHY )	SUP000300
Mètre de bûcheron	MET00006

\*Pour d'autres modèles et kits.  
NOUS CONSULTER

# Treuil tire-bûches hydraulique : Série V13/17/22/27 à commande mécanique ou radio

GAMME FENDRE

Treuil tire-bûches à commande mécanique avec fin de course d'enroulement.

Traction jusqu'à 600 kg  
( détails p.21 )



## Treuil avec fin de course d'enroulement

Treuil tire-bûches radiocommandé avec fin de course d'enroulement.

Traction jusqu'à 600 kg  
( détails p.21 )



VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)



## Accessoires

Crochet à frapper



Pince ouverture 55 ou 70 cm



## Treuil tire-bûches et accessoires

Treuil tire-bûches à commande mécanique V13/17	TTB100001
Treuil tire-bûches à commande mécanique V22/27	TTB200001
Treuil tire-bûches radiocommandé V13/17	TTB100002
Treuil tire-bûches radiocommandé V22/27	TTB200002
Pince pour treuil tire-bûches 2T ouverture 70cm	PIN000300
Pince pour treuil tire-bûches 1,5T ouverture 55 cm	PIN000200
Crochet à frapper pour treuil tire-bûches	CRO000100

## Fendeuses sur essieu





VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)





# Fendeuse sur essieu 12/13/16/17 To - Série VMR-S

**GAMME FENDRE**

## ■ VMR-S 12 et 16

La fendeuse idéale pour une utilisation avec un quad hors des sentiers battus.

- Basculement mécanique avec treuil manuel inclus
- Moteur essence VANGUARD 10CV double pompe
- Commande bimanuelle
- Vérin rétractable pour le remisage et le transport
- Pour une robustesse maximale, la poutre en acier est encastrée dans la plaque au sol puis soudée
- 2 vitesses de descente
- Guidage laiton
- Essieu non homologué route
- Lève-bûches mécanique de série



## ■ VMR-S 13 et 17

Des VMR-S avec une ouverture plus grande.

- Ouverture de 115 cm
- Poignée griffe réglable pour bloquer toutes vos bûches ( mini 8 cm de diamètre )
- Barre de maintien avec griffe réglable pour le bois et support sappe
- Guidage laiton avec graisseur
- Plaque antidérapante pleine avec bords inclinés pour faciliter la manutention du bois
- Lève-bûches mécanique breveté de série



VERSIONS	VMR-S12 ESS DP VMR120306	VMR-S16 ESS DP VMR160323	VMR-S13 ESS DP VMR130901	VMR-S17 ESS DP VMR170901
Tonnage (to)	12	16	13	17
Ouverture (cm)	108	108	115	115
Pompe	Double	Double	Double	Double
Alimentation	Essence Vanguard 10CV	Essence Vanguard 10CV	Essence Vanguard 10CV	Essence Vanguard 10CV
Capacité carburant	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L
Vitesse 1 / 2 / retour (cm/s)	14,1 / 24,9 / 22,3	9,8 / 20,7 / 14,1	9,5 / 25,5 / 15,2	9,8 / 20,7 / 14,1
Capacité d'huile (L)	28	28	28	28
Débit de pompe (L/min)	36,2	36,2	36,2	36,2
Dimensions (HxLxP cm)	( Position de transport ) : 190 x 120 x 214 / ( Position de travail ) : 250 ( 260 en 17To ) x 120 x 218			
Poids (kg)	412	451	448	474

**Entraînement électrique. NOUS CONSULTER**

ACCESSOIRES		
	Lève-bûches hydraulique VMR-S 12/16	LBH000400
	Lève-bûches hydraulique VMR-S 13/17	LBH001200
	Supplément moteur Honda ( GX270 )	

*Selon la réglementation en vigueur, il n'est pas possible de monter un treuil tire-bûches sur une fendeuse sur essieu.*

## ■ Fendeuse VMR 12 - 16 tonnes

Les fendeuses VMR, offrent robustesse et performance.

- Basculement hydraulique de la fendeuse en position de travail
- Homologation route selon directive 2007/46/CE
- Poignée griffe et bras de maintien
- Commande bimanuelle et ergonomique
- 2 vitesses de descente
- Plaque de sol pleine antidérapante
- Guidage laiton
- Support sappe
- Lève-bûches mécanique de série
- **Accessoires page 35**



HOMOLOGUÉE  
ROUTE

VMR16ESS



VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR



VERSIONS	VMR12ESS DP VMR120111	VMR16ESS-9 DP VMR160120	VMR16ESS-13DP VMR160121	VMR16ESS-13DP Démarrage électrique VMR160128
<i>Certification routière obligatoire*</i>				
Tonnage (to)	12	16	16	16
Ouverture (cm)	108	108	108	108
Pompe	Double	Double	Double	Double
Alimentation	Ess. Honda 9CV	Ess. Honda 9CV	Ess. Honda 13CV	Ess. Honda 13CV
Capacité carburant	5,3 L	5,3 L	6,1 L	Démarrage électrique 6,1 L
Vitesse 1 (cm/s)	14	9	9	9
Vitesse 2	25	19,7	19,7	19,7
Vitesse retour	22	13,3	13,3	13,3
Capacité d'huile (L)	24	24	24	24
Débit de pompe (L/min)	36,2	36,2	36,2	36,2
Dimensions (HxLxP cm)	( Position de transport ) : 186 x 126 x 295 / ( Position de travail ) : 250 x 126 x 287			
Poids (kg)	505	525	530	545
<b>Entraînement électrique, PDF et combiné. NOUS CONSULTER</b>				
ACCESSOIRES	Supplément pour essieu avec frein de parking			
	Lève-bûches hydraulique V12/16 pour VMR			LBH000500
	Roue de secours avec support			SUP00011
	Système antivol VMR			ANT00005
<i>Selon la réglementation en vigueur, il n'est pas possible de monter un treuil tire-bûches sur une fendeuse sur essieu.</i>				
<i>*Selon directive 2007/46/CE ( frais en sus )</i>				



# Fendeuse homologuée route 13/17 To - Série VMR

GAMME FENDRE

## ■ Fendeuse VMR 13 - 17 tonnes

Les fendeuses VMR 13 et 17 To, combinent tout le savoir-faire AMR, pour offrir un outil de travail polyvalent et autonome aux professionnels exigeants.

- Basculement hydraulique de la fendeuse en position de travail
- Homologation route 2007/46/CE
- Commande bimanuelle et ergonomique
- Poignée griffe réglable pour bloquer toutes vos bûches ( *mini 8 cm de diamètre* )
- 2 vitesses de descente
- Sécurité maximale pendant le travail
- Ouverture de 115 cm
- Barre de maintien avec griffe réglable pour le bois et support sappe
- Plaque anti-dérapante pleine avec bords inclinés pour faciliter la manutention du bois
- Lève-bûches mécanique breveté ( *de série* )
- **Accessoires page 35**



VMR17ESS



VERSIONS	VMR13ESS-9DP	VMR17ESS-9DP	VMR17ESS-13DP	VMR17ESS-13DP
	VMR130101	VMR170101	VMR170102	Démarrage électrique VMR170103
<i>Certification routière obligatoire*</i>				
Tonnage (to)	13	17	17	17
Ouverture (cm)	115	115	115	115
Pompe	Double	Double	Double	Double
Alimentation	Ess. Honda 9CV	Ess. Honda 9CV	Ess. Honda 13CV	Ess. Honda 13CV
Capacité carburant	5,3l	5,3 L	6,1 L	Démarrage électrique 6,1 L
Vitesse 1 (cm/s)	9,5	9,1	9,1	9,1
Vitesse 2 (cm/s)	25,5	20,3	20,3	20,3
Vitesse retour (cm/s)	15,2	12,8	12,8	12,8
Capacité d'huile (L)	24	24	24	24
Débit de pompe (L/min)	36,2	36,2	36,2	36,2
Dimensions (HxLxP cm)	( <i>Position de transport</i> ) : 195 x 126 x 303 / ( <i>Position de travail</i> ) : 260 x 126 x 318			
Poids (kg)	530	555	560	575
ACCESSOIRES	Supplément pour essieu avec frein de parking			
	Lève-bûches hydraulique V13/17 pour VMR			LBH001100
	Roue de secours avec support			SUP00011
	Système antivol VMR			ANT00005
<i>Selon la réglementation en vigueur, il n'est pas possible de monter un treuil tire-bûches sur une fendeuse sur essieu.</i>				
<i>*Selon directive 2007/46/CE ( frais en sus )</i>				

DE SÉRIE



Goupille de sécurité pour un maintien du lève-bûches durant le transport



Catadioptre rabattable pour une visibilité accrue



Passe-câble pour une protection du câble d'éclairage



Mise en position de travail hydraulique

EN OPTION



Système antivol



Roue de secours avec support



Essieu avec frein de parking



Lève-bûches hydraulique

Système antivol	ANT00005
Roue de secours avec support	SUP00011
Supplément pour essieu avec frein de parking	
Lève-bûches hydraulique pour VMR 12/16	LBH000500
Lève-bûches hydraulique pour VMR 13/17	LBH001100

# Fendeuses horizontales Machine à bûchettes **SPLITMAT**





VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)





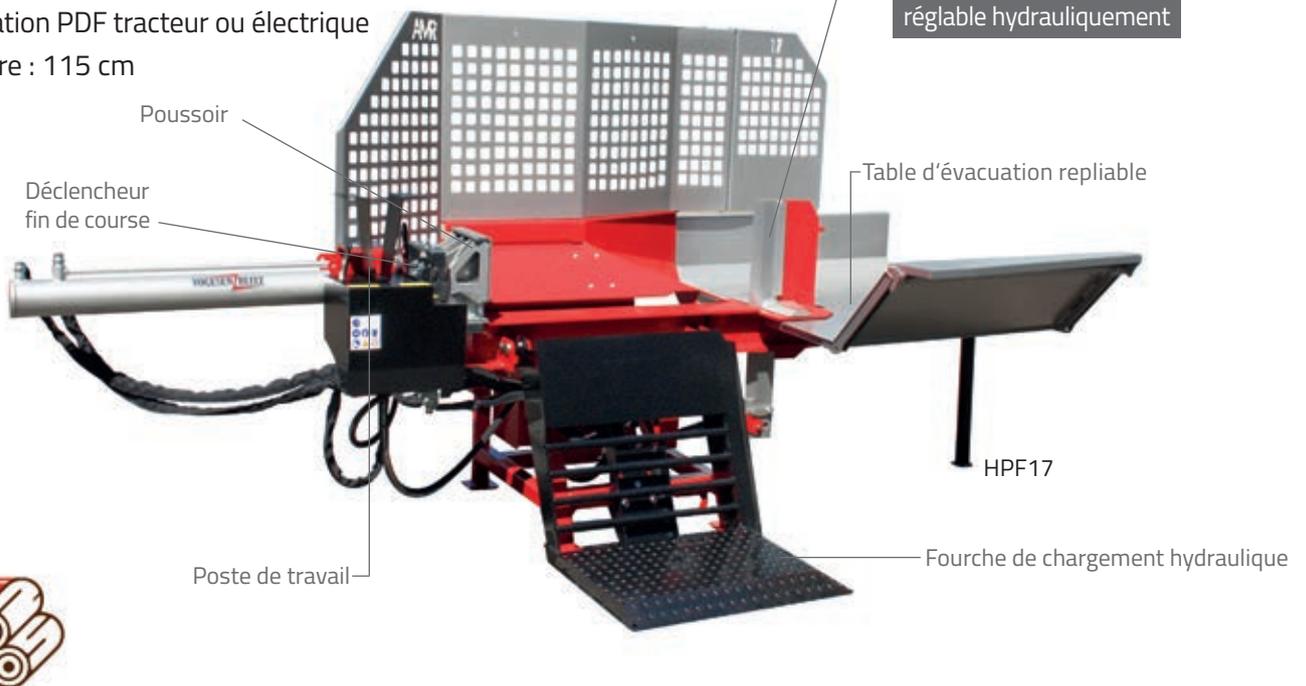
# Fendeuse horizontale 17 To - Série H17

GAMME FENDRE

## ■ Fendeuse H17 - 17 Tonnes

Prévue pour allier confort, sécurité et rendement, cette fendeuse horizontale 17 tonnes se déploie pour créer un véritable espace de travail permettant à l'opérateur de gérer son chantier.

- Confort de travail : fourche de relevage hydraulique et large table d'évacuation de série
- Couteau 2/4 éclats réglable hydrauliquement
- Commande bimanuelle avec 2 vitesses de fendage
- Facilité de transport : table et vérin repliables
- Alimentation PDF tracteur ou électrique
- Ouverture : 115 cm



VERSIONS	HPF17 HPF170100	HEL17 HEL170100	HPE17 HPE170100
Tonnage (to)	17	17	17
Ouverture (cm)	115	115	115
Pompe	Simple en fonte	Double	Simple/Double
Alimentation	PDF tracteur	Électrique Triphasé / 4,8 Kw	Combiné PDF tracteur + Électrique Triphasé / 4,8 Kw
Vitesse 1 / 2 / retour (cm/s)	11,8 / 27,9 / 17,6	9,5 / 21 / 14,2	← Voir modèles HPF17 et HEL17
Capacité d'huile ( L )	28	28	28
Débit de pompe ( L/min )	57	43	57 / 43
Dimensions ( HxLxP cm )	( Position de travail ) : 175 x 400 x 175 ( Position de transport ) : 175 x 225 x 156		
Poids (kg)	700	725	750

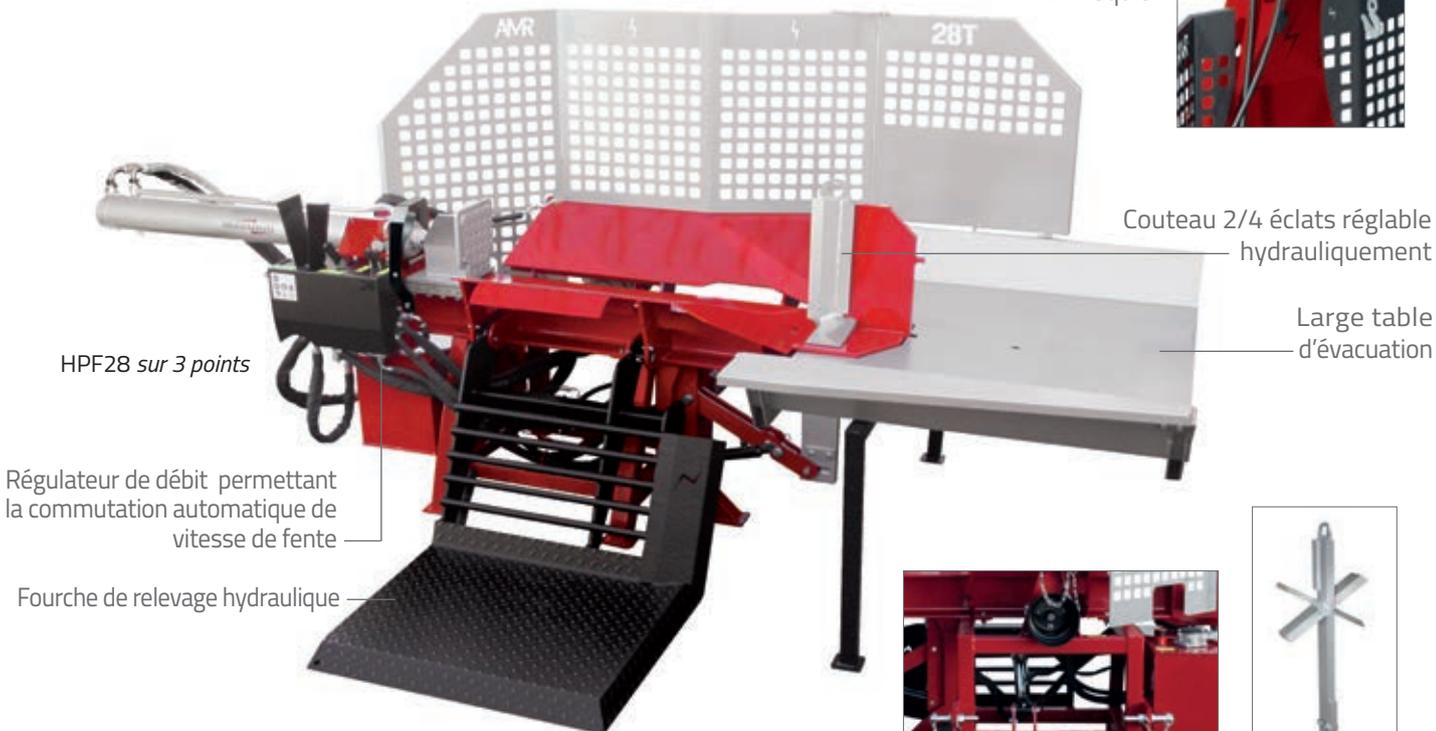
ACCESSOIRES		
	Cardan type 3	CAR00001A
	Rampe lumineuse avec support	RAM00300
	Sappie 400 mm / 800 mm	SAP00001A / SAP00002A
	Mètre de bûcheron	MET00006
	Set refroidisseur d'huile ( conseillé en utilisation intensive - nécessite 12V )	REF10004

## ■ Fendeuse H28 sur 3 points - 28 Tonnes

Une fendeuse puissante disposant d'un poste de travail ergonomique.

### Treuil tire-bûches hydraulique radiocommandé pour H28

- Option montée d'usine ou rajoutée en kit -
- Force de traction : 600kg -
- Câble : 20 M de long Ø 6 mm -
- Vitesse moyenne : 0,5 m/s réglable -
- 12V requis -



Attelage 3 points tracteur



Fendeur en 6 en option



VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR

VERSIONS	HPF28 HPF282200	HEL28 HEL282200	HPE28 HPE282200
Tonnage (to)	28	28	28
Ouverture (cm)	120	120	120
Pompe	Double	Triple	Double/Triple
Alimentation	PDF tracteur	Electrique triphasé 400V, 9,2kW, 32A	PDF tracteur + Elec triphasé
Vitesse aller automatique (cm/s)	24	22,7	24 / 22,7
Vitesse retour (cm/s)	21,8	16,2	21,8 / 16,2
Capacité d'huile (L)	75	75	75
Débit de pompe (L/min)	89	87,8	89 / 87,8
Dimensions (HxLxP cm)	( Position de transport ) : 182 x 178 x 240 / ( Position de travail ) : 182 x 226 x 405		
Poids (kg)	1080	1115	1205

ACCESSOIRES		
	Fendeur en 6	FCX001001
	Treuil tire-bûches radiocommandé pour 28 T	TTB000303
	Rampe lumineuse avec support pour modèle 3 points	RAM00200
	Cardan type 3	CAR00001A

Le treuil tire-bûches peut être monté d'usine ou rajouté en kit. Nécessite le 12V du tracteur.



# Fendeuse horizontale 28 To sur essieu - Série H28 ESS

**GAMME FENDRE**

## ■ Fendeuse H28 sur essieu - 28 Tonnes

Une fendeuse mobile et puissante disposant d'un poste de travail ergonomique.



Sur route jusqu'à 25km/h



VERSIONS	HPF28 ESS HPF282202	HPE28 ESS HPE282202
Tonnage (to)	28	28
Ouverture (cm)	120	120
Pompe	Double	Double/Triple
Alimentation	PDF tracteur	PDF tracteur + Elec triphasé
Vitesse aller automatique (cm/s)	24	24 / 22,7
Vitesse retour (cm/s)	21,8	21,8 / 16,2
Capacité d'huile (L)	75	75
Débit de pompe (L/min)	89	89 / 87,8
Dimensions (HxLxP cm)	190 x 190 x 473	
Poids (kg)	1240	1410

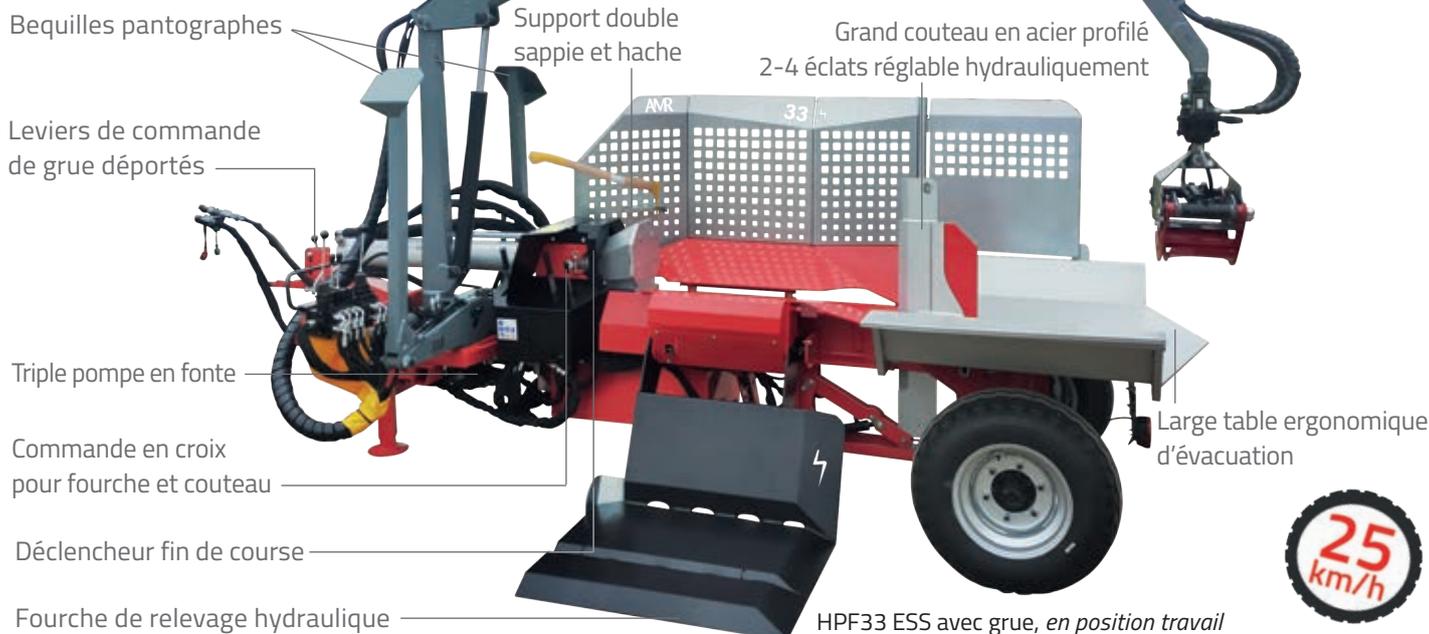
ACCESSOIRES	Fendeur en 6	FCX001001
	Treuil tire-bûches radiocommandé pour 28 T ESSIEU	TTB000302
	Cardan spécifique pour 28 To & 33 To ESSIEU	CAR00015A
	Sappie 400 mm / 800 mm	SAP00001A / SAP00002A
	Mètre de bûcheron	MET00006

*Le treuil tire-bûches peut être monté d'usine ou rajouté en kit. Nécessite le 12V du tracteur.*



## ■ Fendeuse H33 sur essieu avec grue\* - 33 Tonnes

Une fendeuse mobile et puissante, disposant d'une grue pour une grande autonomie de travail.



VERSION	HPF33 ESS HPF331202 sans la grue	HPF33 ESS HPF331201 avec la grue
Tonnage (to)	33	
Ouverture (cm)	120	
Pompe	Triple	
Alimentation	PDF tracteur	
Vitesse aller automatique (cm/s)	27,9	
Vitesse retour (cm/s)	30	
Capacité d'huile (L)	120	
Débit de pompe (L/min)	139	
Dimensions (HxLxP cm)	190 (sans la grue) 280 (avec la grue en position transport) x 480 x 190	
Poids (kg)	1600 (sans la grue) / 2100 (avec la grue)	



ACCESSOIRES	
Fendeur en 6 pour 33 To	FCX002000
Fendeur en 8 pour 33 To	FCX002001
Potence pour couteau 33 To	POT000100
Cardan spécifique pour 28 To & 33 To ESSIEU	CAR00015A
Sappie 400 mm / 800 mm	SAP00001A / SAP00002A
Mètre de bûcheron	MET00006

Grue FK 4200	
Portée (cm)	420
Débit d'huile nécessaire (L/min)	20 - 35
Capacité de levage à la portée maximale	300 kg à 180 bars
Rotator	3 To
Distributeur de commande	Corne de renne
Ouverture du grappin (cm)	100
Grue sur hydraulique tracteur	Selon tracteur

\* Fendeuse horizontale 33 To sur essieu également disponible sans la grue



## FONCTIONNEMENT ENTièrement AUTOMATIQUE !

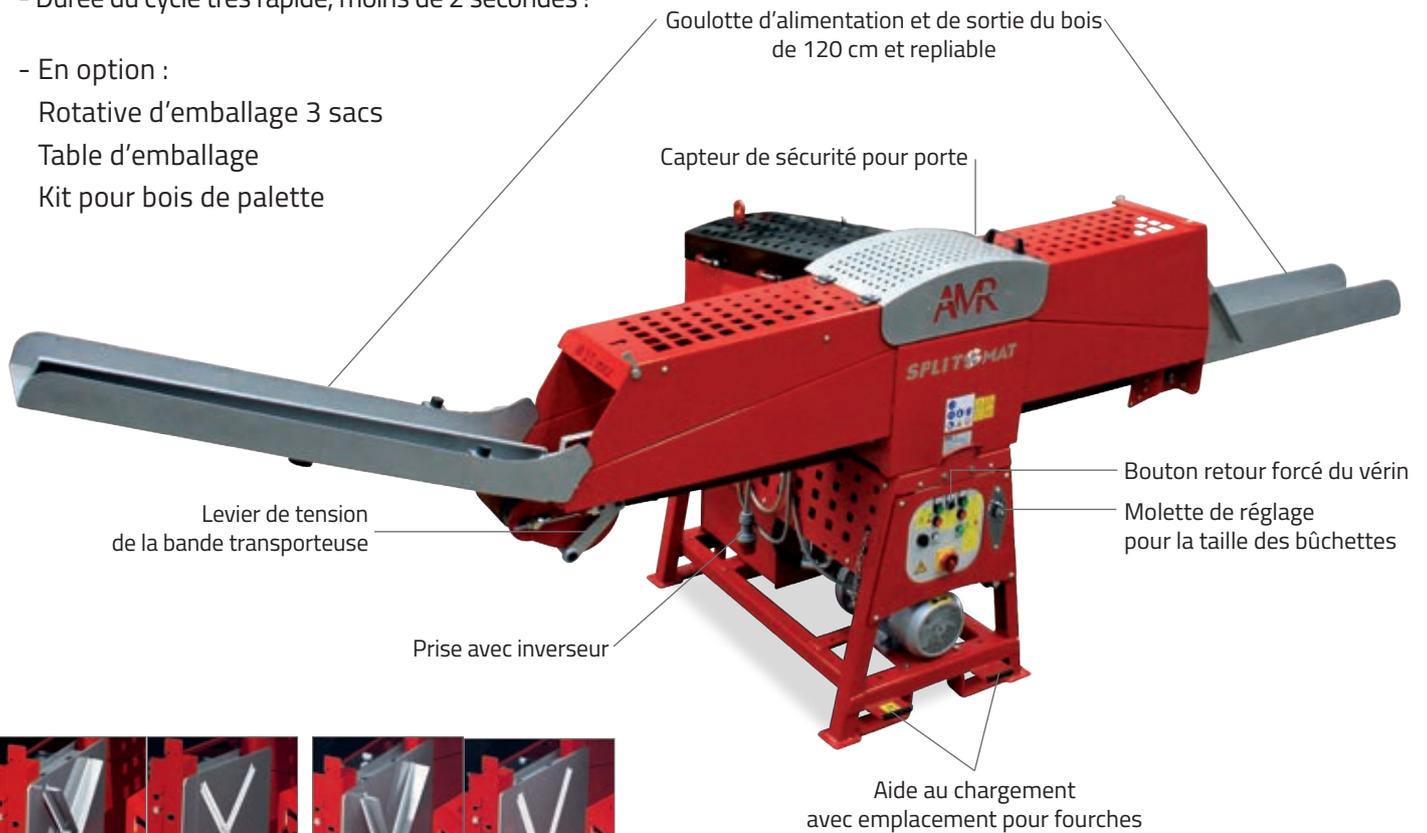
### ■ SPLITOMAT - Machine à bûchettes

La solution idéale pour produire rapidement votre bois d'allumage en grande quantité.

- Longueur du bois à fendre : 15 ou 20 cm réglage sans outils
- Ø du bois à fendre min. 50 mm / max. : 250 mm
- Capacité de production entre 70 et 100 sacs de 40 litres / heure ; selon réglage de la machine et qualité du bois
- Taille de coupe réglable
- Alimentation électrique triphasé , prise de force de tracteur et thermique
- Durée du cycle très rapide, moins de 2 secondes !

- En option :

- Rotative d'emballage 3 sacs
- Table d'emballage
- Kit pour bois de palette



Couteau pour un fendage en croix



Option : Couteau pour bois de palette ( jusqu'à 3 cm d'épaisseur )



SPLITOMAT avec rotative d'emballage 3 sacs de 40 L



SPLITOMAT avec table d'ensachage pour sacs de 24 ou 40 L

VERSIONS	SPLITOMAT E MAB250001	SPLITOMAT P MAB250002 <i>( sans attelage 3 points )</i>	SPLITOMAT ESS MAB250003
Longueur du bois (cm)	15 ou 20 - Réglage sans outils	15 ou 20 - Réglage sans outils	15 ou 20 - Réglage sans outils
Ø du bois min. (mm)	50	50	50
Ø du bois maxi (mm)	250	250	250
Taille de coupe	Réglable grâce à une molette	Réglable grâce à une molette	Réglable grâce à une molette
Capacité du réservoir (L)	52	-	-
Tonnage (to)	5	5	5
Nombre de cycles/minutes	32 ( en réglage 20 cm )	28 ( en réglage 20 cm )	31 ( en réglage 20 cm )
Refroidisseur d'huile	De série	De série	De série
Alimentation	3 x 400 V + Neutre + Terre 16 A avec inverseur de phase	Prise de force tracteur + 12 V avec prise 7 plots + multiplicateur femelle + pompe 29 cc	Thermique Moteur HONDA 13 CV - 18 Ah avec démarreur électrique + pompe 9 cc
Entrainement	Moteur 400 V - 6,6 Kw + pompe 19 cc	12 V nécessaire avec prise 7 plots	Batterie 12 V 45 Ah
Transport	Chariot élévateur et grue	Chariot élévateur et grue	Chariot élévateur et grue
Poids (kg)	590	540	615
Dimensions transport (H x L x P cm)	215 x 250 x 130	215 x 250 x 130	215 x 250 x 130
Goulotte d'alimentation et de sortie du bois (cm)	120 - Repliable	120 - Repliable	120 - Repliable
<b>ACCESSOIRES</b>	Rotative d'emballage 3 sacs de 40 litres		MAB250100
	Table d'emballage		MAB250110
	Sac 24 L - 500, 1000 ou 2000 pièces		FIL000124
	Sac 40 L - 500, 1000 ou 2000 pièces		FIL000140
	Kit pour planche de palette		TRA00063

Nécessite 400 V avec le neutre sur modèle électrique



Réglage de la taille de coupe des bûchettes grâce à une molette



SPLITOMAT P  
en position travail



Pompe avec  
multiplicateur femelle

## Caractéristiques du bois à utiliser

SPLITOMAT	
Ø du bois max. (mm)	250
Longueur de série (cm)	15 ou 20 - Réglage sans outils
Type de bois <b>conseillé</b> :	Résineux ( sapin ) - bouleau - bois non filandreux
Type de bois <b>déconseillé</b> :	Bois nouveaux - bois de palette - bois de chute



SPLITOMAT ESS  
en position transport



Moteur GX390 13CV  
**HONDA** avec  
démarreur électrique



# Fendeuse grue 25 To - Modèle HHY25 GRUE

GAMME FENDRE

## ■ Fendeuse HHY25 GRUE - 25 Tonnes

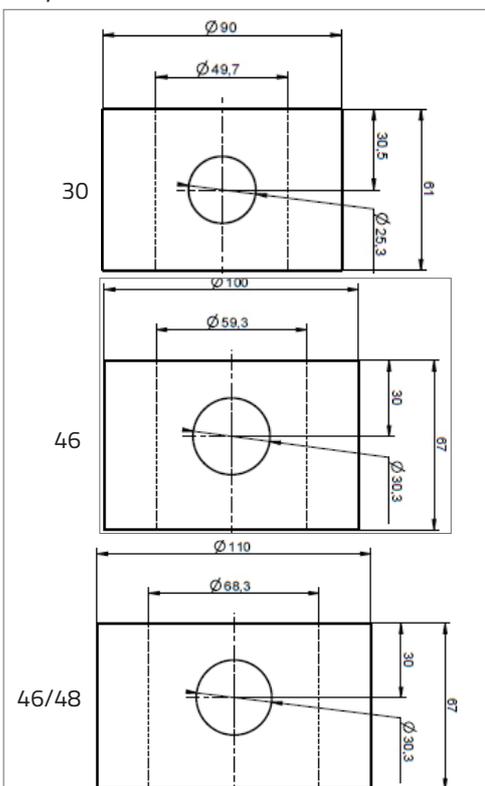
Développée pour s'adapter sur une grue ou un chargeur, la HHY25 dispose d'une ouverture de 115 cm, et développe une puissance de 25 To.

- Vérin rétractable sans outils
- Guidage laiton
- Robuste et durable
- Débit conseillé : 60 L/min



VERSION	HHY25 GRUE HHY251016
Tonnage (to)	25
Ouverture / course du vérin (cm)	115 / 105
Alimentation	Hydraulique tracteur
Vitesses	Selon débit du tracteur
Dimensions (HxPxL cm)	60 x 65 x 198 ( <i>transport</i> ) / 258 ( <i>travail</i> )
Poids (kg)	425
ACCESSOIRES	
Adaptateur chargeur frontal EURO	ATT10003
Adaptateur rotator 30	ATT10000
Adaptateur rotator 46	ATT10001
Adaptateur rotator 46/48	ATT10002

### Adaptateur rotator





# *GAMME SCIER*





VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)



**SCI**  **MAT**

## ■ Scie à ruban - RB

3 tailles de volants en fonte pour cette scie à ruban qui allie précision des coupes et polyvalence.

- Précision des découpes grâce au guidage de lame en laiton (*inférieur et supérieur*)
- Volant en fonte permettant un meilleur trait de coupe
- Garniture de volant en liège
- Tous les modèles entraînés par PDF sont équipés d'un levier de débrayage pour la sécurité
- Lame ruban incluse
- Entraînement par courroies
- Indicateur de tension de lame



RB 620 PET



Chariot de guidage

VERSIONS	RB 520M SCI000500	RB 520T SCI000501	RB 620M SCI000502	RB 620T SCI000503	RB 620P SCI000504	RB- 620PEM SCI000505	RB- 620PET SCI000506	RB 720T SCI000507	RB 720P SCI000508	RB 720PET SCI000509
Alimentation	Mono 230V 2,2kW	Triphasé 400V 2,2kW	Mono 230V 2,2kW	Triphasé 400V 2,2kW	PDF tracteur	PDF tracteur + Mono 230V 2,2kW	PDF tracteur + Tri. 400V 2,2kW	Triphasé 400V 3kW	PDF tracteur	PDF tracteur + Tri. 400V 3kW
Ø du volant (mm)	520	520	620	620	620	620	620	720	720	720
Hauteur/largeur de coupe (cm)	39/50	39/50	43/61	43/61	42/61	42/61	42/61	49/70	49/70	49/70
Dimension de table (cm)	78x68	78x68	97x80	97x80	97x80	97x80	97x80	97x80	97x80	97x80
Dimensions (HxLxP cm)	202x100x68	202x100x68	217x120x83	212x120x83	217x130x80	217x130x80	217x130x80	237x125x85	236x135x80	236x135x80
Poids (kg)	200	200	260	260	269	285	285	320	318	334

ACCESSOIRES		
	Chariot de guidage ( pour modèles 620 et 720 )	SCI000510
	Lame de rechange pour scie à ruban 520 ( 30x0,6 lg 4300 )	LAM00029
	Lame de rechange pour scie à ruban 620 ( 30x0,6 lg 4740 )	LAM00030
	Lame de rechange pour scie à ruban 720 ( 30x0,6 lg 5200 )	LAM00031
	Cardan type 3	CAR00001A

## ■ Scie circulaire à chevalet - WSA 650 ED

Sûre et performante, elle est idéale pour les particuliers exigeants.

- Lame de scie carbure de  $\varnothing$  650 mm
- Revêtement peinture de haute qualité
- Disjoncteur de protection contre les surcharges
- Interrupteur de fin de course de sécurité sur les capotages
- 3 roues et une poignée de transport pour un déplacement sans efforts
- Système d'actionnement du chevalet ergonomique
- Capot de protection du chevalet
- Indicateur de longueur de coupe de série
- Construction mécano-soudée renforcée
- Bras de maintien automatique du bois pendant le sciage
- Scie conforme à la norme EN 1870-6-2017



WSA 650 ED  
Electrique avec entrainement direct



Butée de longueur de coupe



Poignée et 3<sup>ème</sup> roue pivotante de transport



Bras de maintien du bois automatique pendant l'opération de sciage



Lame capotée très facilement accessible

VERSION	WSA-650 ED SCI003754	
Alimentation	Monophasé 230V 3.5kW 16 A Entraînement direct	
Lame carbure $\varnothing$ 650 mm et alésage 30mm, 40 dents	De série	
$\varnothing$ maxi de bois rond ou fendu (cm)	22	
Régime du moteur électrique (tr/min)	1400	
Poids (kg)	144	
ACCESSOIRES	KIT mobilité composé de 2 grandes roues et d'un timon avec attelage boule	TIM000300
	Lame de rechange carbure $\varnothing$ 650 / 30 mm	LAM00009
	Rallonge de chevalet	RAL00005

## ■ Scie circulaire à chevalet - WSA 700 ED - 700 EC - 700 P - 700 PE - 700 Ess

Une scie circulaire polyvalente, offrant performance et sécurité.

- Lame de scie carbure de  $\varnothing$  700 mm
- Revêtement peinture de haute qualité
- Disjoncteur de protection contre les surcharges
- Interrupteur de fin de course de sécurité sur les capotages ( pour moteur électrique )
- 3 roues et une poignée de transport pour un déplacement facilité
- Levier d'arrêt d'urgence à la prise de force et version thermique
- Système d'actionnement du chevalet ergonomique
- Capot de protection du chevalet
- Indicateur de longueur de coupe de série
- Construction mécano-soudée renforcée
- Bras de maintien automatique du bois pendant le sciage
- Scie conforme à la norme EN 1870-6-2017



WSA 700 Ess avec entraînement par courroies



KIT mobilité WSA non homologué route



Rallonge de chevalet à rouleaux

VERSIONS	WSA-700 ED SCI003758	WSA-700 EC SCI003757	WSA-700 P SCI003755	WSA-700 PE SCI003756	WSA-700 Ess SCI003759
Alimentation	Triphasé 400V 5.5kW / 16A Entraînement direct	Triphasé 400V 7.5kW / 16A avec entraînement par courroies	PDF tracteur avec courroies	Triphasé 400V 7.5kW / 16A + PDF tracteur avec courroies	Briggs & Statton Essence OHV 9cv avec courroies
Lame carbure $\varnothing$ 700 mm et alésage 30mm, 42 dents	De série	De série	De série	De série	De série
$\varnothing$ maxi de bois rond ou fendu (cm)	24	24	24	24	24
Régime du moteur électrique (tr/min)	1350	1350		1350	
Poids (kg)	144	164	177	222	188
ACCESSOIRES	KIT mobilité pour toutes les WSA, composé de 2 grandes roues et d'un timon avec attelage boule				TIM000300
	Lame de rechange carbure $\varnothing$ 700/30 mm				LAM00011
	Cardan type 3				CAR00001A
	Rallonge de chevalet				RAL00005
	Prise prolongateur femelle TRI				PRI00002



WSA 700 ED  
Electrique avec entrainement direct



WSA 700 PE  
Electrique et prise de force tracteur avec courroies



WSA 700 EC  
Electrique avec entrainement par courroies



WSA 700 P  
Prise de force tracteur avec courroies



Butée de longueur de coupe



Poignée et 3<sup>ème</sup> roue pivotante de transport



Capot de protection conforme à la norme EN 1870-6-2017



Levier d'arrêt d'urgence à la prise de force



Bras de maintien du bois automatique pendant l'opération de sciage



Lame capotée très facilement accessible

## ■ Tapis 5 M - TMB

La solution pour charger vos bûches.

- Repliable pour un gain de place
- Timon avec tête d'attelage pour l'attache boule de série
- Tapis d'évacuation télescopique composé de bandes sécables (*changement individuel possible*) et doté d'une grille anti-retour.



Timon avec tête d'attelage pour l'attache boule de série



Tapis sans châssis porteur



Manivelles et crémaillères pour le déploiement du tapis

Entonnoir de réception

Béquille pour régler l'inclinaison du tapis

Rouleaux montés sur palier

4 roues dont 2 freinées pivotantes

Rangement du timon lors du travail

Tapis électrique



VIDÉO SUR [WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)

VERSIONS	Electrique Mono ou tri	Hydraulique prise d'huile	Thermique essence 4 temps
	Mono TMB005010 Tri TMB005020	TMB005000	TMB005030
Largeur (cm) / longueur tapis (m)	35 / 5	35 / 5	35 / 5
Vitesse de convoyage (m/s)	0,6	en fonction du débit tracteur	0,4 - 0,9
Puissance de motorisation	0,75 kW	X	4 CV
Hauteur de chargement (cm) / déchargement (m)	60 / Min: 2,4 - Max: 3	60 / Min: 2,4 - Max: 3	60 / Min: 2,4 - Max: 3
Dimensions de l'entonnoir (cm)	70 x 40	70 x 40	70 x 40
Dimensions de transport (HxLxP cm)	160 x 260 x 120		
Poids (kg)	286	275	323
ACCESSOIRES	Régulation débit hydraulique pour version Hy		REG000100
	Anneau d'attelage		ANN00004
	<b>Versions sans châssis porteur :</b>		
	Alimentation électrique Triphasée - TSC 400 V		TSC005020
	Alimentation électrique Monophasée - TSC 230 V		TSC005010
	Alimentation hydraulique- TSC Hy		TSC005000

\* Usage non routier.



## SCIAGE MANUEL

# SCI<sup>®</sup>MAT

Conforme à la norme de sécurité EN 1870-6-2017

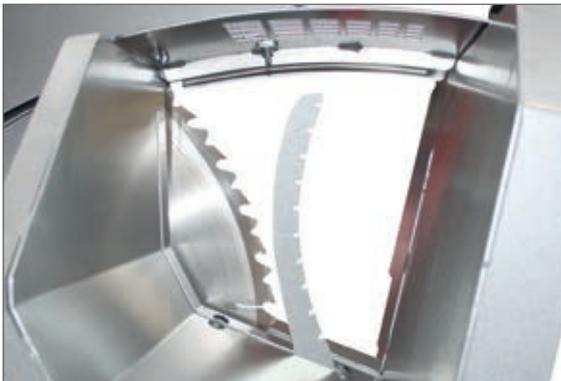
Le parfait compromis entre simplicité et confort

- Bras de maintien automatique de bûches pendant le sciage
- Confort : réglage de longueur de coupe de 20 à 50 cm
- Sécurité : levier d'arrêt d'urgence à la prise de force
- Entraînement lame : prise de force tracteur
- Transmission courroie
- Convoyeur de 5 m avec bandes sécables
- Réglage de la vitesse du convoyeur
- PDF tracteur à 380 tours/minute
- Lame carbure de haute qualité





VIDÉO SUR  
WWW.A-M-R.FR



Bras de maintien automatique de bûches pendant le sciage



Réglage de la vitesse d'évacuation du tapis de série sur les 2 modèles de SCIAMAT



Réglage de la longueur de coupe de 20 à 50 cm.



Chevalet capoté pour une sécurité maximale

VERSIONS	SCIAMAT H SCI003750	SCIAMAT P SCI003751
Alimentation	PDF tracteur + Prise d'huile tracteur	PDF tracteur + Avec centrale hydraulique indépendante
Lame carbure Ø 700 mm et alésage 30mm, 42 dents	De série	De série
Ø mini / maxi de bois rond (mm)	40 - 240 ou fendu	40 - 240 ou fendu
Dimensions transport (HxLxP cm)	240 x 140 x 120	240 x 140 x 120
Tapis : Longueur de chargement (m)	5	5
Tapis : Hauteur de chargement (m)	3	3
Poids (kg)	369	410
ACCESSOIRES	Lame carbure Ø 700/30 mm	LAM00011
	Cardan type 3	CAR00001A
	Rallonge de chevalet	RAL00005

# Scies professionnelles



# SOL MAT AUTO



VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)



BREVETÉ

**QUATTRAMAT**



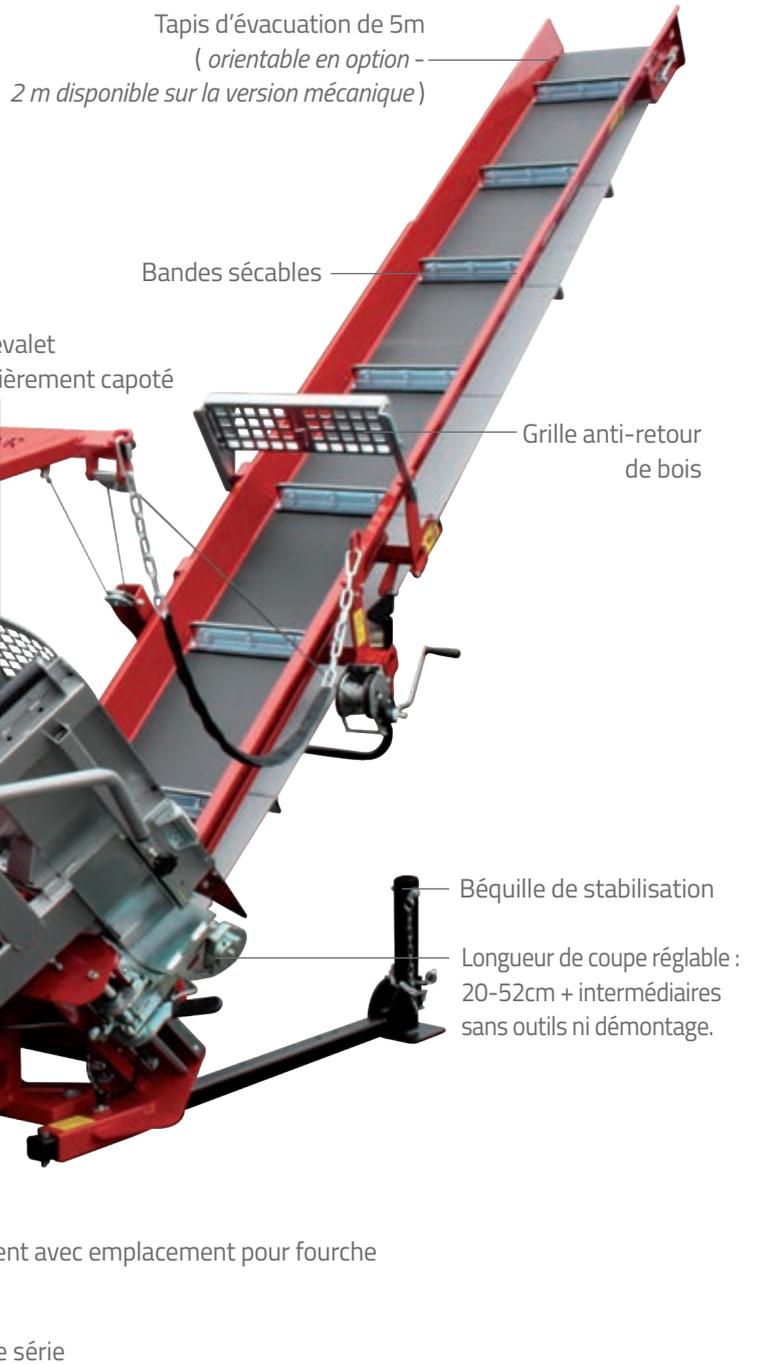
## SOLMAT

### Scie circulaire à chevalet incliné

Conforme à la norme de sécurité EN 1870-6-2017

Rendement, confort de travail et sécurité de l'opérateur

- Réglage de longueur de coupe de 20 à 52 cm sans outils
- Système d'arrêt d'urgence sur entraînement PDF
- Haut rendement : jusqu'à 7 stères par heure et +
- Bras de maintien de bûches pendant le sciage
- Convoyeur de 2 m ou 5 m avec bandes sécables
- Lame en carbure de haute qualité avec 72 dents
- À utiliser sur tracteur de minimum 35CV
- PDF tracteur à 360 tours / minute

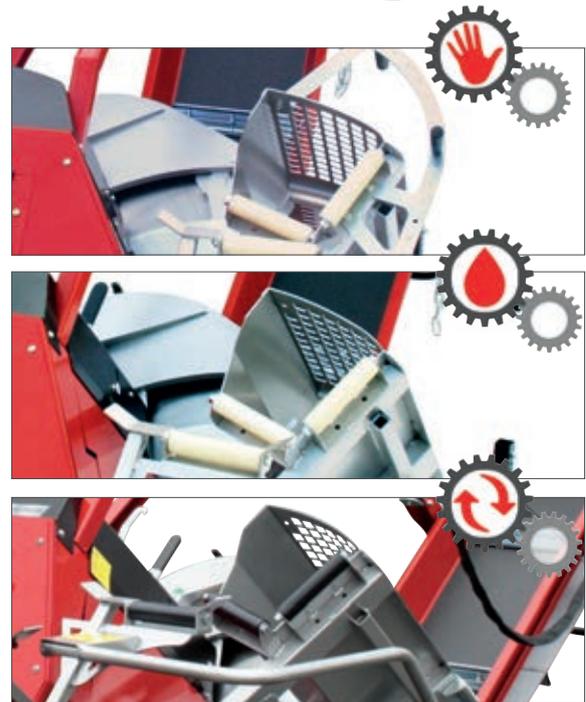




**SCIAGE MANUEL**  
**SOLOMAT MANUELLE**  
Avec chevalet mécanique  
*Le basculement du chevalet est effectué manuellement*

**SCIAGE SEMI-AUTOMATIQUE**  
**SOLOMAT SEMI AUTO**  
Avec chevalet hydraulique  
*Le basculement du chevalet est effectué hydrauliquement*

**SCIAGE AUTOMATIQUE**  
**SOLOMAT AUTO**  
Avec chevalet automatique  
*Le basculement du chevalet est effectué automatiquement*



**European Patent  
n° EP 2939805**

**Brevet Européen**

2 m 50  
20° 10°

Le réglage de l'orientation du tapis permet un chargement facile et pratique dans une remorque. Réglage intuitif avec le levier central à actionner directement au poste opérateur ( *en option* ).

Longueur de coupe réglable de 20 à 52 cm + intermédiaires sans outils ni démontage

Bras de maintien qui bloque le bois pendant le sciage



GAMME SCIER



# SOLMAT MANUELLE

SCIAGE MANUEL

**SOLMAT MANUELLE**

**Avec chevalet mécanique**

*Le basculement du chevalet est effectué manuellement*

Ergonomique et sécurisante, elle offre rendement et performance

- Convoyeur de 2m ou 5m avec bandes sécables

Tapis d'évacuation  
avec bandes sécables.  
Disponible en 2 et 5 mètres

Grille anti-retour de bois

Chevalet à  
basculement manuel

Réglage de vitesse  
du convoyeur

Longueur de coupe réglable :  
20-52cm + intermédiaires sans  
outils ni démontage.

Support de dépose pour le bois  
de série

Aide au chargement avec  
emplacement pour fourche





## ■ Tapis d'évacuation de 2m

Tapis d'évacuation télescopique à tension mécanique avec vitesse réglable.  
Largeur du tapis : 35cm

## ■ Tapis d'évacuation de 5m

Tapis d'évacuation télescopique à tension hydraulique avec vitesse réglable.  
Largeur du tapis : 35cm



VERSIONS	SIT-700E	SIT-700P	SIT-700PE
Avec chevalet mécanique et tapis d'évacuation fixe de 2m	SCI002741	SCI002723	SCI002731
Avec chevalet mécanique et tapis d'évacuation fixe de 5m	SCI002742	SCI002722	SCI002732
Avec chevalet mécanique et tapis d'évacuation orientable de 5m	SCI002742TO	SCI002722TO	SCI002732TO
Alimentation	Moteur élec. 7,5kW 400V	PDF tracteur	PDF tracteur + Elec.
Ø mini / maxi du bois (mm)	50 / 220	50 / 220	50 / 220
Hauteur d'évacuation maxi du tapis de 2m / 5m	1,45 / 3m	1,45 / 3m	1,45 / 3m
Lame Ø 700/30 mm x 5,0 mm / 72 dents	de série	de série	de série
Dimensions transport (LxPxH cm)	176 x 145 x 252	176 x 145 x 252	176 x 145 x 252
Poids avec tapis d'évacuation fixe de 2m (kg)	530	575	635
Poids avec tapis d'évacuation orientable de 5m (kg)	680	672	730
ACCESSOIRES	Lame carbure Ø 700 mm x 5,0 mm	LAM00039C	
	Compte tours et compteur horaire	COM000400	
	Cardan type 3	CAR00001A	
	SET de transformation de chevalet mécanique à chevalet hydraulique*		

\*Indiquer le modèle, le n° de série de la machine et la longueur de tapis lors de la commande.



GAMME SCIER



# SOLMAT SEMI AUTO

SCIAGE SEMI-AUTOMATIQUE

**SOLMAT SEMI AUTO**

Avec chevalet hydraulique

Le basculement du chevalet est effectué hydrauliquement

L'ergonomie et la sécurité avec la fonction hydraulique en plus

- Convoyeur de 5m avec bandes sécables

Tapis d'évacuation de 5 mètres  
avec bandes sécables  
( orientable en option )

Vitesse de coupe réglable :  
entre 10 et 35 coupes/min

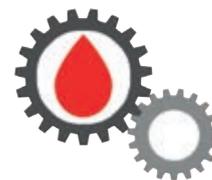
Réglage de vitesse  
du convoyeur

Commande du  
chevalet hydraulique



Support de dépôt pour le bois  
de série

Aide au chargement avec  
emplacement pour fourche



## ■ Tapis d'évacuation de 5m

Tapis d'évacuation télescopique à tension hydraulique avec vitesse réglable.

Largeur du tapis : 35cm



Commandes du chevalet hydraulique et réglage de la vitesse



Chevalet à basculement hydraulique

VERSIONS	SIT-700E	SIT-700P	SIT-700PE
Avec chevalet hydraulique et tapis d'évacuation fixe de 5m	SCI002744	SCI002724	SCI002734
Avec chevalet hydraulique et tapis d'évacuation orientable de 5m	SCI002744TO	SCI002724TO	SCI002734TO
Alimentation	Moteur élec. 7,5kW 400V	PDF tracteur	PDF tracteur + Elec.
Ø mini / maxi du bois (mm)	50 / 220	50 / 220	50 / 220
Hauteur d'évacuation maxi du tapis de 5m	3m	3m	3m
Lame Ø 700/30 mm x 5,0 mm / 72 dents	de série	de série	de série
Dimensions transport (LxPxH cm)	176 x 145 x 252	176 x 145 x 252	176 x 145 x 252
Poids avec tapis d'évacuation orientable de 5m (kg)	700	680	750
<b>ACCESSOIRES</b>	Lame carbure Ø 700 mm x 5,0 mm		LAM00039C
	Compte tours et compteur horaire		COM000400
	Cardan type 3		CAR00001A
	SET de transformation de chevalet mécanique à chevalet hydraulique*		

\*Indiquer le modèle, le n° de série de la machine lors de la commande.



GAMME SCIER



# SOLMAT AUTO

Jusqu'à  
8 stères / heure

SCIAGE AUTOMATIQUE

**SOLMAT AUTO**  
Avec chevalet automatique

*Le basculement du chevalet est effectué automatiquement*

La scie professionnelle idéale pour travailler seul, en toute sécurité

- Détection du bois et déclenchement automatique du chevalet
- Convoyeur de 5m avec bandes sécables

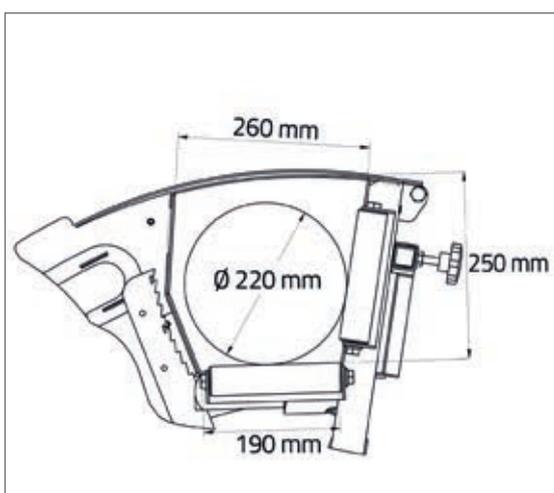




## ■ Tapis d'évacuation de 5m

Tapis d'évacuation télescopique à tension hydraulique avec vitesse réglable.

Largeur du tapis : 35cm



Dimensions intérieures du chevalet



Butée en sortie de chevalet avec capteur de présence de bûches pour l'automatisation du basculement du chevalet

VERSIONS	SIT-700E*	SIT-700P**	SIT-700PE***
Avec chevalet automatique et tapis d'évacuation fixe de 5m	SCI002748	SCI002728	SCI002738
Avec chevalet automatique et tapis d'évacuation orientable de 5m	SCI002748TO	SCI002728TO	SCI002738TO
Alimentation	Moteur élec. 7,5kW 400V	PDF tracteur	PDF tracteur + Elec.
Ø mini / maxi du bois (mm)	50 / 220	50 / 220	50 / 220
Hauteur d'évacuation maxi du tapis de 5m	3m	3m	3m
Lame Ø 700/30 mm x 5,0 mm / 72 dents	de série	de série	de série
Dimensions transport (LxPxH cm)	176 x 145 x 252	176 x 145 x 252	176 x 145 x 252
Poids avec tapis d'évacuation orientable de 5m (kg)	705	700	765
ACCESSOIRES	Lame carbure Ø 700 mm x 5,0 mm		LAM00039C
	Compte tours et compteur horaire		COM000400
	Cardan type 3		CAR00001A

\* Nécessite 400V avec neutre

\*\* Nécessite 12V

\*\*\* Nécessite 12V ou 400V avec neutre selon l'entraînement utilisé



# TRI MAT QUATROMAT

Scie circulaire à tambour

Conforme à la norme de sécurité EN 1870-6-2017

Haute performance & sécurité de travail

- Haut rendement : 10 - 14 stères par heure
- Bras de maintien de bûches automatique pendant le sciage
- Commandes ergonomiques et intuitives
- Pas d'accès direct à la lame carbure
- Réglage rapide et facile de la longueur de coupe de 25cm à 52cm sans outils ni démontage

Tapis de 5 m avec bandes sécables.  
Réglage de la tension et déploiement hydraulique avec vérin double effet



Grille anti-retour de bois

Tambour avec 4 alvéoles avec protection pour les projections

Système de débrayage des courroies de la lame



QUATROMAT

Barre de commande du tambour

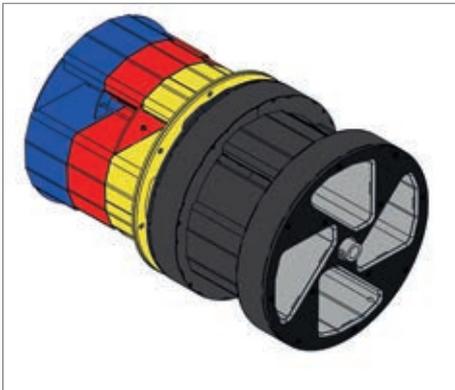
Système hydraulique indépendant

Longueur de coupe réglable: 25-52cm + intermédiaires. Sans outils ni démontage

Aide au chargement, emplacement pour fourches

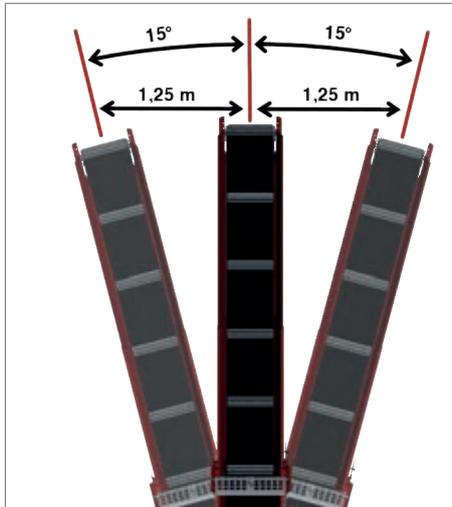
Avec nos scies circulaires à tambour à sciage automatique, optez pour des performances élevées et une sécurité maximale.

**+ de 4500**  
machines en fonctionnement !



### Un tambour en 3 parties.

La partie inférieure du tambour est composée de 3 parties télescopiques et inclinées. Cela garantit le guidage du bois sur toute sa longueur sans avoir à la pousser ou à le maintenir.



Tapis orientable depuis le levier central à actionner directement depuis le poste opérateur ( option )



Brevet Européen délivré pour la scie à tambour



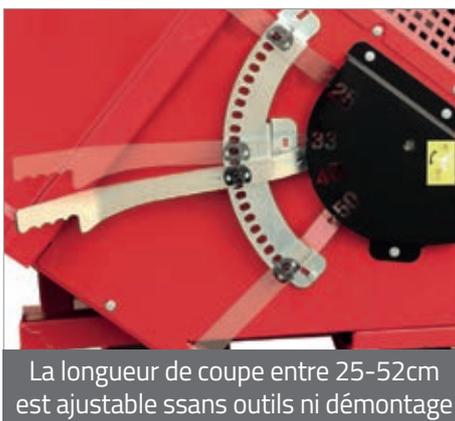
Capot de lame sur charnière pour un accès plus rapide



Bras de maintien qui bloque le bois pendant le sciage



Lame de scie carbure avec 72 dents



La longueur de coupe entre 25-52cm est ajustable sans outils ni démontage



Caisse à outils ( option )



Certification de sécurité



## SCIAGE AUTOMATIQUE

**TRI****MAT**

Conforme à la norme de sécurité EN 1870-6-2017

Jusqu'à  
12 stères / heure

## ■ Scie automatique TRIOMAT - SAT3-700

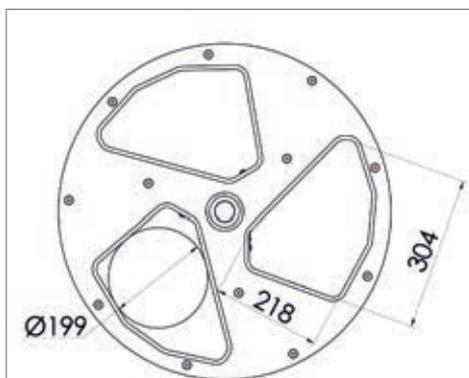
La scie circulaire TRIOMAT possède un tambour à 3 grandes alvéoles, permettant de charger un important choix de bois rond ou fendu pour un rendement important en toute sécurité.

- Système de débrayage des courroies de la lame
- Déploiement et retour du convoyeur par vérin double effet
- Longueur de bois à scier jusqu'à 1m
- Support de bûches de série
- Réglage de la vitesse d'évacuation du tapis + marche arrière
- Réglage de la vitesse de rotation du tambour + marche arrière
- Lame carbure avec 72 dents facilement remplaçable
- Réglage de la longueur de coupe de 25cm à 52cm  
+ intermédiaires sans outils ni démontage
- Entraînement de la lame par courroie trapézoïdale double 17mm
- Système hydraulique indépendant
- Alimentation : - Prise de force seule  
- ou combiné PDF + électrique 9,2kW, 400V, 32A

> À utiliser sur un tracteur de minimum 35CV



TRIOMAT PTHO



3 alvéoles d'entrée du bois pour un choix plus grand de bois à couper



## ■ Tapis d'évacuation de 5m

Tapis d'évacuation télescopique en 3 parties, à tension hydraulique avec vitesse réglable.

Largeur du tapis : 35cm

VERSIONS	SAT3-700 PTH PDF tracteur, tapis fixe SCI001771	SAT3-700 PETH Combiné PDF tracteur + Elec. 400V, tapis fixe SCI001761	SAT3-700 PTHO PDF tracteur, tapis orientable SCI001771TO	SAT3-700 PETHO Combiné PDF tracteur + Elec. 400V, tapis orientable SCI001761TO
Nombre d'alvéoles	3			
Longueur du bois	jusqu'à 1m			
Maxi Ø bois rond / fendu (cm)	19 / 30			
Nombre maxi de coupes / min	45			
Longueurs de coupe (cm)	25, 33, 52 + intermédiaires			
Pompe	14 L/min à 540 tours/min			
Lame en carbure Ø 700 mm	6.0 / Ø30 mm / 72 dents			
Longueur de tapis (m) / Hauteur d'évacuation maxi (m)	5 / 3			
3 points tracteur	Cat. I et II			
Dimensions de transport (HxLxP cm)	245 x 220 x 160			
Poids (kg)	894	977	910	993
ACCESSOIRES	SET de transformation QUATROMAT en TRIOMAT			TRA00200
	Porte outil avec rampe lumineuse (280 kg) ( voir page 72 )			
	Lame carbure Ø700 mm x 6.0 / Ø30 mm / 72 dents			LAM00032C
	Rampe d'éclairage			RAM00100
	Compte tours et compteur horaire			COM000300
	Cardan type 3			CAR00001A
	Cardan type 3 - Modèle avec essieu			CAR00015A
	Prise prolongateur Triphasée 32A			PRI00019
Caisse à outils			CAI000100	



## SCIAGE AUTOMATIQUE

## QUATROMAT

Conforme à la norme de sécurité EN 1870-6-2017

Jusqu'à  
14 stères / heure

### ■ Scie automatique QUATROMAT - SAT4-700

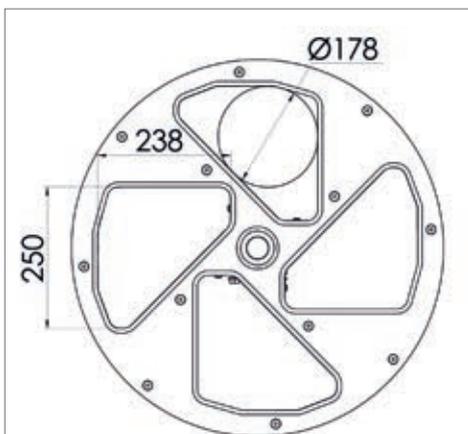
La scie circulaire QUATROMAT possède un tambour à 4 alvéoles, qui permet un très grand rendement en bois rond ou fendu.

- Réglage de la longueur de coupe de 25cm à 52cm + intermédiaires sans outils ni démontage
- Réglage de la vitesse d'évacuation du tapis
- Réglage de la vitesse de rotation du tambour
- Alimentation : - Prise de force seule
  - ou combiné PDF + électrique 9,2kW, 400V, 32A
- Entraînement de la lame par courroie trapézoïdale double 17mm
- Lame carbure facilement remplaçable
- Longueur de bois à scier jusqu'à 1m
- Support à bois de série
- Système hydraulique indépendant
- Système de débrayage des courroies de la lame
- Déploiement et retour du convoyeur par vérin double effet

> **À utiliser sur un tracteur de minimum 35CV**



QUATROMAT en position de transport



4 alvéoles d'entrée du bois pour un rendement de 10-14 stères par heure

VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)



## ■ Tapis d'évacuation de 5m

Tapis d'évacuation télescopique en 3 parties, à tension hydraulique avec vitesse réglable.

Largeur du tapis : 35cm

VERSIONS	SAT4-700 PTH PDF tracteur, tapis fixe SCI001711	SAT4-700 PETH Combiné PDF tracteur + Elec. 400V, tapis fixe SCI001701	SAT4-700 PTHO PDF tracteur, tapis orientable SCI001711TO	SAT4-700 PETHO Combiné PDF tracteur + Elec. 400V, tapis orientable SCI001701TO
Nombre d'alvéoles	4			
Longueur du bois	jusqu'à 1m			
Maxi Ø bois rond / fendu (cm)	16 / 24			
Nombre maxi de coupes / min	60			
Longueurs de coupe (cm)	25, 33, 52 + intermédiaires			
Pompe	14 L/min à 540 tours/min			
Lame en carbure Ø 700 mm	6.0 / Ø30 mm / 72 dents			
Longueur de tapis (m) / Hauteur d'évacuation maxi (m)	5 / 3			
3 points tracteur	Cat. I et II			
Dimensions de transport (HxLxP cm)	245 x 220 x 160			
Poids (kg)	901	968	917	984
ACCESSOIRES	Porte outil avec rampe lumineuse (280 kg) ( voir page 72 )			
	Lame carbure Ø700 mm x 6.0 / Ø30 mm / 72 dents			LAM00032C
	Rampe d'éclairage			RAM00100
	Compte tours et compteur horaire			COM000300
	Cardan type 3			CAR00001A
	Cardan type 3 - Modèle avec essieu			CAR00015A
	Prise prolongateur Triphasée 32A			PRI00019
	Caisse à outils			CAI000100



# Porte outil pour scie à tambour

GAMME SCIER

## ■ Porte outil pour scie à tambour

Gagnez en mobilité grâce à l'essieu porte outil.



TRIOMAT sur essieu

VERSIONS	Porte outil avec rampe lumineuse (280 kg)*		
	POR000200 modèle N°1 à 1020	POR000201 modèle N°1021 à 1683	POR000202 modèle N°1684 à +
ACCESSOIRES	Rampe d'éclairage		RAM00100
	Cardan type 3 - Modèle avec essieu		CAR00015A

\* Indiquer le modèle et n° de série de la machine lors de la commande.

## ■ Élévateur de fagot

Permet le chargement du bois à hauteur.

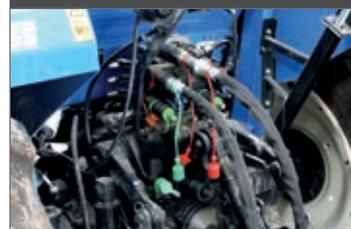


Élévateur de fagot



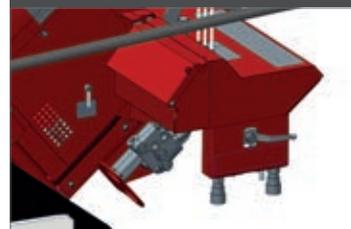
Encombrement réduit pour le transport

### DE SÉRIE



Branchement hydraulique directement sur le tracteur

### EN OPTION



kit de transformation hydraulique pour un branchement direct sur machines. Compatible avec : QUATROMAT, TRIOMAT, SOLOMAT

VERSION		Élévateur de fagot, avec branchement push pull sur tracteur de série ELE000100	
Capacité de levage (kg)		1000	
Hauteur maximale de levage (cm)		103	
Dimensions - Surface de la table (L x P cm)		105 x 85	
- En position transport (H x L x P cm)		38 x 126 x 85	
Poids (kg)		225	
ACCESSOIRES	kit de transformation hydraulique pour branchement sur SOLOMAT	ELE000101	
	kit de transformation hydraulique pour branchement sur TRIOMAT et QUATROMAT	ELE000103 modèle avant N° 1684	
		ELE000102 modèle N° 1685 +	

\* Indiquer le modèle et n° de série de la machine lors de la commande.

# Lame carbure - Chariot à bûches

GAMME SCIER

## ■ Lame carbure

Lame en carbure de haute résistance pour les scies circulaires.



VERSIONS	Lame circulaire Ø 550/30 mm x 3,8/2,8 mm, 36 dents pour scie circulaire à chevalet - série SWK 550	LAM00005
	Lame circulaire Ø 600/30 mm x 3,8/2,8 mm, 36 dents pour scie circulaire à chevalet - série SWK 600	LAM00007
	Lame circulaire Ø 650/30 mm x 4,2/3,2 mm, 40 dents pour scie circulaire à chevalet - série WSA 650	LAM00009
	Lame circulaire Ø 700/30 mm x 4,2/3,2 mm, 42 dents pour scie circulaire à chevalet - série WSA 700 & série SCIOMAT	LAM00011
	Lame circulaire Ø 700/30 mm x 5,0 mm, 72 dents pour scie circulaire à chevalet incliné - série SOLOMAT	LAM00039C
	Lame circulaire Ø 700/30 mm x 6,0 mm, 72 dents pour scie à tambour - série TRIOMAT / QUATROMAT	LAM00032C

## ■ Chariot à bûches

Chariot en acier, idéal pour ranger et transporter des bûches de bois jusqu'à 50 cm de long.

- Poignée en bois massif, élégante et pratique pour le déplacement
- Contenance : L 42 x l 49 x H 80 cm
- Poids : 32 kg à vide
- Roue pleine en caoutchouc



VERSIONS

Chariot à bûches

Logo AMR  
CHA000100A

Personnalisable par découpe laser à partir de 10 pièces ( sans surcout )





# GAMME SCIER-FENDRE

AMR, importateur de matériel forestier TAJFUN



Depuis sa création en 1967, l'entreprise TAJFUN propose des solutions globales en matière de mécanisation forestière.

Depuis plus de cinquante ans, la société a modernisé et perfectionné ses machines sans relâche. TAJFUN fabrique aujourd'hui des treuils de débardage et des combinés de sciage-fendage particulièrement reconnus pour leur fiabilité, leurs prouesses techniques et leur confort de travail.





VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)



## ■ Combiné de sciage-fendage

Très haute productivité avec un pilotage intuitif qui permet une prise en main rapide.

- Technologie respectueuse de l'environnement
- Sciage par chaîne, rapide et sécurisé
- Remplacement rapide de la chaîne
- Remarquable facilité d'utilisation
- Bande d'évacuation brevetée



Grille de protection robuste

Bande d'entrée repliable

Combiné RCA 480 Joy



Combiné RCA en position de transport

Arrêt d'urgence

Réglage de vitesse du convoyeur

Fonctions auxiliaires

VIDÉO SUR  
[WWW.A-M-R.FR](http://WWW.A-M-R.FR)

- Tension hydraulique
- Bande composée de segments individuellement interchangeables

Largeur et longueur du tapis  
en fonction du modèle

Joystick sur le RCA 400/480/500  
Lever de commande sur RCA 380

Canal d'évacuation élargi  
pour un meilleur dégagement du bois fendu

Finition thermolaquage sur une surface grenillée

*Tous les combinés sont vendus avec un cardan grand angle de série.*

### ■ Combiné de sciage-fendage RCA 380

Le premier pas vers le rendement.

- 1 canal de fente
- 2 vitesses de fente
- Bande d'entrée
- Butée de longueur de coupe
- Bras de maintien du bois
- Refroidisseur d'huile
- Lame de fendage 4 éclats
- Vérin de fente ultra rapide
- Cardan grand angle
- Bande télescopique en 3 parties avec système de tension automatique, longueur 4 m, largeur 43 cm, vitesse réglable



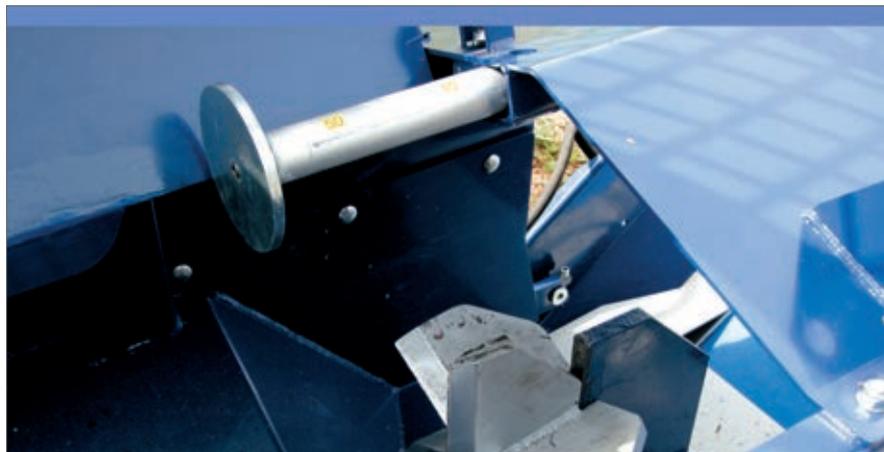
Combiné RCA 380 en position de transport

#### VERSIONS

VERSIONS	
Combiné RCA 380 - PDF tracteur - Tapis 4 m	COM010380
Longueur de coupe (cm)	25 – 50
Ø du bois (cm)	10 – 38
Guide chaîne	Oregon VersaCut™ 17"
Chaîne	DuraCut™ 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm
Puissance de fente (to)	15
Longueur x Hauteur x Largeur ( position de travail, inclinaison 45°) en cm	610 x 307 x 140
Longueur x Hauteur x Largeur ( position de transport ) en cm	235 x 246 x 140
Poids avec tapis de 4 m (kg)	RCA 380 Z : 1082
Longueur du tapis (m)	4
Puissance min. du tracteur	30 kW ( 60 kW-Transport )
Vitesse de rotation PDF (trs/min)	430
Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm)	315



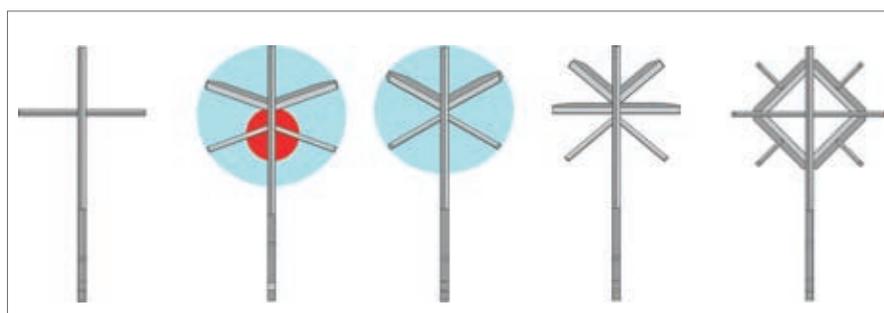
Le système de maintien de bois empêche la rotation du tronc et garantit un transfert optimal vers le canal de fente.



La butée hydraulique permet de régler la longueur de coupe entre 25 et 50 cm. Son mouvement de retrait facilite le transfert du bois scié vers le canal de fente.



Support lame de fendage (non adaptable sur 380 E)



4 éclats

4/6 éclats

6 éclats

8 éclats

12 éclats

## ACCESSOIRES

Table élévatrice DM 1511M pour RCA 380 / RCA 400 Dimensions (PxHxL): 130x90x184cm - Poids : 160kg	COM01100
Chaîne DuraCut™ 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm	CHA00200
Guide chaîne Oregon VersaCut™ 17"	GUI00050
Lame de fendage pour 4 éclats	COM01154
Lame de fendage pour 6 éclats	COM01156
Lame de fendage pour 4/6 éclats	COM01155
Lame de fendage pour 8 éclats	COM01158
Lame de fendage 12 éclats (uniquement pour bois tendre)	COM01162
Support lame de fendage (pas possible sur 380 E)	COM01150
Unité d'entraînement électrique EP 12 - 11kW, 400V, avec prise 12V et 230V - Poids : 211 kg	COM01110
Cardan grand angle (CAR00022A)	CAR00022A
Aspirateur XE10 M - inclus 2 mètres de tuyau d'aspiration Ø 140 mm et 5 mètres de tuyau de refoulement Ø 120 mm - Alimentation 230V - Poids : 42 kg	COM01252

### ■ Combiné de sciage-fendage RCA 400 Joy

Le combiné tout usages avec la fonction joystick qui permet, à partir d'un seul levier de commander tout le processus, du chargement au fendage.

- 1 canal de fente
- 2 vitesses de fente automatiques
- Bande d'entrée
- Butée de longueur de coupe
- Bras de maintien hydraulique
- Refroidisseur d'huile
- Bande télescopique en 3 parties avec système de tension automatique, longueur 4 m fixe ou 5 m orientable, largeur 43 cm, vitesse réglable
- Arbre d'entraînement sur roulement
- Vérin de fente ultra rapide
- Cardan grand angle
- Commande Joystick 9 fonctions
- Lame de fendage 4 éclats



#### VERSIONS

Combiné RCA 400 Joy /4m - PDF tracteur - Tapis 4 m	COM010400P
Combiné RCA 400 Joy TG /5m - PDF tracteur - Tapis 5 m orientable 30° (+/- 15°)	COM010415P
Longueur de coupe (cm)	25 – 50
Ø du bois (cm)	5 – 40
Guide chaîne	Oregon VersaCut™ 17"
Chaîne	DuraCut™ 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm
Puissance de fente (to)	15
Longueur x Hauteur x Largeur cm ( position de travail, inclinaison 45°)	693 x 380 x 140
Longueur x Hauteur x Largeur cm RCA 400 Joy ( position de transport)	235 x 277 x 140
Longueur x Hauteur x Largeur cm RCA 400 Joy TG ( position de transport)	235 x 255 x 140
Poids avec tapis 4 m (kg)	1110
Poids avec tapis orientable 5 m (kg)	1210
Longueur du tapis (m)	4 ou 5
Puissance min. du tracteur	30 kW ( 60 kW-Transport)
Vitesse de rotation PDF (trs/min)	430
Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm)	380



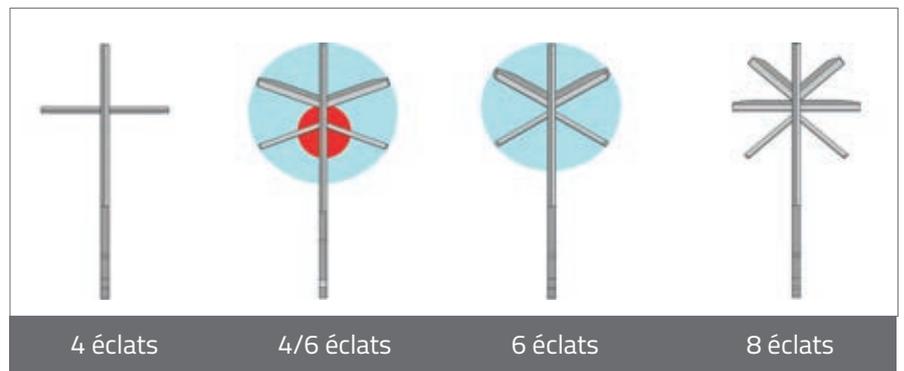
La chaîne ne tourne que pendant l'opération de sciage.



2 trappes restent en position horizontale pendant le sciage. Elles s'ouvrent après la coupe pour un positionnement optimal du bois dans le canal de fente.



Commande par Joystick



4 éclats

4/6 éclats

6 éclats

8 éclats

## ACCESSOIRES

Table élévatrice DM 1511M pour RCA 380 et 400 Dimensions en cm (P x H x L) : 130 x 90 x 184 - Poids : 160 kg	COM01100
Chaîne DuraCut™ 3/8", 64 entraîneurs, b = 1,5 mm	CHA00200
Guide chaîne Oregon VersaCut™ 17"	GUI00050
Estrade P010 ( voir page 86 )	COM01202
Lame de fendage pour 4 éclats	COM01154
Lame de fendage pour 6 éclats	COM01156
Lame de fendage pour 4/6 éclats	COM01155
Lame de fendage pour 8 éclats	COM01158
Support lame de fendage pour RCA 400	COM01150
Unité d'entraînement électrique EP 12 - 11kW, 400V, avec prise 12V et 230V - Poids : 211 kg	COM01110
Cardan grand angle ( CAR00022A )	CAR00022A
Aspirateur XE10 M - inclus 2 m de tuyau d'aspiration Ø140 mm et 5 m de tuyau de refoulement Ø120 mm - Alimentation 230V Poids: 42 kg	COM01252



Support lame de fendage pour RCA 400

### ■ Combiné de sciage-fendage RCA 480 Joy

Le RCA 480 est une machine complète de haute qualité, qui permet un très grand rendement grâce à une automatisation parfaite du sciage-fendage. Il est doté de la fonction Joystick qui permet, à partir d'un seul levier, de commander tout le processus, du chargement au fendage.

- 1 canal de fente
- 2 vitesses de fente automatiques
- Guide chaîne 3/8" - 24" Power Match
- Bande d'entrée
- Butée de longueur de coupe hydraulique
- Bras de maintien hydraulique
- Refroidisseur d'huile
- Bande télescopique en 3 parties avec système de tension automatique, longueur 5 m, largeur 58 cm, vitesse réglable.
- Commande Joystick 9 fonctions
- Arbre d'entraînement sur roulement
- Lame de fendage 6 éclats
- Inclinaison et orientation hydraulique du convoyeur
- Vérin de fente ultra rapide
- Cardan grand angle
- Vérin double effet
- Boîte à outils



VERSION	
Combiné RCA 480 Joy - PDF tracteur - Tapis 5 m double effet orientable 30° (+/-15°)	COM010485A
Longueur de coupe (cm)	25 – 50
Ø du bois (cm)	5 – 48
Guide chaîne	Oregon PowerCut™ 24"
Chaîne	DuraCut™ 3/8", 84 entraîneurs, b = 1,5 mm
Puissance de fente (to)	25
Longueur x Hauteur x Largeur cm ( position de travail, inclinaison 45° )	693 x 380 x 160
Longueur x Hauteur x Largeur cm RCA 480 Joy ( position de transport )	241 x 263 x 160
Poids avec tapis 5 m (kg)	1603
Longueur du tapis (m)	5
Puissance min. du tracteur	30 kW ( 70-80 kW-Transport )
Vitesse de rotation PDF (trs/min)	430
Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm)	380

## ■ Combiné de sciage-fendage RCA PRO 500

Le RCA PRO 500 est une machine complète de haute qualité qui dispose d'un positionnement automatique du couteau de fendage et d'un affichage numérique des données de la machine, dont le calcul du cubage du bois produit.

**Il dispose de série d'un aspirateur XE 12 Hy-V et d'un convoyeur TT 510 S avec bande télescopique en 3 parties de longueur 5 m, largeur 58 cm, avec vitesse réglable et système de tension automatique.**

- 1 canal de fente
- 2 vitesses de fente automatique
- Butée de longueur de coupe hydraulique
- Bras de maintien hydraulique
- Refroidisseur d'huile
- Lame de fendage 8 éclats
- Vérin d'ouverture rapide
- Commande par joystick 9 fonctions
- Inclinaison et orientation hydraulique du convoyeur
- Adaptation de la course du cylindre de fendage
- Entraînement hydraulique de la scie à chaîne ( *fonctionne uniquement pendant le sciage* )
- Tension automatique de la chaîne
- Affichage numérique des données de la machine



VERSION	
Combiné RCA PRO 500 - PDF tracteur - Tapis 5 m double effet orientable 30° (+/-15°)	COM010505
Longueur de coupe (cm)	25 – 50
Ø du bois (cm)	5 – 50
Guide chaîne	Oregon PowerCut™ 24"
Chaîne	DuraCut™ 3/8", 84 entraîneurs, b = 1,5 mm
Puissance de fente (to)	25
Longueur x Hauteur x Largeur cm ( <i>position de travail, inclinaison 45°</i> )	693 x 380 x 162
Longueur x Hauteur x Largeur cm RCA 480 Joy ( <i>position de transport</i> )	241 x 263 x 162
Poids avec tapis 5 m (kg)	1650
Longueur du tapis (m)	5
Puissance min. du tracteur	30 kW ( <i>70-80 kW-Transport</i> )
Vitesse de rotation PDF (trs/min)	430
Hauteur du tapis avec 45° d'inclinaison (cm)	380



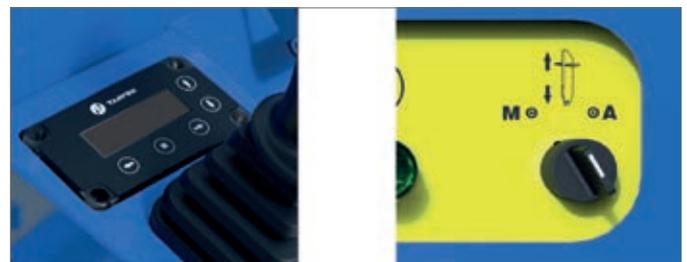
Chargement possible du bois à droite ou à gauche.



Témoin lumineux indiquant le régime de la prise de force :  
allumé = régime correct / éteint = régime insuffisant /  
clignotant = régime excessif  
( sur RCA PRO 500 ).



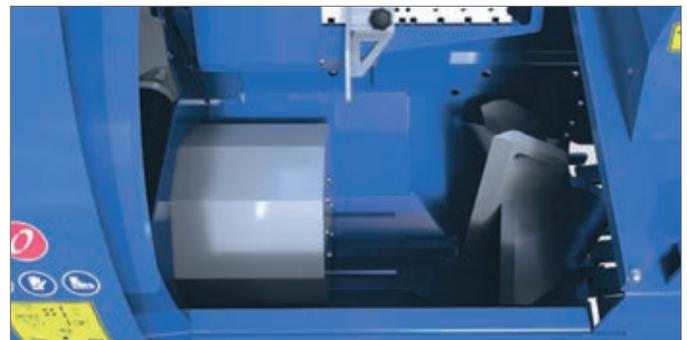
À gauche se trouve le bouton d'arrêt d'urgence.  
Le bouton central permet de régler la vitesse du tapis roulant et  
l'interrupteur de droite permet de commander les accessoires.



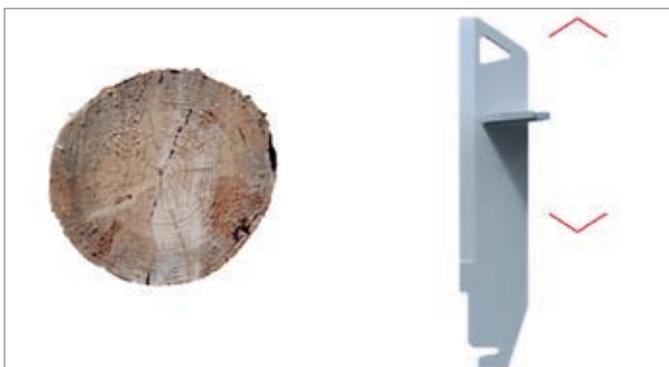
L'afficheur des données indique la vitesse de rotation de la  
prise de force, le compteur horaire, les pressions de service, la  
température d'huile et il calcule le cubage de bois produit.  
Le bouton d'activation permet le positionnement automatique  
du couteau de fendage ( sur RCA PRO 500 ).



La butée hydraulique de longueur de coupe réglable de 25 à 50 cm.  
La butée se déplace de 5 cm pour libérer le bois scié dans sa chute.  
Deux clapets de déversement s'ouvrent automatiquement et as-  
surent une chute correcte du bois.



25 Tonnes de puissance de fente avec 2 vitesses de fendage  
qui s'adapte automatiquement à la dureté du bois.



Positionnement automatique des lames. ( sur RCA PRO 500 ).



Boîte à outils avec tournevis intégré.



Sortie hydraulique pour deck ou autres accessoires.



L'ouverture du capot de protection provoque l'arrêt de toutes les fonctions du combiné.



4 éclats

4/6 éclats

6 éclats

8 éclats

12 éclats Cercle

## ACCESSOIRES

Table élévatrice DM 2000	COM01101
Chaîne DuraCut™ 3/8", 84 entraîneurs, b = 1,5 mm	CHA00201
Guide chaîne Oregon PowerCut™ 24"	GUI00051
Estrade P010	COM01202
Lame de fendage pour 4 éclats	COM01184
Lame de fendage pour 6 éclats	COM01186
Lame de fendage pour 4/6 éclats	COM01185
Lame de fendage pour 8 éclats	COM01188
Lame de fendage 12 éclats cercle ( <i>uniquement pour bois tendre</i> )	COM01192
Support lame de fendage 480 ( <i>pas possible si aspirateur intégré</i> )	COM01151
Cardan grand angle ( CAR00022A )	CAR00022A
Unité d'entraînement électrique EP12 - 11kW, 400V, avec prise 12V et 230V - Poids 211 kg	COM01110
Unité d'entraînement électrique EP20 - 15kW, 400V - Poids 240 kg ( <i>pour RCA 500 PRO</i> )	COM01113

■ Deck d'alimentation - Série RN 5000

Le convoyeur à rouleaux dentés est placé en amont de la bande d'entrée du combiné. Ses 3 rouleaux à entraînement hydraulique alimentent la machine tronçonneuse après tronçonneuse. Ils sont commandés en rotation synchronisée avec le tapis d'entrée du RCA. Le deck à chaîne permet de stocker les troncs et alimente le convoyeur à rouleaux. Le mouvement des chaînes, avant et arrière, est piloté depuis les commandes du RCA.



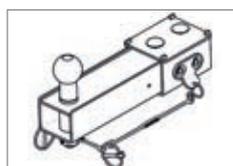
RN 5000 S



RN 5000 M



Convoyeur à rouleaux E01


 Set 3<sup>ème</sup> chaîne


Boule d'attelage



Anneau d'attelage

VERSIONS	RN 5000 M*		RN 5000 S*	
	Deck à monter	COM01204	COM01203	
Deck monté en usine	COM01204M	COM01203M		

Entrainement	Système hydraulique du RCA		
Pilotage / commande	depuis le RCA		
Dimensions de travail (L x P x H cm) (sans timon)	416 x 205 x 168		
Dimensions de transport (L x P x H cm)	325 x 175 x 070		
Poids (kg)	805		720
Longueur du tronc (m)	jusqu'à 6		
Capacité de stockage	5 tonnes soit jusqu'à 6 m <sup>3</sup>		
Temps de montage	Environ 3 heures		

ACCESSOIRES	
Set de transformation "essieu" de S à M Comprend l'essieu, les gardes boue, le timon, la tête de timon et l'éclairage.	COM01207
Poids (kg)	85
Temps de montage	Environ 1 heure
Set 3 <sup>ème</sup> chaîne	COM01208
Anneau d'attelage	ATT00100
Attelage boule pour Deck M ( à fixer sur RCA 400/480 )	ATT00101
Convoyeur à rouleaux E01. Cadre équipé de 3 rouleaux dentés entraînés hydrauliquement. Sans pieds.	COM01201
Longueur (cm)	200
Largeur (cm)	76,7
Largeur des rouleaux (cm)	47
Poids (kg)	133

\* Deck M : avec essieu / Deck S : Fixe sur pieds

### ■ Deck d'alimentation RN 1500 F

Le convoyeur RN 1500 F est le complément efficace du combiné RCA. Utilisant le système hydraulique du combiné, il se pilote depuis le système de commande de ce dernier. Le deck est uniquement utilisable monté sur un élément mobile.



VERSION	
Deck d'alimentation RN 1500 F ( pour RCA 380/400/480 )	COM01206
Entrainement	Système hydraulique du RCA
Pilotage / Commande	Depuis le RCA
Dimensions de transport ( L x l x H cm )	260 x 200 x 107
Dimensions de travail ( L x l x H cm )	307 x 200 x Réglable jusqu'à 107 ( Hauteur des rouleaux )
Poids (kg)	550
Surface de travail (cm)	900 x 400
Longueur du tronc (m)	4
Capacité de stockage	2 tonnes ou 3m <sup>3</sup>

■ **Table élévatrice DM 2000**  
**Pour RCA 380/400/480/500 PRO**

Table élévatrice pour ramener les grumes à hauteur de travail. Peut également servir de stockage. La hauteur de travail est réglable de 90 à 105 cm.



VERSION	
Table élévatrice DM 2000 ( pour RCA 380/400/480/500 PRO )	COM01101
Poids (kg)	374
Dimensions (L x P x H cm)	200 x 165 x 115
Capacité de levage (kg)	700

■ **Table élévatrice DM 1511 M**  
**Pour RCA 380 ET 400**

Système de levage hydraulique pour ramener les troncs à hauteur de travail.

Sert également de petite surface de stockage.  
 Entraînement de troncs par rouleaux et rouleaux dentés.



VERSION	
Table élévatrice DM1511 M ( pour RCA 380 et RCA 400 Joy )	COM01100
Poids (kg)	160
Dimensions (L x P x H cm)	184 x 130 x 90
Capacité de levage (kg)	450

## ■ Aspirateur mobile XE10 M

L'aspirateur permet d'aspirer les copeaux produits lors du sciage. Il est doté de roues et d'une poignée pour un transport aisé.

- Alimentation électrique. Version monphasée peut se raccorder sur l'unité d'entraînement EP12

VERSION	Aspirateur XE10 M	COM01252
Poids (kg)		42
Vitesse rotation (trs/min)		2860 trs/min
Moteur électrique		1,1 kW / 230 V
Tuyau d'aspiration		ø 14 cm, Longueur 2 m
Tuyau de refoulement		ø 12 cm, Longueur 5 m



## ■ Aspirateur hydraulique XE 10 Hy / XE 11 Hy ( non compatible RCA 380 E )

Évitez l'accumulation de copeaux grâce à l'aspirateur.

- Alimentation hydraulique du RCA

VERSIONS	XE 10 Hy COM01251	XE 11 Hy COM01253
Poids (kg)	30	32
Vitesse rotation	2700 trs/min	2700 trs/min
Débit d'huile	20 - 60 l/min	40 - 80 l/min
Tuyau d'aspiration	ø 140 mm, Longueur 2 m	ø 140 mm, Longueur 2 m
Tuyau de refoulement	ø 120 mm, Longueur 5 m	ø 120 mm, Longueur 5 m

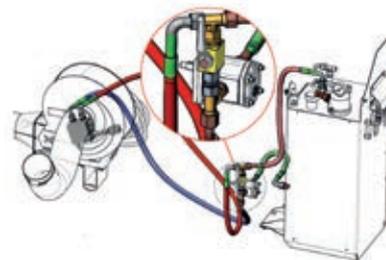


\* L'aspirateur XE10 Hy peut s'intégrer directement sur un RCA 480  
Plus d'informations, nous consulter ( voir aussi page 87 ).

## ■ Kit 3<sup>ème</sup> pompe pour RCA 480

Permet l'utilisation d'un aspirateur XE10 Hy sur l'hydraulique d'un RCA 480.

VERSION	Kit 3 <sup>ème</sup> pompe	COM01251A
---------	----------------------------	-----------



## ■ Récupérateur de sciure

Idéal pour recueillir la sciure produite lors du sciage.

VERSIONS	Récupérateur de sciure ( 5 sacs inclus )	REC00100
	Sac 85 x 100 cm ( unité )	SAC00100
Poids (kg)		30
Capacité de sac (litres)		180
L x P x H cm		55 x 55 x 265



## ■ Cribleur TS 850

Tambour de séparation de copeaux ultra performant, grand diamètre.

- Prise avec inverseur de phases
- Tambour finition zinguée
- Toboggan de sortie réglable
- Fonctionne avec un tapis d'entrée de max 40 cm de large

VERSION	Cribleur TS 850	SEP00100
Ø du tambour (cm)		85
Longueur du tambour (cm)		232
Longueur du tapis (cm)		160
hauteur d'évacuation de copeaux (cm)		entre 110 - 140
Hauteur d'évacuation de bûches (cm)		entre 100 - 130
Hauteur de chargement (cm)		entre 240 - 270
Hauteur totale (cm)		entre 270 - 300
Poids (kg)		600
ACCESSOIRE		
Support réglable 60 cm - Poids 100 kg		SEP00101



Cribleur TS 850 avec support réglable

## ■ Séparateur de copeaux

Il assure la séparation entre les copeaux et le bois scié avant la chute dans une remorque ou un autre contenant.

- À monter en bout de convoyeur

VERSIONS	Séparateur SP 10 pour RCA 380/400	SEP00110
	Séparateur SP 11 pour RCA 480 *	SEP00111
Poids (kg)		SP 10 : 25 SP11 : 30
L x P x H cm		SP 10 : 106,5 x 53,5 x 32,9 SP 11 : 106,5 x 68,5 x 32,9

\* SP 11 uniquement pour le tapis largeur 58 cm ( TT510S )



## ■ Grille anti-retour

Évite le retour des bûches lors de leurs montées sur le tapis d'évacuation

VERSIONS	Grille anti-retour de bûche pour tapis de 43 cm de large. ( pour RCA 400 )	GRI01001
	Grille anti-retour de bûche pour tapis de 58 cm de large. ( pour RCA 480 )	GRI01000
Poids (kg)	Pour tapis de 43 cm de large.	9
	Pour tapis de 58 cm de large.	10



### ■ Unité d'entraînement hydraulique HP 25

Elle est la solution idéale quand on ne dispose pas d'entraînement à cardan.

Elle se raccorde à l'hydraulique du combiné RCA.

VERSION	
Unité d'entraînement hydraulique HP 25 Avec affichage de la vitesse, et compteur d'heures	COM01111
Poids (kg)	22
Débit requis	70 -80l/min
Pression maximale	210 bar
Alimentation	25 kW



### ■ Unité d'entraînement EP 12

Permet l'utilisation d'un combiné en l'absence d'un entraînement par cardan. ( sauf RCA 500 PRO )

VERSION	
Unité d'entraînement EP 12 Boîtier de commande amovible ( Protection contre les vibrations ), câble de commande vers le RCA	COM01110
Poids (kg)	211
Prise d'alimentation	11 kW / 400 V CEE32 A / 1,500 U/min
Régime PDF	430 trs/min
Sortie prise	230 V / 16 A
Sortie prise 3 plots	12 V / 25 A
Sortie prise 7 plots	12 V / 25 A



### ■ Unité d'entraînement EP 20

Permet l'utilisation d'un combiné en l'absence d'un entraînement par cardan. ( pour RCA 480 Joy / 500 PRO )

VERSION	
Unité d'entraînement EP 20 Boîtier de commande amovible ( Protection contre les vibrations ), câble de commande vers le RCA	COM01113
Poids (kg)	240
Prise d'alimentation	15 kW / 400 V / 1,500 U/min
Régime PDF	430 trs/min
Sortie prise	230 V / 16 A



### ■ Unité d'entraînement Essence GP 35

Idéale pour un combiné installé sur une remorque pour un usage mobile.

VERSION	
Unité d'entraînement essence GP 35 Sortie PDF pour RCA 380/400/480 Moteur Kohler	COM01112
Poids (kg)	200
Puissance moteur (kW)	27
Cylindrée moteur (cm <sup>3</sup> )	999
Capacité réservoir (L)	57
Sortie prise 3 plots	12V / 25A



### ■ Chaîne DuraCut™

La chaîne DuraCut™ est idéale pour les utilisations dans des conditions difficiles.



### ■ Guide chaîne VersaCut™ 17"

Guide avec pointe en étoile.



### ■ Guide chaîne Advancecut™ 24"

Le standard dans l'industrie pour une coupe professionnelle et précise du bois.



### ■ Guide chaîne CANNONBAR 17" et 24"

Durée de vie 3x supérieure aux guides classiques.



#### VERSIONS

Chaîne DuraCut™ 3/8", z= 64, b= 1,5 mm, pour RCA 380 / RCA 400	CHA00200
Chaîne DuraCut™ 3/8", z= 84, b= 1,5 mm, pour RCA 480	CHA00201
Guide chaîne Oregon VersaCut™ 17", pour RCA 380 / RCA 400	GUI00050
Guide chaîne Oregon Advancecut™ 24", pour RCA 480	GUI00051A
Guide chaîne CANNONBAR 17", pour RCA 380 / 400	GUI00053
Guide chaîne CANNONBAR 24", pour RCA 480	GUI00054

# GAMME DÉBARDER

AMR, importateur de matériel forestier TAJFUN



TAJFUN<sup>®</sup>

Depuis sa création en 1967, l'entreprise TAJFUN propose des solutions globales en matière de mécanisation forestière.

Depuis plus de cinquante ans, la société a modernisé et perfectionné ses machines sans relâche. TAJFUN fabrique aujourd'hui des treuils de débardage et des combinés de sciage-fendage particulièrement reconnus pour leur fiabilité, leurs prouesses techniques et leur confort de travail.



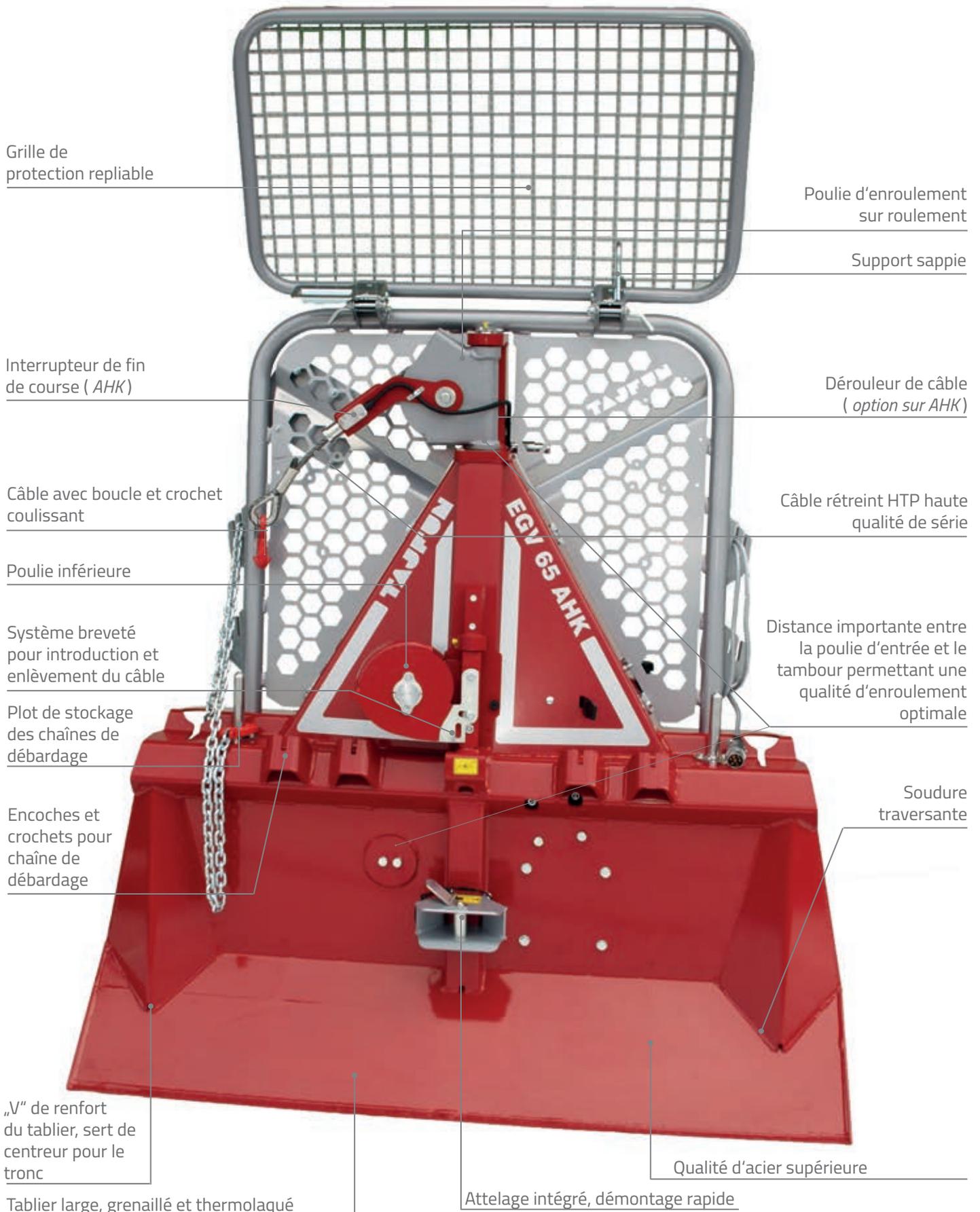
VIDÉO D'UTILISATION  
Scan le QR code et  
regarde la vidéo d'utilisation



# Treuil forestier - À commande mécanique ou hydraulique

GAMME DÉBARDER

**Pas de compromis  
en terme de qualité**



**Certifications internationales de sécurité**


Différentes positions pour l'axe d'attelage supérieur

Support de stockage de l'attache remorque

Espace de rangement gauche et droit (à partir de EGV45)

Notice d'instruction et éclaté pièces

2 catégories d'attelage

Axe d'attelage à verrouillage breveté

2 pieds rabattables

Lame Hardox

Support tronçonneuse

Mécanisme simple et robuste de commande de frein et d'embrayage

Réglage de la sangle de frein

Support cardan

Ouverture pour montage du câble

3 à 5 disques d'embrayage selon modèle

Tambour grand diamètre pour enroulement du câble

**5 ans de garantie sur l'usure de l'embrayage et de la sangle de frein**

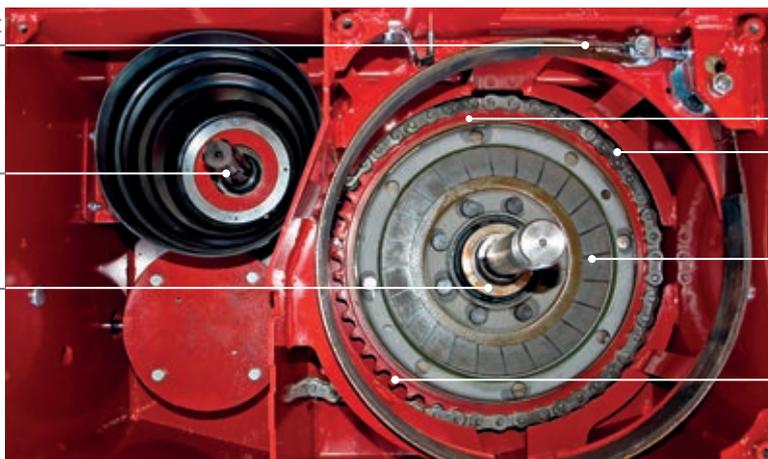
Le système Tajfun avec 3 à 5 disques d'embrayage offre plusieurs avantages :

- Une faible course de déclenchement / enclenchement
- Une force de commande très réduite
- Une durée de vie prolongée

Sangle de frein avec grande surface de contact

Réducteur haute qualité

Roulement à billes SKF



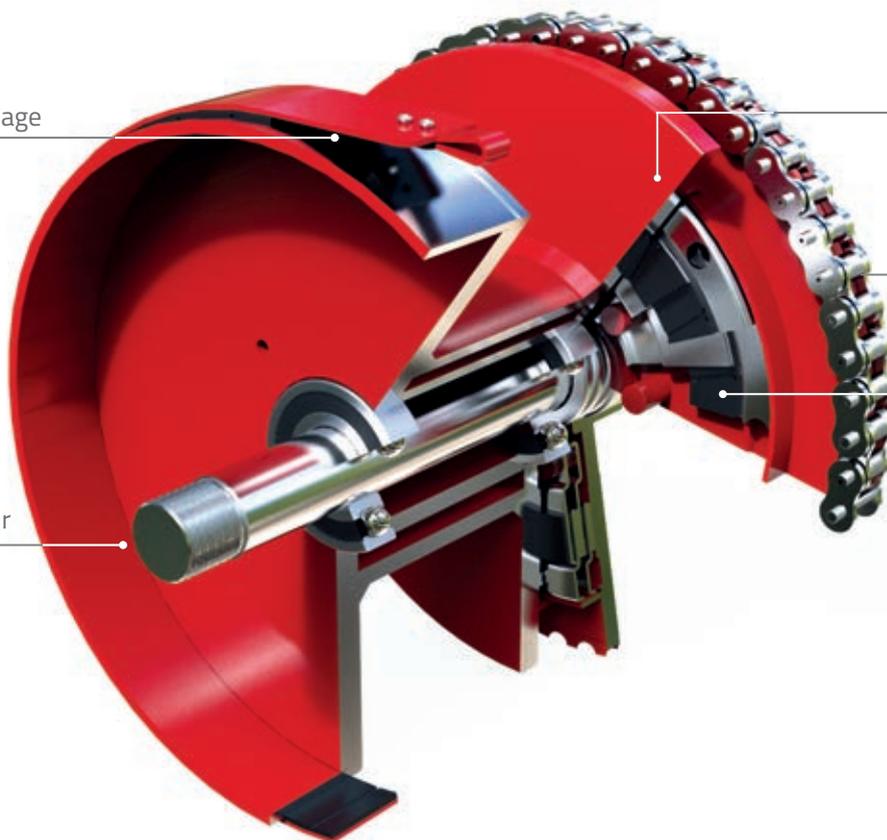
Chaîne d'entraînement

3 à 5 garnitures d'embrayage

Pignon d'entraînement

Large bande de freinage

Diamètre important de l'arbre du tambour



Tambour d'entraînement haute précision

Chaîne d'entraînement SKF

De 3 à 5 disques d'embrayage (selon modèle)

**Très faible course de déclenchement des disques d'embrayage.**

**Force nécessaire à la corde de commande très réduite. Exemple : 22 kg pour un EGV65**

L'avantage du treuil électro-hydraulique est sa facilité d'utilisation, on peut à n'importe quel moment y rajouter une commande radio.

Les treuils électro-hydrauliques sont équipés d'un groupe indépendant avec réservoir, pompe et vérin actionneur. L'entraînement de la pompe se fait au travers de la prise de force.

Seule une alimentation 12V est nécessaire pour faire fonctionner le système.

### Tableau des concordances

EGV 45 AHK	4,5 t
EGV 55 AHK	5,5 t
EGV 65 AHK	6,5 t
EGV 85 AHK	8,5 t
EGV 105 AHK	10,5 t



Boîtier de commande avec interrupteur marche/arrêt et 5 m de câble



Interrupteur de fin de course d'enroulement sur tous les AHK



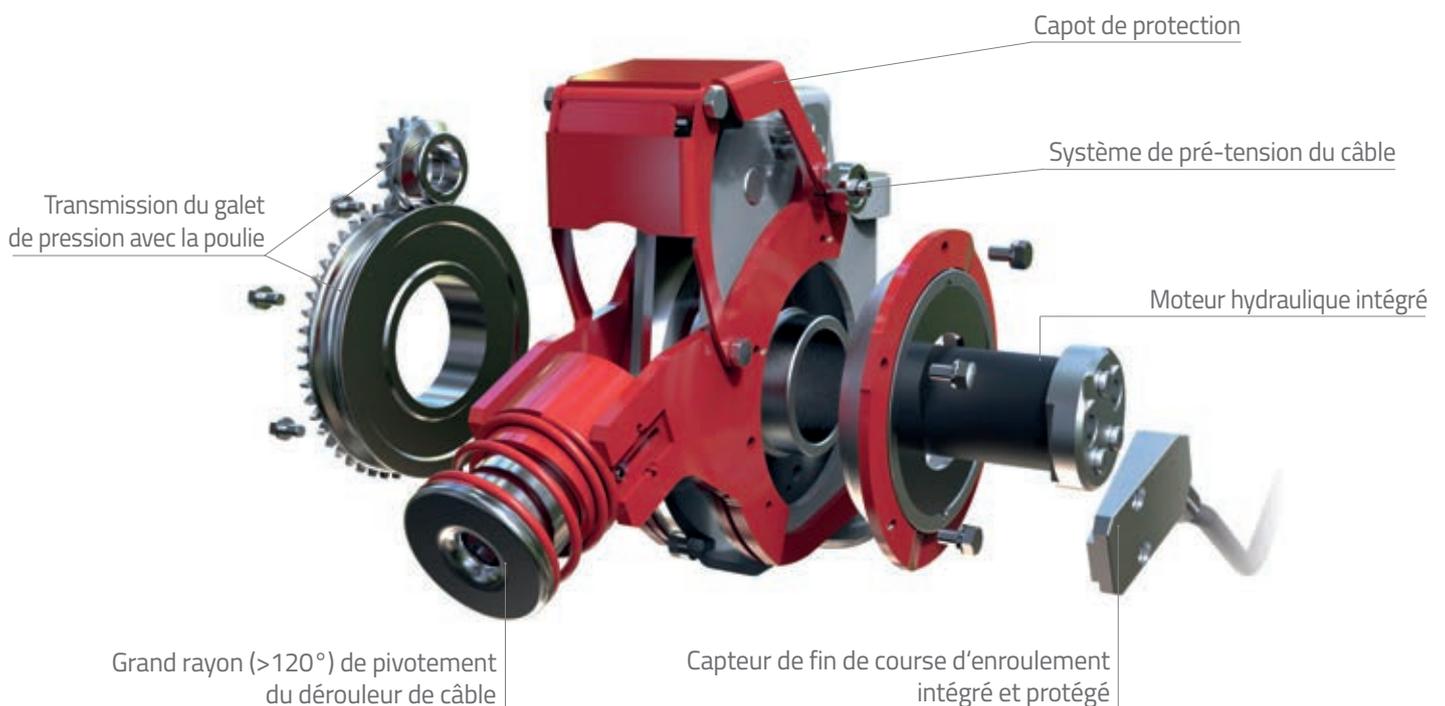
Système électro-hydraulique protégé par le bâti du treuil



Pompe + multiplicateur à engrenage. Un filtre pression assure la pureté de l'huile

Le dérouleur hydraulique est l'outil indispensable pour le professionnel.

- Le dérouleur hydraulique assure un déroulement régulier et sans effort dans toutes les conditions d'utilisation.
- Il garantit un enroulement uniforme, ferme et préserve ainsi la qualité du câble.
- La position du câble sur le treuil est parfaite grâce au système d'enrouleur / dérouleur Tajfun.





## ■ Treuil forestier EGV 35 A :

Le treuil idéal pour les petits travaux de débardage

- Câble rétreint 50 m Ø 9 mm
- Support sappeie
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Attache remorque
- Grille de sécurité
- 3 garnitures d'embrayage
- Attelage 3 points catégorie I et II

> *Pour tracteur à partir de 20 CV*



### À commande mécanique

VERSIONS	Treuil à commande mécanique EGV35 A	
	<i>Sans câble &gt;</i>	TRM035012200
	<i>Avec câble rétreint 50 m Ø 9 mm &gt;</i>	TRM035012211
Force de traction	35 kN (3,5 t)	
Force de rupture minimale du câble	92,05 kN	
Force de freinage	44 kN (4,4 t)	
Rapport de multiplication	1:7,50	
Vitesse du câble (m/s)	0,63 - 1,19	
Capacité maximale en câble	Ø 9 mm / 83 m Ø 10 mm / 68 m	
Largeur de tablier (cm)	122	
Profondeur du treuil (cm)	49	
Hauteur (cm)	200	
Poids (kg) ( sans câble )	240	
ACCESSOIRES	Support jerrican 35/45	TJ241259
	Support tronçonneuse supplémentaire	TJ205574
	Cardan type 3	CAR00001A





## ■ Treuil forestier EGV 45 A :

- Câble rétreint 60 m Ø 9 mm
- Support sappe
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Attache remorque
- Grille de sécurité
- 3 garnitures d'embrayage
- Attelage 3 points catégorie I et II

> Pour tracteur à partir de 25 CV



À commande mécanique  
ou  
À commande électro - hydraulique

VERSIONS	Mécanique EGV 45 A	Hydraulique EGV 45 AHK	Hydraulique + dérouleur hydraulique à régulation de vitesse et frein d'enroulement EGV 45 AHK + DER*
	<i>Sans câble &gt;</i>	TRM045014000	TRH045014000
<i>Avec câble rétreint 60 m Ø 9 mm &gt;</i>	TRM045014011	TRH045014011	RH045014011D
Force de traction	45 kN (4,5 t)		
Force de rupture minimale du câble	92,05 kN		
Force de freinage	56 kN (5,6 t)		
Rapport de multiplication	1:8,89		
Vitesse du câble (m/s)	0,54 - 1,08		
Capacité maximale en câble	Ø 9 mm / 125 m Ø 10 mm / 94 m		
Largeur de tablier (cm)	140		
Profondeur du treuil (cm)	52,5		
Hauteur (cm)	230		
Poids (kg) ( sans câble )	EGV 45 A : 330 EGV 45 AHK : 350		
ACCESSOIRES	Support jerrican 35/45	TJ241259	
	Support tronçonneuse supplémentaire	TJ205574	
	Cardan type 3	CAR00001A	
	Radiocommande	Voir page 113	



\* Lors de l'achat d'un AHK+DER sans câble, nous préciser le Ø qui sera monté



## ■ Treuil forestier EGV 55 A :

- Câble rétreint 70 m Ø 10 mm
- Support sappe
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Attache remorque
- Grille de sécurité
- 3 garnitures d'embrayage
- Attelage 3 points catégorie I et II

> Pour tracteur à partir de 40 CV



À commande mécanique  
ou  
À commande électro - hydraulique

VERSIONS		Mécanique	Hydraulique	Hydraulique + dérouleur
		EGV 55 A	EGV 55 AHK	hydraulique à régulation de vitesse et frein d'enroulement EGV 55 AHK + DER*
Tablier 150 cm	Sans câble >	TRM055015000	TRH055015000	TRH055015000D
	Avec câble rétreint 70 m Ø 10 mm >	TRM055015011	TRH055015011	TRH055015011D
Tablier 180 cm	Sans câble >	TRM055018000	TRH055018000	TRH055018000D
	Avec câble rétreint 70 m Ø 10 mm >	TRM055018011	TRH055018011	TRH055018011D



Force de traction	55 kN (5,5 t)
Force de rupture minimale du câble	111,47 kN
Force de freinage	69 kN (6,9 t)
Rapport de multiplication	1:8,89
Vitesse du câble (m/s)	0,42 - 1,07
Capacité maximale en câble	Ø 10 mm / 95 m Ø 11 mm / 78 m
Largeur de tablier (cm)	150 ou 180
Profondeur du treuil (cm)	56,5
Hauteur (cm)	230
Poids (kg) ( sans câble - Tablier 150 cm)	EGV 55 A : 345 EGV 55 AHK : 365

ACCESSOIRES	Support jerrican XL	TJ246205
	Support tronçonneuse supplémentaire	TJ205574
	Cardan type 4	CAR00008A
	Radiocommande	Voir page 113

\* Lors de l'achat d'un AHK+DER sans câble, nous préciser le Ø qui sera monté

## ■ Treuil forestier EGV 65 A :

- Câble rétreint 80 m Ø 11 mm
- Support sappe
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Attache remorque
- Grille de sécurité
- 5 garnitures d'embrayage
- Attelage 3 points catégorie II et III

> Pour tracteur à partir de 55 CV

> Les modèles ZS sont compatibles avec les PDF tracteurs avant



À commande mécanique  
ou  
À commande électro - hydraulique

VERSIONS	Mécanique EGV 65 A	Hydraulique EGV 65 AHK	Hydraulique + dérou- leur hydraulique à régulation de vitesse et frein d'enroulement EGV 65 AHK + DER*	Hydraulique + attelage EGV 65 AHK ZS	Hydraulique + dérouleur + attelage EGV 65 AHK ZS + DER*
Tablier 166 cm	<i>Sans câble &gt;</i> TRM065016600	TRH065016600	TRH065016600D	TRH065Z16600	-
	<i>Avec câble rétreint 80 m Ø 11 mm &gt;</i> TRM065016611	TRH065016611	TRH065016611D	TRH065Z16611	TRH065Z16611D
Tablier 180 cm	<i>Sans câble &gt;</i> TRM065018000	TRH065018000	TRH065018000D	TRH065Z18000	-
	<i>Avec câble rétreint 80 m Ø 11 mm &gt;</i> TRM065018011	RH065018011	TRH065018011D	TRH065Z18011	TRH065Z18011D
Force de traction					65 kN (6,5 t)
Force de rupture minimale du câble					133,28 kN
Force de freinage					81 kN (8,1 t)
Rapport de multiplication					1:10,80
Vitesse du câble (m/s)					0,51 - ,99
Capacité maximale en câble					Ø 11 mm / 140 m Ø 12 mm / 118 m
Largeur de tablier (cm)					166 ou 180
Profondeur du treuil (cm)					67
Hauteur (cm)					230
Poids (kg) ( sans câble - Tablier 166 cm )					EGV 65 A : 515 EGV 65 AHK : 540
ACCESSOIRES	Support jerrican XL				TJ246205
	Support tronçonneuse supplémentaire				TJ205574
	Cardan type 4				CAR00008A
	Radiocommande				Voir page 113

\* Lors de l'achat d'un AHK+DER sans câble, nous préciser le Ø qui sera monté



■ **Treuil forestier EGV 85 A :**

- Câble rétreint 80 m Ø 13 mm
- Support sappeie
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Attache remorque
- Grille de sécurité
- 5 garnitures d'embrayage
- Attelage 3 points catégorie II et III

> *Pour tracteur à partir de 75 CV*



À commande mécanique  
ou  
À commande électro - hydraulique



VERSIONS		Mécanique EGV 85 A	Hydraulique EGV 85 AHK	Hydraulique + dérouleur hydraulique à régulation de vitesse et frein d'enroulement EGV 85 AHK + DER*
Tablier 180 cm	<i>Sans câble &gt;</i>	TRM085018000	TRH085018000	TRH085018000D
	<i>Avec câble rétreint 80 m Ø 13 mm &gt;</i>	TRM085018011	TRH085018011	TRH085018011D
Tablier 195 cm	<i>Sans câble &gt;</i>	TRM085019500	TRH085019500	TRH085019500D
	<i>Avec câble rétreint 80 m Ø 13 mm &gt;</i>	TRM085019511	TRH085019511	TRH085019511D
Tablier 205 cm	<i>Sans câble &gt;</i>	TRM085020500	TRH085020500	TRH085020500D
	<i>Avec câble rétreint 80 m Ø 13 mm &gt;</i>	TRM085020511	TRH085020511	TRH085020511D
Force de traction				85 kN (8,5 t)
Force de rupture minimale du câble				180 kN
Force de freinage				106 kN (10,6 t)
Rapport de multiplication				1:10,66
Vitesse du câble (m/s)				0,51 - 1,10
Capacité maximale en câble				Ø 13 mm / 110 m Ø 14 mm / 106 m
Largeur de tablier (cm)				180, 195 ou 205
Profondeur du treuil (cm)				68
Hauteur (cm)				230
Poids (kg) ( sans câble - Tablier 180 cm )				EGV 85 A : 570 EGV 85 AHK : 590
ACCESSOIRES	Support jerrican XL			TJ246205
	Support tronçonneuse supplémentaire			TJ205574
	Cardan type 4			CAR00008A
	Radiocommande			Voir page 113

\* Lors de l'achat d'un AHK+DER sans câble, nous préciser le Ø qui sera monté

## ■ Treuil forestier EGV 105 AHK :

- Câble rétreint 80 m Ø 14 mm
- Entraînement pas chaîne
- Support sappe
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Fin de course d'enroulement
- Boîtier de commande
- Attache remorque
- Grille de sécurité
- Attelage 3 points catégorie III

> Pour tracteur à partir de 100 CV



### À commande électro - hydraulique

VERSIONS		Hydraulique EGV 105 AHK	Hydraulique + dérouleur hydraulique à régulation de vitesse et frein d'enroulement EGV 105 AHK + DER*
Tablier 194 cm	Sans câble >	TRH105019400	TRH105019400D
	Avec câble rétreint 80 m Ø 14 mm >	TRH105019411	TRH105019411D
Tablier 230 cm	Sans câble >	TRH105023000	TRH105023000D
	Avec câble rétreint 80 m Ø 14 mm >	TRH105023011	TRH105023011D
Force de traction		105 kN (10,5 t)	
Force de rupture minimale du câble		210 kN	
Force de freinage		125 kN (12,5t)	
Rapport de multiplication		1:12,10	
Vitesse du câble (m/s)		0,49 - 1,02	
Capacité maximale en câble		Ø 14 mm / 140 m Ø 16 mm / 110 m	
Largeur de tablier (cm)		194 ou 230	
Profondeur du treuil (cm)		78,2	
Hauteur (cm)		230	
Poids (kg) ( sans câble - Tablier 194 cm )		EGV 105 AHK : 800	
ACCESSOIRES	Support jerrican XL	TJ246205	
	Support tronçonneuse supplémentaire	TJ205574	
	Cardan type 4	CAR00008A	
	Radiocommande	Voir page 113	



\* Lors de l'achat d'un AHK+DER sans câble, nous préciser le Ø qui sera monté



## ■ Treuil forestier DGV 2 x 55 :

- Câble rétreint 2 x 60 m Ø 10 mm
- Entraînement par engrenage et chaîne
- Support sappe
- Support tronçonneuse
- Poulie inférieure
- Grille de sécurité
- Fin de course d'enroulement
- 2 x 3 garnitures d'embrayage
- Attelage 3 points catégorie II et III
- Boîtier de commande

> **Pour tracteur à partir de 70 CV**



### À commande électro - hydraulique

VERSIONS		Hydraulique DGV 2 x 55 AHK	Hydraulique + 1 dérouleur* DGV 2 x 55 AHK + 1 DER	Hydraulique + 2 dérouleurs* DGV 2 x 55 AHK + 2 DER
Tablier 198 cm	Sans câble >	TRH055219800	-	-
	Avec câble rétreint 2 x 60 m Ø 10 mm >	TRH055219811	TRH055219811D1	TRH055219811D2
Tablier 220 cm	Sans câble >	TRH055222000	-	-
	Avec câble rétreint 2 x 60 m Ø 10 mm >	TRH055222011	TRH055222011D1	TRH055222011D2
Force de traction		2 x 55 kN (5,5 t)		
Force de rupture minimale du câble		111,47 kN		
Force de freinage		2 x 69 kN (6,9 t)		
Rapport de multiplication		1:09,06		
Vitesse du câble (m/s)		0,53 - 1,04		
Capacité maximale en câble		Ø 10 mm / 95 m x 2 Ø 11 mm / 78 m x 2		
Largeur de tablier (cm)		198 ou 220		
Profondeur du treuil (cm)		65		
Hauteur (cm)		230		
Poids (kg) ( sans câble - Tablier 198 cm)		EGV 2 x 55 AHK : 690		
ACCESSOIRES	Support jerrican XL	TJ246205		
	Support tronçonneuse supplémentaire	TJ205574		
	Cardan type 4	CAR00008A		
	Radiocommande	Voir page 113		



\* Dérouleur hydraulique à régulation de vitesse et frein d'enroulement ( monté à droite s'il n'y en a qu'un seul )

\* Lors de l'achat d'un AHK+DER sans câble, nous préciser le Ø qui sera monté



Grille de protection repliable

Support sappeie

Interrupteur de fin de course

Déroutement automatique et régulation de la vitesse du câble

Traction par engrenages de 9 tonnes

Encoches et crochets pour chaîne de débardage

Système breveté pour introduction et enlèvement du câble

Cadre robuste en acier STRENX® et HARDOX® de qualité supérieure

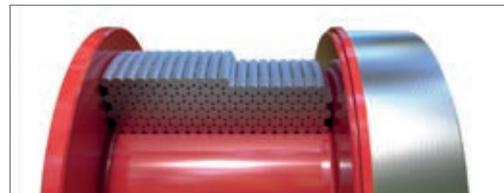
Bouclier à orientation fixe ou hydraulique



VIP PRO 90 BH  
avec bouclier hydraulique



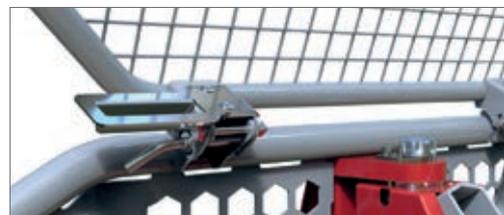
Transmission robuste à haut rendement



Large tambour pouvant enrouler un câble jusqu'à 130 m de long



Fermeture d'entrée du câble brevetée



Support pour sappeie

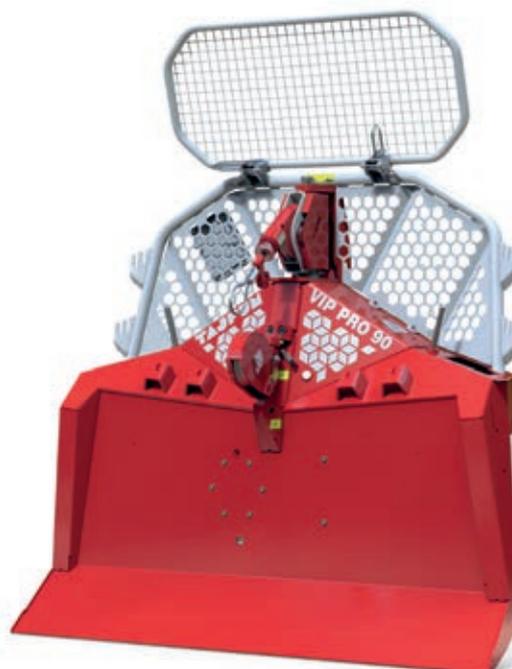
## ■ Treuil forestier VIP PRO 90 à engrenages 9 To

L'outil professionnel pour les gros travaux forestiers.

Ergonomique et performant.

- Réducteur à engrenage robuste, à haut rendement
- Bâti en acier de haute qualité STREX et HARDOX
- Le déroulement du câble se fait par traction empêchant son déroulement incontrôlé
- Vitesse de déroulement du câble réglable
- Le dérouleur de câble de série assure également un excellent enroulement du câble métallique sur le tambour
- Capteur de fin de course
- Poulie inférieure
- Bouclier à orientation hydraulique
- Equipé d'un câble HTP lg 80 m / Ø 13 mm

> Pour tracteur à partir de 100 CV



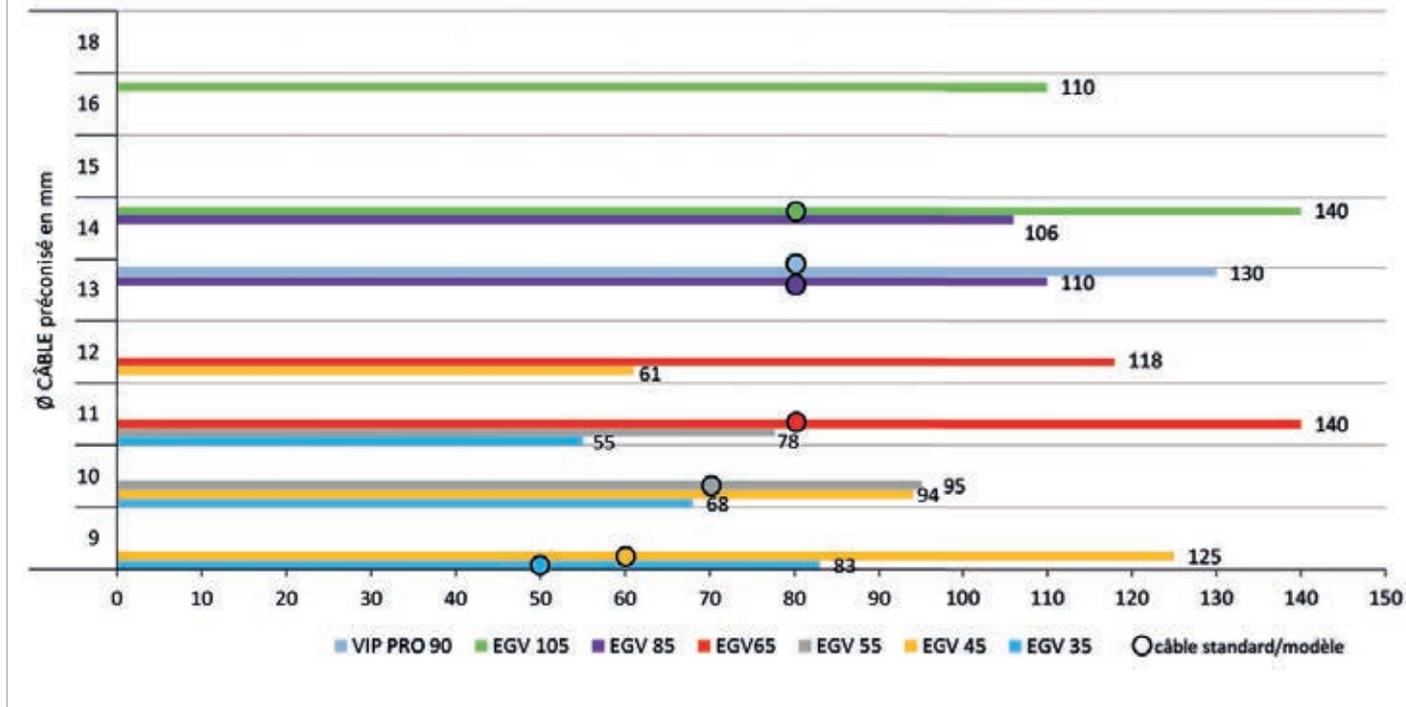
VIP PRO 90 BF  
avec bouclier fixe

### À commande électro - hydraulique

VERSIONS	Treuil VIP PRO 90	
	Bouclier fixe - BF	Bouclier hydraulique - BH
Avec câble lg 80 m et Ø 13 mm >	TRHF90020211	TRHE90020211
Sans câble >	TRHF90020200	TRHE90020200
Force de traction	90 kN (9 t)	
Force de rupture minimale du câble	180 kN	
Force de freinage	112,5 kN (11,2t)	
Rapport de multiplication	1:13,7	
Vitesse du câble ( pdf 300 tr/min <sup>-1</sup> ) (m/s)	0,27 - 0,44	
Vitesse du câble ( pdf 540 tr/min <sup>-1</sup> ) (m/s)	0,50 - 0,79	
Capacité maximale en câble	Ø 13 mm / 130 m	
Largeur de tablier (cm)	202	
Profondeur du treuil (cm)	87	
Hauteur (cm)	230	
Poids (kg) ( Modèle BF sans câble )	860	
Poids (kg) ( Modèle BH sans câble )	930	
ACCESSOIRES	Support jerrican XL	TJ246205
	Support tronçonneuse supplémentaire	TJ205574
	Cardan type 4	CAR00008A
	Radiocommande	Voir page 113



## Correspondance Câbles / Treuils Tajfun



### ■ Câble rétreint en acier Génération HTP

- Haute résistance
- Ø disponibles (mm) : 9-10-11-12-13-14-16-18
- Montage standard : 1x boucle + crochet coulissant



Câble rétreint (mm)	VERSION							
	Ø 9	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Ø 13	Ø 14	Ø 16	Ø 18
Charge de rupture (kN)	92,05	111,47	133,28	152,79	180	210	239	297
Réf.	CAB09R	CAB10R	CAB11R	CAB12R	CAB13R	CAB14R	CAB16R	CAB18R
Poids au M (kg)	0,453	0,543	0,655	0,764	0,881	1,01	1,29	1,59
ACCESSOIRE	Crochet coulissant + boucle						CRO99999	



## ■ Radiocommande ELCA - 4 fonctions

Une télécommande à usage intuitif.

- Radiocommande à 4 fonctions pour des treuils électro-hydrauliques à simple tambour.

1. Libérer le tambour
2. Enrouler le câble
- 3/4. Gaz+ et gaz -

**Inclus:** récepteur, radiocommande, ceinture et chargeur secteur.

- Batterie remplaçable



### VERSION

Contrôle radiocommandé pour treuil simple tambour  
Radiocommande 4 fonctions ELCA, pour treuil simple  
RAD90005T

## ■ Radiocommande HBC

La radiocommande pour les utilisateurs exigeants.

- Boîtier étanche en plastique renforcé pour une protection optimale de la radiocommande dans des conditions extrêmes. Conforme à la norme IP65
- Bouton d'arrêt d'urgence pour une sécurité totale de l'utilisateur
- Des commandes ergonomiques et un poids léger, assurent à son utilisateur des heures d'utilisation sans contraintes.
- Fonction d'appel d'urgence activable et désactivable
- Commandes d'enroulement et déroulement du câble séparées pour une utilisation intuitive
- Fonction ON / OFF du frein
- Alimentation via 2 batteries NiMH remplaçables
- Autonomie d'environ 12 h
- Chargeur 12V (*inclus un convertisseur 230V*)
- Ceinture
- Poids 1 kg
- Dimensions (L x H x P) 165 x 165 x 70 mm



FST 510



FST 511



### VERSIONS

**Radiocommande pour treuil simple tambour FST 510 patrol T**      RAD20510  
Radiocommande pour treuil simple, gaz continu, fonction allumer/éteindre le moteur\*, freinage progressif

**Radiocommande pour treuil double tambour FST 511 patrol T**      RAD20511  
Radiocommande pour treuil double, gaz continu, fonction allumer/éteindre le moteur, freinage progressif

**2 batteries incluses de série pouvant se charger sur l'allume cigare ou sur le secteur**

### ACCESSOIRES

Batterie de remplacement      RAD20593

Câble de connexion AJST0543 avec prise 7 plots      RAD20596

**Déjà 50 ans d'expérience !**

\* Sans le câble de connexion AJST0543

## ■ Vérin accélérateur WARNER

Un moteur à broche de levage pour régulation progressive du gaz pour tracteurs et machines forestières à commande de gaz mécanique. 12V.

- Boîtier compact en aluminium scellé
- Course 50 mm
- Force de poussée / traction 440 N
- Force statique max. 1350 N
- Vitesse 11 mm /s
- Température de fonctionnement -25°C à +65°C
- Protection contre la surcharge
- Indice de protection IP65
- Dimensions (LxHxP) 174x74x38 mm
- Intensité absorbée max 3A à 12V.



VERSION	
Vérin accélérateur WARNER 12V	VER00024

## ■ Dispositif anti-retournement du tracteur

Ce dispositif breveté surveille l'inclinaison du tracteur et stoppe l'enroulement du treuil dès qu'un risque de renversement se présente.

- 3 plages de tolérances d'inclinaison sont disponibles, à sélectionner:
  - Sécurité : 13° / 22° ( gauche/droite - avant/arrière )
  - Standard : 15° / 25° ( gauche/droite - avant/arrière )
  - Elargie : 17° / 28° ( gauche/droite - avant/arrière )
- Calibrage du point zéro
- Affichage Led pour les fonctions : «en service» et «dépassement des tolérances d'inclinaison»
- Mode test pour contrôle de fonctionnement
- Possibilité de shunter le dispositif de contrôle



NÜ 2515 GU N

> *Uniquement utilisable sur les treuils électro-hydraulique avec commande radio*



VERSION	
NU 2515 GU N Adaptable sur treuils existants. Branchement de la prise à adapter sur treuil TAJFUN EGV AHK	SUR00002



## ■ Poulie de renvoi ouvrante

Une poulie fiable et robuste

- Le mécanisme du clapet permet d'insérer facilement le câble
- Crochet pivotant à haute résistance
- Avec crochet à linguet
- Uniquement pour câble en acier



Poulie de renvoi avec clapet	VERSION	
	80 kN POU00015	140 kN POU00016
Ø poulie (mm)	140	140
Ø câble (mm)	12	14
Poids (kg)	6,5	8,5

## ■ Poulie de renvoi en aluminium

Convient pour les câbles en acier et les sangles polyester

- Verrouillage pivotant
- Roulement à billes
- Légèreté de l'aluminium
- Flasque pivotante



Poulie de renvoi en aluminium	VERSION	
	150 kN POU00056A	170 kN POU00057A
Ø et largeur de poulie (mm)	198-42	198-62
Ø câble (mm)	16	14
Poids (kg)	3,9	4,5

## ■ Kit poulie portable TAJFUN PS 130

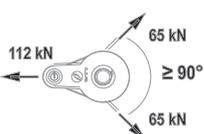
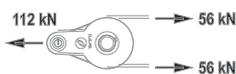
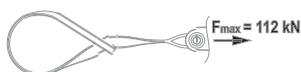
Un kit comprenant une poulie et une courroie d'arrimage

- Grande charge d'utilisation
- Utilisation facile même sur terrain difficilement accessible
- Faible poids et petite taille par rapport aux autres poulies portables actuellement disponibles sur le marché
- Fermeture SMART qui permet l'ouverture rapide et aisée de la face latérale de la poulie
- Matériaux de haute qualité
- Elingue de 3 m



### Courroie d'arrimage

Spécialement adaptée pour travailler avec la poulie transportable TAJFUN PS 130 et les treuils forestiers.



VERSION	
Poulie portable, 2.55 kg avec élingue de 3 m	POU00054
Charge d'utilisation maxi (kN)	130
Charge de rupture (kN)	260

■ **Crochet raccourcisseur de chaîne fixe**  
Rouge cat.8



Bleu cat.10



VERSIONS					
Référence	w mm	Pour chaîne	angle	Poids kg	Traction daN
CRO00021	20	8 mm	45°	0,65	4500
CRO00022	25	10 mm	45°	0,90	6500

VERSIONS					
Référence	Dimensions mm		Pour chaîne	Poids kg	Traction daN
	w	l			
CRO00023	20	145	8 mm	0,61	6000
CRO00024	36	207,5	10 mm	1,38	8500

**k**  
■ **Crochet raccourcisseur de chaîne pivotant**  
Rouge cat.8 / Bleu cat.10



VERSIONS					
Référence	w mm	Pour chaîne	angle	Poids kg	Traction daN
CRO00019	20	8 mm	45°	0,68	6000
CRO00020	20	8 mm	45°	0,68	4500

■ **Crochet coulissant à linguet**  
Cat. 8



VERSIONS						
Référence	Câble Ømax	Dimensions d	g	g1 min	Poids kg	Traction daN
CRO00003	13	16 mm	25	17	0,69	3000
CRO00006	16	22 mm	26	17	0,97	5000

■ **Crochet à frapper**  
- Pour treuil tire-bûches



VERSION		
Référence	Poids kg	Traction daN
CRO000100	0,65	4000

■ **Douille de blocage**  
- Pour câble de treuil Ø 9 à 14 mm



VERSIONS	Référence
Douille de blocage + coins Ø 9/11 mm	DOU00003B+C
Douille de blocage + coins Ø 12/14 mm	DOU00003

## ■ Choker

- Pour câble de treuil



VERSIONS	Référence
Choker pour câble de treuil Ø10/14 mm	CH000007

## ■ Chaîne de débardage rouge cat. 8

- Chaîne avec crochet et aiguille



VERSIONS	
<b>Chaîne de débardage ronde / rouge cat.8 + crochet + aiguille ( galvanisée )</b>	
Ø8 mm, Lg 2,5 m ( traction : 40kN / rupture : 80kN )	CHA00017
Ø10 mm, Lg 2,5 m ( traction 63kN / rupture : 126kN )	CHA00018
<b>Chaîne de débardage carrée / rouge cat.8 + crochet + aiguille ( peinte )</b>	
Ø8 mm, Lg 2,5 m ( traction : 45kN / rupture : 90 kN )	CHA00019
Ø10 mm, Lg 2,5 m ( traction : 63kN / rupture : 126 kN )	CHA00020

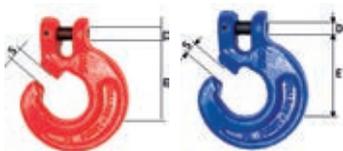
## ■ Chaîne de débardage bleue cat. 10

- Chaîne avec crochet et aiguille



VERSIONS	
<b>Chaîne de débardage ronde / bleue cat.10 + crochet + aiguille ( galvanisée )</b>	
Ø8 mm, Lg 2,5 m ( traction : 50kN / rupture : 100kN )	CHA00047
Ø10 mm, Lg 2,5 m ( traction : 80kN / rupture : 160kN )	CHA00048
<b>Chaîne de débardage carrée / bleue cat.10 + crochet + aiguille ( peinte )</b>	
Ø8 mm, Lg 2,5 m ( traction : 60kN / rupture : 120kN )	CHA00037
Ø10 mm, Lg 2,5 m ( traction : 85kN / rupture : 170kN )	CHA00050

## ■ Crochet pour chaîne de débardage



Rouge : cat. 8 / Bleu : cat.10

VERSIONS						
Référence	Pour chaîne	D	Dimensions ( mm ) E	S	Poids kg	Traction daN
CRO00013	8 mm	10,0	59,0	10	0,38	6000
CRO00014	10 mm	12,5	80,8	12	0,76	8500
CRO00015	8 mm	10,0	59,0	10	0,38	6000
CRO00016	10 mm	12,5	80,8	12	0,76	8500

## ■ Crochet parallèle à oeillet



VERSIONS									
Référence	Pour chaîne ø mm	Dimensions ( mm )						Poids kg	Traction daN
		A	D	O	R	G	H		
CRO00017	8	10	10	16	60	30	24	0,23	4000
CRO00018	10	13	11	21	80	44	31	0,59	6300



## ■ Pince de débardage hydraulique

La pince de débardage est prévue pour soulever et déplacer des troncs facilement et rapidement.

Grâce à la barre dentée du 3 points, la pince peut déplacer et maintenir correctement des troncs entiers voire beaucoup plus courts.

Le gros avantage étant qu'elle n'a besoin que d'une faible puissance du tracteur et qu'il n'est pas nécessaire de descendre du tracteur pour la manipuler.

### Modèle RZ 110

- Conseillé pour un tracteur jusqu'à 30 CV
- Vérin double effet
- Angle pivotant de 80° ( gauche et droite )
- Bonne capacité de serrage
- Adaptation facile sur le 3 points tracteur
- Cat. I

> *Tracteur avec distributeur à double effet indispensable*



RZ 110

### Modèle RZ 165

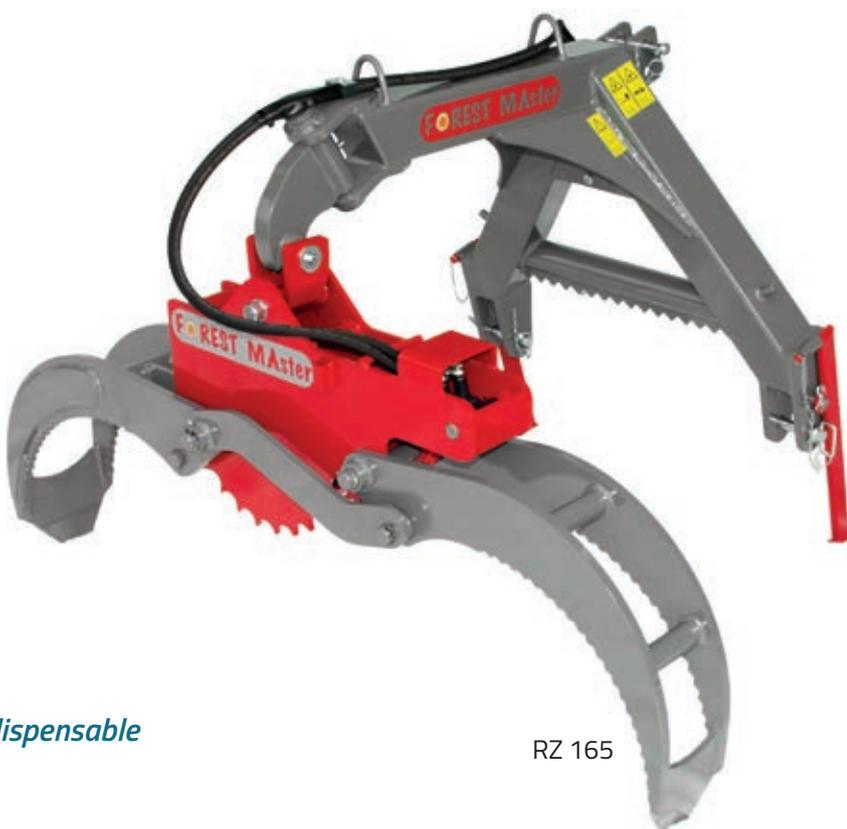
Cette pince est adaptée pour soulever et déplacer un tronc lourd voire plusieurs troncs en même temps.

La capacité de serrage est prévue pour offrir un travail en toute sécurité notamment lorsque vous déplacez du bois empilé ou des branchages.

Les bras crantés de forme spécifique empêchent le bois de glisser.

- Conseillé pour un tracteur de 60 à 120 CV
- Vérin double effet
- Angle pivotant de 82° ( gauche et droite )
- Bonne capacité de serrage
- Adaptation facile sur le 3 points tracteur
- Cat. II

> *Tracteur avec distributeur à double effet indispensable*



RZ 165

**■ Modèle RZ 165-R**

Le rotator hydraulique de la pince permet de manipuler avec précision la grume, même en pente.

- Conseillé pour un tracteur de 60 à 120 CV
- Vérin double effet
- Rotation continue
- Bonne capacité de serrage
- Adaptation facile sur le 3 points tracteur
- Cat. II

> *Tracteur avec 2 distributeurs à double effet indispensables*



RZ 165-R



Adaptateur pour chargeur frontal euro

VERSIONS	RZ 110 ( rotator non inclus ) PIN001100	RZ 165 ( rotator non inclus ) PIN001165	Pince RZ 165-R 6 to avec rotator 6 to ( treuil non inclus ) PIN001165B
Puissance de serrage (to)	6		9
Ouverture max. (cm)	110		170
Ouverture min. (cm)	6		11
Longueur fermée (cm)	100		122
Ø max. du tronc (cm)	45		70
Ø min. du tronc (cm)	7		12
Pression max. (bar)	180		180
Poids (kg)	140		295
ACCESSOIRE	Adaptateur pour chargeur frontal euro ( Nous consulter pour la longueur des flexibles )		PIN001000

## ■ Pince modèle RZ 165-F

Nouvelle pince de débardage avec treuil radiocommandé permettant d'atteindre encore plus facilement les troncs afin de les déplacer. Travailler plus vite en toute sécurité.

- Conseillé pour un tracteur de 60 à 120 CV
- Vérin double effet
- Angle pivotant de 82° ( gauche et droite )
- Bonne capacité de serrage
- Adaptation facile sur le 3 points tracteur
- Cat. II

> *Tracteur avec distributeur à double effet indispensable*

## ■ Treuil radiocommandé FW 1400-R

- Câble dense 35 m / 6mm
- Fonctionne avec radiocommande
- Alimentation hydraulique
- Puissance de traction: 1400 kg

> *Tracteur avec distributeur à simple effet indispensable*



RZ 165-F



Barre de stockage de série sur les modèles RZ 165



Treuil sur RZ 165-F

VERSION	
Pince de débardage RZ 165-F ( avec treuil radiocommandé FW 1400-R )	<b>PIN001165C</b>
Puissance de serrage (to)	9
Ouverture max. (cm)	170
Ouverture min. (cm)	11
Longueur fermée (cm)	122
Ø max. du tronc (cm)	70
Ø min. du tronc (cm)	12
Pression max. (bar)	180
Câble ( Ø / L )	6 mm / 35 m
Puissance de traction (kg)	1400
Vitesse du câble (m/s)	0,38
Poids (kg)	330
ACCESSOIRES	
Treuil radiocommandé FW 1400- R pour adaptation RZ 165 ( Pas compatible avec RZ165-R6 )	<b>PIN001400</b>
Adaptateur pour chargeur frontal euro ( Nous consulter pour la longueur des flexibles )	<b>PIN001000</b>

# *GAMME MANIPULER*





## ■ Grappin forestier - Série KG

Ces grappins forestiers robustes permettent une préhension aisée.



KG210

KG/GR21B

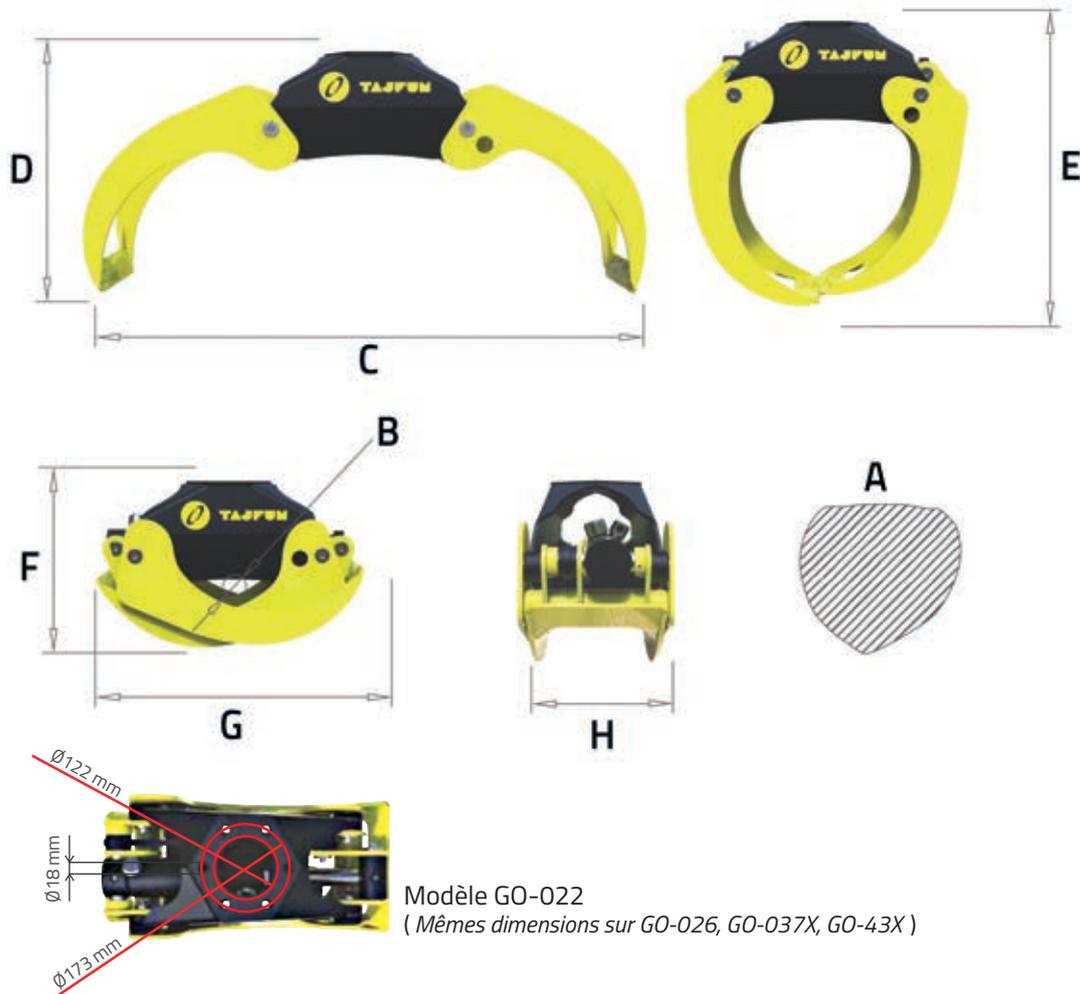
Grappin spécial branchage « Bois énergie »

VERSIONS ( sans rotator )	KG180 GRA00180	KG210 GRA00210	KG225 PRO GRA00250	KG300 PRO GRA00300	KG335 PRO GRA00335	KG/GR21B GRA00210B
Rotator conseillé (non inclus) (to)	3	3	6	6	6	3
Ouverture maxi (cm)	110	130	140	155	160	130
Capacité maxi (m <sup>2</sup> )	0,18	0,21	0,25	0,30	0,35	0,21
Charge maxi du grappin (to)	1	1	2,5	3	3,5	1
Acier	Strenx	Strenx	Hardox renforcé	Hardox renforcé	Hardox renforcé	Hardox
Puissance en bout de bras (kg)	700	700	700	700	700	700
Pression préconisée (bar)	150-215	150-215	150-215	150-215	150-215	150-215
Adaptation (mm)	Arbre Ø 50	Arbre Ø 50	Flasque 6 trous Ø 173	Flasque 6 trous Ø 173	Flasque 6 trous Ø 173	Arbre Ø 50
Poids (kg)	79	83	141	191	248	115

ACCESSOIRES	En cas de commande de grappin avec rotator, il faut rajouter le kit flexibles :	
	FLX00948 pour KG180 / KG210	FLX00948
	FLX01002 + VIS10009 pour KG 225	FLX01002
	FLX01016 + VIS10010 pour KG300 / KG335	FLX01016

## ■ Grappin forestier - Série GO

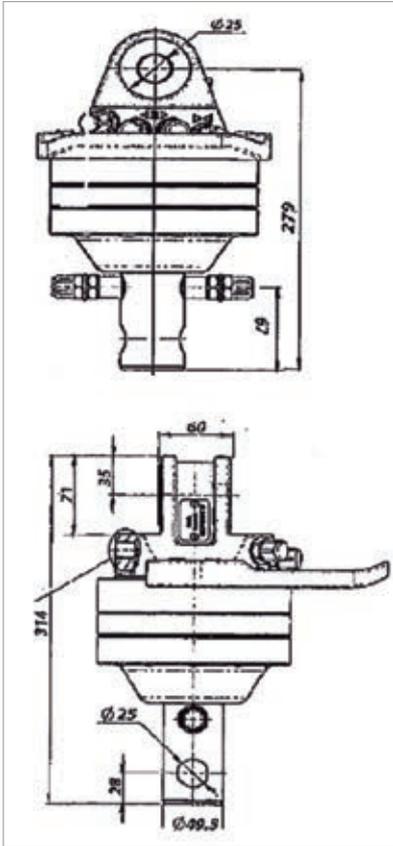
Optez pour une manipulation efficace et professionnelle de vos grumes grâce aux grappins forestiers TAJFUN.



VERSIONS	GO-022 GRA00220	GO-026 GRA00260	GO-037X GRA00370	GO-043X GRA00430
Dimensions - A (m <sup>2</sup> )	0,22	0,26	0,36	0,41
Dimensions - B (m)	0,07	0,09	0,11	0,13
Dimensions - C (m)	1,30	1,51	1,75	1,91
Dimensions - D (m)	0,6	0,73	0,78	0,78
Dimensions - E (m)	0,74	0,88	0,98	1,02
Dimensions - F (m)	0,43	0,52	0,58	0,64
Dimensions - G (m)	0,69	0,82	0,94	0,99
Dimensions - H (m)	0,27	0,40	0,46	0,45
Force de pincement (kN)	10	14	19	18
Pression maximale d'exploitation (Mpa)	21	25	23	23
Capacité de charge (kN)	40	40	50	50
Poids (kg)	110	155	215	240

## ■ Rotator FHR 3000 L avec arbre

Rotator de construction robuste.



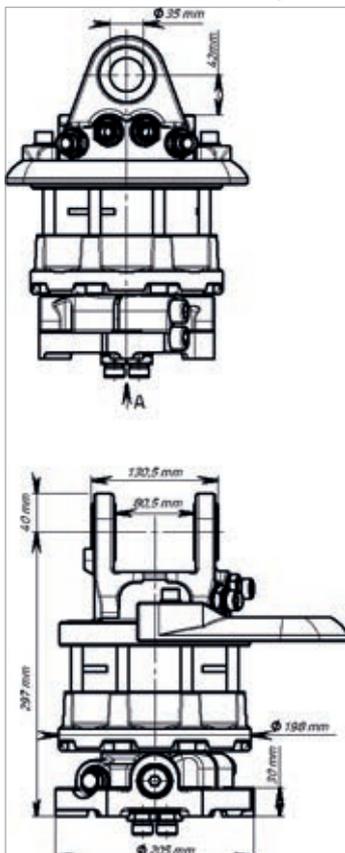
FHR 3000 L  
Rotator avec arbre



GR 603  
Rotator avec flasque

## ■ Rotator GR 603 avec flasque

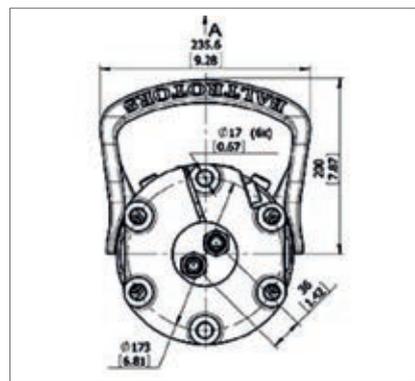
Rotator avec flasque intégrée.



VERSIONS	GR 30 Q ROT0016 (frein de balancier adaptable en option)	FHR 3000 L ROT0013	GR 603 ROT0014
----------	---	-----------------------	-------------------

Axiale, charge statique (to)	3	3	6
Diamètre de l'arbre / flasque (mm)	49,5	49,5	173
Diamètre du trou d'arbre / flasque (mm)	25	25	6x17
Pression de travail maxi. (bar)			
- Rotator	250	250	250
- Pinces ouvertes	200	200	200
- Pinces fermées	300	300	300
Poids (kg)	18	18	43

ACCESSOIRES	Frein de balancier pour GR 30 Q	FRE00002
	Attache rotator 3T à visser	ATT20000



Option : Frein de balancier rotator 3T  
Compatible rotator GR 30 Q



Attache rotator 3T à visser



## ■ Grue forestière - série DOT

Toute l'expertise TAJFUN dans ces grues forestières qui allient robustesse et maniabilité.

**DOT 50 K / DOT 55 K 85**

Capacité de levage BRUT : 66 kNm / 74 kNm

Capacité de levage NET : 52 kNm / 57 kNm





Le mécanisme «K» à quatre articulations assure les excellentes performances de travail de la grue.



Vérins stabilisateurs avec soupapes de freinage intégrées



Les filtres pression et retour assurent la propreté adéquate de l'huile dans le système hydraulique.



Tous les tuyaux hydrauliques passent au-dessus du mécanisme du bras pour un maximum de protection.



Pompe en fonte mobile



Excellente cinématique du mécanisme du bras



Augmentation de la portée assurée par la conception spéciale du bras télescopique



Protection du vérin de levage



DOT 55 K 85

## ■ Grue DOT 50 K

Une grue habile, robuste et professionnelle qui allie grande capacité de levage et qualité de finition.

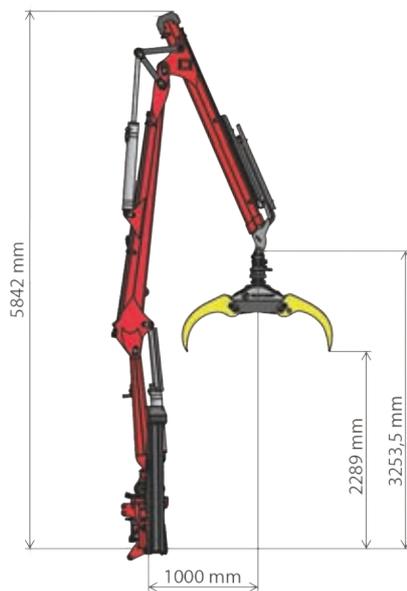
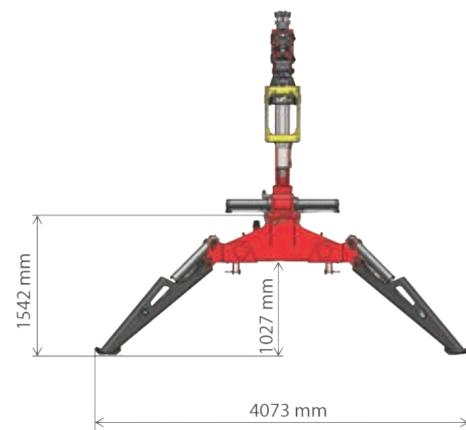
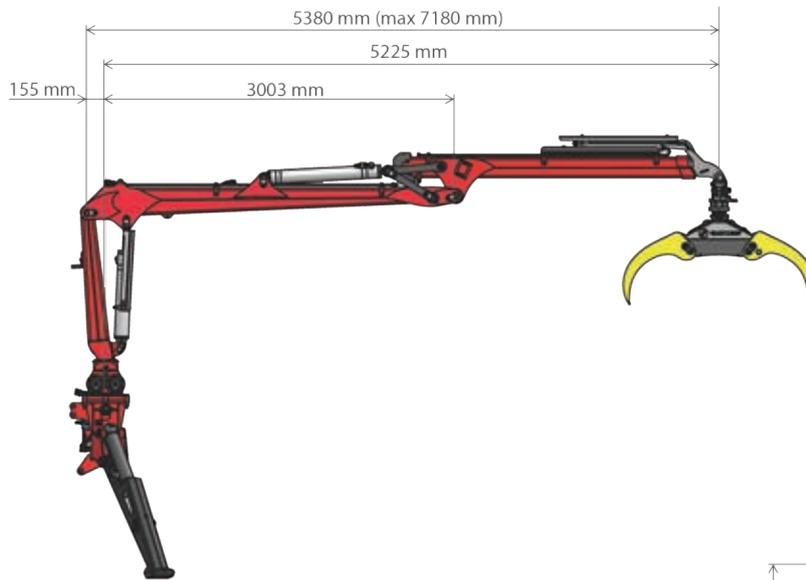
- Portée de 7 m
- Cheminement hydraulique par conduite rigide
- Rotation 390° double crémaillère
- Pied Flap down avec angle pour une meilleure stabilité



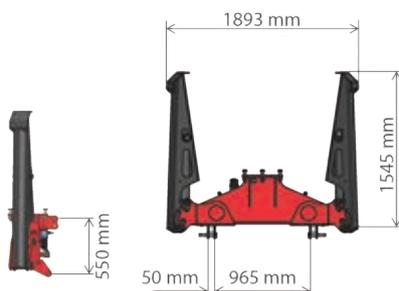
## Configurable selon vos besoins

VERSIONS	Grue DOT 50 K	GRU000051
	avec pieds stabilisateurs, pompe en fonte mobile 65L/min, grappin GO-022 ouverture 1m30, rotator GR463, frein de balancier, commandes cornes de rennes, emballée sur palette spéciale	
Extension maximale (m)		7,03
Télescopique (m)		1 x 1,8
Capacité du réservoir d'huile (L)		80
Capacité à extension maxi (kg) - Sans équipement		710 ( à 210 bar)
Pression de travail (bar)		210
Rotation		390°
Moment de force en rotation		19 kNm
Vérins de rotation		4
Poids (kg)		1450
ACCESSOIRES	Refroidisseur d'huile	
	Grappins	
	Grappin GO-022 - Ouverture 1m30	GRA00220
	Grappin GO-026X - Ouverture 1m51	GRA00260
	Grappin GO-037X - Ouverture 1m75	GRA00370
	Grappin GO-043X - Ouverture 1m91	GRA00430
	Commandes	
	Commande cornes de renne	
	Commande en croix mécanique en combinaison avec deux vannes électriques ON-OFF	
	Commande électro-proportionnelle avec joysticks filaires	
	Radio-commande électro-proportionnelle avec SCANRECO	
Phares de travail LED		
Treuil de halage VD 19 ( voir page 135 )		

## ■ Grue DOT 50 K



Tm	kNm	52
⊕	°	390
Q	l/min (optimum 300 - 350 min <sup>-1</sup> )	40
Q	l/min (max. 540 min <sup>-1</sup> )	68
⊖	mpa	21
H	mm	7025
H	kNm	19
H	mm	1800
⊖	kg	1450
⊖	Grappin en standard	GO 22
⊖	Grappin en option	GO-026X



DOT 50K	m	4	5	6	7	
bei 210 bar	GO-22*	kg	1205	935	745	585
	GO-026X*	kg	1145	875	685	525

## ■ Grue DOT 55 K 85

Un travail productif avec la grue professionnelle DOT 55 K 85

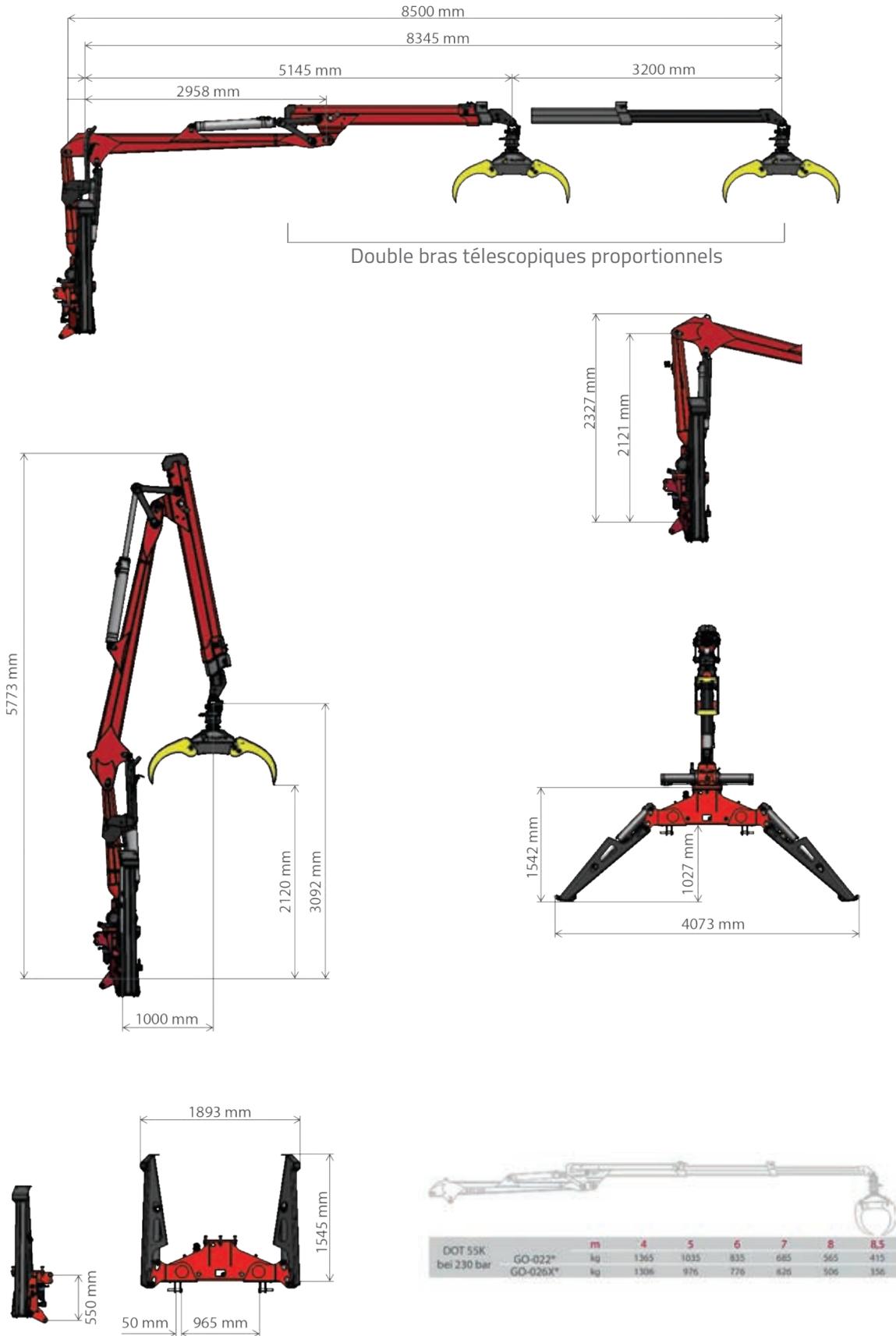
- Frein pendulaire pour des mouvements latéraux fluides
- Alimentation indépendante en huile avec pompe en fonte
- Pattes en acier Hardox
- Protection des vérins pour une durabilité accrue
- Conduites hydrauliques avec filetages métriques et vannes d'arrêt en cas de calage
- Articulation stable pour une bonne transmission de la force
- Attelage trois points cat. II et III



## Configurable selon vos besoins

VERSIONS	Grue DOT 55 K 85	GRU000151
Avec pieds stabilisateurs, grappin ouverture de 1.m30, rotateur 4,5 t (sans fin, GR 463), commande de grue forestière Euro-On/Off à 2 leviers, emballée sur palette spéciale		
Extension maximale (m)		8,5
Télescopique (m)		3,2
Capacité du réservoir d'huile (L)		80
Capacité à extension maxi (kg) - Sans équipement		550 ( à 230 bar)
Pression de travail (bar)		230
Rotation		390°
Moment de force en rotation		19 kNm
Vérins de rotation		4
Poids (kg)		1570
ACCESSOIRES	Refroidisseur d'huile	
	Grappins	
	Grappin GO-022 - Ouverture 1m30	GRA00220
	Grappin GO-026X - Ouverture 1m51	GRA00260
	Grappin GO-037X - Ouverture 1m75	GRA00370
	Grappin GO-043X - Ouverture 1m91	GRA00430
	Commandes	
	Commande cornes de renne	
	Commande en croix mécanique en combinaison avec deux vannes électriques ON-OFF	
	Commande électro-proportionnelle avec joysticks filaires	
	Radio-commande électro-proportionnelle avec SCANRECO	
	Phares de travail LED	
Treuil de halage VD 19 ( voir page 135)		

■ Grue DOT 55 K 85



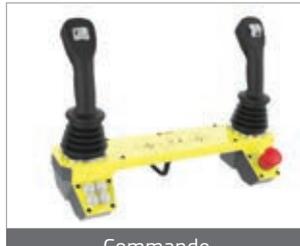
## COMMANDES



Commande cornes de renne



Commande mécanique en croix en combinaison avec deux vannes électriques ON-OFF



Commande électro-proportionnelle avec Joysticks



Commande électro-proportionnelle à distance avec Scanreco

## EN OPTION



Phares de travail LED



Refroidisseur d'huile

Commande cornes de renne

Commande en croix mécanique en combinaison avec deux vannes électriques ON-OFF

Commande électro-proportionnelle avec joysticks filaires

Radio-commande électro-proportionnelle avec SCANRECO

Phares de travail LED

Refroidisseur d'huile

Treuil de halage VD 19 ( voir page 135 )



## ■ Treuil pour grue forestière série DOT - VD 19

Pour tirer les grumes à portée de la grue.

- Fonctions : Tirer / Dérouler / Dérouler librement le câble
- Commande : Télécommande radio

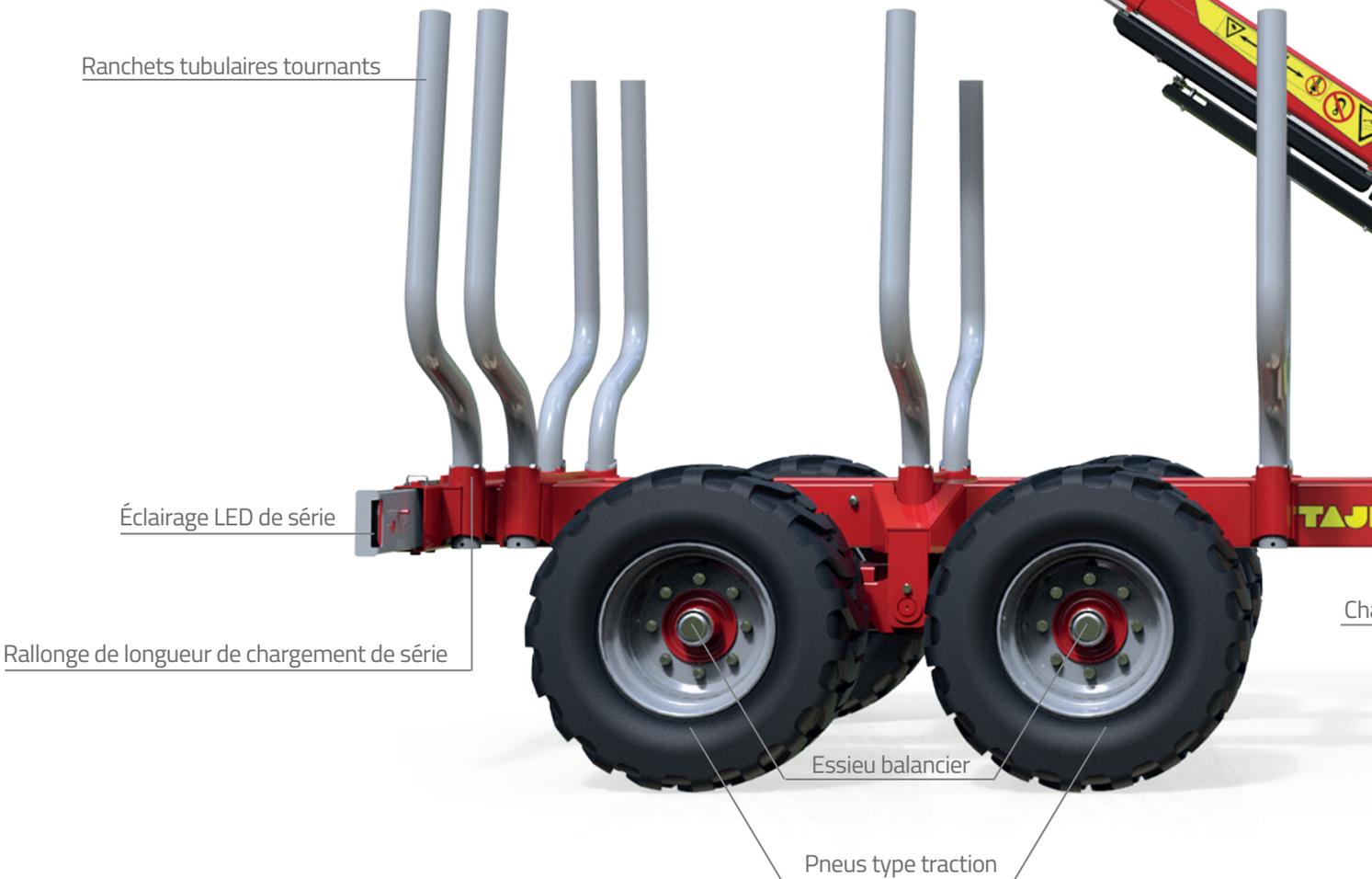


VERSION	
<b>Treuil pour grue forestière - VD 19</b> ( pour grue forestière TAJFUN DOT 50K - DOT 55K )	
Puissance de traction (kN)	18,7
Vitesse du câble de traction (m/s)	0,7 - 1,1
Vitesse d'alimentation du câble métallique (m/s)	0,7 - 1,1
Diamètre du câble métallique (mm)	6
Longueur du câble de traction ( capacité du tambour ) (m)	35
Poids ( sans câble de traction ) (kg)	32

## ■ Remorque forestière avec grue forestière - série GAP

Les remorques forestières haut de gamme TAJFUN, assurent la manipulation et le transport du bois dans les meilleurs conditions. Conçues pour les utilisateurs exigeants.

**HOMOLOGATION ROUTE 25KM/H**





5 paires de grands ranchets courbés pour un grand volume de charge



Rallonge de longueur de chargement de série

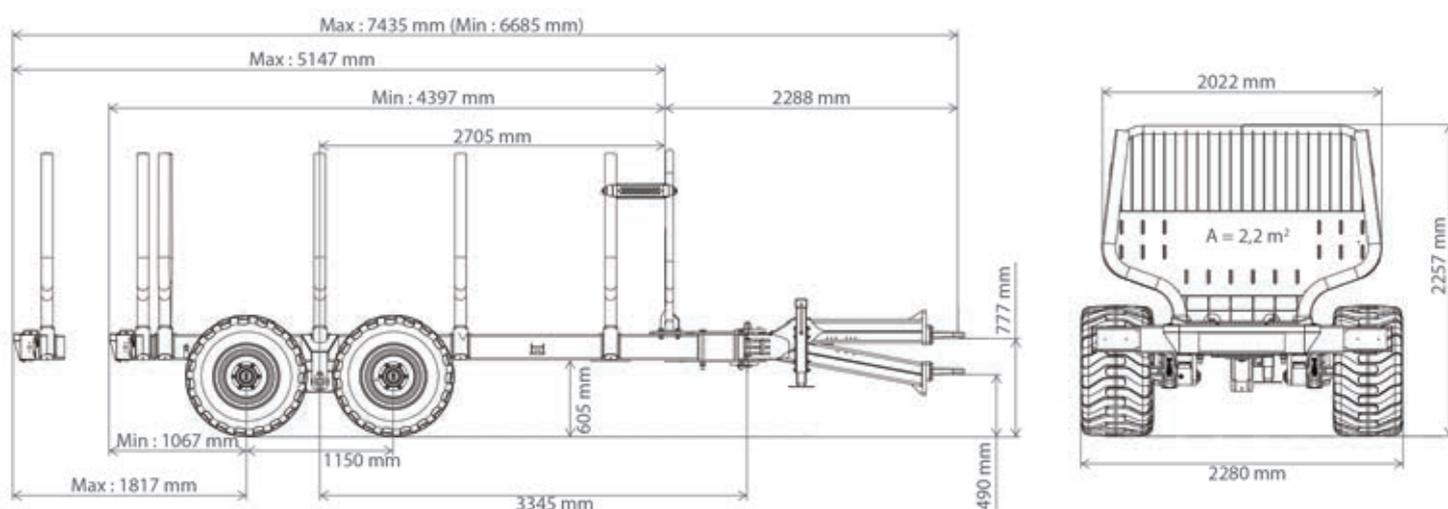


## ■ Remorques forestières GAP 110 avec grue

- Certification routière jusqu'à 25 km/h
- Charge totale 11 tonnes
- Freins hydrauliques sur les 4 roues
- Rallonge coulissante mécaniquement pour augmenter le volume de charge
- Ranchers pivotants et courbés
- Grille de protection
- Anneau d'attelage tournant Ø 50 mm
- Timon pivotant ( *hydrauliquement* )
- Rampe d'éclairage télescopique
- Pompe en fonte fixe



GAP 110



VERSIONS		GAP 110 avec grue DOT 50 K	GAP 110 avec grue DOT 55 K 85
Charge totale (to)		11	
Charge maximum utile ( sans grue ) (to)		8,64	
Porté de la grue (m)		<i>DOT 50 - 7,03</i>	<i>DOT 55 K 85 - 8,50</i>
Pression de travail (bar)		max. 210	
Double poutre (cm)		20 x 10 x 6	
Ranchets		5 paires pivotantes	
Hauteur des ranchets (cm)		142	
Diamètre des ranchets (cm)		9	
Dimensions	Longueur standard / avec extension (cm)	668,5 / 743,5	
	Largeur ( avec pneus standard ) (cm)	228	
	Hauteur ( avec pneus standard ) (cm)	225,7	
Longueur de la surface de chargement / avec extension (cm)		439,7 / 514,7	
Aire de charge utile (m²)		2,2	
Angle de braquage du timon		40° gauche / droite	
Pneus profil traction		400/60 x 15,5 - 14 plis	
Puissance de tracteur (CV)		dès 80	
Poids avec / sans grue (kg)		3810 / 2360	3930 / 2360
ACCESSOIRES	Plateforme		
	Paire de ranchers supplémentaires		



## ■ Remorques forestières GAP 140 avec grue

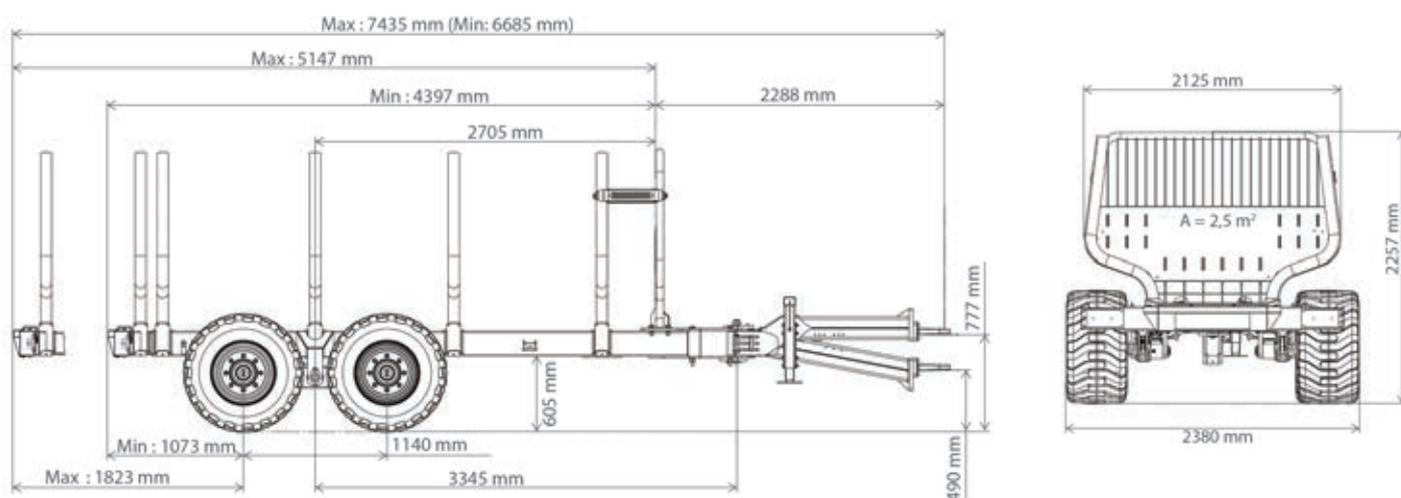
- Certification routière jusqu'à 25 km/h
- Charge totale 14 tonnes
- Freins hydrauliques sur les 4 roues
- Rallonge coulissante mécaniquement pour augmenter le volume de charge
- Ranchers pivotants et courbés
- Grille de protection
- Anneau d'attelage tournant Ø 50 mm
- Timon pivotant ( *hydrauliquement* )
- Rampe d'éclairage télescopique
- Pompe en fonte fixe



GAP 140  
avec plate forme opérateur ( en option )



Siège en hauteur  
( uniquement sur version GAP 140 + DOT 55 K 85 )



VERSIONS		GAP 140 avec grue DOT 50 K	GAP 140 avec grue DOT 55 K 85
Charge totale (to)		14	
Charge maximum utile ( sans grue ) (to)		11,49	
Portée de la grue (m)		<b>DOT 50 - 7,03</b>	<b>DOT 55 K 85 - 8,50</b>
Pression de travail (bar)		max. 210	
Double poutre (cm)		20 x 10 x 6	
Ranchets		5 paires pivotantes	
Hauteur des ranchets (cm)		142	
Diamètre des ranchets (cm)		9	
Dimensions	Longueur standard / avec extension (cm)	668,5 / 743,5	
	Largeur ( avec pneus standard ) (cm)	238	
	Hauteur ( avec pneus standard ) (cm)	225,7	
Longueur de la surface de chargement / avec extension (cm)		439,7 / 514,7	
Aire de charge utile (m²)		2,5	
Angle de braquage du timon		40° gauche / droite	
Pneus profil traction		500/50 x 7 - 18 plis	
Puissance de tracteur (CV)		dès 100	
Poids avec / sans grue (kg)		3960 / 2510	4080 / 2510
ACCESSOIRES	Plateforme		
	Paire de ranchets supplémentaires		
	Siège en hauteur ( uniquement sur version GAP140 + DOT 55 K 85 )		

Grues forestières



### ■ Grue montée sur tracteur/porteur ou en montage sur une remorque existante.

Des grues forestières de 5,3 à 7,5 mètres de portée, avec attelage 3 points, rotator, grappin et boîtier de pivotement en double crémaillère de série.

- Rotation grand angle 370°.
- Flexibles gainés
- Vérin d'articulation de la première flèche sur le dessus de la grue ( il protège des coups et branchages )
- Extensions hydrauliques ( dès modèle 6,4 m )
- Frein de balancier de série
- Rotator de 3 T / 6 ailettes ( pour une rotation fluide et non saccadée )
- Grappin 0.21 m<sup>2</sup> de série - ouverture 1m30
- La flèche et le bras de la grue sont en acier profilé à haute résistance, pour une grande robustesse et une qualité constante.
- Béquilles hydrauliques pantographes



### Capacité de levage avec grappin et rotator

	Bout de flèche	4 m	3 m	1 m
Grue 5,3 m	481 kg	844 kg	1100 kg	2520 kg
Grue 6,4 m	330 kg	824 kg	1112 kg	2500 kg
Grue 6,7 m	426 kg	1178 kg	1590 kg	3575 kg
Grue 7,5 m	243 kg	1168 kg	1580 kg	3565 kg

VERSIONS	KTSK530 GRU53000	KTSK640 -	KTSK670 -	KTSK750 -
Portée (m)	5,3	6,4	6,7	7,5
Extension hydraulique (m)	non	1,2	1,2	2
Force de levage brute (to/m)	3,5	3,5	5	5
Aire de préhension grappin (m <sup>2</sup> )	0,21	0,21	0,21	0,21
Couple du rotator (Nm)	750	750	750	750
Angle de pivotement	370°	370°	370°	370°
Pression de travail (bars)	175	175	175	175
Catégorie d'attache 3 points	II	II	II	II
Manette de commande	Levier piano	X et Y	X et Y	X et Y
Poids avec grappin et rotator (kg)	751	834	992	1059
<b>ACCESSOIRES</b>				
Supplément prise de force pour grue montée sur remorque ( Pompe multiplicateur femelle 50L/min à 360 rpm, sans huile )				
Supplément levier cornes de renne ( grue 6,4 / 6,7 / 7,5 m )				
Supplément levier cornes de renne ( grue 5,3 m )				
Supplément Joystick				

## ■ Griffe à grumes

La griffe à grumes est un outil puissant permettant de manipuler des charges lourdes. Elle est prévue pour lever, déplacer et charger des troncs, voire des poteaux, tuyaux de canalisation et des ballots de foin.

- Capacité de charge de 3 tonnes
- Grand angle d'ouverture
- Vérin, hydraulique et flexibles protégés
- La griffe du dessus se referme totalement sur celle du dessous afin de saisir tous les matériaux même les plus fins
- Compatible: petit tracteur avec chargeur avant

> *Tracteur avec distributeur à double effet indispensable*



VERSION avec étrier euro de série	GRI03 GRI00100
Charge maximale (to)	3
Vérin	hydraulique
Support euro	de série
Ouverture maximale (cm)	100
Ecartement des fourches (cm)	57
Poids (kg)	185
ACCESSOIRE	
Supplément adaptateur 3 points	ETR00101



## ■ Lame à grumes

Lame de conception très robuste.

Le vérin hydraulique et la pince de serrage ont été conçus pour des charges élevées.

La forme particulière de l'outil, lui permet de ne laisser glisser aucune grume.

- Convient à tous les chargeurs frontaux avec attelage Euro
- Flexibles inclus

> *Tracteur avec distributeur à double effet indispensable*



VERSIONS	Lame à grumes PZ 1400 E avec attelage euro et bras hydraulique	LAM001400E
	Lame à grumes PZ 1400 D avec attelage 3 points Cat. II et bras hydraulique	LAM001400D
Charge maximale (to)		2,4
Ouverture maximale (cm)		90
Largeur (cm)		140
Pression maximale (bar)		180
Poids (kg)		210

## ■ Grappin à bras

Grappin à bras robuste, idéal pour des manipulations intensives de précision. Ils s'adaptent sur le chargeur frontal EURO de série et s'alimentent grâce à l'hydraulique du tracteur ( 2 distributeurs double effets sont nécessaires ).

Les grappins sont fabriqués en acier hardox pour un maximum de résistance à la traction et une durée de vie prolongée. Cet acier permet également d'alléger le grappin.

- Rotation continue
- Rotator 3 t/6 ailettes
- Grande précision des mouvements
- Force de préhension importante afin de pouvoir saisir et maintenir des grumes de toutes tailles
- La légèreté du grappin augmente la charge utile du grappin à bras.
- Tous les axes sont surdimensionnés pour pouvoir absorber toutes les charges.
- En option, il est possible d'adapter le grappin à bras sur le 3 points du tracteur / JCB / Manitou



VERSIONS		KG180 R	KG210 R
avec rotator et étrier euro de série		GRA00100	GRA00101
Capacité de levage (to)		1	1
Capacité utile (m <sup>2</sup> )		0,18	0,21
Ouverture maxi (cm)		110	130
Acier		Strenx	Strenx
Puissance en bout de bras (kg)		700	700
Pression préconisée (bar)		150-215	150-215
Poids (kg)		250	280
ACCESSOIRES	Supplément adaptateur 3 points		ETR00101
	Supplément adaptateur Manitou		ETR00102
	Supplément adaptateur JCB		ETR00103



## ■ Fagoteuse ficelle pour demi-stère de bois

Fagotez votre bois comme un professionnel.  
Grâce à sa conception ergonomique et ses détails pratiques,  
composez vos fagots demi-stère en toute simplicité

- Convient pour les longueurs de bois de 100 cm
- Basculement mécanique pivotant vers l'arrière
- Capacité d'un 1/2 stère de bois
- Diamètre du panier : 80 cm
- Attelage 3 points Cat. I et II
- Hauteur de travail ergonomique
- Conception robuste et durable
- Diamètre maxi de bobine de ficelle : 26 cm
- Bennage à partir du tracteur



Basculement mécanique



Mécanisme de serrage

VERSION	Fagoteuse ficelle* demi-stère à basculement mécanique et attelage 3 points FAG150010	
Catégorie		I et II
Poids (kg)		110

\* Le même modèle peut-être utilisé avec des bandes polyesters



## Fagoteuse évolutive

GAMME MANIPULER



### ■ Fagoteuse pour 1 stère de bois

Fagotez votre bois en fagot d'un stère ( en 1 m ) ou d'un demi stère ( en 50 cm ).

Facilité d'utilisation et confort de travail avec basculement pratique pour un gain de temps assuré.

Une construction robuste qui assure une longue durée de vie.

Le mécanisme pivotant assure un travail ergonomique.

- Convient pour les longueurs de bois 33 cm, 50 cm et 100 cm
- Basculement facile ( *mécanique / hydraulique en option* )
- À ficelle ou à bande polyester
- Diamètre du panier : 120 cm
- Hauteur de travail ergonomique
- Robuste et durable
- Sur 3 points tracteur ou  
3 points tracteur + attelage euro pour chargeur frontal



Fagoteuse à bande polyester à basculement mécanique sur 3 points tracteur + attelage euro pour chargeur frontal

<b>VERSION DE SÉRIE</b>	Fagoteuse avec bande polyester et attelage 3 points avec basculement mécanique	FAG100000
<b>TYPES DE SERRAGE</b>	Avec bande polyester et attelage 3 points	De série
	Supplément : pour fagoteuse avec ficelle à tension manuelle et attelage 3 points	FAG120010
<b>TYPES DE BASCULEMENT</b>	Mécanique	De série
	Supplément : pour fagoteuse avec basculement hydraulique	FAG121000
<b>ACCESSOIRES</b>	Option attelage frontal Euro	FAG120101
	Option tension de ficelle hydraulique (avec 2 supports bobine)	FAG120020
	Option tension de ficelle manuelle (avec 2 supports bobine)	FAG120010
	Option pré-tension manuelle bande et ficelle	FAG120030
	Option pré-tension hydraulique bande et ficelle	FAG120040
	Kit complet pour fagoteuse à bande polyester (500m de bande polyester 19mm, dérouleur, 1000 agrafes + boîte et pince)	FAG00140
	Dérouleur avec frein pour bande polyester (pour mandrin Ø 75mm)	FAG00141A
	Pince serrage bande polyester	FAG00142
	Bande polyester 500m / 19mm (750daN) (pour mandrin Ø 75mm ou FAG00143A pour mandrin Ø200mm) (à la commande, précisez Ø mandrin Ø75mm ou Ø200mm)	FAG00143 FAG00143A
	Agrafes métalliques zinguées 1000 pcs / 19mm	FAG00144
	Bobine ficelle (250 m, 8 fils, 1040 daN) Bobine ficelle (190 m, 10 fils, 1250 daN) prix dégressif : de 1 à 4 pcs et + de 5 pcs	FAG00130 FAG00131



## ■ Attelage combiné SIFF pour fendeuses 12 à 27 To et fagoteuse\*

L'attelage combiné SIFF est utilisé pour transporter l'ensemble fendeuse et fagoteuse pour une totale autonomie de travail.

- Largeur : 220 cm
- Largeur avec fendeuse 27 To et fagoteuse : 270 cm
- Largeur avec éclairage : 300 cm
- Poids du support seul : 114 kg
- Livré avec feux arrière magnétiques



Attelage combiné SIFF seul

Kit pour centrer la pompe prise de force

VERSION	Attelage combiné SIFF pour fendeuses 12 à 27 To et fagoteuse SUP000102	
ACCESSOIRES	Kit centrage de pompe pour 12/16 et 13/17 ( fixation pompe + flexibles )	SUP000110
	Kit centrage de pompe pour 22/27 ( fixation pompe + flexibles )	SUP000111
	Kit flexibles rallongés pour basculement hydraulique	FLX01173
	Kit flexibles rallongés pour pré-tension hydraulique	FLX01174
	Kit flexibles rallongés pour tension hydraulique	FLX01174
	Cardan grand angle	CAR00025

\* Non compatible avec la fagoteuse ficelle demi-stère

# ***GAMME AGRICOLE***



## ■ Écorceuse

- Écorce des piquets de  $\varnothing 40$  à 250 mm
- Longueur du bois de 1500 à 3000 mm
- Valorise et augmente la durée de vie des piquets.  
Permet un stockage plus long et de meilleure qualité
- Entraînement électrique ou prise de force tracteur disponibles
- Construction mécano-soudée avec peinture thermolaquée pour une grande durabilité





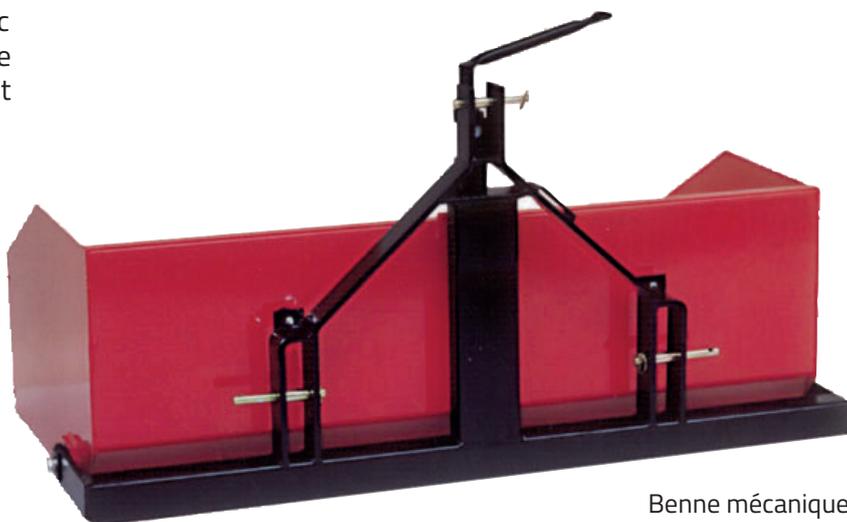
VERSIONS		EKO P EKO100001	EKO E EKO100003	EKO P + Scie EKO100002	EKO E + Scie EKO100004
Ø Bois-Écorcer (mm)		40 - 250			
Ø Bois-Appointer (mm)		40 - 150			
Ø Bois-Scier (mm)		-		≤ 170	
Longueur du bois (mm)		1500 - 3000			
Vitesse de rotation du disque (tr/min)		2400 à 600 tr/min prise de force			
Nombre de couteaux d'écorçage		4			
Entrainement		Prise de force tracteur <i>à partir de 15 CV</i>	Moteur 400 V / 11 kW 32 A + 3 phases + Neutre + Terre	Prise de force tracteur <i>à partir de 25 CV</i>	Moteur 400 V / 11 kW 32 A + 3 phases + Neutre + Terre
Poids (kg)		286	347	414	475
Largeur (mm)	Position travail	2366		2386	
	Position transport	1074	1115	1158	
Hauteur (mm)		1966			
Longueur (mm)		1328	1225	1758	1655
Attelage 3 points		Cat 1-2		Cat 1-2	
Lame pour option scie circulaire (mm)		-		en carbure Ø500 / Alésage Ø30	
ACCESSOIRES		Option scie ( 128 kg )			EKO110000
		Rallonge de goulotte d'évacuation des copeaux de bois			EKO110001
		Jeu de 4 couteaux d'écorçage			EKO110002
		Lame carbure Ø500 mm pour écorceuse			LAM00043
		Cale de réglage pour couteau d'écorçage			FAB08139

## ■ Benne basculante universelle

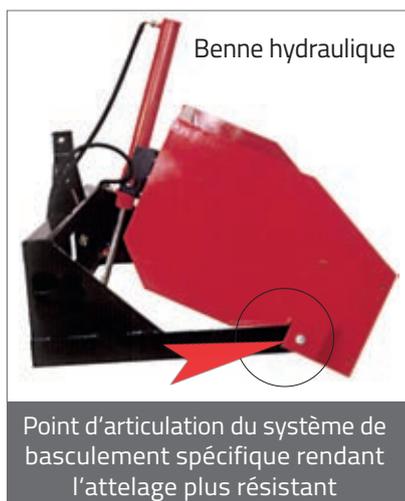
Benne universelle sur 3 points tracteur avec un dispositif de basculement permettant une utilisation aisée. Angle d'ouverture important en position basculée.

- Basculante mécanique ou hydraulique
- Benne de qualité supérieure en tôle d'épaisseur 5 mm
- Charge maxi : 900 kg
- Option ridelle
- Cat. I et II

> Tracteur avec distributeur à double effet indispensable pour benne hydraulique



Benne mécanique



VERSIONS		B100	B125	B150	B175	B200	B225
	Mécanique	BEN100M00	BEN125M00	BEN150M00	BEN175M00	BEN200M00	BEN225M00
	Hydraulique	BEN100H00	BEN125H00	BEN150H00	BEN175H00	BEN200H00	BEN225H00
Largeur (cm)		100	125	150	175	200	225
Dimensions (LxPxHcm)		100x90x60	125x90x60	150x90x60	175x90x60	200x90x60	225x90x60
Contenance maximale (m <sup>3</sup> )		0,5	0,6	0,7	0,9	1	1,1
Charge maximale (kg)		400	496	603	704	800	904
Poids (kg)	Hydraulique	235	260	285	315	335	360
	Mécanique	165	185	205	235	255	280
ACCESSOIRES	Option ridelle	RID100000	RID125000	RID150000	RID175000	RID200000	RID225000
	Lame hardox ( tarif au mètre linéaire )						



#### ■ Fourche à pierres / bois

Les fourches à pierres sont disponibles en 3 largeurs ( 1,5 m / 2 m / 2,35 m ), toutes réalisées en acier de qualité Suédoise pour une résistance et une longévité maximum.

Capacité importante en volume de pierres afin de réduire le nombre de déchargements. La partie inférieure de forme bombée évite le déchargement involontaire. Spécialement prévue pour déplacer des pierres, cette fourche peut également être utile pour charger du bois. Etrier euro inclus.

VERSIONS	1,5 M FOU000150	2 M FOU000200	2,35 M FOU000230
Largeur (cm)	150	200	235
Profondeur (cm)	110	110	100
Hauteur	55	55	70
Volume de charge (m <sup>3</sup> )	0,9	1,2	1,49
Volume de charge pleine (m <sup>3</sup> )	0,47	0,62	0,81
Distance entre les barres (cm)	8	8	8
Diamètre des barres (cm)	3	3	3,5
De série	étrier euro	étrier euro	étrier euro
Poids (kg)	215	265	405
ACCESSOIRES	Supplément adaptateur 3 points		ETR00101
	Supplément adaptateur Manitou		ETR00102
	Supplément adaptateur JCB		ETR00103

## ■ Coffre forestier

Transportez tout votre matériel avec vous.

- 3 types d'attelage
- Couvercle rabattable avec 2 vérins à gaz
- Compartiments de rangement interne
- Support latéral pour tronçonneuse
- Porte latérale d'accès
- Étau avec plan de travail



VERSIONS	Avec attelage		
	3 points tracteur COF000001	Système d'accroche sur treuil TAJFUN* COF000002	Système d'attelage automatique pour tracteur COF000003
Dimensions (L x P x H mm)	1310 x 750 x 1080		
Poids (kg)	256	261	256
ACCESSOIRE	Chariot à roulettes		COF000005

\* sauf modèles EGV 35 A / EGV 105 AHK / VIP PRO 90

## ■ Types d'attaches

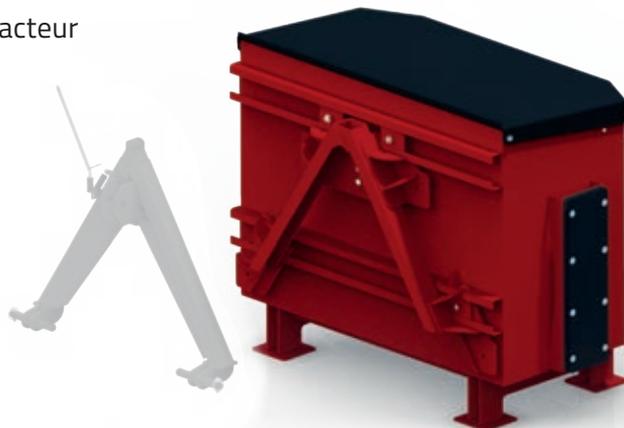
- 3 points tracteur



- Système d'accroche sur treuil TAJFUN\*



- Système d'attelage automatique pour tracteur



\* sauf modèles EGV 35 A / EGV 105 AHK / VIP PRO 90

# Garanties produits AMR & partenaires

## DURÉE DE GARANTIE

- > Fendeuses - **AMR** : 2 ans
- > SPLITOMAT - **AMR** : 1 an
- > QUATROMAT, TRIOMAT, SOLOMAT - **AMR** : 1 an
- > Petites scies circulaires : 2 ans
- > Scies à ruban : 1 an
- > Tapis TMB - **AMR** : 2 ans
- > Combinés RCA - TAJFUN : 1 an
- > Treuils - TAJFUN : 2 ans
- > Radiocommande - ELCA : 2 ans
- > Radiocommandes - HBC : 1 an
- > Pinces et produits - FOREST MASTER : 1 an
- > Remorques et grues - TAJFUN : 1 an
- > Grues & autres - KTS : 1 an
- > Écorceuses - **AMR** : 1 an
- > Fourches à pierres / bois - KTS : 1 an

La garantie est valable à compter de la « réception » du matériel.

## MODALITÉ DE GARANTIE

- Pour être valable, vous devez vous munir de la feuille de garantie dûment complétée (*cachet du point de vente, date d'achat - signature du vendeur, numéro de série et année de fabrication*) accompagnée de la facture.
- La garantie ne couvre que les réparations de remplacement d'éléments, qui après vérification par la société **AMR** s'avèreraient défectueuses. Les pièces de rechange sont prises en charge par **AMR**. La main d'œuvre et le déplacement sont pris en charge par le revendeur. Les pièces d'usure (*glissière laiton, câble, courroie*) ne sont pas pris en charge par la garantie. La garantie ne prend pas en compte les frais de port.
- Pour la sécurité de l'utilisateur et la prise en compte de la garantie il est obligatoire d'utiliser des pièces de rechange conseillées par **AMR** (*contacter votre revendeur pour plus d'informations*).

La garantie s'annule :

- S'il y a eu des tentatives de réparations non prescrites par le fabricant,
- En cas de défaut résultant d'un mauvais entretien ou d'une utilisation non conforme par une personne non habilitée.



## MATERIEL PRO

Conditions de remises particulières pour les revendeurs.

## MENTIONS LÉGALES

Sous réserve de correction des fautes d'impression et de composition, ainsi que de modifications de développement des produits. La garantie produit s'entend hors pièces d'usure. Les mentions de type d'utilisation et de bois conseillé sont des indications et dépendent du contexte et des matériaux utilisés. Photos non contractuelles.

Responsable du contenu : AMR SAS - 1 rue de l'Industrie 67390 ELSSENHEIM (FRANCE) - Tél : 03 88 58 69 69

Fax : 03 88 58 69 70 - Email : [info@a-m-r.fr](mailto:info@a-m-r.fr) - Site web : [www.a-m-r.fr](http://www.a-m-r.fr)



# L'équipe commerciale, à votre service

Responsable commercial FRANCE

Guillaume KAISER

06 79 12 93 38

guillaume.kaiser@a-m-r.fr

## Secteur Nord-Ouest

Maxime FRAIGNEAU

06 60 26 16 02

maxime.fraigneau@a-m-r.fr

## Secteur Nord-Est

Léo STOEFFLER

06 65 29 54 61

commercialA@a-m-r.fr

## Secteur Nord-Centre

Thomas LOZINGUE

06 72 24 42 22

commercialB@a-m-r.fr

## Secteur Sud-Ouest

Nicolas RIEUSSEC

06 14 03 81 84

nicolas.riussec@a-m-r.fr

Elodie SEGUR-POLES

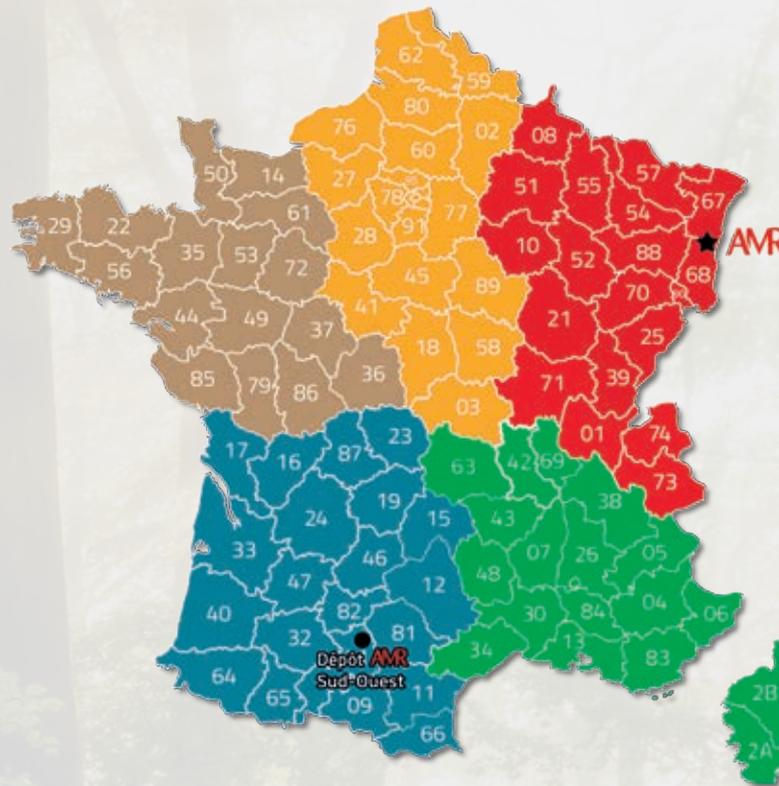
06 26 54 04 88

## Secteur Sud-Est

Eric BOURGUIGNON

06 08 06 95 05

eric.bourguignon@a-m-r.fr



## Les évènements **AMR**

MARS / AVRIL	31/03 - - 02/04	<b>FORSTLIVE</b> OFFENBOURG ( ALLEMAGNE )
AVRIL	22 - 23	<b>Foire de BEAUCROISSANT du printemps</b> BEAUCROISSANT ( 38 )
JUIN	09 - 11	<b>LES COGNÉES</b> LES GETS ( 74 )
JUIN	22 - 24	<b>EUROFOREST</b> SAINT-BONNET-DE-JOUX ( 71 )
SEPTEMBRE	12 - 14	<b>SPACE</b> RENNES ( 35 )
SEPTEMBRE	15 - 17	<b>Foire de BEAUCROISSANT d'automne</b> BEAUCROISSANT ( 38 )
OCTOBRE	03 - 06	<b>SOMMET DE L'ÉLEVAGE</b> COURNON ( 63 )
OCTOBRE		<b>FOIRE DE POUSSAY</b> POUSSAY ( 88 )

## Votre revendeur **AMR**

**AMR - 1, rue de l'Industrie - 67390 ELSSENHEIM - FRANCE**

Tél. 03 88 58 69 69 - Fax 03 88 58 69 70 - info@a-m-r.fr

**www.a-m-r.fr**

**SUIVEZ-NOUS SUR**

