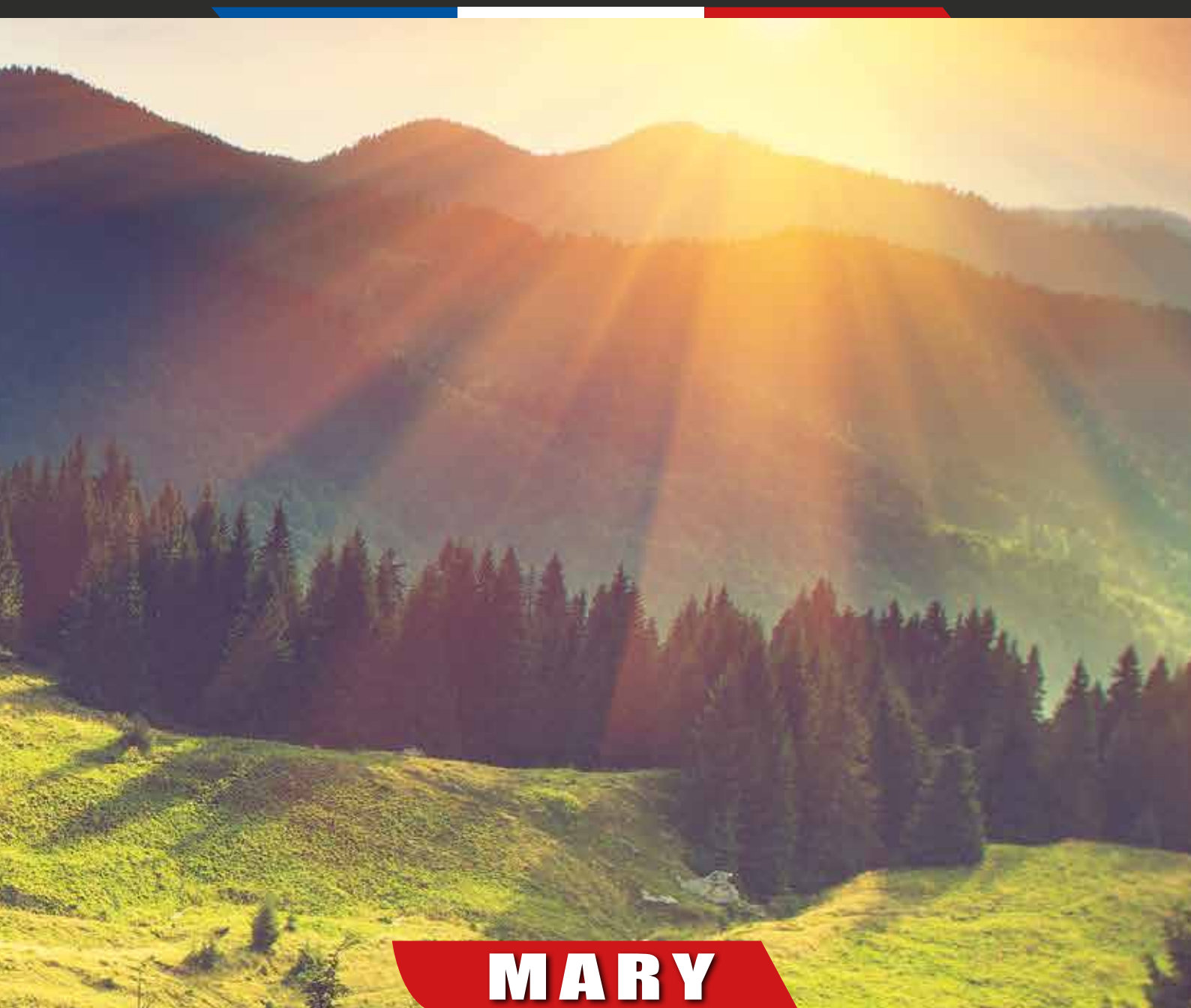


# 2023



**MARY**

**AGRI**

**MATÉRIEL**



**FORESTIER**



**ESPACES VERTS**



**TP**

## EXTRAIT

"Après un mois de recherche pour l'achat d'un broyeur, j'ai choisi le Titan-Super à chenille de chez Mary Agri. Personne n'a pu me proposer le même rapport Puissance/Qualité/Prix (pour la gamme compact a chenille) Service de livraison efficace et pro. Malgré la distance l'équipe Mary Agri est à l'écoute téléphonique pour compléter les explications du fonctionnement et entretiens de la machine. Je regrette pas mon investissement. "

## COMMENTAIRE GOOGLE

4,5 ★★★★★

## DU STOCK



DE NOMBREUSES REFERENCES DISPONIBLES TOUTE L'ANNEE !

## LE SAVIEZ-VOUS ?



RECOMMANDE PAR  
"ALLO JONATHAN"

## SUIVEZ-NOUS !

**MARY  
AGRI**



[www.mary-agri.fr](http://www.mary-agri.fr)

RETROUVEZ-NOUS SUR  
LES RESEAUX SOCIAUX

## SOMMAIRE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| MARY AGRI .....                     | P4   |
| FENDEUSES .....                     | P6   |
| GAMME LANCMAN .....                 | P8   |
| FENDEUSES A VIS.....                | P24  |
| FAGOTEUSES .....                    | P32  |
| MOTOREDUCTEUR.....                  | P34  |
| SCIES .....                         | P35  |
| COMPTEUR .....                      | P45  |
| DECKS D'ALIMENTATION .....          | P49  |
| COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE .....    | P50  |
| GAMME PALAX.....                    | P52  |
| ASPIRATEUR A SCIURE.....            | P65  |
| TREUILS FORESTIERS.....             | P66  |
| PINCES DE DEBARDAGE .....           | P81  |
| GRAPPINS .....                      | P82  |
| PINCES D'ABATTAGE .....             | P88  |
| GRAPPINS A BUCHES.....              | P90  |
| PINCE DE TRI.....                   | P91  |
| BENNES PRENEUSES .....              | P92  |
| REMORQUES ROUTE .....               | P94  |
| REMORQUES ET GRUES FORESTIERES..... | P98  |
| BROYEURS VEGETAUX .....             | P116 |
| BROYEURS CHASSIS ROUTE.....         | P130 |
| BROYEURS HYDRAULIQUES .....         | P136 |
| ASPIRATEURS A FEUILLES.....         | P142 |
| BROUETTE A CHENILLES.....           | P144 |
| ACCESSOIRES FORESTIERS.....         | P148 |
| PLAN D'ACCES .....                  | P151 |

**MARY**  
**AGRI**

## QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 2012, sérieux, réactivité, qualité et confiance sont au cœur de nos actions. Implantées en Isère entre Lyon et Valence sur la commune de Sonnay, nous sommes aujourd'hui l'un des plus grands acteurs du marché français dans l'importation et la distribution de matériel **FORESTIER, TP ET ESPACES VERTS**.

Spécialisées dans notre domaine, nous nous efforçons de choisir les meilleurs produits, les plus adaptés à notre marché. En effet, nous mettons une attention particulière dans le choix des fournisseurs en privilégiant celui qui est spécialiste et non pas généraliste dans son secteur. Selon notre philosophie, « on ne peut pas être bon partout ». Le choix se fait scrupuleusement avec : visite d'usine, test produit, vérification de la performance SAV et élaboration du cahier des charges.

En quelques chiffres, MARY AGRI c'est plus de 500 machines vendues par an avec un espace de stockage de 2000 m<sup>2</sup> comprenant un atelier hydraulique de 60 m<sup>2</sup>, un atelier mécanique de 200 m<sup>2</sup> et enfin des bureaux modernes et confortable sur 220 m<sup>2</sup>.

Toute l'équipe MARY AGRI est à votre écoute pour tout mettre en œuvre afin de vous accompagner au mieux dans vos projets.

Bonne lecture de notre catalogue 2023 !



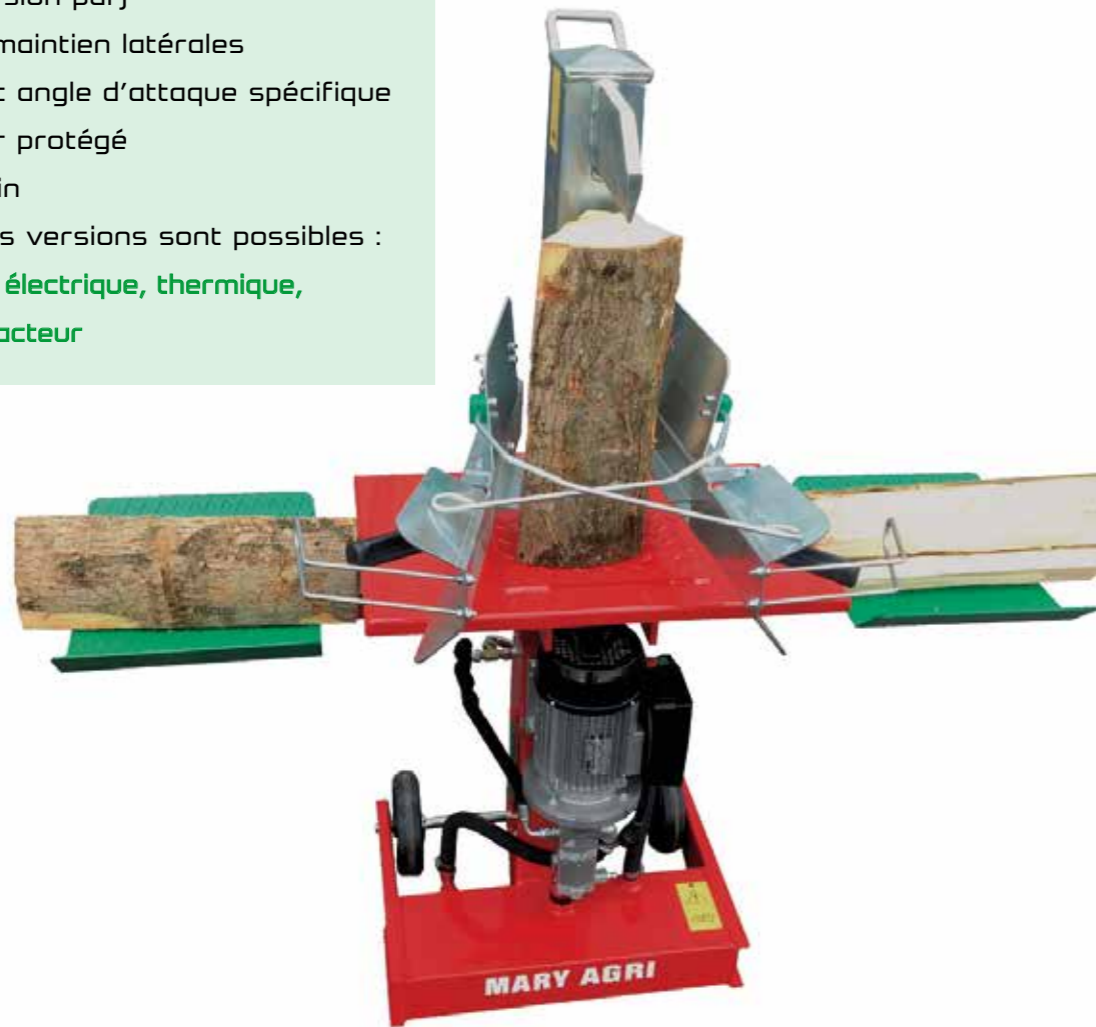
[www.mary-agri.fr](http://www.mary-agri.fr)

# FENDEUSES SEMI-PRO

9T

## ● POINTS FORTS

- Machine à « hauteur d'homme » (n'oblige pas de travailler courbé)
- Roues et poignée de déplacement (Sauf version pdf)
- Bras de maintien latérales
- Coin avec angle d'attaque spécifique
- Réservoir protégé
- 380 tr/min
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco, électrique, thermique, pompe tracteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

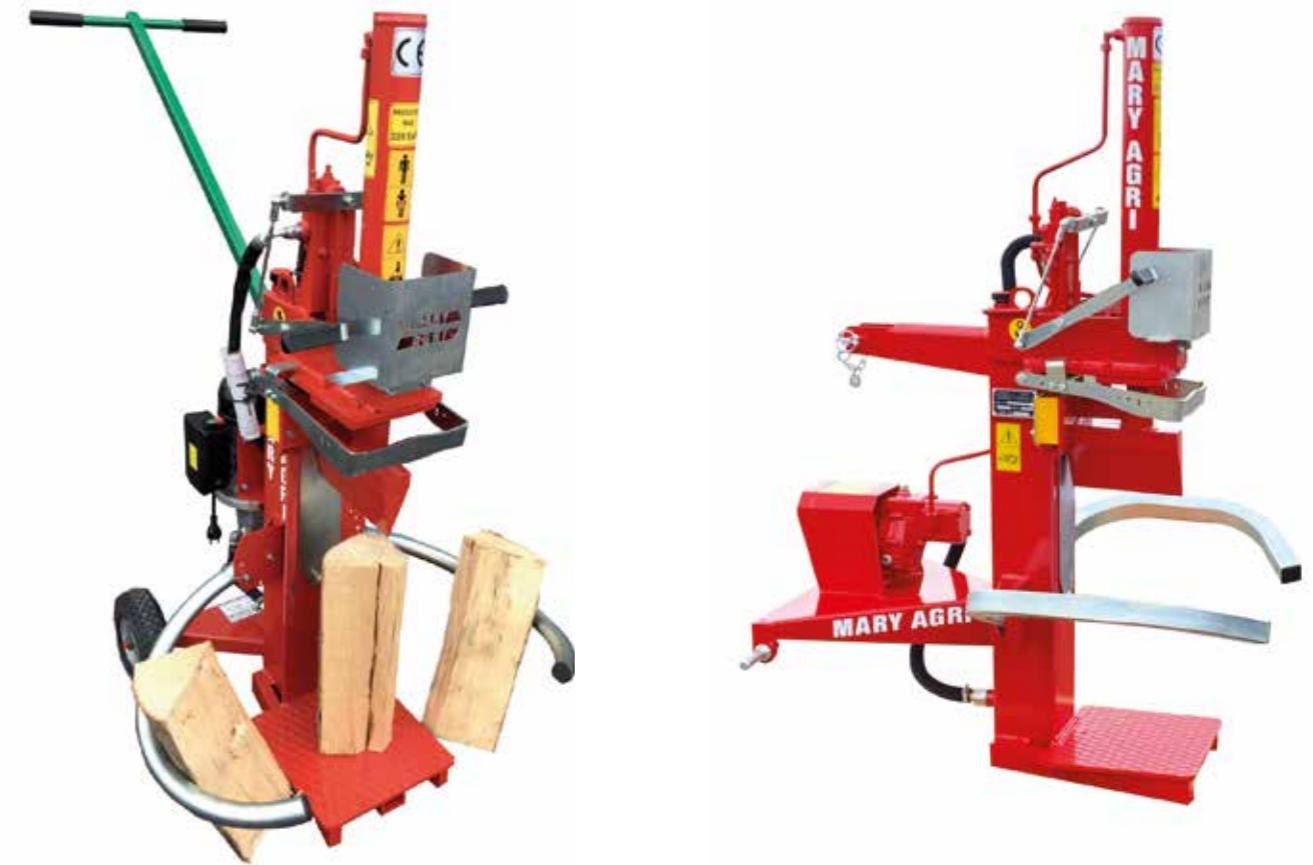
| MODÈLE                      | 9T  |
|-----------------------------|-----|
| Force de fendage (t).....   | 9   |
| Diam. tige vérin (mm).....  | 50  |
| Diam. fût vérin (mm).....   | 80  |
| Passage du vérin (cm).....  | 50  |
| Pompe (groupe).....         | 1   |
| Capacité réservoir (L)..... | 11  |
| Poids (kg).....             | 170 |

# FENDEUSES SEMI-PRO

IIT / I4T

## ● POINTS FORTS

- Passage 600 mm
- Roues et bras de déplacement (Sauf version pdf)
- Bras de maintien latéraux
- Coin avec angle d'attaque spécifique
- Réservoir protégé dans la poutre
- Double pompe
- 380 tr/min
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco, électrique, thermique, pompe tracteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | IIT | I4T |
|-----------------------------|-----|-----|
| Force de fendage (t).....   | 11  | 14  |
| Diam. tige vérin (mm).....  | 50  | 60  |
| Diam. fût vérin (mm).....   | 80  | 95  |
| Passage du vérin (cm).....  | 60  | 60  |
| Pompe (groupe).....         | 1   | 1   |
| Capacité réservoir (L)..... | 19  | 19  |
| Poids (kg).....             | 200 | 220 |

# LANCMAN™

LANCMAN est une société implantée à VRANSKO en Slovénie depuis maintenant 1994. C'est en 2003, que l'entreprise commercialise ses fendeuses à bois sous la marque LANCMAN. Les produits sont créés en fonction des besoins des clients sur le marché qui est principalement européen et nord-américain.

MARY AGRI EST IMPORTATEUR EXCLUSIF DES PRODUITS LANCMAN SUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS ET BELGE.

La marque met tout en œuvre dans son processus de vente, pour que le client se tourne directement vers un produit qui répond au mieux à ses attentes. Le fondateur de la société met un point d'honneur sur le savoir-faire et la qualité des produits pour la satisfaction client avant tout. Pour cela, des examens approfondis sont mis en place pour permettre de faire évoluer les produits dans l'air du temps. Nous pouvons dire que c'est une entreprise de tradition tournée vers l'avenir !

Marque Prémium votre matériel LANCMAN offre à son propriétaire fiabilité, rentabilité pendant sa durée de vie. Grâce à une fiabilité reconnue, et une grande robustesse associée à MARY AGRI qui offre un service après-vente performant, votre machine gardera une cote plus élevée que les autres sur le marché de l'occasion.

## XTREMSPEED™

L'option XTREMSPEED est un brevet pour la gamme de fendeuses. Cette caractéristique est disposée sur une pompe hydraulique à double corps. L'objectif est de gagner jusqu'à 60 % d'efficacité avec une vitesse de travail plus rapide du vérin de fendage.

Le temps de cycle est alors nettement amélioré et augmente considérablement la rentabilité de votre investissement.

**MARY**  
**AGRI**

## COUNTLANC 440

L'activité des fendeuses peut désormais être contrôlée grâce au compteur COUNTLANC 440. Cet écran d'information exclusif permet de surveiller le temps de fonctionnement total de la machine, mais aussi la durée de l'activité de l'utilisateur (une option de remise à zéro est disponible). Le compteur possède également le temps d'exploitation temporaire qui se réinitialise à chaque arrêt de la machine. Comme toutes les autres informations la température de l'huile et le régime prise de force sont lisibles sur l'écran qui possède un affichage rétro-éclairage.

Le compteur d'heures est très important pour ajuster les intervalles d'entretien. La température d'huile permet d'éviter la surchauffe pendant les périodes les plus chaudes de l'année et d'éviter d'endommager votre machine. La vitesse de prise de force est un atout indispensable lorsque l'on utilise cette machine à plusieurs, en CUMA ou avec des vieux tracteurs qui n'ont pas le compteur prise de force. Cela permet de donner l'information nécessaire à l'utilisateur et d'éviter le sursrégime.

# FENDEUSES HORIZONALES

## SLX10



### ● POINTS FORTS

- Cycle de fendage rapide double vitesse
- Filtre d'aspiration
- Arrêt de fin de course réglable
- Coin de fendage en 4 à réglage rapide
- Table de réception du bois
- Roues de transports
- Réservoir 10 Litres
- Set de transport
- Toutes les versions sont possibles : PDF, électrique, mixte, thermique



### OPTIONS

- COIN EN 6
- TABLE SUPPORT DE BOIS LATÉRAL

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

| MODÈLE                              | SLX10              |
|-------------------------------------|--------------------|
| Force de fendage (t).....           | 10                 |
| Diam (mm).....                      | 450                |
| Passage de bûche (mm).....          | 530                |
| Course du vérin (mm).....           | 530                |
| Capacité réservoir (L).....         | 10                 |
| Puissance tracteur (mini / cv)..... | 24                 |
| Dimensions (mm) / (h x l x L).....  | 1650 x 1130 x 1620 |
| Poids (kg).....                     | 300                |

# FENDEUSES VERTICALES

## I4T châssis routier

### ● POINTS FORTS

- Moteur thermique Honda GX 9cv
- Essieu Alko
- Pieds de calage
- Vérin repliable
- Rampe d'éclairage amovible
- Fendeuse à 2 vitesses
- Inclinaison mécanique par treuil
- Se conduit sans permis remorque (-500kg)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

| MODÈLE                                       | I4T CHÂSSIS ROUTIER |
|--|---------------------|
| Force de fendage (t).....                    | I4T                 |
| Course du vérin (mm).....                    | 1100                |
| Passage de bûche (mm).....                   | 1150                |
| Capacité réservoir (L).....                  | 22                  |
| Dimensions transport (mm) / (h x l x L)..... | 2500 X 1450 X 1900  |
| Poids (kg).....                              | -500                |

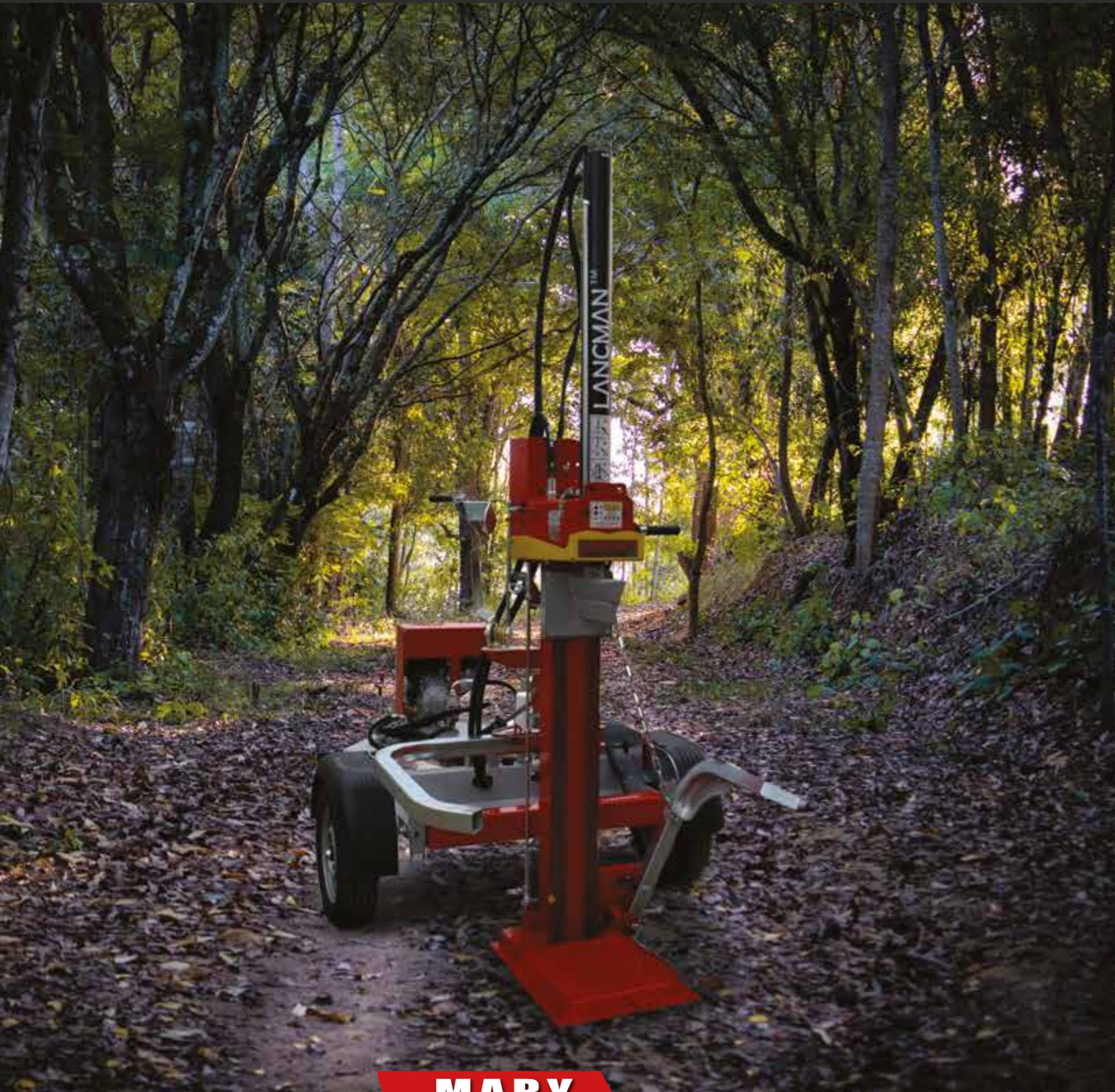
# FENDEUSES CHASSIS-ROUTIER

## STAWX17 - STAWX21



### ● POINTS FORTS

- Rampe d'éclairage amovible
- 2 vitesses de travail
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Lève bûche mécanique
- Essieu Alko
- Mise en place par vérin
- Châssis tubulaire renforcé
- Se conduit sans permis remorque (-750 kg)



### ● ÉQUIPEMENT COUNTLANC 440

COMPTEUR D'HEURES,  
TOURS, TEMPÉRATURE  
(POUR VERSION STAWX21)



**MARY  
AGRI**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  | STAWX17            | STAWX21            |
|--|--------------------|--------------------|
| Force de fendage (t).....                  | 17T                | 21T                |
| Course du vérin (mm).....                  | 1100               | 1100               |
| Passage de bûche (mm).....                 | 1170               | 1170               |
| Capacité réservoir (L).....                | 26                 | 29                 |
| Moteur.....                                | Briggs 10cv        | HONDA 13CV         |
| Dimensions transport (mm) / L x l x h..... | 3300 x 1540 x 1800 | 3300 x 1540 x 1800 |
| Poids (kg).....                            | 580                | 640                |

# FENDEUSES VERTICALES

## STXII - STX13



### ● POINTS FORTS

- Socle robuste
- Vérin repliable de 1100 mm
- Arrêt de fin de course haute et basse
- Béquille pour aider à atteler et stabiliser la machine
- Blocage du retour automatique
- Fendage rapide
- Lève bûche
- Bras de maintien du bois réglable
- Pince de maintien du bois
- 2 vitesses de travail
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Filtre aspiration, bouchon d'huile aimanté sur le fond.
- Pompe alu
- Toutes les versions sont possibles : PDF, électrique, mixte, thermique



### ● OPTION

- TREUIL HYDRAULIQUE AVEC RÉGULATEUR DE DÉBIT

### ● POINTS FORTS

- 2 vitesses de travail Multispeed
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Filtre aspiration
- Bras de levage
- Lève bûche mécanique
- Vérin repliable
- Emplacement de rangement : support de tronçonneuse, sappe...  
• Toutes les versions sont possibles : PDF, électrique et mixte



### ● ÉQUIPEMENT

POMPE EN FONTE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                     | STXII              | STX13              |
|--|--------------------|--------------------|
| Force de fendage (t).....                  | 11T                | 13T                |
| Course du vérin (cm).....                  | 1100               | 1100               |
| Passage de bûche (mm).....                 | 1160               | 1170               |
| Type de pompe.....                         | Alu                | Alu                |
| Capacité réservoir (L).....                | 20                 | 26                 |
| Puissance tracteur (mini / cv).....        | 25                 | 30                 |
| Dimensions transport (mm) / L x l x h..... | 1200 x 1000 x 2100 | 1200 x 1000 x 2100 |
| Poids (kg).....                            | 200                | 400                |

# FENDEUSES VERTICALES

## STX17 - STX21 - STX26



### ● POINTS FORTS

- 2 vitesses de travail Multispeed
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Filtre aspiration
- Bras de levage
- Lève bûche mécanique
- Vérin repliable
- Emplacement de rangement : support de tronçonneuse, sappe...  
• Toutes les versions sont possibles : PDF, électrique et mixte



### ● OPTION

TREUIL HYDRAULIQUE AVEC RÉGLAGE DE VITESSE (VERSIONS STX17 ET STX21)



### ● OPTION

TREUIL RADIO AVEC RÉGLAGE DE VITESSE (VERSIONS STX26)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                    | STX17              | STX21              | STX26              |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Force de fendage (t).....                 | 17T                | 21T                | 26T                |
| Course du vérin (mm).....                 | 1100               | 1100               | 1100               |
| Passage de bûche (mm).....                | 1170               | 1170               | 1170               |
| Type de pompe.....                        | Fonte              | Fonte              | Fonte              |
| Capacité réservoir (L).....               | 26                 | 29                 | 45                 |
| Puissance tracteur (cv).....              | 35                 | 40                 | 50                 |
| Dimension transport (mm) / L x l x h..... | 1200 x 1000 x 2100 | 1200 x 1000 x 2100 | 1300 x 1000 x 2900 |
| Poids (kg).....                           | 440                | 530                | 620                |



# FENDEUSES HORIZONTALES

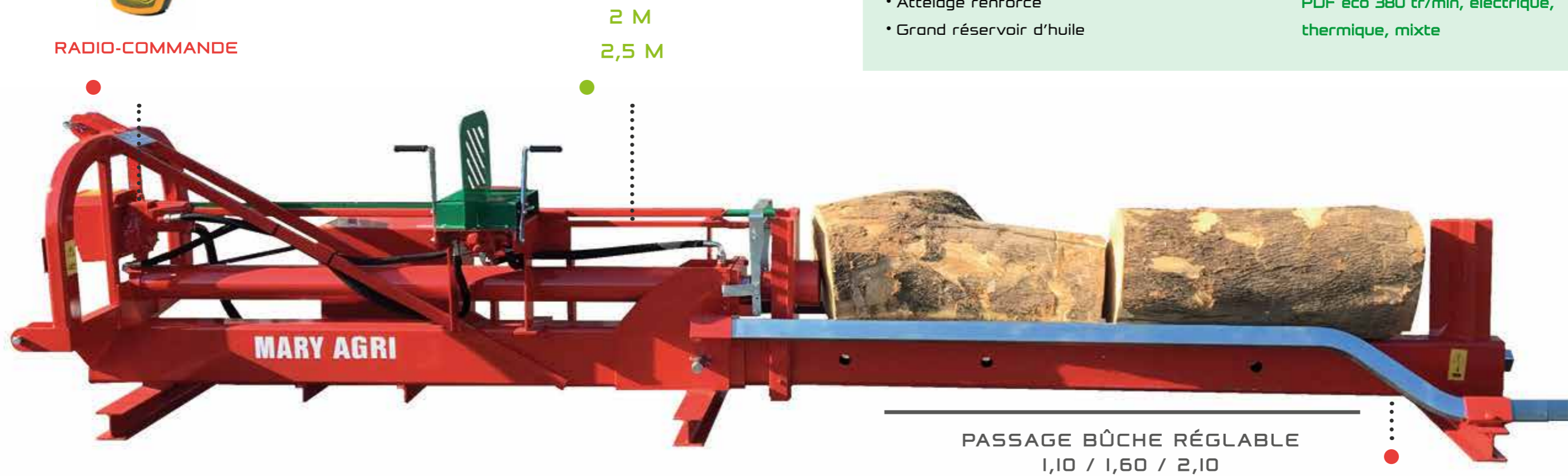
23/T2 - 23/T2,5



RADIO-COMMANDE

## ● POINTS FORTS

- Machine repliable pour transport et stockage
- Pour piquets et bois de chauffage
- Coin type éclateur
- Attelage renforcé
- Grand réservoir d'huile
- Arrêt de fin de course
- Fendage rapide : "Autospeed"
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco 380 tr/min, électrique, thermique, mixte



COIN EN 4



### LÉGENDE

● ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

● OPTIONS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | 23          |
|-----------------------------|-------------|
| Force de fendage (t).....   | 23          |
| Passage de bûches (mm)..... | 2100 / 2600 |
| Diam. tige vérin (mm).....  | 70          |
| Diam. fût vérin (mm).....   | 125         |
| Course du vérin (mm).....   | 2000 / 2500 |
| Capacité réservoir (L)..... | 75          |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                       | 23                 |                    |
|--|--------------------|--------------------|
| Pompe (groupe).....                          | 2                  |                    |
| Débit de pompe (L/min).....                  | 65                 |                    |
| Puissance tracteur (mini / cv).....          | 40                 |                    |
| <b>MODÈLE</b>                                | <b>23/T2</b>       | <b>23/T2,5</b>     |
| Dimensions transport (mm) / (h x l x L)..... | 1100 X 1050 X 3200 | 1100 X 1050 X 3700 |
| Poids (kg).....                              | 700                | 700                |

# FENDEUSES HORIZONTALES

30 - 40 - 50T



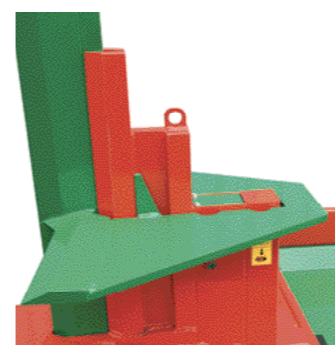
RADIO-COMMANDE  
4 FONCTIONS  
(COINS & FENDAGE)



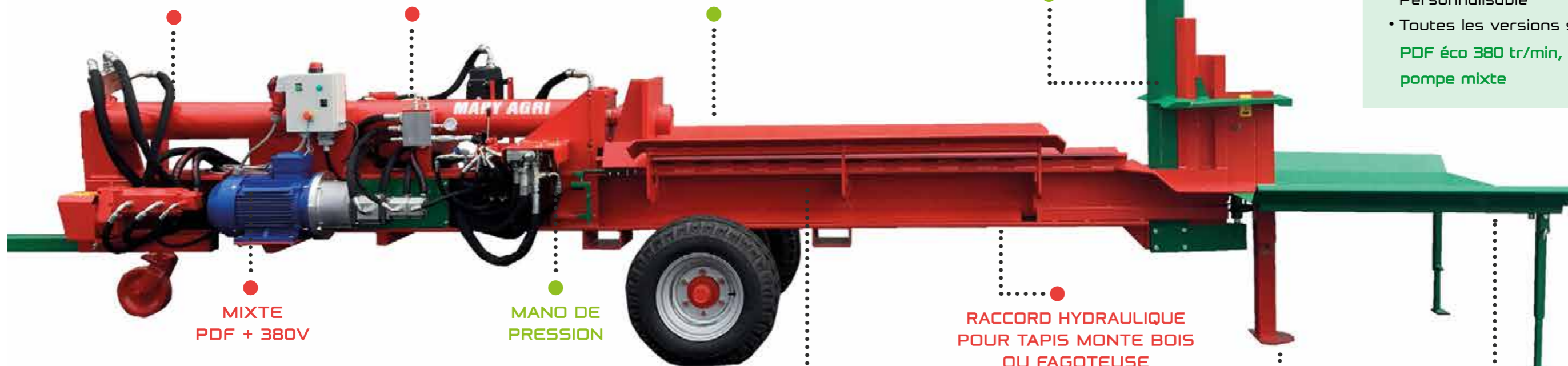
REFROIDISSEUR  
D'HUILE



GUIDE  
EN V



COIN EN 2/4 ÉCLATS REN  
FORCÉ



MIXTE  
PDF + 380V

MANO DE  
PRESSION

RACCORD HYDRAULIQUE  
POUR TAPIS MONTE BOIS  
OU FAGOTEUSE



CHARGEUR  
LATÉRAL  
HYDRAULIQUE



BÉQUILLE  
ARRIÈRE  
HYDRAULIQUE

TABLE DE  
RÉCUPÉRATION

## ● POINTS FORTS

- Châssis HEB 300 très robuste
- Pour piquets et bois de chauffage
- Roues et timon
- Grand réservoir d'huile
- Béquille hydraulique et roue jockey
- Fendage rapide automatique : "Autospeed"
- Centrage du bois : guidage en V
- Barres latérales de maintien du bois
- Personnalisable
- Toutes les versions sont possibles :  
PDF éco 380 tr/min, électrique,  
pompe mixte

## LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                              | 30T            | 40T            | 50T            |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Force de fendage (t).....           | 30             | 40             | 50             |
| Passage de bûche (mm).....          | 1600/2100/2600 | 1600/2100/2600 | 1600/2100/2600 |
| Course du vérin (mm).....           | 1500/2000/2500 | 1500/2000/2500 | 1500/2000/2500 |
| Capacité réservoir (L).....         | 120            | 130            | 200            |
| Puissance tracteur (mini / cv)..... | 60             | 75             | 90             |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                  | 30T                | 40T                | 50T                |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensions 1500 (mm) / (h x l x L)..... | 1300 X 1650 X 4400 | 1300 X 1650 X 4400 | 1300 X 1650 X 4400 |
| Dimensions 2000 (mm) / (h x l x L)..... | 1300 X 1650 X 5500 | 1300 X 1650 X 5500 | 1300 X 1650 X 5500 |
| Dimensions 2500 (mm) / (h x l x L)..... | 1300 X 1650 X 6700 | 1300 X 1650 X 6700 | 1300 X 1650 X 6700 |
| Poids (kg).....                         | 1500/1780/2100     | 1580/2100/2350     | 2100/2300/2500     |

# FENDEUSES HORIZONTALES

## XLE21 - XLA26 - XLE32



### ● POINTS FORTS

- Chargeur latéral hydraulique
- Table de réception du bois avec renforts
- Coin 2/4 hydraulique Hardox
- Vitesse prise de force économique
- Pompe en fonte
- Châssis renforcé en acier à haute résistance
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Support de coin, tronçonneuse
- Glissières en bronze
- Vérin et table rétractable pour le transport
- 2 vitesses Multispeed
- COUNTLANC 440 sur 32T (compteur d'heures, tours, température)
- Distributeur supplémentaire (fagoteuse) en option
- Disponible en version : **PDF, électrique et mixte**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                       | XLE21              | XLA26              | XLE32              |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Force de fendage (t).....                    | 21                 | 26                 | 32                 |
| Course du vérin (cm).....                    | 1100               | 1180               | 1180               |
| Passage de bûche (mm).....                   | 1100               | 1180               | 1180               |
| Capacité réservoir (L).....                  | 50                 | 50                 | 80                 |
| Puissance tracteur (mini / cv).....          | 50                 | 50                 | 50                 |
| Dimensions transport (mm) / (h x l x L)..... | 1700 x 1210 x 2500 | 1700 x 1210 x 2500 | 1950 x 1800 x 2950 |
| Poids (kg).....                              | 900                | 1050               | 1470               |

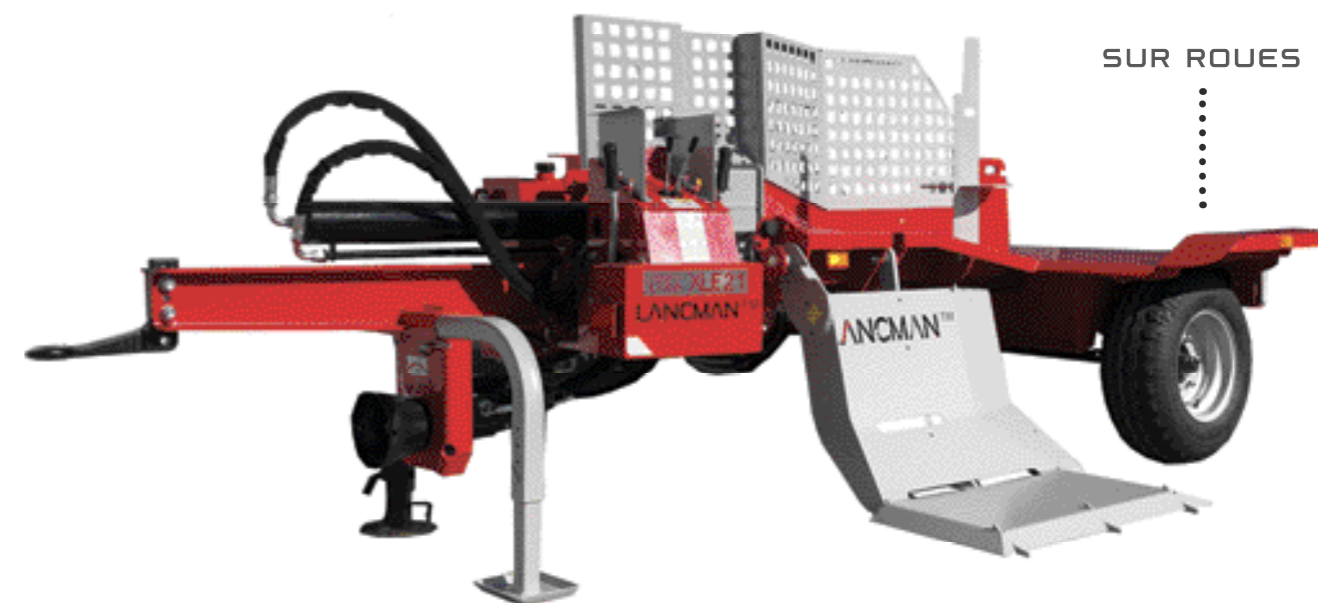
# FENDEUSES HORIZONTALES

## XTRA XLE21 - XLA26



### ● POINTS FORTS

- Chargeur latéral hydraulique
- Table de réception du bois avec renforts
- Coin 2/4 hydraulique Hardox
- Vitesse prise de force économique
- Pompe en fonte
- Châssis renforcé en acier à haute résistance
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Support de coin, tronçonneuse
- Glissières en bronze
- Vérin et table rétractable pour le transport
- 2 vitesses Multispeed
- Refroidisseur d'huile en option
- Distributeur supplémentaire (fagoteuse) en option
- Disponible en version : **PDF, électrique et mixte**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                              | XTRA XLE21         | XTRA XLA26         |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Force de fendage (t).....           | 21                 | 26                 |
| Course du vérin (cm).....           | 1100               | 1150               |
| Passage de bûche (mm).....          | 1100               | 1150               |
| Capacité réservoir (L).....         | 50                 | 50                 |
| Puissance tracteur (mini / cv)..... | 50                 | 50                 |
| Dimensions (mm) / (h x l x L).....  | 1700 x 1600 x 4500 | 1700 x 1600 x 4500 |
| Poids (kg).....                     | 1185               | 1280               |

SUR ROUES



## XTRM XLE32 - XLE42

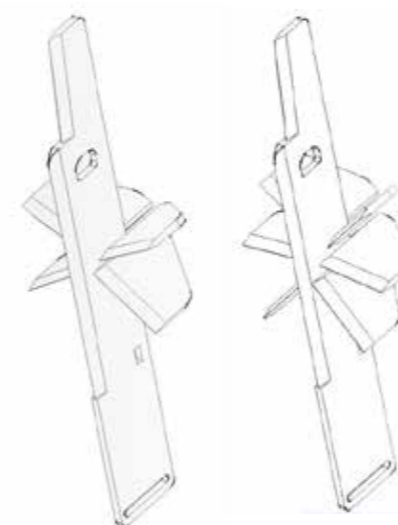


### ● POINTS FORTS

- Chargeur latéral hydraulique
- Table de réception du bois avec renforts
- Coin 2/4 hydraulique Hardox
- Vitesse prise de force économique
- Pompe en fonte
- Châssis renforcé en acier à haute résistance
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Support de coin, tronçonneuse
- Glissières en bronze
- Vérin et table rétractable pour le transport
- 2 vitesses Multispeed
- Refroidisseur d'huile
- COUNTLANC 440 [compteur d'heures, tours, température]
- Distributeur supplémentaire (fagoteuse) en option
- Disponible en version : **PDF, électrique et mixte**



- **TREUIL**  
AVEC RADIOCOMMANDE ET RÉGLAGE VITESSE POUR TOUTES LES VERSIONS



- **COIN 6 ET 8 EN HARDOX**  
POUR TOUTES LES VERSIONS



- **POMPE**  
EN FONTE



- **ÉQUIPEMENT COUNTLANC 440**  
COMPTEUR D'HEURES, TOURS, TEMPÉRATURE (POUR XLE32, XTRM XLE32 ET XTRM XLE42)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                              | XTRM XLE32     | XTRM XLE42     |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Force de fendage [t].....           | 32             | 42             |
| Course du vérin [cm].....           | 1180           | 1290           |
| Pompe de bûche [mm].....            | 1180           | 1290           |
| Capacité réservoir [L].....         | 120            | 120            |
| Puissance tracteur [mini / cv]..... | 50             | 50             |
| Dimensions [mm] / [h x l x L].....  | 1950x1900x4950 | 1950x1950x5350 |
| Poids [kg].....                     | 1760           | 2395           |

### LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ● OPTIONS

# FENDEUSES A VIS

## BS1

### ● POINTS FORTS

- Simple à installer
- Conçue pour des mini-pelles
- Pour tout type de bois (longueurs & diamètres différents)
- Équipées d'une pointe interchangeable
- Rendement de fendage élevé
- Simple et confortable d'utilisation
- Sécurité de travail
- Sans entretien
- Arbre du moteur 100 mm
- La plus large gamme d'accessoires compatibles du marché



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                             | <b>BS1</b> |
|-----------------------------|------------|
| Moteur .....                | CPMV 630   |
| Pression (bar) .....        | 180 à 240  |
| Débit (L / min) .....       | 20 à 200   |
| Pelle (t) .....             | 0,8 à 6    |
| Diamètre du cône (mm) ..... | 200        |
| Poids (kg) .....            | 106        |

# FENDEUSES A VIS

## BS2X

### ● POINTS FORTS

- Simple à installer
- Conçue pour des mini-pelles et pelles
- Pour tout type de bois (longueurs & diamètres différents)
- Équipée d'une pointe interchangeable
- Rendement de fendage élevé
- Simple et confortable d'utilisation
- Sécurité de travail
- Sans entretien
- Cône large type éclateur
- Puissance de fendage élevée
- Arbre du moteur 100 mm
- La plus large gamme d'accessoires compatibles du marché



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                             | <b>BS2X</b> |
|-----------------------------|-------------|
| Moteur .....                | CPMV 800    |
| Pression (bar) .....        | 180 à 240   |
| Débit (L / min) .....       | 40 à 200    |
| Pelle (t) .....             | 6 à 10      |
| Diamètre du cône (mm) ..... | 245         |
| Poids (kg) .....            | 161         |

# FENDEUSES A VIS

## BSB

### ● POINTS FORTS

- Simple à installer
- Conçue pour des mini-pelles et pelleuses
- Corps compact qui rentre bien dans le bois
- Équipée d'une pointe interchangeable
- Rendement de fendage élevé
- Simple et confortable d'utilisation
- Sécurité de travail
- Polyvalent : compatible avec de nombreux accessoires
- Sans entretien
- Force rotation 12 000 Nm
- Arbre du moteur 100 mm
- Transmission planétaire qui démultiplie la force du moteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Moteur .....               | <b>BSB</b><br>CPMV 500<br>+Transmission planétaire |
| Pression (bar).....        | 180 à 240  |
| Débit max (L / min).....   | 220  |
| Pelle (t).....             | 3 à 12   |
| Diamètre du cône (mm)..... | 300  |
| Poids (kg).....            | 270  |

# FENDEUSES A VIS

## BSBX

### ● POINTS FORTS

- Simple à installer
- Machine professionnelle sans limite
- Corps compact qui rentre bien dans le bois
- Cône : chromium 400 mm, longueur 600 mm
- Équipée d'une pointe interchangeable
- Sécurité et rendement
- La plus puissante du marché : Force rotation 30 000 Nm
- Arbre du moteur 130 mm
- \* Moteur à piston axial + transmission planétaire = Puissance extrême !
- Protection moteur par drainage



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Moteur .....               | <b>BSBX</b><br>Moteur à piston axial<br>+Transmission planétaire |
| Pression (bar).....        | Maximum 300  |
| Débit max (L / min).....   | 260  |
| Pelle (t).....             | 12 à 28  |
| Diamètre du cône (mm)..... | 400  |
| Poids (kg).....            | 635  |

# FENDEUSES A VIS

## BSBXX

### ● POINTS FORTS

- Simple à installer
- Machine professionnelle sans limite
- Corps compact qui rentre bien dans le bois
- Cône : chromium 400 mm, longueur 600 mm
- Équipée d'une pointe interchangeable
- Sécurité et rendement
- La plus puissante du marché :  
Force rotation 60 000 Nm
- Arbre du moteur 130 mm
- \* Moteur à piston axial  
+ transmission planétaire  
= Puissance extrême !
- Protection moteur par drainage



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Moteur .....               | <b>BSBXX</b><br>Moteur à piston axial<br>+Transmission planétaire |
| Pression (bar).....        | Maximum 300*  |
| Débit max (L / min).....   | 424   |
| Pelle (t).....             | 25 à 40   |
| Diamètre du cône (mm)..... | 400   |
| Poids (kg).....            | 890   |



**MARY  
AGRI**

# ACCESSOIRES FENDEUSES A VIS

## BSI - BS2X - BSB - BSBX



..... ● **SUPPORT DE TARIÈRE  
ET FOREUSE/PLANTEUSE**

ARTICULÉ : BSI OU BS2X  
FIXE : BSI, BS2X, BSB



..... ● **TARIÈRE À DENTS CARBURE D.100 À 400 MM**

ACIER DE SPIRALE - EP 8 MM  
ARBRE D60,8 X 8 MM



..... ● **ROGNEUSE DE SOUCHE  
COUTEAUX HARDOX**

MODÈLES BSI & BS2X : 300 MM  
BSB : 400 MM DE DIAMÈTRE  
BSBX : 500 MM DE DIAMÈTRE



..... ● **CRIBLEUR D 500**  
LG 700 MM



..... ● **BÉTONNIÈRE 165 L**  
SUR MODÈLES  
BSI OU BS2X



..... ● **BROSSE  
DE DÉSHÉRBAGE**  
750 OU 950 MM :  
BSI OU BS2X



..... ● **RÂTEAU**  
5 OU 7 DENTS  
SUR MODÈLE BS2



..... ● **BALAYEUSE**  
SUR MODÈLES BSI, BS2  
ET BS2X



..... ● **FOREUSE/PLANTEUSE**  
SUR MODÈLES BSI, BS2 ET  
BS2X



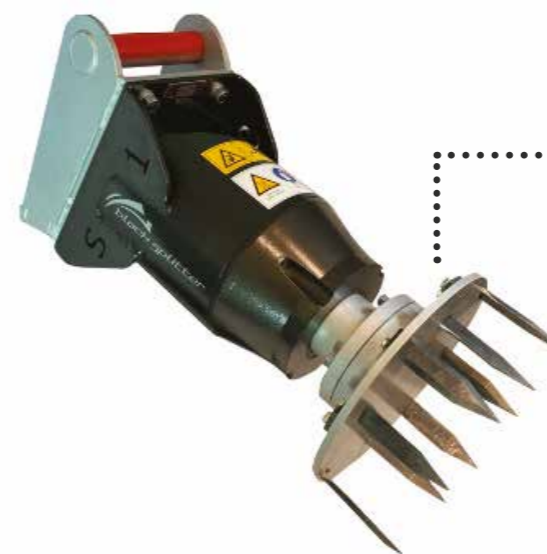
..... ● **CÔNES**  
200 / 245 / 300 MM / 400 MM



..... ● **HERSE ROTATIVE**  
DOUBLE BS2X



Zoom



..... ● **HERSE ROTATIVE**  
SIMPLE BSI ET BS2X



Zoom



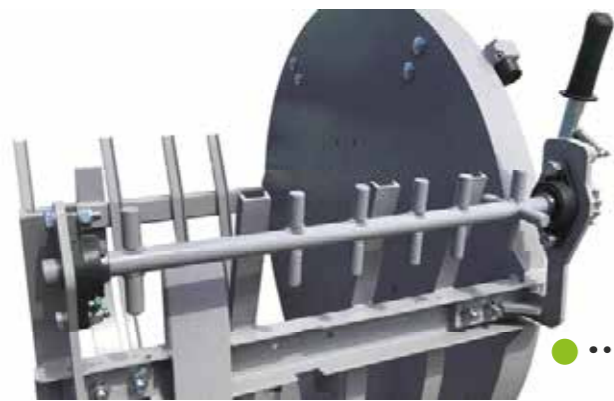
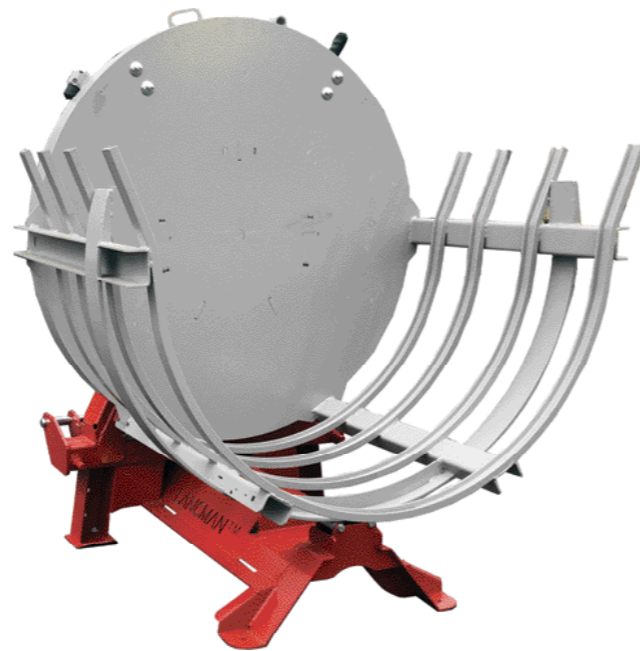
# FAGOTEUSE MECANIQUE

## 2002 PLUS



### ● POINTS FORTS

- Basculement mécanique
- Hauteur de travail ergonomique
- Conçu pour des bûches de 33, 50 ou 100 cm de long
- Cerclage et éjection faciles
- Attelage tracteur 3 points
- Support ficelle de série



TENDEUR  
MÉCANIQUE

# FAGOTEUSE HYDRAULIQUE

## 250I H / 250I HVF



### ● POINTS FORTS

- Basculement droite / gauche
- Hauteur de travail ergonomique
- Construction compacte et robuste
- Cerclage et éjection faciles
- Système autoportant
- Distributeur double de série pour 250I HVF
- Support ficelle de série



TENDEUR  
HYDRAULIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Capacité.....    | 1 Stère   |
| Basculement..... | Mécanique |
| Tension.....     | Mécanique |
| Attelage.....    | 3 points  |
| Poids (kg).....  | 286       |

#### 2002 PLUS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Capacité.....    | 1 Stère   |
| Basculement..... | Mécanique |
| Tension.....     | Mécanique |
| Attelage.....    | 3 points  |
| Poids (kg).....  | 286       |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Capacité.....    | 1 Stère     |
| Basculement..... | Hydraulique |
| Tension.....     | Hydraulique |
| Attelage.....    | 3 points    |
| Poids (kg).....  | 285         |

#### 250I H

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Capacité.....    | 1 Stère     |
| Basculement..... | Hydraulique |
| Tension.....     | Hydraulique |
| Attelage.....    | 3 points    |
| Poids (kg).....  | 285         |

#### 250I HVF

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Capacité.....    | 1 Stère                           |
| Basculement..... | Hydraulique                       |
| Tension.....     | Hydraulique                       |
| Attelage.....    | 3 points et sur chargeur frontale |
| Poids (kg).....  | 295                               |

## MOTEUR ÉLECTRIQUE 380V 15KW

### ● POINTS FORTS

- Transforme vos machines PDF en version électrique 380 V
- Economique :  
Moins d'entretien qu'un tracteur
- 3 prises électriques latérale :  
Sortie 3 plots et 7 broches 12 volts  
Sortie 220V prise standard
- Facile à déplacer
- Équivalent puissance tracteur 55/60 cv
- Régime de sortie 420 tr/min



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <b>MODÈLE</b>                    | <b>15 KW</b>   |
| Puissance moteur (kw) / cv ..... | 15 / 20        |
| Dimensions (cm L x l x h) .....  | 120 x 80 x 130 |
| Roues .....                      | Gonflées       |
| Poids (kg) .....                 | 350            |

## 700

### ● POINTS FORTS

- Chevalet avec rouleau large au niveau de l'opérateur
- Butée de longueur de coupe réglable
- Rallonge de chevalet
- Chevalier monté sur palier avec roulement
- Bras de déplacement repliables

- Arbre de maintien de la lame très solide
- Protection de lame intégrale
- Frein de lame
- Robuste
- Pince de maintien du bois
- Toutes les versions sont possibles :  
**PDF éco 380 tr/min, électrique 220 / 380 et thermique**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>MODÈLE</b>                 | <b>700</b> |
| Lame carbure (diam) .....     | Ø 700      |
| Nombre de courroies .....     | 3          |
| Roues .....                   | Oui        |
| Poignées de déplacement ..... | Oui        |
| 3 points tracteur .....       | Oui        |
| Rouleaux sur chevalet .....   | Oui        |
| Ressort de rappel .....       | Oui        |
| Butée de coupe rigide .....   | Oui        |
| Poids (kg) .....              | 230        |

# SCIES CIRCULAIRES

705 ELD



## ● POINTS FORTS

- Système mesure de coupe de 15 à 50 cm
- Maintient automatique du bois dans la table basculante
- Lame de scie carbure
- Facilité de transport : avec 2 roues et une longue poignée de transport



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                       | 705 ELD |
|------------------------------|---------|
| Lame carbure (diam).....     | Ø 700   |
| Nombre de courroies.....     | Non     |
| Roues.....                   | Oui     |
| Poignées de déplacement..... | Oui     |
| 3 points tracteur.....       | Non     |
| Rouleaux sur chevalet.....   | Option  |
| Ressort de rappel.....       | Oui     |
| Butée de coupe rigide.....   | Oui     |
| Poids (kg).....              | 135     |

# SCIES CIRCULAIRES

707



## ● POINTS FORTS

- Confort de travail : hauteur de scie réglable
- Système mesure de coupe jusqu'à 50 cm
- Support pour bois de chauffage plus long
- Construction robuste
- Entraînement de la lame par courroie trapézoïdale
- Lame carbure
- Disponible en version : PDF, électrique et thermique



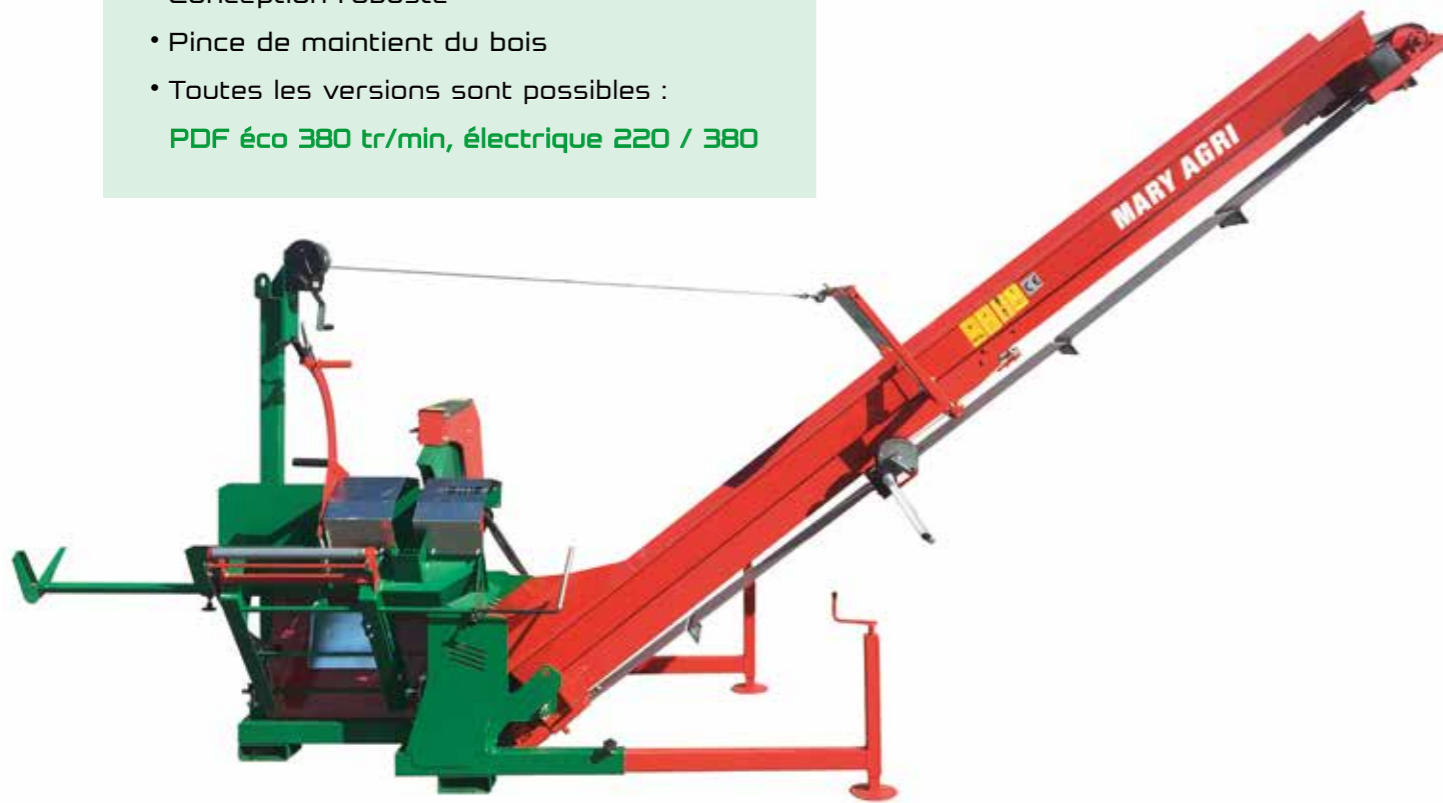
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                       | 707   |
|------------------------------|-------|
| Lame carbure (diam).....     | Ø 700 |
| Nombre de courroies.....     | 2     |
| Roues.....                   | Oui   |
| Poignées de déplacement..... | Oui   |
| 3 points tracteur.....       | Oui   |
| Rouleaux sur chevalet.....   | Oui   |
| Ressort de rappel.....       | Oui   |
| Butée de coupe rigide.....   | Oui   |
| Poids (kg).....              | 200   |

## 700 PRO

### ● POINTS FORTS

- Pdf éco 380 tr/min
- Large trémie de réception du bois
- Chevalet monté sur palier avec roulement
- Pieds de stabilisation repliables
- Rallonge de chevalet
- Butée de longueur de coupe réglable
- Conception robuste
- Pince de maintien du bois
- Toutes les versions sont possibles :  
PDF éco 380 tr/min, électrique 220 / 380



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                       | PRO        |
|---------------------------------------|------------|
| Lame carbure (diam).....              | Ø 700      |
| Tapis 2 pièces.....                   | 4 m ou 5 m |
| Tapis (largeur en cm).....            | 25         |
| Chevalet.....                         | Manuel     |
| Courroie d'entraînement.....          | 3          |
| Hauteur de chargement Tapis 4 M.....  | 2,7 m      |
| Hauteur de chargement Tapis 5 M.....  | 3,3 m      |
| Poids (env kg) Tapis 4 M.....         | 550        |
| Poids (env kg) Tapis 5 M.....         | 600        |
| Centrale hydraulique pour tapis*..... | Option     |

\* Inclus distributeur avec réglage vitesse

## VERSION PRO



- **TAPIS**
  - BANDES INTERCHANGEABLES
  - TASSEaux EN ACIER
  - GRILLE ANTI-RETOUR



- **POSITION FERMÉE**  
MACHINE COMPACTE



- **CHEVALET ERGONOMIQUE**
  - GRADUATION DE COUPE INTÉGRÉ
  - SUR PALIER AVEC ROULEMENT



- **BUTÉE**  
LONGUEUR DE COUPE RÉGLABLE

## EXPERT 2

### ● POINTS FORTS

- Distributeur avec réglage de vitesse du tapis
- Tapis monte bois 3 pièces
- Pince de maintien du bois
- Tapis galvanisé
- Chevalet hydraulique à vitesse réglable
- Large trémie
- Toutes les versions sont possibles :

PDF éco 380 tr/min,  
électrique 220 / 380



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Lame carbure (diam).....            | Ø 700       |
| Tapis 3 pièces (longueur en m)..... | 5           |
| Tapis (largeur en cm).....          | 40          |
| Chevalet.....                       | Hydraulique |
| Courroie d'entraînement.....        | 3           |
| Hauteur de chargement.....          | 3,3 m       |
| Poids (env kg).....                 | 800         |
| Centrale hydraulique.....           | Oui         |

#### EXPERT 2

## EXPERT 2



### ● TAPIS

- BANDES INTERCHANGEABLES
- TASSEUX EN ACIER
- GRILLE ANTI-RETOUR



### ● CHEVALET

- BASCULEMENT HYDRAULIQUE AVEC VARIATEUR DE DÉBIT POUR LA VITESSE
- SUR PALIER AVEC ROULEMENT



### ● LEVIER COMMANDE DU TAPIS

- AVANT / ARRIÈRE / STOP
- RÉGLAGE DE VITESSE



### ● PINCE DE MAINTIENT DU BOIS

DU BOIS

# SCIE TAPIS 5M

## SAF 707



### ● POINTS FORTS

- Embayage avec frein
- Entraînement par renvoi d'angle et courroie
- Centrale hydraulique
- Tapis hydraulique 5 mètres :
  - Télescopique en 3 parties
  - Dépliage hydraulique en 2 temps
  - Tension hydraulique de la bande
- Réglage manuel d'angle de la hauteur
- Orientation gauche droite hydraulique (+/-15°)
- Vitesse d'évacuation variable
- Largeur bande 45 cm / Hauteur tapis 3,39 m
- Counlanc 440 de série
- Disponible en versions :
  - PDF éco 350 tr/min, électrique et mixte**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                         | SAF 707 |
|--------------------------------|---------|
| Lame carbure (diam).....       | Ø 700   |
| Tapis 3 pièces (m).....        | 5       |
| Tapis (largeur en cm).....     | 43      |
| Chevalet.....                  | Manuel  |
| Courroie d'entraînement.....   | 2       |
| Hauteur de chargement (m)..... | 3,39    |
| Centrale hydraulique.....      | Oui     |
| Poids (env kg).....            | 600     |

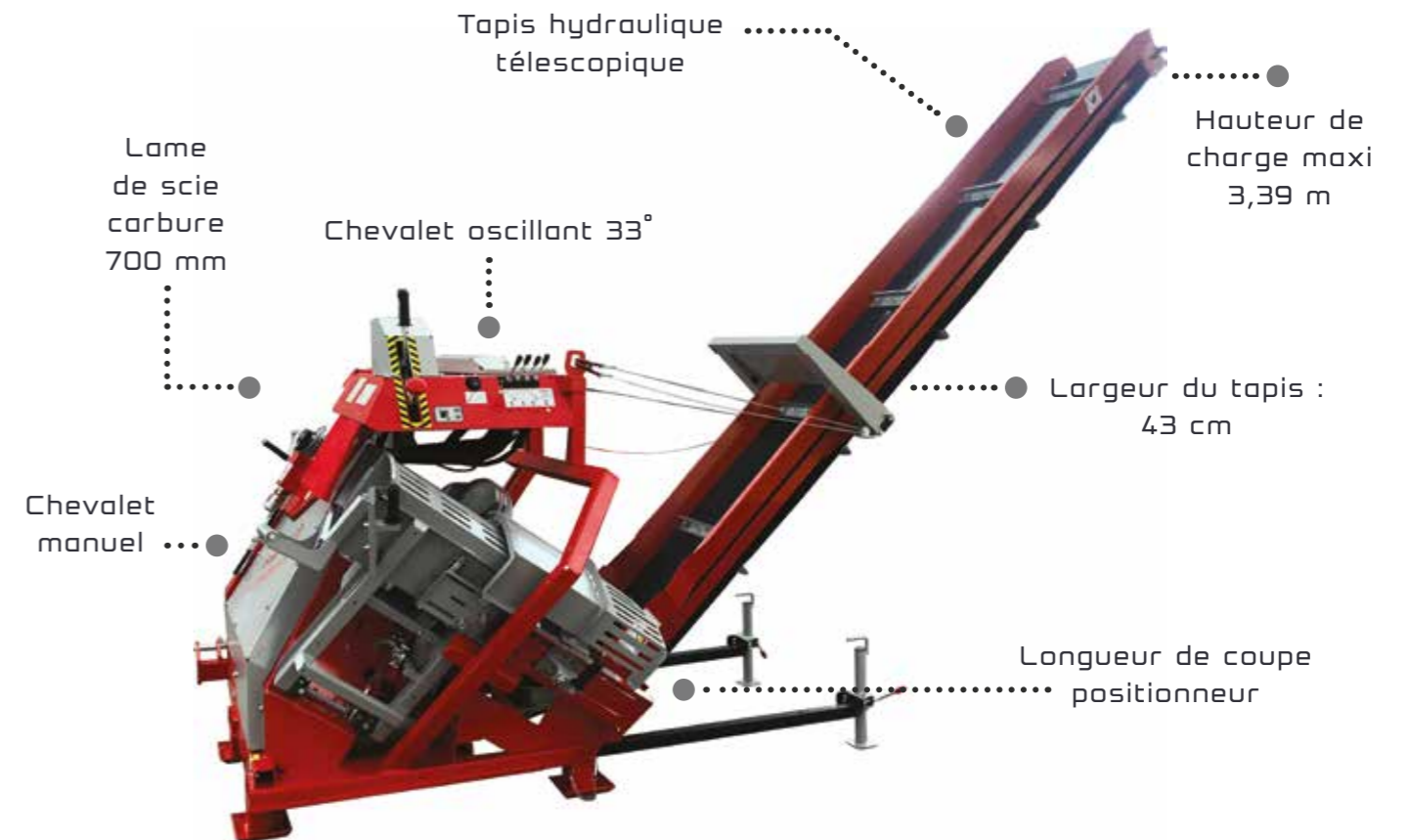
# SCIE TAPIS 5M

## SAF-X-CUT 707-I



### ● POINTS FORTS

- Diamètre maximum de coupe 250 mm
- Mesure de longueur réglable jusqu'à 50 cm
- Tapis hydraulique 5 mètres :
  - Télescopique en 3 parties
  - Dépliage hydraulique en 2 temps
  - Tension hydraulique de la bande
  - Réglage manuel d'angle de la hauteur
- Orientation gauche droite hydraulique (+/-15°)
- Vitesse d'évacuation variable
- Commande hydraulique marche avant/arrière
- Counlanc 440 de série
- Disponible en versions :
  - PDF 350 tr/min, électrique et mixte**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                         | SAFE X CUT 707 |
|--------------------------------|----------------|
| Lame carbure (diam).....       | Ø 700          |
| Tapis 3 pièces (m).....        | 5              |
| Tapis (largeur en cm).....     | 43             |
| Chevalet.....                  | Manuel         |
| Courroie d'entraînement.....   | 2              |
| Hauteur de chargement (m)..... | 3,39           |
| Centrale hydraulique.....      | Oui            |
| Poids (env kg).....            | 680            |

# SCIE TAPIS AUTOMATIQUE

## SAF-X-CUT-AUTOMATIC



### POINTS FORTS

- Diamètre maximum de coupe 250 mm
- Mesure de longueur réglable jusqu'à 50 cm
- Automatisation de la coupe par un mouvement régulé du chevalet
- Confort de travail et productivité inégalés
- Tapis hydraulique 5 mètres :
  - Télescopique en 3 parties
  - Dépliage hydraulique en 2 temps
  - Tension hydraulique de la bande
- Réglage manuel d'angle de la hauteur
- Orientation gauche droite hydraulique (+/-15°)
- Vitesse d'évacuation variable
- Commande hydraulique marche avant/arrière
- Hauteur de charge maxi : 3,39 m
- Largeur du tapis : 43 cm
- Counlanc 440 de série
- Disponible en version :
  - PDF 350tr/min, électrique et mixte



● Chevalet incliné automatique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                | SAFE X CUT AUTOMATIC |
|--------------------------------|----------------------|
| Lame carbure (diam).....       | Ø 700                |
| Tapis 3 pièces (m).....        | 5                    |
| Tapis (largeur en cm).....     | 43                   |
| Chevalet.....                  | Automatique          |
| Courroie d'entraînement.....   | 2                    |
| Hauteur de chargement (m)..... | 3,39                 |
| Centrale hydraulique.....      | Oui                  |
| Poids (env kg).....            | 600                  |

# COMPTEUR

## COUNTLANC 440



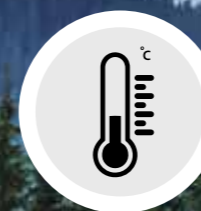
Le compteur sert à contrôler la machine il permet de connaître :



Le temps de fonctionnement total de la machine



La durée de fonctionnement de l'utilisateur



Température de l'huile



Le nombre de tours par minute



Le temps d'exploitation temporaire (se réinitialise à chaque arrêt de la machine)

# SCIES A RUBAN

600 / 700 / 800

## ● POINTS FORTS

- Volant en fonte monté sur axe maintenu par des paliers
- Châssis solide avec nombreux renforts
- Remplacement rapide et facile du ruban
- Disponible en volant de 600 à 800 mm
- Personnalisable
- Chevalet de série
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco 380 tr/min, électrique 220 / 380, et thermique



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MODÈLE

|                              | 600 / 700 / 800    |
|------------------------------|--------------------|
| Diamètre du volant (mm)..... | 600 / 700 / 800    |
| Type de volant.....          | Fonte              |
| Longueur de lame (mm).....   | 4600 / 5100 / 5650 |
| Poids (kg).....              | 260 / 300 / 400    |

# EQUIPEMENTS & OPTIONS

600 / 700 / 800



- **CHEVALET DE COUPE**  
SUR GLISSIÈRE



- **TAPIS MONTE BOIS**
  - LONGUEUR 4 OU 5 M
  - LARGE 25 OU 40 CM
  - TASSEaux ACIER
  - BANDES INTER CHANGEABLES
  - GRILLE ANTI-RETOUR
  - FIXE OU ORIENTABLE



- **GUIDE PRO**  
LAME SUPERCUT



- **ROUES**  
DE DÉPLACEMENT

## LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS



# DECKS D'ALIMENTATION

## PRO

### ● POINTS FORTS

- Réglage facile grâce aux béquilles
- 2 chaînes
- Longueur de 3 ou 5 mètres
- Largeur de 80 cm (entre les chaînes)
- Tapis ameneur hydraulique
- Forte capacité de charge
- Démêleur



**MARY  
AGRI**



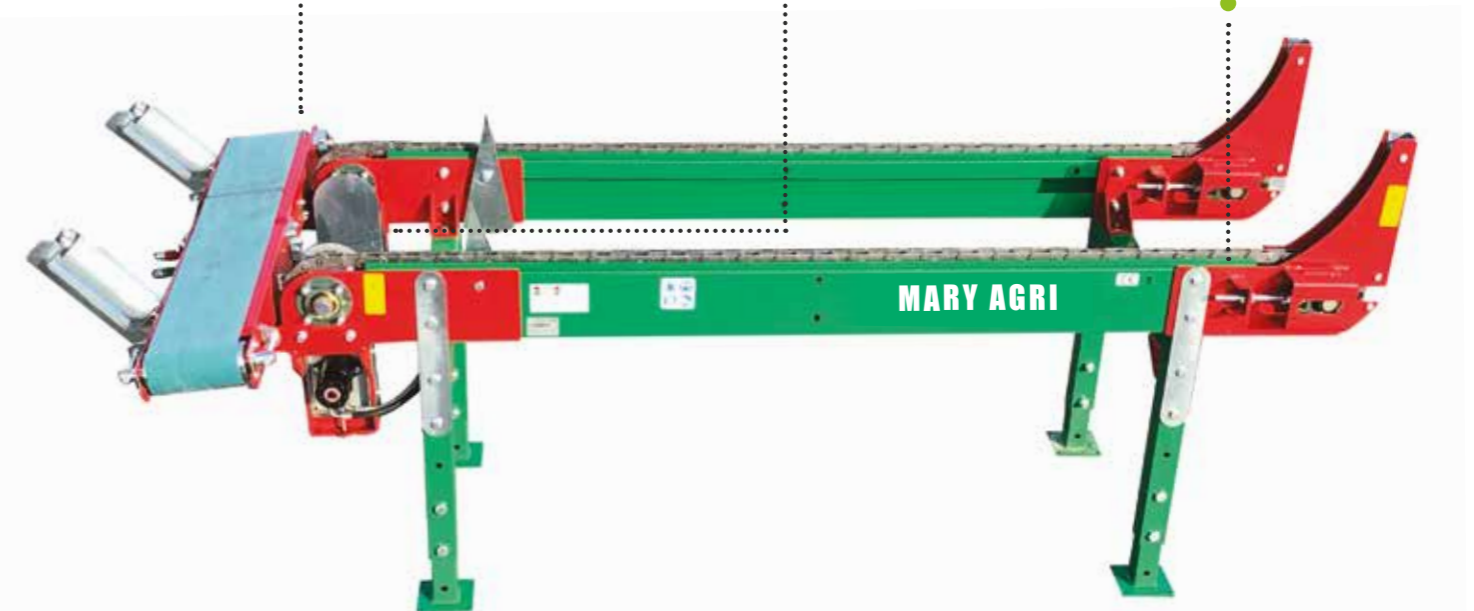
TAPIS



PALLIER

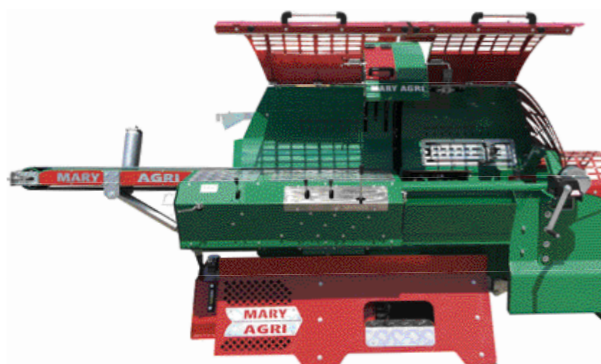


BUTÉES  
ARRIÈRES



# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

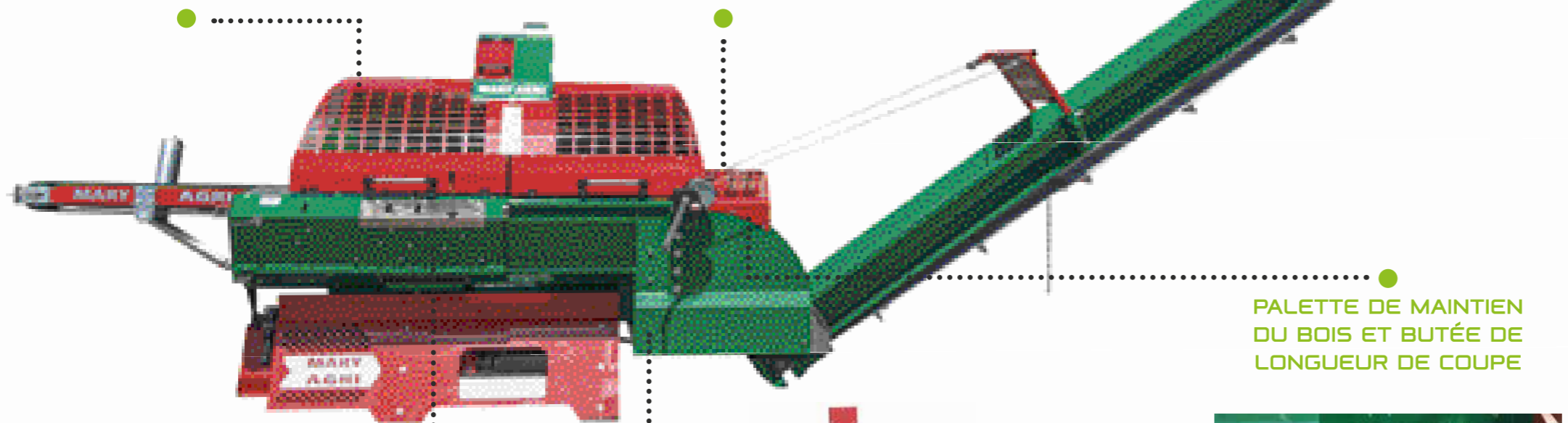
## GAULOIS 400/14



GRANDE OUVERTURE



COIN AMOVIBLE POUR NE PAS FENDRE



TAPIS LARGEUR 400 MM AVEC TASSEAUX ACIERS

PALETTE DE MAINTIEN DU BOIS ET BUTÉE DE LONGUEUR DE COUPE

COMMANDES SANS ÉLECTRONIQUE

ACCÈS RAPIDE AUX ORGANES MÉCANIQUES



### ● POINTS FORTS

- Conception simple et fiable
- Coupe par chaîne de tronçonneuse à démontage rapide
- Possibilité de ne pas fendre
- Tapis de 5 m à bandes interchangeable
- Refroidisseur d'huile
- Prise hydraulique deck
- Commande par joystick hydraulique
- Grand réservoir d'huile
- Versions possibles :

PDF éco 440 tr/min, électrique 380 et mixte

### COINS DE SÉRIE



2/4



2/6



2/8

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Diam admissible (cm)..... | 45          |
| Long coupe (cm).....      | 20 à 60     |
| Fendeuse (T).....         | 14          |
| Réglage du coin.....      | HYDRAULIQUE |
| Guide de coupe (cm).....  | 53          |

#### 400/14

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tapis (m).....                      | 5    |
| Réservoir hydraulique (L).....      | 140  |
| Puissance tracteur (mini / cv)..... | 40   |
| Poids (kg).....                     | 1300 |

#### 400/14

**PALAX®**

#### LES COMBINES A BOIS DE CHAUFFAGE

Créée en 1959, la société PALAX possède plus de 60 ans d'expérience dans le développement et la fabrication des combines à bois de chauffage.

Forte de leur savoir-faire local, elle dispose d'une usine de production de 6 000 m<sup>2</sup> située en Finlande et possède un personnel hautement qualifié doté d'une expérience et d'une maîtrise qui leur permettent de produire 1 000 combines à bois de chauffage par an. Ce professionnalisme permet à la société d'être aujourd'hui le choix numéro 1 des professionnels et l'un des principaux fabricants mondiaux de combiné à bois.

MARY AGRI est l'importateur exclusif des produits PALAX sur le territoire français et belge.

Les machines PALAX sont réputés pour leur robustesse, leur fiabilité, leur rapidité ainsi que leur confort de travail. C'est pour toutes ces raisons, qu'elles sont un choix parfait pour tous ceux qui ont besoin d'une productivité optimale pour un usage professionnel exigeant. L'entreprise s'efforce d'améliorer continuellement ses produits en proposant une large gamme de combines équipées soit d'une lame de scie, soit d'une tronçonneuse. De plus, grâce à un service après-vente performant et au nom PALAX reconnu et apprécié et respecté de tous, votre machine gardera un côté supérieur sur le marché de l'occasion. Sa simplicité d'usage et d'entretien rassure et permet d'éviter des pannes compliquées ou très coûteuses.

#### POWER SPEED

Le vérin POWERSPEED reconnaît la force et la vitesse de fendage nécessaire. Il est muni de 3 vitesses qui apportent 22 % de rapidité en plus par rapport au système AutoSpeed que l'on retrouve sur le marché. Ce système intelligent, augmente considérablement le volume de production en bois de chauffage et donc la rentabilité de votre machine.

**MARY  
AGRI**

#### BREVET PALAX SYSTÈME OPTIMI :

Système d'élargissement ou rétrécissement du châssis, pour ajuster la longueur de la fendeuse à longueur du bois coupé.

Sur un combiné standard, si l'on coupe du bois de 25, 33 ou 50 cm, la fendeuse parcourt toujours 60 cm ! Cela veut dire que lorsque l'on produit du bois court, la moitié de son temps la fendeuse pousse dans le vide et occasionne plus de 50 % de temps perdu.

Grâce au système PALAX OPTIMI, lorsque le bois par exemple mesure 25 cm, le châssis se rétrécit et la fendeuse ne va parcourir que la course nécessaire.

#### L'ASSOCIATION DES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES EXCLUSIVES PALAX :

COUPE PAR LAME DE  
SCIE CIRCULAIRE

FENDEUSE  
POWERSPEED

& SYSTÈME  
OPTIMI

FONT DES MACHINES TRÈS  
RENTABLES, PERMETTANT  
DE PRODUIRE DES GROS  
VOLUMES DE BOIS EN UN  
MINIMUM DE TEMPS.



**PALAX®**

#### AVANTAGE DU TAPIS À CHAÎNE :

Le combiné à bois dispose d'un tapis d'évacuation par chaîne, plus fiable et plus puissant qu'un tapis à bande classique. On évite le risque de coupure. Le tapis est repliable et orientable en 5 positions.

Grâce aux chaînes entraînées par pignon, lorsque le tapis est en pleine charge, la bande du convoyeur ne peut pas glisser sur le rouleau d'entraînement système classique.

# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

## D360 ERGO et PRO

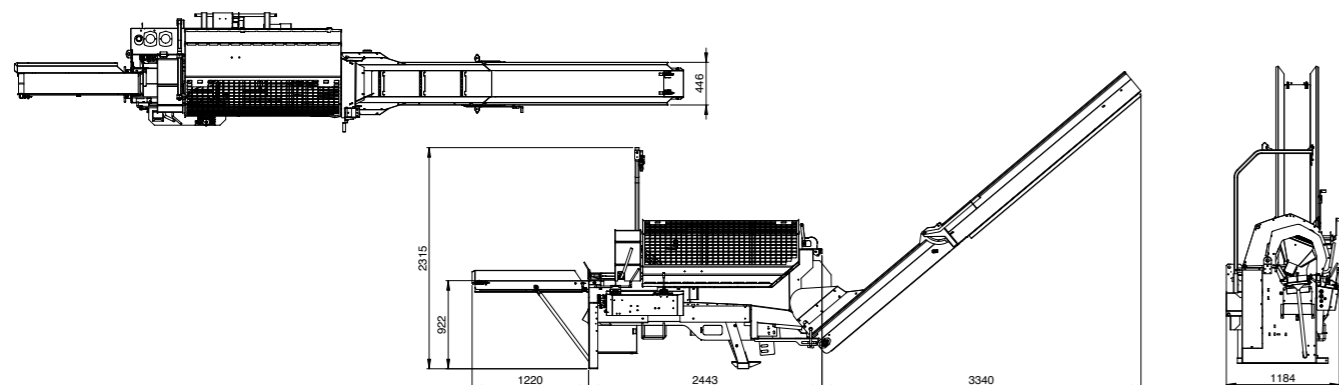
### ● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable
- Rapidité : temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- Commande manuelle sur ERGO ou Joystick sur PRO
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne : fiable et puissant

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                           | D360 ERGO / PRO               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Diam de coupe (cm).....          | 36                            |
| Long coupe (cm).....             | 25 à 60                       |
| Fendeuse (T).....                | 9                             |
| Réglage hauteur du coin.....     | MANUEL OU HYDRAULIQUE SUR PRO |
| Type de commande (cm).....       | MANUELLE OU JOYSTICK          |
| Puissance tracteur +/- (cv)..... | 40                            |
| Réservoir (L).....               | 70                            |
| Vitesse PDF (tour/min).....      | 400-450                       |
| Dimensions (mm / L x l x h)..... | 2850 x 1150 x 2440            |
| Poids PDF (kg).....              | 800                           |

# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

## D410 PRO+

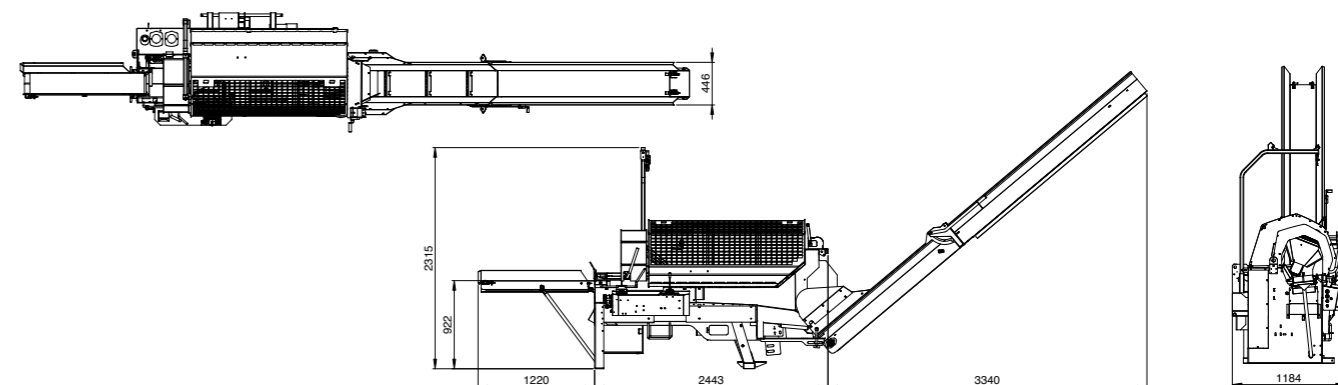
### ● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable
- Rapidité : temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- Commande Joystick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne : fiable et puissant
- PRO+ de série : POWER SPEED

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                           | D410 PRO+          |
|----------------------------------|--------------------|
| Diam de coupe (cm).....          | 40                 |
| Long coupe (cm).....             | 25 à 60            |
| Fendeuse (T).....                | 13                 |
| Réglage hauteur du coin.....     | HYDRAULIQUE        |
| Type de commande (cm).....       | JOYSTICK           |
| Puissance tracteur +/- (cv)..... | 40                 |
| Réservoir (L).....               | 70                 |
| Vitesse PDF (tour/min).....      | 400-450            |
| Dimensions (mm / L x l x h)..... | 2850 x 1150 x 2440 |
| Poids PDF (kg).....              | 1150               |

# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

## KS455

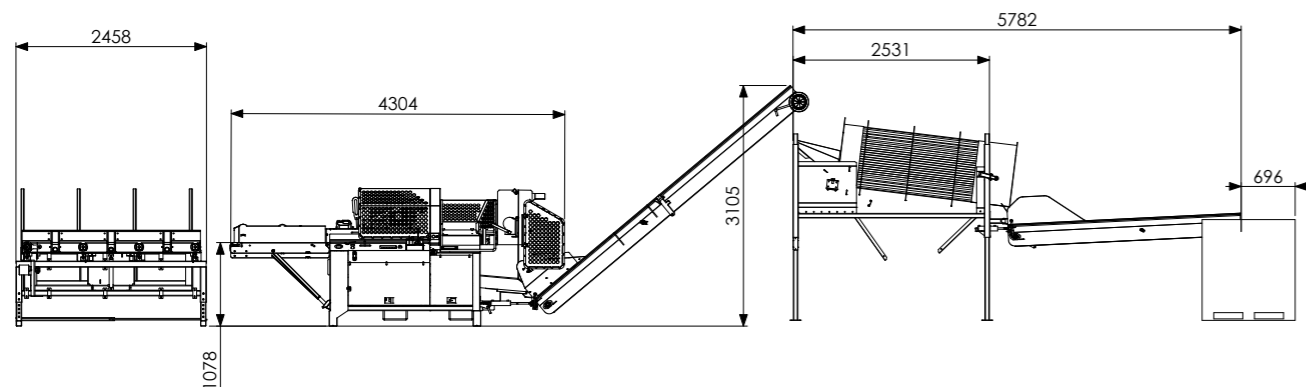
### ● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable
- Rapidité : temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- A commande Joytick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne : fiable et puissant
- Tapis ameneur avec rouleau denté hydraulique
- Maintien du bois avec rouleau hydraulique



**PALAX**

DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Diam de coupe [cm].....          | 45                 |
| Long coupe [cm].....             | 25 à 55            |
| Fendeuse (T).....                | 18                 |
| Réglage hauteur du coin.....     | HYDRAULIQUE        |
| Type de commande [cm].....       | JOYSTICK           |
| Puissance tracteur +/- [cv]..... | 70                 |
| Réservoir [L].....               | 135                |
| Vitesse PDF [tour/min].....      | 450                |
| Dimensions [mm / L x l x h]..... | 3250 x 1240 x 2510 |
| Poids PDF [kg].....              | 1500               |

# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

## C750 2 ERGO et C750 2 PRO

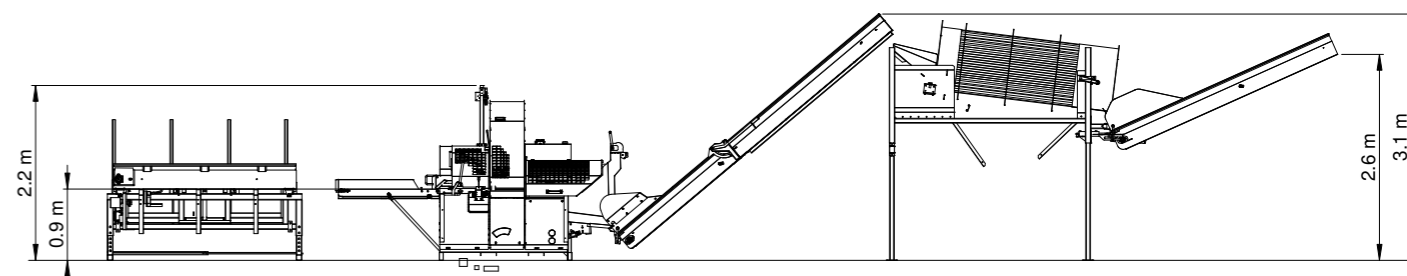
### ● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable
- Lame de scie circulaire 750 mm au carbure
- Temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- A commande manuelle / ou Joytick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne : fiable et puissant
- Maintien du bois hydraulique



**PALAX**

DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Diam de coupe [cm].....          | 30                            |
| Long coupe [cm].....             | 25 à 55                       |
| Fendeuse (T).....                | 6                             |
| Réglage hauteur du coin.....     | MANUEL OU HYDRAULIQUE SUR PRO |
| Type de commande [cm].....       | MANUEL / JOYSTICK             |
| Puissance tracteur +/- [cv]..... | 40                            |
| Réservoir [L].....               | 40                            |
| Vitesse PDF [tour/min].....      | 400-450                       |
| Dimensions [mm / L x l x h]..... | 2850 x 1300 x 2440            |
| Poids PDF [kg].....              | 870                           |

# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

## C900 2 PRO+

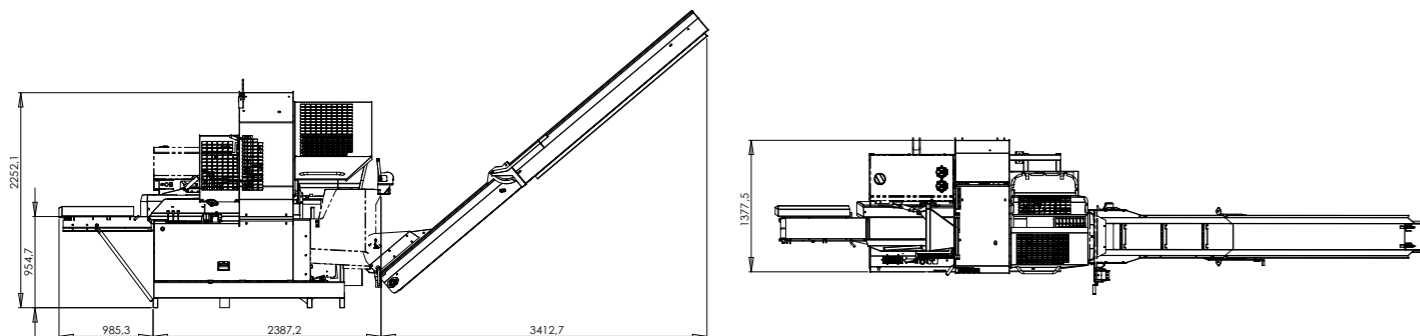
### ● POINTS FORTS

- Lame de scie circulaire 900mm au carbure
- Combiné économique en entretien et fiable
- Temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- A commande Joytick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne
- Système optimi de serie

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                           | C900 2 PRO+        |
|----------------------------------|--------------------|
| Diam de coupe (cm).....          | 37                 |
| Long coupe (cm).....             | 25 à 55            |
| Fendeuse (T).....                | 10                 |
| Réglage hauteur du coin.....     | HYDRAULIQUE        |
| Type de commande (cm).....       | JOYSTICK           |
| Puissance tracteur +/- (cv)..... | 40                 |
| Réservoir (L).....               | 120                |
| Vitesse PDF (tour/min).....      | 400-450            |
| Dimensions (mm / L x l x h)..... | 2850 x 1500 x 2450 |
| Poids PDF (kg).....              | 1800               |

# COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE

## C1000 PRO

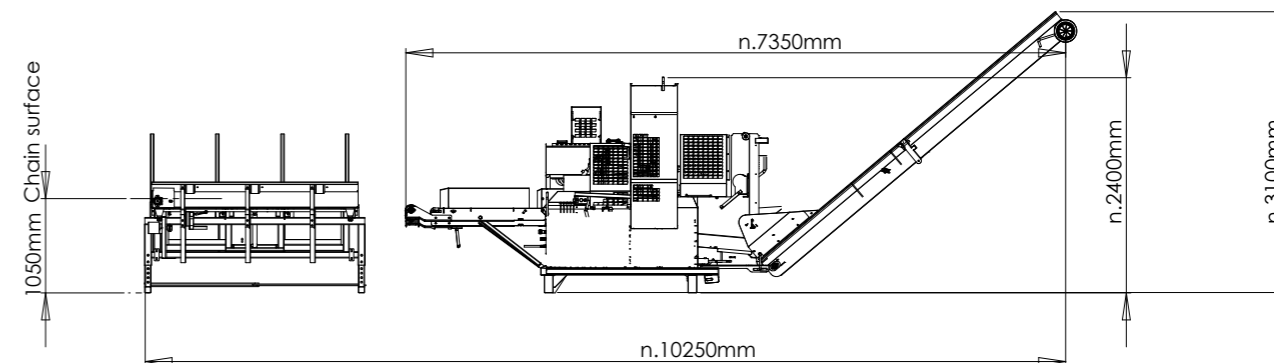
### ● POINTS FORTS

- Lame de scie circulaire 1000mm au carbure
- Combiné économique en entretien et fiable
- Temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- Commande Joytick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne
- Système optimi de serie

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                           | C1000 PRO          |
|----------------------------------|--------------------|
| Diam de coupe (cm).....          | 40                 |
| Long coupe (cm).....             | 25 à 55            |
| Fendeuse (T).....                | 16                 |
| Réglage hauteur du coin.....     | HYDRAULIQUE        |
| Type de commande (cm).....       | JOYSTICK           |
| Puissance tracteur +/- (cv)..... | 40                 |
| Réservoir (L).....               | 160                |
| Vitesse PDF (tour/min).....      | 400-450            |
| Dimensions (mm / L x l x h)..... | 3250 x 1750 x 2530 |
| Poids PDF (kg).....              | 1900               |

# DECK

## MIDI

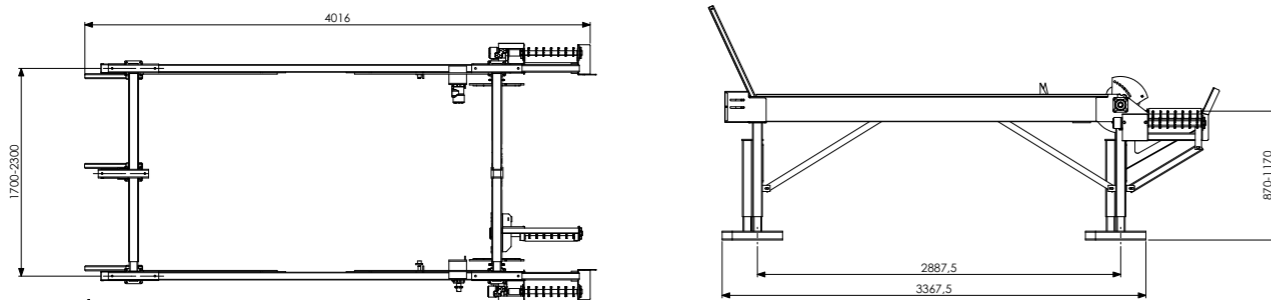
### ● POINTS FORTS

- Stabilité du bois
- Rouleaux hydrauliques
- 2 chaînes
- Volume 7- 8m<sup>3</sup>
- Demelleur à roue
- Pieds réglables

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | DECK MIDI   |
|-----------------------------|-------------|
| Nombre de chaînes.....      | 2           |
| Longueur (m).....           | 3           |
| Largeur (m).....            | 1,7 à 2,3   |
| Capacité volume (m3).....   | 7 à 8       |
| Démêleur.....               | HYDRAULIQUE |
| Alimentation convoyeur..... | 2 rouleaux  |
| Poids (kg).....             | 450         |

# DECK

## MEGA

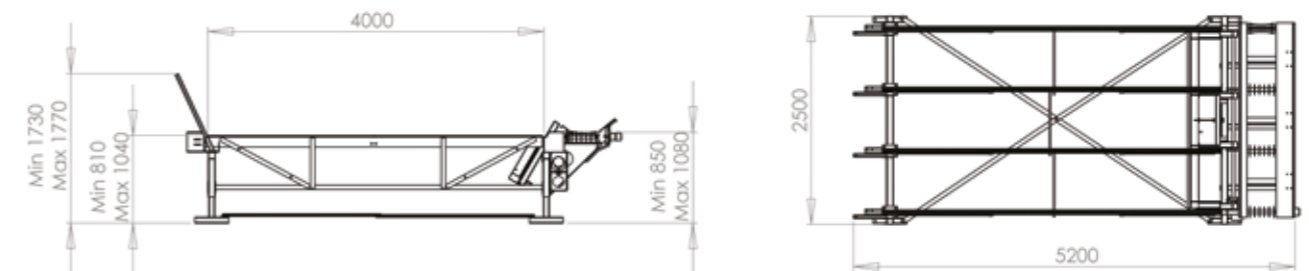
### ● POINTS FORTS

- Stabilité du bois
- Capable de supporter de long bois
- 4 chaînes
- Volume 10 - 12m<sup>3</sup>
- Demelleur à bélier
- Pieds réglables
- Rouleaux hydrauliques

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | DECK MEGA                     |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Nombre de chaînes.....      | 4                             |
| Longueur (m).....           | 4                             |
| Largeur (m).....            | 2,2                           |
| Capacité volume (m3).....   | 10 à 12                       |
| Démêleur.....               | HYDRAULIQUE HAUTE PERFORMANCE |
| Alimentation convoyeur..... | 4 rouleaux                    |
| Poids (kg).....             | 1100                          |

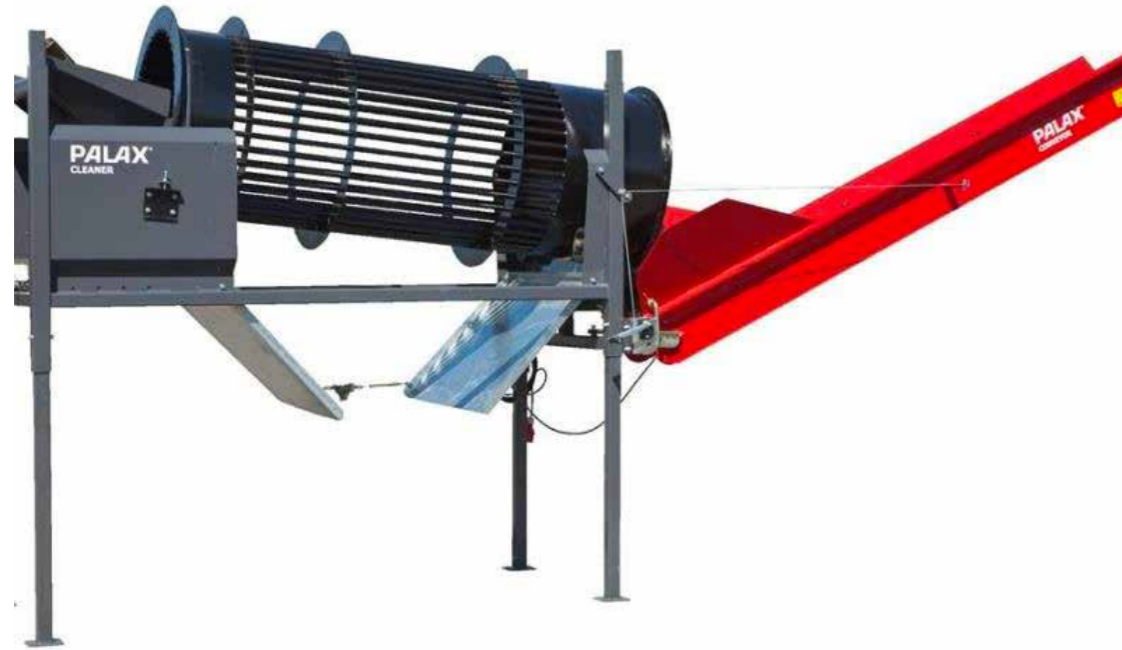
# CRIBLEUR

## A TROMEL

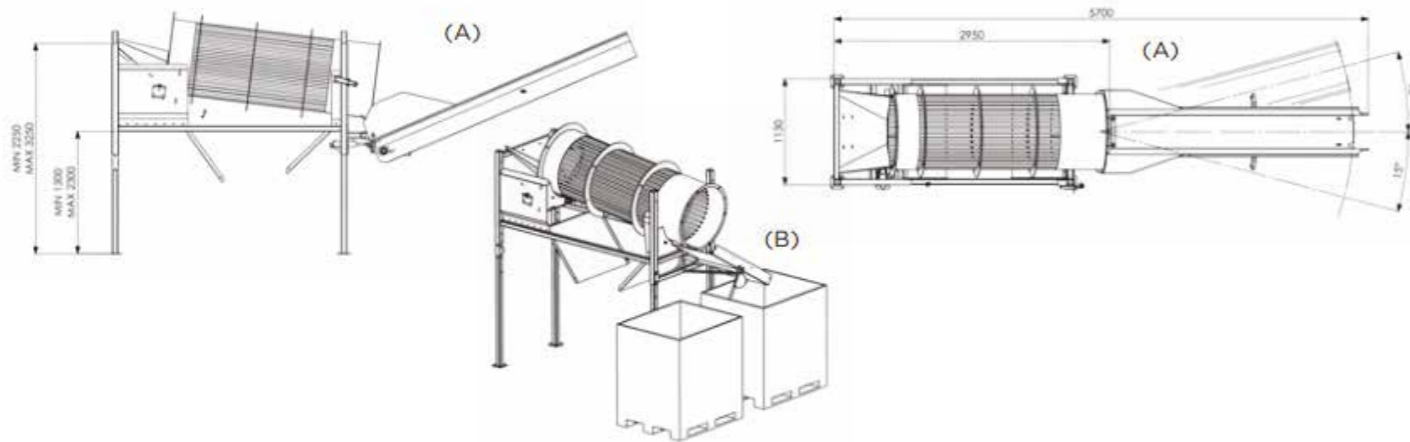
### ● POINTS FORTS

- Rapide, efficace et économique
- Tri des déchets
- Tapis à chaîne orientable (en option)

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                           | CRIBLEUR À TROMEL         |
|----------------------------------|---------------------------|
| Hauteur de trémis (m).....       | 2,25 / 3,25               |
| Largeur (m).....                 | 1,13                      |
| Longueur (m).....                | 2,95                      |
| Longueur avec convoyeur (m)..... | 5,7                       |
| Alimentation.....                | ÉLECTRIQUE OU HYDRAULIQUE |
| Poids (kg).....                  | 750                       |

# CRIBLEUR

## A ÉTOILES

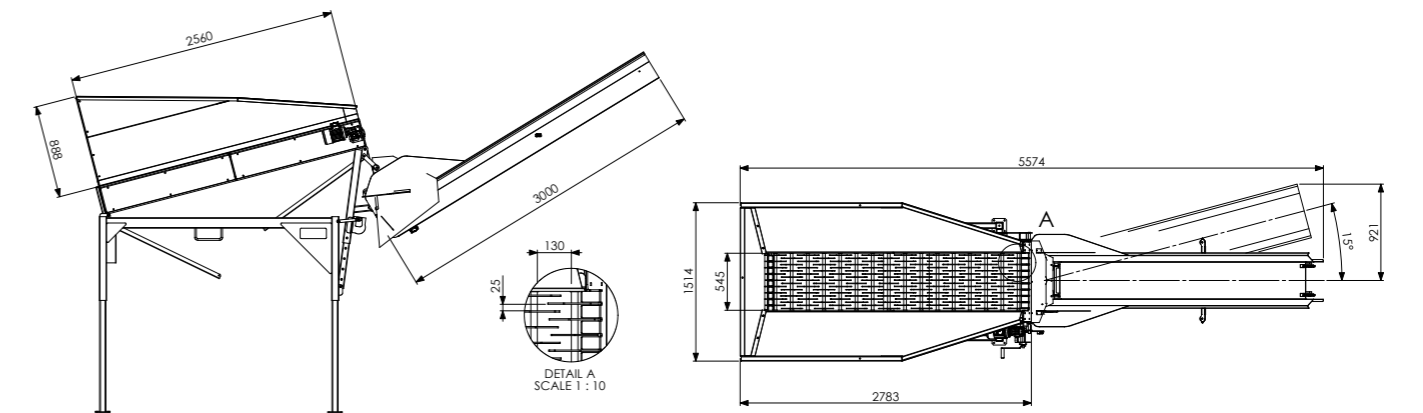
### ● POINTS FORTS

- Rapide, efficace et économique
- Tri des déchets
- Étoiles pivotantes, facilitant l'évacuation des copeaux
- Possibilité d'alimenter par plusieurs tapis ou par le dessus
- Tapis à chaîne orientable (en option)

**PALAX**



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                           | CRIBLEUR À ÉTOILES        |
|----------------------------------|---------------------------|
| Hauteur de trémis (m).....       | 2,25 / 3,25               |
| Largeur (m).....                 | 1,5                       |
| Longueur (m).....                | 2,8                       |
| Longueur avec convoyeur (m)..... | 5,7                       |
| Alimentation.....                | ÉLECTRIQUE OU HYDRAULIQUE |
| Poids (kg).....                  | 1270                      |



# ASPIRATEUR A SCIURE

## PURU ELECTRIQUE

### ● POINTS FORTS

- Aspiration puissante
- Long tuyaux
- Adaptable sur tous les combinés

**PALAX**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Alimentation .....         |  |
| Longueur tuyaux (m).....   |  |
| Vitesse turbine (t/m)..... |  |
| Poids (kg).....            |  |

#### PURU

|            |
|------------|
| ÉLECTRIQUE |
| 6          |
| 2950       |
| 47         |

# ASPIRATEUR A SCIURE

## HYDRAULIQUE

### ● POINTS FORTS

- Aspiration puissante
- Roues de déplacement
- Alimentation par le tracteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Alimentation .....         |  |
| Longueur tuyaux (m).....   |  |
| Vitesse turbine (t/m)..... |  |
| Poids (kg).....            |  |

#### HYDRAU

|             |
|-------------|
| HYDRAULIQUE |
| 2           |
| 4000        |
| 45          |

# TREUILS FORESTIERS MECANIQUES

T30M - T40M - T60M

## ● POINTS FORTS

- Renfort de tablier
- Embrayage renforcé ultra performant
- Support de tronçonneuse
- Attelage réglable
- Grille repliable
- Poulie de renvoi (sauf T30M)
- Conception robuste
- Tablier large de série



..... Face  
arrière

# TREUILS FORESTIERS HYDRAULIQUES

T40EH - T60EH - T80EH

## ● POINTS FORTS

- Mano de pression
- Réservoir hydraulique
- Renfort de tablier
- Embrayage renforcé ultra performant
- Support de tronçonneuse
- Attelage réglable
- Vérin surdimensionné
- Conception robuste
- Poulie de déroulement hydraulique
- Tablier large de série



Face  
arrière



DÉTAILS



Poulie de déroulement  
hydraulique



Radio à fils

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                       | T30M  | T40M  | T60M  |
|--|-------|-------|-------|
| Force de traction.....                       | 3,5T  | 4,3T  | 6,1T  |
| Force de traction tambour plein.....         | 2,3T  | 2,9T  | 3,9T  |
| Câble retreint diam (mm) / longueur (m)..... | 8/40  | 9/70  | 10/90 |
| Puissance tracteur (cv) mini - maxi.....     | 18-40 | 40-60 | 60-90 |
| Largeur de bouclier.....                     | 1,20M | 1,50M | 1,70M |
| Poids (sans câble).....                      | 180KG | 325KG | 450KG |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                       | T40EH | T60EH | T80EH  |
|--|-------|-------|--------|
| Force de traction.....                       | 4,3T  | 6,3T  | 8,6T   |
| Force de traction tambour plein.....         | 2,9T  | 4,1T  | 4,9T   |
| Câble retreint diam (mm) / longueur (m)..... | 9/70  | 10/90 | 12/90  |
| Puissance tracteur (cv) mini - maxi.....     | 40-60 | 60-90 | 80-120 |
| Largeur de bouclier.....                     | 1,50M | 1,70M | 2M     |
| Poids (sans câble).....                      | 350KG | 475KG | 590KG  |

## TREUILS FORESTIERS T40 - T60 - T80



- **TRANSMISSION RENFORCÉE SUR TOUTE LA GAMME**  
MAINTIEN DES PIGNONS SUR ROULEMENT DES DEUX COTÉS DES PIGNONS. BEAUCOUP MOINS DE STRESS DES CHAINES ET ROULEMENTS PAR RAPPORT AUX AUTRES MARQUES  
DURÉE DE VIE PROLONGÉE



- **TAMBOUR CONIQUE ET STRIÉ**  
AVEC EMPREINTE POUR GUIDER LE CÂBLE



- **COURONNE**  
AVEC EMBRAYAGE RIVETÉ TYPE CAMION  
DURÉE DE VIE / RENTABILITÉ



- **BOÎTIER DE COMMANDE**  
AVEC UN LONG CÂBLE POUR UTILISER TOUTES LES FONCTIONS DU TREUIL ÉLECTROHYDRAULIQUE - EH.



- **ALIMENTATION MOTEUR HYDRAULIQUE**  
POUR TREUIL T40EH ET T60EH



- **CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT**  
SPÉCIFIQUE POUR UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SILENCIEUSE ET FIABLE.



- **DÉROULEUR DE CÂBLE**  
- HYDRAULIQUE POUR LES VERSIONS - EH ;  
- CONFORT D'UTILISATION ET ENROULEMENT DU CÂBLE SOUS CHARGE  
- RÉGLAGE VITESSE DE SORTIE



- **BANDE DE FREIN**  
AVEC GRANDE SURFACE DE FROTTEMENT POUR UNE GRANDE FORCE DE FREINAGE

### LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS

## T100EH

### ● POINTS FORTS

- Mano de pression
- Réservoir hydraulique
- Renfort de tablier
- Embayage exclusif à grande durée de vie
- Support de tronçonneuse
- Attelage réglable
- Vérin surdimensionné
- Châssis blindé
- + 400 kg par rapport au BT
- Conception robuste
- Poulie de déroulement hydraulique
- Tablier large de série



..... Face arrière

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  |        |
|--|--------|
| Force de traction.....                     | T100EH |
| Force de traction tambour plein.....       | 10,5T  |
| Câble retreint diam (mm)/longueur (m)..... | 7T     |
| Puissance tracteur (mini / cv).....        | 13/90  |
| Largeur de bouclier.....                   | 90     |
| Poids (sans câble).....                    | 2,10M  |
|  | 890KG  |

## TREUILS FORESTIERS T100EH



● ENTRAÎNEMENT  
DOUBLE CHÂÎNES



● TRANSMISSION SPÉCIFIQUE  
MAINTENUE DES  
2 CÔTÉS SUR TREUIL  
DURÉE DE VIE PROLONGÉE



● EMBAYAGE PÉRIPHÉRIQUE  
À PORTÉE CONIQUE  
ULTRA PERFORMANT



● TAMBOUR  
RENFORCÉ



## T120

### ● POINTS FORTS

- Force de traction élevée et réglable
- Force de freinage élevée : 15 tonnes, permet de tirer d'importantes quantités de bois
- Bêche large de série
- Circuit avec compresseur pneumatique
- Treuil à engrenages haut de gamme et vis sans fin, 7 litres d'huile
- Tambour dans le sens de traction avec enroulement régulier
- Tambour grande capacité jusqu'à 150M en diamètre 14mm
- Sortie du câble basse pour améliorer la sécurité pour la traction de coté et évite le cabrage
- Sortie cardan face à la prise de force tracteur
- Tout équipé de série : cardan, boîte à boutons, radiocommande, support tronçonneuse, support jerrican...



Face arrière .....

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  |        |
|--|--------|
| Force de traction.....                       | T120   |
| Câble retreint diam (mm) / longueur (m)..... | 12 T   |
| Puissance tracteur (cv) mini.....            | 13/110 |
| Largeur de bouclier.....                     | 90     |
| Poids (sans câble).....                      | 2.10M  |
|  | 998 KG |

## T122

### ● POINTS FORTS

- Force de traction élevée et réglable
- Force de freinage élevée : 15 tonnes, permet de tirer d'importantes quantités de bois
- Bêche large de série
- Circuit avec compresseur pneumatique
- Treuil à engrenages haut de gamme et vis sans fin, 7 litres d'huile
- Tambour dans le sens de traction avec enroulement régulier
- Tambour grande capacité jusqu'à 150M en diamètre 14mm
- Sortie du câble basse pour améliorer la sécurité pour la traction de coté et évite le cabrage
- Sortie cardan face à la prise de force tracteur
- Tout équipé de série : cardan, boîte à boutons, radiocommande, support tronçonneuse, support jerrican...



Face arrière .....

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  |            |
|--|------------|
| Force de traction.....                       | T122       |
| Câble retreint diam (mm) / longueur (m)..... | 2 x 12 T   |
| Puissance tracteur (cv) mini.....            | 2 x 13/110 |
| Largeur de bouclier.....                     | 100        |
| Poids (sans câble).....                      | 2.10M      |
|  | 1475 KG    |

## TREUILS FORESTIERS T120 - T122



### ● CIRCUIT PNEUMATIQUE

- PLUS DE VIDANGE D'HUILE, DE REMPLACEMENT DU FILTRE
- PAS DE PROBLÈME DE CHAUFFE D'HUILE
- TECHNOLOGIE FIABLE DEPUIS DES ANNÉES. (CIRCUIT DE FREINAGE À AIR SUR LES POIDS LOURDS)
- PAS DE POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT LORS DE FUITE D'HUILE
- MAINTENANCE AISÉE : MACHINE TOUJOURS PROPRE
- FONCTIONNEMENT À BASSE PRESSION



### ● TREUIL À ENGRENAGE

AVEC COURONNE DE ROTATION ET VIS SANS FIN



### ● TAMBOUR

GRANDE CAPACITÉ DANS LE SENS DE TRACTION

## RADIOCOMMANDE



### ● RADIOCOMMANDE KGF 101-TR

GAMME SEMI-PRO  
- PORTÉE 100 MÈTRES  
- ALIMENTATION PAR PILE LR6-AA

#### 2 FONCTIONS :

- TREUILLAGE / DÉROULAGE PAR POINT ET LIBRE



### ● RADIOCOMMANDE KGF 102-EL

GAMME PROFESSIONNELLE  
- PORTÉE 150 MÈTRES  
- BATTERIE LITHIUM AVEC CHARGEUR 220 VOLTS  
- PORT DE LA RADIO À LA CEINTURE  
- BATTERIE DÉMONTABLE  
- RÉCEPTEUR PRÉ-CÂBLÉ POUR L'ACCÉLÉRATEUR

#### 6 FONCTIONS :

- TREUILLAGE / DÉROULEMENT PAR POINT ET LIBRE
- GAZ+ / GAZ -
- MARCHÉ / ARRÊT TRACTEUR



### ● VÉRIN

D'ACCÉLÉRATEUR





# PINCES DE DEBARDAGE

## PINC 172



### ● POINTS FORTS

- Double attelage de série : attelage 3 points et Euro (pour les chargeurs)
- Béquilles
- Grappin à dents GR 180 avec bagues d'usure en bronze
- Châssis très solide avec carré de 120 mm et nombreux goussets de renfort
- Force serrage 9,5 tonnes à 180 bar
- Couronne dentée sous 3 points
- Rotor robuste 5,5 T
- Grappin étroit adapté à la traction

### DÉTAILS



Renfort d'articulation



Renfort de châssis

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Ouverture (mm).....           | 1720       |
| Volume (m <sup>3</sup> )..... | 0,33       |
| Rotateur.....                 | Bride 5,5T |
| Poids (kg).....               | 360        |

#### PINC 172

|            |
|------------|
| 1720       |
| 0,33       |
| Bride 5,5T |
| 360        |

# GRAPPINS PENDULAIRES

## GRAP 100 - 130

### ● POINTS FORTS

- Grappins robustes et efficaces
- Acier F510
- Double bielle 15 mm
- Équilibré
- Robuste
- Grap 100 : épaisseur 8 mm
- Grap 130 : épaisseur 10 mm
- Protection des graisseurs
- Rotateur à pivot



### DIMENSIONS



|          | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| GRAP 100 | 420 | 591 | 55  | 595 | 1000 | 430 | 375 |
| GRAP 130 | 490 | 750 | 120 | 670 | 1350 | 580 | 440 |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                        | GRAP 100   | GRAP 130 |
|-------------------------------|------------|----------|
| Ouverture.....                | 100        | 130      |
| Volume (m <sup>3</sup> )..... | 0,15       | 0,20     |
| Largeur (mm).....             | 377        | 440      |
| Capacité de charge (kg).....  | 800        | 1500     |
| Rotateur.....                 | Pivot 3T   | Pivot 3T |
| Pelle.....                    | 1,5 à 2,5T | 2 à 3T   |
| Pression maximum (bar).....   | 200        | 200      |
| Poids (kg).....               | 70         | 118      |

# GRAPPINS PENDULAIRES

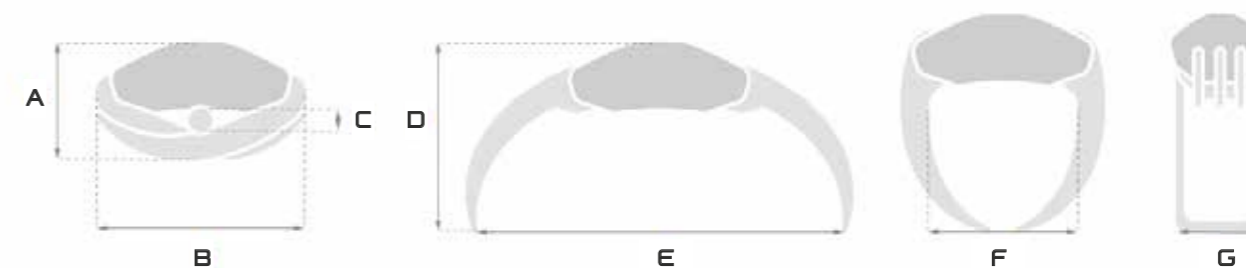
## GRAPI40R - GRAPI40NRJ GRAPI60R - GRAPI95R

### ● POINTS FORTS

- Grappins professionnels
- Châssis renforcé et doublé : deux corps
- Adaptable sur pelle de 4 à 9T
- Dents renforcées et doublées en Hardox
- Géométrie parfaite : bon équilibre
- Acier IMEX 700
- Rotateur à bride
- Protection des graisseurs
- Clapet de sécurité



### DIMENSIONS



|            | A   | B    | C   | D   | E    | F   | G   |
|------------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| GRAPI40R   | 540 | 740  | 90  | 630 | 1435 | 540 | 370 |
| GRAPI40NRJ |     |      |     |     |      |     |     |
| GRAPI60R   | 590 | 875  | 120 | 780 | 1570 | 630 | 400 |
| GRAPI95R   | 660 | 1020 | 100 | 840 | 1950 | 700 | 480 |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                        | GRAPI40R | GRAPI40NRJ | GRAPI60R | GRAPI95R |
|-------------------------------|----------|------------|----------|----------|
| Ouverture.....                | 1435     | 1435       | 1570     | 1950     |
| Volume (m <sup>2</sup> )..... | 0,20     | 0,20       | 0,30     | 0,40     |
| Largeur (mm).....             | 370      | 370        | 400      | 480      |
| Capacité de charge (kg).....  | 2000     | 2000       | 3000     | 4000     |
| Rotateur.....                 | Bride 5T | Bride 5T   | Bride 5T | Bride 5T |
| Pelle.....                    | 4 à 7T   | 4 à 7T     | 6 à 9T   | 6 à 9T   |
| Pression maximum (bar).....   | 200      | 200        | 200      | 180/200  |
| Poids (kg).....               | 124      | 124        | 228      | 260      |

# GRAPPINS FIXES

GRAP 110F - GRAP 140F  
GRAP 155F - GRAP 205F

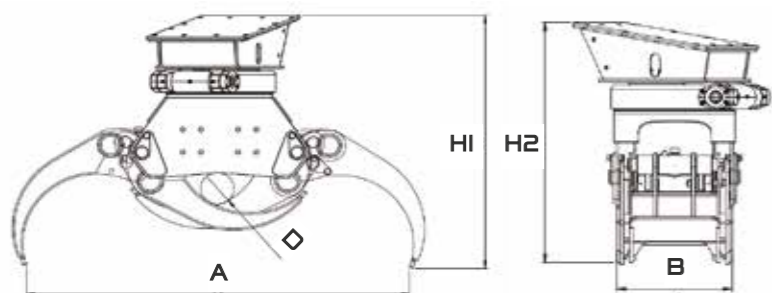
## ● POINTS FORTS

- Architecture renforcée pour montage fixe
- Grappin robuste avec couronne de rotation intégrée de série
- Châssis renforcé et doublé
- Manutention de charge à l'horizontale et à la verticale
- Très haute résistance à la flexibilité
- Pales doublées
- Renfort sur les articulations
- Pression max 250 bars pas besoin de limiteur de pression sur la pelle
- Acier noble Strenx 700
- Platine à souder de série
- Autres modèles sur demande



- Couronne de rotation :
  - professionnel
  - Robuste
  - Force plus importante
  - Compact : moins de hauteur perdue

## DIMENSIONS



|      | A<br>mm | B<br>mm | H1<br>mm | H2<br>mm | D<br>mm |
|------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 110F | 1098    | 288     | 797      | 588      | 58      |
| 140F | 1394    | 346     | 914      | 770      | 120     |
| 155F | 1555    | 417     | 1085     | 933      | 136     |
| 205F | 2040    | 467     | 1254     | 1073     | 154     |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | GRAP 110F | GRAP 140F | GRAP 155F | GRAP 205F |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ouverture (mm).....         | 1098      | 1394      | 1555      | 2040      |
| Volume m2.....              | 0.16      | 0.22      | 0.26      | 0.42      |
| Force daN.....              | 800       | 1275      | 1700      | 2300      |
| Charge maxi (kg).....       | 1000      | 2500      | 3000      | 5000      |
| Pelle (Tonne).....          | 1 à 2.8   | 2 à 6     | 7 à 12    | 12 à 20   |
| Pression maximum (bar)..... | 250       | 250       | 250       | 250       |
| Poids (kg).....             | 110       | 230       | 426       | 630       |

# GRAPPINS FIXES

GRAP110FNJR  
GRAP140FNJR

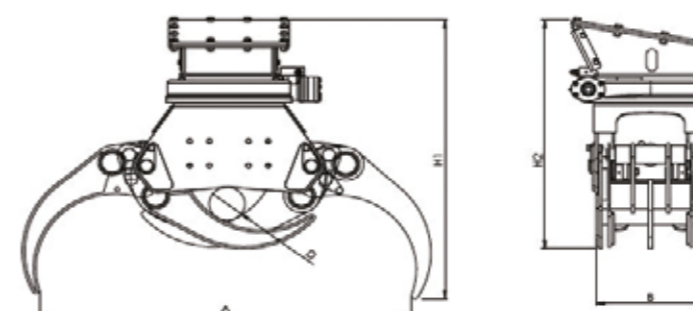
## ● POINTS FORTS

- Acier noble STRENX 700 haute résistance
- Dents renforcées pour un usage intensif
- Corps du grappin renforcé avec double structure
- Renfort sur les articulations
- Couronne de rotation intégrée de série
- Ne ramasse pas la terre les cailloux efficace dans les branches



- Couronne de rotation :
  - professionnel
  - Robuste
  - Force plus importante
  - Compact : moins de hauteur perdue

## DIMENSIONS



|         | A<br>mm | B<br>mm | H1<br>mm | H2<br>mm | D<br>mm |
|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 110FNJR | 1100    | 288     | 770      | 590      | 58      |
| 140FNJR | 1398    | 343     | 896      | 770      | 120     |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | GRAP110FNJR | GRAP140FNJR |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Ouverture (mm).....         | 1100        | 1398        |
| Volume m2.....              | 0.16        | 0.22        |
| Force daN.....              | 800         | 1275        |
| Charge maxi (kg).....       | 1000        | 2500        |
| Pelle (Tonne).....          | 1 à 2       | 2 à 5       |
| Pression maximum (bar)..... | 250         | 250         |
| Poids (kg).....             | 162         | 238         |

# GRAPPINS COUPEURS

## GRAPPIN COUPEUR A COUPEAU MOBILE

### ● POINTS FORTS

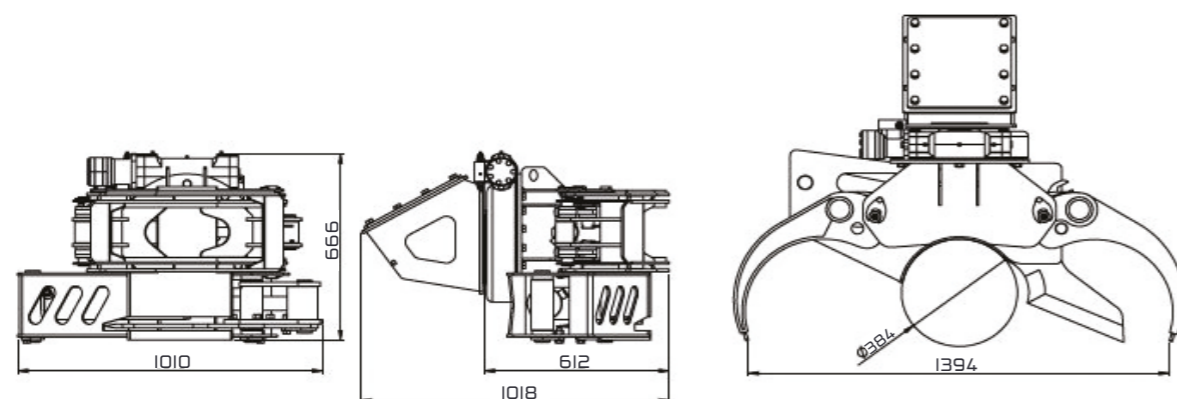
- Configuration rigide pour avoir un contrôle total de l'inclinaison avec laquelle le bois est saisi
- Lame HARDOX 400 pour une durabilité accrue
- Couronne de rotation intégrée de série



Couronne de rotation :

- professionnel
- Robuste
- Force plus importante
- Compact :
- moins de hauteur perdue

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | FORCOUPB35 |
|-----------------------------|------------|
| Ouverture (mm).....         | 1400       |
| Volume m <sup>2</sup> ..... | 0.22       |
| Force daN.....              | 1275       |
| Charge maxi (kg).....       | 2500       |
| Pelle (Tonne).....          | 4 à 10     |
| Pression maximum (bar)..... | 250        |
| Diam max de coupe (mm)..... | 350        |
| Poids (kg).....             | 439        |

# GRAPPINS COUPEURS

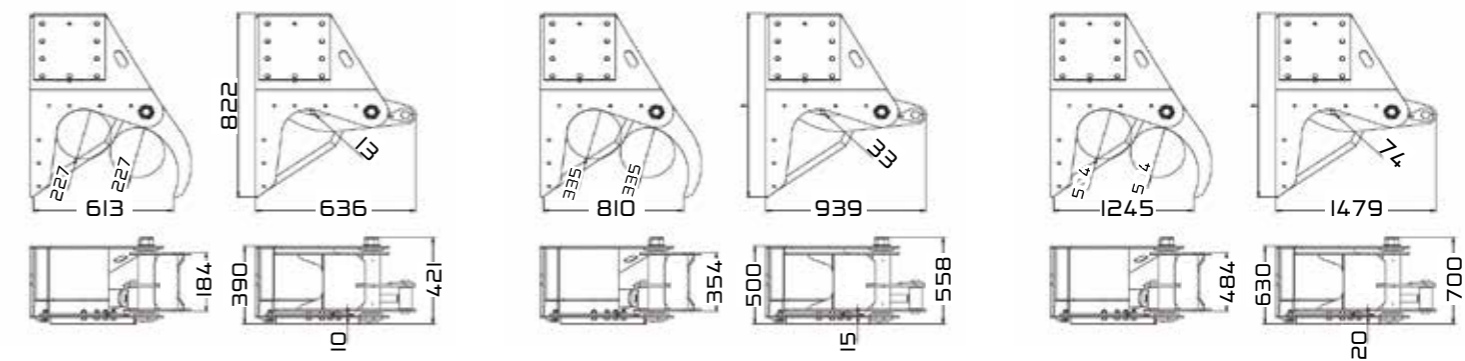
## FORCOUP20 - FORCOUP30 - FORCOUP45

### ● POINTS FORTS

- Grande capacité de coupe
- Graisseurs protégés
- Lame de coupe résistante Hardox
- Coupe précise et rapide
- Pas besoin de limiteur de pression
- Peut couper et charger



### DIMENSIONS



FORCOUP20

FORCOUP30

FORCOUP45

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | FORCOUP20 | FORCOUP30 | FORCOUP45 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Diamètre max de coupe (mm).....       | 200       | 300       | 450       |
| Force (daN).....                      | 8800      | 18250     | 27000     |
| Ouverture max du grappin (mm).....    | 613       | 810       | 1245      |
| Hauteur mx. (mm).....                 | 421       | 558       | 700       |
| Pression max. (bar).....              | 250       | 300       | 300       |
| Débit d'huile recommandé (l/min)..... | 35        | 60        | 120       |
| Pelle (t).....                        | 2-6       | 6-15      | 15-30     |
| Poids (kg).....                       | 114       | 292       | 853       |

# PINCE D'ABATTAGE FIXE

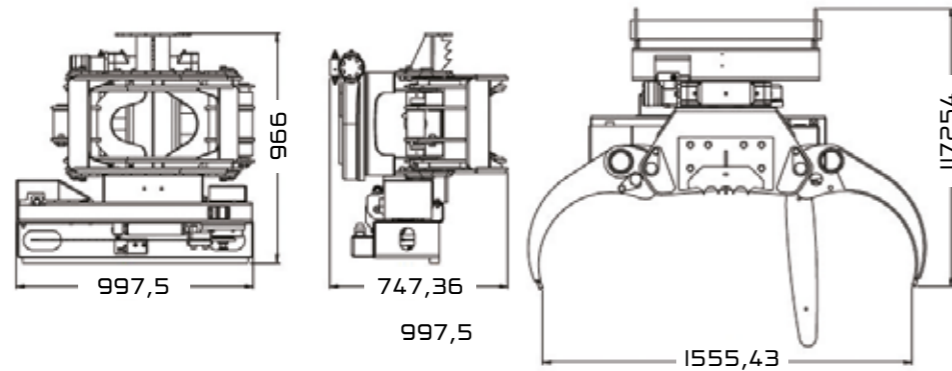
## COUPFIX500 - COUPFIX600

### ● POINTS FORTS

- Montage fixe sur pelle
- Conception robuste
- Seulement 4 flexibles hydrauliques :  
2 pour la rotation et 2 pour l'ouverture/fermeture et la tronçonneuse (valve séquentielle)
- Pas besoin de limiteur de pression
- Châssis renforcé
- Couronne de rotation de série :
  - professionnel
  - Robuste
  - Force plus importante
  - Compact (moins de hauteur perdue)
- Guide et chaîne Iggesund fabricant haut de gamme Suédois
- Couronne de rotation de série



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | COUPFIX500 | COUPFIX600 |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Ouverture max de coupe (mm).....      | 1555       | 1555       |
| Volume (m <sup>3</sup> ).....         | 0,26       | 0,26       |
| Diamètre max du grappin (mm).....     | 500        | 600        |
| Force (daN).....                      | 1700       | 1700       |
| Hauteur mx. (mm).....                 | 966        | 966        |
| Capacité de charge (kg).....          | 3000       | 3000       |
| Pelle (t).....                        | 8-12       | 10-15      |
| Pression max. (bar).....              | 250        | 250        |
| Débit d'huile recommandé (l/min)..... | 40-80      | 60-100     |
| Poids (kg).....                       | 570        | 575        |

# PINCE D'ABATTAGE PENDULAIRE

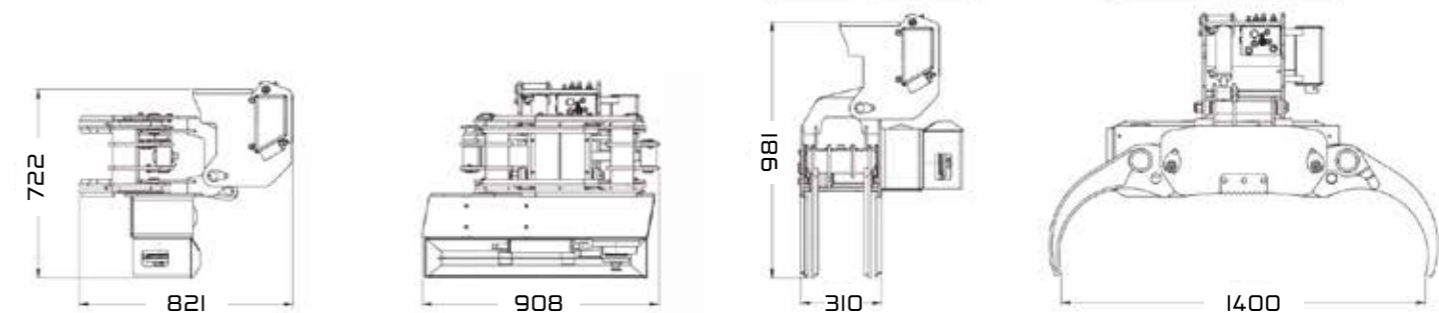
## COUPTILT500

### ● POINTS FORTS

- Montage pendulaire pelle ou grue
- Conception robuste
- Seulement 4 flexibles hydrauliques :  
2 pour la rotation et 2 pour l'ouverture/fermeture, tronçonneuse et tilt (valve séquentielle)
- Pas besoin de limiteur de pression
- Châssis renforcé
- Inclinaison du grappin jusqu'à 90°
- Tilt de série
- Guide et chaîne Iggesund fabricant haut de gamme Suédois



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | COUPTILT500 |
|---------------------------------------|-------------|
| Ouverture max de coupe (mm).....      | 1400        |
| Volume (m <sup>3</sup> ).....         | 0,22        |
| Diamètre max du grappin (mm).....     | 500         |
| Force (daN).....                      | 1275        |
| Hauteur mx. (mm).....                 | 722         |
| Capacité de charge (kg).....          | 2500        |
| Pelle (t).....                        | 8-12        |
| Grue (t/m).....                       | 20-60       |
| Pression max. (bar).....              | 250         |
| Débit d'huile recommandé (l/min)..... | 50-100      |
| Poids (kg).....                       | 293         |

# GRAPPINS A BUCHES

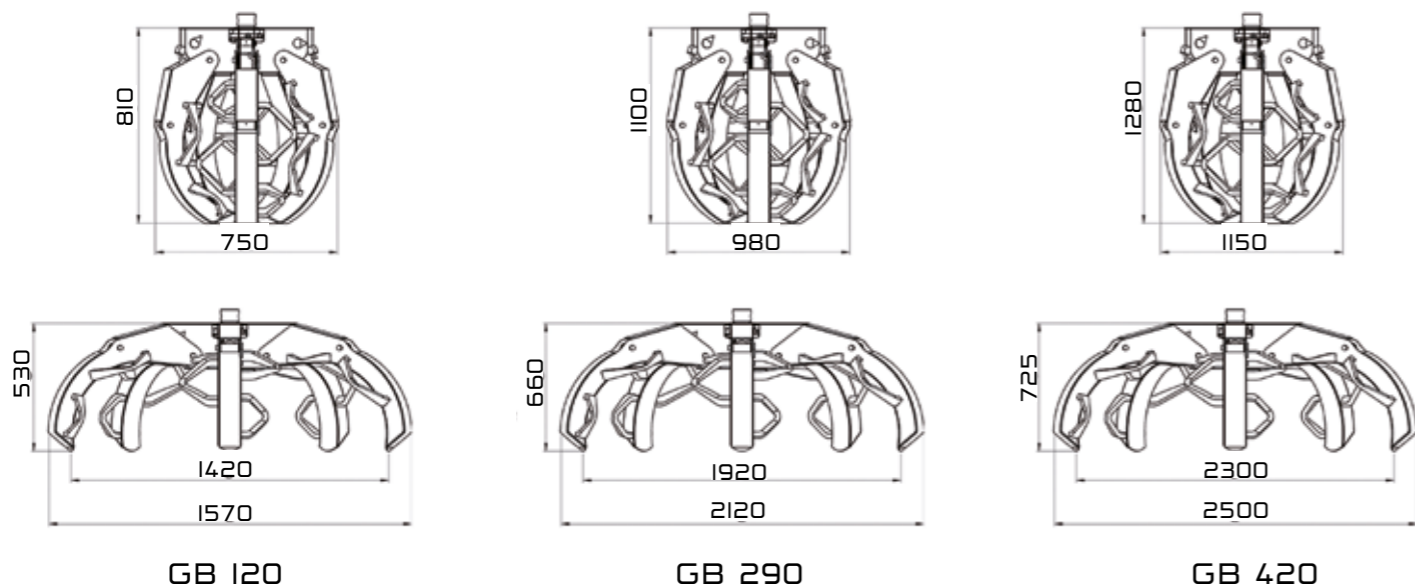
GB120 - GB 290 - GB420

## ● POINTS FORTS

- Dents en Hardox HB400
- Pas de tuyaux hydrauliques visibles à coté du vérin
- Peinture haute résistance
- Bague d'usure en bronze
- Graisseur intégré et protégé
- Pièces de blocage de la rotation des axes
- Triangle de dents 15 mm d'épaisseur



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

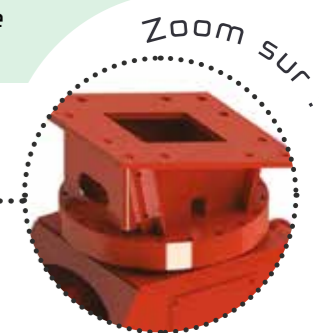
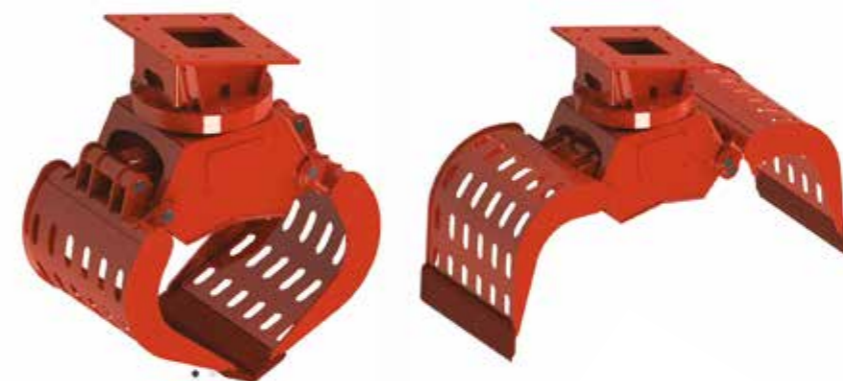
| MODÈLE            | GB 120   | GB 290   | GB 420   |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Capacité (L)..... | 120      | 290      | 420      |
| Dents.....        | 5        | 5        | 5        |
| Rotateur.....     | Au choix | Au choix | Au choix |
| Poids (kg).....   | 130      | 305      | 390      |

# PINCE DE TRI

TRI 28 - TRI 65  
TRI 150 - TRI230

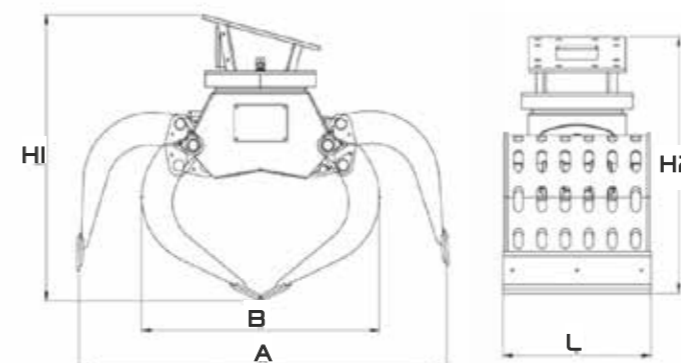
## ● POINTS FORTS

- Robuste et résistante
- Acier haute résistance
- Rotation hydraulique illimité
- Lame d'usure en Hardox
- Platine à souder de série
- Pression max 300 bars, pas besoin de limiteur de pression sur la pelle
- Acier nôle Strenx 700
- Autres modèles sur demande



- Couronne de rotation :
  - professionnel
  - Robuste
  - Force plus importante
  - Compact : moins de hauteur perdue

### DIMENSIONS



|     | A<br>mm | B<br>mm | L<br>mm | H1<br>mm | H2<br>mm |
|-----|---------|---------|---------|----------|----------|
| 28  | 800     | 523     | 350     | 650      | 608      |
| 65  | 1200    | 765     | 500     | 951      | 838      |
| 150 | 1600    | 1011    | 700     | 1193     | 1032     |
| 230 | 2000    | 1280    | 1020    | 1578     | 1373     |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | TRI 28 | TRI 65  | TRI 150 | TRI 230 |
|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Ouverture (mm).....         | 800    | 1200    | 1600    | 2000    |
| Largeur (mm).....           | 350    | 500     | 700     | 1020    |
| Force daN.....              | 1000   | 2300    | 2600    | 5000    |
| Pelle (Tonne).....          | 2 à 4  | 4.5 à 7 | 8 à 16  | 17 à 23 |
| Pression maximum (bar)..... | 250    | 250     | 300     | 300     |
| Poids (kg).....             | 175    | 244     | 485     | 1050    |

# BENNES PRENEUSES

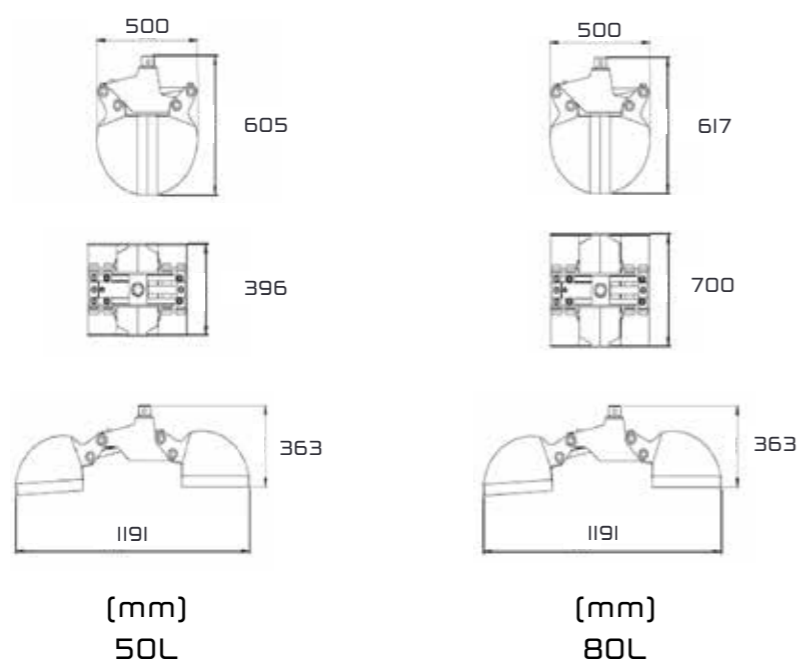
## BP 50L - 80L

### ● POINTS FORTS

- Grappins robustes et efficaces
- Adaptable sur grue
- Conception robuste
- Graisseurs protégés



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

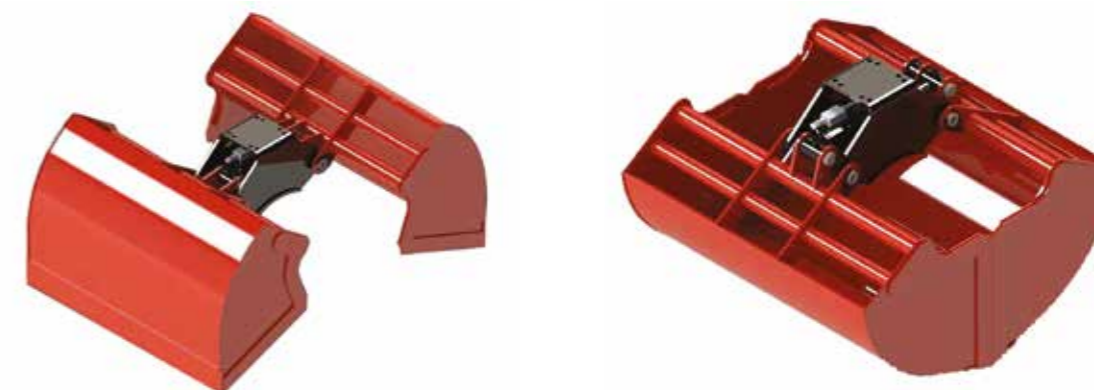
| MODÈLE              | BP 50L   | BP 80L   |
|---------------------|----------|----------|
| Ouverture (mm)..... | 1200     | 1200     |
| Capacité (L).....   | 50       | 80       |
| Largeur (cm).....   | 40       | 70       |
| Rotateur.....       | Pivot IT | Pivot 3T |
| Poids (kg).....     | 54       | 61       |

# BENNES PRENEUSES

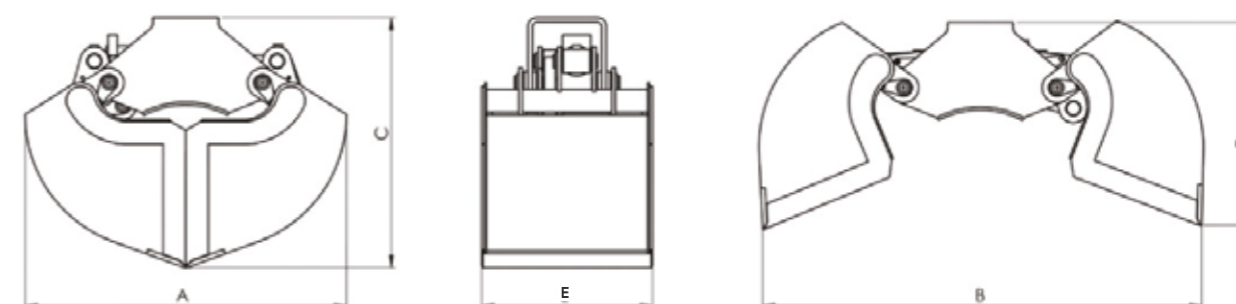
## BP 125L - 205L - 320L - 400L

### ● POINTS FORTS

- Grappins robustes et efficaces
- Adaptable sur grue
- Conception robuste
- Graisseurs protégés
- Côtés amovibles en option



### DÉTAILS



|      | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 125L | 840     | 1200    | 660     | 523     | 450     |
| 205L | 840     | 1200    | 660     | 523     | 750     |
| 320L | 1040    | 1430    | 780     | 565     | 800     |
| 400L | 1040    | 1430    | 780     | 565     | 1000    |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE              | BP 125L | BP 205L | BP 320L | BP 400L |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Ouverture (mm)..... | 1200    | 1200    | 1430    | 1430    |
| Capacité (L).....   | 125     | 205     | 320     | 400     |
| Largeur (cm).....   | 450     | 75      | 80      | 100     |
| Rotateur.....       | ?       | ?       | ?       | ?       |
| Poids (kg).....     | 120     | 145     | 185     | 210     |

# REMORQUE ROUTE

1,3T

## ● POINTS FORTS

- Polyvalent : transport de bois, matériel, sable...etc
- Confort : grue permettant de charger sans effort
- Autonome : centrale thermique pour la grue
- Fiable : conception professionnelle



DÉTAILS



Option benne preneuse



Freins inertie



Ridelles amovibles

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MODÈLE

|   |               |
|---|---------------|
| Portée de grue (m).....                   | 4.1           |
| Vérins de rotation.....                   | 4             |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m³)..... | 750/00.8      |
| Distributeur hydraulique.....             | XY (en croix) |
| Capacité de levage à 3.3 m.....           | 310           |
| Angle de rotation.....                    | 360°          |
| PTC de la remorque (T).....               | 1.3           |
| Freins.....                               | 2 roues       |
| Nb essieux / Roues.....                   | 1 / 165R14C   |
| Dimensions caisse (Lxl).....              | 2.3X1.5       |
| Dimensions hors tout (Lxl).....           | 4.2x1.5       |
| Poids de la grue (kg).....                | 184           |
| Poids de la remorque (kg).....            | 400           |

# REMORQUE ROUTE

FOREST 3,5T

## ● POINTS FORTS

- Capacité de charge élevée : charge utile +/- 2600 kg
- Idéal transport de bois
- Conception robuste
- Autonome : centrale thermique
- Évite les contraintes du poids lourd
- Multi usage : transport divers
- Economique : faible coût d'entretien



DÉTAILS



Timon a inertie et centrale hydraulique thermique



Capacité de Levage élevé



Centrale et support de distributeur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MODÈLE

|   |               |
|---|---------------|
| Portée de grue (m).....                   | 4.1           |
| Vérins de rotation.....                   | 4             |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m³)..... | 750/00.8      |
| Distributeur hydraulique.....             | XY (en croix) |
| Capacité de levage à 3.3 m.....           | 310           |
| Angle de rotation.....                    | 360°          |
| PTC de la remorque (T).....               | 3.5           |
| Freins.....                               | 4 roues       |
| Nb essieux / Roues.....                   | 2 / 195R14C   |
| Dimensions caisse (Lxl).....              | 3.5X1.5       |
| Dimensions hors tout (Lxl).....           | 5.39X2.05     |
| Poids de la grue (kg).....                | 184           |
| Poids de la remorque (kg).....            | 780           |

### FOREST 3.5T



# REMORQUE ROUTE

## BENNE POLYVALENCE 3.5T

### ● POINTS FORTS

- Rentabilité : permet tous les usages (transport de bois, porte engin, matériaux...etc)
- Économique : faible coût d'entretien
- Pratique : confort de travail grâce à la grue
- Capacité de charge 2100kg (hors accessoires) par rapport au camion 3,5T
- Accessible : pas les contraintes du poids lourd
- Personnalisable : En option
  - Treuil radio-commandé sur grue
  - Réhausse de ridelles
  - Rampe de chargement



DÉTAILS



Réhausse amovibles



Châssis renforcé



Benne hydraulique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

#### BENNE POLYVALENCE 3.5T

|  |               |
|--|---------------|
| Portée de grue (m).....                                | 4,1           |
| Vérins de rotation.....                                | 4             |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 750/00.8      |
| Distributeur hydraulique.....                          | XY (en croix) |
| Capacité de levage à 3.3 m.....                        | 310           |
| Angle de rotation.....                                 | 360°          |
| PTC de la remorque (T).....                            | 3,5           |
| Freins.....  | 4 roues       |
| Nb essieux / Roues.....                                | 2 / 195R14C   |
| Dimensions caisse (Lxl).....                           | 3.5X2         |
| Dimensions hors tout (Lxl).....                        | 5.39X2.1      |
| Poids de la grue (kg).....                             | 184           |
| Poids de la remorque (kg).....                         | 1190          |



# REMORQUES ET GRUES

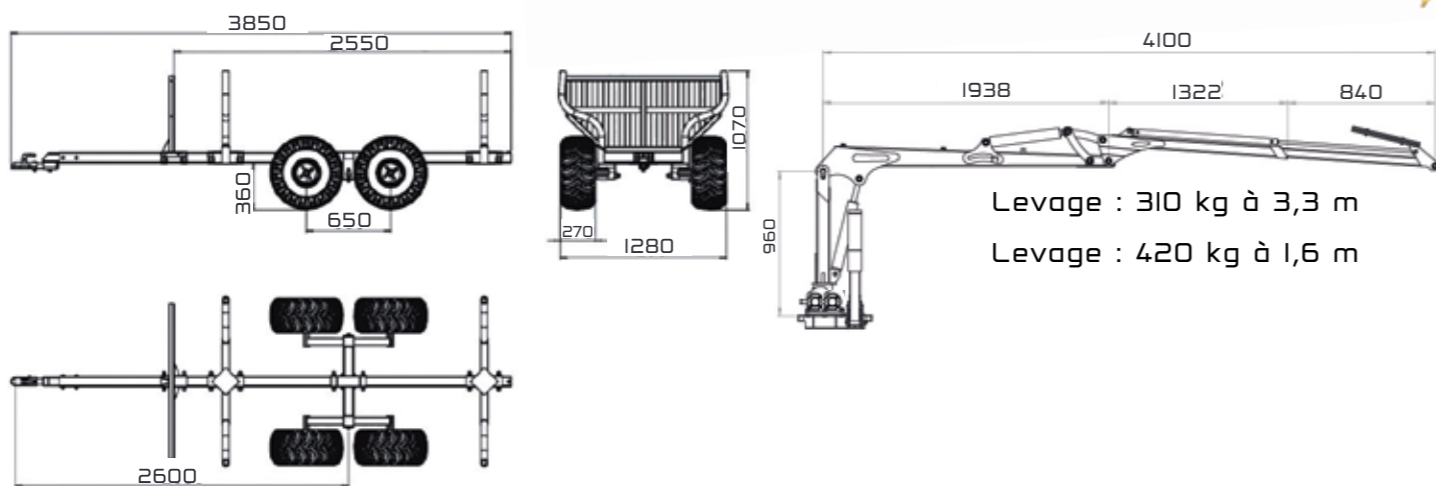
## Remorque 1.5T + Grue 410

### ● POINTS FORTS

- Pour quad, tracteur ou micro tracteur
- Conception robuste et professionnelle
- Équipement à la carte : ranchets, rallonges, plateforme..etc
- Grue 4 vérins, double crémaillère
- Grue avec bras télescopique
- Non homologuée route



DIMENSIONS



### REMORQUE

| MODÈLE                      | 1,5T    |
|-----------------------------|---------|
| Poids total en charge ..... | 1,5T    |
| Roues : .....               | 22/11R8 |
| Freins sur .....            | 2 roues |
| Poids (env kg) : .....      | 160     |

### CARACTÉRISTIQUES GRUE

| MODÈLE                                     | GRUE 410   |
|--|------------|
| Portée de grue (m) .....                   | 4,1        |
| Vérins de rotation .....                   | 4          |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m³) ..... | 750 / 0,08 |
| Distributeur hydraulique .....             | XY         |
| Pression de travail (bar) .....            | 175        |
| Capacité de levage brut (kNm) .....        | 12         |
| Angle de rotation .....                    | 360°       |
| Type de béquilles .....                    | W          |
| Poids de la grue (env) .....               | 184        |

# REMORQUES ET GRUES

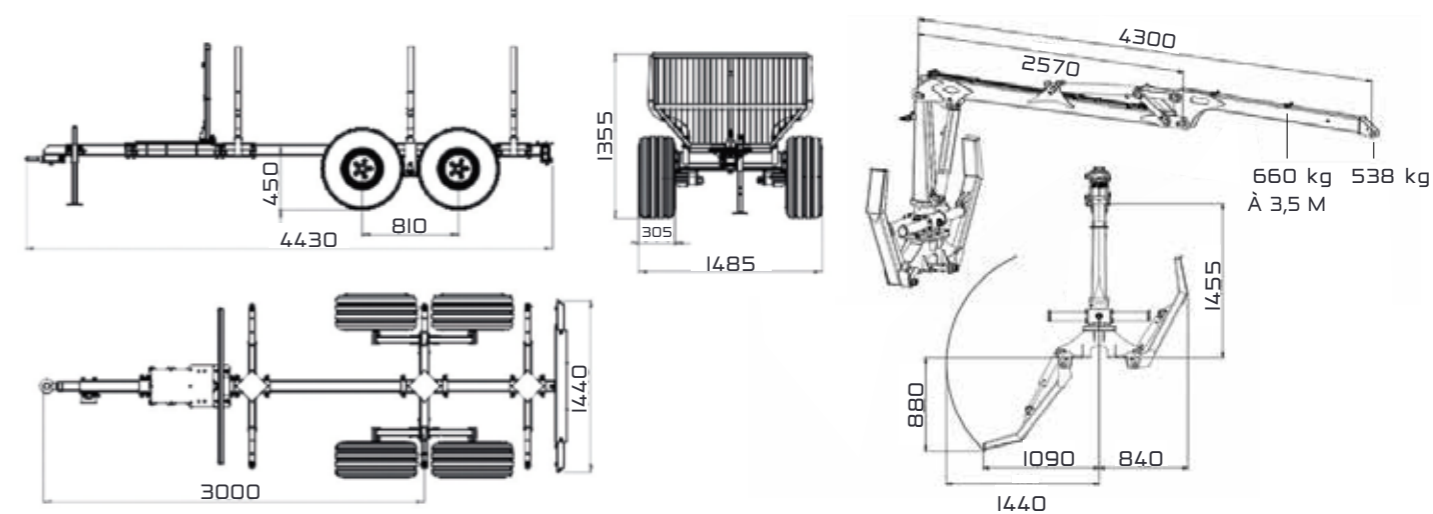
## Remorque 3T+ Grue 430 ou 550

### ● POINTS FORTS

- À partir de 20 cv
- Idéal micro et petit tracteur
- Qualité de fabrication professionnelle
- Équipement à la carte : ranchets, rallonges, plateforme..etc
- Capacité de levage de grue élevée
- Non homologuée route



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                      | 3T        |
|-----------------------------|-----------|
| Poids total en charge ..... | 3T        |
| Volume (m³) : .....         | 1         |
| Essieu : .....              | Q50 5x140 |
| Roues : .....               | 10/80R12  |
| Freins sur .....            | 2 roues   |
| Poids (env kg) : .....      | 330       |

| MODÈLE                                     | GRUE 430   |
|--|------------|
| Portée de grue (m) .....                   | 4,3        |
| Vérins de rotation .....                   | 4          |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m³) ..... | 939 / 0,12 |
| Distributeur hydraulique .....             | XY         |
| Pression de travail (bar) .....            | 180        |
| Capacité de levage brut (kNm) .....        | 27         |
| Angle de rotation .....                    | 360°       |
| Type de béquilles .....                    | W          |
| Poids de la grue (env) .....               | 470        |

# REMORQUES ET GRUES

## Remorque 4,5T+ 430

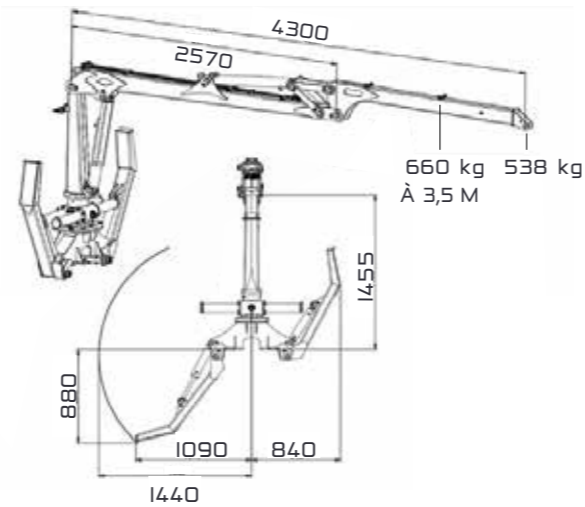
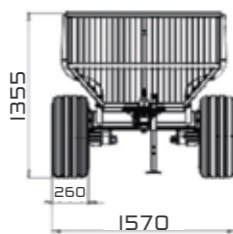
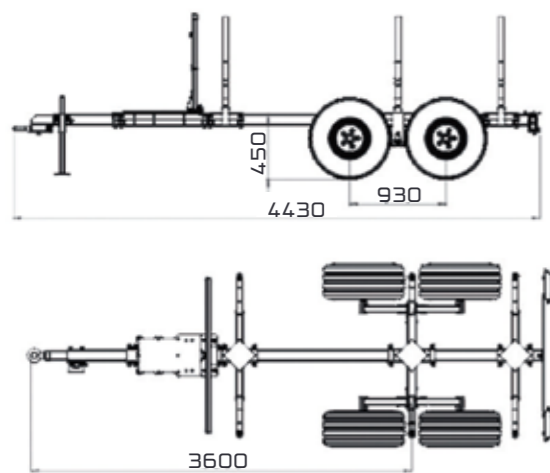


**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL

### ● POINTS FORTS

- À partir de 20 cv
- Idéal micro et petit tracteur
- Qualité de fabrication professionnelle
- Équipement à la carte : ranchets, rallonges, plateforme..etc
- Capacité de levage de grue élevée
- Équipement de série : timon fixe, 6 ranchers, freins sur 2 roues ...

### DIMENSIONS



### REMORQUE

| MODÈLE                        | 4,5T        |
|-------------------------------|-------------|
| Poids total en charge .....   | 4,5T        |
| Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1           |
| Essieu : .....                | Q60 6X205   |
| Roues : .....                 | 260/75-15.3 |
| Freins sur .....              | 2 roues     |
| Poids (env kg) : .....        | 330         |

### CARACTÉRISTIQUES GRUE

| MODÈLE   | GRUE 430   |
|--|------------|
| Portée de grue (m) .....                               | 4,3        |
| Vérins de rotation.....                                | 4          |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 939 / 0,12 |
| Distributeur hydraulique.....                          | XY         |
| Pression de travail (bar).....                         | 180        |
| Capacité de levage brut (kNm) .....                    | 27         |
| Angle de rotation.....                                 | 360°       |
| Type de béquilles .....                                | W          |
| Poids de la grue (env) .....                           | 470        |



# REMORQUES ET GRUES

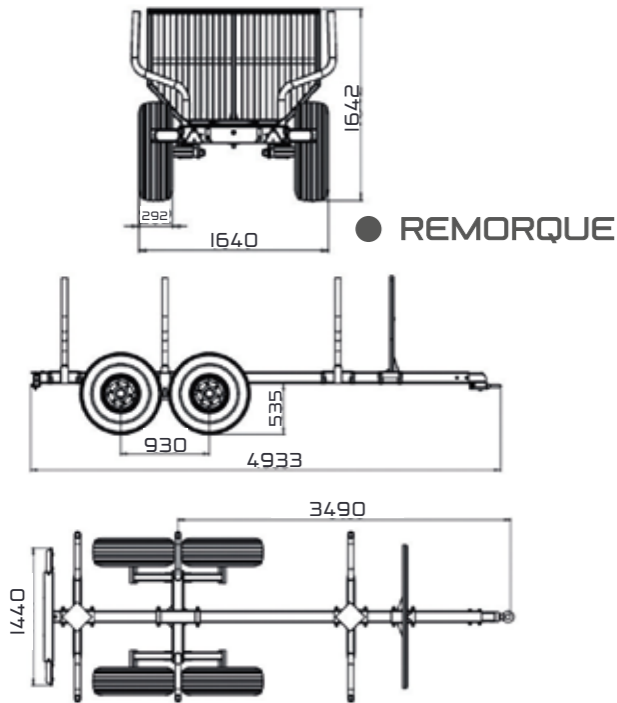
## Remorque 6T + 430 ou 550

### ● POINTS FORTS

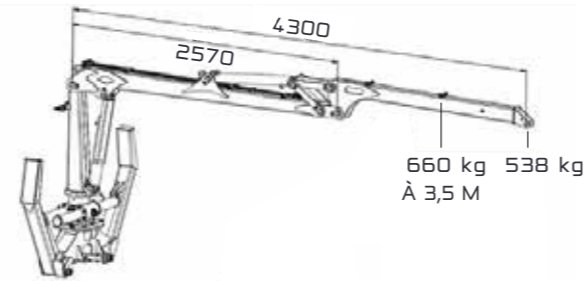
- À partir de 35 cv
- Ensemble compact et léger pour petit tracteur
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte : ranchets, timon orientable rallonges, plateforme...etc



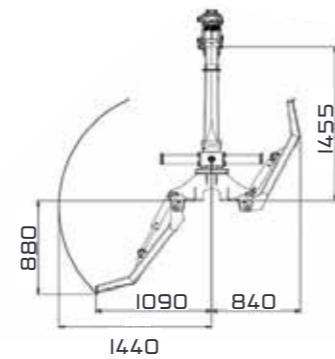
DIMENSIONS



● REMORQUE



● GRUE 430



GRUES

| MODÈLE                        | 6T           |
|-------------------------------|--------------|
| Poids total en charge .....   | 6T           |
| Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1,35         |
| Essieu :.....                 | Q60 6x205    |
| Roues :.....                  | 11,5/80R15,3 |
| Freins sur.....               | 2 roues      |
| Poids (env kg) :.....         | 740          |

| MODÈLE   | 430        | 550         |
|--|------------|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 4,3        | 5,5         |
| Vérins de rotation.....                                | 4          | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 939 / 0,12 | 1130 / 0,17 |
| Distributeur hydraulique.....                          | XY         | On/Off      |
| Pression de travail (bar).....                         | 180        | 180         |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 27         | 27          |
| Angle de rotation.....                                 | 370°       | 370°        |
| Type de béquilles.....                                 | W          | W           |
| Poids de la grue (env).....                            | 470        | 510         |

# REMORQUES ET GRUES

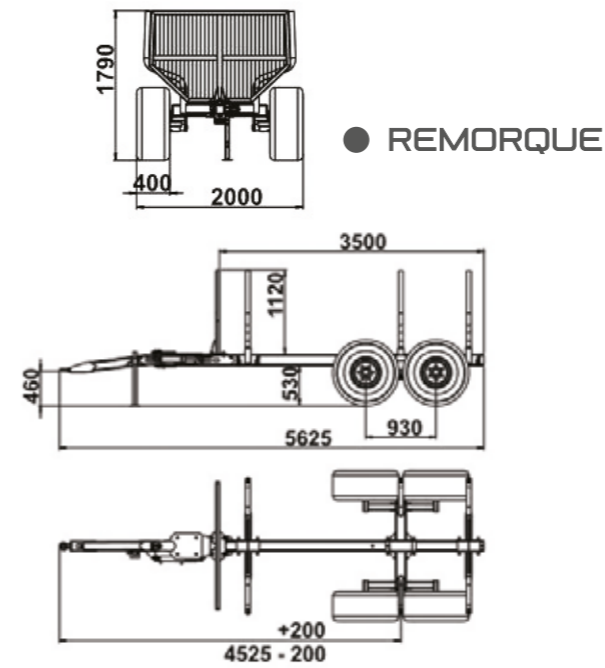
## Remorque 8T + 430, 520, 550 ou 670

### ● POINTS FORTS

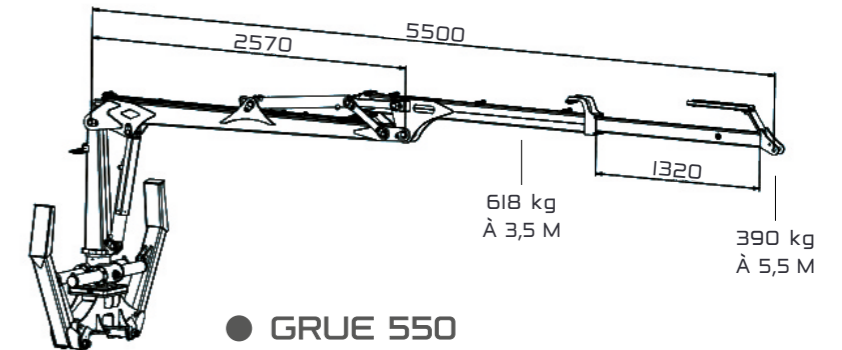
- À partir de 55 cv
- Ensemble compact et léger pour petit tracteur
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte : ranchets, timon orientable rallonges, Plateforme...etc
- Freins sur 4 roues



DIMENSIONS



● REMORQUE



● GRUE 550

REMORQUE

| MODÈLE                        | 8T           |
|-------------------------------|--------------|
| Poids total en charge ....    | 8T           |
| Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1,7          |
| Essieu :.....                 | Q60 6x205    |
| Roues :.....                  | 11,5/80R15,3 |
| Freins sur.....               | 4 roues      |
| Poids (env kg) :.....         | 820          |

| MODÈLE   | 430        | 520         | 550         | 670         |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 4,3        | 5,2         | 5,5         | 6,7         |
| Vérins de rotation.....                                | 4          | 4           | 4           | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 939 / 0,12 | 1000 / 0,15 | 1130 / 0,17 | 1230 / 0,22 |
| Distributeur hydraulique.....                          | XY         | XY          | On/Off      | ON/OFF      |
| Pression de travail (bar).....                         | 180        | 190         | 180         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 27         | 38          | 27          | 39          |
| Angle de rotation.....                                 | 370°       | 380°        | 370°        | 380°        |
| Type de béquilles.....                                 | W          | A           | W           | W           |
| Poids de la grue (env).....                            | 470        | 950         | 510         | 1053        |

GRUES

# REMRORQUES ET GRUES

## Remorque 11,3T + 520 à 720

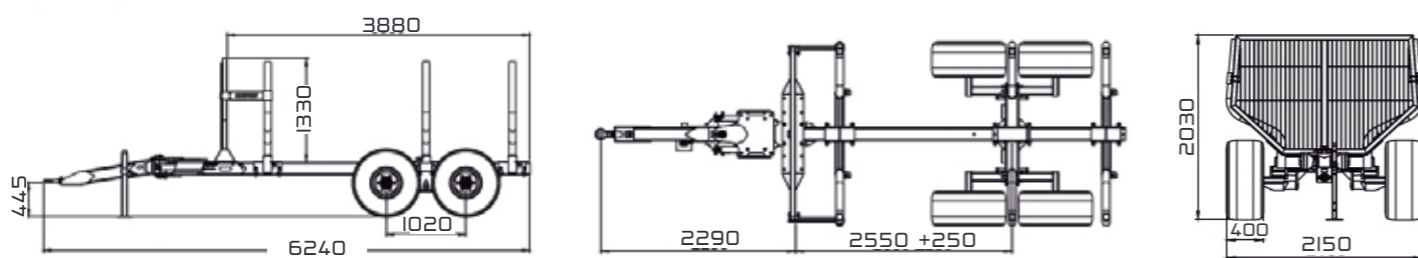
### ● POINTS FORTS

- À partir de 80 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Rallonge de remorque de série
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve
- Équipement à la carte : ranchets, plateforme...etc
- Timon orientable par 2 vérins

**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



### REMRORQUE

#### MODÈLE

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Poids total en charge ..... | ..... |
| Volume (m³) : .....         | ..... |
| Essieu : .....              | ..... |
| Roues : .....               | ..... |
| Freins sur .....            | ..... |
| Poids (env kg) : .....      | ..... |

#### 11,3T

|             |
|-------------|
| 11,3T       |
| 2,1         |
| Q70 6x205   |
| 400/60-15.5 |
| 2 roues     |
| 1220        |

### VERSIONS GRUES POSSIBLES

|  | 520         | 670         | 700         | 720         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Portée de grue (m) .....                   | 5,2         | 6,7         | 7,0         | 7,2         |
| Vérins de rotation .....                   | 4           | 4           | 4           | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m³) ..... | 1000 / 0.15 | 1230 / 0.22 | 1230 / 0,22 | 1300 / 0.23 |
| Distributeur hydraulique .....             | XY          | ON/OFF      | ON/OFF      | Au choix    |
| Pression de travail (bar) .....            | 190         | 190         | 190         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm) .....        | 38          | 39          | 50          | 57          |
| Angle de rotation .....                    | 380°        | 380°        | 380°        | 380°        |
| Type de béquilles .....                    | A           | W           | W           | W           |
| Poids de la grue (env) .....               | 950         | 1053        | 1148        | 1200        |

# REMRORQUES ET GRUES

## Remorque 14,5T + 670 à 850

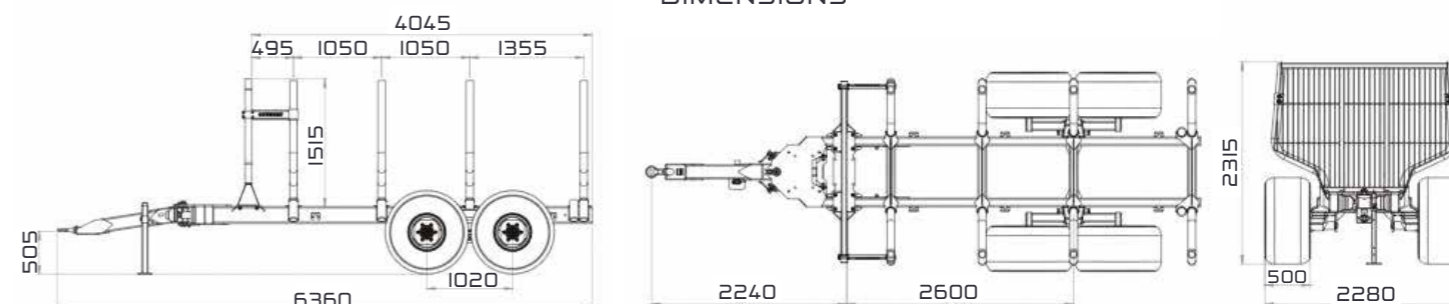
### ● POINTS FORTS

- À partir de 100 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte : ranchets, plateforme...etc
- Timon orientable par 2 vérins
- Remorque double poutre
- Rallonge de remorque de série
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve

**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



### REMRORQUE

#### MODÈLE

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Poids total en charge ..... | ..... |
| Volume (m³) : .....         | ..... |
| Essieu : .....              | ..... |
| Roues : .....               | ..... |
| Freins sur .....            | ..... |
| Poids (env kg) : .....      | ..... |

#### 14,5T

|           |
|-----------|
| 14,5T     |
| 2,5       |
| Q70 6x205 |
| 500/50R17 |
| 4 roues   |
| 1620      |

### VERSIONS GRUES POSSIBLES

|  | 670         | 700         | 720         | 850         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Portée de grue (m) .....                   | 6,7         | 7,0         | 7,2         | 8,5         |
| Vérins de rotation .....                   | 4           | 4           | 4           | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m³) ..... | 1230 / 0.22 | 1230 / 0,22 | 1300 / 0.23 | 1300 / 0.23 |
| Distributeur hydraulique .....             | ON/OFF      | ON/OFF      | Au choix    | Au choix    |
| Pression de travail (bar) .....            | 190         | 190         | 190         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm) .....        | 39          | 50          | 57          | 57          |
| Angle de rotation .....                    | 380°        | 380°        | 380°        | 380°        |
| Type de béquilles .....                    | W           | W           | W           | W           |
| Poids de la grue (env) .....               | 1053        | 1148        | 1200        | 1277        |

# REMORQUES ET GRUES

## Remorque 16,3T + 720 à 850

### POINTS FORTS

- À partir de 125 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Rallonge de remorque de série

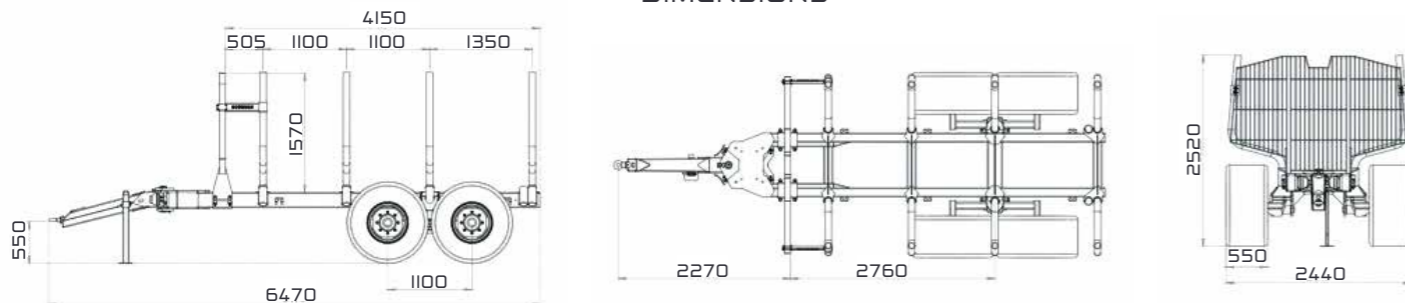
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve
- Équipement à la carte : ranchets, rallonges, plateforme...etc
- Timon orientable par 2 vérins



STRENX<sup>®</sup>  
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



### REMORQUE

#### MODÈLE

Poids total en charge .....  
 Volume (m<sup>3</sup>) : .....  
 Essieu : .....  
 Roues : .....  
 Freins sur .....  
 Poids (env kg) : .....

#### 16,3T

16,3T  
 2,8  
 Q80 8X275  
 550/50R22.5  
 4 roues  
 1770

### VERSIONS GRUES POSSIBLES

|   | 720         | 850         |
|---|-------------|-------------|
| Portée de grue (m) .....                                | 7,2         | 8,5         |
| Vérins de rotation .....                                | 4           | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> ) ..... | 1300 / 0,23 | 1300 / 0,23 |
| Distributeur hydraulique .....                          | Au choix    | Au choix    |
| Pression de travail (bar) .....                         | 190         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm) .....                     | 57          | 57          |
| Angle de rotation .....                                 | 380°        | 380°        |
| Type de béquilles .....                                 | W           | W           |
| Poids de la grue (env) .....                            | 1200        | 1277        |

# REMORQUES ET GRUES

## Remorque 18,3T + 720 ou 850

### POINTS FORTS

- À partir de 145 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Rallonge de remorque de série

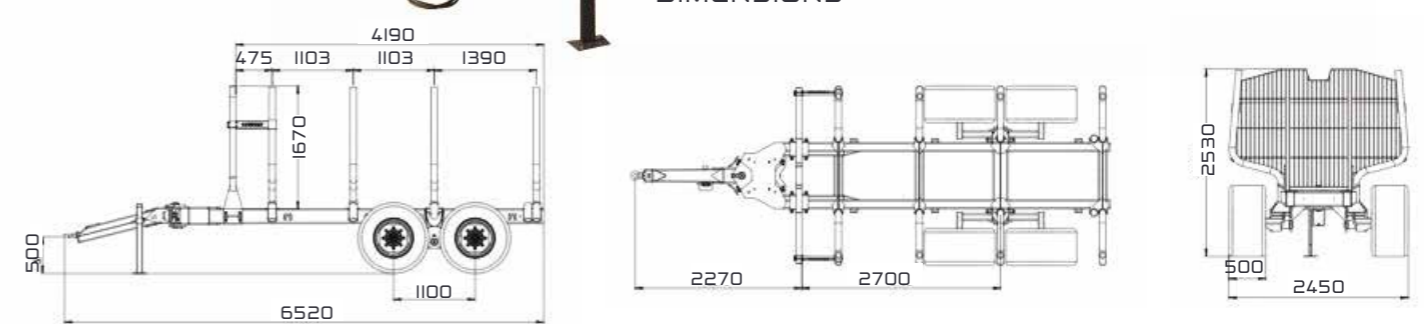
- Réhausse de série
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve
- Équipement à la carte : ranchets, rallonges, plateforme...etc
- Timon orientable par 2 vérins



STRENX<sup>®</sup>  
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



### REMORQUE

#### MODÈLE

Poids total en charge .....  
 Volume (m<sup>3</sup>) : .....  
 Essieu : .....  
 Roues : .....  
 Freins sur .....  
 Poids (env kg) : .....

#### 18,3T

18,3T  
 3,2  
 Q80 2x275  
 560/45-22.5  
 4 roues  
 1905

### VERSIONS GRUES POSSIBLES

|   | 720         | 850         |
|---|-------------|-------------|
| Portée de grue (m) .....                                | 7,2         | 8,5         |
| Vérins de rotation .....                                | 4           | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> ) ..... | 1300 / 0,23 | 1300 / 0,23 |
| Distributeur hydraulique .....                          | Au choix    | Au choix    |
| Pression de travail (bar) .....                         | 190         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm) .....                     | 57          | 57          |
| Angle de rotation .....                                 | 380°        | 380°        |
| Type de béquilles .....                                 | W           | W           |
| Poids de la grue (env) .....                            | 1200        | 1277        |

# GRUES 3 POINTS

430

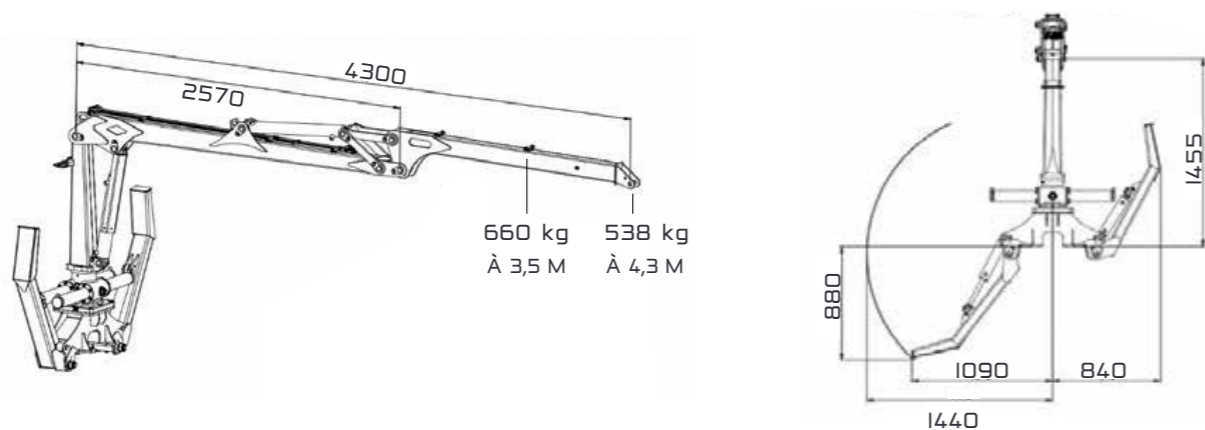
## ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Double crémaillère : 4 vérins
- Clapet de sécurité sur béquille
- Distributeur en croix
- Articulation grand angle

**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE   | 430        |
|--|------------|
| Portée de grue (m).....                                | 4,3        |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 660        |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 538        |
| Vérins de rotation.....                                | 4          |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 940 / 0,12 |
| Distributeur hydraulique.....                          | XY         |
| Pression de travail (bar).....                         | 180        |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 27         |
| Angle de rotation.....                                 | 370°       |
| Type de béquilles.....                                 | W          |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 470        |

# GRUES 3 POINTS

520

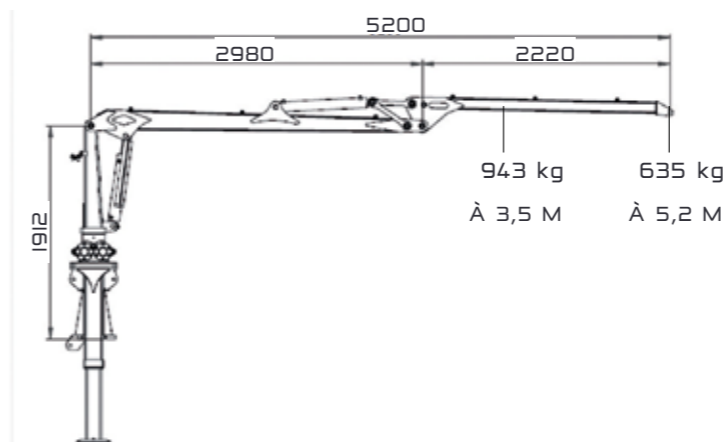
## ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Capacité de levage élevé
- Clapet de sécurité sur béquille
- Béquille 3 points et platine remorque
- Vérins de béquille intégré
- Frein de balancier
- Articulation grand angle

**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL



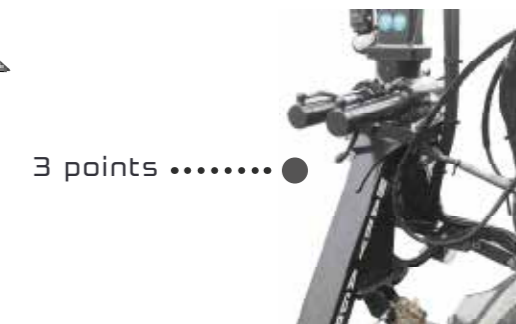
DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE   | 520         |
|--|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 5,2         |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 943         |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 635         |
| Vérins de rotation.....                                | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1000 / 0,15 |
| Distributeur hydraulique.....                          | XY          |
| Pression de travail (bar).....                         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 38          |
| Angle de rotation.....                                 | 380°        |
| Type de béquilles.....                                 | A           |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 950         |

## DÉTAILS



# GRUES 3 POINTS

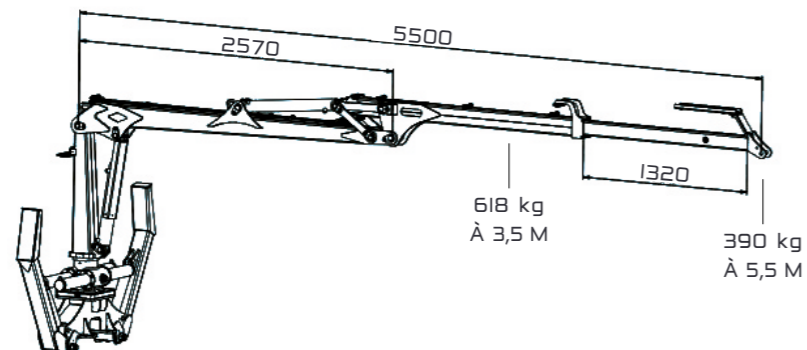
## 550

### ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Capacité de levage élevé
- Clapet de sécurité sur béquille
- Béquille 3 points et platine remorque
- Vérins de béquille intégré
- Frein de balancier
- Articulation grand angle



DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  |             |
|--|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 5,5         |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 618         |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 390         |
| Vérins de rotation.....                                | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1130 / 0,17 |
| Distributeur hydraulique.....                          | ON/OFF      |
| Pression de travail (bar).....                         | 180         |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 27          |
| Angle de rotation.....                                 | 370°        |
| Type de béquilles.....                                 | W           |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 510         |

#### 550





# GRUES 3 POINTS

## 670

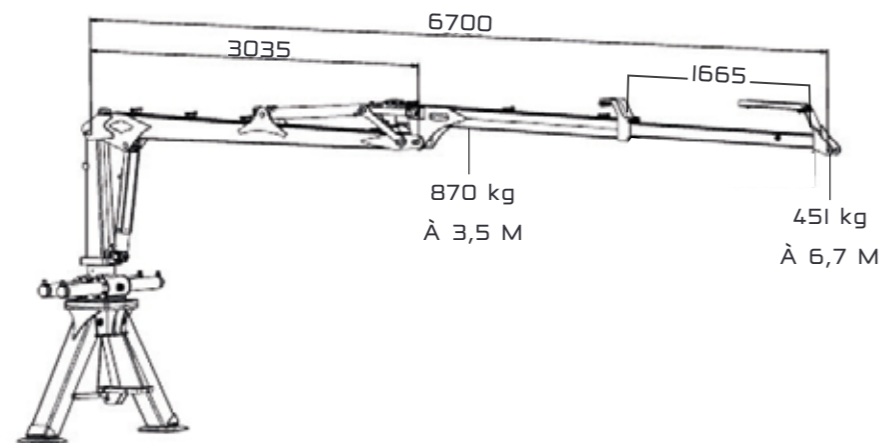
### ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Bras télescopique
- Béquilles larges : pantographe
- Distributeur ON/OFF
- Vérin de béquille protégé



**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL

DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  |             |
|--|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 6,7         |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 870         |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 451         |
| Vérins de rotation.....                                | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1220 / 0,16 |
| Distributeur hydraulique.....                          | ON/OFF      |
| Pression de travail (bar).....                         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 39          |
| Angle de rotation.....                                 | 380°        |
| Type de béquilles.....                                 | W           |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 1053        |

**670**

# GRUES 3 POINTS

## 700

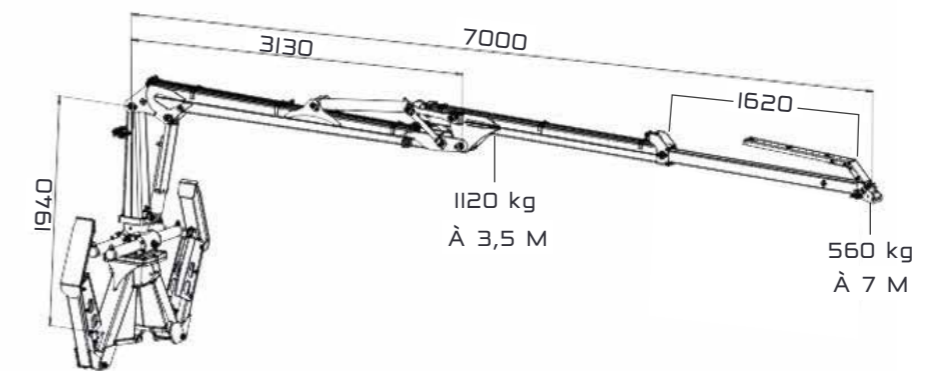
### ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Grue professionnelle
- Capacité de levage élevée
- Rattrapage d'usure des glissières du télescope
- Vérin de béquille protégé
- Béquilles aux choix :  
télescopique ou pantographe



**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL

DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|  |             |
|--|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 7,0         |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 1120        |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 560         |
| Vérins de rotation.....                                | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1230 / 0,22 |
| Distributeur hydraulique.....                          | ON/OFF      |
| Pression de travail (bar).....                         | 190         |
| Capacité de levage brut (kNm).....                     | 50          |
| Angle de rotation.....                                 | 380°        |
| Type de béquilles.....                                 | W           |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 1148        |

**700**

# GRUES 3 POINTS

## 720

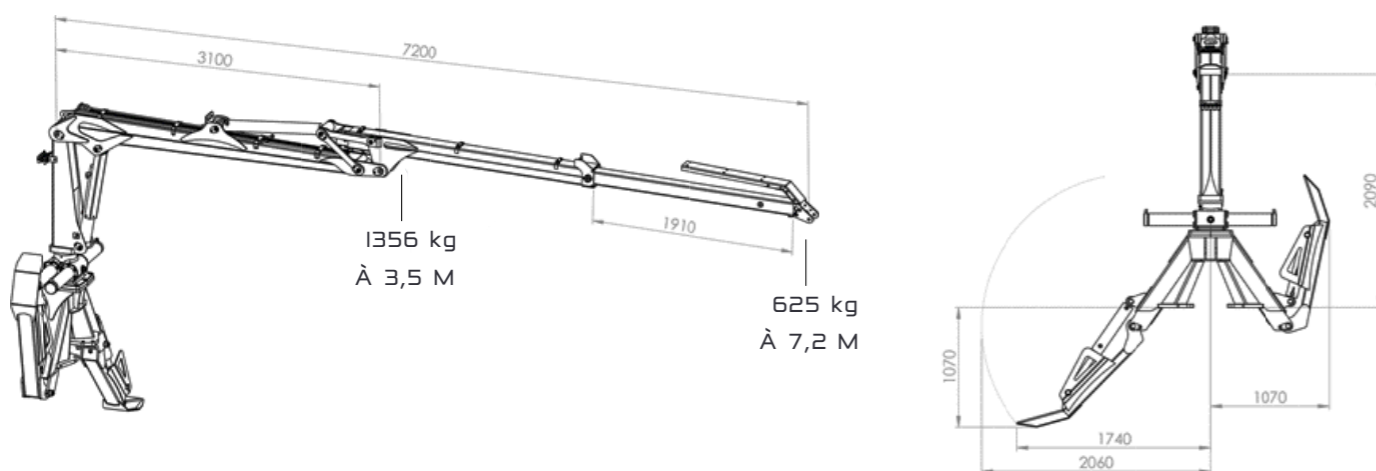
### ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Bras télescopique
- Béquilles larges : pantographe
- Distributeur au choix :
  - ON/OFF,
  - Joystick électrique,
  - Radio
- Vérin de béquille protégé



**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE   | 720         |
|--|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 7,2         |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 1356        |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 625         |
| Vérins de rotation.....                                | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1300 / 0.23 |
| Distributeur hydraulique.....                          | Au choix    |
| Pression de travail (bar).....                         | 190         |
| Angle de rotation.....                                 | 380°        |
| Type de béquilles.....                                 | W           |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 1200        |

# GRUES 3 POINTS

## 850

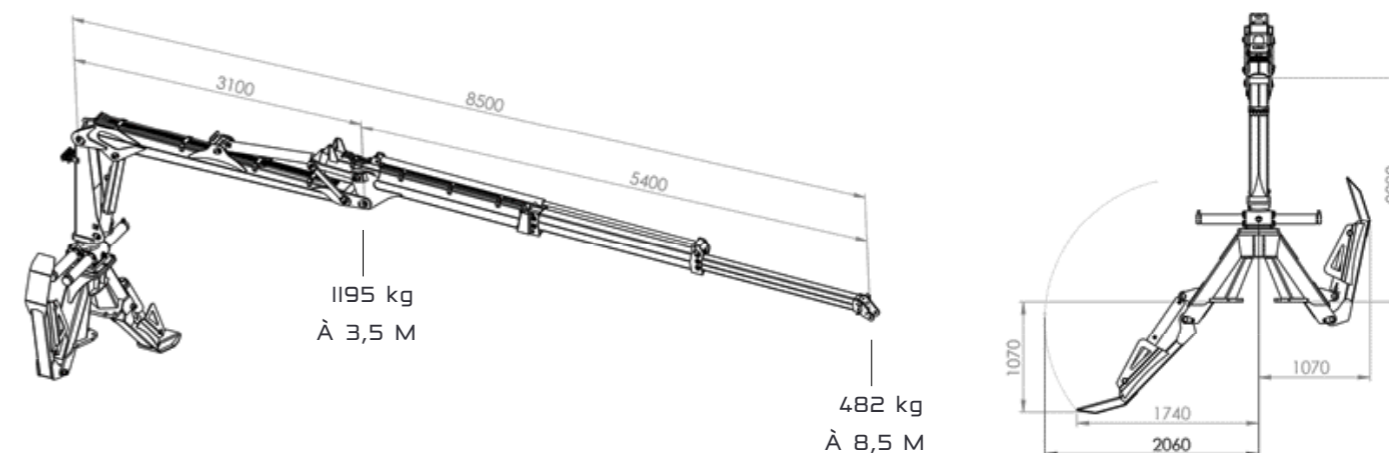
### ● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Grue professionnelle
- Capacité de levage élevée
- Rattrapage d'usure des glissières du télescope
- Vérin de béquille protégé
- Béquilles pantographes
- Distributeur au choix :
  - ON/OFF,
  - Joystick électrique,
  - Radio



**STRENX**  
PERFORMANCE STEEL

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE   | 850         |
|--|-------------|
| Portée de grue (m).....                                | 8,5         |
| Capacité de levage 3,5m (kg).....                      | 1195        |
| Capacité de levage en bout (kg).....                   | 482         |
| Vérins de rotation.....                                | 4           |
| Grappin ouverture (mm) / Volume (m <sup>3</sup> )..... | 1300 / 0.23 |
| Distributeur hydraulique.....                          | Au choix    |
| Pression de travail (bar).....                         | 190         |
| Angle de rotation.....                                 | 380°        |
| Type de béquilles.....                                 | W           |
| Poids de la grue (env kg).....                         | 1277        |

# BROYEURS DE VEGETAUX

## 50B2

### ● POINTS FORTS

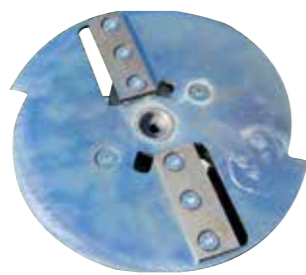
- Facile à transporter pour une utilisation à domicile ou semi-professionnelle
- Grille de calibrage permettant d'obtenir des copeaux de tailles homogènes.
- Très robuste et résistant au travail grâce au système d'entraînement par courroie
- Facilement déplaçable (roues & poignée)
- Taille trémie d'entrée : 25 x 25 cm
- Volant D 276 mm



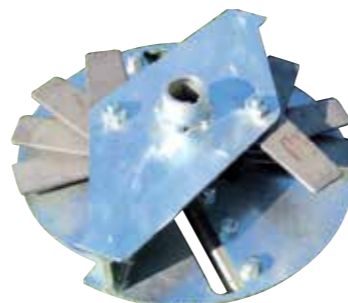
### ÉQUIPEMENTS



Trémie d'entrée



Couteaux acier trempé



Fleaux

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Diam. de bois maxi (mm)..... | 50/55           |
| Ouverture (L x l cm).....    | 11 x 16         |
| Moteur (cv).....             | Essence B&S 6,5 |
| Transmission.....            | Courroie        |
| Système de coupe.....        | 2 couteaux      |
| Marteaux.....                | 10              |
| Matière des couteaux.....    | Acier trempé    |
| Grille de qualibrage.....    | oui             |
| Poids (kg).....              | 60              |

#### 50B2

# BROYEURS DE VEGETAUX

## 400TI - 400

### ● POINTS FORTS

- Meilleur rapport qualité / prix
- Hauteur goulotte d'évacuation élevée
- Goulotte orientable à 360°
- Réhausse de goulotte
- Idéal pour petit tracteur ou micro tracteur
- Transmission par courroies
- PDF 540 ou Thermique
- Adapté au sarment de vigne
- Volant D 360 mm



● 400TI

● 400

### ÉQUIPEMENTS



Couteaux acier trempé



Fleaux

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                              |              |               |
|------------------------------|--------------|---------------|
| Diam. de bois maxi (mm)..... | 400TI        | 400           |
| Ouverture (L x l cm).....    | 60/65        | 60/65         |
| Tracteur (cv mini).....      | 16 x 25      | 16 x 25       |
| Transmission.....            | 16           | Essence B&S 9 |
| Système de coupe.....        | Courroie     | Courroie      |
| Marteaux.....                | 2 couteaux   | 2 couteaux    |
| Matière des couteaux.....    | 14           | 14            |
| Goulotte d'éjection.....     | Acier trempé | Acier trempé  |
| Déplacement.....             | 360°         | 360°          |
| Poids (kg).....              | Non          | Oui           |
|                              | 131          | 134           |

#### 400TI

#### 400

## TITAN

### POINTS FORTS

- Broyeur compact et maniable seulement 80 cm de large
- Broyeur à rotor avec deux couteaux massifs en acier cryogénisé
- Trémie XL permettant de broyer même les bois fourchus
- Rotor ultra performant avec auto-alimentation qui aspire le bois
- Ventilation surpuissante
- Accès rapide aux couteaux, par basculement de tout l'ensemble
- Volet spécial bois sec
- Option : rehausse de goulotte  
Barre d'attelage  
Boule d'attelage (version tracks)

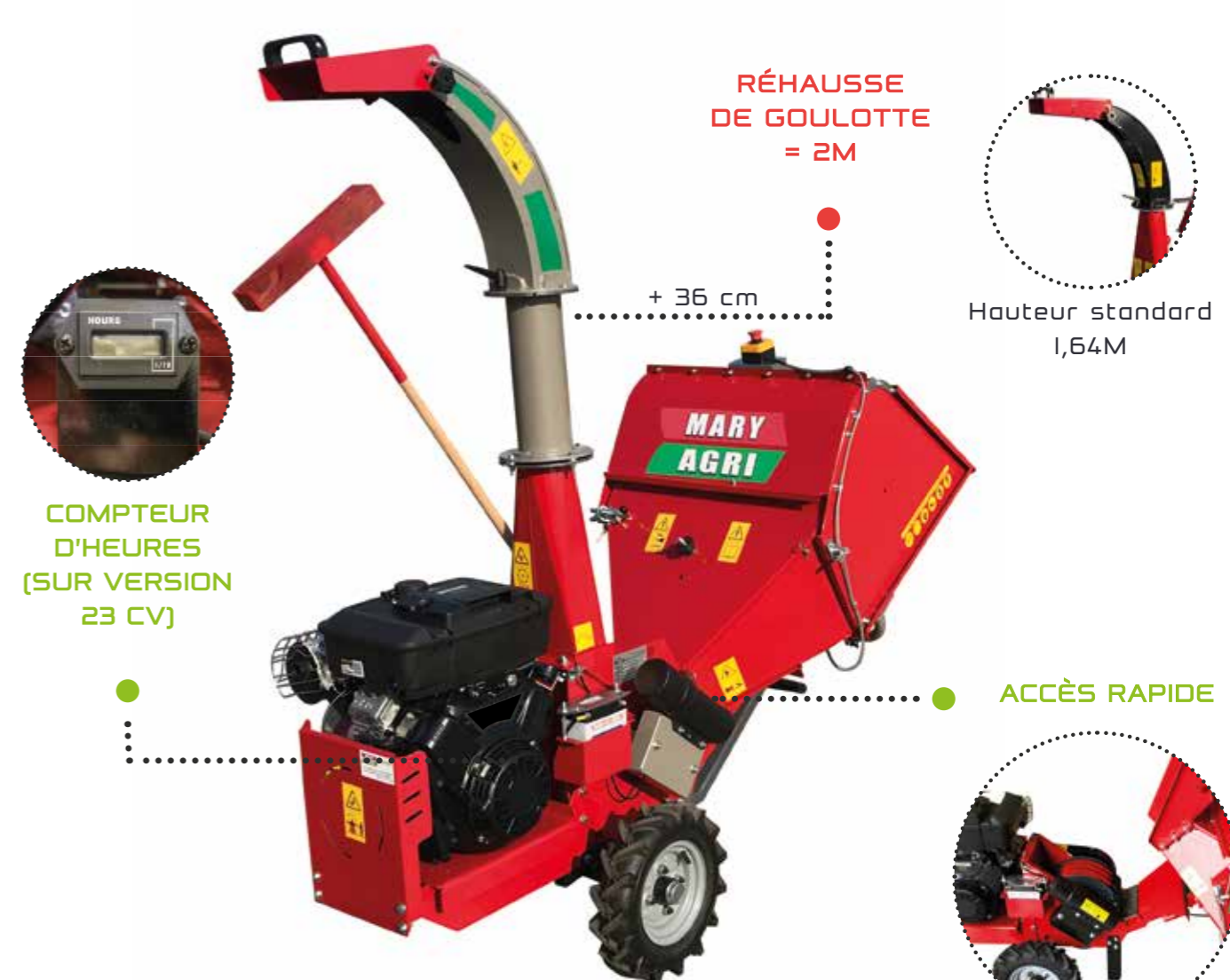


Timon d'attelage (anneau ou boule)

DÉTAILS



Vue de face : Trémie large 72x55 cm



RÉHAUSSE DE GOULOTTE = 2M

+ 36 cm

Hauteur standard 1,64M

COMPTEUR D'HEURES (SUR VERSION 23 CV)

ACCÈS RAPIDE



Zoom Machine ouverte

### LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm) | 105                                |
| Ouverture (L x l cm)       | 20x16                              |
| Moteur                     | Tracteur                           |
| Démarrage moteur           | Mini 30cv                          |
| Transmission               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection        | 295°                               |
| Système de coupe           | 2 couteaux cryogénisés             |
| Plus (+)                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux       | Acier trempé renforcé cryogénisé   |
| Déplacement                | 3 points                           |
| Poids (kg)                 | 189                                |

#### TITAN PDF

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm) | 105                                |
| Ouverture (L x l cm)       | 20x16                              |
| Moteur                     | Tracteur                           |
| Démarrage moteur           | Mini 30cv                          |
| Transmission               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection        | 295°                               |
| Système de coupe           | 2 couteaux cryogénisés             |
| Plus (+)                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux       | Acier trempé renforcé cryogénisé   |
| Déplacement                | 3 points                           |
| Poids (kg)                 | 189                                |

#### TITAN 14 CV

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm) | 90                                 |
| Ouverture (L x l cm)       | 20x16                              |
| Moteur                     | Essence 14 cv                      |
| Démarrage moteur           | Manuel                             |
| Transmission               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection        | 295°                               |
| Système de coupe           | 2 couteaux cryogénisés             |
| Plus (+)                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux       | Acier trempé renforcé cryogénisé   |
| Déplacement                | 2 roues gonflées + poignées        |
| Poids (kg)                 | 230                                |

#### TITAN PRO 23 CV

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm) | 105                                |
| Ouverture (L x l cm)       | 20x16                              |
| Moteur                     | Essence 23 cv                      |
| Démarrage moteur           | Electrique avec débrayage          |
| Transmission               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection        | 295°                               |
| Système de coupe           | 2 couteaux cryogénisés             |
| Plus (+)                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux       | Acier renforcé cryogénisé          |
| Déplacement                | 2 roues gonflées + poignées        |
| Poids (kg)                 | 230                                |

#### TITAN PRO ROUES MOTRICES

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm) | 105                                |
| Ouverture (L x l cm)       | 20x16                              |
| Moteur                     | Essence 23 cv                      |
| Démarrage moteur           | Electrique avec débrayage          |
| Transmission               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection        | 295°                               |
| Système de coupe           | 2 couteaux cryogénisés             |
| Plus (+)                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux       | Acier renforcé cryogénisé          |
| Déplacement                | Roues motrices                     |
| Poids (kg)                 | 280                                |

#### TITAN PRO TRACKS

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm) | 105                                |
| Ouverture (L x l cm)       | 20x16                              |
| Moteur                     | Essence 23 cv                      |
| Démarrage moteur           | Electrique avec débrayage          |
| Transmission               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection        | 295°                               |
| Système de coupe           | 2 couteaux cryogénisés             |
| Plus (+)                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux       | Acier renforcé cryogénisé          |
| Déplacement                | Chenilles                          |
| Poids (kg)                 | 350                                |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# DIFFERENTES VERSIONS

## TITAN & PRO



### ● PDF

- Prise de force 540 Tr/min
- Tracteur mini 30 cv

### ● 14 OU PRO 23

- Moteur :  
Essence essence 14 cv ou 23 cv



### ● PRO ROUES MOTRICES

- Roues motrices hydrostatiques
- Moteur essence 23 cv



### ● PRO TRACKS

- TRACK Hydrostatique (sur chenilles) :  
capacité de franchissement
- Moteur essence 23 cv en bas :  
stabilité dans les pentes
- Plateforme pour opérateur

## TITAN SUPER ROULEAU AMENEUR + NO STRESS

### ● POINTS FORTS

- Broyeur compact et maniable (seulement 90 cm de large)
- Broyeur à rotor avec 2 couteaux massifs en acier cryogénisé
- Trémie XXL et basse qui offre une utilisation confortable

- Ventilation surpuissante
- Accès rapide aux couteaux, par basculement de tout l'ensemble
- Rouleur ameneur hydraulique à vitesse réglable
- Système no stress

*(Retrouvez Titan super châssis route page 110)*

### ● ROUES MOTRICES



ROUES MOTRICES HYDROSTATIQUES...  
(FACILITÉ DE DÉPLACEMENT SANS MARQUER LE SOL)

### ● SUPER TRACKS



...CHENILLES HYDROSTATIQUES  
(GRANDE CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MODÈLE

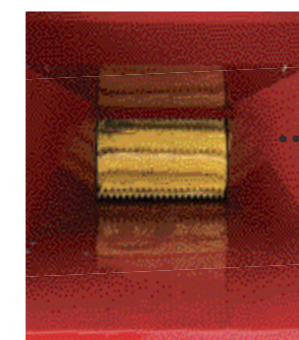
|                                 | TITAN SUPER ROUES MOTRICES         |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm)..... | 120                                |
| Ouverture (L x l cm).....       | 36x16                              |
| Moteur essence.....             | 23 cv                              |
| Moteur diesel.....              | 22 cv                              |
| Démarrage moteur.....           | Electrique avec débrayage          |
| Transmission.....               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection.....        | 295°                               |
| Système de coupe.....           | 2 couteaux cryogénisé              |
| Plus (+).....                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux.....       | Acier renforcé cryogénisé          |
| Déplacement.....                | Roues motrices                     |
| Poids (kg).....                 | 380                                |

### TITAN SUPER TRACKS

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Diam. de branche maxi (mm)..... | 120                                |
| Ouverture (L x l cm).....       | 36x16                              |
| Moteur essence.....             | 23 cv                              |
| Moteur diesel.....              | 22 cv                              |
| Démarrage moteur.....           | Electrique avec débrayage          |
| Transmission.....               | Courroie                           |
| Goulotte d'éjection.....        | 295°                               |
| Système de coupe.....           | 2 couteaux cryogénisé              |
| Plus (+).....                   | Contre couteau réversible réglable |
| Matière des couteaux.....       | Acier renforcé cryogénisé          |
| Déplacement.....                | Chenilles                          |
| Poids (kg).....                 | 500                                |



● **SYSTÈME NO STRESS**



● **ROULEAU AMENEUR XXL**  
LARGEUR 36 CM  
AUSSI LARGE QUE LE TAMBOUR  
AVEC FREIN HYDRAULIQUE



● **RÉHAUSSE DE GOULOTTE**  
FIXE OU REPLIABLE  
+ 36 CM = 2 M

### LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ● OPTIONS

# BROYEURS DE VEGETAUX

## CI25U-CI50SE

### ● POINTS FORTS

- Large trémie d'entrée permettant une alimentation facile du bois
- Rouleau ameneur denté et surpuissant
- Vitesse de rouleau réglable
- Levier de contrôle des rouleaux ameneurs simple et accessible : avant / stop / arrière
- Disque avec 4 couteaux brevetés
- Faible puissance tracteur nécessaire
- Courroies renforcées et tendues à vie
- Très bonne capacité de broyage et performant



### ÉQUIPEMENTS



Rouleau ameneur hydraulique



Volant 4 couteaux



Système no-stress

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                     | CI25U            |
|-------------------------------------|------------------|
| Diam. de branche maxi (mm).....     | 125              |
| Ouverture (L x l cm).....           | 220 x 150        |
| Puissance tracteur (cv).....        | 25/60            |
| Transmission.....                   | 4 Courroies      |
| No stress.....                      | Non              |
| Rouleau ameneur large (mm).....     | 220              |
| Dimension du volant.....            | 590/28           |
| Goulotte d'éjection orientable..... | 360°             |
| Système de coupe.....               | 4 couteaux       |
| Matière des couteaux acier.....     | Acier cryogénisé |
| Déplacement tracteur.....           | 3 points         |
| Rouleau ameneur hydraulique.....    | 1                |
| Production M3/heure.....            | 8 à 16           |
| Trémie d'alimentation.....          | Arrière          |
| Chape de remorquage.....            | Non              |
| Poids (kg).....                     | 450              |

#### CI50SE

|                                       | CI50SE           |
|---------------------------------------|------------------|
| Diam. de branche maxi (mm).....       | 150              |
| Ouverture (L x l cm).....             | 220 x 160        |
| Puissance tracteur (cv).....          | 25/60            |
| Transmission.....                     | 4 Courroies      |
| No stress.....                        | Oui              |
| Rouleau ameneur large (mm).....       | 220              |
| Dimension du volant.....              | 600/30           |
| Goulotte d'éjection.....              | 360°             |
| Système de coupe.....                 | 4 couteaux       |
| Matière des couteaux.....             | Acier cryogénisé |
| Déplacement.....                      | 3 points         |
| Production m <sup>3</sup> /heure..... | 8 à 16           |
| Trémie d'alimentation.....            | Arrière          |
| Chape de remorquage.....              | Non              |
| Poids (kg).....                       | 500              |

# BROYEURS DE VEGETAUX

## MI75DS - M235DS

### ● POINTS FORTS

- Capacité de broyage impressionnante tout en restant compact
- Tapis ameneur très efficace, puissant et pratique
- Vitesse de rouleau et tapis réglable
- Alimentation sécurisé évitant le dépôt de fond de trémie
- Levier de contrôle des rouleaux ameneurs simple et accessible : avant / stop / arrière
- Accès rapide aux couteaux
- Entrée par la droite permet un travail en sécurité le long des routes, pratique pour suivre les haies
- Châssis muni d'une chape de remorquage, pratique : 1 personnes, 1 tracteur, 1 broyeur, 1 remorque qui récupère le broyat !



### ÉQUIPEMENTS



Position repliée



Chape de remorquage



Rouleau + tapis ameneur



Copeaux

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                       | MI75DS              | M235DS              |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Diam. de branche maxi (mm).....       | 175                 | 235                 |
| Ouverture (L x l cm).....             | 240 x 185           | 310 x 265           |
| Puissance tracteur (cv).....          | 45 - 120            | 80 - 160            |
| Transmission.....                     | 4 courroies         | 4 courroies         |
| No stress.....                        | Oui                 | Oui                 |
| Ameneur hydraulique.....              | 1 rouleau + 1 tapis | 1 rouleau + 1 tapis |
| Rouleau ameneur large (cm).....       | 240                 | 310                 |
| Volant diam/épaisseur (mm).....       | 670/32              | 870/40              |
| Goulotte d'éjection.....              | 360°                | 360°                |
| Système de coupe.....                 | 4 couteaux          | 6 couteaux          |
| Matière des couteaux.....             | Acier cryogénisé    | Acier cryogénisé    |
| Déplacement.....                      | 3 points tracteur   | 3 points tracteur   |
| Production m <sup>3</sup> /heure..... | 14 à 30             | 17 à 40             |
| Poids (kg).....                       | 580                 | 1040                |

## HYDRAULIQUE HY100 / HY120

### ● POINTS FORTS

- Large trémie d'entrée permettant une alimentation facile du bois
- Rouleau et tapis ameneur denté et surpuissant
- Vitesse de rouleau réglable
- Levier de contrôle des rouleaux ameneurs simple et accessible : avant / stop / arrière
- Disque avec 4 couteaux brevetés
- Faible puissance hydraulique nécessaire
- Courroies renforcées
- Très bonne capacité de broyage et performant



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                       | HY100            | HY120            |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Diam. de branche maxi (mm).....       | 160              | 160              |
| Ouverture (L x l cm).....             | 220 x 160        | 220 x 160        |
| Transmission.....                     | 3 Courroies      | 3 Courroies      |
| No stress.....                        | Oui              | Oui              |
| Rouleau ameneur large (mm).....       | 220              | 220              |
| Dimension du volant.....              | 570/32           | 570/32           |
| Goulotte d'éjection orientable.....   | 360°             | 360°             |
| Système de coupe.....                 | 4 couteaux       | 4 couteaux       |
| Matière des couteaux acier.....       | Acier cryogénisé | Acier cryogénisé |
| Attelage.....                         | Plaque support   | Plaque support   |
| Rouleau ameneur hydraulique.....      | 1 + tapis        | 1 + tapis        |
| Production M3/heure.....              | 8 à 16           | 8 à 16           |
| Trémie d'alimentation.....            | 90°              | 90°              |
| Débit (L/min).....                    | 45/50            | 55/82            |
| Pression (bars).....                  | 160              | 160              |
| Moteur hydraulique à piston (cc)..... | 40               | 65               |
| Poids (kg).....                       | 400              | 400              |

## HY100 / HY120



..... ● VOLANT 4 COUTEAUX



..... ● SYSTÈME NO-STRESS



..... ● SUR PORTE OUTILS



..... ● SUR ROBOT DE PENTE



..... ● SUR VALET DE FERME



## TITAN SUPER CHÂSSIS ROUTE

### ● POINTS FORTS

- Broyeur compact et maniable
- Broyeur à rotor avec 2 couteaux massifs en acier cryogénisé
- Trémie large et basse permettant de broyer confortablement même les bois fourchus
- Ventilation surpuissante
- Accès rapide aux couteaux, par basculement de tout l'ensemble
- Rouleur ameneur hydraulique (36 cm de large)
- Système no stress
- Freins à inertie



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Diam. de branche maxi (mm)..... | ..... |
| Ouverture (L x l cm).....       | ..... |
| Moteur essence.....             | ..... |
| Moteur diesel.....              | ..... |
| Démarrage moteur.....           | ..... |
| Transmission.....               | ..... |
| Goulotte d'éjection.....        | ..... |
| Système de coupe.....           | ..... |
| Plus (+).....                   | ..... |
| Matière des couteaux.....       | ..... |
| Déplacement.....                | ..... |
| Poids (kg).....                 | ..... |

#### TITAN SUPER CHÂSSIS ROUTE

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| ..... | 120                       |
| ..... | 36x16                     |
| ..... | 23 cv                     |
| ..... | 22 cv                     |
| ..... | Electrique avec débrayage |
| ..... | Courroie                  |
| ..... | 295°                      |
| ..... | 2 couteaux                |
| ..... | Contre couteau            |
| ..... | réversible réglable       |
| ..... | Acier renforcé cryogénisé |
| ..... | Châssis route homologué   |
| ..... | 550                       |

## CHÂSSIS ROUTE



### ● ROULEAU AMENEUR 36 CM

AUSSI LARGE QUE LE ROTOR, AVEC FREIN HYDRAULIQUE



### ● ROTOR

- AVEC COUTEAUX LOURDS CRYOGÉNISÉS
- VENTILATION SUPER PUISSANTE



### ● CHÂSSIS ROUTIER ALKO

AVEC FREIN À INERTIE



### ● REHAUSSE DE GOULOTTE

GOULOTTE ORIENTABLE 360° ET REPLIABLE

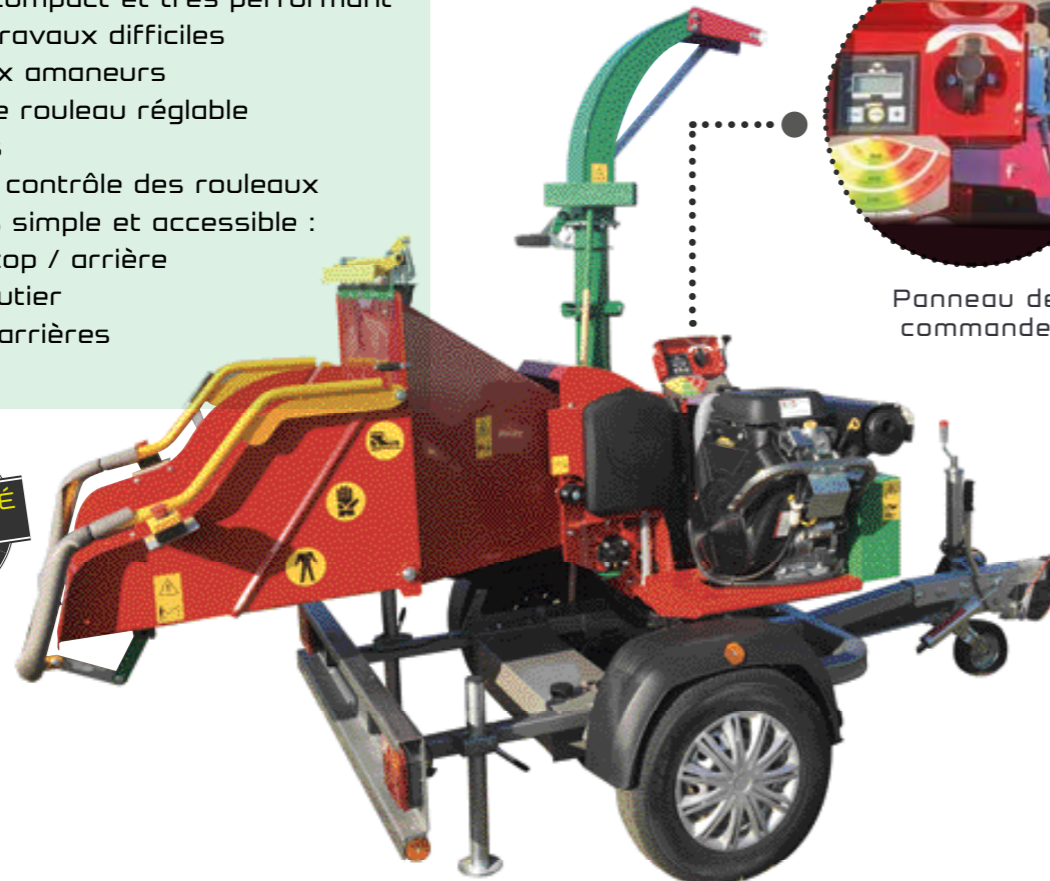
## MOTOR EVO 150

## EVO 150

### ● POINTS FORTS

- Pas besoin du permis remorque
- Pieds de stabilisation et frein à inertie
- Feux encastrés protégés
- Broyeur compact et très performant pour les travaux difficiles
- 2 rouleaux ameneurs
- Vitesse de rouleau réglable
- No stress
- Levier de contrôle des rouleaux ameneurs simple et accessible : avant / stop / arrière
- Essieu routier
- Béquilles arrières

**-750 KG**



Panneau de commande

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Diam. de branche maxi (mm).....  | ..... |
| Ouverture (L x l cm).....        | ..... |
| Alimentation moteur essence..... | ..... |
| Alimentation moteur diesel.....  | ..... |
| Transmission.....                | ..... |
| No stress.....                   | ..... |
| Ameneur hydraulique.....         | ..... |
| Rouleau ameneur large (cm).....  | ..... |
| Volant diam/épaisseur (mm).....  | ..... |
| Goulotte d'éjection.....         | ..... |
| Système de coupe.....            | ..... |
| Matière des couteaux.....        | ..... |
| Production m³/heure.....         | ..... |
| Poids (kg).....                  | ..... |

#### MOTOR EVO 150

|                  |
|------------------|
| 150              |
| 220 x 170        |
| 35 cv            |
| Honda GX 800     |
| 3 courroies      |
| Oui              |
| 2 rouleaux       |
| 220              |
| 610/30           |
| 360°             |
| 4 couteaux       |
| Acier cryogénisé |
| 10 à 20          |
| 730              |



### ● 2 ROULEAUX AMENEURS

- ROULEAU SUPÉRIEUR CRANTÉ - ROULEAU BAS À BARRETTES



### ● HAUTEUR D'ÉJECTION

2,40M ET 360°



### ● VUE ARRIÈRE

LARGE TRÉMIE D'ENTRÉE



### ● MACHINE COMPACT

REPLIÉE  
(LONG 3,58 X LARG 1,58 X H 1,90M)



### ● LEVIER DE CONTRÔLE

MARCHE AVANT / STOP / MARCHE ARRIÈRE  
(LONG 3,58 X LARG 1,58 X H 1,90M)

## MOTOR EVO 180

### ● POINTS FORTS

- Nécessite permis B96 ou BE : 1000kg
- Pieds de stabilisation & Frein à inertie
- Feux encastrés protégés
- Capot de protection sur moteur diesel
- Tapis ameneur très efficace, puissant et pratique
- Vitesse de rouleau et tapis réglable
- Alimentation sécurisé évitant le dépôt de fond de trémie
- Levier de contrôle des rouleaux ameneurs simple et accessible : avant / stop / arrière
- Accès rapide aux couteaux
- Tube d'éjection rehaussé de série 2,40 m, repliable sans outils et orientable 360°
- Essieu routier
- Béquilles arrières



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Diam. de branche maxi (mm)..... | ..... |
| Ouverture (L x l cm).....       | ..... |
| Alimentation moteur.....        | ..... |
| Transmission.....               | ..... |
| No stress.....                  | ..... |
| Ameneur hydraulique.....        | ..... |
| Rouleau ameneur large (cm)..... | ..... |
| Volant diam/épaisseur (mm)..... | ..... |
| Goulotte d'éjection.....        | ..... |
| Système de coupe.....           | ..... |
| Matière des couteaux.....       | ..... |
| Production m³/heure.....        | ..... |
| Poids (kg).....                 | ..... |

#### MOTOR EVO 180E

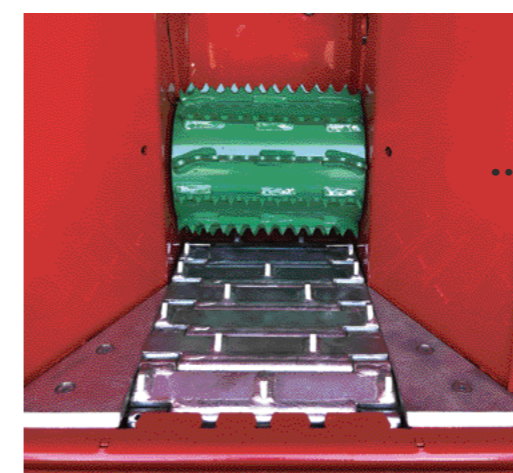
|                     |
|---------------------|
| 180                 |
| 240 x 185           |
| Honda GX 800        |
| 3 courroies         |
| Oui                 |
| 1 rouleau + 1 tapis |
| 240                 |
| 670/32              |
| 360°                |
| 4 couteaux          |
| Acier cryogénisé    |
| 10 à 22             |
| 900                 |

## EVO 180



### ● MACHINE COMPACT

REPLIÉE  
(L 1,58 X L 3,58 X H 1,90M)



### ● AMENEUR

ROULEAU ET  
TAPIS HYDRAULIQUE  
PUISSANT



### ● PANNEAU DE CONTRÔLE

ERGONOMIQUE,  
ACCESSIBLE,  
PROTÉGÉS

# ARGUMENT DE SERIE

## SUR L'ENSEMBLE DES BROYEURS À DISQUE 4 À 6 COUTEAUX



..... ● TRÉMIE REPLIABLE ET HAUTEUR CONFORTABLE POUR ALIMENTER

..... ● AMENEUR PUISSANT AVEC VITESSE RÉGLABLE, PERMET D'AJUSTER FACILEMENT LA TAILLE DU BROYÂT



..... ● ACCÈS FACILE DU DISQUE PAR TRAPPE D'ACCÈS DIRECTE OU CHÂSSIS REPLIABLE

..... ● FONCTION NO STRESS AVEC COMPTEUR HORAIRE

..... ● LEVIER DE CONTRÔLE SIMPLE ET FACILE À UTILISER, PERMET LA MAITRISE DE L'ALIMENTATION AVANT / STOP / ARRIÈRE

..... ● TUBE D'ÉJECTION REHAUSSÉ DE SÉRIE REPLIABLE SANS OUTILS ET ORIENTABLE 360°



..... ● SYSTÈME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT INSTALLÉ SUR NOS MACHINES DE SÉRIE

..... ● PLAQUETTES HOMOGÈNES DE QUALITÉ ET TRÈS RÉGULIÈRE POUR LE PAILLAGE, ET LES CHAUDIÈRES À PLAQUETTE

## 4 À 6 COUTEAUX BREVETÉS



Disque breveté avec 4 couteaux sur les broyeurs 125 / 150 / 175 / 180



Disque breveté avec 6 couteaux sur broyeur 235

1. **ROBUSTE ET MASSIF** : disque pleine masse !

2. **ÉQUILIBRE** : Parfaitement équilibré en statique et en dynamique. Ne fait subir aucun stress sur la mécanique

3. **CONCEPTION** : Arbre de maintien du disque surdimensionné monté sur 4 roulements, c'est la solution la plus fiable

4. **POLYVALENT** : broyeur multi-végétaux pour bois dur, bois vert, sec, humide et filandreux tout y passe ! Même les végétaux les plus difficiles tels que le sarment de vigne, le palmier, l'olivier, le lierre, thuyas, lauriers. Ces végétaux ne représentent plus aucun obstacle pour le broyeur !

5. **QUALITÉ** : durée moyenne +40%. Couteaux en acier cryogénique qui garantie une tenue exceptionnelle face à l'usure.

6. **LONGÉVITÉ** : couteaux réglables, permettant de les avancer au fur et à mesure des affûtages. Le réglage permet de garder une qualité de broyage identique pendant toute la durée de vie du couteau.

7. **ACCESSIBLE** : Réglage facile et précis des couteaux

8. **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIE DE CARBURANT** : Puissance requise -35%. Couteaux décalés entraînant une nette baisse de la puissance nécessaire par rapport aux autres solutions. Garantie une meilleure efficacité, une meilleure vitesse de broyage, une meilleure productivité et une meilleure ventilation grâce à la diminution des phases de baisse de régime. Résultat : nette diminution de la consommation de carburant.

8. **VENTILATION BOOSTÉE** : 4 pales spécifiques, pour une éjection facile des matériaux humides

10. **MAINTENANCE AISÉE** : accès rapide et facile par trappe d'accès direct ou basculement de d'une partie du carter de chambre de broyage



UTILISATION DE COUTEAUX CRYOGÉNISÉ HAUT DE GAMME :

- Couteaux numérotés et ont une traçabilité
- Nouvel alliage acier / nickel / chrome, combiné à un traitement thermique innovant, le traitement cryogénique augmente la durée de vie des couteaux et la résistance à l'usure. Résultats jamais atteints auparavant.

# BROYEUR HYDRAULIQUE ESPACES VERTS

## TEC500

### ● POINTS FORTS

- Clapet anti retour unidirectionnel
- Patin résistant à l'usure
- Adapté pour broyer l'herbe, les petits morceaux de bois et les branches d'un diamètre de 5-6 cm
- Bavette PVC
- Seulement 2 tuyaux nécessaires
- Rotor ultra rapide 3000/4000 tours/min
- Boîtier hydraulique breveté :
  - Limiteur de pression
  - Clapet anti-retour
  - Drain sur ligne retour
  - Anti cavitation \*Système de blocage
- Basculement couteaux pour démarrer et arrêter le broyeur dans toutes les positions
- Palier coté moteur surdimensionné pour une protection parfaite du moteur et de la transmission. Roulement SKF D45mm
- Protection moteur et du palier opposé
- Protection des deux côtés du châssis
- Moteur haut de gamme



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Pelle.....                    | 1.6 à 2.5T                      |
| Largeur travail (mm).....     | 500                             |
| Type de coupe.....            | Fléaux                          |
| .....                         | 2 "Y" + 1 droit support manille |
| Transmission.....             | Directe                         |
| Débit huile (l/min).....      | 25-28                           |
| Dimension L x l x h (mm)..... | 650 x 450 x 420                 |
| Poids (kg).....               | 78                              |

#### TEC500

# BROYEUR HYDRAULIQUE ESPACES VERTS

## TEC650

### ● POINTS FORTS

- Limiteur de pression de série
- Patin résistant à l'usure
- Adapté pour broyer l'herbe, les petits morceaux de bois et les branches d'un diamètre de 5-6 cm
- Bavette PVC
- Seulement 2 tuyaux nécessaires
- Rotor ultra rapide 3000/4000 tours/min
- Boîtier hydraulique breveté :
  - Limiteur de pression
  - Clapet anti-retour
  - Drain sur ligne retour
  - Anti cavitation
- Basculement couteaux pour démarrer et arrêter le broyeur dans toutes les positions
- Palier coté moteur surdimensionné pour une protection parfaite du moteur et de la transmission. Roulement SKF D45mm
- Protection moteur et du palier opposé
- Protection des deux côtés du châssis
- Moteur haut de gamme



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Pelle.....                    | 2.5 à 3.5T                      |
| Largeur travail (mm).....     | 650                             |
| Type de coupe.....            | Fléaux                          |
| .....                         | 2 "Y" + 1 droit support manille |
| Transmission.....             | Directe                         |
| Débit huile (l/min).....      | 29/34                           |
| Dimension L x l x h (mm)..... | 800 x 450 x 420                 |
| Poids (kg).....               | 95                              |

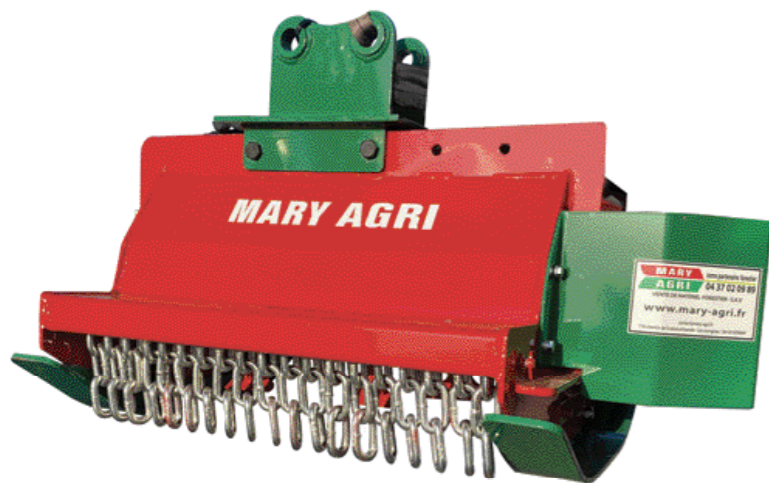
#### TEC650

# BROYEUR HYDRAULIQUE FORESTIER

## TAR60 - TAR80

### ● POINTS FORTS

- 2 rangées de contre peigne
- Moteur hydraulique protégé par un drain
- Châssis forestier renforcé
- Patin latéraux réglables
- Protection moteur
- Chaînes de protection (TAR60)
- Rouleau palpeur monté sur 4 paliers (TAR80)
- Plaque de protection TAR80



● TAR60



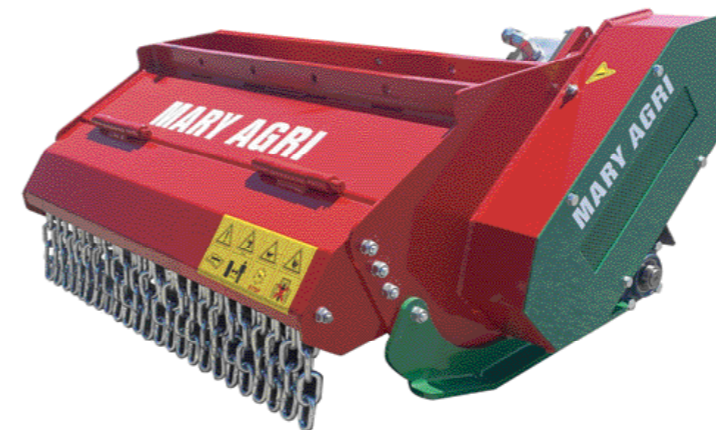
● TAR80

# BROYEUR HYDRAULIQUE FORESTIER

## CABI00 - TOCI00

### ● POINTS FORTS

- Moteur protégé par un drain
- Porte à ouverture réglable
- Chaîne de protection
- Transmission par courroies
- Protection moteur
- Rouleau palpeur réglable en hauteur sur 4 paliers
- Châssis forestier renforcé



● CABI00



● TOCI00

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                               | TAR60              |
|-------------------------------|--------------------|
| Pelle.....                    | 1,5-3T             |
| Largeur travail (mm).....     | 600                |
| Type de coupe.....            | Marteaux cuillères |
| Ø Rotor avec marteaux.....    | 300                |
| Transmission.....             | Directe            |
| Rouleau palpeur.....          | Non                |
| Porte réglable.....           | Non                |
| Débit huile (l/min).....      | 25-35              |
| Pression (bars).....          | 180-200            |
| Dimension L x l x h (mm)..... | 820x480x580        |
| Poids (kg).....               | 120                |

#### TAR80

|                               | TAR80              |
|-------------------------------|--------------------|
| Pelle.....                    | 1,5-3T             |
| Largeur travail (mm).....     | 800                |
| Type de coupe.....            | Marteaux cuillères |
| Ø Rotor avec marteaux.....    | 370                |
| Transmission.....             | Directe            |
| Rouleau palpeur.....          | Oui                |
| Porte réglable.....           | Manuel             |
| Débit huile (l/min).....      | 30-35              |
| Pression (bars).....          | 150-180            |
| Dimension L x l x h (mm)..... | 1020x480x580       |
| Poids (kg).....               | 152                |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### MODÈLE

|                               | CABI00               |
|-------------------------------|----------------------|
| Pelle.....                    | 4-8T                 |
| Largeur travail (mm).....     | 1000                 |
| Type de coupe.....            | Marteaux réversibles |
| Ø Rotor avec marteaux.....    | 430                  |
| Transmission.....             | Courroies            |
| Rouleau palpeur.....          | Oui                  |
| Porte réglable.....           | Manuel               |
| Débit huile (l/min).....      | 60-65                |
| Pression (bars).....          | 180-200              |
| Dimension L x l x h (mm)..... | 1280x520x930         |
| Poids (kg).....               | 350                  |

#### TOCI00

|                               | TOCI00                        |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Pelle.....                    | 5-10T                         |
| Largeur travail (mm).....     | 1000                          |
| Type de coupe.....            | Marteaux fixes pointe carbure |
| Ø Rotor avec marteaux.....    | 450                           |
| Transmission.....             | Courroies                     |
| Rouleau palpeur.....          | Oui                           |
| Porte réglable.....           | Manuel                        |
| Débit huile (l/min).....      | 60-95                         |
| Pression (bars).....          | 180-200                       |
| Dimension L x l x h (mm)..... | 1280x520x930                  |
| Poids (kg).....               | 545                           |

## TÊTE DE BROYAGE

FAÎTES VOTRE DEMANDE  
DIFFÉRENTES GAMMES DISPONIBLES :

PELLE  
10 à 30T

LARGEUR DE TRAVAIL (MM)  
1000 à 1400

TYPE DE COUPE  
Marteaux escamotables 306°  
Marteaux fixe pointe carbure

NB MARTEAUX  
16 à 20

D ROTOR AVEC MARTEAUX  
455 à 635

TRANSMISSION  
Courroies

ROULEAU PALPEUR  
Oui

POIDS (KG)  
720 à 1602

DÉBIT HUILE (L/MIN)  
80-120 / 145 / 155

PRESSIION (BARS)  
200-260



..... ● ROTOR À FLÉAUX



..... ● ROTOR MARTEAUX  
CUILLÈRE



..... ● ROTOR MARTEAUX  
RÉVERSIBLES



..... ● ROTOR FORESTIER MARTEAUX  
FIXE POINTE CARBURE

# ASPIRATEUR A FEUILLES

# DIFFERENTES VERSIONS

## PDF - THERMIQUE

## ASPIRATEURS



### ● POINTS FORTS

- Facile d'utilisation
- Construction professionnelle et fiable
- Manipulation aisée
- Polyvalent : feuilles, copeaux, crottins de cheval, résidus de taille
- Autonome grâce au moteur thermique
- Option possible : Kit humidificateur, chariot hydraulique, étoile de broyage
- Tôle de blindage

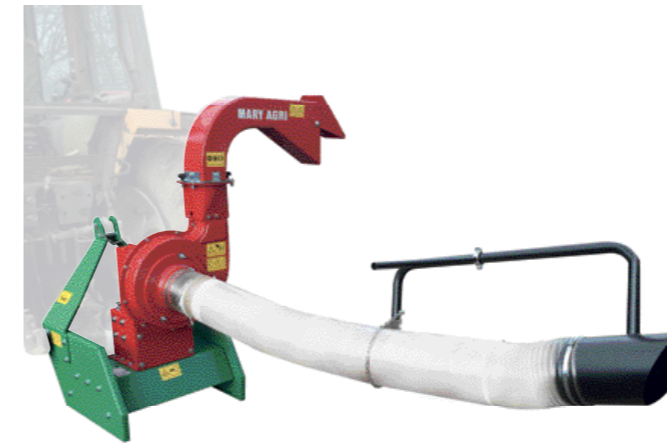
### DÉTAILS



Pales de ventilation / Avec système de broyage

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | EXPERT PDF                                   | PRO  | EXPERT                                       | COLLECTIVITÉ                                 |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Alimentation.....                     | Tracteur                                     | Briggs & Straton 6.5 cv                        | Honda 13 cv                                  | Vangard 18 cv                                |
| Turbine : pales / épaisseur (mm)..... | 4 / 4  | 4 / 4  | 4 / 4  | 6 / 10                                       |
| Diamètre turbine (mm).....            | 330  | 330  | 330  | 400  |
| Système de broyage.....               | Non  | Non  | Oui  | Non  |
| Support.....                          | 3 points                                     | Châssis ridelles<br>Ou remorque routière       | Châssis ridelles<br>Ou remorque routière     | Châssis ridelles<br>Ou remorque routière     |
| Long.Tuyaux d'aspiration (m).....     | 5M   | 5M   | 8M   | 10M  |
| Diam.Tuyaux d'aspiration (mm).....    | D 180  | D 180  | D 180  | D 200  |
| Ejection.....                         | Goulotte<br>orientable 360°<br>et inclinable | Goulotte fixe<br>vers l'avant<br>et inclinable | Goulotte<br>orientable 360°<br>et inclinable | Goulotte<br>orientable 360°<br>et inclinable |
| Puissance d'aspiration (m³/min)....   | 160  | 160  | 160  | 160  |
| Poids (kg).....                       | 120  | 76   | 120  | 170  |



### ● VERSION PDF

Châssis 3 points, entraînement par cardan, tube d'éjection orientable



### ● VERSION PRO

Aspirateur autonome monté sur ridelle camion



### ● VERSION EXPERT

Chariot d'aspiration sur remorque routière, ou également monté sur benne



### ● VERSION COLLECTIVITÉ



## MTR 450 / MTR 600

### ● POINTS FORTS

- Compact largeur 80 cm
- Châssis très robuste pour utilisateurs exigeants
- Au choix benne TP ou benne à ridelle
- Benne démontable
- Bennage hydraulique
- Carter de protection des chenilles
- Support opérateur repliable
- Nombreuses options



● MTR 450



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                       | MTR 450            | MTR 600  |
|------------------------------|--------------------|--|
| Capacité de charge (kg)..... | 450                | 600  |
| Commande.....                | Distributeur       | Joystick   |
| Transmission.....            | Moteur hydraulique | Hydrostatique avec pompe à débit variable                    |
| .....                        | -                  | 80   |
| Largeur (cm).....            | 80                 | 80   |
| Moteur essence.....          | Honda GX 200 6.5cv | Honda GX270 9 cv / ou Yanmar 10 cv avec démarreur électrique |
| Moteur diesel.....           | non                | 450  |
| Poids (kg).....              | 320                |  |

## MTR 450 / MTR 600



● MTR 600

● BENNE TP

● CHARGEUR FRONTAL



● COMMANDÉ PAR JOYSTICK

● BENNAGE HYDRAULIQUE  
COMMANDÉ PAR LEVIER



● BENNE À RIDELLES AMOVIBLES

### LÉGENDE

● EQUIPEMENTS DE SÉRIE ● OPTIONS

**MARY**

**AGRI**

Votre partenaire fournisseur

04 37 02 09 89



# ACCESSOIRES FORESTIERS



..... ● POULIE OUVRANTE



..... ● CHAINE AVEC ANNEAU FENDU  
- 2,50 M DE LONGUEUR



..... ● AIGUILLE POUR CHAINE



..... ● CHOCKERS DE CHAINE  
- AVEC RACCOURCISSEUR



..... ● CHOCKERS DE CABLE  
- 10 - 13 - 16



..... ● PINCE DE LEVAGE  
600 OU 1000MM  
- MARQUE LANCMAN DISPONIBLE



..... ● DOUILLE DE BLOCAGE  
- 10 - 12 - 13 - 14



..... ● CORCHET À TRAINER



..... ● PIC DE BÛCHERON  
- 40 CM



..... ● SAPIE  
- 1,6 OU 1,1 KG



..... ● CARDAN  
- T1 / T4



..... ● CABLE



..... ● TORON  
8 OU 10 FILS



..... ● LAME DE SCIE CARBURE  
750, 900, 1000

# PLAN D'ACCÈS



● Atelier



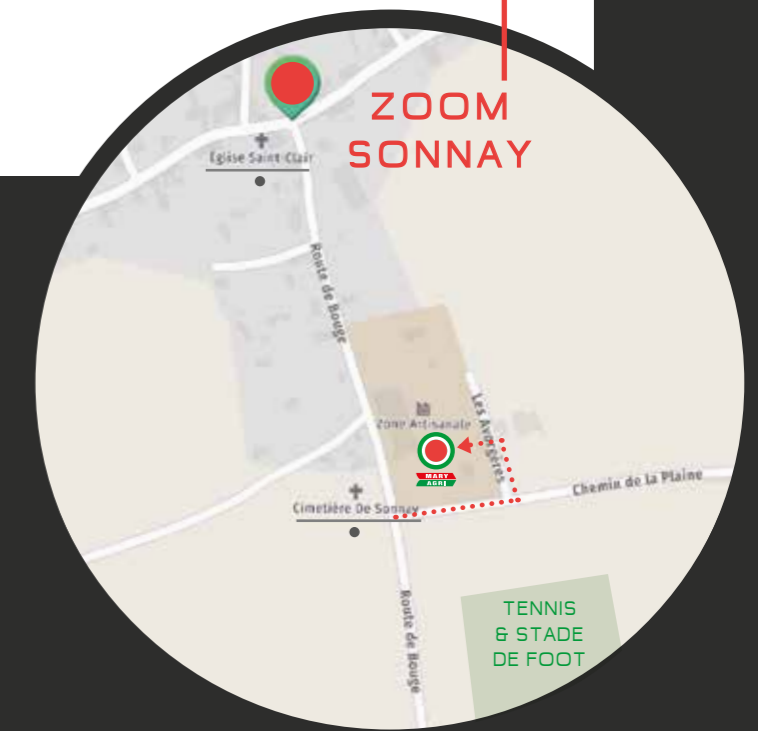
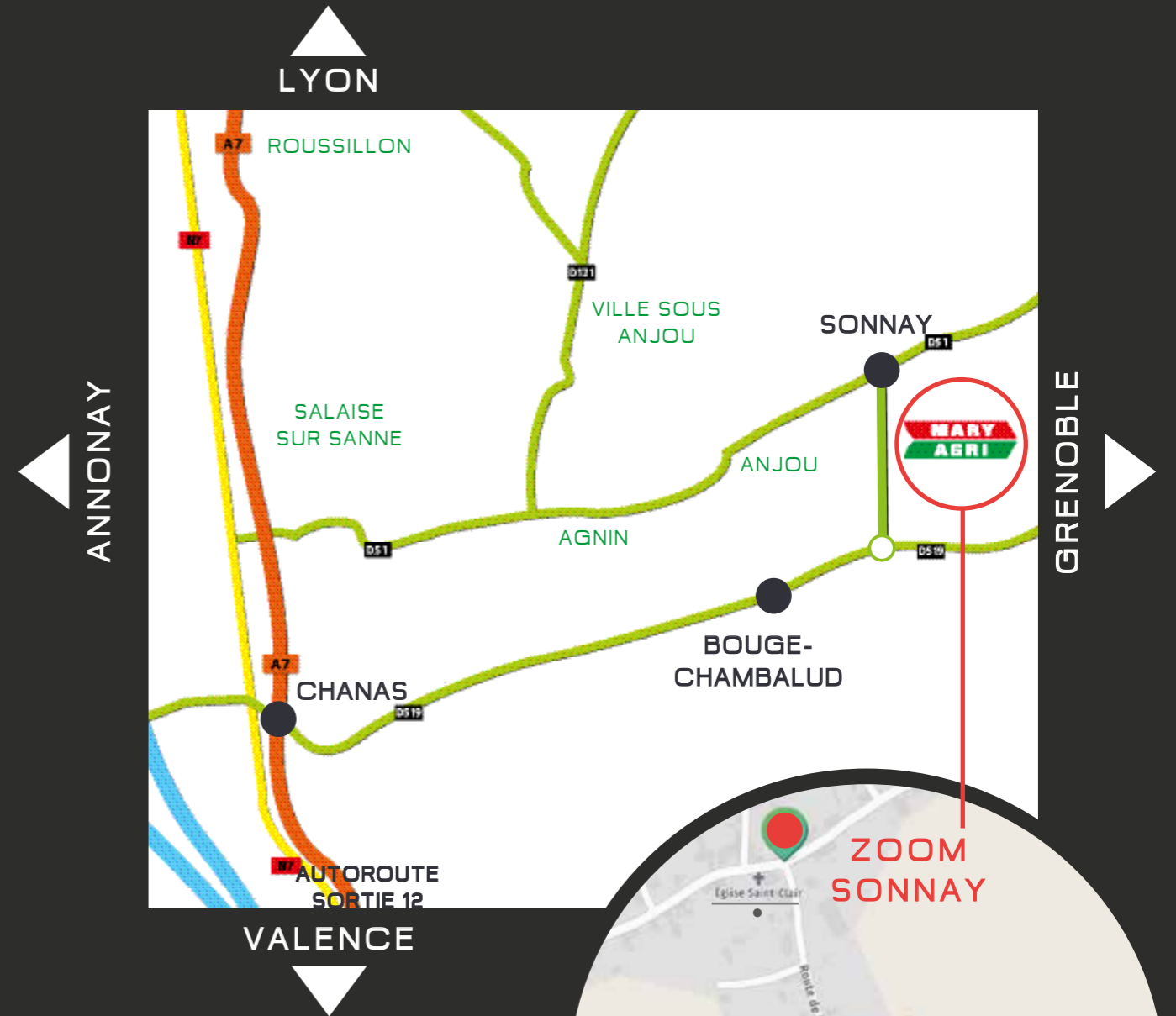
● Magasin de pièces



● Dépannage



● SAV



## ADRESSE

110 CHEMIN DE LA ZONE ARTISANALE  
ZONE ARTISANALE LES AVORGERES  
38150 SONNAY  
FRANCE

Retrouvez notre matériel en vidéo sur notre site :



**AFFÛTAGE DE TOUS VOS  
OUTILS COUPANTS**  
**06 95 88 91 38**  
**isere.affutage@gmail.com**



[www.mary-agri.fr](http://www.mary-agri.fr)

110 chemin de la zone artisanale / Zone artisanale les Avorgères  
38150 SONNAY - France / Tél. 04 37 02 09 89 / [contact@mary-agri.fr](mailto:contact@mary-agri.fr)



Mary Agri