

**MARY
AGRI**

2026



FORESTIER



TP



ESPACES VERTS



AGRICOLE





110 CHEMIN DE LA ZONE ARTISANALE - LES AVORGERES



38150 SONNAY

MARY AGRI

SUIVEZ NOTRE ACTUALITE SUR NOS RESEAUX SOCIAUX :



MARYAGRIFrance



maryagri_france



maryagri_france



MARYAGRI_France

SOMMAIRE

MARY AGRI	P4
FENDEUSES SEMI PRO	P6
GAMME LANCMAN	P10
FENDEUSES CHASSIS ROUTIER	P12
FENDEUSES VERTICALES	P16
FENDEUSES HORIZONTALES PIQUETS ET BOIS DE CHAUFFAGE	P24
FENDEUSE HORIZONTALES	P28
FAGOTEUSES	P32
APPOINTEUSE	P34
MOTOREDUCTEUR	P35
SCIES CIRCULAIRES	P36
SCIES TAPIS	P40
SCIES CHEVALET INCLINEES	P45
TAPIS MONTE BOIS	P48
COFFRE RANGEMENT	P49
SCIES A TAMBOUR	P50
SCIÉ A RUBAN	P52
GAMME PALAX	P54
COMBINE BOIS DE CHAUFFAGE	P56
DECKS	P62
CRIBLEURS	P66
ASPIRATEURS A SCIURE	P68
TREUILS FORESTIERS	P70
REMORQUES ET GRUES FORESTIERES	P80
PINCES DE DEBARDAGE	P106
FENDEUSES A VIS	P108
GRAPPINS	P118
PINCES D'ABATTAGE	P128
GRAPPINS A BUCHES	P135
PINCES DE TRI	P136
BENNES PRENEUSES	P140
BROUETTES A CHENILLES	P142
BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIER	P144
GYROBROYEUR	P154
REMORQUES ROUTIERES	P156
SCARIFICATEUR	P161
BROYEURS DE VEGETAUX	P165
BROYEURS CHASSIS ROUTE	P180
ASPIRATEURS A FEUILLES	P186
HYDROPRESSEURS A FRUITS	P188
BROYEURS MOYENS	P192
PLAN D'ACCES	P215

Les renseignements techniques, les photos et tarifs de ce catalogue sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Depuis son lancement en 2012, MARY AGRI a réussi au fil des années à devenir l'un des plus grands acteurs du marché français dans l'importation et la distribution de matériel forestier, TP et espaces verts.

MARY AGRI c'est plus de 800 machines vendues par an avec un espace de stockage de 2000m² comprenant un atelier hydraulique de 60 m², un atelier mécanique de 200m² et enfin des bureaux modernes et confortables sur 220m²



LE MOT DU DIRIGEANT

“ Spécialisé 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 privilégiant les spécialistes aux généralistes. Selon notre philosophie, « nous ne pouvons 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.

FELIX MARY



SERVICE COMMERCIAL ET SAV

STANDARD TELEPHONIQUE : 04 37 02 09 89 - TAPER 1



THIERRY BOUTEILLON

Responsable commercial et SAV

06 21 46 94 42

com@mary-agri.fr



DARIO BLANC

Technico-commercial sédentaire

06 17 06 78 88

commerce@mary-agri.fr



AXEL CARADEC

Technico-commercial
itinérant **SUD**

06 14 55 00 78

com3@mary-agri.fr



GHISLAIN VALLET

Technico-commercial
itinérant **NORD**

06 12 25 41 70

com2@mary-agri.fr

SERVICE ATELIER - S.A.V - PIÈCES DETACHÉES

STANDARD TELEPHONIQUE : 04 37 02 09 89 - TAPER 3



GWENAEL ROUTIN

06 21 93 65 15

sav@mary-agri.fr

SERVICE ADV - COMPTABILITÉ - LIVRAISON

STANDARD TELEPHONIQUE : 04 37 02 09 89 - TAPER 2



LAURA BONNEFOND

contact@mary-agri.fr

SERVICE MARKETING ET COMMUNICATION

STANDARD TELEPHONIQUE : 04 37 02 09 89 - TAPER 2



CORALIE DUMAS

marketing@mary-agri.fr



FENDEUSES SEMI PRO

9T

● POINTS FORTS

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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	9T
Force de fendage (T)	9
Diam. tige vérin (mm)	50
Diam. fût vérin (mm)	80
Passage du vérin (cm)	50
Pompe (groupe)	I
Capacité réservoir (L)	II
Poids (kg)	170

FENDEUSES SEMI PRO

HSi



● POINTS FORTS

- Support pour bois
- Table de fendage robuste
- Levier GAUCHE/DROIT
- Table d'appui GAUCHE/DROIT
- Réservoir d'huile
- Roues pneumatiques pour transport
- Passage de buche 530 mm



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	9EL230	9EL400	9BRIGGS
Force de fendage (T)	9	9	9
Passage du vérin (cm)	51	51	51
Puissance (V/kW)	230 / 2.2	400 / 4	BRIGGS 6.5 CV
Capacité réservoir (L)	20	20	20
Longueur max de fendage (cm)	53	53	53
Poids (kg)	235	235	245



FENDEUSES SEMI PRO

IIT

● 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
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco, électrique, thermique, pompe tracteur



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	IIT
Force de fendage (T)	II
Diam. tige vérin (mm)	50
Diam. fût vérin (mm)	60
Passage du vérin (cm)	60
Pompe (groupe)	I
Capacité réservoir (L)	19
Poids (kg)	200

FENDEUSES SEMI PRO

14T



● 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
- Toutes les versions sont possibles :
PDF éco, électrique, thermique, pompe tracteur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	14T
Force de fendage (T)	14
Diam. tige vérin (mm)	60
Diam. fût vérin (mm)	95
Passage du vérin (cm)	60
Pompe (groupe)	1
Capacité réservoir (L)	19
Poids (kg)	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 Premium, 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.





COUNTLANC 440



L'activité des machines LANCMAN 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 surrégime.

LANCMAN™



FENDEUSES HORIZONTALES

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



VERSION MOBILE



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SLX10	SLX10 MOBIL
Force de fendage (T)	10	10
Diam. de coupe (mm)	450	450
Passage de bûche (mm)	530	530
Course du vérin (mm)	530	530
Capacité réservoir (L)	10	10
Puissance tracteur (mini / cv)	24	24
Dimensions (mm) / (L x l x h)	2900 x 860 x 1650	2900 x 860 x 1650
Poids (environ kg)	400	400





FENDEUSES VERTICALES

I4T châssis routier



● POINTS FORTS

- Moteur thermique Honda GX 9cv
- Essieu Alko
- Pieds de calage
- Vérin repliable
- Rampe de phares amovible
- Fendeuse à 2 vitesses
- Inclinaison mécanique par treuil
- Se conduit sans permis remorque [-500kg]

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	I4T CHÂSSIS ROUTIER
Force de fendage (T)	14
Course du vérin (mm)	1100
Passage de bûche (mm)	1150
Capacité réservoir (L)	22
Moteur	Honda GX 9cv
Dimensions transport (mm) / (L x l x h)	1900 x 1450 x 2500
Poids (kg)	-500

FENDEUSES CHASSIS-ROUTIER

STAWX17 - STAWX21



● POINTS FORTS

- Rampe de phares amovible
- 2 vitesses de travail
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Lève bûche mécanique
- Essieu Alko
- Inclinaison hydraulique par vérin
- Châssis tubulaire renforcé
- Se conduit sans permis remorque (-750kg)
- Course de vérin réglable



SAUF
STAWX17



ÉQUIPEMENT

COUNTLANC 440

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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	STAWX17	STAWX21
Force de fendage (T)	17	21
Course du vérin (mm)	1100	1100
Passage de bûche (mm)	1170	1170
Débit de pompe* (L/min)	54	54
Capacité réservoir (L)	26	29
Moteur	Briggs	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



● OPTION

- TREUIL HYDRAULIQUE AVEC RÉGULATEUR DE DÉBIT



● POINTS FORTS

- Socle robuste
- Vérin repliable de 1100 mm
- Arrêt de fin de course haute et basse
- 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.
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco 400 tr/min, électrique, mixte, thermique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	STXII	STX13
Force de fendage (T)	11	13
Course du vérin (mm)	1100	1100
Passage de bûche (mm)	1160	1170
Débit de pompe* (L/min)	41	41
Type de pompe	Alu	Alu
Capacité réservoir (L)	20	26
Puissance tracteur (mini / cv)	25	30
Dimensions transport (mm) / (L x l x h)	1620 x 860 x 1650	1620 x 860 x 1650
Poids (kg)	240	400

FENDEUSES VERTICALES

STX17 - STX21



● POINTS FORTS

- Réservoir dans la poutre
- 2 vitesses de travail
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Filtre aspiration
- Arrêt de fin de course haute et basse
- Socle large en acier plein
- Lève bûche mécanique
- Vérin repliable
- Emplacement de rangement : support de tronçonneuse, sapie...
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco*, électrique et mixte, *Alu 400 tr/min

OPTION

- TREUIL
HYDRAULIQUE
MANUEL AVEC
REGULATEUR
DE VITESSE



ÉQUIPEMENT

POMPE ALU



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	STX17	STX21
Force de fendage (T)	17	21
Course du vérin (mm)	1100	1100
Passage de bûche (mm)	1170	1170
Débit de pompe* (L/min)	51	51
Type de pompe	Alu	Alu
Capacité réservoir (L)	26	29
Puissance tracteur (cv)	35	40
Dimensions transport (mm) / (L x l x h)	1250 x 1010 x 2100	1250 x 1010 x 2100
Poids (kg)	420	495

*Version PDF



LANCMAH™

FENDEUSES VERTICALES

STXI7GP - STX2IGP



● **OPTION**

-TREUIL
HYDRAULIQUE
MANUEL AVEC
REGULATEUR DE
VITESSE

● **POINTS FORTS**

- Réservoir dans la poutre
- 2 vitesses de travail Multispeed
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Filtre aspiration
- Arrêt de fin de course haute et basse
- Socle large en acier plein
- Lève bûche mécanique
- Vérin repliable
- Emplacement de rangement : support de tronçonneuse, sapie...
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco*, électrique, mixte, Fonte 500 tr/min



● **ÉQUIPEMENT**

POMPE EN FONTE

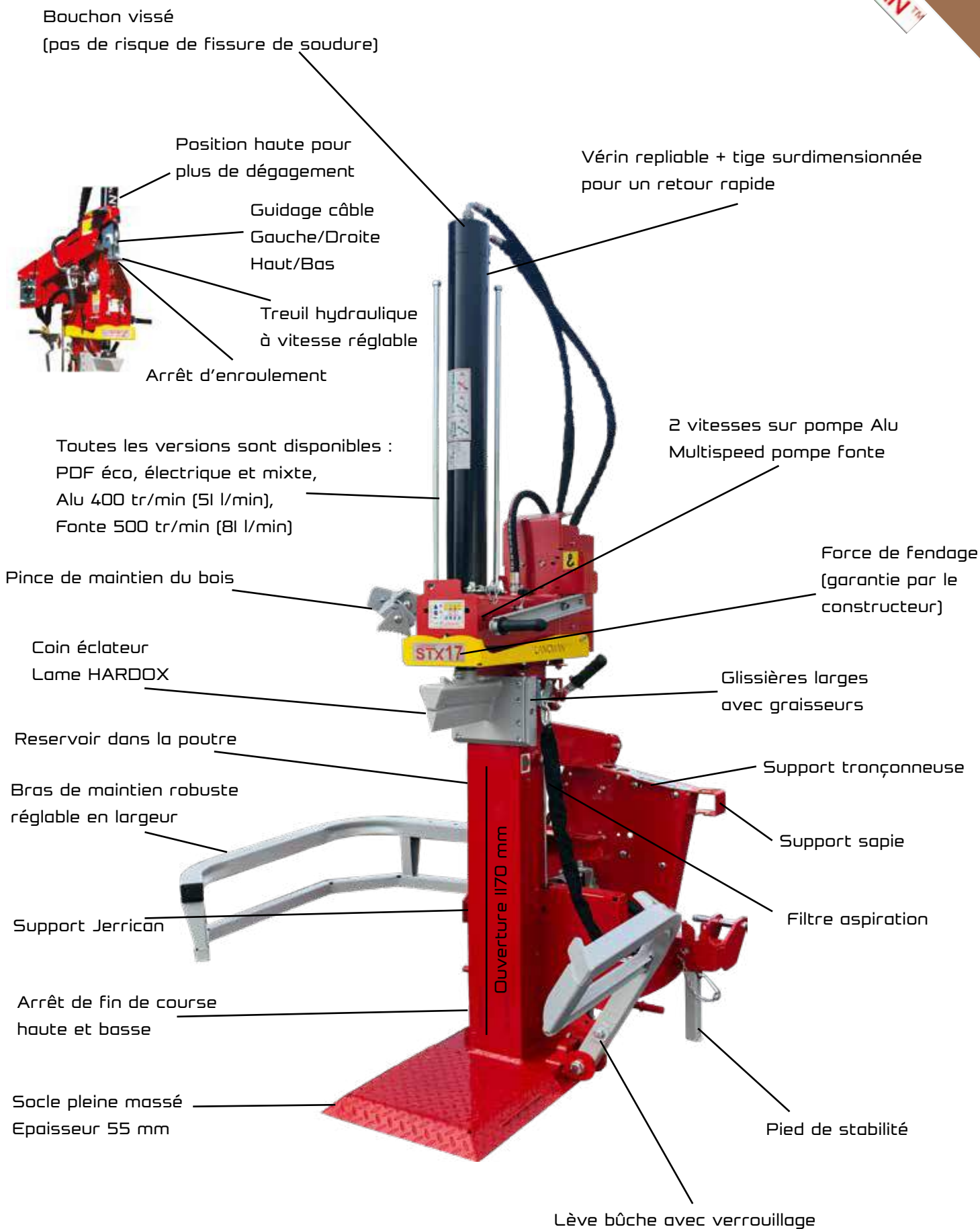


*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	STXI7GP	STX2IGP
Force de fendage [T]	17	21
Course du vérin [mm]	1100	1100
Passage de bûche [mm]	1170	1170
Débit de pompe* [L/min]	81	81
Type de pompe	Fonte	Fonte
Capacité réservoir [L]	26	29
Puissance tracteur [cv]	35	40
Dimensions transport [mm] / [L x l x h]	1250 x 1010 x 2100	1250 x 1010 x 2100
Poids [kg]	438	530

ZOOM FENDEUSE





ZOOM FENDEUSE



.....● TREUIL HYDRAULIQUE AVEC REGLAGE VITESSE

POMPE FONTE ●



.....● COIN TYPE ECLATEUR AVEC LAME HARDOX

SUPPORT TRONÇONNEUSE ET SAPIE ●



.....● RESERVOIR DANS LA POUTRE

FENDEUSES VERTICALES

STX26GP



● POINTS FORTS

- Réservoir indépendant de 45 litres
- Châssis HEB
- 2 vitesses de travail Multispeed
- Coin spécifique type éclateur avec lame en Hardox
- Filtre aspiration
- Arrêt de fin de course haute et basse
- Socle large en acier plein
- Lève bûche mécanique
- Vérin repliable
- Emplacement de rangement : support de tronçonneuse, sapie...
- Toutes les versions sont possibles : PDF éco*, électrique, mixte, Fonte 500 tr/min



ÉQUIPEMENT

POMPE EN FONTE



● OPTION

- TREUIL HYDRAULIQUE RADIO AVEC REGULATEUR DE VITESSE

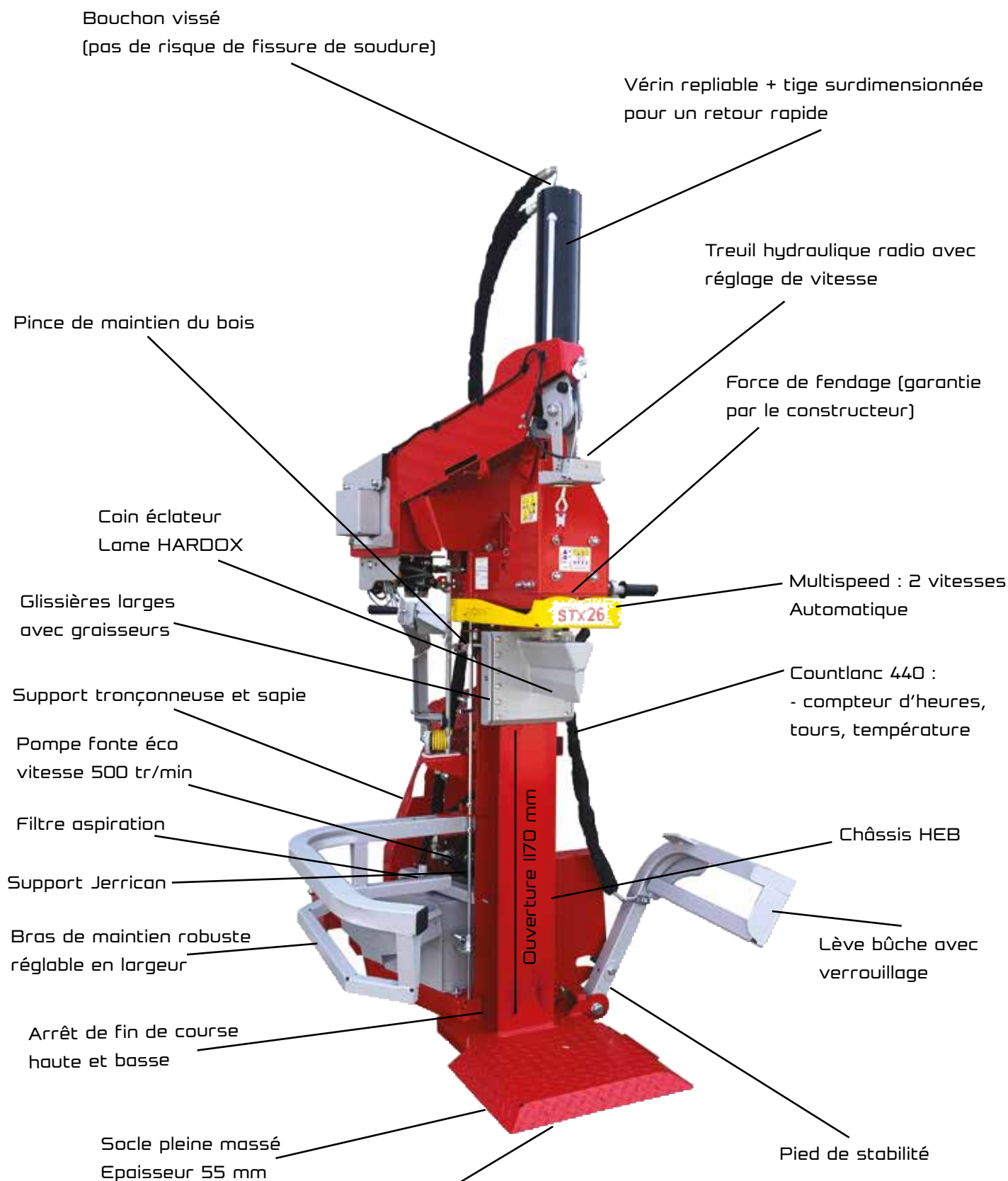
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	STX26GP
Force de fendage [T]	26
Course du vérin [mm]	1100
Passage de bûche [mm]	1170
Débit de pompe* [L/min]	81
Type de pompe	Fonte
Capacité réservoir [L]	45
Puissance tracteur [cv]	50
Dimensions transport [mm] / [L x l x h]	1250 x 1010 x 2200
Poids [kg]	620

*Version PDF



ZOOM FENDEUSE STX26GP



Toutes les versions sont disponibles :
PDF éco, électrique et mixte, fonte 500 tr/min

ZOOM FENDEUSE



.....● TREUIL RADIOCOMMANDE AVEC REGLAGE VITESSE



RESERVOIR ET SUPPORT JERRICAN ●



.....● COIN TYPE ECLATEUR AVEC COIN HARDOX

SUPPORT TRONÇONNEUSE ET SAPIE ●



.....● CHASSIS HEB



FENDEUSES HORIZONTALES

23/T2 - 23/T2.5



RADIO-COMMANDE

2 M
2,5 M



LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	23
Force de fendage (T)	23
Passage de bûche (mm)	2100 / 2600
Diam. tige vérin (mm)	70
Diam. fût vérin (mm)	125
Course du vérin (mm)	2000 / 2500
Capacité réservoir (L)	75

PIQUETS ET BOIS DE CHAUFFAGE



● 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



PASSAGE BÛCHE RÉGLABLE
1,10 / 1,60 / 2,10 OU 2,60 SELON VERSION

COIN EN 4



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	23
Pompe (groupe)	2
Débit de pompe (L/min)	65
Puissance tracteur (mini / cv)	40

MODELE	23/T2	23/T2.5
Dimensions transport (mm) / (L x l x h)	3200 x 1050 x 1100	3700 x 1050 x 1100
Poids (kg)	700	750



MARY
AGRI

FENDEUSES HORIZONTALES

30 - 40 - 50T



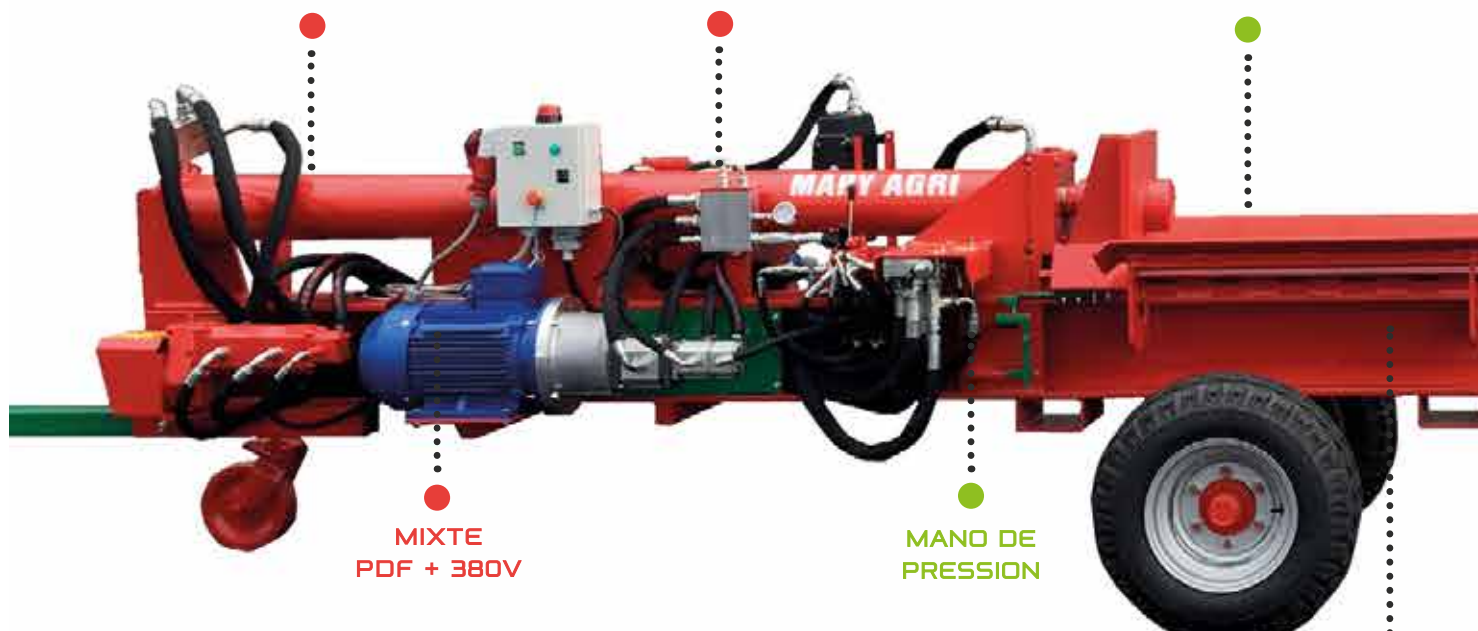
RADIO-COMMANDE
4 FONCTIONS
(COINS & FENDAGE)



REFROIDISSEUR
D'HUILE



GUIDE
EN V



MIXTE
PDF + 380V

MANO DE
PRESSION

LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS



CHARGEUR
LATÉRAL
HYDRAULIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	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

PIQUETS ET BOIS DE CHAUFFAGE

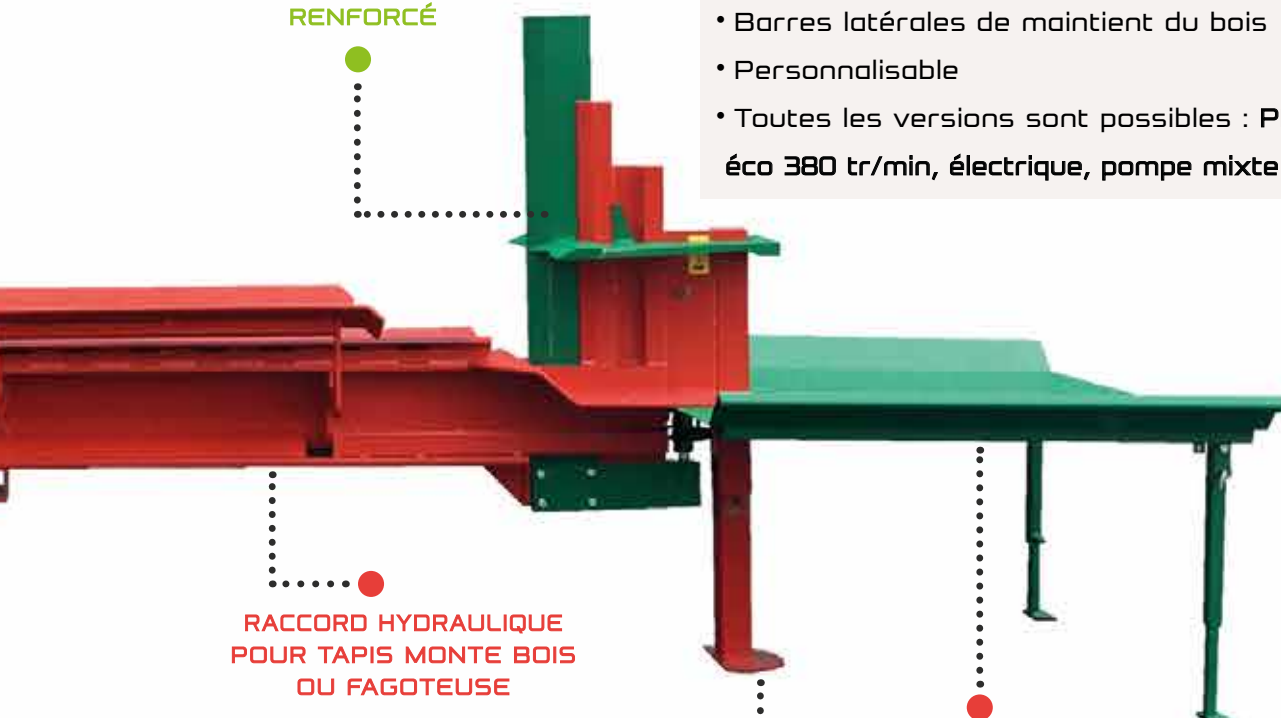


POINTS FORTS

- 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



COIN EN 2/4 ÉCLATS
RENFORCÉ



RACCORD HYDRAULIQUE
POUR TAPIS MONTE BOIS
OU FAGOTEUSE



BÉQUILLE
ARRIÈRE
HYDRAULIQUE

TABLE DE
RÉCUPÉRATION



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	30T	40T	50T
Dimensions 1500 (mm) / (L x l x h)	4400 x 1650 x 1300	4400 x 1650 x 1300	4400 x 1650 x 1300
Dimensions 2000 (mm) / (L x l x h)	5500 x 1650 x 1300	5500 x 1650 x 1300	5500 x 1650 x 1300
Dimensions 2500 (mm) / (L x l x h)	6700 x 1650 x 1300	6700 x 1650 x 1300	6700 x 1650 x 1300
Poids (kg)	1500/1700/2000	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**



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	XLE21	XLA26	XLE32
Force de fendage (T)	21	26	32
Course du vérin (cm)	1100	1180	1180
Passage de bûche (mm)	1100	1180	1180
Débit de pompe* (L/min)	81	81	81
Capacité réservoir (L)	50	50	80
Puissance tracteur (mini / cv)	50	50	50
Dimensions transport (mm) / (L x l x h)	2500 x 1210 x 1700	2500 x 1210 x 1700	2950 x 1800 x 1950
Poids (kg)	900	1050	1470

FENDEUSES HORIZONTALES

XTRA21 - XTRA26



● 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
- 2 vitesses Multispeed
- Refroidisseur d'huile en option
- Distributeur supplémentaire (fagoteuse) en option
- Disponible en version : PDF, électrique et mixte



SUR ROUES



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	XTRA21	XTRA26
Force de fendage (T)	21	26
Course du vérin (cm)	1100	1150
Passage de bûche (mm)	1100	1150
Débit de pompe* (L/min)	81	81
Capacité réservoir (L)	50	50
Puissance tracteur (mini / cv)	50	50
Dimensions (mm) / (L x l x h)	4500 X 1600 X 1700	4500 X 1600 X 1700
Poids (kg)	1185	1280

*Version PDF



FENDEUSES HORIZONTALES

XTRA32 - XTRA42

● POINTS FORTS

- Chargeur latéral hydraulique
- Table de réception du bois avec renforts
- Coin 2/4 hydraulique Hardox
- Pompe en fonte
- Châssis renforcé en acier à haute résistance
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Support de coin, tronçonneuse
- Glissières en bronze
- 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**

OPTION ●

GRUE 5,5M
POUR XTRM XLE42



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

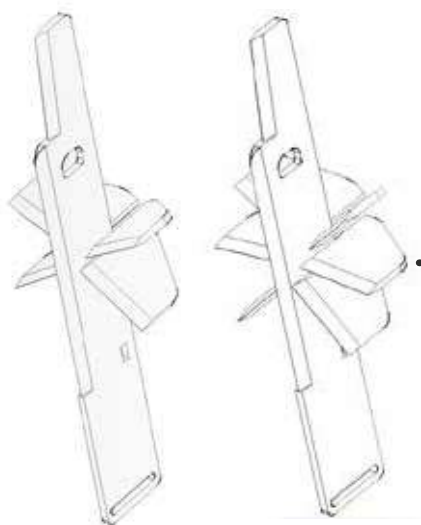
MODELE	XTRA32	XTRA42
Force de fendage (T)	32	42
Course du vérin (cm)	1180	1290
Passage de bûche (mm)	1180	1290
Débit de pompe* (L/min)	81	122
Capacité de réservoir (L)	120	120
Puissance tracteur (mini / cv)	50	50
Dimensions transport (mm) / (L x l x h)	4950 x 1900 x 1950	5350 x 1950 x 1950
Poids (kg)	1760	2395

EQUIPEMENTS ET OPTIONS



TREUIL

AVEC RADIOCOMMANDE
ET RÉGLAGE DE VITESSE
POUR TOUTES LES VERSIONS



COIN 6 ET 8 EN HARDOX



POMPE

EN FONTE AVEC DEBIT JUSQU'A 122 L/MIN



ÉQUIPEMENT COUNTLANC 440

COMPTEUR D'HEURES,
TOURS, TEMPÉRATURE
(POUR XLE32, XTRM XLE32
ET XTRM XLE42)

LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS



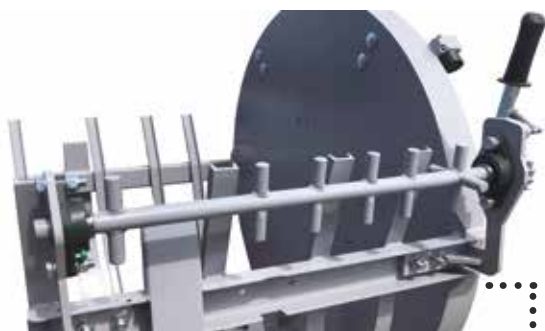
FAGOTEUSES MECANQUES

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



OPTION

KIT BASCULEMENT
HYDRAULIQUE



TENDEUR
MÉCANIQUE



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	2002 PLUS
Capacité	1 Stère
Basculement	Mécanique
Tension	Mécanique
Attelage	3 points
Poids (kg)	286

FAGOTEUSES HYDRAULIQUES

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	250I H	250I HVF
Capacité	1 Stère	1 Stère
Basculement	Hydraulique	Hydraulique
Tension	Hydraulique	Hydraulique
Attelage	3 points	3 points et EURO
Poids (kg)	285	295



APPOINTEUSE

APPOINTEUSE A PIQUETS

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points
- Tracteur minimum 30cv
- Machine très rapide, débit de pompe : 38 L/min
- Force 14 tonnes
- Groupe hydraulique incorporé dans la machine
- Lame en acier haute résistance trempées et affûtées avec précision
- Arrêt de lame en cas de blocage
- Affûte tous types de piquets (ronds ou fendus)
et toutes essences de bois jusqu'à 260 mm de diamètre



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	15 KW
Diamètre d'affutage max (mm)	260
Alimentation (tr/min)	540
Dimensions (cm l x h)	200 x 185
Lames	2
Poids (kg env)	300

MOTOREDUCTEUR

MOTEUR ELECTRIQUE
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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	15KW
Puissance moteur (kw / cv)	15 / 20
Dimensions (cm L x l x h)	120 x 80 x 130
Roues	Gonflées
Poids (kg)	350



MARY
AGRI

SCIES CIRCULAIRES

ROSCIE 600-700

● POINTS FORTS

- Bras de déplacement avec roues
- Norme CE
- Version prise de force tracteur
- Sans cardan
- Transmission par courroies
- Lame carbure
- Chevalet confortable



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ROSCIE600	ROSCIE700
Lame carbure (diam)	Ø 600	Ø 700
Nombre de courroies	3	3
Roues	Oui	Oui
Bras de déplacement	Oui	Oui
3 points tracteur	Oui	Oui
Ressort de rappel	Oui	Oui
Poids (kg)	140	145

SCIES CIRCULAIRES

SC700



● POINTS FORTS

- Chevalet avec rouleau large au niveau de l'opérateur
- Butée de longueur de coupe réglable
- Rallonge de chevalet
- Chevalet 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SC700
Lame carbure (diam)	Ø 700
Nombre de courroies	3
Roues	Oui
Bras de déplacement	Oui
3 points tracteur	Oui
Ressort de rappel	Oui
Butée de coupe rigide	Oui
Poids (kg)	230



SCIES CIRCULAIRES

705 ELD

● POINTS FORTS

- Longueur de coupe réglable 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
- Disponible en version :
Electrique 400V / 5.5KW



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	705 ELD
Lame carbure (diam)	Ø 700
Transmission direct	Oui
Roues	Oui
Poignées de déplacement	Oui
3 points tracteur	Non
Ressort de rappel	Oui
Butée de coupe rigide	Oui
Poids (kg)	135

SCIES CIRCULAIRES

707



● POINTS FORTS

- Confort de travail : hauteur de scie réglable
- Longueur de coupe réglable jusqu'à 50cm
- Support pour bois après coupe incliné ou horizontale
- Construction robuste
- Entraînement de la lame par courroie trapézoïdale
- Lame carbure



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	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



SCIES TAPIS

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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	PRO
Lame carbure (diam)	Ø 700
Tapis 2 pièces (m)	4 ou 5
Tapis (largeur en cm)	25
Chevalet	Manuel
Courroie d'entraînement	3
Hauteur de chargement Tapis 4 M (m)	2.7
Hauteur de chargement Tapis 5 M (m)	3.3
Poids (env kg) Tapis 4 M	550
Poids (env kg) Tapis 5 M	600
Centrale hydraulique pour tapis*	Option

EQUIPEMENTS

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



SCIES TAPIS

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 de sortie
- Toutes les versions sont possibles :
PDF éco 380 tr/min, électrique 220 / 380



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	EXPERT 2
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 (m)	3.3
Poids (env kg)	800
Centrale hydraulique indépendante	Oui

EQUIPEMENTS

EXPERT 2



TAPIS

- BANDES INTERCHANGEABLES
- TASSEaux 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



SCIES TAPIS 5M

SAF 707 TT / SAF 707

● POINTS FORTS

- Embrayage avec frein
- Entraînement par renvoi d'angle et courroie
- Centrale hydraulique
- Tapis hydraulique 5 mètres :
 - Télescopique en 3 parties
 - Tension hydraulique de la bande
 - Réglage manuel d'angle de la hauteur du tapis
 - Orientation gauche droite hydraulique ($\pm 15^\circ$)
 - Vitesse d'évacuation variable
 - Largeur bande 45 cm / Hauteur tapis 3,39 m
- Counlanc 440 de série
- Disponible en versions :
PDF éco 380 tr/min, électrique 220 / 380



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SAF 707	SAF 707 TT
Lame carbure (diam)	Ø 700	Ø 700
Tapis 3 pièces (m)	5	5
Tapis (largeur en cm)	43	43
Chevalet	Manuel	Manuel
Hauteur de chargement (m)	3.39	3.39
Centrale hydraulique indépendante	Oui	Non
Poids (env kg)	640	640

SCIES CHEVALET INCLINÉES

SAF-X-CUT 707



● POINTS FORTS

- Diamètre maximum de coupe 250 mm
- Longueur de coupe 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 du tapis
 - Orientation gauche droite hydraulique ($\pm 15^\circ$)
 - Vitesse d'évacuation variable
 - Commande hydraulique marche avant/arrière
- Counlanc 440 de série
- Disponible en versions :
PDF 350 tr/min, électrique 400V/7.5KW et mixte

Chevalet manuel ●.....



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SAF X CUT 707
Lame carbure (diam)	Ø 700
Tapis 3 pièces (m)	5
Tapis (largeur en cm)	43
Chevalet	Manuel
Hauteur de chargement (m)	3.39
Centrale hydraulique indépendante	Oui
Poids (env kg)	685

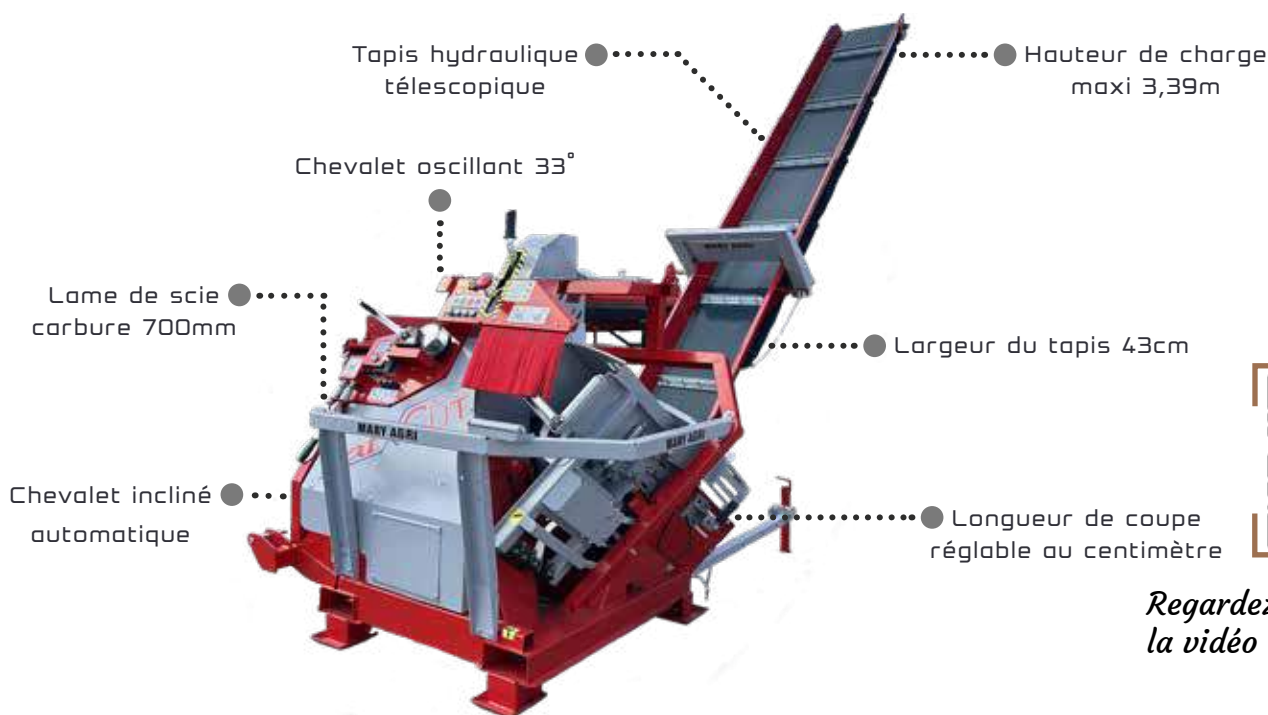


SCIES CHEVALET INCLINÉES

SAF-X-CUT-AUTOMATIC

● POINTS FORTS

- Diamètre maximum de coupe 250 mm
- Longueur de coupe réglable jusqu'à 50 cm
- Automatisation de la coupe par un mouvement réglé 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 du tapis
- 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 400V/7.5KW et mixte



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SAF X CUT AUTOMATIC
Lame carbure (diam)	Ø 700
Tapis 3 pièces (m)	5
Tapis (largeur en cm)	43
Chevalet	Automatique
Hauteur de chargement (m)	3.39
Centrale hydraulique indépendante	Oui
Poids (env kg)	695

ACCESSOIRES



ELEVATEUR HYDRAULIQUE



WOOD CADRE + SAC

1 COTE OU 2 COTE

1ER COTÉ : 2EME COTÉ



COUNTLANC 440

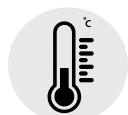


Le temps de fonctionnement total de la machine

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



La durée de fonctionnement de l'utilisateur



Température de l'huile



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



Le nombre de tours par minute



TAPIS MONTE BOIS

TAPIS 4-5M

● POINTS FORTS

- Réglage hydraulique
- Angle du tapis réglable
- Tapis de transport avec régulateur de vitesse
- Entraînement par hydraulique du tracteur ou par moteur électrique



Tapis 4M



Tapis 5M
télescopique

Existe en
4 ou 5m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	4MTT	4M400	4M230	5MHT	5MHE
Longueur tapis (m)	4	4	4	5	5
Entraînement	Pompe tracteur	Electrique	Electrique	Pompe tracteur	Electrique
Puissance (V / kW)	/	400 / 0.75	230 / 0.75	15 / 100 bar	230 / 2.2
Largeur du tapis (cm)	45	45	45	45	45
Poids (kg)	260	266	266	344	395

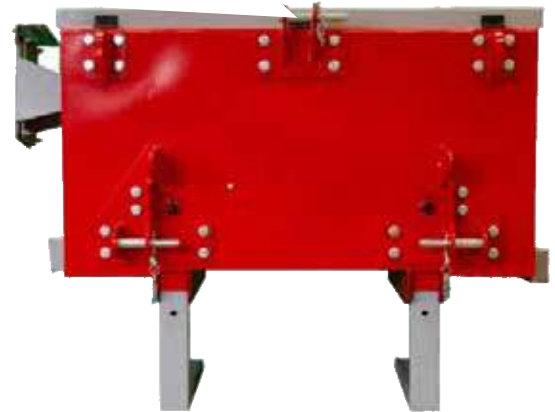
COFFRE RANGEMENT

XT BOX



● POINTS FORTS

- Coffret rangement de matériel à mettre à un étau devant le tracteur
- Le coffre de rangement contient :
 - 2 attaches de fixation de la tronçonneuse
 - Plancher recouvert d'anti-glissement caoutchouc
 - 1 rangement externe pour la tronçonneuse
 - Pieds rétractables de soutien
- La version PLUS possède un chariot de transport + Pare choc



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	1200	1200 PLUS
Dimension (cm)	120 x 80	120 x 80
Pare choc	Non	Oui
Poids (kg)	176	176



SCIES A TAMBOUR

3L - 4L



● POINTS FORTS

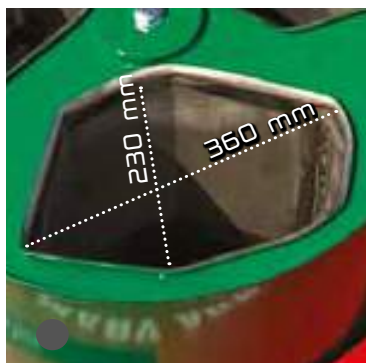
- Canaux et glissière en inox
- Rentabilité : Lame carbure de grande qualité
- Tapis télescopique, orientable hydrauliquement
- Vitesse inégalée : jusqu'à 68 coupes par minute
- Châssis tubulaire galvanisé renforcé
- Facilité d'utilisation : il suffit de mettre le bois dans le canal
- Support de bois, gain confort, ergonomie
- Transport sur 3 points ou sur roues en option
- Arrêt et accès rapide de la lame
- Toutes les versions sont possibles :
PDF éco 450tr/min, électrique 380, et thermique

DÉTAILS

Larges canaux d'entrée du bois



..... 4 canaux



..... 3 canaux



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	3L	4L
Lame carbure (diam)	Ø 700	Ø 700
Tapis (longueur en m)	4.8	4.8
Tapis (largeur en mm)	350	350
Tapis orientable	Oui	Oui
Hauteur de chargement (m)	3.2	3.2
Position tambour (cm)	92	92
Longueur maxi du bois (cm)	125	125
Canaux	3	4



TAMBOUR

- HAUTEUR BASSE
- VITESSE RÉGLABLE
- LEVIER DE CONTRÔLE DE ROTATION DU TAMBOUR AVANT / STOP / ARRIÈRE



ENTRAÎNEMENT DE LA LAME

PAR MOTEUR HYDRAULIQUE
AVEC ARRÊT D'URGENCE
[PAS DE COURROIES À REMPLACER]



TAPIS BANDE CAOUTCHOUC

- COMME LES TAPIS DE CARRIÈRE TRÈS ROBUSTE
- VITESSE RÉGLABLE
- SUR PALIER AVEC ROULEMENT



REFROIDISSEUR D'HUILE



MARY
AGRI

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 380tr/min, électrique 220 / 380 et thermique



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	600	700	800
Diamètre du volant (mm)	600	700	800
Type de volant	Fonte	Fonte	Fonte
Longueur de la lame (mm)	4600	5100	5650
Poids (kg)	260	300	400

EQUIPEMENTS ET 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



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 m² 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 combines à bois.

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

Les machines PALAX sont réputées 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 équipée 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 de tous, votre machine gardera un cote supérieure 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 nécessaires. 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.



BREVET PALAX SYSTÈME OPTIMI :

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

Grace 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.



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.



PALAX®

COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE (TRONÇONNEUSE)

D360 ERGO et PRO

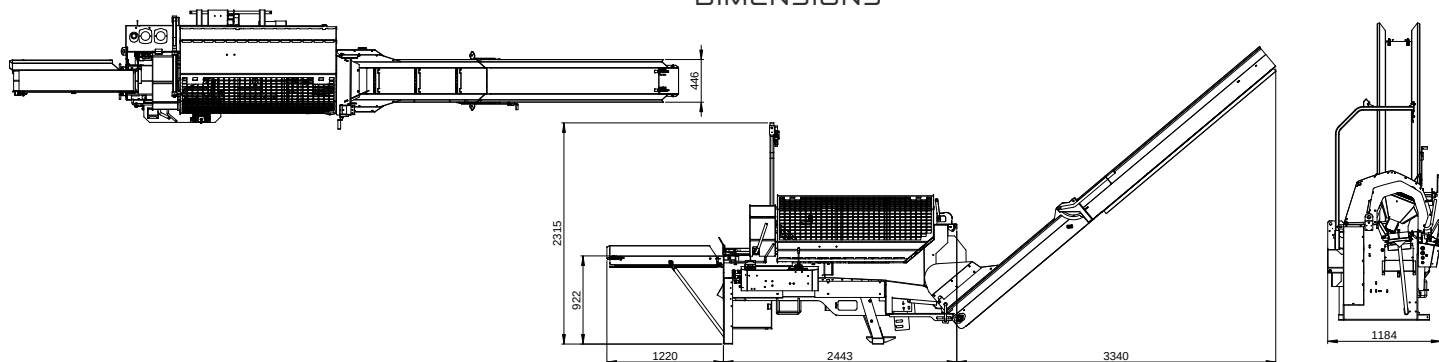
● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable sans électronique
- 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
- Disponible en version :
PDF éco 400-450 tr/min ou mixte PDF + électrique 380V/7.5KW



*Regardez
la vidéo*

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE (TRONÇONNEUSE)

D410 PRO+



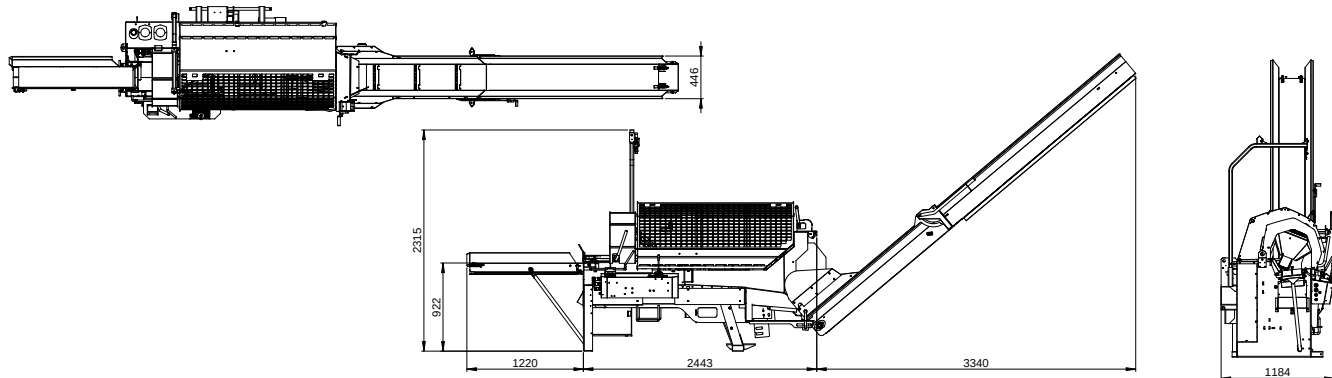
● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable sans électronique
- 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
- Disponible en version :
PDF éco 400-450 tr/min ou mixte PDF + électrique 380V/11KW ou mixte



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	D410 PRO+
Diamètre de coupe [cm]	40
Longueur coupe [cm]	25 à 60
Fendeuse [T]	13
Réglage hauteur du coin	HYDRAULIQUE
Type de commande	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

**PALAX®**

COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE (TRONÇONNEUSE)

D460 PRO+

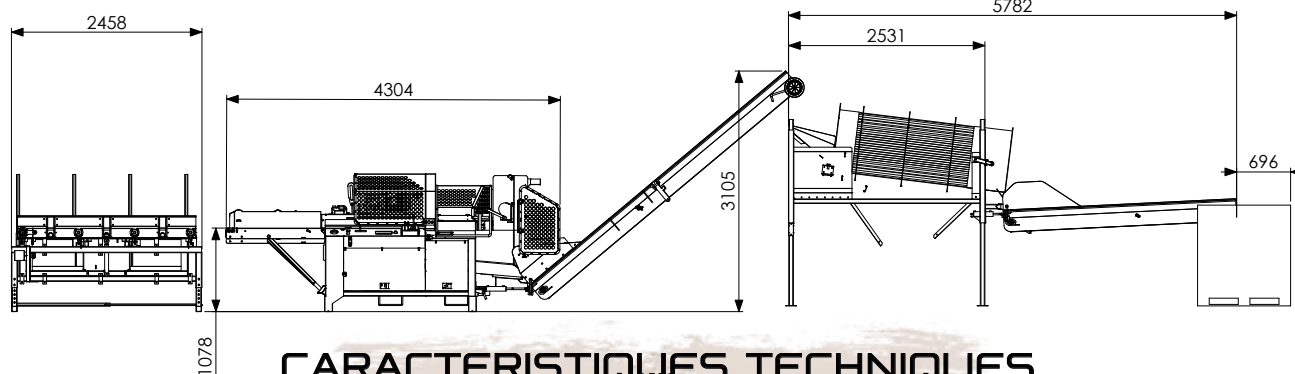
● POINTS FORTS

- Combiné économique et fiable sans électronique
- Rapidité : temps de cycle très court
- Tapis entrée le plus long du marché
- A commande Joystick
- 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
- Disponible en version :
PDF éco 450 tr/min ou mixte PDF + électrique 380V/22KW



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	D460
Diamètre de coupe (cm)	46
Longueur coupe (cm)	25 à 55
Fendeuse (T)	18
Réglage hauteur du coin	HYDRAULIQUE
Type de commande	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

COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE (LAME DE SCIE)

C750 2 ERGO et C750 2 PRO



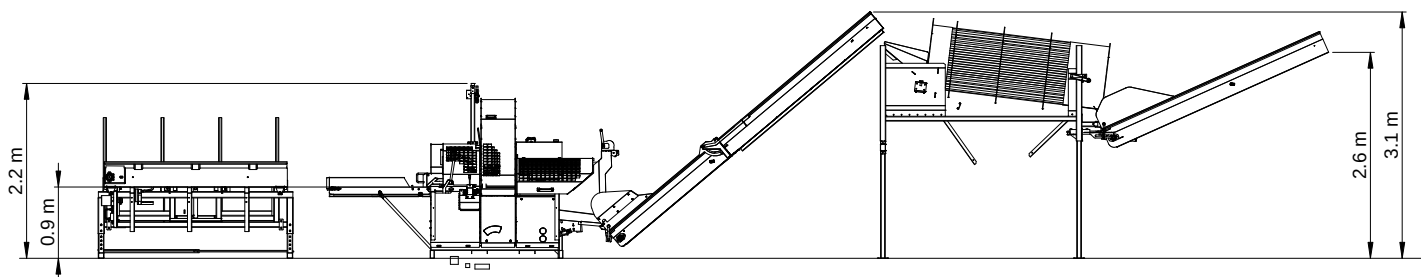
● POINTS FORTS

- 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 Joystick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne : fiable et puissant
- Maintien du bois hydraulique
- Disponible en version :
PDF éco 400-450 tr/min + électrique 380V/11KW
ou mixte



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	C750 2 ERGO	C750 2 PRO
Diamètre de coupe (cm)	30	30
Longueur coupe (cm)	25 à 55	25 à 55
Fendeuse (T)	8	8
Réglage hauteur du coin	MANUEL	HYDRAULIQUE
Type de commande	MANUEL	JOYSTICK
Puissance tracteur +/- (cv)	40	40
Réservoir (L)	40	40
Vitesse PDF (tour/min)	400-450	400-450
Dimensions (mm / L x l x h)	2850 x 1300 x 2440	2850 x 1300 x 2440
Poids PDF (kg)	870	870

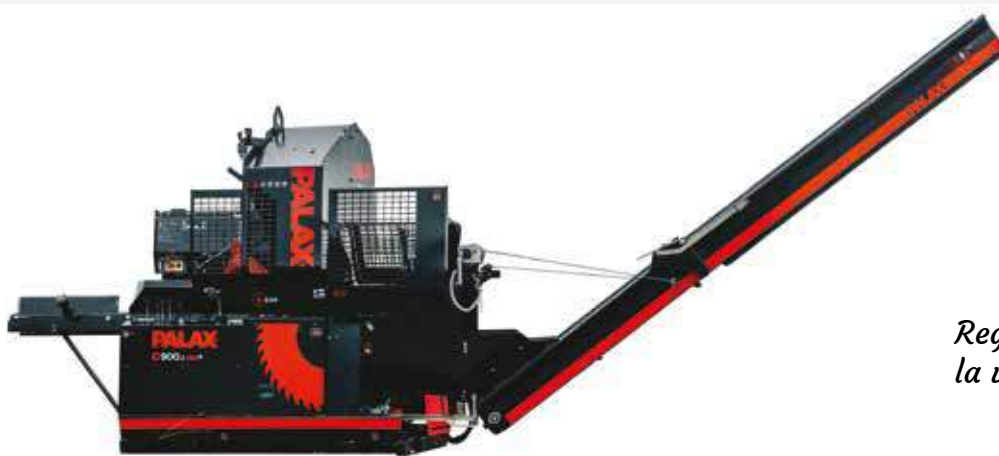
**PALAX®**

COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE (LAME DE SCIE)

C900 2 PRO+

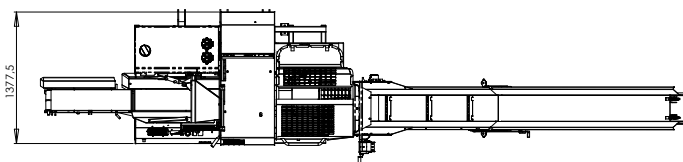
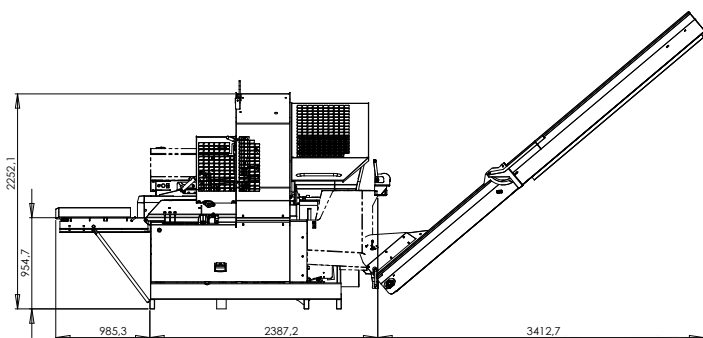
● POINTS FORTS

- 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 Joystick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne
- Système optimisé de série
- Disponible en version :
PDF éco 400-450tr/min + électrique 380V/15KW
ou mixte



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

COMBINES BOIS DE CHAUFFAGE (LAME DE SCIE)

C1000 PRO



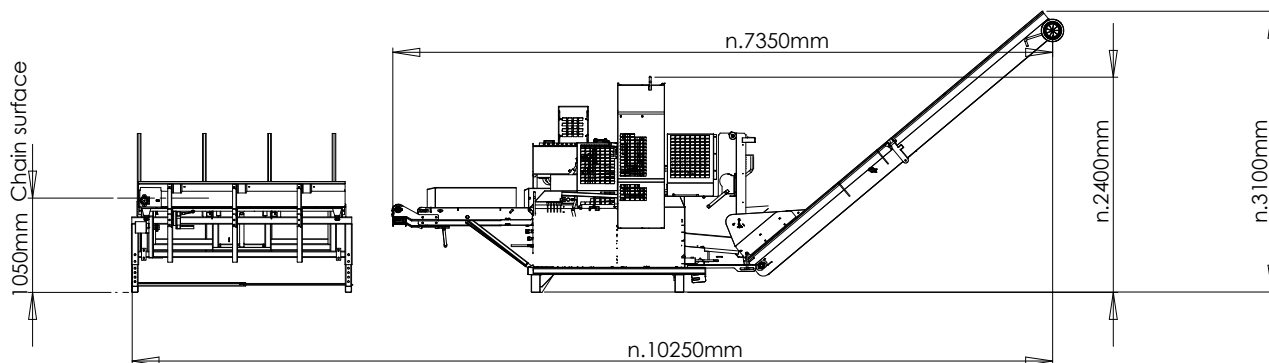
● POINTS FORTS

- 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 Joystick
- Fendeuse ultra rapide
- Tapis évacuation orientable
- Tapis évacuation à chaîne
- Système optimisé de série
- Disponible en version :
PDF éco 400-450tr/min + électrique 380V/15KW



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	C1000 PRO
Diamètre de coupe (cm)	40
Longueur de coupe (cm)	25 à 55
Fendeuse (T)	16
Réglage hauteur du coin	HYDRAULIQUE
Type de commande	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



PALAX®

DECKS

MIDI

● POINTS FORTS

- Stabilité du bois
- Rouleaux hydrauliques
- 2 ou 3 chaînes
- Demelleur à roue
- Pieds réglables
- Largeur deck réglable de 1.7 à 2.3m
- Volume 7- 8m³

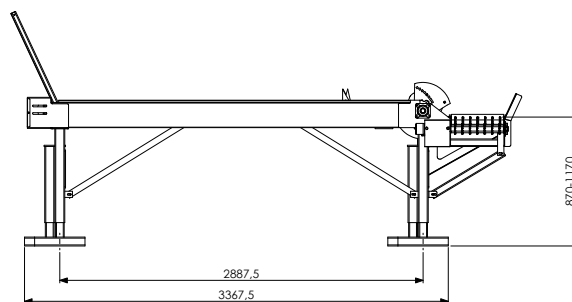
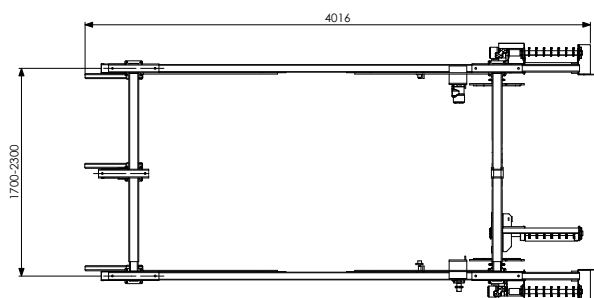


DECK 2 CHÂÎNES



DECK 3 CHÂÎNES

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DECK MIDI
Nombre de chaînes	2 ou 3
Longueur (m)	3
Largeur (m)	1.7 à 2.3
Capacité volume (m ³)	7 à 8
Démêleur	HYDRAULIQUE / AMENEUR
Alimentation convoyeur	2 rouleaux
Poids (kg)	450

DECKS

MEGA



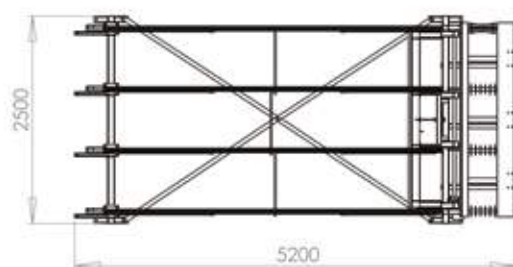
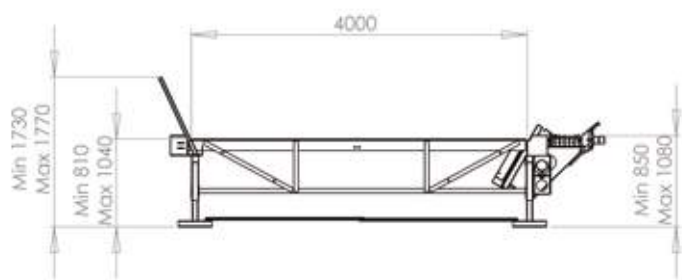
● POINTS FORTS

- Stabilité du bois
- Capable de supporter de long bois
- 4 chaînes
- Demelleur à bélier
- Pieds réglables
- Rouleaux hydrauliques
- Volume 10 - 12m³



*Regardez
la vidéo*

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DECK MEGA
Nombre de chaînes	4
Longueur (m)	4
Largeur (m)	2.2
Capacité volume (m ³)	10 à 12
Démêleur	HYDRAULIQUE HAUTE PERFORMANCE
Alimentation convoyeur	4 rouleaux
Poids (kg)	1100



PALAX®

ELEVATEUR

PALAX LIFTER 2.0

● POINTS FORTS

- Stable et fiable
- Utilisation simple et rapide à comprendre
- Solide pour un usage intensif



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ELEVATEUR
Longueur (mm)	2220
Largeur (mm)	1100
Hauteur de levage (mm)	50 / 1000
Poids (kg)	70
Longueur maximale des bûches (m)	4





PALAX®

CRIBLEURS

A TROMEL

● POINTS FORTS

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

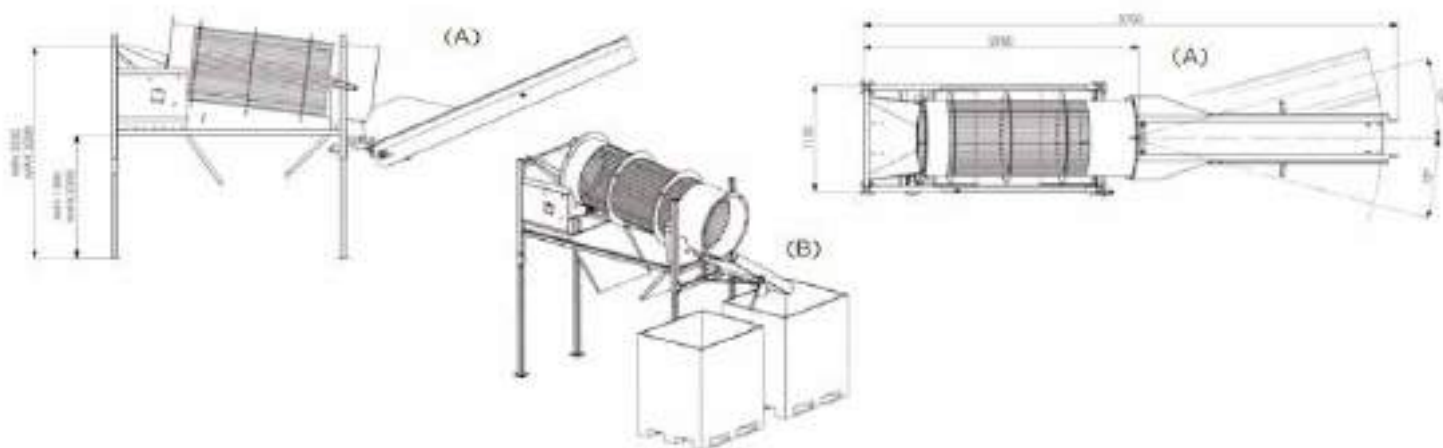
OPTION ●

TAPIS ELECTRIQUE
OU HYDRAULIQUE



*Regardez
la vidéo*

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

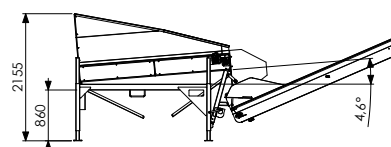
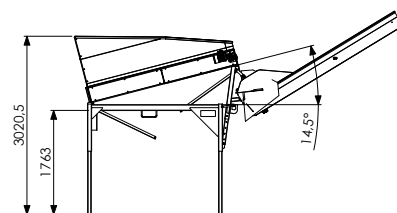
MODELE	PALAX CLEANER
Hauteur de trémis (m)	2.25 / 3.25
Largeur (m)	1.13
Longueur (m)	2.95
Longueur avec convoyeur (m)	5.7
Alimentation	ELECTRIQUE OU HYDRAULIQUE
Poids (kg)	750

CRIBLEURS A ETOILES



● 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)



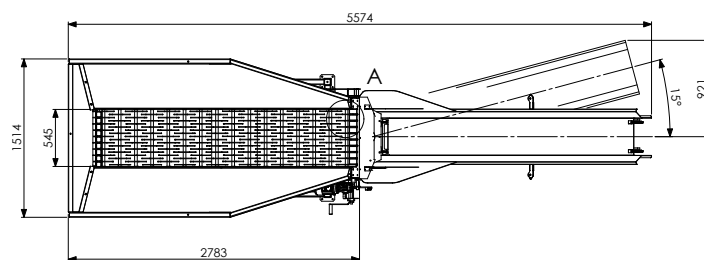
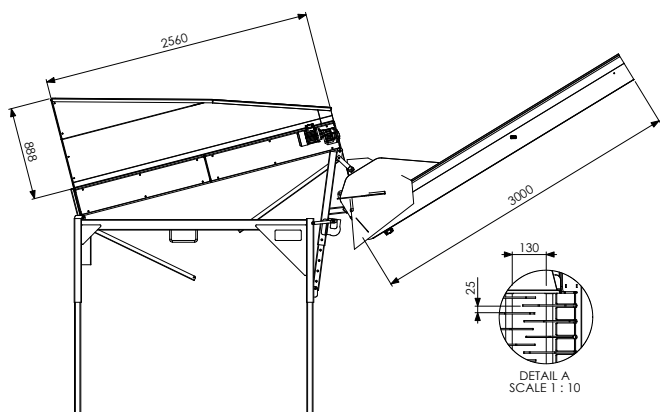
● OPTION

TAPIS ELECTRIQUE
OU HYDRAULIQUE



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	PALAX ROLLER
Hauteur de trémis (m)	2.25 / 3.25
Largeur (m)	1.5
Longueur (m)	2.8
Longueur avec convoyeur (m)	5.7
Alimentation	ELECTRIQUE OU HYDRAULIQUE
Poids (kg)	1270



PALAX®

ASPIRATEURS A SCIURE

PURU ELECTRIQUE

● POINTS FORTS

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



DÉTAILS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	PURU
Alimentation	ELECTRIQUE 230V
Longueur tuyaux (m)	6
Vitesse turbine (t/m)	2950
Moteur électrique (W)	750
Poids (kg)	22





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



Regardez
la vidéo

..... ● Face arrière

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	T30M	T40M	T60M
Force de traction (T)	3.5	4.3	6.1
Force de traction tambour plein (T)	2.4	2.9	3.9
Câble retreint diam (mm) / longueur (m)	9/40	9/70	10/90
Puissance tracteur (cv) mini - maxi	18-40	40-60	60-90
Largeur de bouclier (m)	1.20	1.50	1.70
Poids (sans câble) (kg)	180	325	450

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
- Caisson de rangement



DÉTAILS



● OPTIONS

Poulie de déroulement
hydraulique



Radio à fils



.....● Face arrière



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	T40EH	T60EH	T80EH
Force de traction [T]	4.3	6.3	8.6
Force de traction tambour plein [T]	2.9	4.1	4.9
Câble retreint diam (mm) / longueur [m]	9/70	10/90	12/90
Puissance tracteur [cv] mini - maxi	40-60	50-90	80-120
Largeur de bouclier (m)	1.50	1.70	2
Poids (sans câble) (kg)	350	475	590



EQUIPEMENTS

TREUILS FORESTIERS

T40 - T60 - T80



● TRANSMISSION RENFORCÉE SUR TOUTE LA GAMME

- MAINTIEN DES PIGNONS DES DEUX COTÉS PAR ROULEMENT
- 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.



● CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT

SPÉCIFIQUE POUR UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SILENCIEUSE ET FIABLE.



● BANDE DE FREIN

AVEC GRANDE SURFACE DE FROTTEMENT POUR UNE GRANDE FORCE DE FREINAGE

OPTIONS

TREUILS FORESTIERS T40 - T60 - T80



● ALIMENTATION MOTEUR HYDRAULIQUE

POUR TREUIL T40EH ET T60EH



● DÉROULEUR DE CÂBLE

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



TREUILS FORESTIERS HYDRAULIQUES

T100EH



..... Face
arrière

● POINTS FORTS

- Mano de pression
- Réservoir hydraulique
- Renfort de tablier
- Embrayage exclusif à grande durée de vie
- Support de tronçonneuse
- Attelage réglable
- Vérin surdimensionné
- Châssis blindé
- + 400 kg par rapport au 8T
- Conception robuste
- Poulie de déroulement hydraulique
- Tablier large de série
- Caisson de rangement



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	T100EH
Force de traction (T)	10.5
Force de traction tambour plein (T)	7
Câble retreint diam (mm) / longueur (m)	13/90
Puissance tracteur (mini / cv)	90
Largeur de bouclier (m)	2.10
Poids (sans câble) (kg)	890

EQUIPEMENTS

TREUILS FORESTIERS TIOOEH



● ENTRAÎNEMENT

DOUBLE CHÂÎNES



● TRANSMISSION SPÉCIFIQUE

- MAINTENUE DES 2 CÔTÉS SUR TREUIL
- DURÉE DE VIE PROLONGÉE



● EMBRAYAGE PÉRIPHÉRIQUE

À PORTÉE CONIQUE
ULTRA PERFORMANT



● TAMBOUR

RENFORCÉ



OPTIONS

TREUILS FORESTIERS T100EH



.....● 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 ET 9 FONCTIONS :

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



.....● VÉRIN

D'ACCÉLÉRATEUR



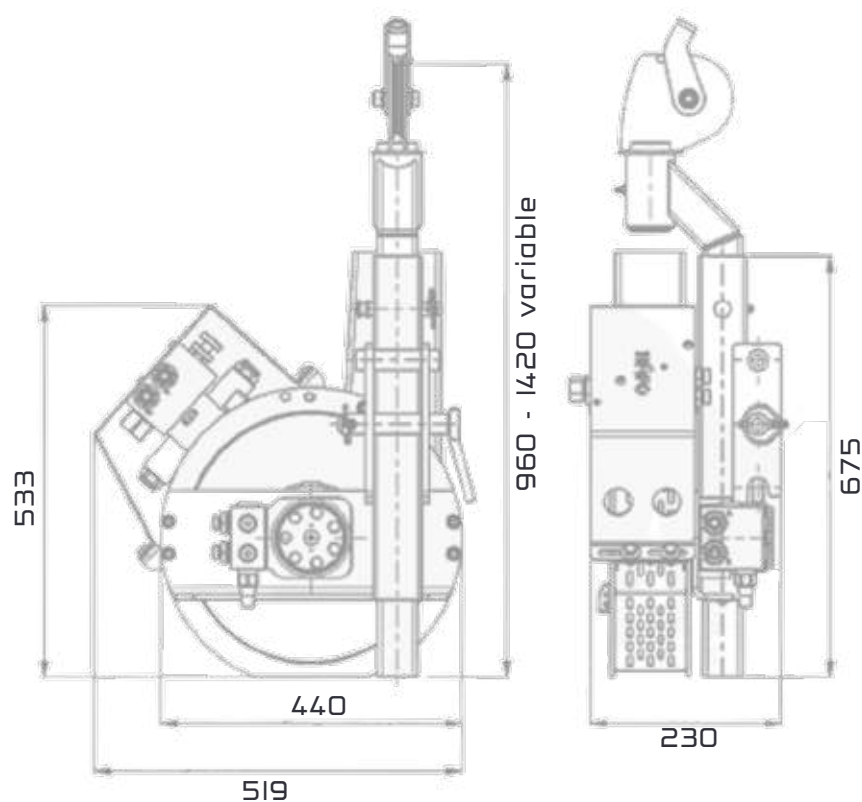
.....● CHAPE DE REMORQUAGE

TREUIL AUXILIAIRE



● POINTS FORTS

- Treuil auxiliaire hydraulique pour gagner en efficacité
- Facilite la mise en place du câble principal, même quand les conditions sont compliquées.
- Tirage performant en terrain difficile ou en pente
- Gain de temps sur chaque intervention
- Réduction notable des efforts physiques



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	TREUIL AUXILIAIRE
Pression en service continu (bars)	180
Pression de travail maximale (bars)	200
Quantité d'huile requise	20 l/min minimum, 60 l/min maximum
Force de traction maximale (kg)	600
Vitesse moyenne du câble	jusqu'à 3 m/s pour 60 l/min
Poids sans le câble (kg)	39
Capacité maximale de câble	350m de câble synthétique de 4.3mm







REMORQUES ET GRUES

Remorque 1.5T - SP

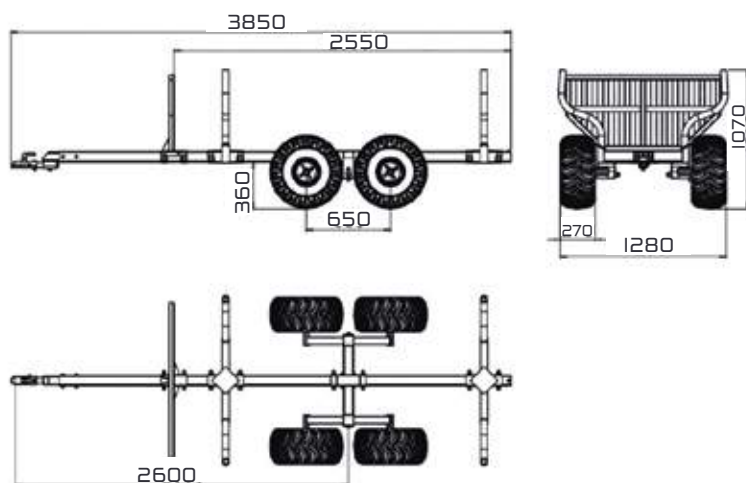
STRENX®
PERFORMANCE STEEL



POINTS FORTS

- Pour quad, tracteur ou micro tracteur
- Conception robuste et professionnelle
- Équipement à la carte :
ranchets, rallonges, plateforme,
4 roues motrices, roues 10 pouces de
série 22/11R10 6 plis ..etc
- Grue 4 vérins, double crémaillère
- Grue avec bras télescopique
- Non homologuée route

DIMENSIONS



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	15 S
Charge utile (T)	1.5
Roues	22 / 11R10
Freins sur	2 roues (en option)
Poids (env kg)	250

MODELE GRUE	330	410
Portée de grue (m)	3.3	4.1
Vérins de rotation	2	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	749 / 0.08	750 / 0.08
Distribution hydraulique	XY	XY
Pression de travail (bar)	175	175
Capacité de levage brut (kNm)	12	12
Angle de rotation (degré)	370	360
Type de béquilles	W	W
Poids de la grue (env)	249	286

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103

REMORQUES ET GRUES

Remorque 3T - SP



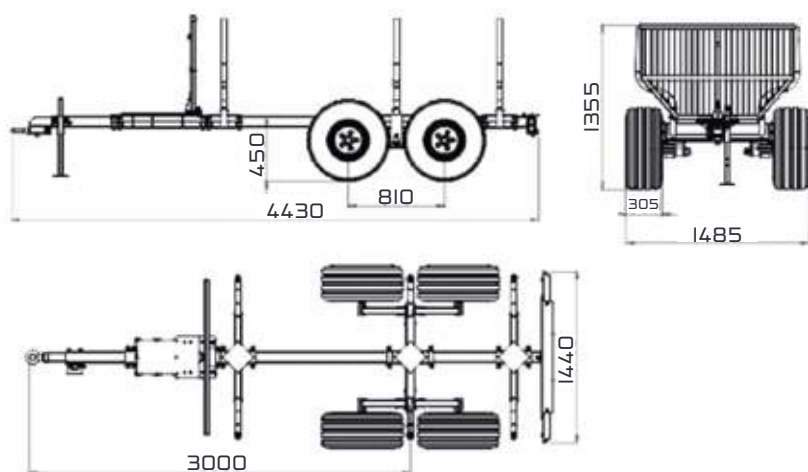
● POINTS FORTS

- À partir de 20 cv
- Idéal micro et petit tracteur
- Qualité de fabrication professionnelle
- Équipement à la carte :
ranchets, rallonges, plateforme, 4 roues motrices.. etc
- Capacité de levage de grue élevée
- Non homologuée route

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	3 S
Charge utile (T)	3
Volume (m2)	1
Essieu	Q50 5x140
Roues	10 / 80R12
Freins sur	2 roues (option)
Poids (env kg)	480

MODELE GRUE	430	550
Portée de grue (m)	4.3	5.5
Vérins de rotation	4	4
Grappin ouv (mm) / Vol (m3)	940 / 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 (degré)	370	370
Type de béquilles	W	W
Poids de la grue (env kg)	591	654

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103



REMORQUES ET GRUES

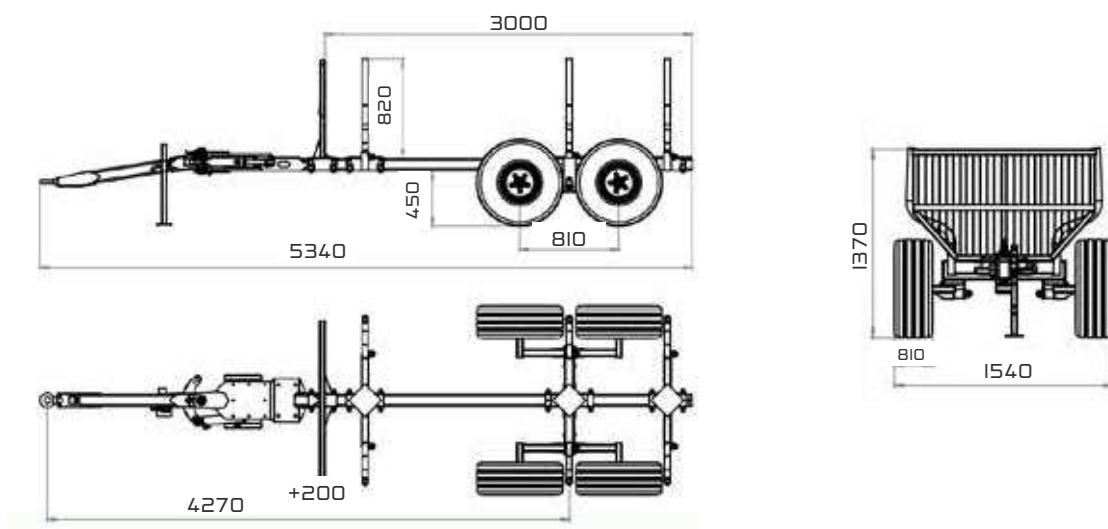
Remorque 4.5T - SP



● 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 à la carte : timon fixe, 6 ranchers, freins sur 2 roues...

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	4.5T
Charge utile (T)	4.5
Volume (m2)	1
Essieu	Q60 6x205
Roues	11.5 / 80 - 15.3
Freins sur	2 roues
Poids (env kg)	560

MODELE GRUE	430	550
Portée de grue (m)	4.3	5.5
Vérins de rotation	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	940 / 0.12	1130 / 0.17
Distribution hydraulique	XY	On/Off
Pression de travail (bar)	180	180
Capacité de levage brut (kNm)	27	27
Angle de rotation (degré)	370	370
Type de bécilles	W	W
Poids de la grue (env)	591	654

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103

REMORQUES ET GRUES

Remorque 6T - SP



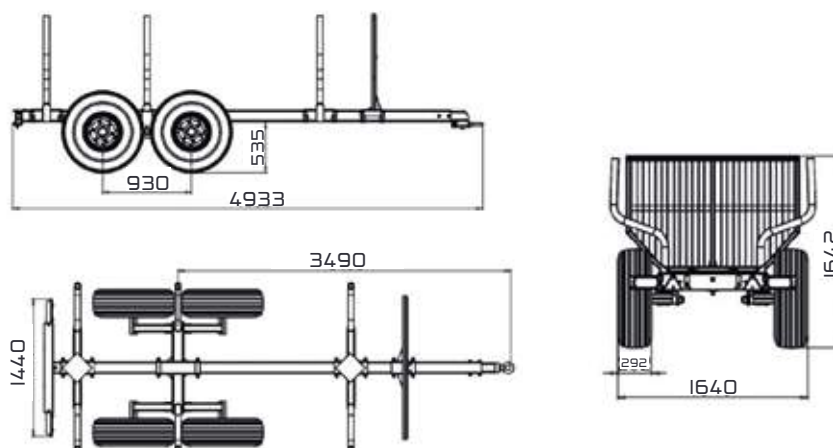
STRENX®
PERFORMANCE STEEL

● 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, rallonges, plateforme, 4 roues motrices... etc



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	6T
Charge utile (T)	6
Volume (m2)	1.35
Essieu	Q60 6x205
Roues	11.5 / BOR15.3
Freins sur	2 roues
Poids (env kg)	920

MODELE GRUE	430	550
Portée de grue (m)	4.3	5.5
Vérins de rotation	4	4
Grappin ouv (mm) / Vol (m3)	940 / 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 (degré)	370	370
Type de béquilles	W	W
Poids de la grue (env kg)	591	654

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103



REMORQUES ET GRUES

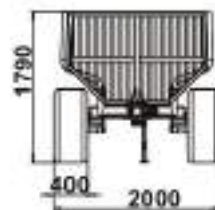
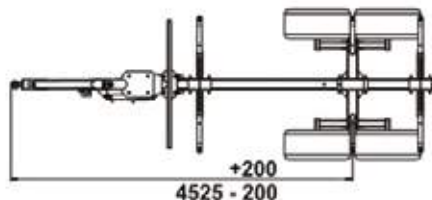
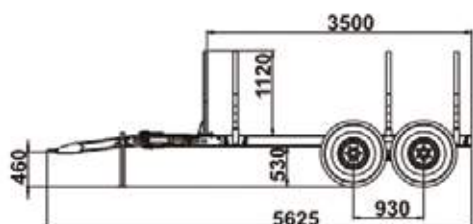
Remorque 8T - SP



● 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, 4 roues motrices... etc
- Freins sur 2 roues

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	8T
Charge utile (T)	8
Volume (m ²)	1.7
Essieu	Q60 6x205
Roues	11.5 / 80R15.3
Freins sur	2 roues
Poids (env kg)	1085

MODELE GRUE	430	520	550	670
Portée de grue (m)	4.3	5.2	5.5	6.7
Vérins de rotation	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m ³)	940 / 0.12	1130 / 0.17	1130 / 0.17	1230 / 0.22
Distribution 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 (degré)	370	380	370	380
Type de béquilles	W	A	W	W
Poids de la grue (env)	591	923	654	1053

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103

Remorque : 16.3T
Grue : 720



Remorque : 14.5TU
Grue : 850



REMORQUES ET GRUES

Remorque 11.3T - SP

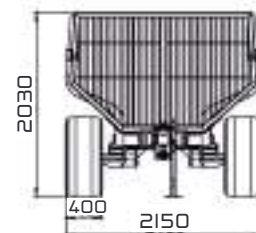
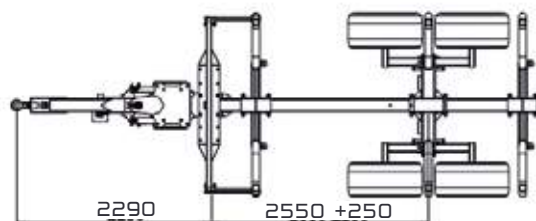
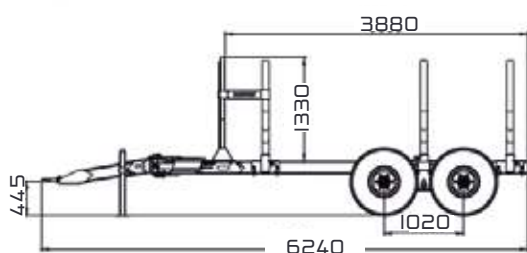


STRENX
PERFORMANCE STEEL

● POINTS FORTS

- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte :
ranchets, timon orientable, rallonges,
Plateforme, 4 roues motrices... etc
- Freins sur 2 roues
- Ensemble petit tracteur
- Timon orientable
- Jantes forestières renforcées

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	11.3T SP
Charge utile (T)	11.3
Volume (m2)	2.1
Essieu	Q70 6x205
Roues	400 / 60-15.5
Freins sur	2 roues
Poids (env kg)	1620

MODELE GRUE	520	670	700	720
Portée de grue (m)	5.2	6.7	7	7.2
Vérins de rotation	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	1130 / 0.17	1230 / 0.22	1230 / 0.22	1500 / 0.23
Distribution hydraulique	XY	On/Off	On/Off	Au choix
Pression de travail (bar)	190	190	190	200
Capacité de levage brut (kNm)	38	39	50	57
Angle de rotation (degré)	380	380	380	380
Type de béquilles	A	W	W	W
Poids de la grue (env)	923	1053	1178	1370

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103

REMORQUES ET GRUES

Remorque II.3T - DP



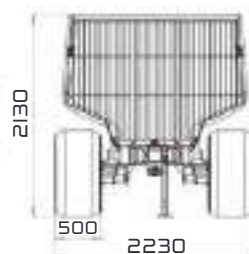
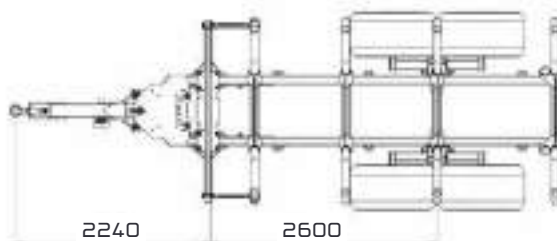
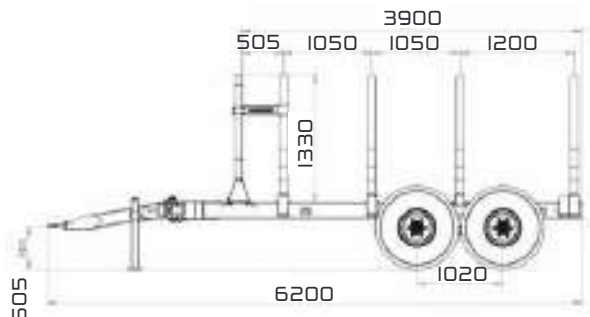
POINTS FORTS

- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte :
ranchets, plateforme, 4 roues
motrices... etc
- Timon orientable par 2 vérins
- Remorque double poutre
- Jantes renforcées : cerclage
+ protection valve

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	II.3T DP
Charge utile (T)	11.3
Volume (m2)	2.1
Essieu	Q70 6x205
Roues	400 / 60-15.5
Freins sur	2 roues
Poids (env kg)	1620

MODELE GRUE	520	670	700	720	850
Portée de grue (m)	5.2	6.7	7	7.2	8.5
Vérins de rotation	4	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	1130 / 0.17	1230 / 0.22	1230 / 0.22	1500 / 0.23	1500 / 0.23
Distribution hydraulique	XY	On/Off	On/Off	Au choix	Au choix
Pression de travail (bar)	190	190	190	200	200
Capacité de levage brut (kNm)	38	39	50	57	60
Angle de rotation (degré)	380	380	380	380	380
Type de béquilles	A	W	W	W	W
Poids de la grue (env)	923	1053	1178	1370	1447

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103



REMORQUES ET GRUES

Remorque 14.5T - DP RANCHERS

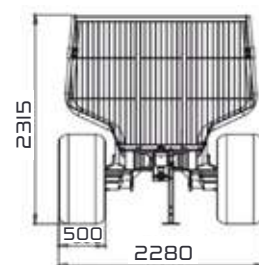
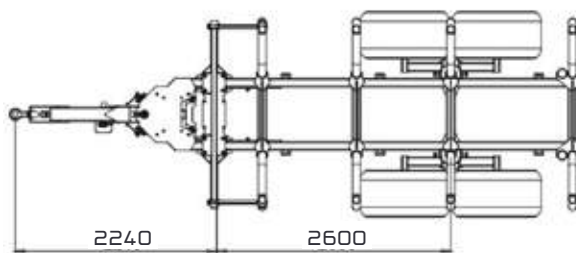
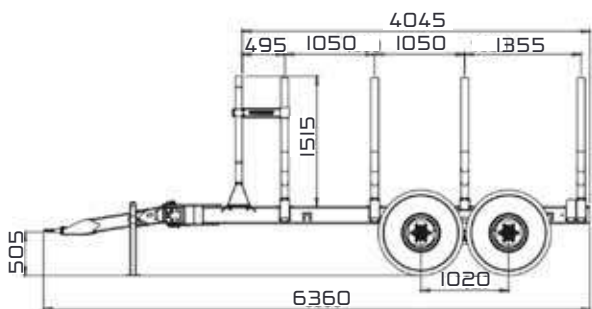
STRENX®
PERFORMANCE STEEL



● POINTS FORTS

- À partir de 100 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte : ranchets, plateforme, 4 roues motrices... etc
- Timon orientable par 2 vérins
- Remorque double poutre
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve

DIMENSIONS



*Regardez
la vidéo*



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	14.5T
Charge utile (T)	14.5
Volume (m2)	2.5
Essieu	Q70 6x205
Roues	500 / 50R17
Freins sur	4 roues
Poids (env kg)	1970

MODELE GRUE	670	700	720	850
Portée de grue (m)	6.7	7	7.2	8.5
Vérins de rotation	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	1230 / 0.22	1230 / 0.22	1500 / 0.23	1500 / 0.23
Distribution hydraulique	On/Off	On/Off	Au choix	Au choix
Pression de travail (bar)	190	190	200	200
Capacité de levage brut (kNm)	39	50	60	60
Angle de rotation (degré)	380	380	380	380
Type de béquilles	W	W	W	W
Poids de la grue (env)	1053	1178	1370	1447

REMORQUES ET GRUES

Remorque I4.5TU - DP BERCES



● POINTS FORTS

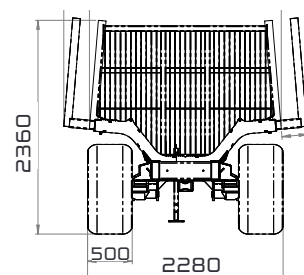
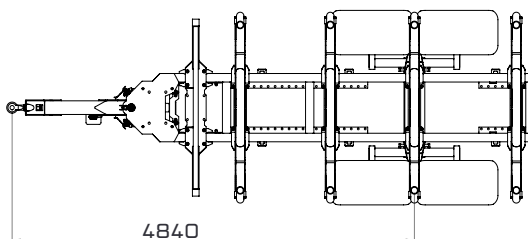
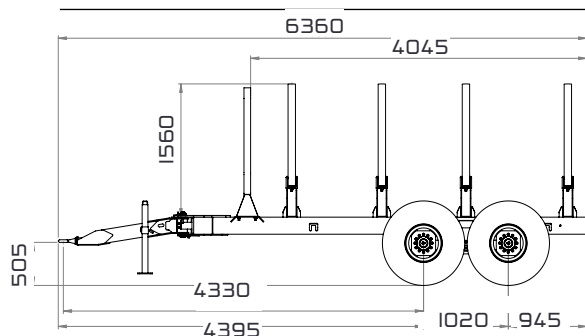
- À partir de 100 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Équipement à la carte :
ranchets, plateforme, 4 roues
motrices... etc
- Timon orientable par 2 vérins
- Remorque double poutre
- Jantes renforcées : cerclage
+ protection valve



STRENX®
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	I4.5TU
Charge utile (T)	14.5T
Volume (m2)	2.5
Essieu	Q70 6x205
Roues	500 / 50R17
Freins sur	4 roues
Poids (env kg)	2195

MODELE GRUE	670	700	720	850
Portée de grue (m)	6.7	7	7.2	8.5
Vérins de rotation	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	1230 / 0.22	1230 / 0.22	1500 / 0.23	1500 / 0.23
Distribution hydraulique	On/Off	On/Off	Au choix	Au choix
Pression de travail (bar)	190	190	200	200
Capacité de levage brut (kNm)	39	50	60	60
Angle de rotation (degré)	380	380	380	380
Type de béquilles	W	W	W	W
Poids de la grue (env)	1053	1178	1370	1447

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103



REMORQUES ET GRUES

Remorque I6.3TU - DP BERCES

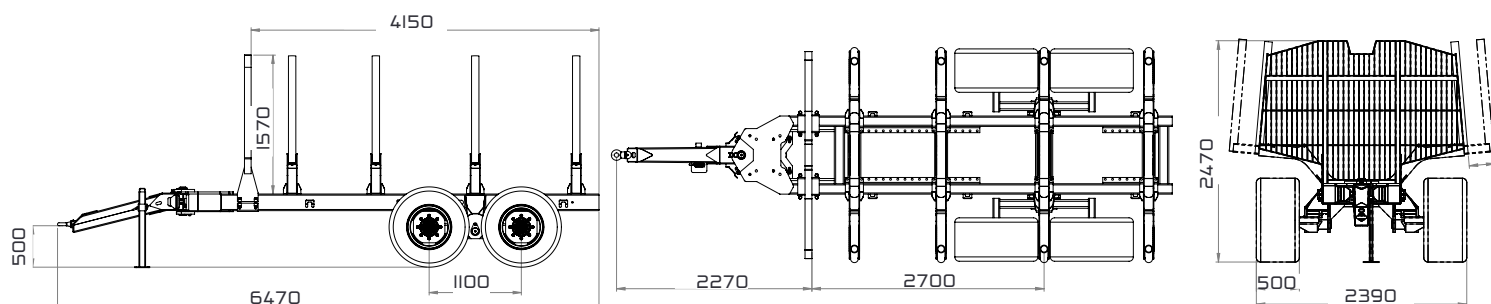
STRENX®
PERFORMANCE STEEL



● POINTS FORTS

- À partir de 125 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve
- Équipement à la carte : ranchets, berces, rallonges, plateforme, 4 roues motrices...etc
- Timon orientable par 2 vérins

DIMENSIONS



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	I6.5TU
Charge utile (T)	16.3
Volume (m2)	2.8
Essieu	Q80 / 8x275
Roues	550 / 50R22.5
Freins sur	4 roues
Poids (env kg)	2390

MODELE GRUE	720	760	850	950
Portée de grue (m)	7.2	7.6	8.5	9.5
Vérins de rotation	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	1500 / 0.23	1500 / 0.23	1500 / 0.23	1500 / 0.23
Distribution hydraulique	Au choix	Au choix	Au choix	Au choix
Pression de travail (bar)	200	200	200	200
Capacité de levage brut (kNm)	60	86	60	86
Angle de rotation (degré)	380	380	380	380
Type de béquilles	W	W	W	W
Poids de la grue (env)	1370	1750	1447	1888

REMORQUES ET GRUES

Remorque I8.3TU - DP BERCES



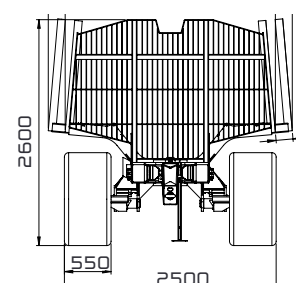
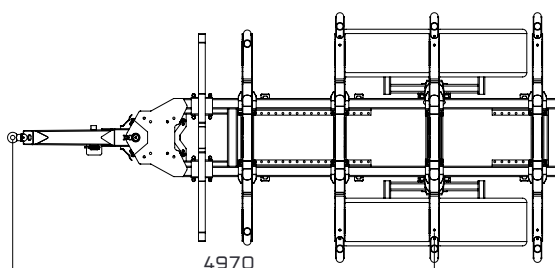
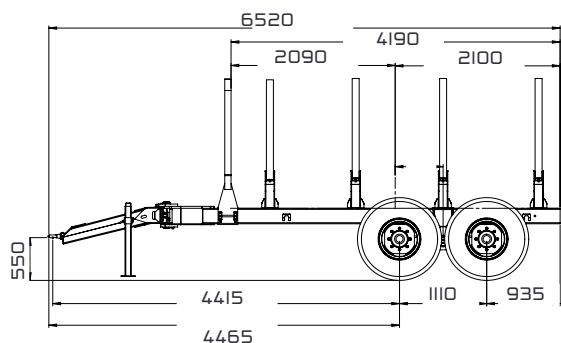
● POINTS FORTS

- À partir de 145 cv
- Qualité de fabrication professionnelle
- Flexibles protégés
- Rallonge de remorque de série
- POINTS FORTS
- Réhausse de série
- Jantes renforcées : cerclage + protection valve
- Équipement à la carte : ranchets, berces, rallonges, plateforme, 4 roues motrices...etc
- Timon orientable par 2 vérins

STRENX
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	I8.5TU - DP
Charge utile (T)	18.3T
Volume (m2)	3.2
Essieu	Q80 2x275
Roues	560 / 45-22.5
Freins sur	4 roues
Poids (env kg)	1905

MODELE GRUE	720	760	850	950
Portée de grue (m)	7.2	7.6	8.5	9.5
Vérins de rotation	4	4	4	4
Grappin ouv (mm) / vol (m3)	1500 / 0.23	1500 / 0.23	1500 / 0.23	1500 / 0.23
Distribution hydraulique	Au choix	Au choix	Au choix	Au choix
Pression de travail (bar)	200	200	200	200
Capacité de levage brut (kNm)	57	86	60	86
Angle de rotation (degré)	380	380	380	380
Type de béquilles	W	W	W	W
Poids de la grue (env)	1370	1750	1447	1888

Plus d'informations sur les grues de la page 93 à 103

Remorque : 16.3TU
Grue : 950



Remorque : 1.5T
Grue : 410



GRUES

330



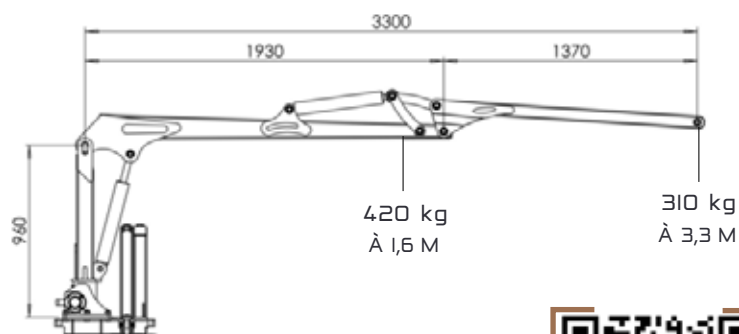
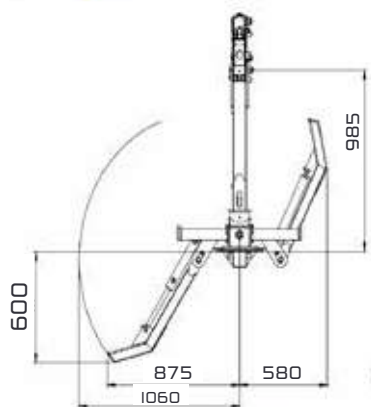
● POINTS FORTS

- Clapet de sécurité sur béquille
- Distributeur en croix
- Articulation grand angle
- Rotateur en continu grappin double bielle

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



DIMENSIONS



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	330
Portée de grue (m)	3.3
Capacité de levage 1.6m (kg)	420
Capacité de levage en bout (kg)	310
Force de levage (kNm)	12
Force de rotation (kNm)	2
Vérins de rotation	2
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	749 / 0.08
Distributeur hydraulique	XY
Pression de travail (bar)	175
Capacité de levage brut (kNm)	12
Angle de rotation (degré)	370
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	249
Compatibilité	ISS ou routière



MARY
AGRI



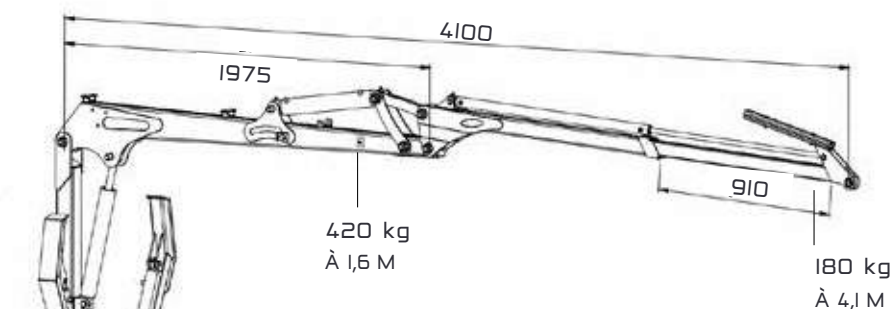
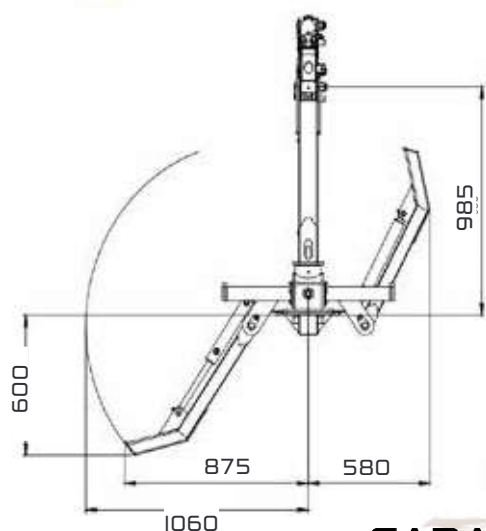
GRUES

410

POINTS FORTS

- Double crémaillère : 4 vérins
- Clapet de sécurité sur béquille
- Distributeur en croix
- Articulation grand angle
- Deuxième bras télescopique, permet une longueur de bras suffisante pour travailler
- Béquilles pantographes

DIMENSIONS



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	410
Portée de grue (m)	4.1
Capacité de levage 1.6m (kg)	420
Capacité de levage en bout (kg)	180
Force de levage (kNm)	12
Force de rotation (kNm)	4
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 (degré)	360
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	286
Compatibilité	ISS ou routière

GRUES 3 POINTS

430

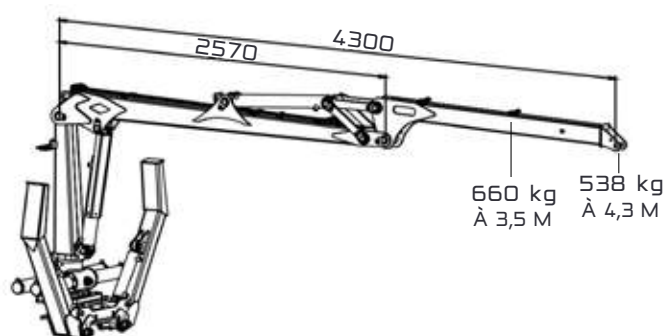
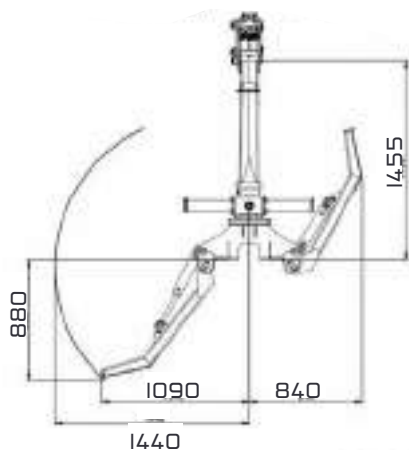


● POINTS FORTS

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



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	430
Portée de grue (m)	4.3
Capacité de levage 3.5m (kg)	660
Capacité de levage en bout (kg)	538
Force de levage (kNm)	27
Force de rotation (kNm)	7.8
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	940 / 0.12
Distributeur hydraulique	XY
Pression de travail (bar)	180
Capacité de levage brut (kNm)	27
Angle de rotation (degré)	370
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	591
Compatibilité	3 points 30S, 4.5T, 6T, 8T



GRUES 3 POINTS

520

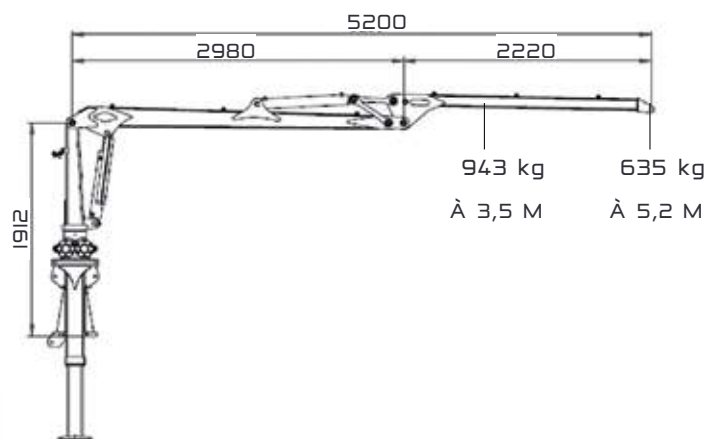


POINTS FORTS

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



DIMENSIONS



DÉTAILS



3 points



Chape freinée

Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	520
Portée de grue (m)	5.2
Capacité de levage 3.5m (kg)	943
Capacité de levage en bout (kg)	635
Force de levage (kNm)	38
Force de rotation (kNm)	12
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m ³)	1130 / 0.17
Distributeur hydraulique	XY
Pression de travail (bar)	190
Capacité de levage brut (kNm)	38
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	A
Poids de la grue (env kg)	923
Compatibilité	3 points 8T, 11.3T, 14.5T, 16.5T, 18.3T

GRUES 3 POINTS

550

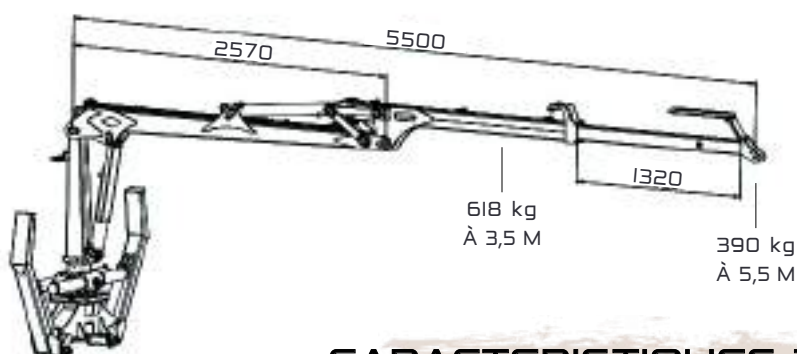


● POINTS FORTS

- 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	550
Portée de grue (m)	5.5
Capacité de levage 3.5m (kg)	618
Capacité de levage en bout (kg)	390
Force de levage (kNm)	27
Force de rotation (kNm)	7.8
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	1130 / 0.17
Distributeur hydraulique	On/Off
Pression de travail (bar)	180
Capacité de levage brut (kNm)	27
Angle de rotation (degré)	370
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	654
Compatibilité	3 points 30S, 4.5T, 6T, 8T



GRUES 3 POINTS

670

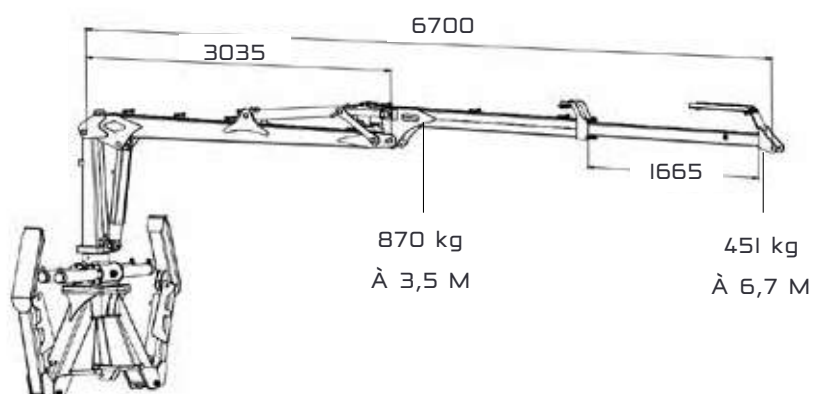


STRENX
PERFORMANCE STEEL

● POINTS FORTS

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

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	670
Portée de grue (m)	6.7
Capacité de levage 3.5m (kg)	870
Capacité de levage en bout (kg)	451
Force de levage (kNm)	39
Force de rotation (kNm)	12
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m ³)	1230 / 0.22
Distributeur hydraulique	On/Off
Pression de travail (bar)	190
Capacité de levage brut (kNm)	39
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	1053
Compatibilité	3 points 8T, 11.3T, 14.5T, 16.5T, 18.3T

GRUES 3 POINTS

700

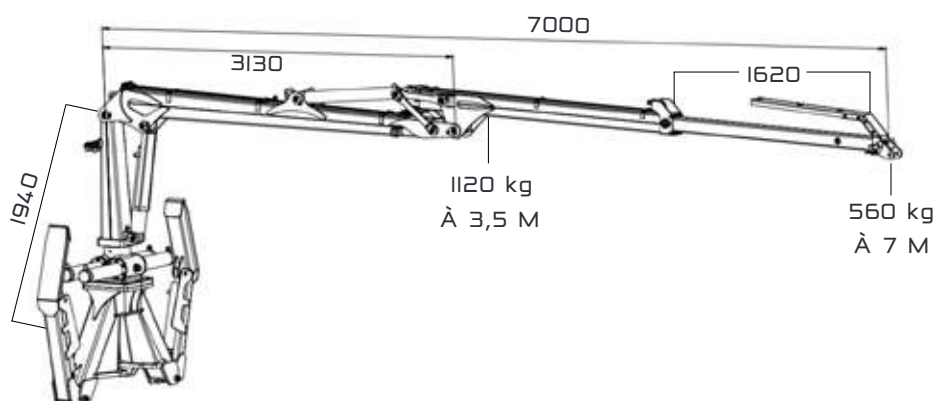


● POINTS FORTS

- 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
- Vérin télescope protégé dans le bras



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	700
Portée de grue (m)	7
Capacité de levage 3.5m (kg)	1120
Capacité de levage en bout (kg)	560
Force de levage (kNm)	50
Force de rotation (kNm)	15
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	1230 / 0.22
Distributeur hydraulique	On/Off
Pression de travail (bar)	190
Capacité de levage brut (kNm)	50
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	1178
Compatibilité	3 points 11.3T, 14.5T, 16.5T, 18.3T



GRUES 3 POINTS

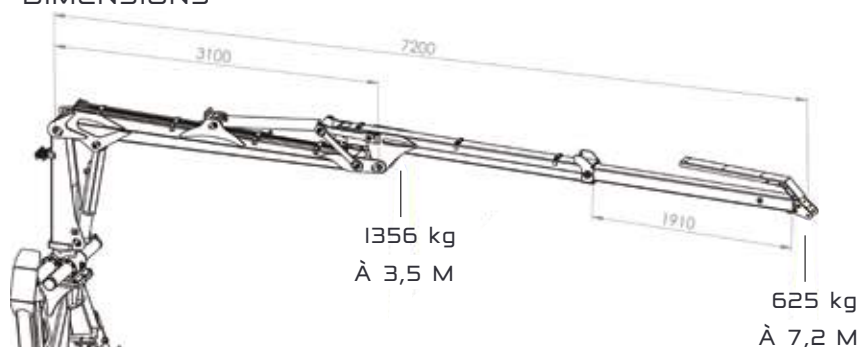
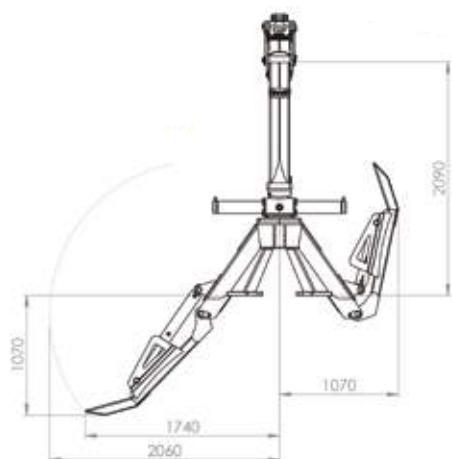
720



● POINTS FORTS

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

DIMENSIONS



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	720
Portée de grue (m)	7.2
Capacité de levage 3.5m (kg)	1356
Capacité de levage en bout (kg)	625
Force de levage (kNm)	60
Force de rotation (kNm)	17
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	1500 / 0.23
Distributeur hydraulique	Au choix
Pression de travail (bar)	190
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	1370
Compatibilité	3 points 11.3T, 14.5T, 16.5T

GRUES 3 POINTS

760



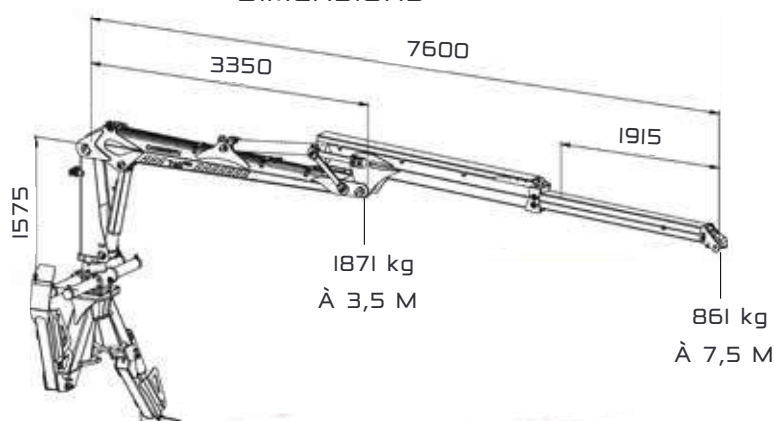
STRENX®
PERFORMANCE STEEL

● POINTS FORTS

- Vérin de levage protégé
- Bras télescopique
- Béquilles larges : pantographe
- Distributeur au choix :
 - ON/OFF,
 - Joystick électrique,
 - Radio
- Vérin de béquille protégé
- Vérin du télescope intégré
- Flexibles du télescope protégés à l'intérieur du bras



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	760
Portée de grue (m)	7.6
Capacité de levage 3.5m (kg)	1871
Capacité de levage en bout (kg)	861
Force de levage (kNm)	86
Force de rotation (kNm)	21.5
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m³)	1500 / 0.23
Distributeur hydraulique	Au choix
Pression de travail (bar)	200
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg) (inclus poids Béquilles + grappin)	1750
Compatibilité	3 points, 16.5T, 18.3T



GRUES 3 POINTS

850

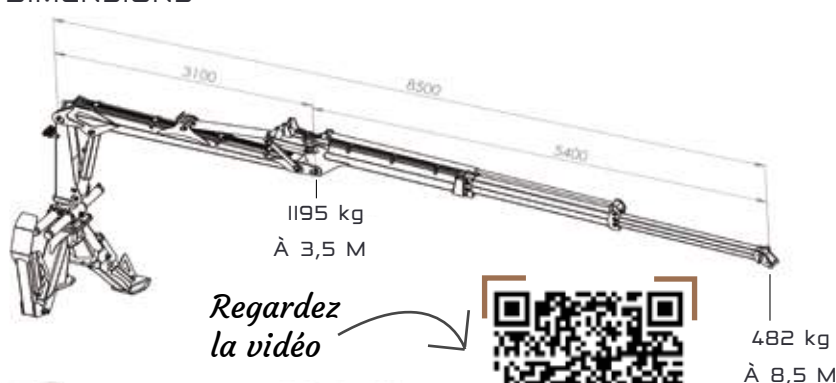
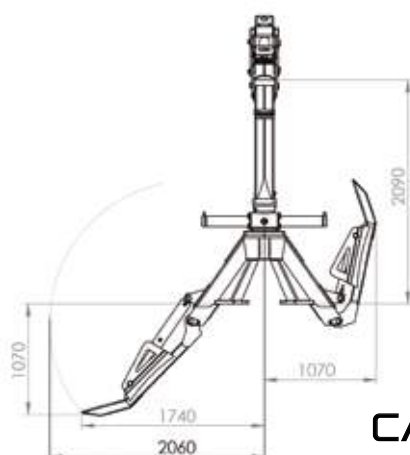
● POINTS FORTS

- 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
- Fléxibles du télescope protégés à l'intérieur du bras



STRENX®
PERFORMANCE STEEL

DIMENSIONS



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	850
Portée de grue (m)	8.5
Capacité de levage 3.5m (kg)	1195
Capacité de levage en bout (kg)	482
Force de levage (kNm)	60
Force de rotation (kNm)	17
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	1500 / 0.23
Distributeur hydraulique	Au choix
Pression de travail (bar)	200
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	1447
Compatibilité	3 points, 11.3T, 14.5T, 16.5T, 18.3T

GRUES 3 POINTS

950



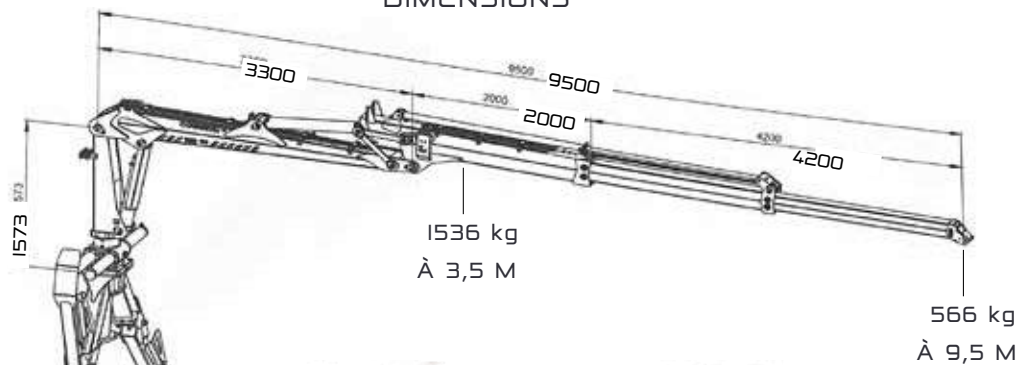
STRENX
PERFORMANCE STEEL

● 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
- Fléxibles du télescope protégés à l'intérieur du bras



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	950
Portée de grue (m)	9.5
Capacité de levage 3.5m (kg)	1536
Capacité de levage en bout (kg)	566
Force de levage (kNm)	86
Force de rotation (kNm)	21.5
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m ³)	1500 / 0.23
Distributeur hydraulique	Au choix
Pression de travail (bar)	200
Angle de rotation (degré)	380
Type de béquilles	W
Poids de la grue (env kg)	1888
Compatibilité	3 points, 16.5T, 18.3T







PINCE DE DEBARDAGE

PINC I400



● POINTS FORTS

- Attelage chargeur EURO
- La large pince, équipée de nombreux renforts latéraux, garantit une excellente adhérence au matériau
- La pince sert de pied d'appui lorsque le grappin est complètement fermé, permettant ainsi de ranger l'outil sans avoir besoin de support

DÉTAILS



Pied d'appui



Boulons galvanisés

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	PINC I400
Ouverture [mm]	1400
Largeur de transport [cm]	115
Connecteur hydraulique	1 double effet
Poids [kg]	210





FENDEUSE A VIS

BSI

● 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
- Moteur puissant CPMV 630



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BSI
Moteur	CPMV 630
Pression (bar)	180 à 240
Pelle (t)	0.8 à 6
Diamètre du cône (mm)	200
Force de rotation (nm)	2338
Poids (kg)	106

FENDEUSE 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BS2X
Moteur	CPMV 1000
Pression (bar)	180 à 240
Pelle (t)	3 à 10
Diamètre du cône (mm)	245
Force de rotation (Nm)	3000
Poids (kg)	171

FENDEUSE A VIS

BSB

● POINTS FORTS

- Simple à installer
- Conçue pour des mini-pelles et pelleteuses
- 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BSB
Moteur	CPMV 500 + Transmission planétaire
Pression (bar)	180 à 240
Force de rotation (nm)	12000
Pelle (t)	3 à 12
Diamètre du cône (mm)	300
Poids (kg)	270

FENDEUSE 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BSBX
Moteur	Moteur à piston axial + Transmission planétaire
Pression (bar)	Maximum 300
Pelle (t)	12 à 28
Diamètre du cône (mm)	400
Force de rotation (nm)	30000
Poids (kg)	635

FENDEUSE 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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BSBXX
Moteur	Moteur à piston axial + Transmission planétaire
Pression (bar)	Maximum 300
Pelle (t)	25 à 40
Diamètre du cône (mm)	400
Force de rotation (nm)	60000
Poids (kg)	890





FENDEUSE A VIS AVEC PINCE

SGI



● POINTS FORTS

- Diamètre du cône 200 cm
- Pression 180 - 240 bars
- Pince en acier HARDOX montée sur des bagues en laiton
- Force de pression de la pince de 2 x 3500 kg
- Pour tout type de bois (longueurs et diamètres différents)
- Equipées d'une pointe interchangeable
- Rendement de fendage élevé
- Simple et confortable d'utilisation
- Besoin de 2 doubles effets



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SGI
Moteur	CPMV 1000
Pression (bar)	180 à 240
Pelle (t)	1.5 à 6
Diamètre du cône (mm)	200
Poids (environ kg)	178
Force de rotation (Nm)	3000

FENDEUSE A VIS AVEC PINCE

SG3



● POINTS FORTS

- Diamètre du cône 245 cm
- Pression 180 - 240 bars
- Pince en acier HARDOX avec dents en acier, montée sur des bagues en laiton
- Force de pression de la pince de 4 x 3500 kg
- Pour tout type de bois (longueurs et diamètres différents)
- Equipées d'une pointe interchangeable
- Rendement de fendage élevé
- Simple et confortable d'utilisation
- Besoin de 2 doubles effets
- Couronne de rotation



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SG3
Moteur	CPMV 1000
Pression (bar)	180 à 240
Pelle (t)	3.5 à 8
Diamètre du cône (mm)	245
Poids (environ kg)	400
Force de rotation (Nm)	3000



ACCESSOIRES FENDEUSE A VIS



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

ARTICULÉ : B51 OU B52X

FIXE : B51, B52X, B5B



*Regardez
la vidéo*



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

ACIER DE SPIRALE - EP 8 MM

ARBRE D60,8 X 8 MM

POUR SABLE, TERRE ET SOLS CAILLOUTEUX



.....● ROGNEUSE DE SOUCHE COUTEAUX HARDOX

MODÈLES B51 & B52X : 300 MM

B5B : 400 MM DE DIAMÈTRE

B5BX : 500 MM DE DIAMÈTRE

*Regardez
la vidéo*



.....● TARIÈRE POUR LES ENROBÉS D100 À 300 MM

CONVOYEUR EN SPIRALE - EP 10 MM

POUR ENROBES ET BETON



CÔNES

200 / 245 / 300 / 400 MM



BALAYEUSE

SUR MODÈLES
B51, B52 ET B52X



FOREUSE/PLANTEUSE

SUR MODÈLES
B51, B52 ET B52X



CRIBLEUR D 500

LG 700 MM

*Regardez
la vidéo*



BROSSE DE DÉSHERBAGE

750 OU 950 MM :
B51 OU B52X

*Regardez
la vidéo*



RÂTEAU

5 OU 7 DENTS
SUR MODÈLE B52

*Regardez
la vidéo*



ACCESSOIRES FENDEUSE A VIS



● **SUPPORT TRACTEUR**



● **BÉTONNIÈRE 165 L**

SUR MODÈLES
BSI OU BS2X



*Regardez
la vidéo*



● **VIS DE FIXATION AU SOL**

800 / 1000 / 1200 MM
BSI OU BS2 OU BS2X



● **HERSE ROTATIVE**

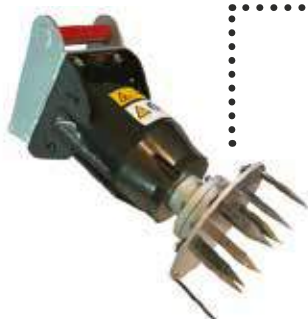
DOUBLE BS2X



*Regardez
la vidéo*



Zoom



● **HERSE ROTATIVE**

SIMPLE BSI ET BS2X



Zoom



GRAPPINS PENDULAIRES

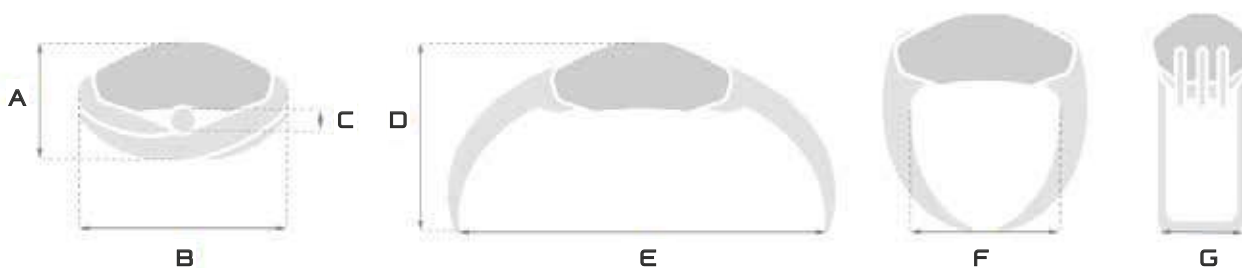
GRAP 075 - 100 - 130

● POINTS FORTS

- Grappins robustes et efficaces
- Acier HLE FE510
- 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 075	300	470	500	450	749	350	169
GRAP 100	420	591	55	595	1000	430	377
GRAP 130	490	750	120	670	1350	580	440

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GRAP 075	GRAP 100	GRAP 130
Ouverture	75	100	130
Volume (m ²)	0.08	0.15	0.20
Largeur (mm)	169	377	440
Capacité de charge (kg)	400	800	1500
Rotateur	Pivot IT	Pivot 3T	Pivot 3T
Pelle (T)	1.5 max	1.5 à 2.5	2 à 3
Pression maximum (bar)	180	200	200
Poids (kg)	22	70	118

GRAPPINS PENDULAIRES

GRAPI40R - GRAPI40NRJ

GRAPI60R - GRAPI95R

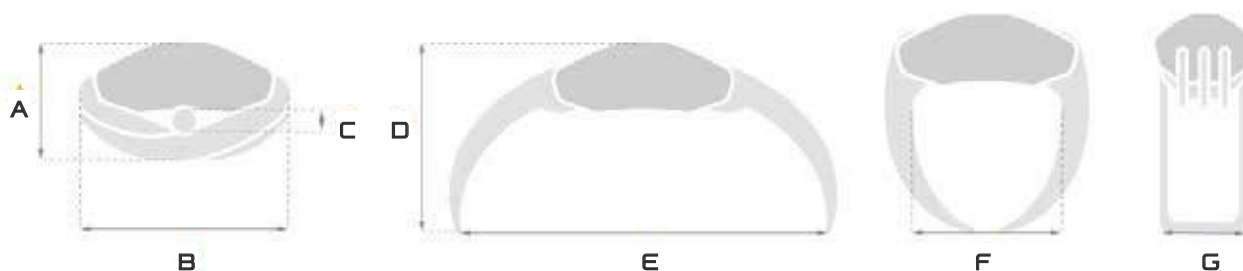


● POINTS FORTS

- 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 GRAPI40NRJ	540	740	90	630	1435	540	370
GRAPI60R	590	875	120	780	1570	630	400
GRAPI95R	660	1020	100	840	1950	700	480

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GRAPI40R	GRAPI40NRJ	GRAPI60R	GRAPI95R
Ouverture	1435	1435	1570	1950
Volume (m ²)	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 (T)	4 à 7	4 à 7	6 à 9	6 à 9
Pression maximum (bar)	200	200	200	180/200
Poids (kg)	124	124	228	260



GRAPPINS FIXES

GRAPI10F - GRAPI40F
GRAPI55F - GRAP205F

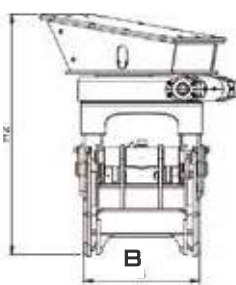
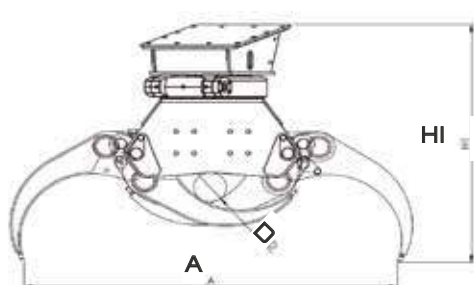
● POINTS FORTS

- 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 nôle 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 mm	B mm	H1 mm	H2 mm	D 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	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 [T]	1 à 2.8	2 à 6	7 à 12	12 à 20
Pression maximum [bar]	250	250	250	250
Poids [kg]	158	232	382	693

GRAPPINS FIXES

GRAPI10FNRJ - GRAPI40FNRJ
GRAPI55FNRJ - GRAP205FNRJ



● POINTS FORTS

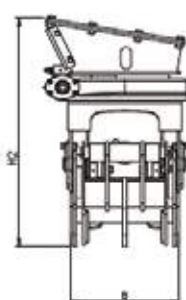
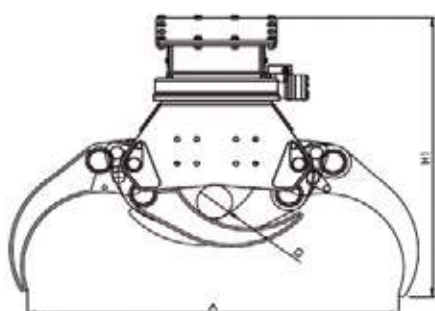
- Acier noble STREX 700 haute résistance
- Dents renforcées pour un usage intensif
- Corps du grappin renforcé avec double structure
- Renfort sur les articulations
- Couronne de rotation intégrée de série
- Ne ramasse pas la terre les cailloux efficace dans les branches



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



DIMENSIONS



	A mm	B mm	H1 mm	H2 mm	D mm
110FNRJ	1100	288	770	590	58
140FNRJ	1398	343	896	770	120
155FNRJ	1555	417	1046	943	136
205FNRJ	2077	467	1214	1073	154

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GRAPI10 FNRJ	GRAPI40 FNRJ	GRAPI55 FNRJ	GRAP205 FNRJ
Ouverture [mm]	1100	1398	1581	2077
Volume [m2]	0.16	0.22	0.26	0.42
Force daN	800	1275	1700	2300
Charge maxi [kg]	1000	2500	3000	5000
Pelle [T]	1 à 2.8	2 à 6	7 à 12	12 à 20
Pression maximum [bar]	250	250	250	250
Poids [kg]	165	242	398	722

GRAPPINS BILLONNEURS FIXES

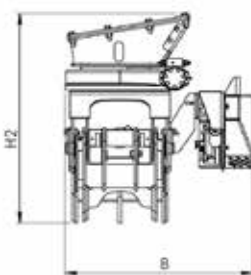
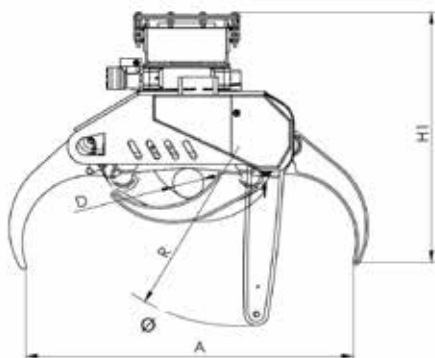
GRAPI40F - GRAPI55F
GRAP205F



● POINTS FORTS

- Kit complet : grappin, couronne de rotation, tronçonneuse et platine à souder prêt à l'emploi
- Fonctionne avec deux circuits hydrauliques grâce à la valve de séquence pour la pince et la tronçonneuse
- Système de lubrification automatique de la chaîne réglable manuellement

DIMENSIONS



	A mm	B mm	H1 mm	H2 mm	D mm
140F	1394	686	914	770	120
155F	1555	817	1085	933	136
205F	2040	1056	1254	1073	154

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GRAP 140F	GRAP 155F	GRAP 205F
Ouverture	1394	1555	2040
Volume (m2)	0.22	0.26	0.42
Force daN	1275	1700	2300
Pelle (T)	4 à 6	6 à 10	10 à 18
Pression maximum (bar)	250	250	250
Poids (kg)	287	447	775

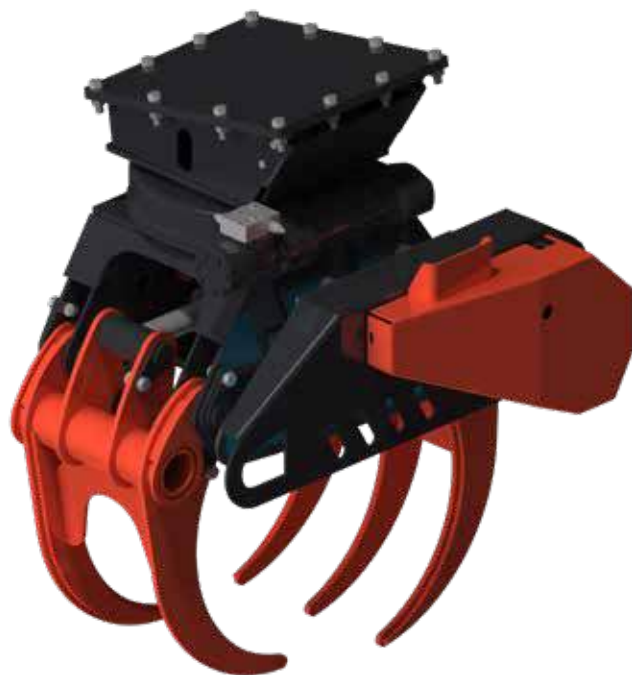
GRAPPINS BILLONNEURS FIXES ENERGIE



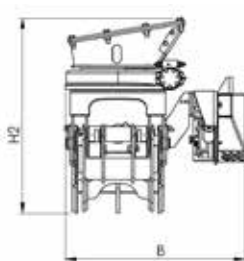
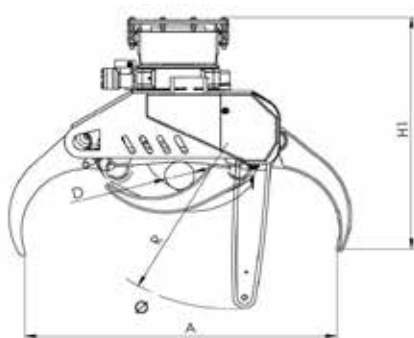
GRAPI40FNRJ - GRAPI55FNRJ GRAP205FNRJ

● POINTS FORTS

- Kit complet : grappin, couronne de rotation, tronçonneuse et platine à souder prêt à l'emploi
- Fonctionne avec deux circuits hydrauliques grâce à la valve de séquence pour la pince et la tronçonneuse
- Système de lubrification automatique de la chaîne réglable manuellement



DIMENSIONS



	A mm	B mm	H1 mm	H2 mm	D mm
I40FNRJ	1398	686	896	770	120
I55FNRJ	1581	817	1046	943	136
205FNRJ	2077	1056	1214	1073	154

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GRAPI40FNRJ	GRAPI55FNRJ	GRAP205FNRJ
Ouverture	1398	1581	2077
Volume (m2)	0.22	0.26	0.42
Force daN	1275	1700	2300
Pelle (T)	4 à 6	6 à 10	10 à 18
Pression maximum (bar)	250	250	250
Poids (kg)	297	463	797



GRAPPINS BILLONNEURS PENDULAIRES

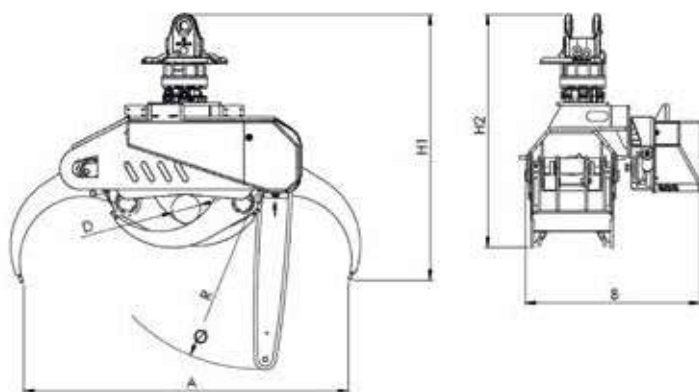
IM400 - IM500 - IM750



● POINTS FORTS

- Kit complet : grappin + rotateur 6 voies + kit tronçonneuse
- Utilisable avec trois circuits hydrauliques, par l'intermédiaire d'un rotateur à 6 voies
- Système automatique réglable de lubrification de la chaîne

DIMENSIONS



	A mm	B mm	H1 mm	H2 mm	D mm
I40F	1394	686	914	770	120
I55F	1555	817	1085	933	136
205F	2040	1056	1254	1073	154

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	IM400	IM500	IM750
Ouverture (mm)	1400	1550	2060
Volume m ²	0.22	0.26	0.42
Force daN	1275	1640	2405
Pelle (T)	4 à 6	6 à 10	10 à 18
Pression maximum (bar)	250	250	250
Poids (kg)	233	355	533



GRAPPINS COUPEURS

GRAPPIN COUPEUR A COUTEAU MOBILE



Couronne de rotation :

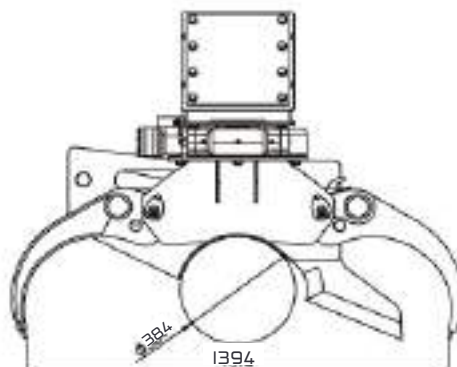
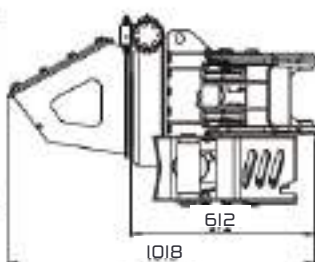
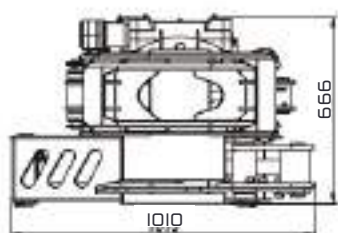
- professionnel
- Robuste
- Force plus importante
- Compact :
moins de hauteur perdue



● POINTS FORTS

- Kit complet : grappin + rotateur 6 voies + kit tronçonneuse
- Utilisable avec trois circuits hydrauliques, par l'intermédiaire d'un rotateur à 6 voies
- Système automatique réglable de lubrification de la chaîne

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	FORCOUPB35
Ouverture (mm)	1400
Volume m ²	0.22
Force daN	1275
Charge maxi (kg)	2500
Pelle (T)	4 à 10
Pression maximum (bar)	250
Diam max de coupe (mm)	350
Poids (kg)	439

GRAPPINS COUPEURS

FORCOUP20 - FORCOUP30 FORCOUP45



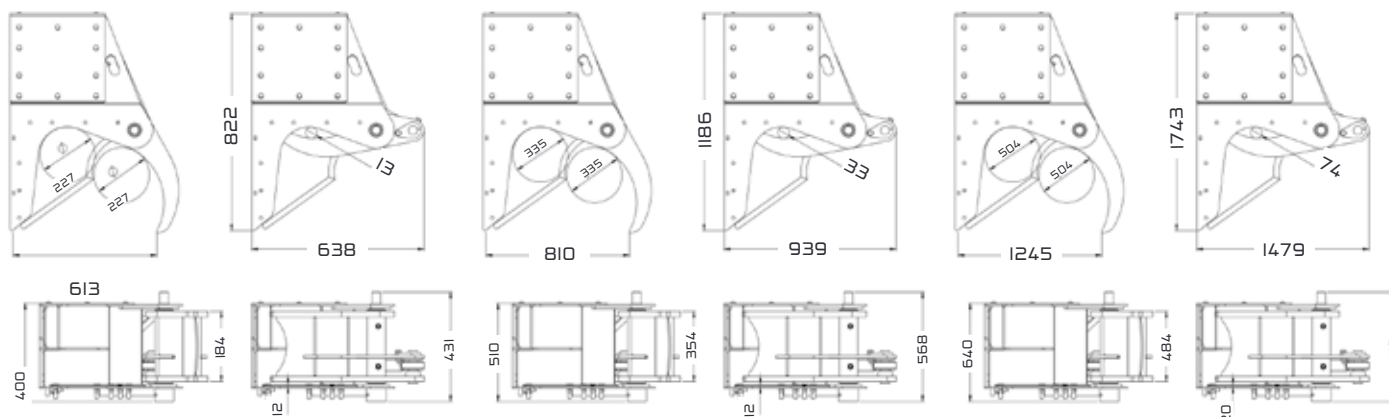
● POINTS FORTS

- 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
- Lame boulonnée



Regardez
la vidéo

DIMENSIONS



FORCOUP20

FORCOUP30

FORCOUP45

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	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 max (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)	144	360	980



PINCES D'ABATTAGES FIXES

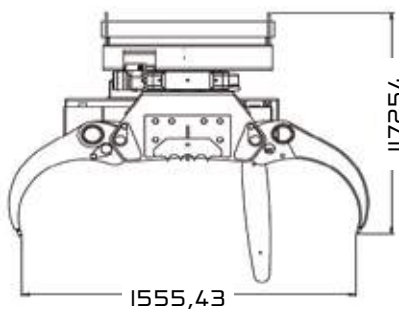
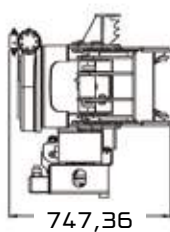
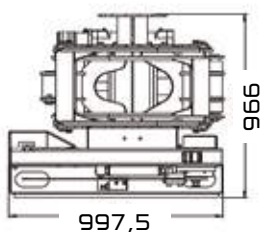
COUPFIX500 - COUPFIX600 - COUPFIX750

● 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
- Couronne de rotation de série :
 - professionnel
 - Robuste
 - Force plus importante
 - Compact (moins de hauteur perdue)
- Guide et chaîne Iggesund fabricant haut de gamme Suédois



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	COUPFIX500	COUPFIX600	COUPFIX750
Ouverture max de coupe (mm)	1555	1555	1581
Volume (m2)	0.26	0.26	0.42
Diamètre max du grappin (mm)	500	600	750
Force daN	1700	1700	2300
Hauteur max (mm)	966	966	1083
Capacité de charge (kg)	3000	3000	3000
Pelle (T)	8-12	10-15	13-20
Pression max (bar)	250	250	250
Débit d'huile recommandé (l/min)	40-80	60-100	100-150
Poids (kg)	570	575	920

GRAPPINS COUPEURS AVEC TILT PENDULAIRE



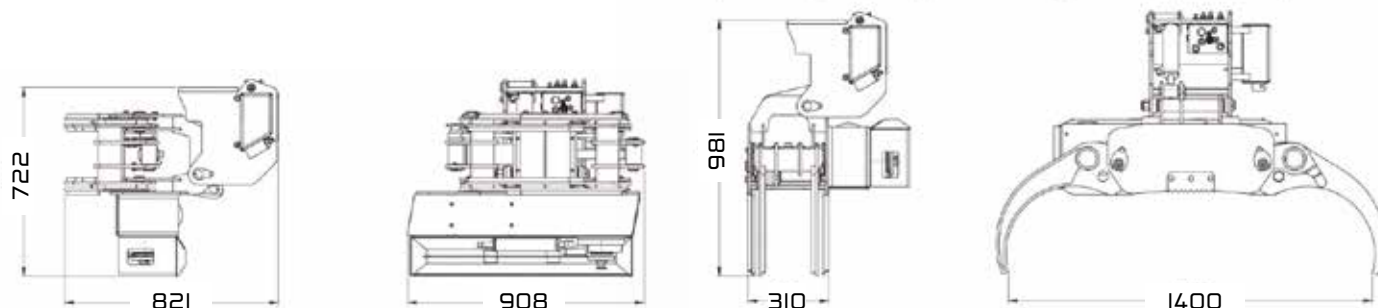
COUPTILT500

● 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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	COUPTILT500
Ouverture max de coupe (mm)	1400
Volume (m2)	0.22
Diamètre max du grappin (mm)	500
Force daN	1275
Hauteur max (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 COUTEAU FIXE POUR PELLES

KX210 - KX280 - KX350

● POINTS FORTS

- **2 en 1** : Couteau démontable le plus facile du marché pour une transformation rapide pour un grappin de manutention
- Couteau en **HARDOX 500**
- Double de force : 2 vérins de fermeture
- Grappin 5 fourches permet la meilleure pénétration dans le bois
- Poids maîtrisé, les meilleurs composants sont utilisés pour offrir le meilleur ratio poids / performance
- Options : accumulateur **3 en 1**, bras de maintien, montage pour grue
- Doigts sur les fourches : offre une meilleure grippe



KX210
(Sans rotation)



KXZ210 + E210
(Avec rotation)



Bras de maintien



Accumulateur



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE SANS ROTATION	KX210	KX280	KX350
Poids (kg)	150	300	670
Convient pour	Mini-pelles Pelles hydraulique de 1.5 à 5 T	Pelles hydraulique de 5 à 15 T	Pelles hydraulique de 13 à 25 T
Ouverture du grappin (mm)	670	890	1145
Diamètre de coupe maximal (mm)	210	280	350
Pression maximale autorisée (bars)	250 - 300	250 - 300	285 - 350

MODELE AVEC ROTATION	KXZ210 + E210	KXZ280 + E280	KXZ350 + E350
Poids (kg)	250	450	780
Convient pour	Mini-pelles, Pelles hydraulique de 2.5 à 6 T	Pelles hydraulique de 6 à 15 T	Pelles hydraulique de 15 à 25 T
Ouverture du grappin (mm)	670	890	1145
Diamètre de coupe maximal (mm)	210	280	350
Pression maximale autorisée (bars)	250 - 300	250 - 300	285 - 350

GRAPPINS POLYVALENT BOIS ET BUCHES

KX538 - KX588 - KX5157



● POINTS FORTS

- **2 en 1** : Idéal pour la manutention des souches, arbres, bois et usage pince de tri, démolition
- Dents renforcées pour un usage intensif
- Renfort sur les articulations
- Ne ramasse pas la terre, les cailloux, efficace dans les branches
- Options : couronne de rotation, mâchoires pince de tri



KX538

— ACCESSOIRE —



Machoières pince de tri



KX588



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	KX538	KX588	KX5157
Poids (kg)	130	250	430
Convient pour	Mini-pelles, pelles 1.5 à 4.5 T, grues	Pelles 5 à 11 T, grues	Pelles 12 à 19 T, grues
Ouverture du grappin (mm)	1025	1350	1600
Largeur du grappin (mm)	500	516	656
Pression maximale autorisée (bars)	250 - 300	250 - 300	250 - 300

GRAPPINS COUTEAU FIXE POUR SKID / CHARGEUR / TELESCOPIQUE

KXZ210 + W210 - KXZ280 + W280
KXZ350 + W350

● POINTS FORTS

- **2 en 1** : Couteau démontable le plus facile du marché pour une transformation rapide pour un grappin de manutention
- Couteau en HARDOX 500
- Double de force : 2 vérins de fermeture
- Grappin 5 fourches permet la meilleure pénétration dans le bois
- Poids maîtrisé, les meilleurs composants sont utilisés pour offrir le meilleur ratio poids / performance
- Options : accumulateur **3 en 1**, bras de maintien, montage pour grue
- Doigts sur les fourches : offre une meilleure grippe



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE SANS ROTATION	KXZ210 + W210	KXZ280 + W280	KXZ350 + W350
Poids (kg)	250	450	780
Ouverture du grappin (mm)	670	890	1145
Diamètre de coupe maximal (mm)	210	280	350
Pression maximale autorisée (bars)	250	250	250

GRAPPIN COUTEAU FIXE AVEC TILT POUR GRUE

KXK210 - KXK280



● POINTS FORTS

- **2 en 1** : Couteau démontable le plus facile du marché pour une transformation rapide pour un grappin de manutention
- Couteau en **HARDOX 500**
- Tilt : basculement vertical à horizontal pour l'abattage
- Double de force : 2 vérins de fermeture
- Grappin 5 fourches permet la meilleure pénétration dans le bois
- Poids maîtrisé, les meilleurs composants sont utilisés pour offrir le meilleur ratio poids / performance
- Options : accumulateur **3 en 1**, bras de maintien, montage pour grue
- Doigts sur les fourches : offre une meilleure grippe



ACCESSOIRE



Accumulateur



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	KXK210	KXK280
Poids (kg)	160	350
Convient pour	Grues forestières	Grues forestières
Ouverture du grappin (mm)	670	890
Diamètre de coupe maximal	210	280
Pression maximale autorisée (bars)	250	250

MARY AGRI enrichit son offre grâce à une nouvelle collaboration avec le fabricant finlandais KX Tree Shears, référence du grappin coupeur haut de gamme.

Cette gamme est le fruit de plusieurs dizaines d'années d'expérience, intégrant des technologies innovantes et des solutions éprouvées, pour offrir des équipements toujours plus performants, robustes et adaptés aux exigences du terrain.

● Fourches de couleur orange pour améliorer la visibilité et faciliter le positionnement du grappin

● Châssis étroit : visibilité optimale, sans châssis encombrant qui cache la vue

● Grande hauteur de châssis garantie le maintien stable du bois après la coupe

● Système de grappin accumulateur breveté

● 2 vérins
Meilleure répartition de la force sur les fourches du grappin

● Doigts de blocage du bois

● Lame HARDOX 500



Conception moderne et modulaire : facilite le remplacement des pièces et l'ajout d'options



Démontage de la lame le plus rapide du marché

GRAPPINS A BUCHES

GBI20 - GB290 - GB420

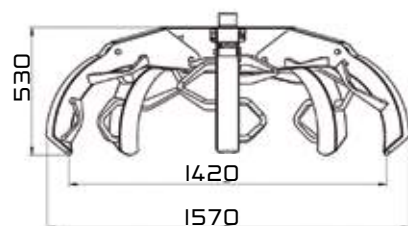
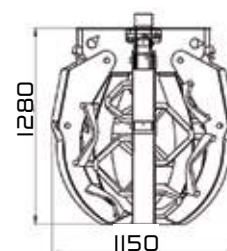
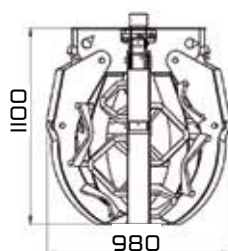
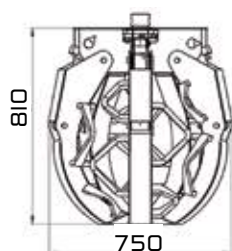


● POINTS FORTS

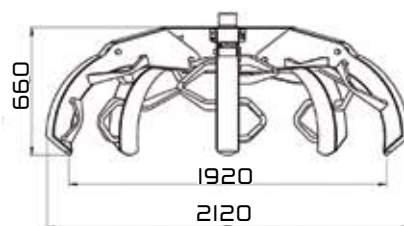
- Dents en Hardox HB400
- Pas de tuyaux hydrauliques visibles à côté du vérin
- Peinture haute résistance
- Bague d'usure en bronze
- Graisseur intégré et protégé
- Pièces de blocage de la rotation des axes
- Triangle de dents 15 mm d'épaisseur



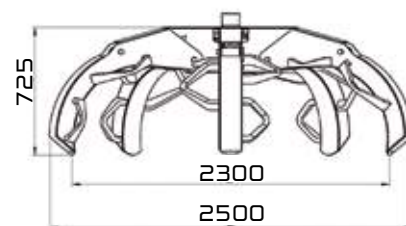
DIMENSIONS



GB 120



GB 290



GB 420

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GBI20	GB290	GB420
Capacité (L)	120	290	420
Dents	5	5	5
Rotateur	Au choix	Au choix	Au choix
Poids (kg)	130	305	390



PINCES DE TRI

SERIE TRI

● POINTS FORTS

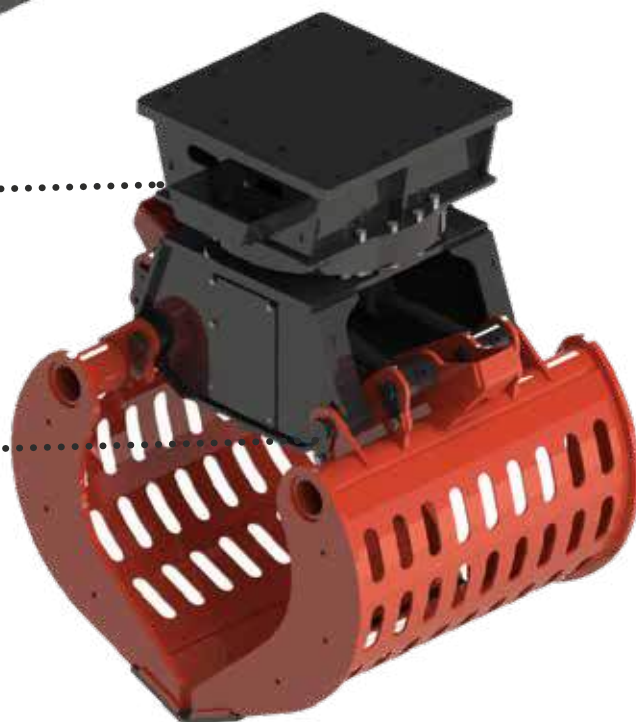
- Corps du grappin renforcé pour usage horizontale et verticale
- Renfort sur le châssis au niveau des axes
- Vérin centré pour une meilleur répartition de l'effort avec double bielle de renvoi
- Construction avec les meilleurs aciers Strenx 700 et S355
- Couronne de rotation fixe
- Pression max 300 bars ! Résiste à la haute pression et évite le montage de limiteur de pression sur la pelle
- Tôle supérieure inclus pour le boulonner / souder l'attache de la pelle
- Lame d'usure amovible au bout des pales en Hardox



● Boulonné réversible sous la lame produit en Hardox 450

Couronne d'orientation hydraulique
rotation : compacte et performante

Chaque broche est équipée d'un joint racleur pour la protection contre la poussière

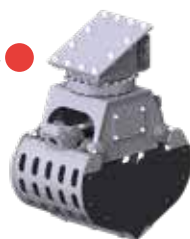


PINCES DE TRI

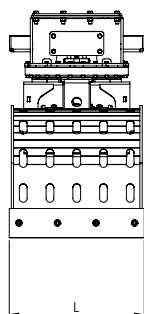
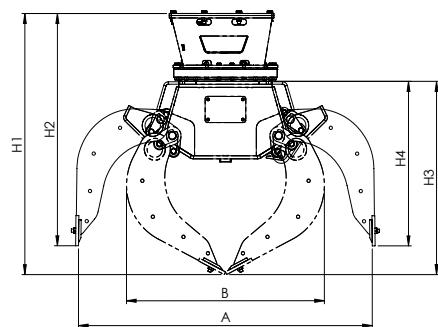


OPTION

TÔLE DE
FERMETURE



DIMENSIONS



SANS COURONNE
DE ROTATION

	A mm	B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm
29	840	600	370	840	790	560	506
66	1150	800	500	1100	1010	745	658
85	1330	860	600	1190	1050	838	700
151	1520	1020	700	1300	1150	945	818
191	1700	1100	800	1400	1200	1062	683
231	2010	1220	1000	1560	1310	1222	970
270	2200	1300	1200	1620	1400	1310	1100
300	2400	1380	1200	1730	1490	1440	1210

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	TRI 29	TRI 66	TRI 85	TRI 151
Ouverture [mm]	840	1150	1330	1520
Largeur [mm]	370	500	600	700
Force daN	1340	2170	1990	3280
Pelle [T]	2 à 3.5	5 à 6.5	6.5 à 9	9 à 14
Pression maximum [bar]	120	120	120	120
Poids [kg]	160	270	301	540

MODELE	TRI 191	TRI 231	TRI 270	TRI 300
Ouverture [mm]	1700	2010	2200	2400
Largeur [mm]	800	1000	1200	1200
Force daN	4540	5160	5900	5500
Pelle [T]	14 à 18	18 à 23	23 à 27	27 à 30
Pression maximum [bar]	120	120	120	120
Poids [kg]	620	1060	1500	1750



PINCES DE DEMOLITION

SERIE DEM

● POINTS FORTS

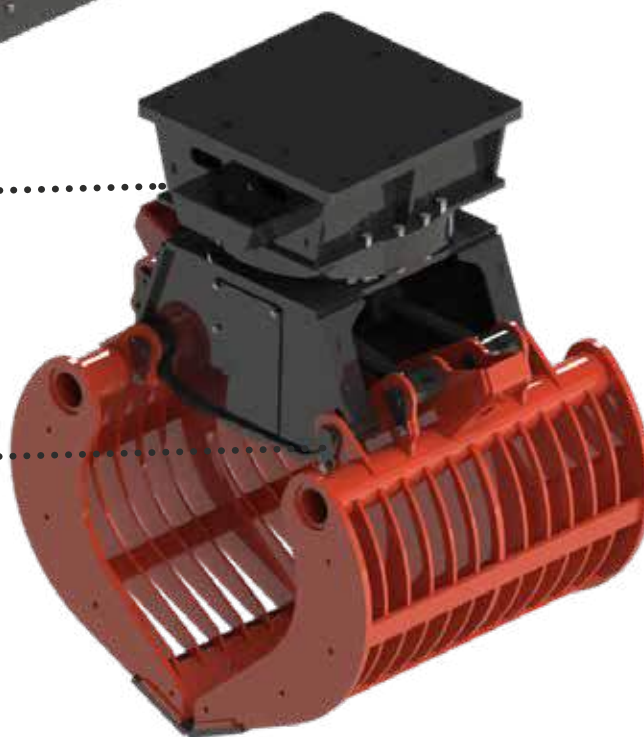
- Corps du grappin renforcé pour usage horizontale et verticale
- Renfort sur le châssis au niveau des axes
- Vérin centré pour une meilleur répartition de l'effort avec double bielle de renvoi
- Construction avec les meilleurs aciers Strenx 700 et S355
- Couronne de rotation fixe
- Pression max 300 bars ! Résiste à la haute pression et évite le montage de limiteur de pression sur la pelle
- Tôle supérieure inclus pour le boulonner / souder l'attache de la pelle
- Lame d'usure amovible au bout des pales en Hardox



● Boulonné réversible sous la lame produit en Hardox 450

Couronne d'orientation hydraulique ● rotation : compacte et performante

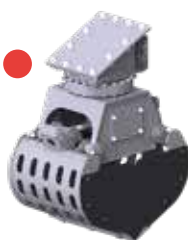
Chaque broche est équipée ● d'un joint racleur pour la protection contre la poussière



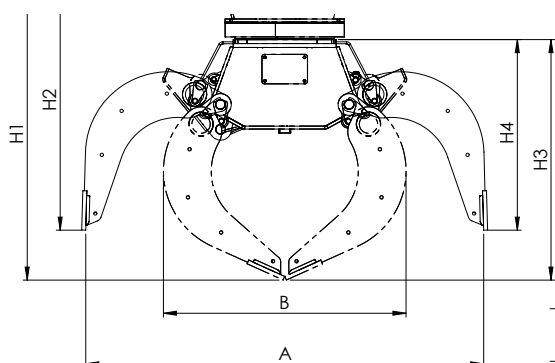
PINCES DE DEMOLITION



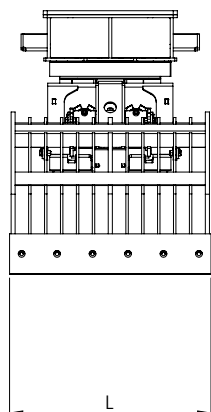
OPTION
TÔLE DE
FERMETURE



DIMENSIONS



**SANS COURONNE
DE ROTATION**



	A mm	B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm
22	840	600	370	800	750	560	506
29	840	600	370	840	790	560	506
45	1010	640	450	970	860	620	503
66	1150	800	500	1100	1010	745	658
85	1330	860	600	1190	1050	838	700
151	1520	1020	700	1300	1150	945	818
191	1700	1100	800	1400	1200	1062	683
231	2010	1220	1000	1560	1310	1222	970
270	2200	1300	1200	1620	1400	1310	1100
300	2400	1380	1200	1730	1490	1440	1210

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DEM 22	DEM 29	DEM 45	DEM 66	DEM 85
Ouverture [mm]	840	840	1010	1150	1330
Largeur [mm]	370	370	450	500	600
Force daN	1340	1340	1360	2170	1990
Pelle [T]	0.8 à 2	2 à 3.5	3.5 à 5	5 à 6.5	6.5 à 9
Pression maximum [bar]	250	250	250	250	250
Poids [kg]	144	172	201	296	339

MODELE	DEM 151	DEM 191	DEM 231	DEM 270	DEM 300
Ouverture [mm]	1520	1700	2010	2200	2400
Largeur [mm]	700	800	1000	1200	1200
Force daN	3280	4540	5160	5900	5500
Pelle [T]	9 à 14	14 à 18	18 à 23	23 à 27	27 à 30
Pression maximum [bar]	300	300	300	300	300
Poids [kg]	594	694	1169	1650	1930



MARY
AGRI

BENNES PRENEUSES

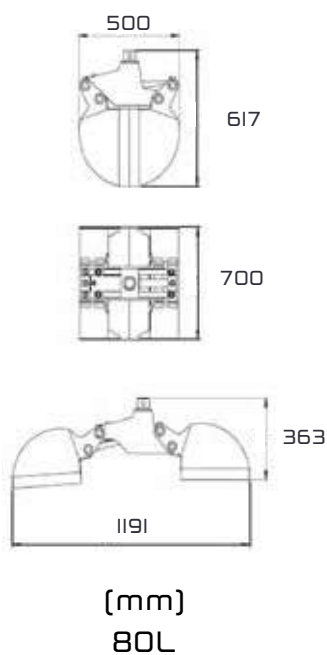
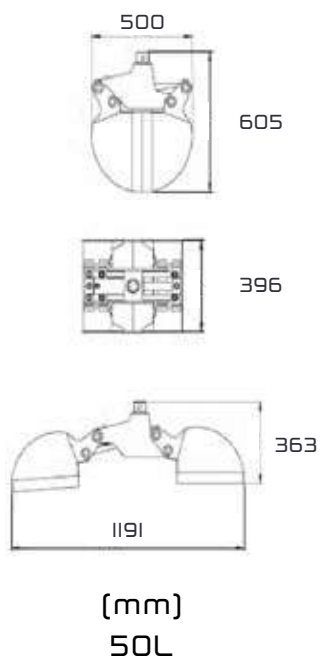
BP 50L - 80L



● POINTS FORTS

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

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BP 50L	BP 80L
Ouverture [mm]	1200	1200
Capacité [L]	50	80
Largeur [cm]	40	70
Rotateur	Pivot 1T	Pivot 3T
Poids [kg]	54	61

BENNE PRENEUSES

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

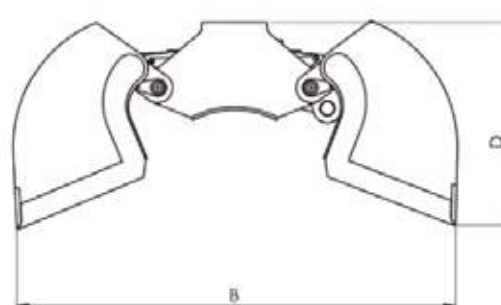
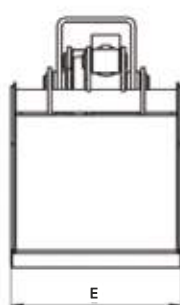
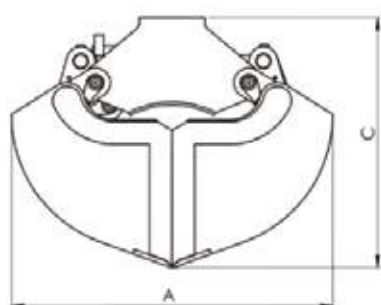


● POINTS FORTS

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



DÉTAILS



	A mm	B mm	C mm	D mm	E 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	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
Poids (kg)	120	145	185	210



BROUETTES A CHENILLES

MTR 450



● MTR 450

● 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

EQUIPEMENTS & OPTIONS

MTR 450 / MTR 600



● MTR 600

● BENNE TP

● CHARGEUR FRONTAL



● COMMANDÉ PAR JOYSTICK

● BENNAGE HYDRAULIQUE
COMMANDÉ PAR LEVIER



● BENNE À RIDELLES AMOVIBLES

LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS



BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

TAR60 - TAR80

STRENX®
PERFORMANCE STEEL

CASAPPA
FLUID POWER DESIGN



● POINTS FORTS

- Châssis renforcé intérieur et extérieur
- Rouleau palpeur de grand diamètre réglable en hauteur
- Moteur CASAPPA corps en fonte
- Valve anti-cavitation de série
- En acier HLE (STRENX)
- Transmission par courroies
- Contre couteaux
- Patins latéraux sur TAR80
- Chaines de protection



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	TAR60	TAR80
Pelle (T)	1.7 à 5	1.5 à 5
Largeur travail (mm)	600	800
Type de coupe	Marteaux cuillères	Marteaux cuillères
Transmission	Courroies	Courroies
Rouleau palpeur	Oui	Oui
Débit huile (l/min)	22 - 55	22 - 55
Pression (bars)	250	250
Poids (kg)	160	180
Moteur	Fonte	Fonte

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

DFL70 - DFL90



● POINTS FORTS

- Chassis extérieur Domex, soubassement Hardox, plaques latérales Strenx
- Protège-courroie fixé au châssis
- Le couvercle avant peut être ouvert
- Double série de contre-couteaux dentés
- Châssis renforcé intérieur et extérieur Hardox + Domex
- Patins latéraux en tôle Hardox résistante à l'usure
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Moteur hydraulique à piston à axe coudé avec drain
- Vanne anti-cavitation

STRENX®
PERFORMANCE STEEL

HARDOX®



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DFL70	DFL90
Pelle [T]	2.5 à 6	2.5 à 6
Largeur travail [mm]	700	900
Type de coupe	Marteaux fixes	Marteaux fixes
Transmission	Courroies trapézoïdales crantées	Courroies trapézoïdales crantées
Protection	Chaine	Chaine
Débit huile [l/min]	22 - 25	35 - 40
Porte réglable	Manuel ou vérin	Manuel ou vérin
Pression [bars]	250	250
Poids [kg]	305	398
Moteur	Hydraulique à piston	Hydraulique à piston



BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

CABI05 - CABI20

STRENX®
PERFORMANCE STEEL

CASAPPA
FLUID POWER DESIGN



● POINTS FORTS

- Marteaux forgés en acier trempé et cuillères dentés 1.8kg
- Double contre couteaux dentés
- Rotor renforcé équilibré électroniquement
- Cadre renforcé intérieurement et extérieurement
- Rouleux palpeur
- Moteur en fonte CASAPPA
- Rideau de chaînes
- Patins latéraux
- Protection par double rideau de chaîne



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	CABI05	CABI20
Pelle (T)	5.5 à 10	5.5 à 10
Largeur travail (mm)	1050	1200
Type de coupe	Marteaux cuillères dentés	Marteaux cuillères dentés
Transmission	Courroies	Courroies
Rouleau palpeur	Oui	Oui
Protection	Chaîne	Chaîne
Débit huile (l/min)	35 - 60	35 - 60
Pression (bars)	250 - 280	250 - 280
Poids (kg)	356	375
Moteur	Fonte	Fonte

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

SIDFM100



● POINTS FORTS

- Châssis renforcé intérieur et extérieur (Hardox + Domex)
- Coque extérieure en Domex, soubassement en Hardox, plaques latérales en Strenx
- Double contre couteaux dentés
- Transmission par 3 courroies trapézoïdales crantées
- Moteur à piston
- Limiteurs de profondeurs
- Marteaux fixes carbures



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	SIDFM100
Pelle (T)	6 à 9
Largeur travail (mm)	1000
Type de coupe	Marteaux fixes pointe carbure
Transmission	Courroies
Rouleau palpeur	Non
Porte réglable	Manuel / Hydro option
Débit huile (l/min)	63 - 70
Pression (bars)	250 max
Poids (kg)	530
Moteur	Piston



BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

DHF120

● POINTS FORTS

- Rotor forestier à marteaux mobiles rétractables unidirectionnels
- Double série de contre-couteaux dentés
- Châssis renforcé intérieur/extérieur Hardox + Domex
- Patins latéraux en Hardox
- Transmission latérale avec courroies trapézoïdales crantées
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Vanne anti-cavitation
- Moteur hydraulique à piston à axe coudé avec drain

STRENX®
PERFORMANCE STEEL

HARDOX®



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DHF120
Pelle (T)	9 à 20
Largeur travail (mm)	1200
Type de coupe	Marteaux mobiles
Transmission	Courroies trapézoïdales crantées latérales
Protection	Chaîne
Débit huile (l/min)	90 - 110
Porte réglable	Hydraulique
Pression (bars)	350
Poids (kg)	900
Moteur	Hydraulique à piston

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

DHRI20



● POINTS FORTS

- Moteur hydraulique à piston avec drainage
- Marteaux-cuillères de 2.8kg avec boulon M20x150 en 10.9
- Double série de contre-couteaux dentés
- Attache fixe complète avec broches personnalisées
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Patins latéraux renforcés en Hardox
- Rouleau arrière réglable
- Coque externe Domex, soubassement Hardox, plaques latérales Strenx



STRENX®
PERFORMANCE STEEL
HARDOX®



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DHRI20
Pelle (T)	10 - 25
Largeur travail (mm)	1200
Type de coupe	Marteaux cuillères
Transmission	Courroies crantées latérales
Protection	Chaine
Débit huile (l/min)	105 - 150
Porte réglable	Hydraulique
Pression (bars)	250
Poids (kg)	942
Moteur	Hydraulique à piston



BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

DFPI20 - DFPI50

STRENX®
PERFORMANCE STEEL
HARDOX®



● POINTS FORTS

- Double châssis en acier résistant à l'usure et HLE
- Châssis entièrement fermé avec accès facile aux connexions hydrauliques
- Ouverture hydraulique du capot avant (quatre tuyaux hydrauliques nécessaires)
- Rotor à marteaux fixes. Choix du carbure de tungstène pour le travail avec des corps étrangers et/ou d'un tranchant pour la coupe de bois
- Rotor avec limiteur de profondeur de coupe et équilibrage électronique
- Patins latéraux réglables en hauteur avec renfort métallique résistant à l'usure
- Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable automatiquement Souer-Danfoss intégré dans le cadre
- Soupape anti-cavitation + Soupape anti-chocs



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DFPI20	DFPI50
Pelle (T)	10 - 25	10 - 25
Largeur travail (mm)	1200	1500
Type de coupe	Marteaux fixes	Marteaux fixes
Transmission	Courroies crantées latérales	Courroies crantées latérales
Protection	Chaine	Chaine
Débit huile (l/min)	80 - 165	80 - 165
Porte réglable	Hydraulique	Hydraulique
Pression (bars)	300	300
Poids (kg)	990	1060
Moteur	Hydraulique à piston	Hydraulique à piston

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS

VMLI10 - VMLI30



● POINTS FORTS

- Double châssis
- Fixation fixe pour porte outils
- Marteaux cuillères lisses ou fléaux
- Contre couteau
- Moteur Hydraulique Casappa GR 2 en fonte sans tuyaux hydrauliques
- Vanne anti-cavitation
- Transmission latérale par courroie
- Rotor avec équilibrage dynamique
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2500-2950
- Patins latéraux Hardox
Compatible Micro Bull, Energreen, Vermeer, Tomcat, Cormidi, Toro, Ditch Witch
- Sans flexibles

STRENX®
PERFORMANCE STEEL
HARDOX®



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	VMLI10	VMLI30
Largeur de travail (mm)	1100	1300
Type de coupe	Marteaux cuillères lisses ou fléaux	Marteaux cuillères lisses ou fléaux
Transmission	Courroies latérales	Courroies latérales
Protection	Chaine	Chaine
Débit huile (l/min)	25 - 50	25 - 50
Pression (bars)	250	250
Poids (kg)	243	260
Moteur	Hydraulique Casappa Gr 2	Hydraulique Casappa Gr 2



BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS POUR CHARGEUR

THBI60 - THBI80 - THB200 - THB220

STRENX®
PERFORMANCE STEEL
HARDOX®



● POINTS FORTS

- Fixation oscillante et autonivelante sur douilles PCM
- Marteaux cuillères lisses, dentés ou fléaux
- Déplacement latéral hydraulique
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2300
- Châssis extérieur biseauté
- Double châssis avec contre-lame et système anti-bruit
- Moteur hydraulique axial avec pistons mécaniques à cylindrée variable
- Transmission latérale par courroies crantées
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2300
- Sans flexibles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	THBI60	THBI80
Largeur travail (mm)	1600	1800
Type de coupe	Marteaux cuillères lisses, dentés ou fléaux	Marteaux cuillères lisses, dentés ou fléaux
Transmission	Courroies crantées latérales	Courroies crantées latérales
Protection	Chaine	Chaine
Débit huile (l/min)	60 - 140	80 - 140
Pression (bars)	250	250
Poids (kg)	650	700
Moteur	Hydraulique	Hydraulique

MODELE	THB200	THB220
Largeur travail (mm)	2000	2200
Type de coupe	Marteaux cuillères lisses, dentés ou fléaux	Marteaux cuillères lisses, dentés ou fléaux
Transmission	Courroies crantées latérales	Courroies crantées latérales
Protection	Chaine	Chaine
Débit huile (l/min)	80 - 140	80 - 140
Pression (bars)	250	250
Poids (kg)	730	770
Moteur	Hydraulique	Hydraulique

BROYEURS HYDRAULIQUES FORESTIERS POUR CHARGEUR



THBLI20 - THBLI40 - THBLI50 - THBLI60

● POINTS FORTS

- Double châssis avec contre-couteaux
- Marteaux cuillères lisses ou fléaux
- Patins latéraux
- Moteur Hydraulique Casappa Gr 2 en fonte 120 - 140 et Gr 3 en fonte 150 - 160
- Vanne anti-cavitation
- Transmission latérale par courroies crantées
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2400 - 2900
- Sans flexibles
- Système autonivelant

STRENX®
PERFORMANCE STEEL
HARDOX®



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	THBLI20	THBLI40
Largeur travail (mm)	1200	1400
Type de coupe	Marteaux cuillères lisses ou fléaux	Marteaux cuillères lisses ou fléaux
Transmission	Courroies crantées latérales	Courroies crantées latérales
Protection	Chaîne	Chaîne
Débit huile (l/min)	40 - 60	40 - 60
Pression (bars)	200 - 250	200 - 250
Poids (kg)	318	350
Moteur	Hydraulique Casappa Gr 2	Hydraulique Casappa Gr 2

MODELE	THBLI50	THBLI60
Largeur travail (mm)	1500	1600
Type de coupe	Marteaux cuillères lisses ou fléaux	Marteaux cuillères lisses ou fléaux
Transmission	Courroies crantées latérales	Courroies crantées latérales
Protection	Chaîne	Chaîne
Débit huile (l/min)	65 - 90	65 - 90
Pression (bars)	200 - 250	200 - 250
Poids (kg)	391	400
Moteur	Hydraulique Casappa Gr 3	Hydraulique Casappa Gr 3



GYROBROYEUR HYDRAULIQUE

RHE60 - RHE80

● POINTS FORTS

- Platine à souder
- Lame à double tranchant
- Protection frontale avec chaînes galvanisées
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Moteur hydraulique en fonte Casapa sans flexibles hydrauliques
- Vanne anti-cavitation à bride

STRENX[®]
PERFORMANCE STEEL
HARDOX[®]



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	RHE60	RHE80
Pelle (T)	1.8 - 4.5	1.8 - 4.5
Largeur travail (mm)	600	800
Protection	Chaîne	Chaîne
Débit huile (l/min)	25 - 48	25 - 48
Porte réglable	Hydraulique	Hydraulique
Poids (kg)	120	163
Moteur	Hydraulique en fonte Casappa	Hydraulique en fonte Casappa

ROTORS



.....● ROTOR À FLÉAUX



.....● ROTOR MARTEAUX

CUILLÈRE



.....● ROTOR MARTEAUX DENTÉS



.....● ROTOR FORESTIER MARTEAUX

FIXE POINTE CARBURE



MARY
AGRI

REMORQUES ROUTIERES

I.3T



DÉTAILS

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

Regardez
la vidéo



Option benne preneuse



Ridelles amovibles



Freins inertie

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	I.3T
Portée de grue (m)	3.3 ou 4.1
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	750/0.08
Distributeur hydraulique	XY (en croix)
Capacité de levage à 3.3 ou 4.1 m	310 ou 180
Angle de rotation (degré)	360
PTC de la remorque (T)	1.3
Freins	2 roues
Nb essieux / Roues	1 / 165R14C
Dimensions caisse (Lxl)	2.2X1.5
Dimensions hors tout (Lxl)	4.2X1.5
Poids de la grue (kg)	184
Poids de la remorque	400

REMORQUES ROUTIERES

FOREST 3.5T

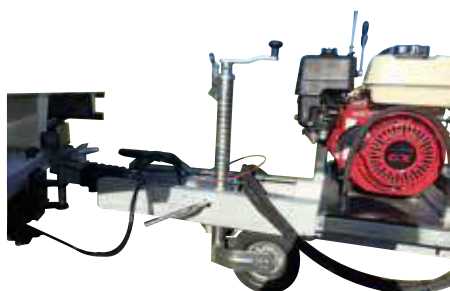


POINTS FORTS

- 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 à inertie et centrale hydraulique thermique



Capacité de Levage élevé



Centrale et support de distributeur

Regardez la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	FOREST 3.5T
Portée de grue (m)	4.1
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	750/0.08
Distributeur hydraulique	XY (en croix)
Capacité de levage à 3.3 m	310
Angle de rotation (degré)	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



REMORQUES ROUTIERES

BENNE POLYVALENCE 3.5T



DÉTAILS



Réhausses amovibles



Châssis renforcé
Benne hydraulique

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
 - Réhausses de ridelles
 - Rampe de chargement



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	3.5T
Portée de grue (m)	4.1
Vérins de rotation	4
Grappin ouverture (mm) / Volume (m3)	750/0.08
Distributeur hydraulique	XY [en croix]
Capacité de levage à 3.3 ou 4.1 m	180
Angle de rotation (degré)	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	1190

REMORQUES ROUTIERES

REMORQUE AGRICOLE 7.5T + GRUE 430 OU 550



● 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 utile 6000 kg
- Ridelles en deux parties
- Porte arrière basculante hauteur 800mm
- Plancher en tôle lisse
- Essieu carré de 706 freins hydraulique



DÉTAILS



Benne hydraulique



Châssis renforcé

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE REMORQUE	7.5T
Poids total en charge	7.5T
Volume (m2)	7
Essieu	1
Roues	12x15 14ply
Freins sur	2 roues
Poids (kg)	1780

MODELE GRUE	430	550
Portée de grue (m)	4.3	5.5
Vérins de rotation	4	4
Grappin ouverture (mm) / Vol (m3)	939 / 0.12	1132 / 0.17
Distributeur hydraulique	XY	On/Off
Pression de travail (bar)	180	180
Capacité de levage brut (kNm)	27	27
Angle de rotation (degré)	370	370
Type de béquilles	W	W
Poids de la grue (env)	470	510



SCARIFICATEUR A POUSSER



● POINTS FORTS

- Paliers avec supports en fonte
- Axe support de roues oscillant : le système de coupe reste toujours parallèle au terrain
- Poignée de réglage de la hauteur de travail
- Transmission par courroie
- Réglage de niveau par molette
- Roues montées sur balancier pour un bon suivi du terrain et roues anti crevaision



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	38R	47B2	603H RM	70B2
Largeur de travail [cm]	38	45	60	
Coque	Acier	Acier	Acier	
Epaisseur de la coque [mm]	3	3	3	
Moteur disponible	B&S	B&S	Honda GX160	B&S
Puissance [ch]	3.5	6.5	5.5	6.5
Poids [kg]	36.5	54	58	63

● POINTS FORTS

- Levier de commande : I pour activation lame de coupe, I pour actionnement autopropulsion, I pour variateur de vitesse
- Moteur placé au centre de la coque pour équilibrer le poids
- Système différentiel : obtenu avec des pignons à roue libre et entraînement à chaîne
- 4 roues pneumatiques d'un diamètre de 280mm, largeur 100mm
- 4 roues Réglateur de la vitesse : obtenue avec une poulie à diamètre variable. Vitesse variable de 0 à 4.5 Km/h
- Poignée de réglage hauteur à crans



PHOTO NON CONTRACTUELLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	60H4
Coque	Acier
Epaisseur de la coque (mm)	4
Moteur disponible	Honda GP200
Puissance (ch)	6.5
Largeur de travail (cm)	60
Poids (kg)	90

SCARIFICATEUR A TRAINER



● POINTS FORTS

- Des courroies de haute qualité garantissant un fonctionnement fluide et efficace
- Des couteaux de coupe fabriqués à partir d'un acier de premier choix, bénéficiant de traitements thermiques pour une résistance et une netteté maximale
- Bras pour arrêter le travail
- Molette de réglage de profondeur
- Transmission par 2 courroies avec tendeur automatique
- Rotor monté sur deux paliers en fonte avec graisseur
- Roues anti crevaision



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	7082	494	450
Largeur de travail [cm]	70	95	95
Coque	Métalique	Métalique	Métalique
Epaisseur de la coque [mm]	4	4	4
Moteur disponible	B&S	B&S	Honda GX390
Puissance [ch]	6.5	9	13
Poids [kg]	68	127	135



MARY AGRI

BROYEURS DE VEGETAUX

BROX 55



● 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

Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BROX 55
Diamètre 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 calibrage	Oui
Poids (kg)	60



MARY
AGRI

BROYEURS DE VEGETAUX

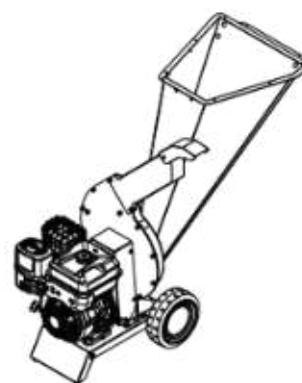
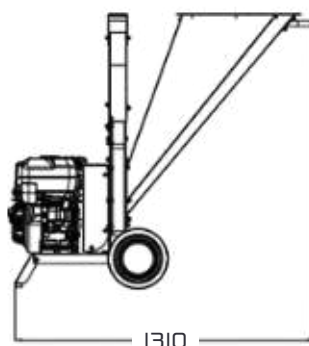
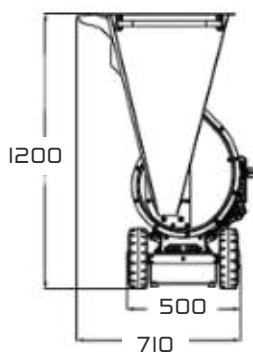
BROX 75

● POINTS FORTS

- Moteur Briggs & Stratton série
- Transmission par courroies
- Légèreté, maniabilité et robustesse
- Broyeur puissant pour les gros travaux dans des petits espaces
- Stable et facile à déplacer dans le jardin
- Grande et large trémie de chargement : parfait pour les fourches
- Disque de coupe avec 2 couteaux en acier trempé
- Contre couteau
- Barre de maintien et grandes roues de déplacement anti crevaison
- Tube d'éjection haut avec casquette réglable



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BROX 75
Diamètre de bois maxi (mm)	75
Moteur (cv)	Essence B&S 9
Transmission	Courroie
Goulotte d'éjection (degré)	Fixe à 90
Système de coupe	2 couteaux
Matière des couteaux	Acier trempé
Roues (mm)	260
Poids (kg)	95

BROYEURS DE VEGETAUX

BROX 85



● 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BROX 85	BROX 85
Diamètre de bois maxi (mm)	85	85
Ouverture (L x l cm)	16 x 25	16 x 25
Tracteur (cv mini)	16	Essence B&S 9
Transmission	Courroie	Courroie
Système de coupe	2 couteaux	2 couteaux
Marteaux	14	14
Matière des couteaux	Acier trempé	Acier trempé
Goulotte d'éjection (degré)	360	360
Déplacement	Non	Oui
Poids (kg)	131	134



MARY
AGRI

BROYEURS DE VEGETAUX

TITAN PRO

● 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)



DÉTAILS



Timon d'attelage (anneau ou boule)



Vue de face : Trémie large 72x55 cm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	TITAN PDF	TITAN 14 CV
Diamètre de branche maxi (mm)	105	90
Ouverture (L x l cm)	20 x 16	20 x 16
Moteur	Tracteur	Essence 14 cv
Démarrage moteur	Mini 30 cv	Manuel
Transmission	Courroie	Courroie
Goulotte d'éjection (degré)	360	360
Système de coupe	2 couteaux cryogénisés	2 couteaux cryogénisés
Plus (+)	Contre couteau réversible réglable	Contre couteau réversible réglable
Matière des couteaux	Acier trempé renforcé cryogénisé	Acier trempé renforcé cryogénisé
Déplacement	3 points	2 roues gonflées + poignées
Poids (kg)	180	190

EQUIPEMENTS ET OPTIONS



RÉHAUSSE
DE GOULOTTE
= 2M



Hauteur standard
1,64M



COMPTEUR
D'HEURES
[SUR VERSION
21 CV]



Zoom
Machine ouverte

LÉGENDE

- ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE
- OPTIONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TITAN PRO 21 CV	TITAN PRO ROUES MOTRICES	TITAN PRO TRACKS
105	105	105
20 x 16	20 x 16	20 x 16
Essence 21 cv	Essence 21 cv	Essence 21 cv
Electrique avec débrayage	Electrique avec débrayage	Electrique avec débrayage
Courroie	Courroie	Courroie
295	295	295
2 couteaux cryogénisés	2 couteaux cryogénisés	2 couteaux cryogénisés
Contre couteau réversible réglable	Contre couteau réversible réglable	Contre couteau réversible réglable
Acier renforcé cryogénisé	Acier renforcé cryogénisé	Acier renforcé cryogénisé
2 roues gonflées + poignées	Roues motrices	Chenilles
195	230	370



MARY
AGRI

DIFFERENTES VERSIONS

TITAN ET PRO



● PDF

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



● 14 OU PRO 21

- Moteur :
Essence essence 14 cv ou 21 cv



● PRO ROUES MOTRICES

- Roues motrices hydrostatiques
- Moteur essence 21 cv



Regardez
la vidéo



● PRO TRACKS

- TRACK Hydrostatique (sur chenilles) :
capacité de franchissement
- Moteur essence 21 cv :
stabilité dans les pentes
- Plateforme pour opérateur



Regardez
la vidéo



BROYEURS DE VEGETAUX

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

● ROUES MOTRICES



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

● SUPER TRACKS



CHENILLES HYDROSTATIQUES
(GRANDE CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT)

Regardez
la vidéo



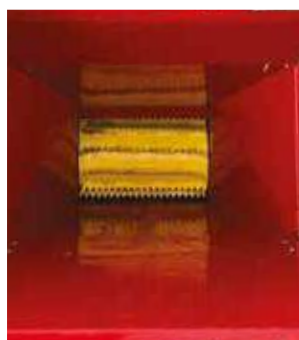
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	TITAN SUPER ROUES MOTRICES	TITAN SUPER TRACKS
Diamètre de branche maxi (mm)	120	120
Ouverture (L x l cm)	36 x 16	36 x 16
Moteur essence	22 cv	22 cv
Démarrage moteur	Electrique avec débrayage	Electrique avec débrayage
Transmission	Courroies	Courroies
Goulotte d'éjection	360	360
Système de coupe	2 couteaux cryogénisés	2 couteaux cryogénisés
Plus (+)	Contre couteau réversible réglable	Contre couteau réversible réglable
Matière des couteaux	Acier renforcé cryogénisé	Acier renforcé cryogénisé
Déplacement	Roues motrices	Chenilles
172 Poids (kg)	380	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



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	CI25U	CI50SE
Diamètre de branche maxi (mm)	125	150
Ouverture (L x l cm)	220 x 150	220 x 160
Puissance tracteur (cv)	25/60	25/60
Transmission	4 courroies	4 courroies
No stress	Non	Oui
Rouleau ameneur large (mm)	220	220
Dimension du volant	590/28	600/30
Goulotte d'éjection orientable (degré)	360	360
Système de coupe	4 couteaux	4 couteaux
Matière des couteaux acier	Acier cryogénisé	Acier cryogénisé
Déplacement tracteur	3 points	3 points
Rouleau ameneur hydraulique	I	I
Production M3/heure	8 à 16	8 à 16
Trémie d'alimentation	Arrière	Arrière
Chape de remorquage	Non	Non
Poids (kg)	450	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 sécurisée 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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	MI75DS	M235DS
Diamètre 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 (degré)	360	360
Système de coupe	4 couteaux	6 couteaux
Matière des couteaux	Acier cryogénisé	Acier cryogénisé
Déplacement	3 points tracteur	3 points tracteur
Production M3/heure	14 à 30	17 à 40
Poids (kg)	580	1040



BROYEURS DE VEGETAUX

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



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	HY100	HY120
Diamètre 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 (degré)	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 (degré)	90	90
Débit (L/min)	45/50	55/82
Pression (bars)	160	160
Moteur hydraulique à piston (cc)	40	65
Poids (kg)	400	400

EQUIPEMENTS

HY100 / HY120



● VOLANT 4 COUTEAUX



● SYSTÈME NO-STRESS



● SUR PORTE OUTILS



● SUR ROBOT DE PENTE



● SUR VALET DE FERME



BROYEURS DE VEGETAUX

TITAN SUPER CHÂSSIS ROUTE

-750 KG



● 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



*Regardez
la vidéo*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	TITAN SUPER CHÂSSIS ROUTE
Diamètre de branche maxi (mm)	120
Ouverture (L x l cm)	36 x 16
Moteur essence	23 cv
Moteur diesel	22 cv
Démarrage moteur	Electrique avec débrayage
Transmission	Courroie
Goulotte d'éjection (degré)	295
Système de coupe	2 couteaux
Plus (+)	Contre couteau réversible réglable
Matière des couteaux	Acier renforcé cryogénisé
Déplacement	Châssis route homologué
Poids (kg)	550

EQUIPEMENTS

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



BROYEURS CHASSIS ROUTE

PREDATOR EVO 160

-750 KG



● POINTS FORTS

- Pas de permis remorque -750kg, sur essieu ALKO
- Contrôle de l'alimentation par un levier ergonomique et sans électronique, ce qui garantit un haut niveau de fiabilité
- Variateur de vitesse pour régler la taille du broyat
- Broyeur polyvalent, efficace dans le vert comme dans le sec
- Les deux rouleaux ameneurs garantissent une alimentation puissante et maîtrisée
- Moteur très puissant, l'un des plus puissants de la catégorie
- Broyeur à rotor entrée large 36x16cm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	PREDATOR EVO 160
Diamètre de branche maxi (mm)	160
Ouverture (L x l cm)	36 x 16
Alimentation moteur essence	B&S Vanguard 35 cv
Alimentation moteur diesel	KDW 1404 LOMBARDINI 33.3 cv
Transmission	Courroies
No stress	Oui
Ameneur hydraulique	2 rouleaux
Rouleau ameneur large (cm)	36
Goulotte d'éjection (degré)	360
Système de coupe	2 couteaux + 1 contre couteau réglable
Matière des couteaux	Acier cryogénisé
Production m3/heure	16 à 24
Poids (kg)	700

DETAILS

EVO 160



ROTOR

- AVEC COUTEAUX CRYOGÉNISÉS ET CONTRE COUTEAUX



LARGE TRÉMIE D'ENTRÉE

(LONG 1.38 X LARG 1 X H 0.67M)



PUISSANCE MOTEUR ESSENCE OU DIESEL

33.3 OU 35CV



BROYEURS CHASSIS ROUTE

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



Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	MOTOR EVO 180E
Diamètre de branche maxi (mm)	180
Ouverture (L x l cm)	24 x 18
Alimentation moteur essence	Vanguard 35 cv
Alimentation moteur diesel	Lombardini 33.3 cv
Transmission	3 courroies
No stress	Oui
Ameneur hydraulique	1 rouleau + 1 tapis
Rouleau ameneur large (cm)	240
Volant diamètre / épaisseur (mm)	670 / 32
Goulotte d'éjection	360
Système de coupe	4 couteaux
Matière des couteaux	Acier cryogénisé
Production m3/heure	10 à 22
Poids (kg)	900

DETAILS

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



ARGUMENTS 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 MAÎTRISE 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 BREVETÉ

EVO 180



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 garantissent 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 d'une partie du carter de chambre de broyage

.....●



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



Disque breveté avec 6 couteaux sur broyeur 235

UTILISATION DE COUTEAUX CRYOGÉNISÉS 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.

.....●



● 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

Regardez
la vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	EXPERT PDF	PRO	EXPERT	COLLECTIVITÉ
Alimentation	Tracteur	Briggs & Stratton 6.5 cv	Honda 13 cv	Vanguard 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 ou remorque routière	Châssis ridelles ou remorque routière	Châssis ridelles ou remorque routière
Longueur tuyau d'aspiration (m)	5	5	8	8
Diamètre tuyau d'aspiration (mm)	D 180	D 180	D180	D 200
Ejection	Goulotte orientable 360 degrés et inclinable	Goulotte fixe vers l'avant et inclinable	Goulotte orientable 360 degrés et inclinable	Goulotte orientable 360 degrés et inclinable
Puissance d'aspiration (m3/min)	160	160	160	160
Poids (kg)	120	55	115	170

DIFFERENTES VERSIONS

ASPIRATEURS



● VERSION PDF

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



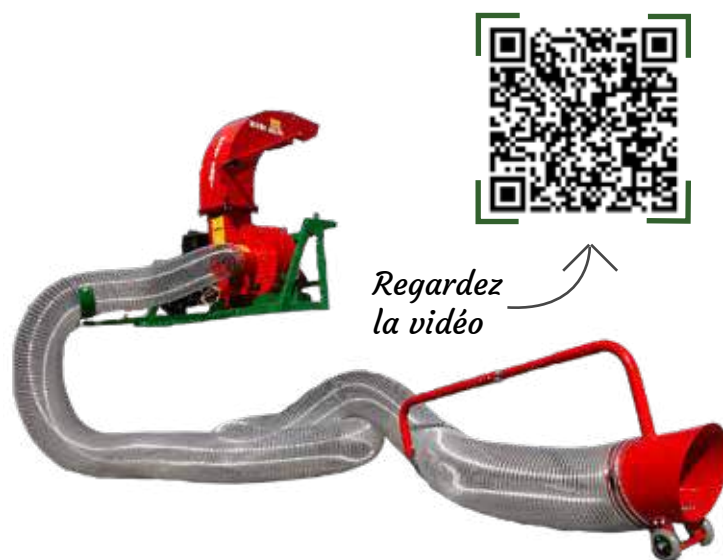
● VERSION PRO

Aspirateur autonome monté sur ridelle camion



● VERSION EXPERT

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



Regardez la vidéo

● VERSION COLLECTIVITÉ

Châssis pour ridelle, turbine 6 pâles d400mm, moteur 18cv

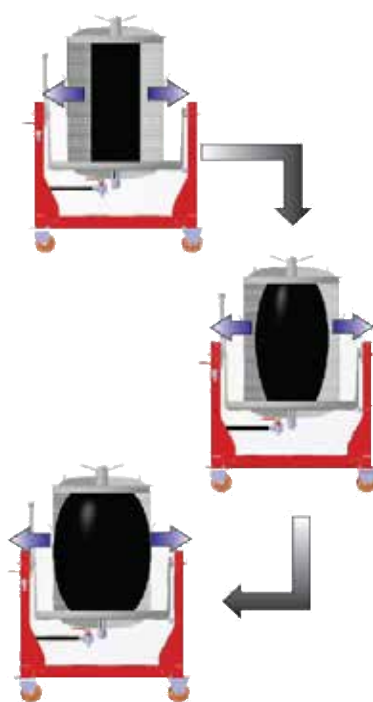
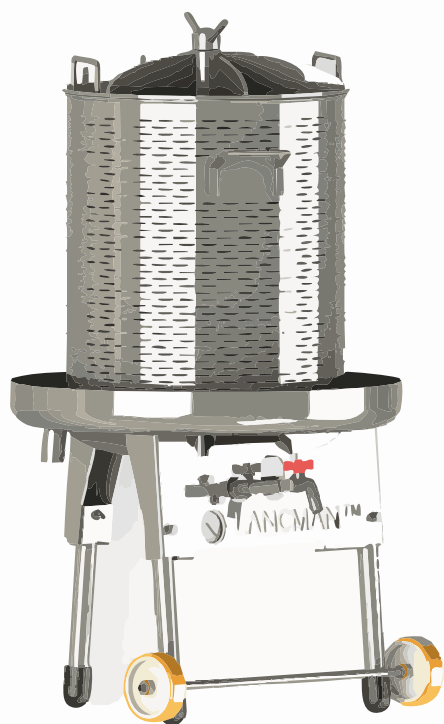


HYDROPRESSOIRS A FRUITS

VSX

● POINTS FORTS

- Pression du fruit par un ballon (voir ci-dessous)
- Fabriqué en acier inoxydable AISI 304 avec une finition par électrolyse
- Branchement avec le tuyau à un point d'eau puis procéder à une presse de 15 minutes
- Construction légère, couverture, bol et panier fait de la qualité de l'acier inoxydable, surface par électrolyse
- En 15 minutes, votre jus est extrait efficacement, en toute simplicité.



Regardez
la vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	VSX35	VSX55	VSX80
Litres (L)	35	55	80
Pression de travail (bar)	3.8	2.8	2.8
Poids (kg)	30	38	40

HYDROPRESSOIRS A FRUITS

VSPiX



● POINTS FORTS

- Hydropresseur basculement chassis INOX
- Pression du fruit par un ballon (voir page 148)
- Châssis entièrement en inox AISI 304
- En 15 minutes, votre jus est extrait efficacement, en toute simplicité
- Deux roues fixes et deux mobiles de transport avec un frein pour le déplacement facile de la presse
- Système de labourage pour faciliter la vidange de la presse
- En option treuil levage du couvercle



DÉTAILS



BASCULEMENT

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	VSPiX80	VSPiX120	VSPiX170	VSPiX250
Litres (L)	80	120	170	230
Pression de travail (bar)	2.8	2.8	2.4	2.3
Poids (kg)	64	76	83	105



BROYEURS A FRUITS

BROYEUR DE POMMES

● POINTS FORTS

- Fabriqué en tôle d'acier inoxydable avec une surface électropolie
- Hygiène optimale et résistance accrue à la corrosion
- Grâce à une transmission par courroie, le moteur électrique bénéficie d'une durée de vie prolongée, même en utilisation intensive
- Lames en inox affûtées
- Nettoyage rapide avec un simple jet d'eau, gain de temps



MIDII500



MI2100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	MIDII500	MIDII500	MI2100	MI2100
Moteur electrique (V/KW)	230 / 2.2	400 / 2.2	230 / 2.2	400 / 2.2
Transmission	Direct	Direct	Courroie	Courroie
Capacité (kg/h)	950	950	1200	1200
Poids (kg)	47	47	61	31





BROYEUR MOYEN

ISTZLI00 - ISTZLI20 - ISTZLI30
ISTZLI40 - ISTZLI50 - ISTZLI60

● POINTS FORTS

- Attelage universel 3 points fixe Cat. I
- Double châssis avec soubassement Strenx
- Protections avant galvanisées
- Contre-couteaux dentés
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Boîte de vitesse «made in italy» P.d.F 540 tr/min avec roue libre intégrée
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Marteaux dentés emboutis en acier
- Le couvercle arrière peut être ouvert pour inspection
- Rouleau de support arrière réglable
- Tube rotor diamètre 108mm
- Vitesse périphérique 43 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2154 tr/min
- Cardan T50 L800 (Cardan T40 pour TZL 100-120-130)



STRENX®
PERFORMANCE STEEL

comer industries

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTZL 100	ISTZL 120	ISTZL 130	ISTZL 140	ISTZL 150	ISTZL 160
Tracteur (Kw)	18 - 26	22 - 26	22 - 33	26 - 33	29 - 37	29 - 37
Longueur de travail (cm)	100	120	130	140	150	160
Moteur (cv)	25 - 35	30 - 40	30 - 45	35 - 45	40 - 50	40 - 50
Courroies	2	2	3	3	3	3
Marteaux cuillères	8	8	9	10	10	12
Poids (kg)	247	265	276	288	308	323

BROYEUR MOYEN

ISTZX100 - ISTZX120 - ISTZX130
ISTZX140 - ISTZX150 - ISTZX160



● POINTS FORTS

- Attelage universel 3 points Cat. I
- Déplacement hydraulique avec guide chromé C45
- Double châssis avec soubassement strenx
- Protections avant galvanisées
- Contre-couteaux dentés
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Boîte de vitesses «made in italy» PDF 540 tr/min avec roue libre intégrée
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Marteaux dentés emboutis en acier
- Le couvercle arrière peut être ouvert pour inspection
- Rouleau de support arrière réglable
- Tube rotor diamètre 108mm
- Vitesse périphérique 43m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2154 tr/min
- Cardan T50 L800 (Cardan T40 pour TZX 100-120-130)



STRENX®
PERFORMANCE STEEL

 **comer industries**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTZX 100	ISTZX 120	ISTZX 130	ISTZX 140	ISTZX 150	ISTZX 160
Tracteur (Kw)	18 - 26	22-26	22 - 33	26 - 33	26 - 37	29 - 37
Longueur de travail (cm)	100	120	130	140	150	160
Moteur (cv)	25 - 35	30 - 40	30 - 45	35 - 45	35 - 50	40 - 50
Courroies	2	2	3	3	3	3
Marteaux cuillères	8	8	9	10	10	12
poids (kg)	263	274	285	300	310	343



**MARY
AGRI**

BROYEUR MOYEN LOURD

ISTLXI40 - ISTLXI55

ISTLXI70 - ISTLXI90

● POINTS FORTS

- Attelage Cat. 1-2 central fixe
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Boîte de vitesses PDF 540 tr/min avec roue libre intégrée
- Marteaux dentés pressés à chaud en acier au bore
- Le couvercle arrière peut être ouvert pour inspection conformément au «CE»
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Crampons arrière galvanisés
- Protections avant galvanisées
- Transmission à bain d'huile
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Rouleau arrière grand diamètre 193
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Diamètre du tube rotor 140mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTLXI40	ISTLXI55	ISTLXI70	ISTLXI90
Tracteur (Kw)	22 - 33	29 - 44	33 - 59	37 - 59
Longueur de travail (cm)	140 / 55	155 / 61	170 / 67	190 / 75
Moteur (cv)	30 - 45	40 - 60	45 - 80	50 - 80
Courroies	3	3	4	4
Marteaux cuillères	9	12	14	16
Poids (kg)	407	435	463	515

BROYEUR MOYEN LOURD

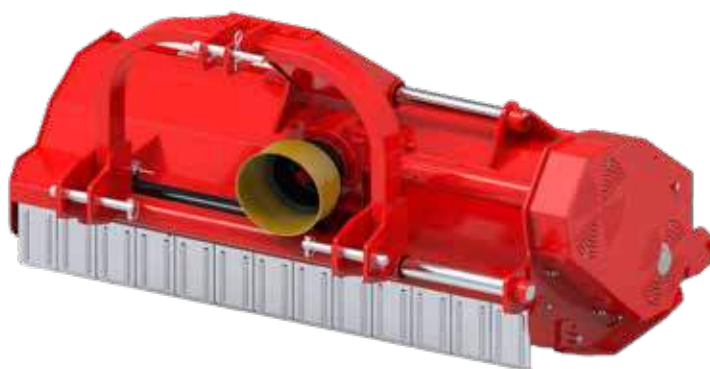
ISTLX-SI40 - ISTLX-SI55

ISTLX-SI70 - ISTLX-SI90



● POINTS FORTS

- Attelage Cat. 1-2 central fixe
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Boîte de vitesses PDF 540 tr/min avec roue libre intégrée
- Marteaux dentés pressés à chaud en acier au bore
- Le couvercle arrière peut être ouvert pour inspection conformément au «CE»
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Crampons arrière galvanisés
- Protections avant galvanisées
- Transmission à bain d'huile
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Rouleau arrière grand diamètre 193
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Diamètre du tube rotor 140mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTL X-SI40	ISTL X-SI55	ISTL X-SI70	ISTL X-SI90
Tracteur (Kw)	22 - 33	29 - 44	33 - 59	37 - 59
Longueur de travail (cm)	140	155	170	190
Moteur (cv)	30 - 45	40-60	45 - 80	50 - 80
Courroies	3	3	4	4
Marteaux cuillères	9	12	14	16
Poids (kg)	474	490	507	572



BROYEUR MOYEN LOURD

ISTXI30 - ISTXI40 - ISTXI50 - ISTXI60
ISTXI80 - ISTX200 - ISTX210

● POINTS FORTS

- Attelage Cat. I-2 central fixe
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Boîte de vitesses PDF 540 tr/min avec roue libre intégrée
- Marteaux dentés pressés à chaud en acier au bore
- Le couvercle arrière peut être ouvert pour inspection conformément au «CE»
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Crampons arrière galvanisés
- Protections avant galvanisées
- Transmission à bain d'huile
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Rouleau arrière grand diamètre 193
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Diamètre du tube rotor 140mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTX I30	ISTX I40	ISTX I50	ISTX I60	ISTX I80	ISTX 200	ISTX 210
Tracteur (Kw)	22 - 33	29 - 37	33 - 40	37 - 44	40 - 51	44 - 59	51 - 59
Longueur de travail (cm)	130	140	150	160	180	200	210
Moteur (cv)	30 - 45	40 - 50	45 - 55	50 - 60	55 - 70	60 - 80	70 - 80
Courroies	3	3	3	4	4	4	4
Marteaux cuillères	10	10	12	12	14	16	16
Poids (kg)	401	417	448	450	506	533	548

BROYEUR MOYEN LOURD



ISTSX140 - ISTSX150 - ISTSX160
ISTSX180 - ISTSX200 - ISTSX210

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat. 1-2
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Déplacement latéral hydraulique sur guides chromés C45
- Transmission à bain d'huile
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min avec roue libre
- Transmission latérale avec courroies crantées
- Marteaux dentés emboutis en acier au bore
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Crampons arrière galvanisés
- Roulement SKF
- Patins latéraux réglables en hauteur
- Protections avant galvanisées
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Capot arrière ouvrant conforme «CE»
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Diamètre du tube rotor Ø 140mm
- Rouleau niveleur arrière Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTSX 140	ISTSX 150	ISTSX 160	ISTSX 180	ISTSX 200	ISTSX 210
Tracteur (Kw)	29 - 37	33 - 40	37 - 44	40 - 51	44 - 59	51 - 59
Longueur de travail (cm)	140	150	160	180	200	210
Moteur (cv)	40 - 50	45 - 55	50 - 60	55 - 70	60 - 80	70 - 80
Courroies	3	3	4	4	4	4
Marteaux cuillères	10	12	12	14	16	16
poids (kg)	480	509	527	586	606	627



BROYEUR RENFORCE

ISTSXRI40 - ISTSXRI50 - ISTSXRI60
ISTSXRI80 - ISTSXRI200 - ISTSXRI220

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat. I-2
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double jeu de contre-couteaux dentés
- Déplacement latéral hydraulique sur guides chromés C45
- Transmission à bain d'huile
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min avec roue libre intégrée «Made in Italy»
- Transmission latérale par courroies crantées
- Carter de transmission protégé par cloison latérale
- Marteaux dentés emboutis en acier au bore
- Supports de marteaux renforcés
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Crampons arrière galvanisés avec guides
- Couvercle de boîte ouvrable à l'arrière pour contrôle selon «CE»
- Patins latéraux réglables en hauteur
- Double protection frontale avec chaîne et palette mobile galvanisée
- Boulons à pas fin avec frein filet
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2250



comer industries

HARDOX®

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTSXR I40	ISTSXR I50	ISTSXR I60	ISTSXR I80	ISTSXR 200	ISTSXR 220
Tracteur (Kw)	29 - 37	37 - 44	37 - 44	40 - 51	44 - 66	59 - 73
Longueur de travail (cm)	140	150	160	180	200	220
Moteur (cv)	40 - 50	50 - 60	50 - 60	55 - 70	60 - 90	80 - 100
Courroies	3	4	4	4	4	4
Marteaux cuillères	10	12	12	16	16	18
Fléaux Y	570	596	619	675	715	755

BROYEUR RENFORCE

ISTJS160 - ISTJS180
ISTJS200 - ISTJS220



● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat. 2
- Corps interne avec plaque d'usure Hardox
- Coque externe en acier micro-allié Domex
- Plaques latérales de châssis en acier Strenx limite d'élasticité élevée
- Double série de contre-couteaux dentés
- Déplacement hydraulique sur double guidage chromé C45 Ø50
- Boîte de vitesse P.d.F 540 tr/min avec roue intégrée
- Transmission latérale par courroie crantée
- Marteaux dentés emboutis en acier au bore
- Supports de marteaux renforcés
- Boulons à pas fin avec frein filet
- Crampons arrière galvanisés avec guides
- Cloison latérale pour protéger le carter de transmission
- Protection à bain d'huile
- Cardan Walterscheid W2400 «Made in Germany»
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Couvercle de boîte ouvrable à l'arrière pour contrôle selon «CE»
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193
- Diamètre du tube rotor Ø 170mm
- Vitesse périphérique 55m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2385 tr/min

HARDOX®

STRENX®
PERFORMANCE STEEL

WALTERScheid

DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

SKF



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTJS160	ISTJS180	ISTJS200	ISTJS220
Tracteur (Kw)	37 - 44	40 - 51	44 - 66	59 - 73
Longueur de travail (cm)	160	180	200	220
Moteur (cv)	50 - 60	55 - 70	60 - 90	80 - 100
Courroies	4	4	4	4
Marteaux cuillères	12	16	16	18
Poids (kg)	685	750	800	880



BROYEUR LOURD

ISTKI60 - ISTKI80 - ISTK200
ISTK230 - ISTK250

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat. 2 central fixe
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double jeu de contre-couteaux
- Boîte de vitesse P.d.F 540 tr/min 1»3/4 z6 avec roue libre
- Transmission latérale par courroie crantée
- Rotor de grand diamètre et épais
- Rotor avec équilibrage dynamique électronique
- Marteaux lisse en acier
- Rouleau arrière de grand diamètre
- Couverture arrière qui peut être ouverte pour inspection
- Protections avant galvanisées renforcées
- Cardan T80 L800 «Made in Italy»
- Vitesse périphérique 50m/s
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2025
- Diamètre du tube rotor Ø 194mm
- Rouleau niveleur arrière diamètre Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTKI60	ISTKI80	ISTK200	ISTK230	ISTK250
Tracteur (Kw)	44 - 51	48 - 59	55 - 66	62 - 73	70 - 88
Longueur de travail (cm)	160	180	200	230	250
Moteur (cv)	60 - 70	65 - 80	75 - 90	85 - 100	95 - 120
Courroies	5	5	5	5	5
Marteaux cuillères	12	16	16	18	20
Fléaux Y	24	32	32	36	40
Fléaux	36	48	48	54	60
Poids (kg)	660	732	819	890	960

BROYEUR LOURD

ISTSKI60 - ISTSKI80 - ISTSK200
ISTSK230 - ISTSK250



● POINTS FORTS

- Mouvement latéral avec vérin hydraulique sur double guide chromé C45
- Attelage 3 points universel Cat. 2
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min l» 3/4 z6 avec roue libre
- Transmission latérale par courroie
- Rotor de grand diamètre et épais
- Rotor avec équilibrage dynamique électronique
- Marteaux lisses en acier standard
- Rouleau arrière de grand diamètre
- Couverture arrière qui peut être ouverte pour inspection
- Protections avant galvanisées
- Cardan T80 L800 «Made In Italy»
- Vitesse périphérique 50m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2025 tr/min
- Diamètre du tube rotor Ø 194mm
- Rouleau niveleur arrière diamètre Ø193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTSKI60	ISTSKI80	ISTSK200	ISTSK230	ISTSK250
Tracteur (Kw)	44 - 51	48 - 59	55 - 66	62 - 73	70 - 88
Longueur de travail (cm)	160	180	200	230	250
Moteur (cv)	60 - 70	65 - 80	75 - 90	85 - 100	95 - 120
Courroies	5	5	5	5	5
Marteaux cuillères	12	16	16	18	20
Fléaux Y	24	32	32	36	40
Fléaux	36	48	48	54	60
Poids (kg)	730	802	880	958	1036

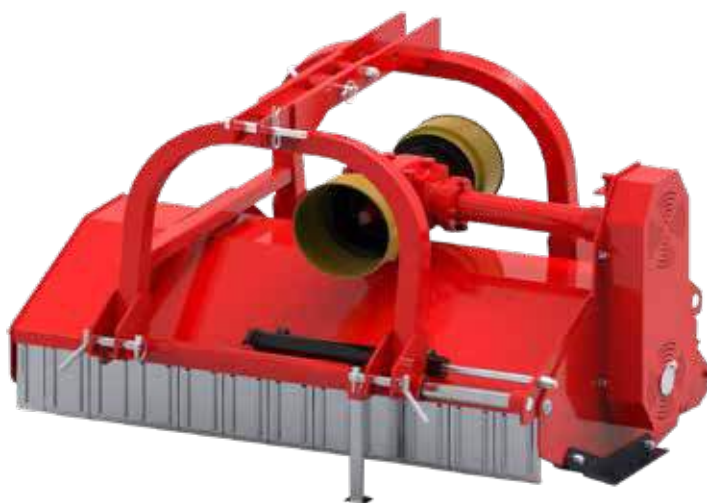


BROYEUR REVERSIBLE

ISTRILI20 - ISTRILI30 - ISTRILI40
ISTRILI50 - ISTRILI60

● POINTS FORTS

- Mouvement latéral avec vérin hydraulique
- Double guide chromé C45 pour le mouvement latéral
- Attelage 3 points universel Cat I-2
- Châssis en caisson avec système anti-bruit
- Lame de contre-couteau
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Prise de force, boîte de vitesse PTO 540 tr/min avec roue libre intégrée
- Transmission latérale par courroie crantée
- Marteaux dentés en acier avec boulons M20
- Rouleau arrière
- Transmission à bain d'huile
- Protections avant galvanisées
- Cardan T50 L800 «Made in Italy by Comer»



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTRILI20	ISTRILI30	ISTRILI40	ISTRILI50	ISTRILI60
Tracteur [Kw]	18 - 26	22 - 26	26 - 33	26 - 37	29 - 37
Longueur de travail [cm]	120	130	140	150	160
Moteur [cv]	25	30 - 40	30 - 45	35 - 50	40 - 50
Courroies	3	3	3	3	3
Marteaux cuillères	8	10	10	10	12
Fléaux Y	16	20	20	20	24
Poids [kg]	342	357	372	387	402

BROYEUR LOURD

ISTRVI50 - ISTRVI60 - ISTRVI80
ISTRV200 - ISTRV210



● POINTS FORTS

- Mouvement latéral avec vérin hydraulique
- Double guide chromé C45 pour le mouvement latéral
- Attelage 3 points universel Cat 1-2
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min avec roue libre
- Transmission latérale par courroie crantée
- Rotor avec équilibrage dynamique électronique
- Marteaux dentés en acier de série
- Patins latéraux réglables
- Protections avant galvanisées
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Diamètre du tube rotor Ø 140mm
- Vitesse périphérique 45 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTRVI50	ISTRVI60	ISTRVI80	ISTRV200	ISTRV210
Tracteur (Kw)	37 - 67	37 - 67	37 - 67	37 - 67	37 - 67
Longueur de travail (cm)	150	160	180	200	210
Moteur (cv)	50 - 90	50 - 90	50 - 90	50 - 90	50 - 90
Courroies	4	4	4	4	4
Marteaux cuillères	12	12	16	16	16
Fléaux Y	24	24	32	32	32
Fléaux	36	36	48	48	48
Poids (kg)	560	593	660	693	703



BROYEUR REVERSIBLE

ISTJSRI60 - ISTJSRI80
ISTJSR200 - ISTJSR220

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat 1-2
- Corps interne avec plaque d'usure Hardox
- Coque externe en acier micro-allié Domex
- Plaques latérales de cadre en acier Strenx limite d'élasticité élevée
- Double série de contre-couteaux dentés
- Déplacement hydraulique sur double guidage chromé C45 Ø50
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min avec roue libre intégrée par Comer
- Transmission latérale par courroie crantée
- Marteaux dentés emboutisen acier au bore
- Supports de marteaux renforcés
- Boulons à pas fin avec frein filet
- Cloison latérale pour protéger le carter de transmission
- Protections avant galvanisées
- Transmission à bain d'huile
- Cardan Walterscheid T6 «Made in Germany»
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Couvercle de boîte ouvrable à l'arrière pour contrôle selon «CE»
- Rouleau arrière grand diamètre Ø193
- Diamètre du tube rotor Ø170mm
- Vitesse périphérique 55 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2385 tr/min



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTJSRI60	ISTJSRI80	ISTJSR200	ISTJSR220
Tracteur (Kw)	37 - 67	40 - 67	44 - 67	59 - 67
Longueur de travail (cm)	160	180	200	220
Moteur (cv)	50 - 90	55 - 90	60 - 90	80 - 90
Courroies	4	4	4	4
Marteaux cuillères	12	16	16	16
Marteaux cuillères crantés	12	16	16	16
Fléaux Y	24	32	32	32
Fléaux	36	40	48	40
Poids (kg)	740	830	855	880

BROYEUR LOURD

ISTXFI40 - ISTXFI50

ISTXFI60 - ISTXFI80



● POINTS FORTS

- Mouvement latéral avec vérin hydraulique
- Double guide chromé C45 pour le mouvement latéral
- Attelage 3 points universel Cat 1-2
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min avec roue libre
- Transmission latérale par courroie crantée
- Rotor avec équilibrage dynamique électronique
- Marteaux dentés en acier de série
- Patins latéraux réglables
- Protections avant galvanisées
- Cardan T60 L800 «Made in Italy»
- Châssis latéral extérieur biseauté
- Diamètre du tube rotor Ø 140mm
- Vitesse périphérique 45 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTXFI40	ISTXFI50	ISTXFI60	ISTXFI80
Tracteur (Kw)	37 - 67	37 - 67	37 - 67	37 - 67
Longueur de travail (cm)	140	150	160	180
Moteur (cv)	50 - 90	50 - 90	50 - 90	50 - 90
Courroies	4	4	4	4
Marteaux cuillères	12	14	16	16
tr/min	540	540	540	540
Poids (kg)	558	600	645	705



BROYEUR SEMI-FORESTIER

ISTRFI60 - ISTRFI80 - ISTRF210

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat 2
- Châssis double caisson avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Protection avant et arrière avec double chaîne
- Boîte de vitesse PDF 540 tr/min 3/4 z6 avec roue libre
- Transmission latérale par courroie
- Rotor de grand diamètre et épais
- Rotor avec équilibrage dynamique électronique
- Marteaux lourds à cuillère 2.8kg
- Couvercle arrière à ouverture hydraulique
- Protège courroie fixe renforcé
- Patins latéraux renforcés de plaques d'usure
- Cardan T80 L800 «Made in Italy»
- Diamètre du tube rotor Ø 220 x 14.2 mm
- Vitesse périphérique 55m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2100 tr/min
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTRFI60	ISTRFI80	ISTRF210
Tracteur (Kw)	59 - 95	59 - 95	59 - 95
Longueur de travail (cm)	160	180	210
Moteur (cv)	80 - 130	80 - 130	80 - 130
Courroies	5	5	5
Marteaux cuillères	16	16	20
tr/min	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Poids (kg)	900	970	1040

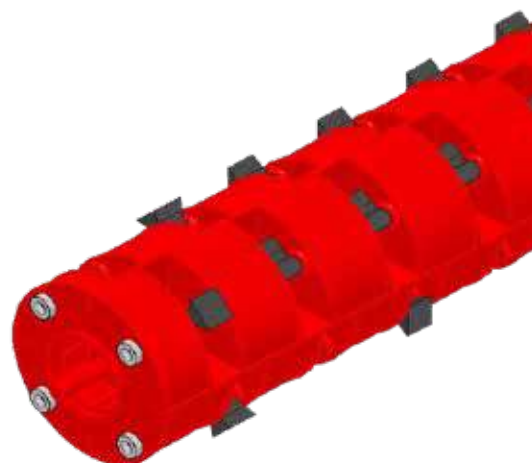
BROYEUR FORESTIER

ISTKFI60 - ISTKFI80 - ISTKF200



● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat 2 arrière 2 cat. central
- Rotor à marteaux rétractables
- Châssis en métal résistant à l'usure
- Châssis double caisson avec système anti-bruit
- Double série de contre-couteaux dentés
- Protection avant et arrière avec double chaîne
- Couvercle arrière en métal anti-usure à réglage hydraulique
- Marteaux rétractables robustes
- Protège-courroie fixe renforcé
- Patins latéraux renforcés de lattes anti-usure
- Multiplicateur de 1000 tr/min avec 1 prise de force «3/8»
- Transmission par courroie latérale simple Cardan T80 L800 «Made in Italy»



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTKFI60	ISTKFI80	ISTKF200
Tracteur (Kw)	59 - 95	59 - 95	59 - 95
Longueur de travail (cm)	160	180	200
Moteur (cv)	80 - 130	80 - 130	80 - 130
Courroies	5	5	6
Marteaux	26	30	34
tr/min	1000	1000	1000
Poids (kg)	1100	1163	1314



BROYEUR ACCOTEMENT

ISTLI20 - ISTLI40 - ISTLI60

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat I
- Double châssis avec système anti-bruit
- Lame de contre-couteau
- Boîte de vitesses P.d.F 540 tr/min avec roue libre Transmission latérale par courroie
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Marteaux en acier lisse avec boulons M20
- Arbre à cardan T50
- Rouleau arrière de grand diamètre
- Protections avant galvanisées
- Mécanismes de rotation sur douilles Pcm
- Transmission à bain d'huile
- Tube rotor Ø 108mm
- Vitesse périphérique 43 m/s
- Vitesse de rotation du rotor tr/min 2154



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTLI20	ISTLI40	ISTLI60
Tracteur (Kw)	22 - 37	29 - 37	29 - 37
Longueur de travail (cm)	120	140	160
Moteur (cv)	30 - 50	40 - 50	40 - 50
Courroies	3	3	3
Marteaux cuillères	8	10	12
Poids (kg)	372	399	418

BROYEUR ACCOTEMENT LOURD

ISTHLI60 - ISTHLI80 - ISTHL200



● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat
- Double châssis avec système anti-bruit
- Contre-couteaux dentés
- Boîte de vitesse P.d.F 540 tr/min avec roue libre
- Transmission latérale par courroie crantée
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Marteaux en acier lisse avec boulons M20
- Cardan T60 L= 200
- Rouleau arrière de grand diamètre
- Protège-courroie
- Protections avant galvanisées
- Mécanismes de rotation sur douilles Pcm
- Patins latéraux réglables
- Transmission à bain d'huile
- Vanne de blocage
- Châssis latéral gauche bisauté
- Système flottant de l'arc à 3 points
- Diamètre du tube rotor Ø 140mm
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTHLI60	ISTHLI80	ISTHL200
Tracteur (Kw)	45 - 89	45 - 89	45 - 89
Longueur de travail (cm)	160	180	200
Moteur (cv)	60 - 120	60 - 120	60 - 120
Courroies	4	4	4
Marteaux cuillères	12	16	16
Poids (kg)	730	760	790



BROYEUR ACCOTEMENT LOURD

ISTHLE160 - ISTHLE180 - ISTHLE200

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat 2
- Double châssis avec système anti-bruit
- Contre-couteaux dentés
- Boîte de vitesses P.d.F 540tr/min avec roue libre
- Transmission latérale par courroie crantée
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Marteaux en acier lisse avec boulons M20
- Cardan T60L=200
- Rouleau arrière de grand diamètre
- Protège-courroie
- Protections avant galvanisées
- Mécanismes de rotation sur douilles Pcm
- Patins latéraux réglable
- Transmission à bain d'huile
- Vannes de blocage
- Châssis latéral gauche biseauté
- Système flottant de l'arc à 3 points
- Diamètre du tube rotor Ø 140mm
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2250 tr/min
- Rouleau arrière grand diamètre Ø 193



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTHLE160	ISTHLE180	ISTHLE200
Tracteur (Kw)	45 - 89	45 - 89	45 - 89
Longueur de travail (cm)	160	180	200
Moteur (cv)	60 - 120	60 - 120	60 - 120
Courroies	4	4	4
Marteaux cuillères	12	16	16
Poids (kg)	760	780	820

BROYEUR ACCOTEMENT LOURD



ISTHLR200 - ISTHLR230 - ISTHLR250

● POINTS FORTS

- Attelage 3 points universel Cat 2 et 3
- Double châssis avec système anti-bruit
- Double jeu de contre-couteaux dentés
- Mécanismes de rotation sur bagues autolubrifiantes
- Cylindrée hydraulique vs droit
- Couvercle arrière pouvant être ouvert pour inspection
- Protection frontale avec rabats renforcés
- Protège-courroie
- Protection de la boîte de vitesses
- Equilibrage dynamique électronique du rotor
- Marteaux dentés / lisses et / ou couteaux au choix
- Zone de saisie PDF 540g/m avec roue libre
- Transmission à bain d'huile
- Antichoc hydraulique sur l'inclinaison
- Système de ressort antichoc
- Bloquer les vannes sur les cylindres
- Régulateurs de débit sur vérins hydrauliques
- Degré d'inclinaison +90 - 55
- Vitesse d'avancement I - 5 km/h
- Prise de mouvement I «- 3/8» Z=6
- Double cardan homocinétique T80
- Patins latéraux incurvés réglables
- Vitesse périphérique 50 m/s
- Vitesse de rotation du rotor 2025 tr/min
- Diamètre de tube rotor Ø 194mm
- Rouleau niveleur arrière diamètre Ø 193



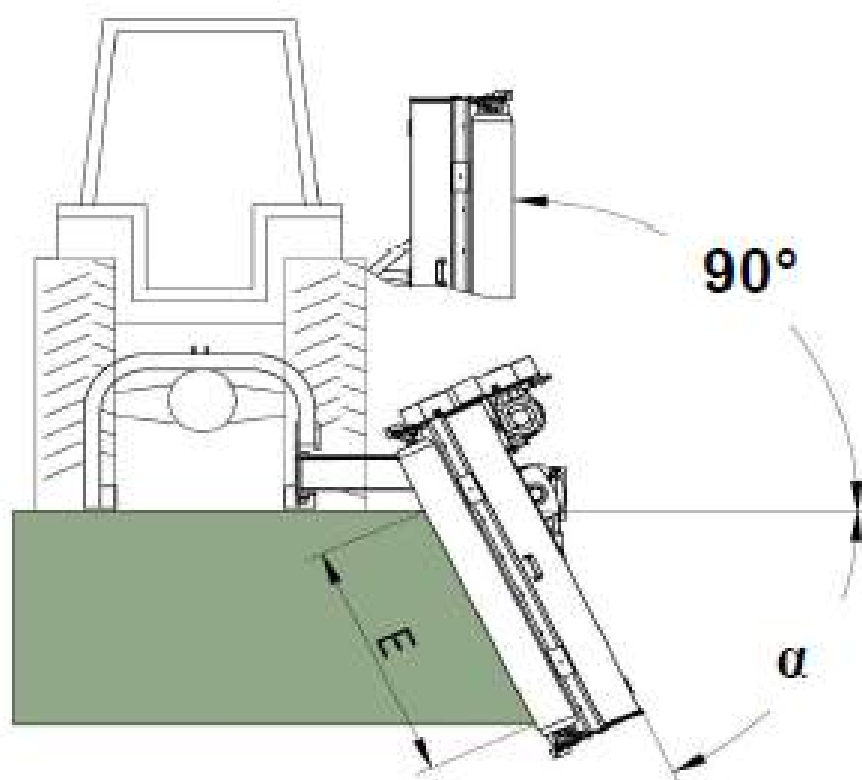
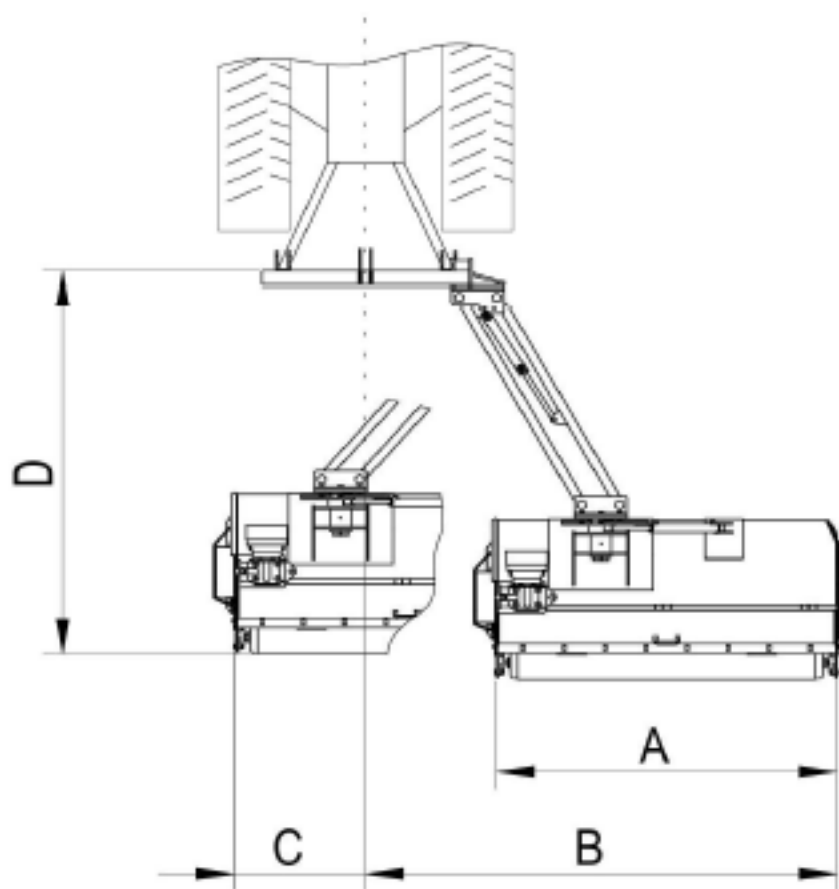
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ISTHLR200	ISTHLR230	ISTHLR250
Tracteur (Kw)	66 - 117	88 - 117	95 - 117
Longueur de travail (cm)	200	230	250
Moteur (cv)	90 - 160	120 - 160	130 - 160
Courroies	5	5	5
Marteaux cuillères	16	18	20
Poids (kg)	1005	1100	1190



MARY
AGRI

BROYEUR MOYEN



BROYEUR MOYEN



MODELE	A	B	C	D	E	α
ISTL 120	120	178	58	155	75	45
ISTL 140	140	198	58	155	95	45
ISTL 160	160	218	58	155	105	45

MODELE	A	B	C	D	E	α
ISTHL 160	160	233	90	191	105	55
ISTHL 180	180	253	90	191	125	55
ISTHL 200	200	273	90	191	145	55

MODELE	A	B	C	D	E	α
ISTHL-E 160	160	274	48	195	137	55
ISTHL-E 180	180	294	48	195	157	55
ISTHL-E 200	200	314	48	195	177	55

MODELE	A	B	C	D	E	α
ISTHL-R 180	180	321	48	220	157	55
ISTHL-R 200	200	341	48	220	177	55
ISTHL-R 230	230	371	48	220	197	55
ISTHL-R 250	250	391	48	220	217	55



● Atelier



● Magasin de pièces

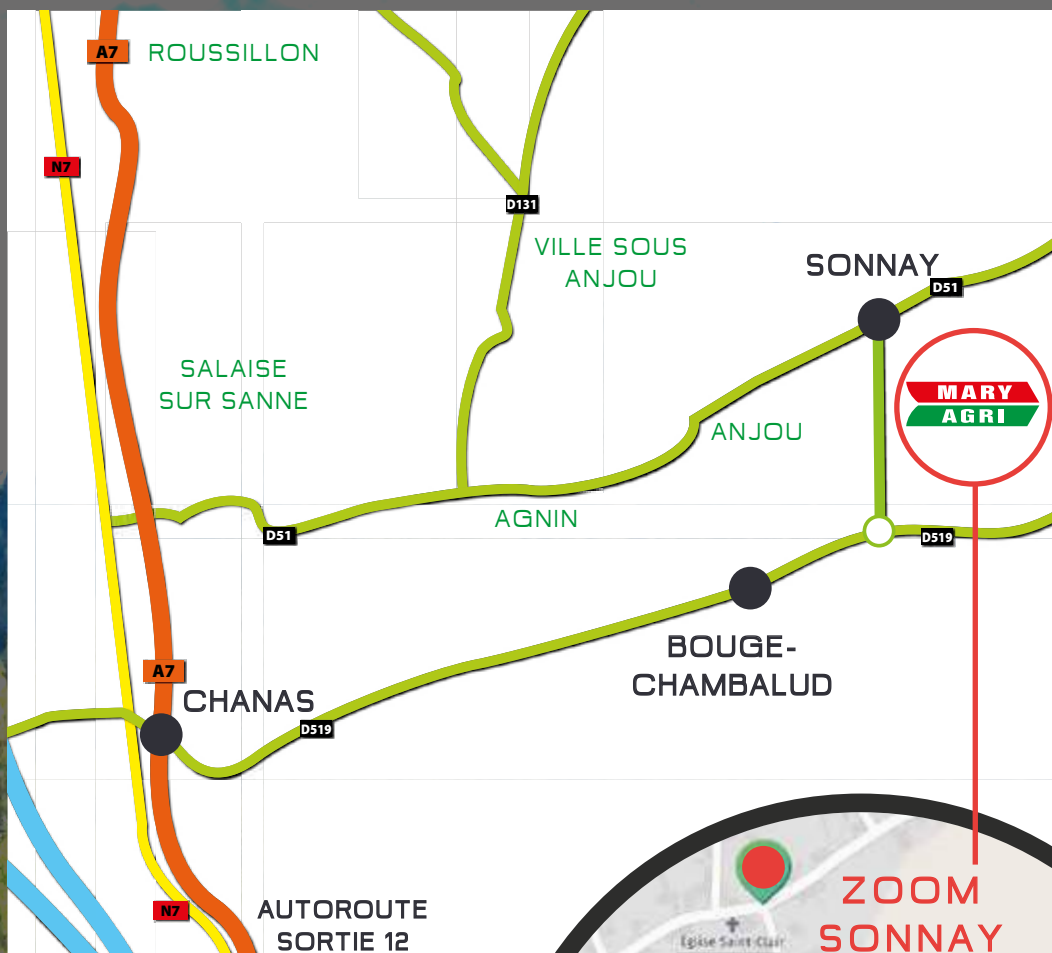


● Dépannage



● SAV

LYON



ANNANAY

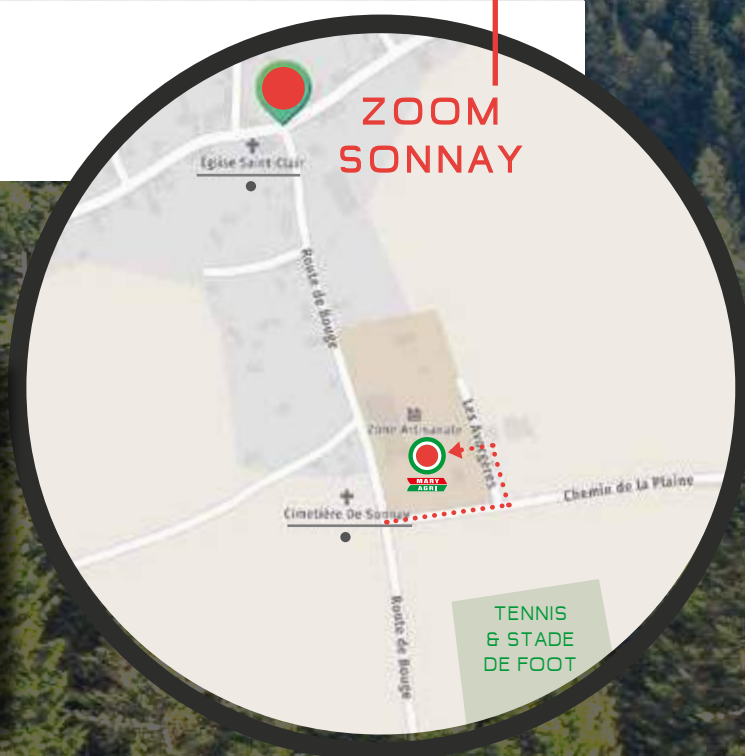
GRENOBLE

VALENCE

ADRESSE

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

FRANCE





110 Chemin de la zone artisanale / 38150 SONNAY

04 37 02 09 89

contact@mary-agri.fr



**Pour découvrir nos réseaux sociaux,
notre site internet et notre catalogue**



by Mary Agri