

PRESSES À BALLES RONDES

SUPERINO

WOW!





depuis 1978...



*L'évolution
et l'originalité
depuis plusieurs
années*





...jusqu'à aujourd'hui



4

**EASY-MAX
Tronic**

*Rapidité,
simplicité,
fiabilité*

8

**MASTER-PLUS
Tronic**

*Rendement
haute
performance*

12

**TOP-CUT
Tronic**

*Hachage
et pressage
puissant*

16

R 170

*L'innovation
monocourroie*



EASY-MAX

Tronic

*Rapidité,
simplicité,
fiabilité*

Le ramasseur de petit diamètre à relevage hydraulique facilite l'entrée du produit. L'ameneur placé entre le pick-up et la chambre de compression augmente le débit de la presse et améliore la formation de la botte.

Un cardan avec boulon de sécurité évite toute surcharge provoquée par la présence de corps étrangers ou par une agglomération du fourrage.



Le ramasseur de 1,6 mt. d'origine avec son ameneur alternatif permet de récolter n'importe quel fourrage dans toutes les conditions de terrain.

Le ramasseur de 1,9 mt. est équipé de 2 vis de recentrage avec sécurité à cames ce qui permet d'absorber de larges andains.

Tasseur d'andain à peignes pour une alimentation régulière.





2 roues de jauges réglables.

Ejecteur de balles présent sur chaque modèle et démontable très facilement.



Le système mixte rouleaux + chaînes barrettes permet de ne pas débrayer la prise de force pour l'ouverture de la porte.



Décalage des deux rouleaux inférieurs afin de faciliter la dépose des balles.

Machine homologuée route.





Un électro-aimant permet de démarrer le cycle de liage.



Le liage filet à introduction directe dans la chambre, entre les rouleaux et les barrettes, permet de travailler dans toutes les conditions (quelques soit l'inclinaison du terrain et la force du vent). Ce type de liage introduit le filet sur toute la largeur de la balle.



Le boîtier de contrôle électronique placé dans la cabine du tracteur permet d'actionner automatiquement ou manuellement l'opération de liage dès que le signal sonore se déclenche.



Boîtier de contrôle:

- Compteur de balles partiel et total
- Buser fin de balle
- Déclenchement liage filet manuel ou automatique



La chaîne à barrettes sur la porte et les rouleaux positionnés à l'avant facilitent l'enroulement de la botte, sans débrayer la prise de force à l'expulsion de la botte.

La porte arrière verrouillée permet d'augmenter la densité des balles, l'ouverture se fait par l'intermédiaire de deux vérins simple effet, tandis que la fermeture est assurée par deux crochets mécaniques.

Un indicateur visuel indique la densité de la botte.





DONNEES TECHNIQUES EASY MAX Tronic

MODELE	EASY MAX 1200	EASY MAX 1500
DIMENSIONS		
Longueur (cm)	360	380
Largeur (cm)	225	225
Hauteur (cm)	200	220
DIMENSIONS DES BALLES		
Diamètre balle (cm)	120	150
Largeur de la balle (cm)	120	120
RAMASSEUR		
Largeur (cm) / Nombre roue de jauge	160 / 2	160 / 2
Roue de jauge à pneus	13x5.00-6	13x5.00-6
Ramasseur avec deux vis sans fin (option) - Largeur (cm) / Nombre roue de jauge	190 / 2	190 / 2
Nombre de dents par rangées (Ramasseur 1,6 mt. / Ramasseur 1,9 mt.)	21 / 25	21 / 25
Distance entre les dents	70 mm	70 mm
Relevage	Hydraulique simple effet	
Nombre de tubes porte ressort	4	4
Transmission	À chaîne avec roue libre	
CHAMBRE DE COMPRESSION		
Nombre de rouleaux	5	6
Barrettes porte	17	21
Porte verrouillée	Oui	Oui
SYSTEME DE LIAGE		
Liage à filet	Standard	
Introduction directe dans la chambre	Oui	Oui
Démarrage du liage	Automatique-Manuel	
PNEUMATIQUES		
Standard	10.0/75-15,3	10.0/75-15,3
Option	13.0/55-16	13.0/55-16
CARACTERISTIQUES		
PDF (tours/min)	540	540
Puissance demandée	60 ch (45Kw)	68 ch (50 Kw)
Poids à vide	1900	2100
BOÎTIER ELECTRONIQUE DE CONTROLE		
Compteur de balles	√	√
Buseur fin de bottes	√	√
Déclenchement liage filet manuel ou automatique	√	√
EN PLUS		
Eclairage	√	√
Cardan grand angle six cannelures (sécurité par boulons)	√	√
Roue de jauge à pneu	√	√
Relevage hydraulique du ramasseur	√	√
Oillet attelage tournant	√	√
Homologation route	√	√
Ejecteur de balles	√	√
Deuxième roue de jauge à pneu (Ramasseur 1,6 mt.)	√	√
Barrettes porte bloquées (25 pour SP1200 et 31 pour SP1500)	.	.
Liage à double ficelle	.	.
Freinage hydraulique	.	.
Lubrification automatique des chaînes	.	.

√ D'origine • Option



MASTER-PLUS Tronic

*Rendement
haute
performance*

*Respect total
des fourrages*

L'ameneur rotatif supérieur (peignes) positionné au dessus du pick-up permet de presser n'importe quel type de produits. De plus un ameneur alternatif garanti une alimentation uniforme.

L'introduction directe du filet dans la chambre, entre les rouleaux et les barrettes, permet de travailler dans toutes les conditions (quelques soit l'inclinaison du terrain et la force du vent). Ce type de liage introduit le filet sur toute la largeur de la botte.

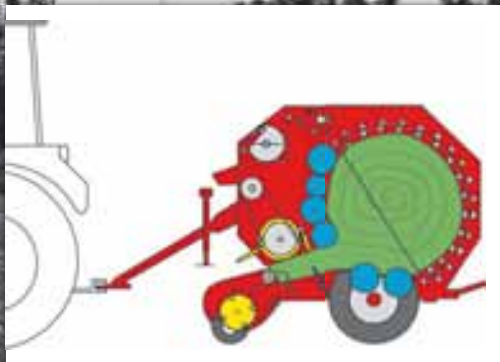


Pick-up 220cm équipé de 2 vis de recentrage avec sécurité non stop à cames.

Ameneur rotatif supérieur (à double peignes) permet d'améliorer l'entrée du produit quelques soit le volume de l'andain. Les débits de chantier sont ainsi augmentés.

L'ameneur alternatif inférieur permet de presser tout types de produits en assurant aucun bourrage.





Relevage du pick-up par simple effet du tracteur et deux roues de jauge à pneus pour un meilleur suivi du terrain.

Hydraulique tracteur:
1 SE relevage du pick-up
1 SE ouverture et fermeture de la porte.

Système mixte, rouleaux+barrettes évitant de débrayer la prise de force à chaque ouverture de porte.
Les deux rouleaux inférieurs sont décalés afin de faciliter la sortie des bottes.

Une grande capacité de production même dans le ramassage des tiges de maïs.





Lubrification automatique des chaînes.



10



Boîtier de contrôle:

- Compteur de balles partiel et total
- Buser fin de balle
- Déclenchement liage filet manuel ou automatique

Indicateur visuel de la densité de la balle.
Un buser signale alors que la formation de la botte est complète et prêt au liage.

Un électro-aimant permet de démarrer le cycle de liage.

Porte arrière verrouillée par deux crochets.





DONNEES TECHNIQUES MASTER PLUS Tronic

MODELE	MASTER PLUS 1200	MASTER PLUS 1500	MASTER PLUS 1650
DIMENSIONS			
Longueur (cm)	375	385	410
Largeur (cm)	245	245	245
Hauteur (cm)	215	234	255
DIMENSIONS DES BALLES			
Diamètre balle (cm)	120	150	165
Largeur de la balle (cm)	120	120	120
RAMASSEUR			
Largeur (cm)	220	220	220
Roue de jauge à pneus	13x5.00-6	13x5.00-6	13x5.00-6
Nombre de dents	28	28	28
Distance entre les dents	70 mm	70 mm	70 mm
Relevage	Hydraulique simple effet		
Nombre de tubes porte ressort	4	4	4
Transmission	À chaîne avec roue libre		
Ramasseur 2,2 mt. avec deux roues de jauge à pneus	Oui	Oui	Oui
CHAMBRE DE COMPRESSION			
Nombre de rouleaux	5	6	6
Barrettes porte	25	31	34
Porte verrouillée	Oui	Oui	Oui
SYSTEME DE LIAGE			
Liage à filet	Standard		
Introduction directe dans la chambre	Oui	Oui	Oui
Démarrage du liage	Automatique-Manuel		
PNEUMATIQUES			
Standard	15.0/55-17	15.0/55-17	15.0/55-17
Option	19.0/45-17	19.0/45-17	19.0/45-17
CARACTERISTIQUES			
PDF (tours/min)	540	540	540
Puissance demandée	68 ch (50Kw)	75 ch (56 Kw)	80 ch (60 Kw)
Poids à vide	2760	2910	2990
BOÎTIER ELECTRONIQUE DE CONTROLE			
Compteur de balles	√	√	√
Buseur fin de bottes	√	√	√
Déclenchement liage filet manuel ou automatique	√	√	√
EN PLUS			
Ejecteur de balles	√	√	√
Eclairage	√	√	√
Cardan grand angle six cannelures	√	√	√
Tôle foin court	√	√	√
Oillet attelage tournant	√	√	√
Homologation route	√	√	√
Freinage hydraulique	.	.	.
Lubrification automatique des chaînes	.	.	.

√ D'origine

• Option



TOP-CUT

Tronic

Hachage et pressage puissant

La série Top-Cut est une presse à chambre fixe de dimensions 120x120 et 120x150, équipée d'origine:

- Pick-up 2,00 mètres avec vis de recentrage
- Rotor d'alimentation à spires hélicoïdales
- 14 couteaux
- Liage filet
- Boîtier de contrôle "Tronic"
- Ejecteur de balles
- Cardan grand'angle
- Homologuée route

Un buser signale que la formation de la botte est complète et prête au liage.

Le ramasseur de 1,9 mt est équipé de 2 vis latérales, à relevage hydraulique.

Prise du tracteur réalisée par:

- 1SE relevage pick-up
- 1SE ouverture-fermeture porte
- 1DE articulation couteaux système hachage.



Le rotor d'alimentation à spires hélicoïdales équipé de 14 couteaux. Ceux-ci peuvent s'escamoter hydrauliquement.

Une sécurité à ressort par couteaux garanti un bon fonctionnement. Les couteaux sont positionnés sur une seule rangée pour une meilleure qualité de coupe.





Les deux capots à ouverture papillon facilitent l'entretien journalier.

Pompe automatique de lubrification pour chaque chaîne d'entraînement à débit réglable.

Chambre de compression à chaînes-barrettes et rouleaux.

Les barrettes sont bloquées (puissance maximale dans les conditions extrêmes).





14

Indicateur visuel de densité de la balle.

Un électro-aimant permet de démarrer le cycle de liage.

L'introduction directe du filet dans la chambre, entre les rouleaux et les barrettes, permet de travailler dans toutes les conditions (quelques soit l'inclinaison du terrain et la force du vent). Ce type de liage introduit le filet sur toute la largeur de la balle.

Boîtier de contrôle:

- Compteur de balles partiel et total
- Buser fin de balle
- Déclenchement liage filet manuel ou automatique

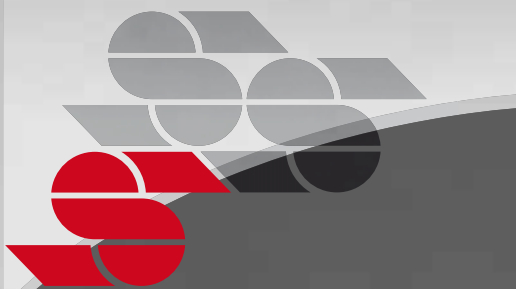




DONNEES TECHNIQUES TOP CUT Tronic

MODELE	TOP CUT 1200	TOP CUT 1500
DIMENSIONS		
Longueur (cm)	360	380
Largeur (cm)	245	245
Hauteur (cm)	210	230
DIMENSIONS DES BALLES		
Diamètre balle (cm)	120	150
Largeur de la balle (cm)	120	120
RAMASSEUR		
Largeur (cm)	190	190
Deux roues de jauge à pneus	13x5.00-6	13x5.00-6
Nombre de dents	25	25
Distance entre les dents	70 mm	70 mm
Relevage	Hydraulique simple effet	
Nombre de tubes porte ressort	4	4
Transmission	À chaîne avec roue libre	
Ramasseur 1,9 mt. avec deux roues de jauge à pneus	Oui	Oui
CHAMBRE DE COMPRESSION		
Nombre de rouleaux	6	7
Barrettes porte	25	31
Porte verrouillée	Oui	Oui
SYSTEME DE LIAGE		
Liage à filet	Standard	
Introduction directe dans la chambre	Oui	Oui
Démarrage du liage	Automatique-manuel	
PNEUMATIQUES		
Standard	15.0/55-17	15.0/55-17
Option	19.0/45-17	19.0/45-17
CARACTERISTIQUES		
PDF (tours/min)	540	540
Puissance demandée	68 ch (50 Kw)	80 ch (60 Kw)
Poids à vide	2740	2980
BOÎTIER ELECTRONIQUE DE CONTROLE		
Compteur de balles	√	√
Buseur fin de bottes	√	√
Déclenchement liage filet manuel ou automatique	√	√
EN PLUS		
Eclairage	√	√
Cardan grand angle six cannelures	√	√
Oillet attelage tournant	√	√
Homologation route	√	√
Freinage hydraulique	·	·
Lubrification automatique des chaînes	·	·

√ D'origine · Option



R 170

L'innovation monocourroie

L'utilité d'une chambre variable

- Facilité d'utilisation et d'entretien
- Mono-courroie sans fin (sans agrafe)
- Puissance accrue dans tous les produits
- Balles plus compactes
- Uniformité d'enroulement du produit
- Facilité de déroulement de la balle
- Moins d'encombrement au stockage



Pick-up 220cm, 2 vis de recentrage avec sécurité à cames, tôle produit court.

Le rotor d'alimentation hélicoïdale assure l'introduction de tous types de produits.





Vérins hydrauliques pour introduire et ressortir les couteaux.



Le rotor d'alimentation à spires hélicoïdales équipé de 13 couteaux escamotables hydrauliquement.

Trappe de débourage "Non-Stop" montée sur ressorts d'origine.
Deux vérins hydrauliques en option.



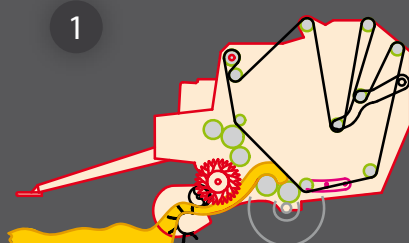


Diamètre de la balle réglable de 90 à 170 cm.



Les ressorts du bras tendeur maintiennent la pression jusqu'au diamètre souhaité. A la formation de la balle, les deux vérins hydrauliques assure une pression constante et ce quelques soit le diamètre.

Le cycle de liage est démarré par un électro-aimant.





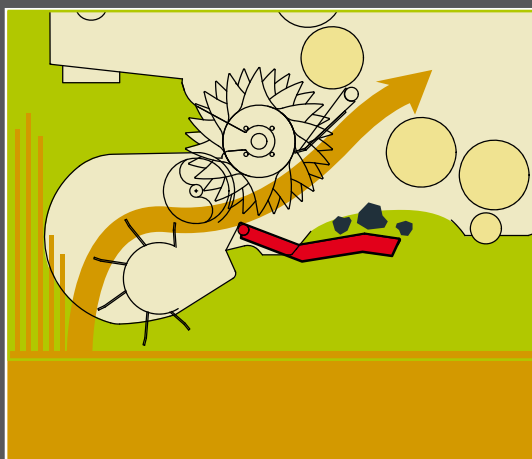
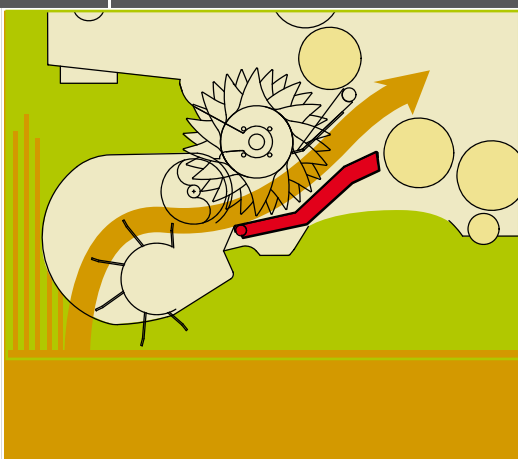
Boîtier de contrôle Tele RF:

- Sélection du diamètre de la balle
- Démarrage liage à filet automatique ou manuel
- Buser fin de balle
- Réglage de la pression
- Compteur de balles partiel ou total
- Commande des couteaux



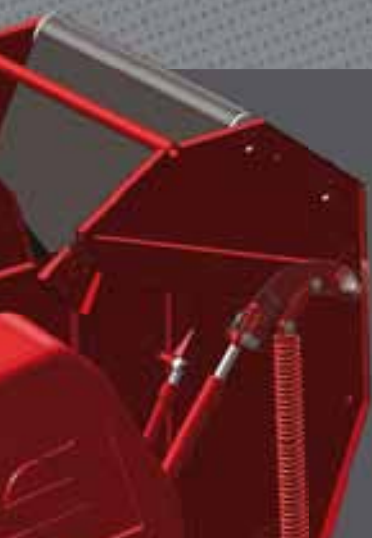
Trappe de débouillage escamotable "Non-stop".

Deux capteurs montés sur l'articulation des deux poulies, situés de part et d'autre de la monocourroie signalent l'uniformité du chargement du produit dans la chambre.





Quatre positions pour avoir un noyau plus ou moins dense.
La première position correspond à la meilleure densité et la quatrième à un noyau mou.





Indicateur lumineux de fermeture de porte.
Manomètre d'indication de la pression hydraulique dans le circuit permettant le réglage de la densité depuis le poste de conduite.

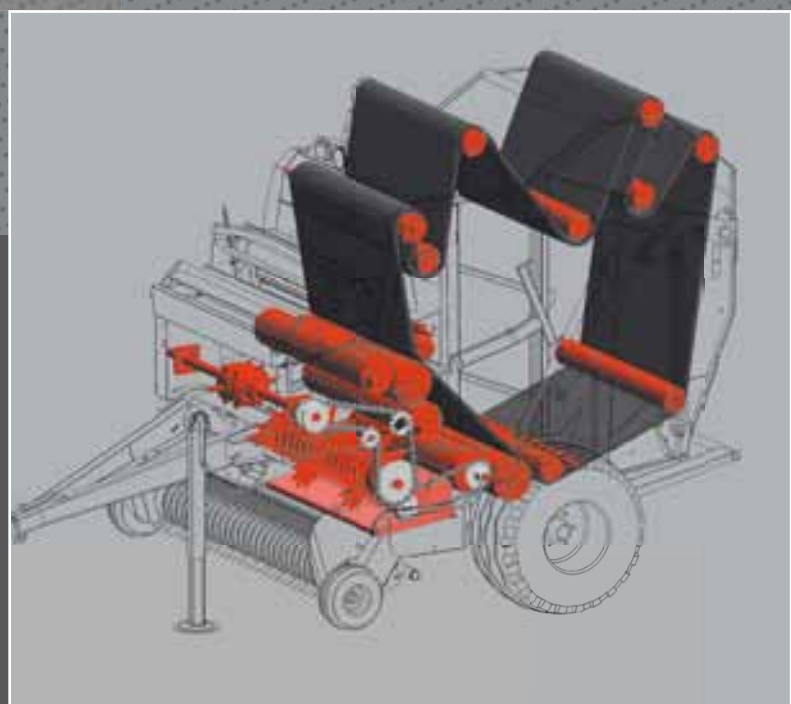
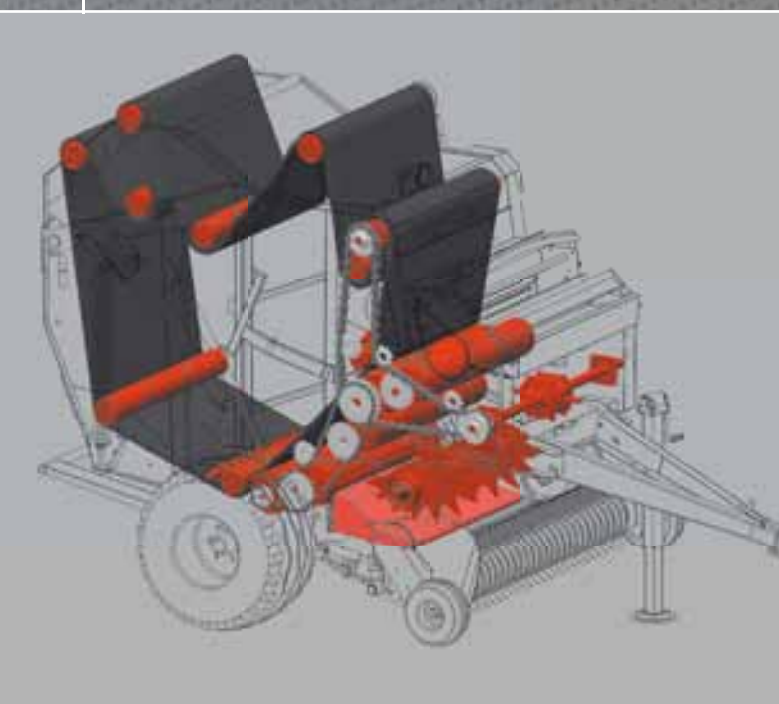
Support à galet avec pince pour maintenir le déplacement de la courroie.

Vis sans fin de nettoyage.





Réducteur central avec renvoi d'angle à droite pour l'entraînement chambre et à gauche pour l'entraînement du rotor.
Sécurité à boulon sur les deux sorties.





DONNEES TECHNIQUES R170

MODELE	R170	R170 TC
DIMENSIONS		
Longueur (cm)	440	440
Largeur (cm)	255	255
Hauteur (cm)	275	275
DIMENSIONS DES BALLES		
Diamètre balle (cm)	De 90 à 170	De 90 à 170
Largeur de la balle (cm)	123	123
RAMASSEUR		
Largeur (cm)	220	220
Roues de jauge à pneus	13x5.00-6	13x5.00-6
Nombre de dents	28	28
Distance entre les dents	70 mm	70 mm
Relevage	Hydraulique simple effet	
Nombre de tubes porte ressort	4	4
Transmission	À chaîne avec roue libre	
Ramasseur 2,2 mt. avec deux roues de jauge à pneus	Oui	Oui
ALIMENTATION CHAMBRE		
Rotor à dents hélicoïdales	Oui	Non
Rotor à dents hélicoïdales avec système de coupe intégré	Non	Oui
Trappe de débouillage avec sécurité à ressort	Oui	Oui
CHAMBRE DE COMPRESSION		
Nombre de rouleaux	4	4
Courroie sans agraffe	1	1
Porte verrouillée	Oui	Oui
SYSTEME DE LIAGE		
Liage à filet	Standard	
Introduction directe dans la chambre	Oui	Oui
Démarrage du liage	Automatique-manuel	
PNEUMATIQUES		
Standard	500/50-17	500/50-17
Option	500/45-22,5	500/45-22,5
CARACTERISTIQUES		
PDF (tours/min)	540	540
Puissance demandée	90 ch (68 Kw)	110 ch (89 Kw)
Poids à vide (Kg)	3400	3500
EN PLUS		
Eclairage	√	√
Cardan grand angle six cannelures	√	√
Deux roues de jauge à pneus	√	√
Ejecteur de balles	√	√
Oillet attelage tournant	√	√
Homologation route	√	√
Freinage hydraulique	.	.
Lubrification automatique des chaînes	.	.
Trappe de débouillage hydraulique	.	.

√ D'origine • Option



SUPERTINO

SUPERTINO s.r.l.
Via Cuneo, 8
12037 SALUZZO (Cn) ITALY
Tel. +39 0175-43736
Fax +39 0175-43637
info@supertino.it
www.supertino.it

