

LA GAMME



SUPERINO

simplement fiables





1 PRESSES BALLES RONDES CHAMBRE FIXE

- EASY MAX - TRONIC
- MASTER PLUS - TRONIC

01
03



2 PRESSES BALLES RONDES CHAMBRE VARIABLE

- R170 - Série S
- R170 TOP CUT - Série S

01
01



3 ENRUBANNEUSES

- ABS 15 P
- ABS 15 S
- ABS 15 ST

01
01
01



4 PRESSES BALLES CUBIQUES

- SR 508 / SR 608
- SR 7008 "Friction NON-STOP"
- SR 6012 / SR 7012 / SR 8012 "Friction NON-STOP"

01
03
05



5 DESILEUSES MELANGEUSES HORIZONTALES À 4 VIS

- M
- DM

01
01



6 MELANGEUSES VERTICALES

- EASY-MIX / EASY-MIX SLIM
- VM 2 RE
- VM 2 S - SL
- VM 3 RE
- VM 3 TWIN

01
03
05
07
07





7 MELANGEUSES VERTICALES AUTOMOTRICES

- SVM RE
- SVM MAXI XL

01
03

8 MELANGEUSES VERTICALES AUTOMOTRICES ELECTRIQUE

- ELECTRA 2

01

9 PAILLEUSES DISTRIBUTRICES D'ENRUBANNÉ

- STORM 2 / 4 / 6 / 7
- POWER STORM 4 / 6 / 7
- HURRICANE 8 / 10
- TYPHOON 22

01
03
05
07

10 FAUCHEUSES AUTOCHARGEUSES

- CA 20
- CA 40 / 50 / 60 / 70/2 / 70/2 S / 80/2 S
- CA MEGA

01
01
03





EASY MAX TRONIC



EASY MAX TRONIC S

Easy Max Tronic

Rapidité, simplicité, fiabilité

UNE CHAMBRE DE PRESSAGE ORIGINALE:

Le porte, articulé sur la partie avant du châssis, est un élément fondamental pour le fonctionnement efficace de la machine. Les avantages offerts sont nombreux :

- le déchargement des balles est garanti car, avec la porte ouverte, une partie minimale de la balle reste en contact avec la structure primaire de la machine.
- Le 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.



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.



RAMASSEUR:

Le ramasseur de petit diamètre à relevage hydraulique facilite l'entrée du produit. L'ameneur alternatif 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 du produits.

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.



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.

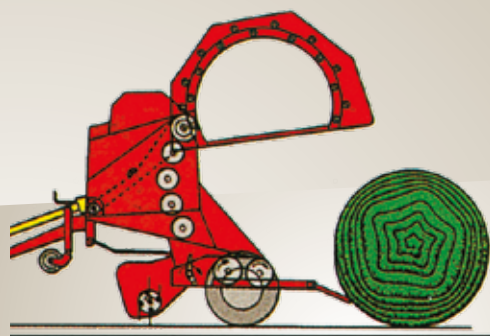
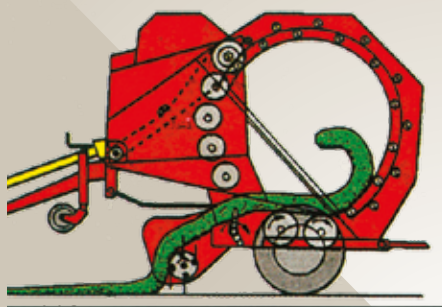


Boitier de controle en cabine:

- Compteur de bottes partiel et total
- Buzzer fin de botte
- Déclenchement liage filet manuel ou automatique



Lubrification automatique des chaînes. (Option)



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



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.



Hydraulique tracteur:
1 SE relevage du ramasseur
1 SE ouverture et fermeture de la porte.



	EASY MAX - TRONIC		EASY MAX - TRONIC S	
	1200	1500	1200	1500
Longueur (mm)	3600	3800	3600	3800
Largeur (mm)	2250	2250	2250	2250
Hauteur (mm)	2000	2200	2000	2200
Poids à vide (Kg)	1900	2100	2000	2200
Puissance demandée KW/CV	45 (60)	50 (68)	52 (70)	60 (80)
PDF (tours/min.)	540	540	540	540
Diamètre balle (mm) Ø	1200	1500	1200	1500
Largeur balle (mm)	1200	1200	1200	1200
Nombre de rouleaux	5	6	5	6
Largeur ramasseur (mm)	1700	1700	2000	2000
Nombre des barrettes porte	17	21	25	31
Nombre des dents ramasseur par rangées (1700/2000)	21	21	26	26
Nombre roue de jauge	1	1	2	2
Relevage ramasseur	Hydraulique simple effet		Hydraulique simple effet	
Distance entre les dents du ramasseur (mm)	70	70	70	70
Liage à filet	Standard		Standard	
Pneumatiques standard	10.0/75-15,3	10.0/75-15,3	10.0/75-15,3	10.0/75-15,3
Pneumatiques en option	13.0/55-16	13.0/55-16	13.0/55-16	13.0/55-16





MASTER PLUS

Master Plus Tronic

Rendement haute performance, respect total des fourrage

Ce modèle a été conçu pour répondre à la nécessité de presser des produits particulièrement difficiles. Une grande capacité de production est assurée même dans le ramassage des tiges de maïs.

3 versions disponibles :

SP MASTER 1200 (dimensions balle 120x120)

SP MASTER 1500 (dimensions balle 120x150)

SP MASTER 1650 (dimensions balle 120x165)

Toutes sont équipées en standard d'une chaîne avec plus des barrettes. Celles-ci ne tournent pas librement par rapport à la chaîne (barrettes fixées), ce qui permet un meilleur enroulement de la botte.



Pick-up 220cm équipé de 2 vis de recentrage avec sécurité non stop à cames. Relevage du pick-up par simple effet du tracteur et deux roues de jauge à pneus pour un meilleur suivi du terrain.

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



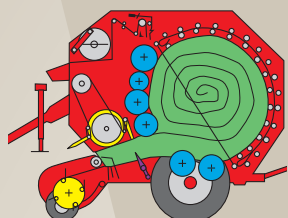
L'ameneur alternatif inférieur permet de presser tout types de produits en assurant aucun bourrage.



Le liage filet à introduction directe dans la chambre, entre les rouleaux et les barrettes, permet de travailler dans toutes les conditions (quel que 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 en cabine :
- Compteur de bottes partiel et total
- Buzzer fin de botte
- Déclenchement liage filet manuel ou automatique



Lubrification automatique des chaînes.
(Option)



Hydraulique tracteur:
1 SE relevage du ramasseur
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.



MASTER PLUS - TRONIC

	1200	1500	1650
Longueur (mm)	3750	3850	4100
Largeur (mm)	2450	2450	2450
Hauteur (mm)	2150	2340	2550
Poids à vide (Kg)	2760	2910	2980
Puissance demandée KW/CV	52 (70)	60 (80)	68 (90)
PDF (tours/min.)	540	540	540
Diamètre balle (mm) Ø	1200	1500	1650
Largeur balle (mm)	1200	1200	1200
Nombre des rouleaux	5	6	6
Largeur ramasseur (mm)	2200	2200	2200
Nombre des dents ramasseur par rangées	28	28	28
Nombre roue de jauge	✓	✓	✓
Relevage ramasseur	Hydraulique simple effet		
Distance entre les dents du ramasseur (mm)	70	70	70
Liage à filet	Standard		
Pneumatiques standard	15.0/55-17	15.0/55-17	15.0/55-17
Pneumatiques en option	19.0/45-17	19.0/45-17	19.0/45-17





R 170



R 170 Top Cut

R 170

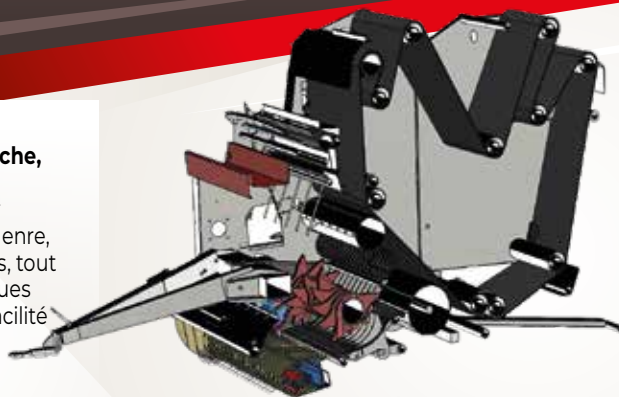
L'innovation monocourroie

R170 est synonyme de recherche, d'originalité et d'innovation absolue: le défi était de vouloir créer un produit unique dans genre, capable de grandes prestations, tout en conservant les caractéristiques fondamentales de fiabilité et facilité d'utilisation.

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

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.



Réglage simple de la **DENSITÉ**: 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.

Boîtier de contrôle cabine:

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



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



Le rotor d'alimentation à spires hélicoïdales équipé de 13 couteaux escamotables hydrauliquement (version TOP-CUT).

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.

Ramasseur 220cm, 2 vis de recentrage avec sécurité à cames, tôle produit court.



SUPERTINO

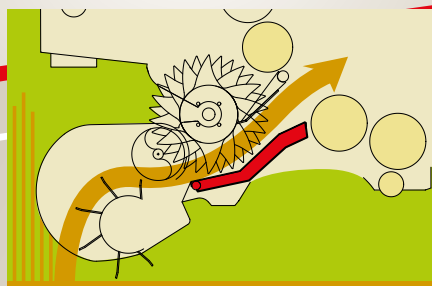


Diamètre de la balle réglable de 90 à 170 cm.

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



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 quel que soit le diamètre.



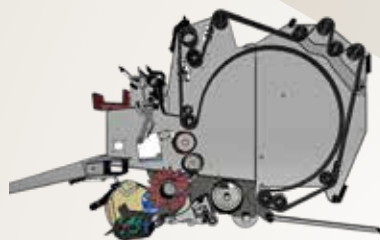
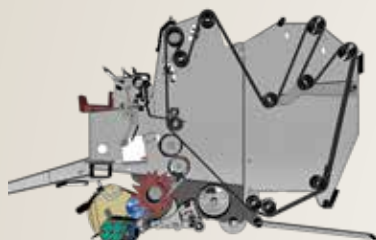
Deux capteurs montés sur l'articulation des deux poulies, situés de part et d'autre de la mono-courroie signalent l'uniformité du chargement du produit dans la chambre.



Support à galet avec pince pour maintenir le courroie.

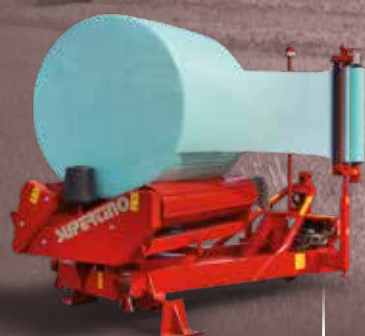


Vis sans fin de nettoyage.



	R 170 - Serie S	R 170 Top Cut - Serie S
Longueur (mm)	4400	4400
Largeur (mm)	2550	2550
Hauteur (mm)	2750	2750
Poids à vide (Kg)	3400	3500
Puissance demandée KW/CV	68 (90)	89 (100)
PDF (tours/min.)	540	540
Diamètre balle (mm) Ø	90 ÷ 170	90 ÷ 170
Largeur balle (mm)	1230	1230
Nombre des rouleaux	4	4
Monocourroie	1	1
Largeur ramasseur (mm)	2200	2200
Nombre des dents ramasseur par rangées	28	28
Relevage ramasseur	Hydraulique simple effet	
Distance entre les dents du ramasseur (mm)	70	70
Liage à filet	Standard	Standard
Pneumatiques	500/50-17	500/50-17





ABS 15 P



ABS 15 S



ABS 15 ST

ENRUBANNEUSES

L'enrubannage en toute simplicité



ABS est une enrubanneuse idéale aussi bien au champ qu'à la ferme, son excellent rapport économique permet à chacun d'être indépendant et de pouvoir effectuer le travail quand il le juge le plus approprié.



3 versions avec la même chassis:

- **ABS 15 P** version portée sans bras de chargement et déchargement, sans roues et sans fleche, blocage et coupe automatique du film lors du basculement.
- **ABS 15 S** version trainée équipée de bras de chargement et déchargement, blocage et coupe automatique du film lors du basculement.
- **ABS 15 ST** version trainée équipée de pince de chargement et déchargement blocage et coupe automatique du film lors du basculement.



Commande à distance radio (pour mod. P).

Prises hydrauliques.

Centrale hydraulique indépendante (option).

Commande électro-hydraulique.

Compte-tours électronique (contrôle nombre des tours, nombre des balles partiel et total).

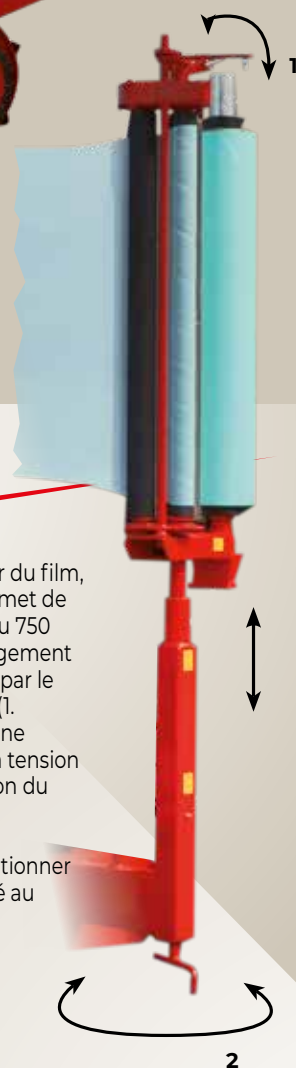




Coupe automatique du film lors du basculement. (version S et ST).



Rouleaux d'entrainement à 4 vitesses.



Le dispositif de derouleur du film, de notre production, permet de utiliser bobines de 500 ou 750 mm. L'opération de chargement de la bobine est facilitée par le porte rouleau basculant (1). Ce mécanisme permet une régulation optimale de la tension et une meilleure extension du film.

Une manivelle (2) placée à la base, permet de positionner le film en toute simplicité au centre de la balle.



Le rouleau basculant permet d'enrubanner balles avec un diamètre de 90 à 160 cm.

Phases de travail avec radiocommande (version P) :

- charger la balle à enrubanner (pour la première balle le film doit être fixé manuellement autour de la balle) ;
- démarrer la rotation de la plateforme ;
- la machine exécute les tours programmés ;
- la plateforme s'arrête lorsque les tours programmés sont atteintes ;
- donner l'ordre de levage de la plateforme ;
- pour décharger la balle, sans couper le film ;
- charger une autre balle sur le film à couper ;
- au démarrage d'un nouveau cycle un couteau placé à l'extrémité du rouleau arrière va couper le film



	ABS 15 P	ABS 15 S	ABS 15 ST
Longueur (mm)	2450	3450	3450
Largeur (mm)	1800	1800	1800
Hauteur (mm)	2100	2250	2250
Poids à vide (Kg)	850	1000	1100
Branchement hydrauliques au tracteur	1 double effet	1 double effet	1 double effet
Accrochage au tracteur	3 points	Fleche + 3 points	Fleche + 3 points
Dimensions balle (mm) Ø	900 ÷ 1600	900 ÷ 1600	900 ÷ 1600
Dimensions bobine (mm)	500 - 750	500 - 750	500 - 750
Pneumatici	-	205/ 60-15	205 / 60-15

Couches film

500	Z9	3	3+3
	Z11	2	2+2
	Z13	1.5	1.5+1.5
	Z15	1	1+1
750	Z9	4	4+4
	Z11	3	3+3
	Z13	2	2+2
	Z15	2	2+2





SR 508



SR 608

Presse Haute Densité 508 • 608

L'esprit tranquille



La version **STAR** (disponible pour toutes les modèles) a une ramasseur plus large, de 220 cm.

3 boulons de sécurité, évitent les éventuelles ruptures dues aux surcharges :

- 1_ sur le volant;
- 2_ sur l'ameneur ;
- 3_ sur les aiguilles (noueurs).



• Facilité d'accès pour l'entretien et la mise en place des ficelles

• Centrale hydraulique indépendante
• 1 SE relevage du ramasseur



Rampe de 4 noueurs Raspe sur toute la gamme 08, avec la possibilité (en option) du graissage automatique.

2 ventilateurs (standard) pour le nettoyage, avec la possibilité de installer le système **Autostart** pour la programmation du temps de travail des ventilateurs.

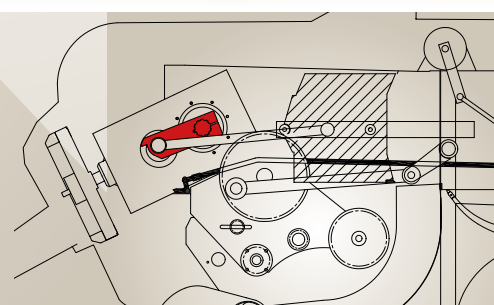
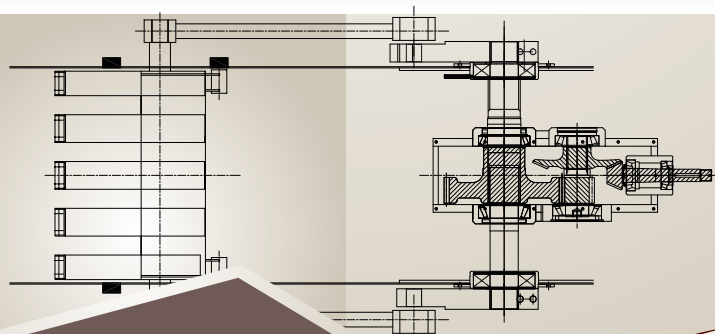


Le boîtier de contrôle Easy Tronic en cabine:

- Le réglage de la densité
- La montée des aiguilles
- Le liage
- Le poseur ou le groupeur de bottes
- Le compteur de bottes
- De modifier le serrage du canal

Dans le cas de rupture du boulon de sécurité des lieurs, un dispositif de sécurité protège les aiguilles en acier stoppant la course du piston.

Boîtier principal d'entraînement.



SUPERTINO

RAMASSEUR:

- Le dernier concept de ramasseur de 2 m de large permet le réglage des cames de l'extérieur ;
- Les vis latérales de grand diamètre transportent le produit vers le centre ;
- 2 limiteurs à cames sur les vis + 1 roue libre évitent les casses dues aux surcharges.



La machine est équipée d'un ameneur rotatif à deux peignes qui assurent l'introduction du produit. L'amenue alternatif qui fait 2 cycles d'alimentation chaque coup de piston garantit l'alimentation uniforme de la chambre de pressage. Le système d'alimentation est entraîné par une chaîne, protégé par un boulon de sécurité.



Le groupeur de balles porté se monte sur toute la gamme 508 - 608.

Le groupeur des deux balles permet de réduire les temps de chargement des remorques.

Taille des balles groupées au champ:

- 508 = H 96 cm x L. 80 cm x L. de 1 à 2,5 mt
- 608 = H 116 cm x L. 80 cm x L. de 1 à 2,5 mt



SR 508



SR 608



	SR 508	SR 608
Longueur (mm)	6800	6800
Largeur (mm)	2460	2460
Hauteur (mm)	2900	2900
Poids (kg) à vide (sans groupeur)	4700	4900
Puissance demandée Kw/Ch	52 (70)	59 (80)
PDF (tours/min)	1000	1000
Hauteur balles (mm)	480	580
Largeur balles (mm)	800	800
Longueur balles (mm)	1000 ÷ 2500	1000 ÷ 2500
Largeur ramasseur (mm)	1950; 2200 su vers. STAR	1950; 2200 su vers. STAR
Roues de jauge à pneus	15 x 6.00-6	15 x 6.00-6
Relevage ramasseur	hydraulique simple effet	
Distance entre les dents	70 mm	70 mm
Nombre de dents	96	96
Nombres de tubes porte ressort	4	4
Transmission	à chaîne avec roue libre	
Longueur course piston	500 mm	500 mm
Vitesse piston (coups/min.)	52	52
Nombre de noueurs	4 Rasspe	4 Rasspe
Ventilateurs sur noueurs	2	2
Nombre bobines de ficelle	15	15
Pneumatiques standard	16.0/70-20	16.0/70-20
Pneumatiques en option	500/45-22,5	500/45-22,5
Pneumatiques en option	500/60-22,5	500/60-22,5
Pneumatiques avec balancier en option	480/45-17 ou 500/50-17	480/45-17 ou 500/50-17



NOVITÀ

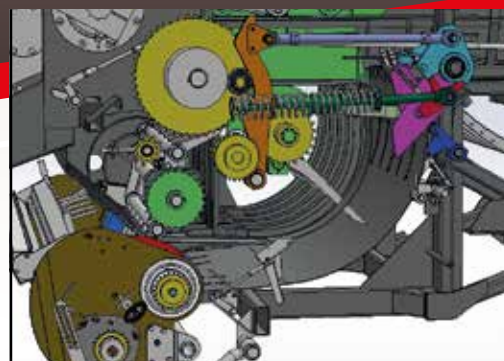
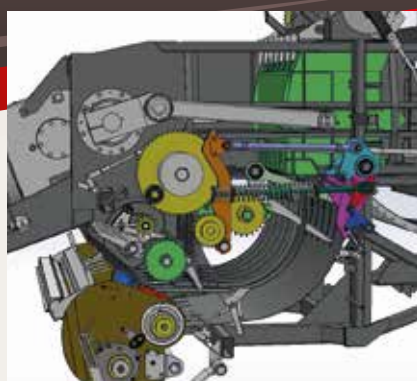
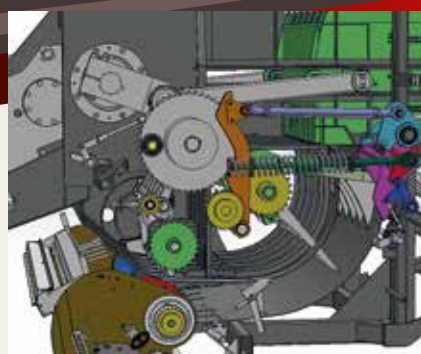


SR 7008

Presse Haute Densité 7008

L'esprit tranquille

Friction NON-STOP



Cinématique de la préchambre.

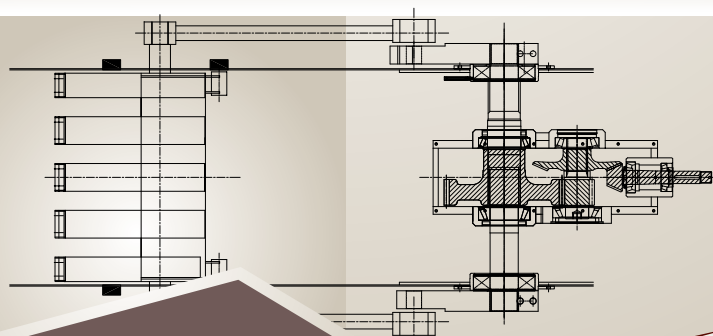
SR 7008 est équipé du système innovant "NON-STOP" avec limiteur de couple qui, calibré à la perfection, permet d'interrompre automatiquement et temporairement la phase d'ameneur en cas de surcharge.



Le boîtier de contrôle Easy Tronic en cabine permet:

- Le réglage de la densité
- La montée des aiguilles
- Le liage
- Le poseur ou le groupeur de bottes
- Le compteur de bottes
- De modifier le serrage du canal

Boîtier principal d'entraînement.



Noueur Raspe.



SUPERTINO

La **SR 7008** est équipée d'une friction "**NON-STOP**" (limiteur automatique) sur l'alimentation. Ce système permet d'interrompre automatiquement et temporairement la phase d'alimentation en cas de surcharge.

Une fois la condition de surcharge terminée, sans aucune intervention de l'opérateur, le limiteur de couple transmet à nouveau le mouvement au système d'alimentation. Cette série de presses adopte également un système de préchambre qui permet d'obtenir des balles bien formées avec une densité uniforme même en cas d'andains petits.

Le ramasseur de dernière génération, de 195 cm de large sur le SR 7008 et de 220 cm sur le SR 7008 STAR, permet le réglage des cames depuis l'extérieur. Les vis latérales de grand diamètre dirigent le produit ramassé vers le centre et les 2 limiteurs à cames sur les vis + 1 roue libre évitent les casses dues aux surcharges.

Après le ramasseur se trouve le système d'alimentation composé par :

- l'alimentateur rotatif à deux peignes qui achemine le produit du ramasseur à la préchambre.
- La fourche d'alimentation, synchronisée avec l'alimentateur rotatif et le piston de compression, alimente en continu la pré- chambre
- Des capteurs mécaniques, lorsque la préchambre est remplie, déclenchent un mécanisme par lequel la fourche d'alimentation complète le cycle d'alimentation de la chambre de compression.

Pour protéger la machine des surcharges, au-delà des limiteurs de couple, il y a deux boulons de sécurité : un sur le volant et un sur les noueurs.

De plus, en cas de rupture de dernière, un dispositif de sécurité protège les aiguilles en arrêtant la course du piston.



4 noueurs Rasspe avec la possibilité (en option) du graissage automatique.
2 ventilateurs (standard) pour le nettoyage, avec la possibilité de installer le système **Autostart** pour la programmation des ventilateurs.



Facilité d'accès pour l'entretien et la mise en place des ficelles.

Le groupeur des deux balles permet de réduire les temps de chargement des remorques.

Taille des balles groupées au champ:

- 7008 = H 140 cm x L. 80 cm x L. de 1 à 2,5 mt



SR 7008



	SR 7008
Longueur (mm)	6800
Largeur (mm)	2460
Hauteur (mm)	2900
Poids (kg) à vide (sans groupeur)	5100
Puissance demandée Kw/Ch	66 (90)
PDF (tours/min)	1000
Hauteur balles (mm)	700
Largeur balles (mm)	800
Longueur balles (mm)	1000 ÷ 2500
Largeur ramasseur (mm)	1950; 2200 su vers. STAR
Roues de jauge à pneus	15 x 6.00-6
Relevage ramasseur	hydraulique simple effet
Distance entre les dents	70 mm
Nombre de dents	96
Nombres de tubes porte ressort	4
Transmission	à chaîne avec roue libre
Longueur course piston	500 mm
Vitesse piston (coups/min.)	46
Nombre de noueurs	4 Rasspe
Ventilateurs sur noueurs	2
Nombre bobines de ficelle	15
Pneumatiques standard	16.0/70-20
Pneumatiques en option	500/45-22,5
Pneumatiques en option	500/60-22,5
Pneumatiques avec balancier en option	480/45-17 ou 500/50-17



NOVITÀ



SR 6012



SR 7012

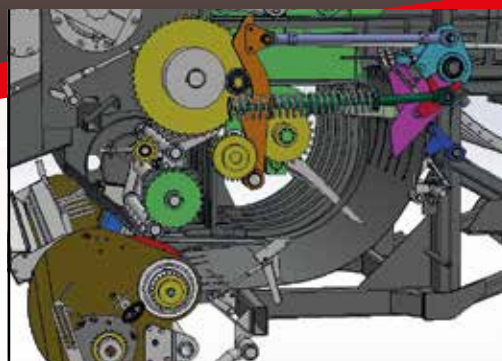
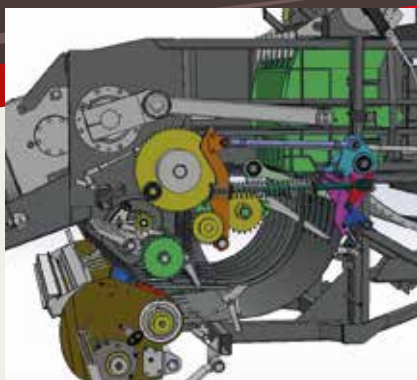
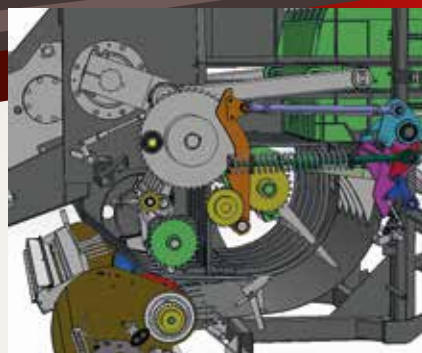


SR 8012

Presse Haute Densité 6012 • 7012 • 8012

L'esprit tranquille

Friction NON-STOP



Cinématique de la préchambre.



SR 6012 - SR 7012 - SR 8012

Le boîtier de contrôle Easy Tronic en cabine permet:

- Le réglage de la densité
- La montée des aiguilles
- Le liage
- Le poseur ou le groupeur de bottes
- Le compteur de bottes
- De modifier le serrage du canal



SR 6012 R - SR 7012 R - SR 8012 R

Le boîtier électronique digital installé en cabine permet:

- Réglage de la densité
- Montée des aiguilles
- Système Autostart
- programmation des ventilateurs
- Liage
- Poseur ou groupeur de bottes
- Compteur de bottes partiel et total
- Modifie le serrage du canal
- Avertisseur d'expulseur de noeuds

6 Noueur Rasse.



SUPERTINO

Les **SR 6012 7012 8012** sont équipés d'une friction "**NON-STOP**" (limiteur automatique) sur l'alimentation. Ce système permet d'interrompre automatiquement et temporairement la phase d'alimentation en cas de surcharge.

Une fois la condition de surcharge terminée, sans aucune intervention de l'opérateur, le limiteur de couple transmet à nouveau le mouvement au système d'alimentation. Cette série de presses adopte également un système de préchambre qui permet d'obtenir des balles bien formées avec une densité uniforme même en cas d'andains petits. Le ramasseur de 220 cm de large, avec 2 limiteurs à cames sur les vis + 1 roue libre pour éviter les casses dues aux surcharges, est équipé d'une "tole produit court avec rouleau accélérateur de flux".

Après le ramasseur se trouve le système d'alimentation composé par :

- l'alimentateur rotatif à deux peignes achemine qui le produit du ramasseur à la préchambre.
- La fourche d'alimentation, synchronisée avec l'alimentateur rotatif et le piston de compression, alimente en continu la pré- chambre
- Des capteurs mécaniques, lorsque la préchambre est remplie, déclenchent un mécanisme par lequel la fourche d'alimentation complète le cycle d'alimentation de la chambre de compression.

Pour protéger la machine des surcharges, au-delà des limiteurs de couple, il y a deux boulons de sécurité : un sur le volant et un sur les noueurs.

De plus, en cas de rupture de dernière, un dispositif de sécurité protège les aiguilles en arrêtant la course du piston.



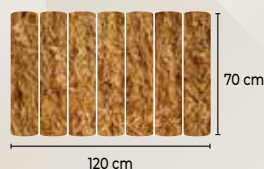
Facilité d'accès pour l'entretien et la mise en place des ficelles.

Taille des balles groupées au champ:

- 6012 = H 120 cm x L. 120 cm x L. de 1 à 2,5 mt
- 7012 = H 140 cm x L. 120 cm x L. de 1 à 2,5 mt



SR 6012



SR 7012



SR 8012



	SR 6012	SR 7012	SR 8012
Longueur (mm)	7050	7050	7050
Largeur (mm)	2500	2500	2500
Hauteur (mm)	2950	2950	2950
Poids (kg) à vide simple essieu (sans groupeur)	6000	6400	6800
Poids (kg) à vide double essieu (sans groupeur)	6650	7050	7450
PDF (tours/min)	1000	1000	1000
Puissance demandée Kw/Ch	90 (120)	90 (120)	80 (120)
Hauteur balles (mm)	600	700	800
Largeur balles (mm)	1200	1200	1200
Longueur balles (mm)	1000 ÷ 2500	1000 ÷ 2500	1000 ÷ 2500
Largeur ramasseur (mm)	2200	2200	2200
Roues de jauge à pneus	15 x 6.00-6 6pl	15 x 6.00-6 6pl	15 x 6.00-6 6pl
Relevage ramasseur	hydraulique simple effet	hydraulique simple effet	hydraulique simple effet
Distance entre les dents	70 mm	70 mm	70 mm
Nombre de dents	112	112	112
Nombres de tubes porte ressort	4	4	4
Transmission	à chaîne avec roue libre	à chaîne avec roue libre	à chaîne avec roue libre
Longueur course piston	500 mm	560 mm	560 mm
Vitesse piston (coups/min.)	46	46	46
Nombre de noueurs	6 Raspe	6 Raspe	6 Raspe
Ventilateurs sur noueurs	3	3	3
Nombre bobines de ficelle	18	18	15
Essieu arrière suiveur optional	✓	✓	✓
Pneumatiques standard	500/60-22,5	500/60-22,5	500/60-22,5
Pneumatiques en option	600/50-22,5	600/50-22,5	600/50-22,5
Pneumatiques avec balancier en option	480/45-17 ou 500/50-17	480/45-17 ou 500/50-17	480/45-17 ou 500/50-17





M 6



DM 11

Mélangeuse horizontale

Bon rapport qualité-prix



- Version DM avec fraise, version M sans fraise.
- Réducteur épicycloïdal + engrenages à bain d'huile.
- Fond en acier anti-usure, dureté 300 brinnels.
- Fraise de désilage avec deux sens de rotation.
- Centrale hydraulique indépendante.

Multiplicateur pour fixation pompe hydraulique.



Fraise de désilage avec 8 couteaux latéraux pour mieux rentrer dans le silo.



Vue à l'avant des vis supérieures.



Système de pesage manuel ou programmable.
Pesée sur contre-châssis:
3 capteurs pour modèles 6,8 et 11 m³;
4 capteurs pour modèles 13 et 15 m³.

Fraise de désilage dans l'ensilage de maïs.

Fraise de désilage dans l'ensilage d'herbe.



SUPERINO

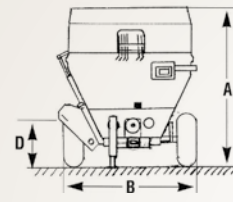
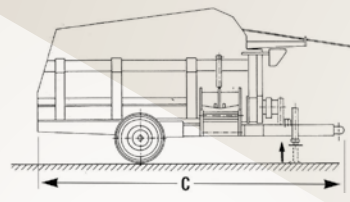
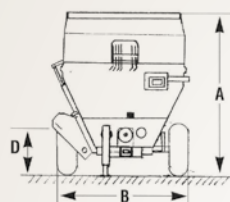
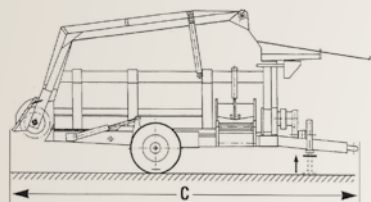


4 vis:
2 inférieures avec couteaux
2 supérieures pour mélanger.



Idéale pour des fermes avec un tracteur de petite puissance.

Réduction à pignons (dans un bain d'huile)
après le réducteur épicycloïdal.



Mélangeuse horizontale version DM



Mélangeuse horizontale version M



	DM 6	DM 8	DM 11	DM 13	DM 15
m ³	6	8	11	13	15
A (mm)	2400	2450	2900	2900	2900
B (mm)	2040	2080	2350	2350	2350
C (mm)	5500	6200	6200	6700	7200
D (mm)	60	60	70	70	80
Largeur désilage (mm)	1420	1420	1850	1850	1850
Hauteur désilage (mm)	3400	3800	3600	4000	4200
Nr. couteaux raise	48	48	56	56	56
Poids (kg) à vide	4200	4900	6000	6500	7000
Puissance demandée (Ch)	50	60	70	70	80

	M 6	M 8	M 11	M 13	M 15
m ³	6	8	11	13	15
A (mm)	2200	2250	2700	2700	2700
B (mm)	1900	1900	2100	2100	2100
C (mm)	4800	5500	5500	6000	6500
D (mm)	60	60	70	70	80
Tara (Kg)	3500	4100	5000	5500	5900
Puissance dem. (Ch)	50	60	70	70	80





VM Easy Mix

Mélangeuse verticales mono-vis "Easy-Mix"



VEM Easy Mix est la version mono-vis des mélangeuses verticales traînées. Idéal pour un mélange rapide et homogène du produit avec une faible demande de puissance au tracteur.



OPTION:

- La turbine de paillage peut être installée sur toute la gamme Easy Mix.
- D'origine la turbine est équipée d'un boîtier bi-vitesses.
- Transmission mécanique de la turbine de paillage.
- Cardan de la turbine avec sécurité friction et roue libre.



Possibilité de paillage jusqu'à 18 mètres.



- La turbine s'ouvre facilement grâce à son dispositif de volet fixé en 5 écrous.
- Les pâles boulonnées sont démontables.

Mono-vis

- Boîtier monobloc à bain d'huile incorporé dans les vis.
- Réserve d'huile pour le boîtier de la vis.
- Entretien facile.

OPTION:

Système de pesage manuel ou programmable.
3 capteurs de pesée sur contre-chassis.





Aimant rotatif.
(Option)



2 plaques magnétiques fixées sous la vis en face au déchargement.
(Option)

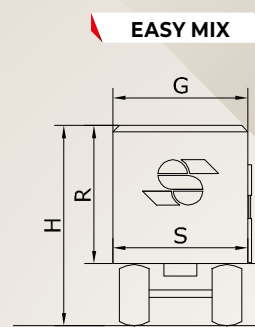
STANDARD:
Couteaux:
Top Speed en haut des vis
Top Feed en bas des vis



Dechargement a l'arriere avec tapis bilateral.



Dechargement au centre.



	EASY MIX SLIM		EASY MIX			
m ³	8	10	8	10	12	14
Longueur (mm)			4200	4300	4400	
G (mm)	2100	2100	2350	2350	2350	2350
H (mm)	2650	2850	2550	2750	2970	3170
R (mm)	1800	2000	1730	1930	2130	2330
S (mm)	2100	2100	2350	2350	2350	2350
Hauteur de déchargement (mm)			780	800	820	
Turbine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puissance demandée Kw/Cv	45 (60)	50 (68)	45 (60)	50 (68)	50 (68)	50 (68)
PDF (tours/min)	540	540	540	540	540	540
Poids (kg) à vide	3000	3100	3000	3100	3200	3200





VM 2 RE



VM 2 RE Turbine

Mélangeuse verticales "Star-Mix" RE (Roues extérieures)

Vis convergentes



La version VM2 est équipée de deux vis convergentes et synchronisées. Le plus compliqué pour une mélangeuse est de couper la fibre. C'est pourquoi **Supertino** a inventé les vis convergentes avec contre-couteau central fixe. Cela permet de couper à la longueur souhaitée avec un minimum de temps et de puissance.



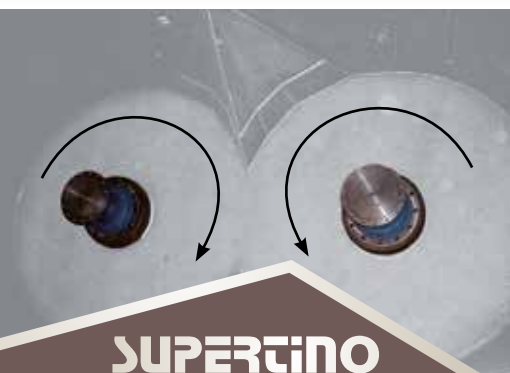
OPTION:

- La turbine de paillage peut être installée sur toute la gamme RE.
- D'origine la turbine est équipée d'un boîtier bi-vitesses.
- Transmission mécanique de la turbine.
- Cardan de la turbine avec sécurité friction et roue libre.
- Le racleur positionné à l'opposé du début de la vis assure une alimentation régulière à la turbine.



- Grâce à l'efficacité des vis en sens opposé (brevet Supertino) nous n'avons pas besoin d'éléments supplémentaires entre la cuve et la turbine.
- Cela procure la meilleure conception de paillage possible.
- Utilisation et entretien très simple.
- Possibilité de paillage jusqu'à 18 mètres.

Vis convergentes.



OPTION:

Système de pesage manuel ou programmable. 4 capteurs de pesée sur contre-chassis.



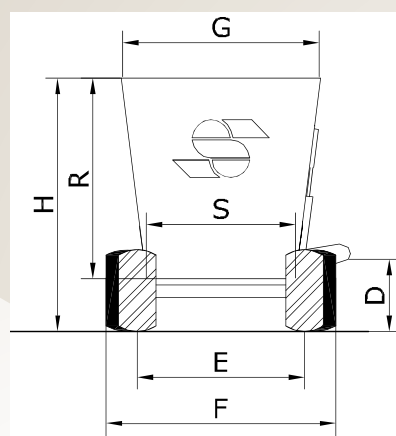
STANDARD:
Couteaux:
Top Speed en haut des vis
Top Feed en bas des vis



- La turbine s'ouvre facilement grâce à son dispositif de volet fixé avec 5 écrous.
- Les pâles boulonnées sont démontables.



Dechargement arriere droite avec tapis.



	VM2 RE						
m ³	10	12	14	16	19	21	23
Longueur (mm)	5650	5650	5750	5800	6000	6050	6100
Largeur avec tapis (mm)	2450	2450	2450	2450	2720	2720	2720
G (mm)	2030	2080	2130	2200	2380	2430	2430
H (mm)	2350	2550	2750	2950	2850	3050	3250
R (mm)	1800	2000	2200	2400	2200	2400	2600
S (mm)	1600	1600	1600	1600	1850	1850	1850
E (mm)	2080	2080	2080	2080	2300	2300	2300
F (mm)	2400	2400	2400	2400	2610	2610	2610
D - tapis 50 cm (mm)	500	500	500	500	500	500	500
Poids (kg) à vide (équipement STANDARD)	5000	5100	5200	5300	6100	6200	6300
Puissance demandée Kw/Cv	50 (68)	50 (68)	50 (68)	50 (68)	60 (80)	60 (80)	60 (80)
PDF (tours/min)	540	540	540	540	540	540	540
Turbine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fraise de desilage	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Option)

VM 2 S

VM 2 SL

Mélangeuse verticales "Star-Mix" S-SL (Roues sous la caisse)

Vis convergentes

- La **gamme S** correspond à la gamme RE sauf concernant la position des roues.
- Celles-ci se trouvent dessous la cuve.
- Cela permet un déchargement sans tapis ou de décharger (avec tapis) dans une auge de 80cm de haut avec un tapis de 70cm de long.
- La **gamme SL** garde tous les avantages de la gamme S en étant plus large et moins haute.



OPTION:

- La turbine de paillage peut être installée sur toute la gamme S-SL.
- D'origine la turbine est équipée d'un boîtier bi-vitesses.
- Transmission mécanique de la turbine de paillage.
- Cardan de la turbine avec sécurité friction et roue libre.
- Le racleur positionné à l'opposé du début de la vis assure une alimentation régulière à la turbine.



OPTION:

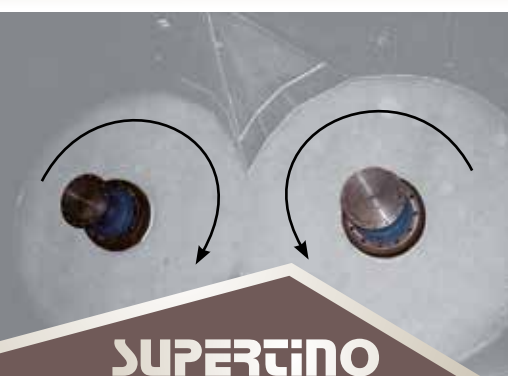
Cuve avec rehausse bullonnés pour produit fibreux (version SL).

Vis convergentes.

- Boîtier monobloc à bain d'huile incorporé dans les vis.
- Réserve d'huile pour le boîtier de la vis.
- Entretien facile.

OPTION:

Système de pesage manuel ou programmable.
4 capteurs de pesée sur contre-chassis.



SUPERTINO



STANDARD:
Couteaux:
Top Speed en haut des vis
Top Feed en bas des vis



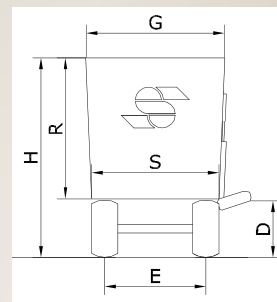
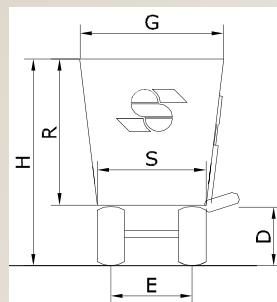
- La turbine s'ouvre facilement grâce à son dispositif de volet fixé avec 5 écrous.
- Les pâles boulonnées sont démontables.



Dechargement bilateral a l'avant (OPTION).

S

SL



	VM2 S / VM2 SL						
m ³	10	12	14	16	19	21	23
Longueur version S (mm)	5650	5650	5750	5800	6000	6050	6100
Longueur version SL (mm)	6300	6300	6350	6400	6700	6750	6800
Largeur avec tapis version S (mm)	2450	2450	2450	2450	2720	2720	2720
Largeur avec tapis version SL (mm)	2450	2450	2450	2450	2720	2720	2720
G - Version S (mm)	2030	2080	2130	2200	2380	2430	2430
G - Version SL (mm)	2220	2250	2280	2300	2400	2430	2430
H - Version S (mm)	2700	2900	3100	3300	3100	3300	3500
H - Version SL (mm)	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300
R - Version S (mm)	1800	2000	2200	2400	2200	2400	2600
R - Version SL (mm)	1450	1600	1750	1900	2050	2200	2350
S - Version S (mm)	1600	1600	1600	1600	1850	1850	1850
S - Version SL (mm)	1850	1850	1850	1850	2150	2150	2150
E - Version S (mm)	1600	1600	1600	1600	1800	1800	1800
E - Version SL (mm)	1800	1800	1800	1800	1900	1900	1900
D - tapis 50 cm (Version S) (mm)	900	900	900	900	900	900	900
D - tapis 50 cm (Version SL) (mm)	900	900	900	900	900	900	900
Poids (kg) à vide (Version S équipement STANDARD)	5050	5150	5250	5350	6150	6250	6350
Poids (kg) à vide (Version SL équipement STANDARD)	6300	6400	6500	6600	7100	7200	7300
Puissance demandée Kw/Cv	50 (68)	50 (68)	50 (68)	50 (68)	60 (80)	60 (80)	60 (80)
PDF (tours/min)	540	540	540	540	540	540	540
Turbine (tous les versions)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓





VM3 30 TWIN



VM3 24 RE

Mélangeuse verticales "Star-Mix" 3 vis

Vis convergentes

La version VM3 est équipée de trois vis convergentes et synchronisées.



VM3 30 m³ Twin avec déchargement tapis avant droit et avant gauche.
Turbine de paillage à droite et à gauche.



- Une gamme fantastique en débit de chantier.
- 2 vis coupent plus vite qu'une vis mais 3 vis coupent encore plus vite!
- Tout en étant très compacte en largeur et hauteur.
- Disponible de 15 m³ à 40 m³
- Elle peut être équipée de simple ou double essieux.
- De VM3-15 m³ à vm3- 40 m³ on peut installer la turbine de paillage.



- Déchargement avant gauche avec aimant rotatif.
- Déchargement arrière gauche avec tapis de 100 cm.
- Machine équipée de tuber-cut.



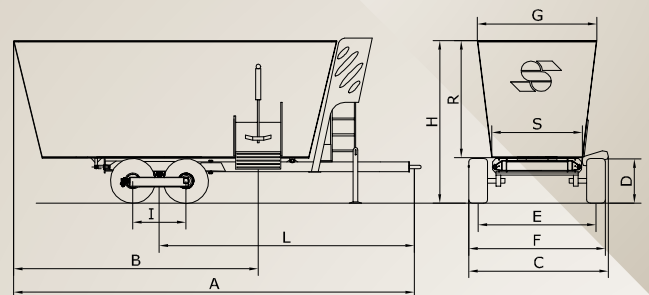
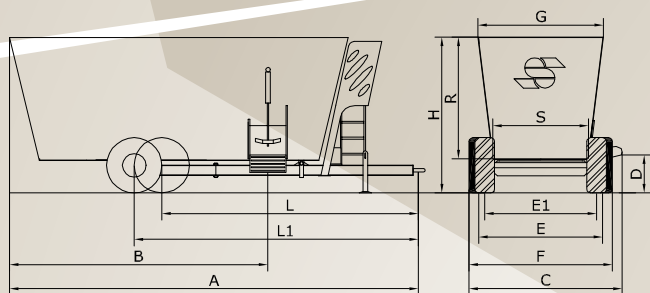
VM3-30 m³
(hauteur 305cm plus 15cm d'anneau anti-débordement).

TWIN: essieux balancier suiveur et forçable avec double effet tracteur.

2 contre-couteaux centrales.



SUPERTINO



VM3 RE simple essieu



VM3 Twin essieux balancier suiveur et forçable avec double effet tracteur.



VM3 RE

	VM3 15	VM3 18	VM3 21	VM3 24	VM3 27	VM3 30	VM3 33
m ³	15	18	21	24	27	30	33
A	7400	7450	7480	7520	8130	8170	8170
B	4550	4600	4650	4700	4950	5000	5000
C*	2550	2550	2550	2550	2750	2750	2750
D*	500	500	500	500	550	550	550
E	2070	2070	2070	2070	2300	2300	2300
E1	1900	1900	1900	1900	2070	2070	2070
F	2450	2450	2450	2450	2700	2700	2700
G	2020	2080	2130	2200	2380	2430	2430
H	2400	2600	2800	3000	2900	3100	3250
L	5300	5300	5300	5300	5650	5650	5650
L1	5500	5500	5500	5500	5900	5900	5900
R	1800	2000	2200	2400	2200	2400	2400
S	1600	1600	1600	1600	1850	1850	1850
Poids (kg) à vide	7400	7600	7800	8000	8900	9100	9300

VM3 TWIN

	VM3 18	VM3 21	VM3 24	VM3 27	VM3 30	VM3 33	VM3 36	VM3 38	VM3 40	VM3 42
m ³	18	21	24	27	30	33	36	38	40	42
A	7450	7480	7520	8130	8170	8170	8750	8850	8950	9050
B	4600	4650	4700	4950	5000	5100	5200	5300	5400	5500
C*	2550	2550	2550	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
D*	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
E	1850	1850	1850	2150	2150	2150	2060	2060	2060	2060
F	2300	2300	2300	2550	2550	2550	2520	2520	2520	2520
G	2080	2130	2200	2380	2430	2430	2460	2460	2460	2460
H	2900	3100	3300	3150	3300	3300	3400	3530	3660	3800
I	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
L	4960	4960	4960	5200	5200	5200	5800	5800	5800	5800
R	2000	2200	2400	2200	2400	2600	2400	2530	2660	2800
S	1600	1600	1600	1850	1850	1850	2150	2150	2150	2150
Poids (kg) à vide	8100	8200	8500	9400	9600	9800	11700	12000	12300	12600

C* Largeur hors tout au déchargement avec un tapis de 50 cm (standard)

D* Hauteur de déchargement maxi avec un tapis de 50 cm (standard)

Melangeuses verticales automotrices

Simple, pratique, fiable

SVM RE

SVM RE

Roues extérieures

- Moteur FPT 170 Ch 4 cyl. Turbo AdBlue Tier V
- Avancement hydrostatique
- 1 vitesse d'avancement 13 km/h
- Freinage hydraulique
- Eclairage routier
- Transmission mécanique pour les 2 vis convergentes
- Pesée programmable sur contre-châssis, 4 capteurs, 50 recettes, 30 composants
- 2 contre-couteaux hydrauliques
- Conduite à gauche
- Déchargement de série à gauche avec tapis de 50 cm (tension semi automatique)
- Roues avant 385/55-19,5 neuf
- Roues arrière 385/65-22,5 neuf
- Volant réglable
- Ouverture de la vitre de la porte
- 2 vis convergentes

- Epaisseur du fond 20 mm
- Epaisseur de la cuve 8 mm
- Epaisseur des vis 15 mm
- Réservoir capacité 120 lt.
- Support couteau 15 mm épaisseur sous chaque couteau
- Couteaux Top Feed bas des vis



- Fraise de désilage:
 - deux sens de rotation
 - puissance de 100 cv
 - largeur de travail 2 mètres
 - couteaux en position hélicoïdale
 - protection de fraise escamotable hydrauliquement
 - diamètre 69 cm



- Turbine arrière hydraulique (optional).



SUPERINO



Deux pompes hydrauliques "Linde" avec filtre incorporé. Une pour la rotation de la fraise de chargement et de la turbine de paillage (à gauche) et l'autre pour l'avancement hydrostatique du pont arrière (à droite).



Réservoir d'huile pour toutes les fonctions hydrauliques de la machine.



Trémie à concentrés avec vis sans fin entraînée par moteur hydraulique.

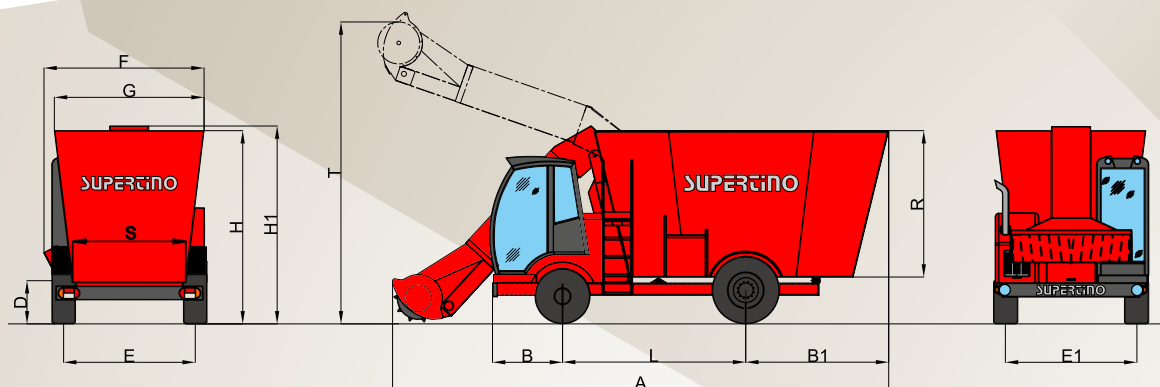


Vue d'ensemble du poste de conduite. Marche avant / arrière au pied. Mono-levier pour les commandes principales.



Transmission à la vis standard sur la gamme RE.

Transmission Power-shift sur la gamme RE (OPTION).



	SVM2 - RE					
	SVM2 12	SVM2 14	SVM2 16	SVM2 19	SVM2 21	SVM2 23
m ³	12	14	16	19	21	23
A	7800	7800	7800	8200	8200	8200
B	1100	1100	1100	1050	1050	1050
B1	1850	1900	1950	2350	2400	2400
C*	2600	2600	2600	2600	2600	2600
D tapis 50 cm	650	650	650	650	650	650
D SANS tapis	-	-	-	-	-	-
E	2120	2120	2120	2170	2170	2170
E1	2070	2070	2070	2070	2070	2070
F	2550	2550	2550	2550	2550	2550
G	2080	2130	2200	2380	2430	2430
H	2750	2950	3150	2950	3150	3350
H1	2980	3120	3270	3070	3270	3500
L	2800	2800	2800	2800	2800	2800
R	2000	2200	2400	2200	2400	2600
S	1600	1600	1600	1850	1850	1850
T	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Poids (kg) à vide	11300	11400	11500	11700	11800	11900

C* Largeur hors tout au déchargement avec un tapis de 50 cm (standard)





SVM RE MAXI XL

Melangeuses verticales automotrices

Simple, pratique, fiable

SVM RE MAXI XL

Roues sous la caisse cuve très large

- Moteur FPT 205 Ch 6 cyl. turbo AdBlue Tier V
- Turbo intercooler John Deere
- Avancement hydrostatique
- 1 vitesse d'avancement 13 km/h
- Freinage hydraulique
- Eclairage routier
- Transmission mécanique pour les 2 vis convergentes
- Double vitesse vis POWER-SHIFT
- Pesée programmable sur contre-châssis, 4 capteurs, 50 recettes, 30 composants
- 2 contre-couteaux hydrauliques
- Conduite à gauche
- Déchargement de série à gauche avec tapis de 50 cm
- Roues avant 385/55-19,5 neuves Aeolus
- Roues arrière 275/70-22,5 Jumellées neuves Aeolus
- Volant réglable

- Ouverture de la vitre de la porte
- 2 vis verticales
- Epaisseur du fond 20 mm
- Epaisseur de la cuve 8 mm
- Epaisseur des vis 15 mm
- Réservoir capacité 180 lt.
- Support couteau 15 mm épaisseur sous chaque couteau
- Couteaux Top Feed bas des vis
- Machine non homologuée route



- Fraise de désilage:
- deux sens de rotation
- puissance de 100 cv
- largeur de travail 2 mètres
- couteaux en position hélicoïdale
- protection de fraise escamotable hydrauliquement
- diamètre 69 cm



- Turbine arrière hydraulique (option).



SUPERTINO



Roues arrière jumellées sous la caisse.



Réservoir d'huile pour toutes les fonctions hydrauliques de la machine.



Trémie à concentrés avec vis sans fin entraînée par moteur hydraulique.

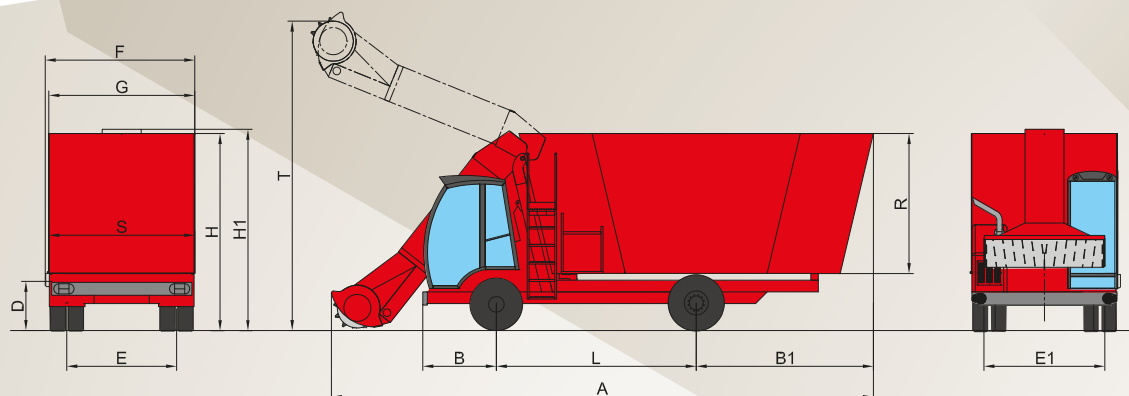


Vue d'ensemble du poste de conduite. Marche avant / arrière au pied. Mono-levier pour les commandes principales.



Deux pompes hydrauliques "Linde" avec fi ltre incorporé, Une pour la rotation de la fraise de chargement et de la turbine de paillage (à gauche) et l'autre pour l'avancement hydrostatique du pont arrière (à droite).

Transmission Power-shift sur la gamme MAXI XL.



	SVM2 - MAXI XL (2 vis)		
	SVM2 28	SVM2 30	SVM2 32
m ³	28	30	32
A	9200	9250	9300
B	1260	1260	1260
B1	2930	2980	3030
B2	-	-	-
D tapis 50 cm	800	800	800
E	1880	1880	1880
E1	2070	2070	2070
F	2550	2550	3550
G	2500	2500	2500
H	3080	3230	3380
H1	3280	3430	3580
L	3420	3420	3420
R	2100	2250	2400
S	2500	2500	2500
T	5000	5150	5300
Poids (kg) à vide	12980	13150	13280





ELECTRA 2

Melangeuses verticales automotrices électrique

Depuis 2017... L'innovation



Pourquoi une machine électrique ?

3 NIVEAUX DE RECHARGE

Puissance de recharge		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
		8 kW	10 kW	12,5 kW
Temps de recharge de 30% à 100%	Batterie 150 Ah (92kWh)	9 h	7 h	5 h
	Batterie 200 Ah (143kWh)	14 h	11 h	9 h
Borne électrique (option)	TYPE 2 22 kW TRIPHASÉ (400Vac)			
Connecteur coté machine	Type 2 AC 			

- Écran tactile de 10 pouces
- Informations générales: (régime moteur, heures de travail, niveaux, indicateurs, température de l'huile)
- Température moteur et batterie
- Pourcentage de charge résiduelle
- Puissance instantanée délivrée par le moteur
- Vidéo caméra de recul
- Réglage de la puissance de charge

Une des rares machines avec :

- Horaires de travail connus
- Temps de charge adaptables aux couts inferieures de l'énergie
- Réduction drastique du niveau de bruit
- Moindre entretien requis
- Coûts considérablement réduits
- Zéro émission de CO2 et autres substances polluantes
- Plus de confort pour les opérateurs et les animaux



SUPERTINO

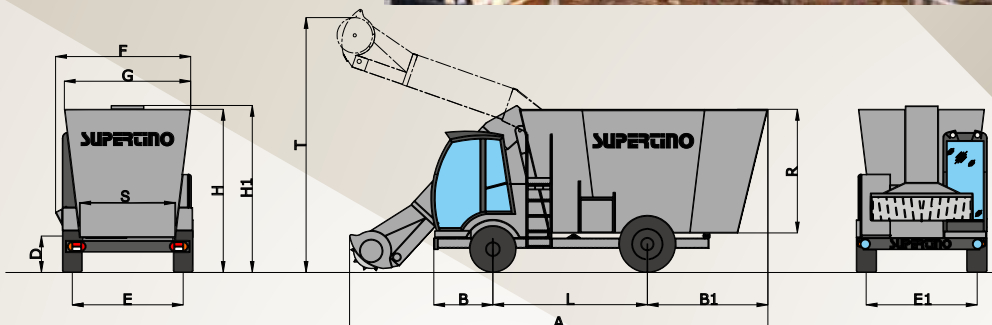


Trémie à concentrés avec vis sans fin entraînée par moteur hydraulique.



ELECTRA 2

- Moteur électrique 150 kw (200 Ch)
- Kit batteries de 150 Ah (96 Kwh)
- Avancement hydrostatique
- Freinage hydraulique
- Transmission mécanique pour les 2 vis convergentes
- Double vitesses vis "Power-Shift"
- Pesée programmable sur contre-chassis, 4 capteurs, 50 recettes, 30 composants
- 2 contre-couteaux hydrauliques
- Couteaux Top Feed bas des vis
- Déchargement de série à gauche avec tapis de 50 cm (tension semi automatique)
- Roues avant 385/55 - 19,5
- Roues arrière 385/65 - 22,5
- Conduite à gauche
- Volant réglable
- Ouverture de la vitre de la porte
- Largeur fraise de desilage 2000 mm
- Diamètre fraise de desilage 690 mm
- Largeur tapis de charge 830 mm
- 2 vis convergentes
- Epaisseur fond 20 mm
- Epaisseur de la cuve 8 mm
- Epaisseur des vis 15 mm
- Machine non homologuée route



	ELECTRA 2					
	12	14	16	19	21	23
m³	12	14	16	19	21	23
A	7800	7800	7800	8200	8200	8200
B	1100	1100	1100	1050	1050	1050
B1	2070	2120	2170	2370	2420	2420
C*	2600	2600	2600	2600	2600	2600
D tapis 50 cm	650	650	650	650	650	650
E	2120	2120	2120	2170	2170	2170
E1	2070	2070	2070	2070	2070	2070
F	2550	2550	2550	2550	2550	2550
G	2080	2130	2200	2380	2430	2430
H	2750	2950	3150	2950	3150	3350
H1	2980	3120	3270	3070	3270	3500
L	2900	2900	2900	2900	2900	2900
R	2000	2200	2400	2200	2400	2600
S	1600	1600	1600	1850	1850	1850
T	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Poids (kg) à vide	11300	11400	11500	11700	11800	11900

C* Largeur hors tout au déchargement avec un tapis de 50 cm (standard)





STORM 4

STORM 6

Pailleuses distributrices série Storm

La meilleure qualité

STORM

EQUIPEMENT DE BASE

- Capacité 2/4/6/7 m³
- 1 démêleur 80 couteaux
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Turbine à 2 vitesses
- Commande hydraulique de la goulotte de série à droite à commande hydraulique
- Distance de paillage jusqu'à 18 mt
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur
- Commandes teleflexibles
- Hayon de chargement
- Béquille mécanique
- Fleche réglable et démontable
- Eclairage routier
- Cardan avec friction à disque et roue libre
- Puissance demandée 50 Ch

Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur.

(Patinage en présence de corps étrangers).



Turbine à 8 pales démontables. Deux vitesses de rotation permettant un paillage jusqu'à 18 mt.

Démêleur polyvalent avec diamètre de 680 mm et 80 couteaux.

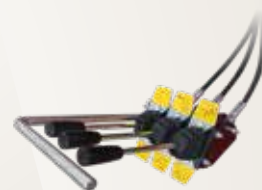
Possibilité de distribuer tous les produits paille, foin, enrubanné en bottes rondes ou carrées, ainsi que ensilage d'herbe et maïs.

Peigne anti-bourrage en cas de produits longs ou enrubanné.

Positionné vers le bas, il permet la distribution de produits longs de consistance (paille de riz, enrubanné). Positionné vers le haut, il permet la distribution de produits secs et obtenir d'un meilleur rendement.



Transmission à chaîne à tension automatique. Transmet 100% de la puissance.



Commandes par câbles flexibles. (Standard).



SUPERTINO



Ouverture facilitée de la turbine sur toute la hauteur.



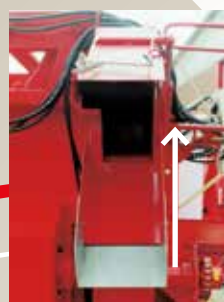
La paroi hydraulique rend la machine plus polyvalente et permet de travailler avec les produits ensilés.



Deuxième goulotte orientable à 300° (Produits secs seulement). Avec cette option vous pouvez conserver la goulotte de droite.



Goulotte de série à droite à commande hydraulique.



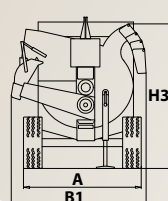
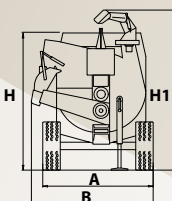
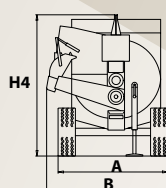
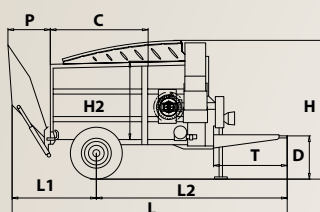
Couteau réglable sur sortie goulotte droite.



En option bavettes latérales en caoutchouc sur porte de chargement.



Commandes électriques avec potentiomètre. (Option).



En option:
• La commande latérale porte et tapis, installée sur le côté de la machine, permet d'optimiser les opérations de chargement.
• Garde-boues.

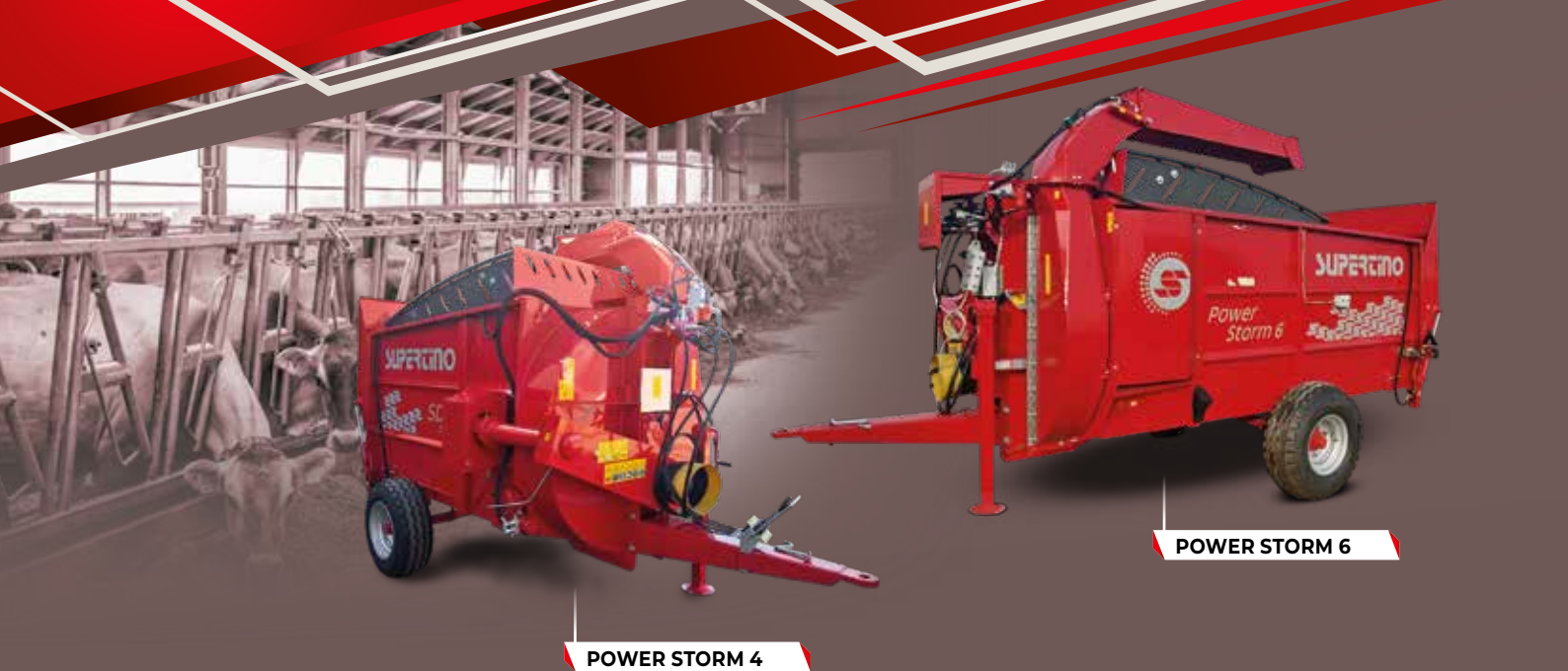
	STORM			
m ³	2	4	6	7
H Hauteur de la machine standard	2100	2250	2250	2700
H1 Hauteur avec 2eme goulotte à 300°	2850	2850	2850	2250
H2 Hauteur interieure de la caisse	1100	1180	1180	1180
H3 Hauteur avec 2eme goulotte à 45°+45°	2280	2280	2280	2280
H4 Hauteur de la machine avec la paroi hydraulique	2400	2460	2460	2460
A Largeur de la voie	2040	2040	2060	2100
A1 Largeur du centre de la voie	1750	1750	1750	1750
B Largeur hors tout	2220	2220	2220	2080
B1 Largeur hors tout avec 2eme goulotte à 45°+45°	2230	2230	2230	2230
C Longueur de la caisse	1050	1550	2550	3400
P Porte-à-faux de le hayon de chargement	500	500	500	500
L1 Porte-à-faux arrière	1100	1250	1850	2560/2460
L2 Entraxe essieu - timon	2800	3100	3550	3695/3795
L Longueur hors tout	3900	4350	5350	6250
D Hauteur du timon	470	470	470	470
T Longueur du timon	1300	1300	1300	1300
E Largeur interieure de la caisse	1350	1350	1350	1350
Poids à vide	1850	2050	2210	2600
Pneumatiques	10.0/75-15,3	10.0/75-15,3	11.5/80-15,3	15.0/55-17

NOUVEAUTÉ

OPTIONS

- Commande hydraulique de la casquette
- Orientation de 45° avant et de 45° arrière de la goulotte d'origine
- Deuxième goulotte orientable à 45° avant et 45° arrière
- Deuxième goulotte orientable à 300°
- Deuxième goulotte orientable à 300° avec rallonge de 1 à 3 mt.
- Trappe de distribution en bas à gauche
- Paroi hydraulique pour les produits ensilés
- Deuxième rotor superieur avec 28 couteaux
- Commandes électriques en cabine avec potentiomètre pour réglage vitesse tapis
- Commande latérale de la porte et du tapis
- Garde - boues
- Kit anti poussier
- Kit couteaux sur turbine avec contre-couteaux mobiles
- Bavettes latérales porte de chargement
- Barre d'attelage sur relevage tracteur
- Cardan grand angle
- Homologation route





POWER STORM 4

POWER STORM 6

Pailleuses distributrices série Power Storm

La meilleure qualité

POWER STORM

EQUIPEMENT DE BASE

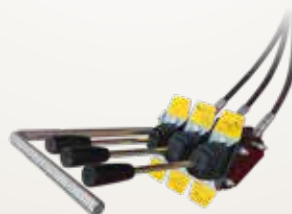
- Capacité 4/6/7 m³
- 2 démêleurs 108 couteaux:
 - 28 sur le démêleur supérieur
 - 80 sur le démêleur inférieur
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Turbine à 2 vitesses
- Goulotte universelle à gauche orientation 300°
- Distance de paillage jusqu'à 18 mt
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur
- Commandes teleflexibles
- Hayon de chargement
- Béquille mécanique
- Fleche réglable et démontable
- Cardan avec friction à disque et roue libre
- Puissance demandée 50 Ch
- Releveur des balles d'origine sur SD Power Storm 7



Paillage jusqu'à 18 mt.



Coulotte rallongée permet d'optimiser le paillage dans les logettes et en le limitant dans la zone de passage.



Commandes par câbles flexibles. (Standard).

Le deuxième rotor réduit les temps de hachage et optimise l'uniformité de distribution.

Les couteaux de série ont un épaisseur important afin d'éviter toute rupture due à des corps étrangers ou des pierres.



SUPERTINO



Commande lateral porte de chargement (Option).



Commandes électriques avec potentiomètre. (Option).



En option bavettes latérales en caoutchouc sur porte de chargement.



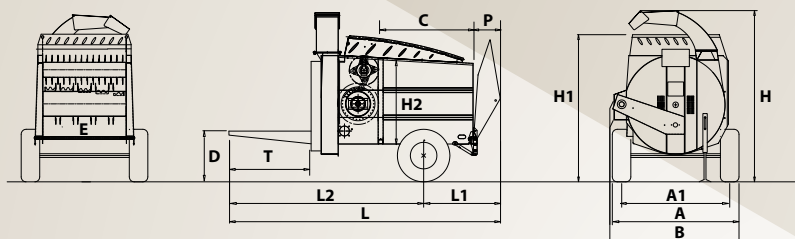
Transmission à chaîne à tension automatique.
Transmet 100% de la puissance.



Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur.
(Patinage en présence de corps étrangers).



Goulotte universelle à gauche avec orientation à 300°.



POWER STORM

m ³	4	6	7
H Hauteur de la machine standard	2700	2700	2700
H1 Hauteur avec 2eme goulotte à 300°	2250	2250	2250
A Largeur de la voie	2000	2020	2100
A1 Largeur du centre de la voie	1750	1750	1750
B Largeur hors tout	2040	2060	2080
C Longueur de la caisse	1550	2550	3400
P Porte-à-faux de le hayon de chargement	500	500	500
L1 Porte-à-faux arrière	1450/1350	2100/2000	2560/2460
L2 Entraxe essieu - timon	3000/3100	3400/3500	3695/3795
L Longueur hors tout	4450	5500	6250
D Hauteur du timon	450	450	450
T Longueur du timon	1300	1300	1300
E Largeur interieure de la caisse	1350	1350	1350
Poids à vide	1900	2100	2600
Pneumatiques	10.0/75-15,3	11.5/80-15,3	15.0/55-17

OPTIONS

- Commande hydraulique de la casquette
- Rallonge goulotte longueur de 1 a 3 mt
- Commandes électriques en cabine avec potentiomètre pour réglage vitesse tapis
- Commande latérale de la porte et du tapis
- Garde - boues
- Kit anti poussier
- Bavettes latérales porte de chargement
- Barre d'attelage sur relevage tracteur
- Cardan grand angle
- Homologation route





HURRICANE 8

HURRICANE 10

Pailleuses distributrices série Hurricane

La meilleure qualité

HURRICANE

EQUIPEMENT DE BASE

- Capacité 8/10 m³
- 2 démêleurs 160 couteaux
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Turbine à 2 vitesses
- Goulotte universelle à droite
- Distance de paillage jusqu'à 18 mt
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur
- Commandes teleflexibles
- Hayon de chargement
- Béquille mécanique
- Fleche réglable et démontable
- Cardan avec friction à disque et roue libre
- Puissance demandée 70 ch



Les versions Hurricane 8 et 10 sont équipés d'origine de deux démêleurs eux-mêmes munis de 80 couteaux chacun cela permet de travailler très rapidement des balles de toutes les dimensions.



Les deux démêleurs alimentent la turbine qui à deux vitesses opérant une projection jusqu'à 18 mètres.

Une deuxième goulotte orientable à 300° celle-ci peut être montée sur toutes les modelés en option.

Ouverture facilitée de la turbine sur toute la hauteur.

Les couteaux de série ont un épaisseur important afin d'éviter toute rupture due à des corps étrangers ou des pierres.

Réducteur d'entraînement tapis avec indicateur visible depuis le poste de conduite.

Indicateur du sens de rotation tapis visible depuis le poste de conduite.





Les machines peuvent être équipées d'une goulotte d'origine à droite, réglable à 45° en avant et 45° en arrière. Ce type de goulotte peut également être installé à gauche.



Goulotte de série à droite à commande hydraulique.



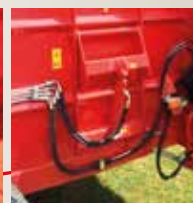
Couteau réglable sur sortie goulotte.



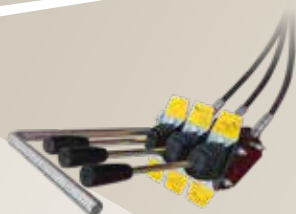
Goulotte à gauche pour un déchargement très pratique au sol (Option).



Kit antipoussière permet de diminuer sensiblement la poussier lors de la distribution des produits secs. Capacité de 50 litres avec 4 buses (option).



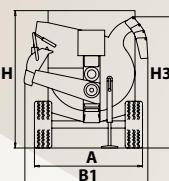
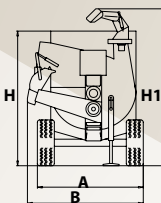
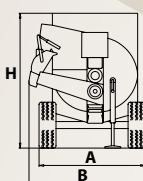
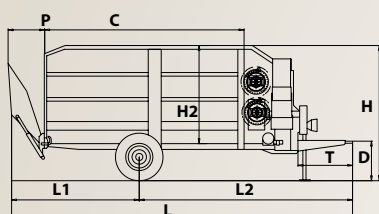
Releveur des bottes (Option).



Commandes par câbles flexibles. (Standard).



Commandes électriques avec potentiomètre. (Option).



HURRICANE

m ³	8	10
H Hauteur de la machine standard	2500	2500
H1 Hauteur avec 2eme goulotte à 300°	3020	3020
H2 Hauteur interieure de la caisse	1900	1900
H3 Hauteur avec 2eme goulotte à 45°+45°	2400	2400
H4 Hauteur de la machine avec la paroi hydraulique	-	-
A Largeur de la voie	2170	2170
A1 Largeur du centre de la voie	1840	1840
B Largeur hors tout	2220	2220
B1 Largeur hors tout avec 2eme goulotte à 45°+45°	2230	2230
C Longueur de la caisse	2900	4200
P Porte-à-faux de le hayon de chargement	490	490
L1 Porte-à-faux arrière	2180	2370
L2 Entraxe essieu - timon	3550	4800
L Longueur hors tout	5730	7170
D Hauteur du timon	1300	1300
T Longueur du timon	800	800
E Largeur interieure de la caisse	1350	1350
Poids à vide	2980	3410
Pneumatiques	315/60-22,5	315/70-22,5

OPTIONS

- Commande hydraulique de la casquette
- Orientation de 45° avant et de 45° arrière de la goulotte d'origine
- Deuxième goulotte orientable à 45° avant et 45° arrière
- Deuxième goulotte orientable à 300°
- Trappe de distribution en bas à gauche
- Commandes électriques en cabine avec potentiomètre pour réglage vitesse tapis
- Commande latérale de la porte et du tapis
- Garde - boues
- Kit anti poussier
- Bavettes latérales porte de chargement
- Cardan grand angle
- Homologation route





TYPHOON 22

Pailleuses distributrices série Typhoon

La meilleure qualité

TYPHOON

EQUIPEMENT DE BASE

- Capacité 22 m³
- 3 démêleurs à entraînement mécanique 240 couteaux
- Démêleur avec système « Self-Cleaning » autonettoyant latéral.
- Sécurité à embrayage NON-STOP à bain d'huile sur les démêleurs
- Entraînement mécanique des démêleurs à tension automatique
- Turbine à 9 pales démontables
- Pales en acier S700
- Diamètre de la turbine 180 mm
- Turbine à 2 vitesses
- Ouverture de la turbine sur toute la hauteur
- Couteau réglable sur sortie goulotte
- Goulotte de série à droite à commande hydraulique
- Réducteur à 2 vitesses
- Tapis à traverses démontables
- Tapis à tension externe
- Régulateur de la vitesse du tapis
- Régulation automatique de l'avancement du tapis « Anti-Crash »
- Double fond sous le tapis
- Porte arrière à ouverture latérale
- Prise de force 540 t/min
- 1 SE à retour libre 25 l/min
- Timon réglable en hauteur
- Cardan à embrayage et roue libre
- Béquille mécanique
- Eclairage routier
- Fleche réglable et démontable
- Cardan avec friction à disques et roue libre



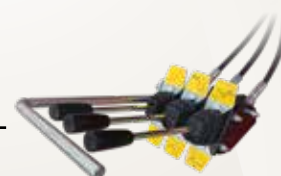
Les trois rotors démêleurs munis de 240 couteaux permettent de travailler très rapidement des balles de toutes les dimensions. Ceux-ci alimentent la turbine qui a deux vitesses opérant une projection qui peut varier de 1 à 22 mètres.

Commandes par câbles flexibles. (Standard).

Commande hydraulique de la casquette (Option).



Transmission mécanique aux rotors démêleurs par chaîne.



Commandes électriques avec potentiomètre. (Option).



Orientation 45° avant et 45° arrière de la goulotte d'origine (Option).



SUPERTINO



Dispositif autorégulateur de l'avancement du tapis. Système « Anti-Crash ».



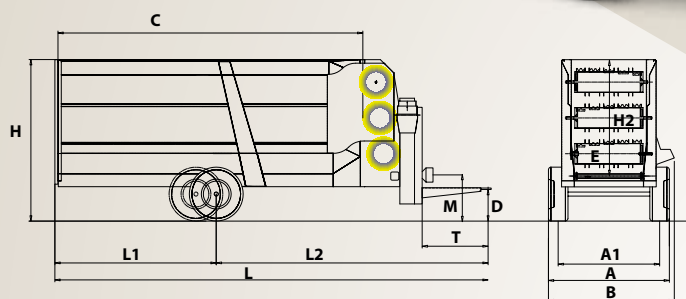
Ouverture facilitée de la turbine sur toute la hauteur.



Kit antipoussière permet de diminuer sensiblement la poussier lors de la distribution des produits secs. Capacité de 50 litres avec 4 buses (option).



Porte arrière à ouverture latérale.



TYPHOON

m ³	22
H Hauteur de la machine standard	3190
H2 Hauteur intérieure de la caisse	2350
A Largeur de la voie	2200
A1 Largeur du centre de la voie	2070
B Largeur hors tout	2400
C Longueur de la caisse	6010
L1 Porte-à-faux arrière	3050 (-100/200/300/400)
L2 Entraxe de l'essieu du timon	5500 (+100/200/300/400)
L Longueur hors tout	8550
D Hauteur du timon	460
T Longueur du timon	1300
M Hauteur de la prise de force	800
E Largeur intérieure de la caisse	1360
Poids à vide	4800
Pneumatiques	385/65-22,5

OPTIONS

- Commande hydraulique de la casquette
- Orientation de 45° avant et de 45° arrière de la goulotte d'origine
- Deuxième goulotte orientable à 45° avant et 45° arrière
- Commandes électriques en cabine avec potentiomètre
- Garde - boues
- Kit anti poussier (réservoir 50 litres 4 buses)
- Cardan grand angle
- Porte de chargement
- Homologation route





CA 20



CA 40 / CA 50



CA 70/2

Faucheuses autochargeuses

Idéal pour rendre plus rapide et plus propre la coupe et la recolte de l'herbe au champs



La faucheuse à deux tambours entraînée mécaniquement, fabriquée par Supertino et avec suspension à ressort des 2 côtés de la coupe, permet de travailler aussi sur des terrains bosselés.



Le modèle CA20 avec attelage sous la prise de force est idéal pour les fermes qui désire une machine stable dans les fortes pentes. Seulement le positionnement de la faucheuse est hydraulique.

Les modèles CA40-CA50-CA60-CA70-CA70S-CA80S avec attelage au-dessus de la prise de force sont équipées de série:

- d'une pompe hydraulique indépendante (pour rendre plus facile l'attelage et les réglages)
- d'un entraînement hydraulique pour le convoyeur et pour le tapis de déchargement, qui peut être à vitesse variable
- d'un faucheuse à entraînement mécanique à deux tambours avec largeur de coupe de 1860 ou 2150 mm
- d'un cardan avec roue libre et friction

Déchargement bilatéral à tapis (Option).



Bâche latérale de protection sur côté non utilisé.



Commandes électriques. (Option).



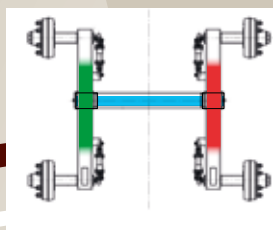
SUPERINO



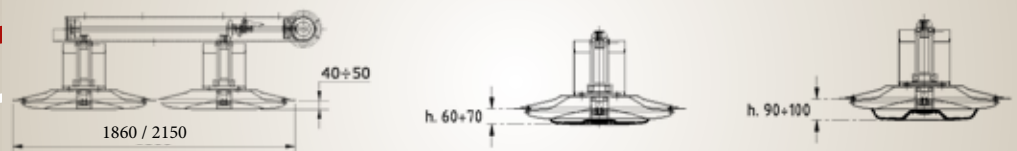
Attelage en dessous de la prise de force avec palier intermédiaire compris. (Option)



CA 70/2



Essieu tandem balancier (option).



	CA 20	CA 40	CA 50	CA 60/2	CA 70/2	CA 70/2 S	CA 80/2 S
Capacité (m³)	12	17	19	22	24	24	30-32
Largeur de coupe (mm)	1860	1860	1860	1860	1860	2150	2150
Nombre fourches convoyeur	4	7	7	7	7	7	7
Longueur total (mm)	6200	6550	7350	7850	8350	8350	9350
Longueur (attelage – essieu) (mm)	3790	4200	4200	4300	4300	4300	4300
Longueur caisse (mm)	3000	3600	4100	4600	5100	5100	6100
Longueur caisse avec porte (mm)	3500	4100	4600	5100	5600	5600	6600
Hauteur du tapis de la caisse (mm)	720	1000	1000	1050	1050	1050	1050
Hauteur sous tapis déchargement bilatéral (mm)	-	650	650	700	700	700	700
Hauteur sous tapis déchargement bilatéral d'emeleur (mm)	-	500	500	550	550	550	550
Hauteur cotés caisse (mm)	1300	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Hauteur total maxi (mm)	2700	2850	2850	2900	2900	3200	3200
Hauteur total minimum (mm)	2100	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Distance entre les axes (mm)	-	-	-	1000	1000	1000	1000
Largeur total (mm)	2140	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Largeur caisse (mm)	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Largeur voie (mm)	1510	1510	1510	1510	1510	1530	1530
Hauteur maxi ridelles (mm)	680	450	450	450	450	450	450
Hauteur coupe au transport (mm)	250	280	280	280	280	280	280
Largeur tapis déchargement bilatéral (mm)	-	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Largeur tapis déchargement bilatéral replié (mm)	-	300	300	300	300	300	300
Largeur tapis d'emeleur (mm)	-	650	650	650	650	650	650
Nombre d'essieux	1	1	1	2 (Tandem)	2 (Tandem)	2 (Tandem)	2 (Tandem)
Trous (jante)	6	6	6	6	6	6	6
Poids (Kg) à vide	1400	2140	2320	2790	2910	3500	3900
Pneumatiques standard	10.0/75-15,3	15.0/55-17	15.0/55-17	11.5/80-15,3	11.5/80-15,3	11.5/80-15,3	11.5/80-15,3





CA MEGA 35



CA MEGA 40

Faucheuses autochargeuses

Idéal pour rendre plus rapide et plus propre la coupe et le recolté de l'herbe au champs



Attelage au dessus de la prise de force avec palier intermédiaire.

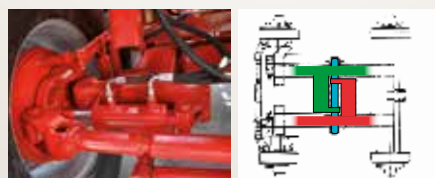


Entrainement hydraulique des tapis.



Tapis à 4 chaines.

Indicateur visuel de remplissage avec lumière.



Essieu tandem balancier suiveur et forçable.



Boîtier de commande digital avec écran d'origine sur les MEGA.

Déchargement bilatéral à tapis (option).

Déméleur à trois rotors avec tapis de déchargement bilatéral en PVC (option).

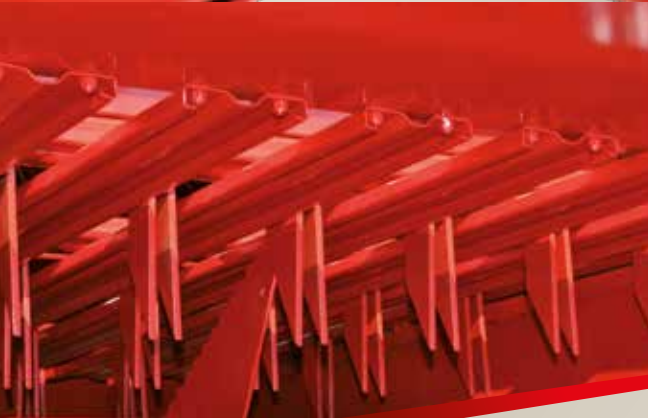


SUPERTRINO



Attelage en dessous de la prise de force avec palier intermédiaire compris (option).

Largeur de coupe 2150 mm.



Le convoyeur peut être équipé avec 5 couteaux (ici 1 seul).



(Option)



CA MEGA35

CA MEGA40

Capacité (m³)	35	40
Largeur de coupe (mm)	2150	2150
Nombre fourches convoyeur	8	8
Longeur total (mm)	10000	11000
Longeur (attelage – essieu) (mm)	6185	6585
Longeur caisse (mm)	6100	7100
Longeur caisse avec porte (mm)	6700	7700
Hauteur du tapis de la caisse (mm)	1350	1350
Hauteur sous tapis dechargement bilatéral (mm)	900	900
Hauteur sous tapis dechargement bilatéral demeur (mm)	750	750
Hauteur cotés caisse (mm)	1750	1750
Hauteur total maxi (mm)	3700	3700
Hauteur total minimun (mm)	3100	3100
Distance entre les axes (mm)	1200	1200
Largeur total (mm)	2300	2300
Largeur caisse (mm)	2200	2200
Largeur voie (mm)	1560	1560
Hauteur maxi ridelles (mm)	600	600
Hauteur coupe au transport (mm)	460	460
Largeur tapis dechargement bilatéral (mm)	1400	1400
Largeur tapis dechargement bilatéral replié (mm)	300	300
Largeur tapis demeur (mm)	650	650
Nombre d'essieux	2 (tandem) essieu arriere suiveur et forçable	2 (tandem) essieu arriere suiveur et forçable
Trous (jante)	8	8
Poids (Kg) à vide	5940	6230
Pneumatiques standard	560/45-22,5	560/45-22,5



Toutes les informations, données et images contenues dans cette brochure sont indicatives et sans engagement. **SUPERTINO** se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les données et informations contenues dans ce document.

NOTES

[illegible]

SUPERTINO

NOTES

[illegible]



Via Cuneo, 8
12037 SALUZZO (CN) • ITALY
Tel. +39 0175 43 736
Fax +39 0175 43 637
info@supertino.it

www.supertino.it