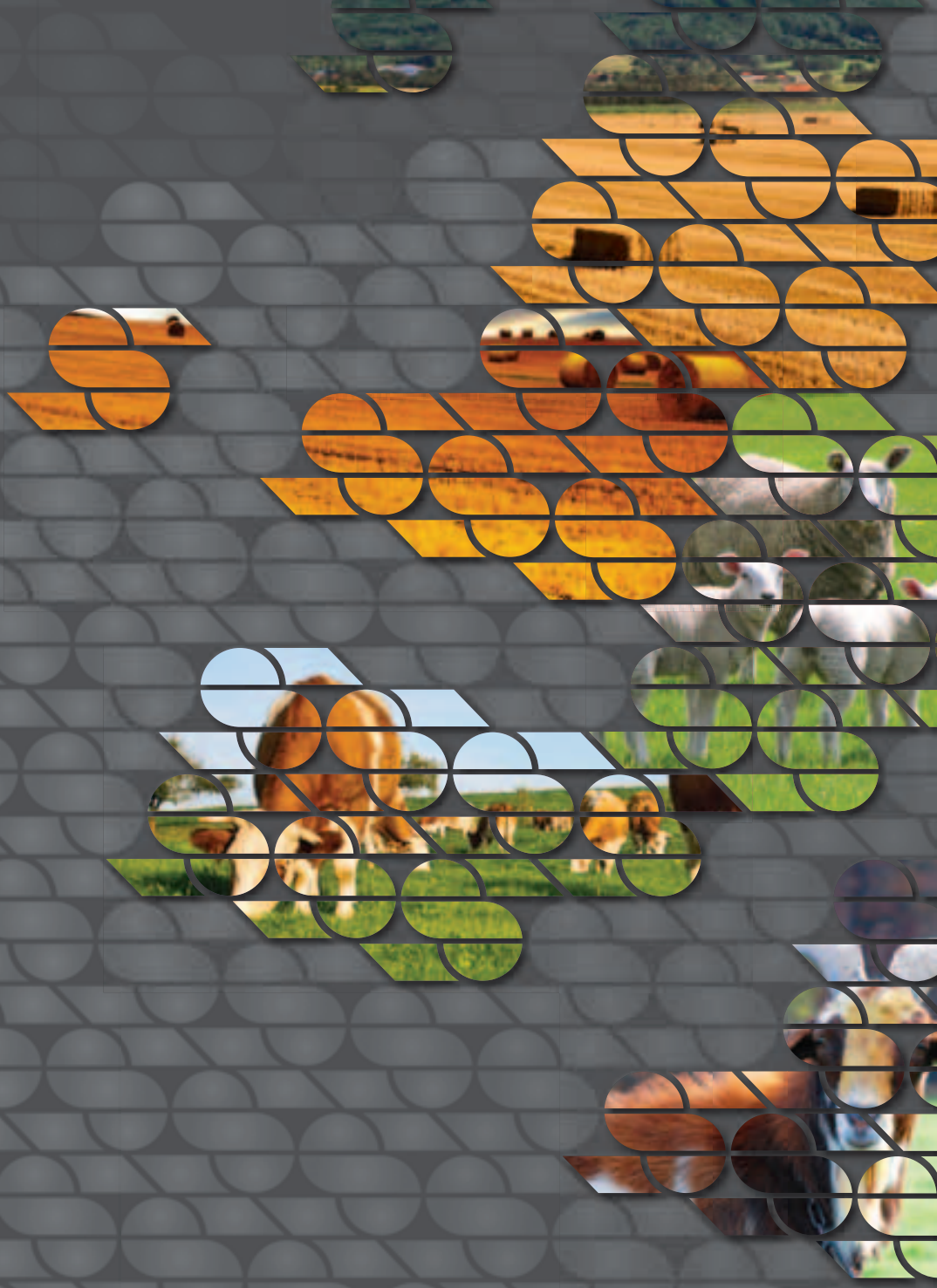
SUPERTINO



LA GAMME

FENAISON

4 - 7
PRESSES
BALLES RONDES

10 - 13
PRESSES
BALLES CARRÉES

8 - 9
ENRUBANNEUSES

DISTRIBUTION

14 - 17
MELANGEUSES VERTICALES

22 - 23
MELANGEUSE HORIZONTALES

18 - 19
MELANGEUSES VERTICALES AUTOMOTRICES

24 - 27
PAILLEUSES DISTRIBUTRICES

20 - 21
MELANGEUSES STATIONNAIRE BIO

28 - 31
FAUCHEUSES AUTOCHARGEUSES

32-35
EPANDEURS DE FUMIER

Toutes les informations, données et images contenues dans ce catalogue sont indicatives et non contraignant. SUPERTINO se réserve le droit, à tout moment et sans préavis de modifier les données et informations contenues dans ce document.

Presses à balles rondes

Une gamme pour satisfaire toutes les exigences de recolte

EASY MAX

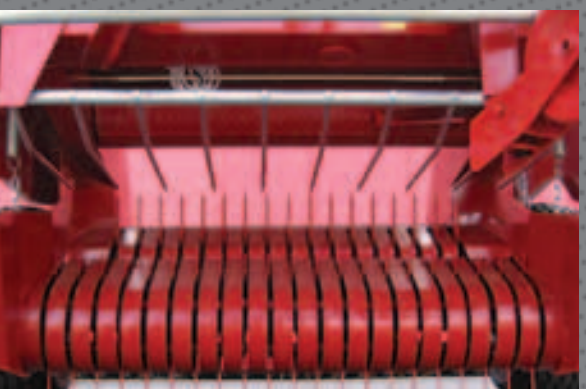
Le ramasseur de petit diamètre facilite l'entrée du produit, il est à relevage hydraulique.
L'ameneur placé entre le pick-up et la chambre de compression augmente le debit de la presse et ameliore la formation de la balle.
La presse est equipée d'un tasseur d'andain.

TOP CUT

Le systéme de coupe "TOP CUT" se compose d'un rotor avec dents hélicoidales don't la forme permet une coupe precise sans effort. Celui ci est équipé de 14 couteaux crantés places sur le chassis à l'arrière du pick-up. La mise en place de couteaux se fait hydrauliquement depuis le poste de conduite du tracteur. Chaque couteaux est équipé d'une securité à ressort.

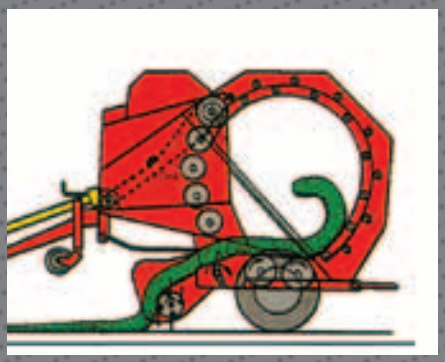
MASTER PLUS

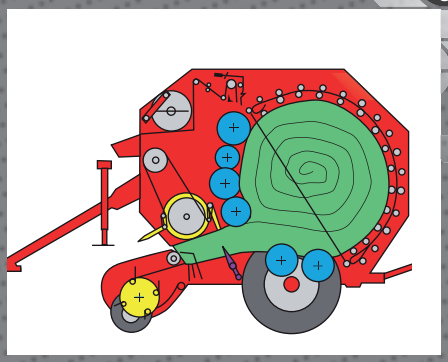
Le ramasseur de nouvelle conception permet le reglage de la camme de l'exterieur.
Le vis laterales de grand diamètre amenent le produit ramassait vers le centre du ramasseur.
La largeur de 2200 mm assure une recolte parfaite et en même temps l'ameneur rotative à peigne empêche le bourrage et permet l'introduction de n'emporte quel produit.



Le liage à introduction directe dans la chambre (le filet est introduit par les rouleaux) tend le filet dés le debut du liage et, grâce au système de freinage contrôlé dont il est équipé ameliore l'enroulement des bords exterieurs de la balle.

L'introduction constante dans la chambre de pressage pour une meilleure formation de la botte est assurée par un ameneur alternatif placé derriere le ramasseur.





Le système rouleaux+chaines permet de ne pas debrayer la prise de force pour l'ouverture de la porte.

Boîtier de controle:
- Compteur de bottes partiel et total
- Buser fin de botte
- Déclanchement liage filet manuel ou automatique

	EASY MAX - TRONIC		TOP CUT - TRONIC		MASTER PLUS - TRONIC	
Longeur (mm)	3600	3800	3600	3800	3750	3850
Largeur (mm)	2250	2250	2250	2250	2550	2550
Hauteur (mm)	2000	2200	2100	2300	2150	2340
Poids à vide (Kg)	1900	2100	2740	2980	2760	2960
Puissance min. de la prise de force Kw (Ch)	45 (60)	50 (68)	45 (60)	50 (68)	50 (68)	50 (68)
PDF (tours/min.)	540	540	540	540	540	540
Diamètre balle (mm) Ø	1200	1500	1200	1500	1200	1500
Largeur de la balle (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Nombre de rouleaux	5	6	6	7	5	6
Largeur du ramasseur (mm)	1600	1600	1900	1900	2200	2200
Pick-up Optional	1900	1900	-	-	-	-
Nombre de dents/rangées 160/190	21/25	21/25	25	25	28	28
Relevage du ramasseur	hydraulique simple effet		hydraulique simple effet		hydraulique simple effet	
Distance entre les dents (mm)	70	70	70	70	70	70
Liage à filet	standard		standard		standard	
Liage à double ficelles	option		-	-	-	-
Pneumatiques	10.0/75-15,3 10PR	10.0/75-15,3 10PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10PR
Pneumatiques Optional	13.0/55-16 12 PR	13.0/55-16 12PR	19.0/45-17	19.0/45-17	19.0/45-17	19.0/45-17

R 170

Une seule courroie sans jonctions

Grands avantages pour hautes performances

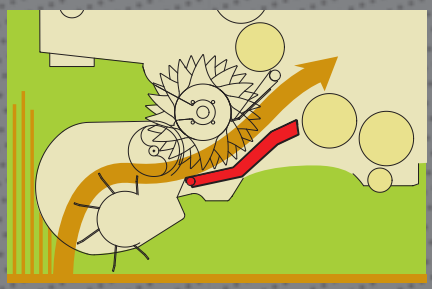
170 R

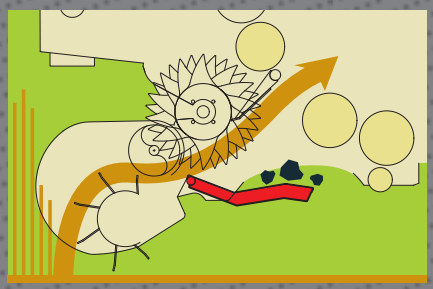
L'UTILITÉ D'UNE CHAMBRE VARIABLE
Balles plus compactes.
Uniformité d'enroulement du produit.
Facilité de deroulement de la balle.
Moins d'engoumbrement au stockage.

Le déchargement de la balle est signalé par un avertisseur visuel sur la machine.

Boîtier de contrôle électronique avec les fonctions suivantes:
- Selection du diamètre de la balle
- Démarrage liage à filet automatique ou manuel
- Indicateur formation de la balle
- Réglage de la pression
- Compteur partiel ou total
- Commande couteaux (Top Cut) (si equipement sur machine)

BALLE À DENSITÉ RÉGLABLE
Diamètre de balle réglable de 90 à 170 cm.

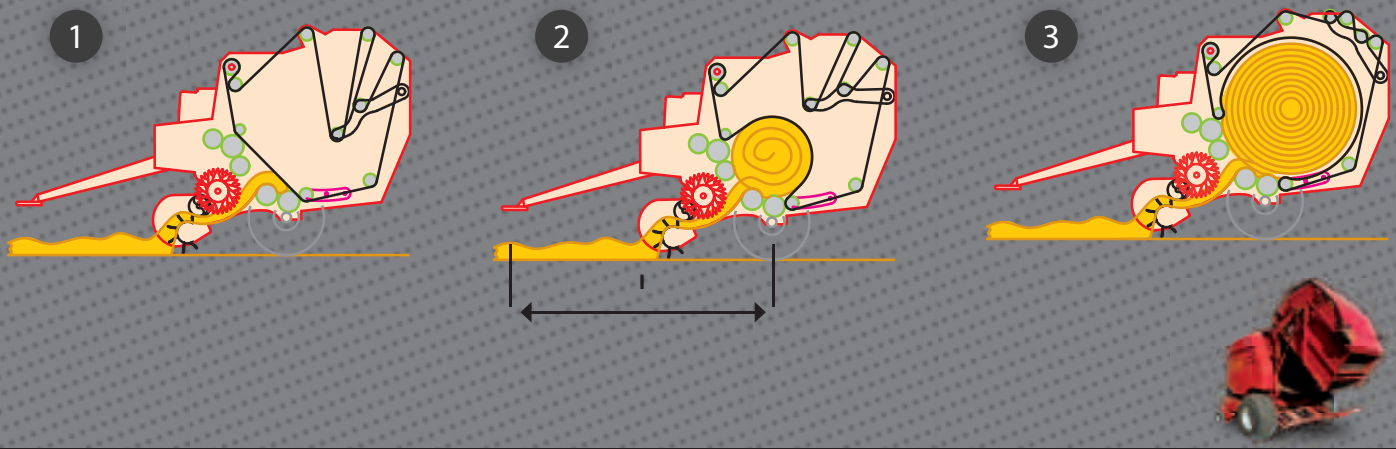




Le plateau mobile Non-Stop (debourrage) en série augment la fiabilité de la machine dans la pressage de n'emporte quel type de produit.

Le rotor d'alimentation à dents elycoidales assure l'introduction de n'emporte quel produit.

Sur demande, système de coupe TOP CUT equipé de 13 couteaux escamotables hydrauliquement.

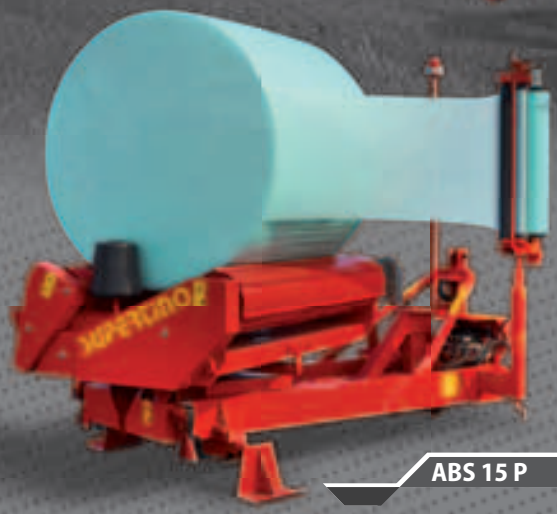


	R 170
Longeur (mm)	4400
Largeur (mm)	2550
Hauteur (mm)	2750
Distance (I)	3000
Poids à vide (Kg)	3400
Puissance min. à la prise de force Kw (Ch)	60 (80)
PDF (tours/min.)	540
Diametre balle (cm) Ø	90 ÷ 170
Largeur de la balle (cm)	1230
Nombre de rouleaux	4
Cinghie (tappeto in gomma ad anello)	1
Largeur du ramasseur (mm)	2200
Nombre de dents/rangées	28
Rélevage du ramasseur	Hydraulique simple effet
Distance entre les dents (mm)	70
Liage à filet	Standard
Pneumatiques	500/50-17

Enrubanneuses

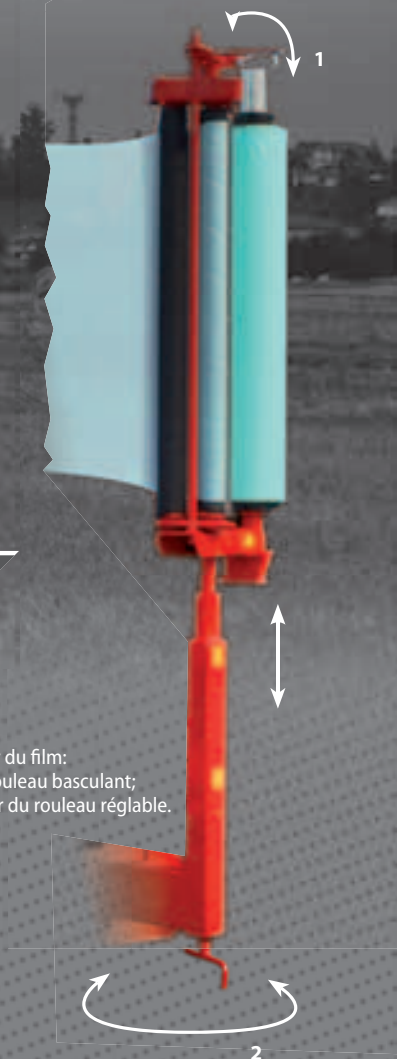
L'enrubannage en toute simplicité

ABS 15 S



ABS 15 P

Commande à distance radio (pour mod. P).



Derouleur du film:
1. Porte rouleau basculant;
2. Hauteur du rouleau réglable.

Prises hydrauliques.

Centrale hydraulique independante (option).

Commande électro-hydraulique.

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

Coupe automatique du film lors du basculement.

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

Rouleaux d'entrainement à 4 vitesses.

	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 de la balle (mm) Ø	900 ÷ 1600	900 ÷ 1600	900 ÷ 1600
Dimensions de la bobine (mm)	500 - 750	500 - 750	500 - 750
Pneumatiques	-	205/ 60-15	205 / 60-15

Couches film

500	Z 9	3	3 + 3
	Z 11	2	2 + 2
	Z 13	1.5	1.5 + 1.5
	Z 15	1	1 + 1
750	Z 9	4	4 + 4
	Z 11	3	3 + 3
	Z 13	2	2 + 2
	Z 15	2	2 + 2

Presses à balles carrées

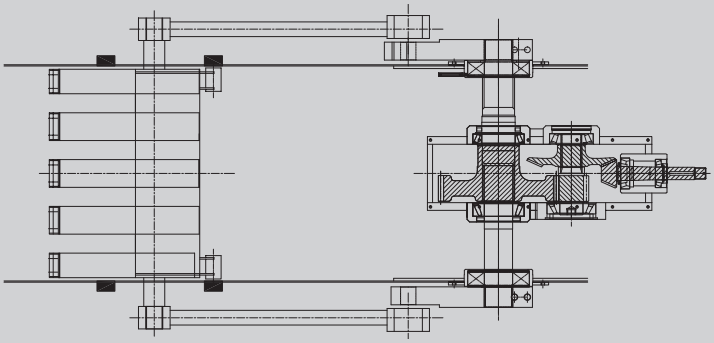
Rapidité de travail et meilleur stockage

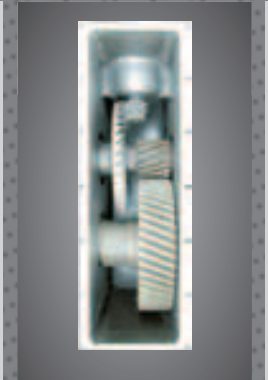
SR 508

SR 608

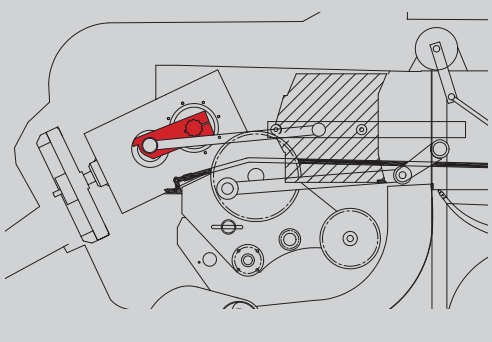
SR 708

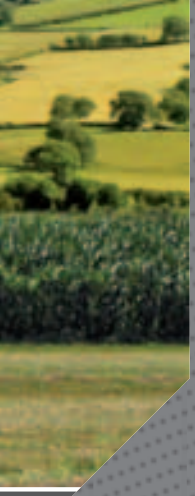
Boîtier principal d'entrainement.





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.

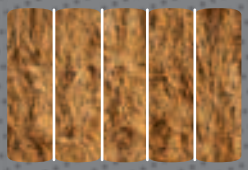




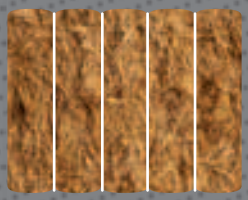
Taille des bottes groupées au champ:
- **508 = H. 96 cm x l. 80 cm x L. 1/2,5**
- **608 = H. 116 cm x l. 80 cm x L. 1/2,5**
- **708 = H. 140 cm x l. 80 cm x L. 1/2,5**

Le groupeur de balles porté se monte sur toute la gamme 508 • 608 • 708

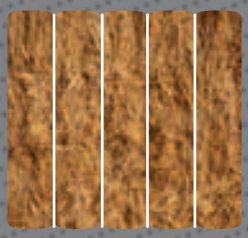
SR 508



SR 608



SR 708



Le boîtier installé dans la cabine permet de contrôler:
- Règlage de la densité
- La montée des aiguilles
- Le liage
- Le poseur ou le groupeur de balles
- Le compteur de bottes
- De modifi er le serrage du canal

	SR 508	SR 608	SR 708
Longueur (mm)	6800	6800	6800
Largeur (mm)	2460	2460	2460
Hauteur (mm)	2900	2900	2900
Poids à vide (Kg) (sans groupeur)	4700 Kg	4900 Kg	5100 Kg
Puissance min. à la prise de force Kw (Ch)	52 (70)	59 (80)	66 (90)
PDF (tours/min)	1000	1000	1000
Hauteur des balles (mm)	480	580	700
Largeur des balles (mm)	800	800	800
Longueur des balles (mm)	1000 ÷ 2500	1000 ÷ 2500	1000 ÷ 2500
Largeur pick-up (mm)	1950	1950	1950
Roues de jauge à pneus	15 x 6.00-6 6pl	15 x 6.00-6 6pl	15 x 6.00-6 6pl
Rélevage pick-up	hydraulique simple effet		
Distance entre les dents	70 mm	70 mm	70 mm
Nombre de dents	96	96	96
Nombres de tubes porte ressort	4	4	4
Transmission	à chaine avec roue libre		
Longueur course piston de compression	560 mm	560 mm	560 mm
Vitesse (coups/min.) piston de compression	52	52	52
Nombre de noueurs	4 Rasspe	4 Rasspe	4 Rasspe
Ventilateurs sur noueurs	2	2	2
Nombre bobines de fi celle	15	15	15
Pneumatiques standard	16.0/70-20 12pr	16.0/70-20 12pr	16.0/70-20 12pr
Pneumatiques optional	500/60-22,5 12pr	500/60-22,5 12pr	500/60-22,5 12pr

Presses à balles carrées

Rapidité de travail et meilleur stockage

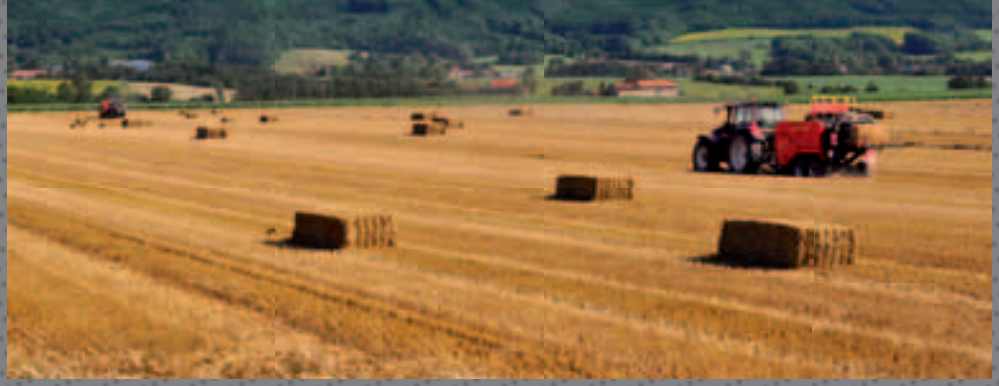
SR 612

SR 712

Le boîtier installé dans la cabine permet de contrôler:

- Réglage de la densité
- La montée des aiguilles
- Boîtier «Autostart» (réglage des ventilateurs)
- Le liage
- Le poseur ou le groupeur de bottes
- Le compteur de bottes
- De modifi er le serrage du canal

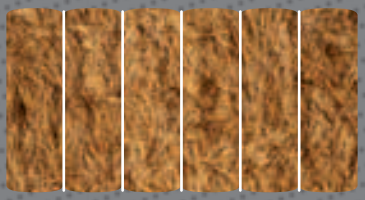
Rampe de 6 noueurs Rasspe sur la SR 712.



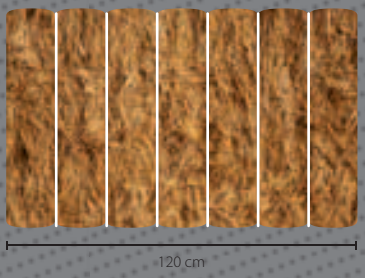
Taille des bottes groupées au champ:
- **612 = H. 116 cm x l. 120 cm x L. 1/2,5**
- **712 = H. 140 cm x l. 120 cm x L. 1/2,5**

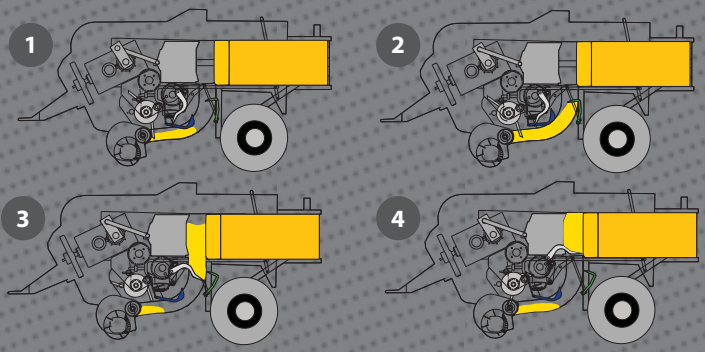
Le groupeur de balles porté se monte sur toute la gamme 612
- **712**

SR 612



SR 712





1 L'ameneur rotatif à peignes convoie le produit du pick-up à la pré-chambre.
2 Les palpeurs positionnés sur la partie supérieure de la pré-chambre assurent le remplissage prédéfini. Le système mécanique de déclanchement du cycle d'alimentation, permet d'ouvrir simultanément les rétenteurs et la fourche.
3 La fourche d'alimentation, en phase avec le piston, alimente la chambre de pressage lorsque le piston se trouve sur le point mort avant.
4 Le piston comprime le produit, et la fourche d'alimentation retourne en position de repos, en attendant un nouveau cycle.

	SR 612	SR 712
Longueur (mm)	6800	7050
Largeur (mm)	2500	2500
Hauteur (mm)	2900	2950
Poids à vide (Kg) (sans groupeur)	5500 Kg	6000 Kg
PDF (tours/min)	1000	1000
Puissance min. à la prise de force Kw (Ch)	75 (100)	80 (110)
Hauteur des balles (mm)	580	700
Largeur des balles (mm)	1200	1200
Longueur des balles (mm)	1000 ÷ 2500	1000 ÷ 2500
Largeur pick-up (mm)	2200	2200
Roues de jauge à pneus	15 x 6.00-6 6pl	15 x 6.00-6 6pl
Relevage	hydraulique simple effet	
Distance entre les dents	70 mm	70 mm
Nombre de dents	112	112
Nombres de tubes porte ressort	4	4
Transmission	à chaine avec roue libre	
Longueur course piston de compression	560 mm	560 mm
Vitesse (coups/min.) piston de compression	52	52
Nombre de noueurs	5 Rasspe	6 Rasspe
Ventilateurs sur noueurs	3	3
Nombre bobines de fi celle	15	18
Pneumatiques standard	16.0/70-20 12pr	500/60-22,5 12pr
Pneumatiques optional	500/60-22,5 12pr 600/50-22,5 12pr	600/50-22,5 12pr
Double assieu	19.0/45-17	19.0/45-17

Melangeuses verticales

Le top du melange

VM 2 RE

VM 2 RE Turbine

VM 2 SL

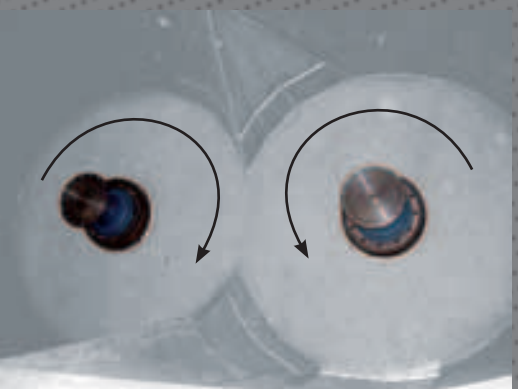
VM 2 MAXI

VM 2 RE Fraise de désilage

Vis convergentes

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

Pesée programmable
50 recettes et 30 composants.

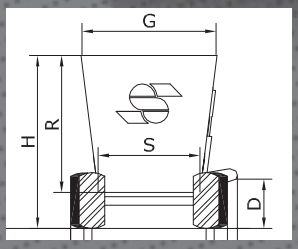


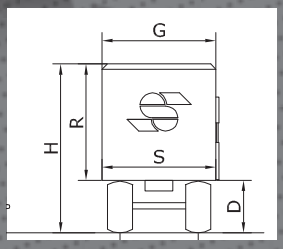
Lancement de la paille jusqu'à 18 mètres.

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

La turbine de paillage se monte sur toute la gamme 2 ou 3 vis.
Possibilité de décharger avec la turbine.
D'origine la turbine est équipée d'un boitier bi-vitesses.
Transmission mécanique de la turbine de paillage.
Cardan de la turbine avec sécurité friction et roue libre.

VM Easy Mix



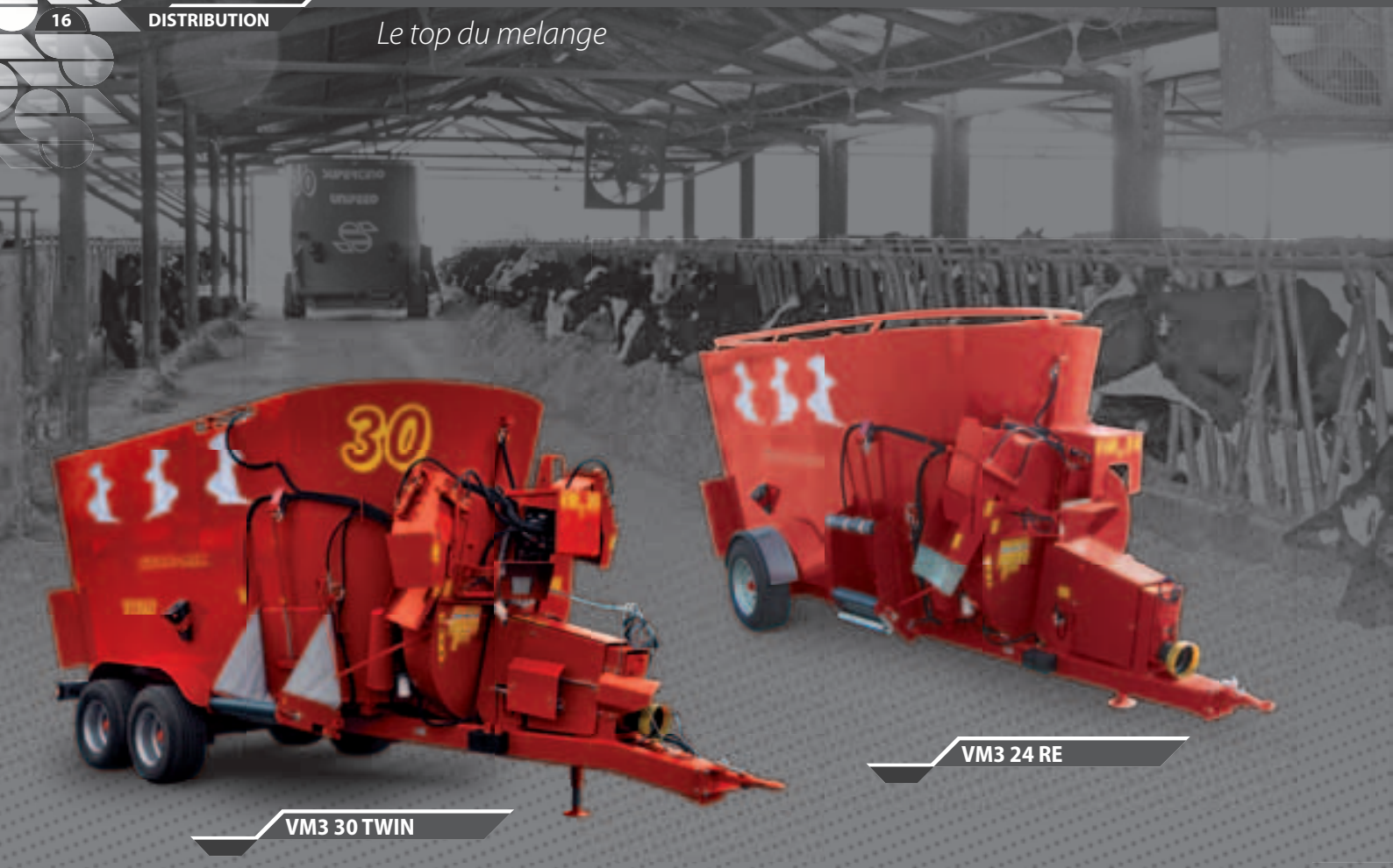


Couteaux sur la tête des vis

	EASY MIX			VM2 RE VM2 SL							VM2 MAXI		
m^3	8	10	12	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30
Longueur (mm)	4200	4300	4400	5700	5800	5900	6000	6200	6250	6300	7300	7300	7300
Longueur (mm) version SL (mm)	-	-	-	-	6300	6350	6400	6700	6750	6800	-	-	-
Largeur (mm)	2350	2350	2350	2450	2450	2450	2450	2680	2680	2680	2700	2700	2700
Largeur version SL (mm)	-	-	-	-	2250	2280	2300	2400	2430	2430	-	-	-
G	2350	2350	2350	2070	2080	2130	2200	2380	2430	2430	2600	2650	2680
G - Version SL	-	-	-	-	2250	2280	2300	2400	2430	2430	-	-	-
H - Hauteur (mm)	2550	2750	2970	2350	2550	2750	2950	2800	3000	3200	3150	3300	3450
H - Hauteur version SL (mm)	-	-	-	-	2550	2700	2850	3000	3150	3300	-	-	-
R	1730	1930	2130	1800	2000	2200	2400	2200	2400	2600	2250	2400	2550
R - Version SL	-	-	-	-	1600	1750	1900	2050	2200	2350	-	-	-
S	2350	2350	2350	1600	1600	1600	1600	1850	1850	1850	2350	2350	2350
S - Version SL	-	-	-	-	1850	1850	1850	2150	2150	2150	-	-	-
Hauteur - D	780	800	820	500	500	500	500	500	500	500	600	600	600
Hauteur - D (Version SL)	-	-	-	-	900	900	900	900	900	900	-	-	-
Turbine	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Fraise désilage	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Roues extérieures cuve (VM2 RE)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roues sous la cuve (VM2 SL)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Puissance min. à la prise de force Kw Ch)	45 (60)	50 (68)	50 (68)	50 (68)	50 (68)	50 (68)	50 (68)	60 (80)	60 (80)	60 (80)	70 (95)	70 (95)	70 (95)
PDF (tours/min.)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Poids (Kg)	3000	3100	3200	5000	5100	5200	5300	6100	6200	6300	8300	8400	8500

Melangeuses verticales

Le top du melange



VM3 24 RE

VM3 30 TWIN

VM3-30m³ 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.

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

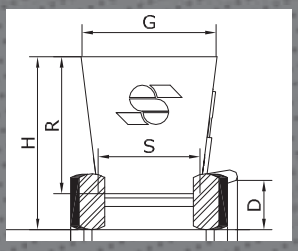
VM3-30m³ (hauteur 305cm plus 15cm d'anneau anti-débordement).

VM3 24m³ POWER MIX 145ch.
Déchargement avant gauche tapis.
Déchargement arrière central.
Turbine de paillage.
Répartiteur hydraulique
de produits fi breux.

Boîtier de commandes à distance:
- démarrage et arrêt moteur
- indicateur électronique (niveau gasoil et huile moteur)
- commande toutes les fonctions (trappes, tapis, turbine, vitesses des vis et de la turbine)
- attelage et dételage depuis le poste de conduite grâce aux béquilles hydrauliques.

Répétiteur
de pesée à distance.

VM3 24 Power Mix



	VM3			VM3 Twin				VM2 Power-Mix					VM3 Power-Mix		
m³	15	18	21	24	27	30	40	12	14	16	19	21	18	21	24
Longueur (mm)	7400	7450	7480	7520	8130	8170	8800	6800	6850	6900	7100	7200	8850	8900	8950
Largeur (mm)	2450	2450	2450	2450	2700	2700	2700	2450	2450	2450	2700	2700	2450	2450	2450
D - Hauteur (mm)	500	500	500	500	550	550	-	500	500	500	500	500	500	500	500
D - Hauteur (mm) Version Twin	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
G (mm)	2020	2080	2130	2200	2380	2430	2450	2080	2130	2200	2380	2430	2080	2130	2200
H - Hauteur (mm)	2400	2600	2800	3000	2900	3100	-	2600	2800	3000	2900	3100	2600	2800	3000
H - Hauteur (mm) Version Twin	-	3000	3200	3400	3250	3400	3650	3000	3200	3400	3300	3500	3000	3200	3400
R (mm)	1800	2000	2200	2400	2200	2400	2500	2000	2200	2400	2200	2400	2000	2200	2400
S (mm)	1600	1600	1600	1600	1850	1850	2150	1600	1600	1600	1850	1850	1600	1600	1600
Turbine sur demande	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 essieu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Double essieux balancier	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puissance min. à la prise de force Kw (Ch)	60 (80)	60 (80)	60 (80)	60 (80)	70 (95)	70 (95)	80 (110)	-	-	-	-	-	-	-	-
Moteur	-	-	-	-	-	-	-	125 cv	125 cv	125 cv	145 cv	145 cv	145 cv	145 cv	145 cv
PDF (tours/min.)	540	540	540	540	540	540	540	-	-	-	-	-	-	-	-
Poids (Kg)	7400	7600	7800	8000	8900	9100	10300	5800	5900	6000	6800	6900	8300	8500	8700

Melangeuses verticales automotrices

Simple, maniable, fiable

SVM2 28

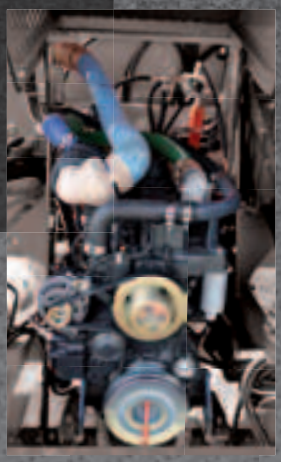
Moteur John-Deere

- Moteur 170 ch 4 cyl.
- Moteur 170 ch 6 cyl.
- Moteur 200 ch 6 cyl.

SVM2 21

Moteur FPT
(Fiat Power-Train)

- Moteur 170 ch 4 cyl.
- Moteur 175 ch 6 cyl.
- Moteur 238 ch 6 cyl.



Boîtier des vis sans entretien.
Deux roues motrices arrières avec blocage hydraulique.
Deux roues directrices avant.

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

- Trappe de déchargement avec tapis, d'origine à l'avant gauche.
- Possibilité d'avoir différents déchargements avec tapis ou goulotte à l'avant ou à l'arrière.
- Capacité du réservoir gasoil 120 lt ou 180 lt.
- Deux contre-couteaux hydrauliques sur toutes les gammes.

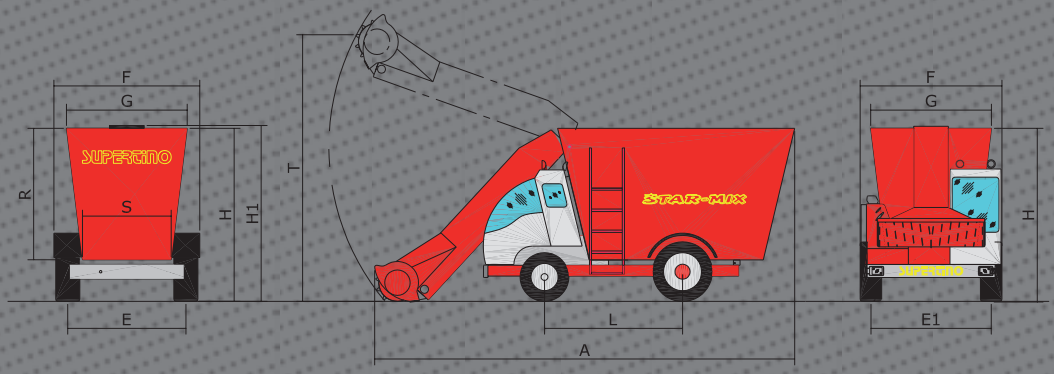
La version MAXI à été créée pour avoir de grosses capacités en 2 vis verticales, 26-28-30 m³.

Différences principales:
- vis de plus grand diamètre
- power-shift (2 vitesses des vis) d'origine pour démarrer facilement le mélange et vider complètement la cuve.

Transmission à la vis standard sur la gamme RE.

Transmission Power-shift sur la gamme RE.

Transmission Power-shift sur la gamme MAXI.



	SVM2 - RE						SVM2 - MAXI		
	SVM2 12	SVM2 14	SVM2 16	SVM2 19	SVM2 21	SVM2 23	SVM2 26	SVM2 28	SVM2 30
m³	12	14	16	19	21	23	26	28	30
A	7800	7800	7800	8200	8200	8200	8700	8700	8700
B	1100	1100	1100	1050	1050	1050	1250	1250	1250
C* tapis 50 cm	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2800	2800	2800
C* tapis 70 cm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2950	2950	2950
C* tapis 100 cm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
D* tapis 50 cm	650	650	650	650	650	650	700	700	700
D* tapis 70 cm	750	750	750	750	750	750	800	800	800
D* tapis 100 cm	950	950	950	950	950	950	1000	1000	1000
E	2120	2120	2120	2170	2170	2170	2350	2350	2350
E1	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
F	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2750	2750	2750
G	2080	2130	2200	2380	2430	2430	2600	2650	2650
H	2750	2950	3150	2950	3150	3350	3070	3220	3350
H1	2980	3120	3270	3070	3270	3500	3130	3330	3400
L	2800	2800	2800	2800	2800	2800	3300	3300	3300
R	2000	2200	2400	2200	2400	2600	2250	2400	2550
S	1600	1600	1600	1850	1850	1850	2350	2350	2350
T	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Z	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Y	2100	2100	2100	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Poids	11300	11400	11500	11700	11800	11900	12700	12800	12900

C* Largeur hors tout au déchargement avec un tapis de...
D* Hauteur de déchargement maxi avec un tapis de...

Melangeuses verticales automotrices

Série BIO

La gamme SVM2 Bio est conçue
pour le chargement des mélangeuses stationnaires:
- convoyeur de chargement plus long
- tapis de déchargement à très grand débit.

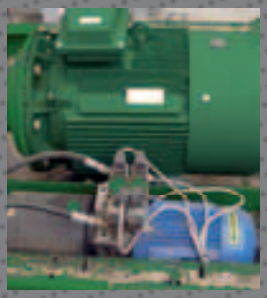
Chargement d'une SVM2 30, jusqu'à 12.000 kg.

Déchargement d'une SVM2 30 dans un cuve stationnaire de 80 m³, située avant le digesteur.

Melangeuse stationnaire à vis verticales

Série BIO

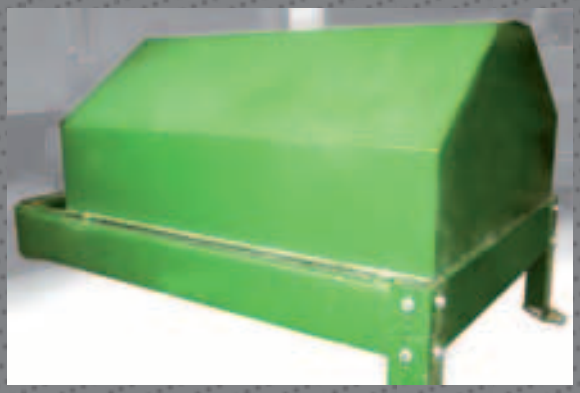
Transmission aux réducteurs des vis par cardan avec bullon de securité.



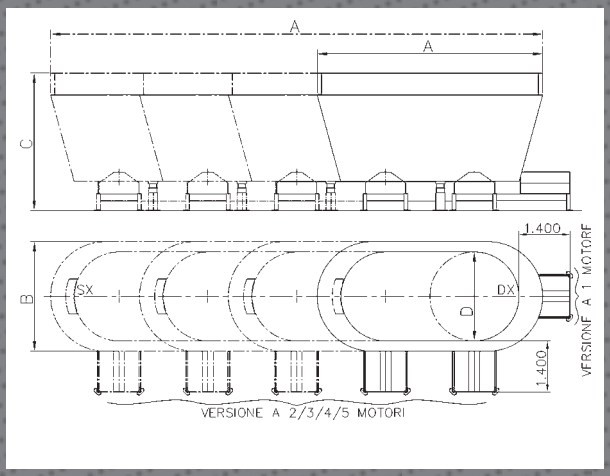
Centrale hydraulique pur ouverture trappe depuis l'ordinateur.

Boîtier de pesage pour le chargement des produits depuis l'ordinateur.

Reservoirs pour le mantien de nive- au huile aux boîtiers des vis.



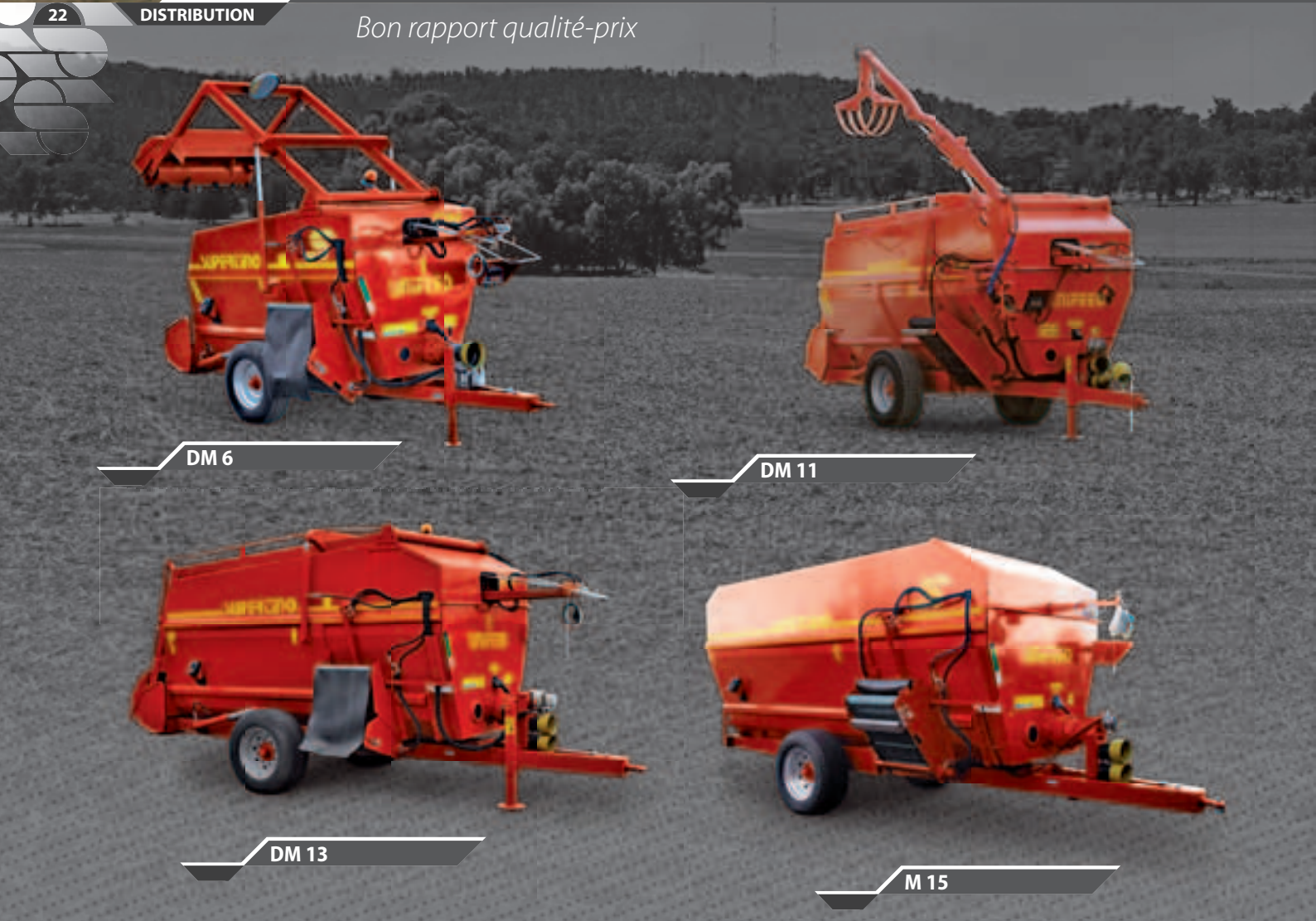
Moteurs électriques de 22 à 45 Kw avec réducteur.



VERSION	A	B	C	D	Vis	Moteurs électriques
VM2 12 Bio	4130	2100	2800	1600	2	1 x 22 Kw
VM2 16 Bio	4300	2200	3200	1600	2	1 x 30 Kw
VM2 19 Bio	4710	2400	3000	1850	2	1 x 37 Kw
VM2 23 Bio	4810	2450	3400	1850	2	1 x 37 Kw
VM2 28 Bio	5750	2650	3200	2350	2	2 x 22 Kw
VM2 30 Bio	5750	2650	3350	2350	2	2 x 22 Kw
VM2 32 Bio	6170	3000	3170	2440	2	2 x 30 Kw
VM2 40 Bio	6170	3000	3770	2440	2	2 x 37 Kw
VM3 46 Bio	8600	3000	3170	2440	3	3 x 30 Kw
VM3 60 Bio	8600	3000	3770	2440	3	3 x 37 Kw
VM3 80 Bio	8600	3000	4370	2440	3	3 x 45 Kw
VM4 100 Bio	11000	3000	4370	2440	4	4 x 45 Kw
VM5 120 Bio	13300	3000	4370	2440	5	5 x 45 Kw

Melangeuses horizontales

Bon rapport qualité-prix



DM 6

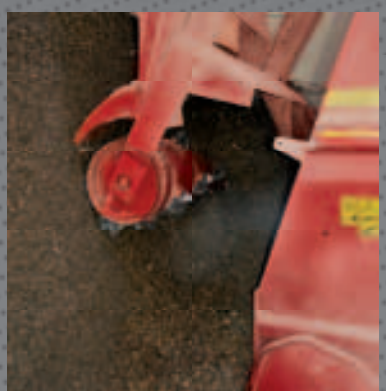
DM 11

DM 13

M 15

Multiplicateur pour fixation pompe hydraulique.

Fraise de désilage dans l'ensilage de maïs.



Fraise de désilage dans l'ensilage d'herbe.

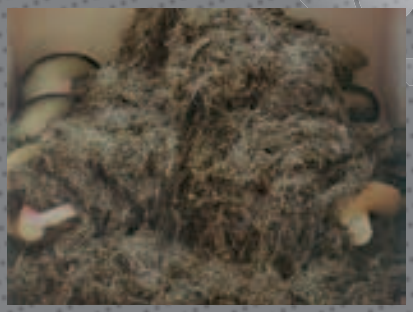
Système de pesage électronique et programmable avec 50 recettes et 30 composants.

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

Idéale pour des fermes avec un tracteur de petite puissance.

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

Vue à l'avant
des vis supérieures.



Version DM avec fraise,
version M sans fraise.

- Réducteur épicycloïdal
  + engrenages à bain d'huile.
- Fond en acier antiusure,
  dureté 300 brinnels.
- Fraise de désilage
  avec deux sens de rotation.
- Centrale hydraulique indépendante.

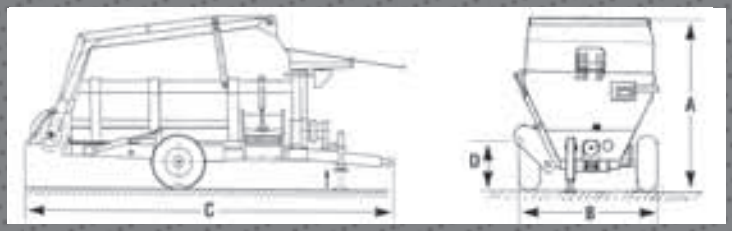
Réduction à pignons
(dans un bain d'huile)
après le réducteur
épicycloïdal.

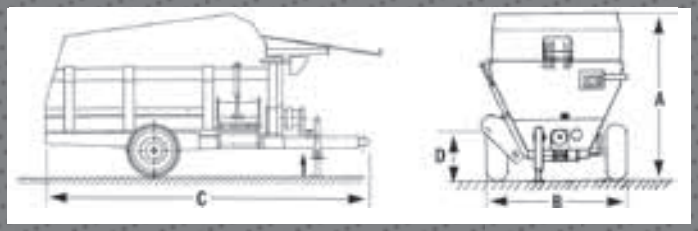
Mélangeuse horizontale version DM

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	2400
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 fraise	48	48	56	56	56
Tare (Kg)	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)	2040	2080	2350	2350	2400
C (mm)	4800	5500	5500	6000	6500
D (mm)	60	60	70	70	80
Tare (Kg)	3500	4100	5000	5500	5900
Puissance demandée (Ch)	50	60	70	70	80





Pailleuses distributrices

Le top de la qualité

TWISTER 2 P

TWISTER 2 T

SD 4 E STORM

SD 6 E STORM

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

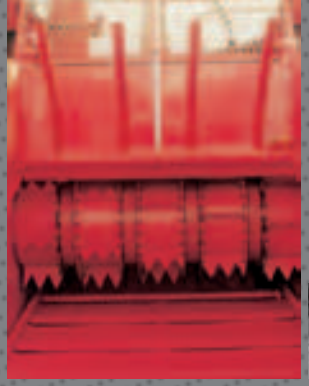
Transmission mécanique au rotor par boîtier renvoi d'angle.

Démêleur polyvalent avec un diamètre de 680 mm et 80 couteaux possibilité de distribuer tous les produits paille, foin, enrubanné en bottes rondes ou carrées, ainsi que les ensilages d'herbe et maïs.

Commande hydraulique casquette.

Goulotte à droite de serie, elle peut être orientable sur 90°, 45° avant et 45° arrière.

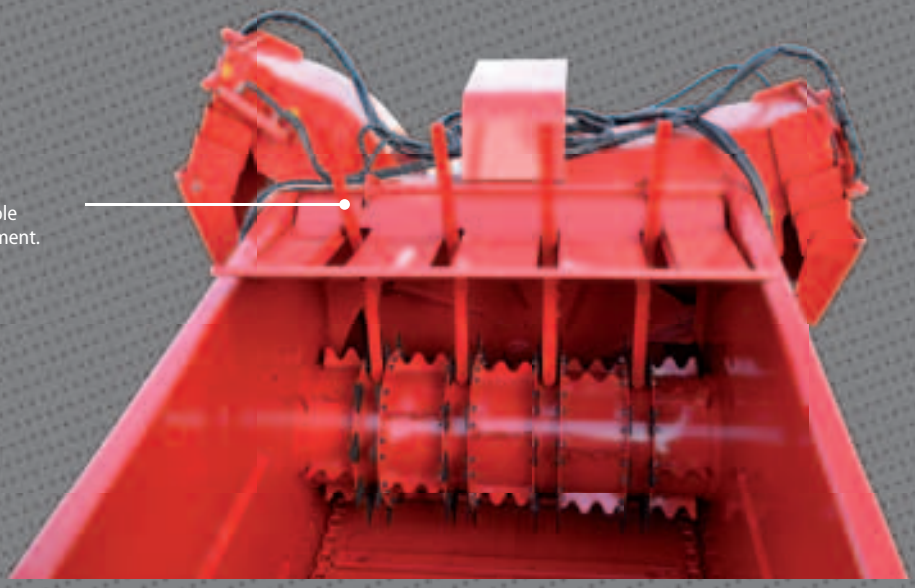
Commandes électro-hydrauliques (trés fiable) au poste de conduite



La paroi hydraulique rend la machine plus polivalente et permet de travailler des produits ensilée.

Ouverture facile de la turbine sur toute la hauteur.

Peigne avec tôle anti-débordement.



	Twister 2 P	Twister 2 T	SD4 E Storm	SD6 E Storm
Hauteur machine standard (mm)	2100	2200	2460	2460
Hauteur minimum machine standard (sans paroi) (mm)	-	2100	2200	2200
Hauteur caisse (mm)	1200	1200	1180	1180
Largeur chaussé (mm)	-	2020	2040	2060
Largeur (mm)	-	1750	1750	1750
Largeur maxi (mm)	2220	2220	2220	2220
Largeur (mm)	2230	2230	2230	2230
Longueur caisse (mm)	1050	1050	1550	2550
Debordement pale (mm)	490	490	490	490
Longueur (mm)	-	1100	1250	1850
Longueur (mm)	-	2800	3100	3550
Longeur total (mm)	3000	3900	4350	5350
Hauteur timon (mm)	-	400	470	470
Longeur timon (mm)	-	1000	1300	1300
Hauteur pdf (mm)	650	800	800	800
Largeur enterieur caisse (mm)	1350	1350	1350	1350
Hauteur (mm)	2225	2250	2280	2280
Hauteur point de relevage (mm)	400	-	-	-
Poids à vide (Kg)	1590	1730	2050	2210
Pneus	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	11.5/80-15.3

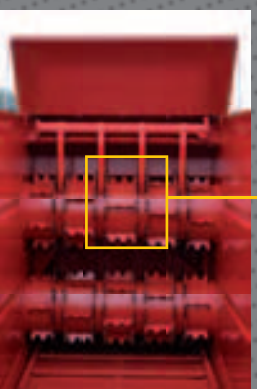
Pailleuses distributrices

Le top de la qualité

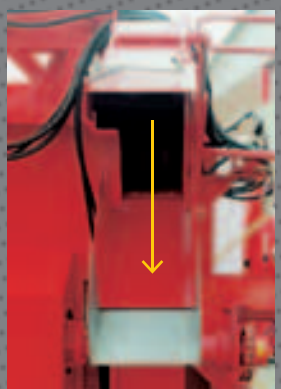
HURRICANE 10

HURRICANE 8

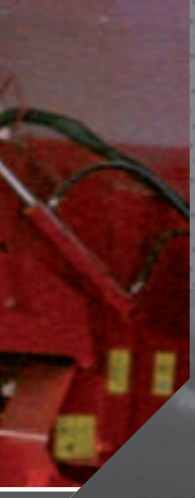
Les versions Hurricane 8 et 10 sont équipées d'origine de deux démêleurs avec 80 couteaux chacun. Cela permet de travailler trés rapidement des balles de toutes dimensions. Les deux démêleurs alimentent la turbine qui à deux vitesses opérant une projection de jusqu'à 18 mètres.



Contre couteau reglable à la sortie de lagoulotte.



Paillage jusqu'à 18 mt.



Pelle de désilage pour chargement des balles ou produits ensiles. (Chargement autonome).

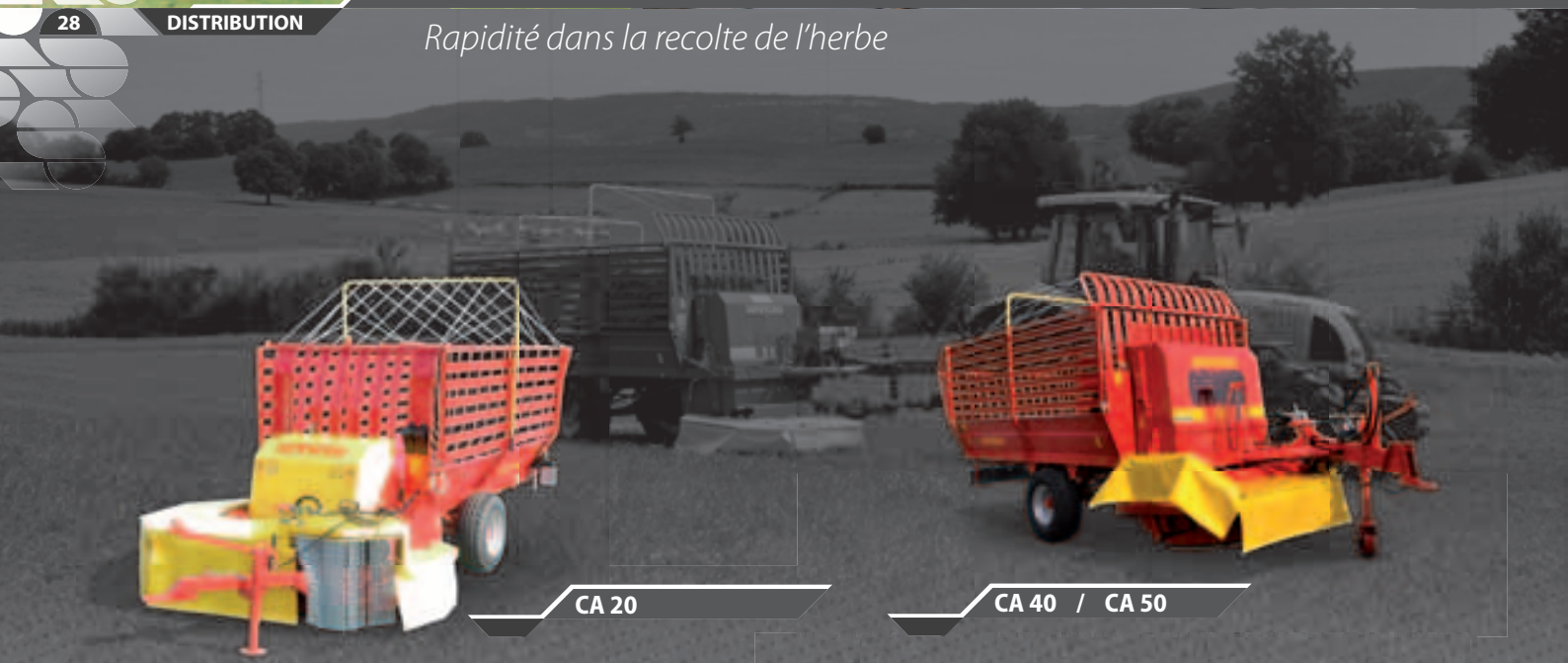
Essieu mobile.

SD 4C / SD 6C

	Hurricane 8	Hurricane 10	SD4 C	SD6 C
Hauteur machine standard (mm)	2550	2550	2480	2480
Hauteur minimum machine standard (sans paroi) (mm)	2500	2500	2480	2480
Hauteur caisson (mm)	1900	1900	1180	1180
Largeur chaussé (mm)	2170	2170	2280	2280
Largeur (mm)	1840	1840	2020	2020
Largeur maxi (mm)	2220	2220	2380	2380
Largeur (mm)	2230	2230	2480	2480
Longeur caisson (mm)	2900	4200	1860	2860
Debordement pale (mm)	490	490	350	350
Longeur (mm)	2180	2370	1150	1650
Longeur (mm)	3550	4800	3100	3700
Longeur total (mm)	5730	7170	4700	5700
Hauteur timon (mm)	470	470	470	470
Longeur timon (mm)	1300	1300	1300	1300
Hauteur pdf (mm)	800	800	800	800
Largeur enterieur caisse (mm)	1350	1350	1350	1350
Hauteur (mm)	2400	2400	2280	2280
Poids à vide (Kg)	2980	3410	2680	2910
Pneus	13.0/65-18	13.0/65-18	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3

Faucheuses autochargeuses trainées

Rapidité dans la recolte de l'herbe



CA 20

CA 40 / CA 50

CA 60

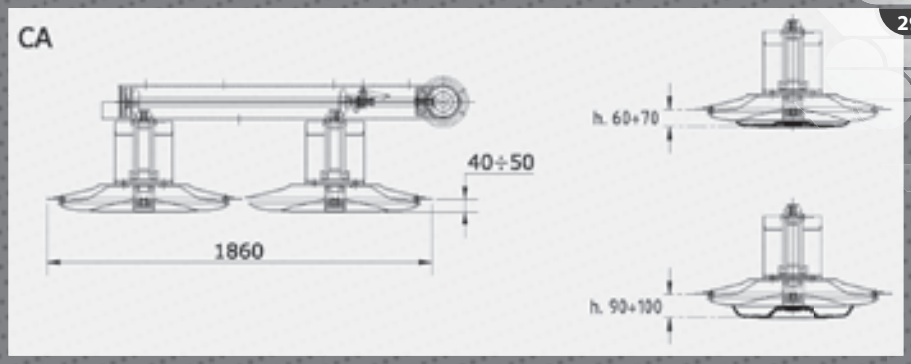
CA 70

Déchargement bilatéral à tapis

Bâche latérale de protection sur côté non utilisé.

Comandi électro-hydraulique.

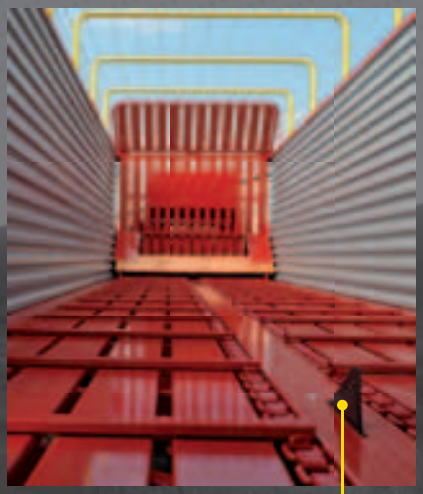
La faucheuse à deux tambours entrainée mécaniquement, fabriquée par Supertino permet de travailler aussi sur des surfaces bosselées.



	CA 20	CA 40	CA 50	CA 60	CA 70	CA 70 S
Capacité (m3)	12	17	19	22	24	28
Largeur de coupe (mm)	1860	1860	1860	1860	1860	2150
Nombre fourches convoyeur	4	7	7	7	7	7
Longeur total (mm)	6200	6550	7350	7850	8350	8350
Longeur (attelage – essieu) (mm)	3790	4200	4200	4300	4300	4300
Longeur caisse (mm)	3000	3600	4100	4600	5100	5100
Longeur caisse avec porte (mm)	3500	4100	4600	5100	5600	5600
Hauteur du tapis de la caisse (mm)	720	1000	1000	1050	1050	1050
Hauteur sous tapis dechargement bilatéral (mm)	-	650	650	700	700	700
Hauteur sous tapis dechargement bilatéral demeleur (mm)	-	500	500	550	550	550
Hauteur cotés caisse (mm)	1300	1400	1400	1400	1400	1400
Hauteur total maxi (mm)	2700	2850	2850	2900	2900	2900
Hauteur total minimun (mm)	2100	2400	2400	2400	2400	2400
Distance entre les axes (mm)	-	-	-	1000	1000	1000
Largeur totale (mm)	2140	2200	2200	2200	2200	2200
Largeur caisse (mm)	1800	2100	2100	2100	2100	2100
Largeur voie (mm)	1510	1510	1510	1510	1510	1530
Hauteur maxi ridelles (mm)	680	450	450	450	450	450
Hauteur coupe au transport (mm)	250	280	280	280	280	280
Largeur tapis chaines-barettes (mm)	-	1100	1100	1100	1100	1100
Largeur tapis chaines-barettes replié (mm)	-	300	300	300	300	300
Largeur tapis demeleur (mm)	-	650	650	650	650	650
Nombre d'essieux	1	1	1	2 (Tandem)	2 (Tandem)	2 (Tandem)
Trous (jante)	6	6	6	6	6	8
Poids à vide (Kg)	1400	2140	2320	2790	2910	3100
Pneumatiques standard	10.0/75-15,3 10 PL	15.0/55-17 10 PL	15.0/55-17 10 PL	11.5/80-15,3 10 PL	11.5/80-15,3 12 PL	15.0/55-17 14 PL
Homologation route France	-	✓	✓	✓	✓	✓

Faucheuses autochargeuses trainées

Rapidité dans la recolte de l'herbe



MEGA 35 / MEGA 40

Essieu tandem balancier suiveur et forçable.

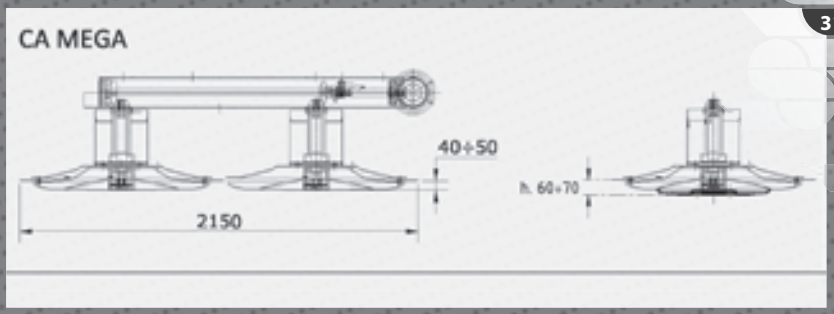
Déchargement bilatéral à tapis.

Déchargement avec démêleur à 3 rotors et tapis bilatéral.

Largeur de coupe 2150 mm.

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

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



	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 demeleur (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 totale (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 chaines-barettes (mm)	1400	1400
Largeur tapis chaines-barettes replié (mm)	300	300
Largeur tapis demeleur (mm)	650	650
Nombre d'essieux	2 (tandem)	2 (tandem)
Trous (jante)	8	8
Poids à vide (Kg)	5940	6230
Pneumatiques standard	560/45-22,5 flotation	560/45-22,5 flotation
Homologation route France	✓	✓

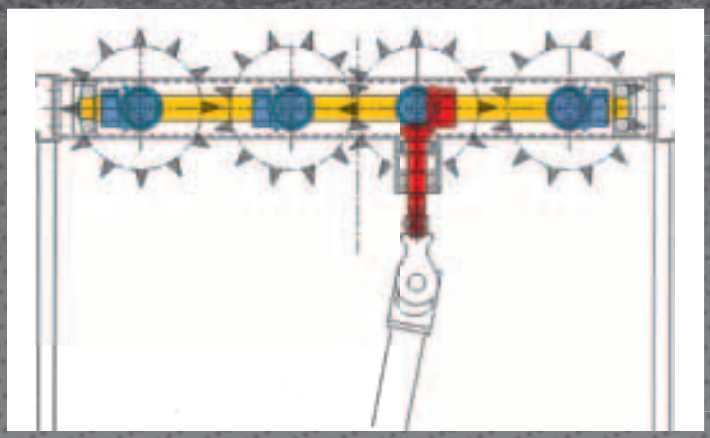
Epandeurs de fumier

Robustesse, originalité, simplicité

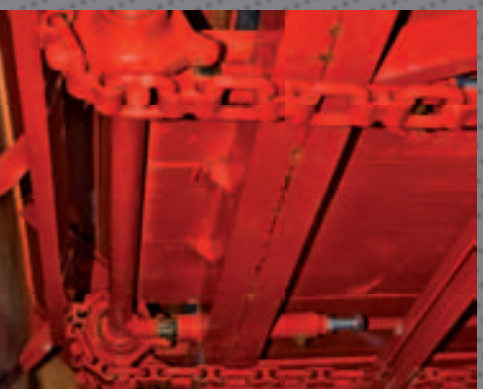
CS 40 D

CS 70

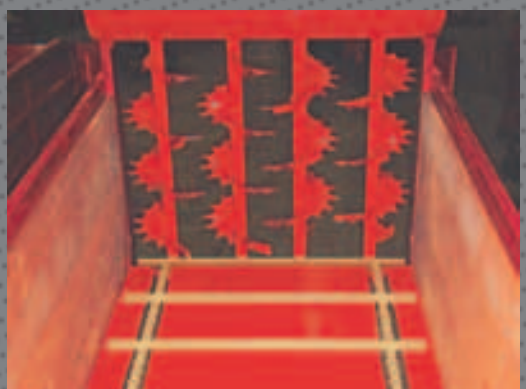
CS 40 - CS 70d
Système d' epandage version directe.



Tendeur mecanique des chaines.



Le fond en bois avec l'insert des deux guides en acier inox et le tapis à 2 chaines sont en standard sur tous les modelés.



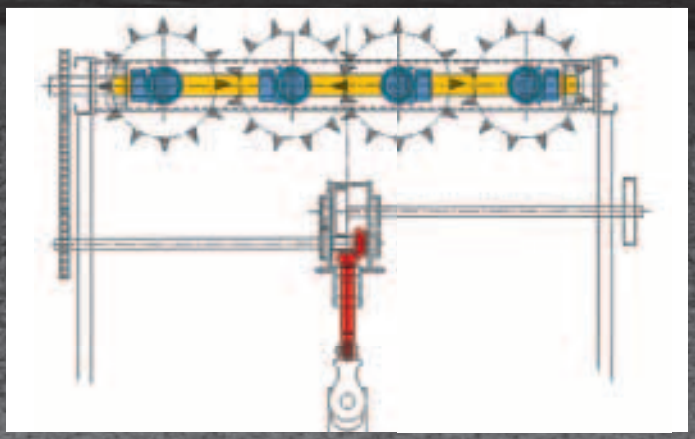
Protection arrière hydraulique

Le système d'épandage prélevé le produit au-dessus du fond mouvant et garanti un broyage optimal.

Quatre vitesses d'avancement du tapis
et 1 marche arrière
pour la version mécanique.

CS 80

CS 70 - CS 80 - CS 90
Système d' epandage avec réducteur.



Le fond en bois
avec l'insert des deux guides
en acier inox et le tapis
à 2 chaines sont en standard
sur tous les modelés.

	CS 40d	CS 70d	CS 70	CS 80	CS 90
Longueur max. (mm)	4950	5450	5450	6050	6700
Largeur max. (mm)	2050	2050	2050	2050	2050
Hauteur max. (mm)	1700	2100	2100	2400	2400
Longueur du caisson (mm)	3500	4000	4000	4500	5000
Largeur du caisson (mm)	1800	1800	1800	1800	1800
Hauteur des ridelles (mm)	630	930	930	930	930
Charge utile (Kg)	6000	7000	7000	8000	9000
Capacité (m^3)	4	6	6	8	9
Essieux	1	1	1	1	1
Pneumatique standard	10.0/75 15,3 10pl	11.5/80 15,3 10pl	11.5/80 15,3 10pl	385/65 22,5 occ.	385/65 22,5 occ.
Poids à vide (Kg)	1400	1750	1800	2300	2700
Transmission des vis	Directe	Directe	Reducteur	Reducteur	Reducteur
Transmission du tapis	Mecanique	Mecanique	Mecanique	Mecanique	Mecanique

Epandeurs de fumier

Robustesse, originalité, simplicité

CS 95

CS 140

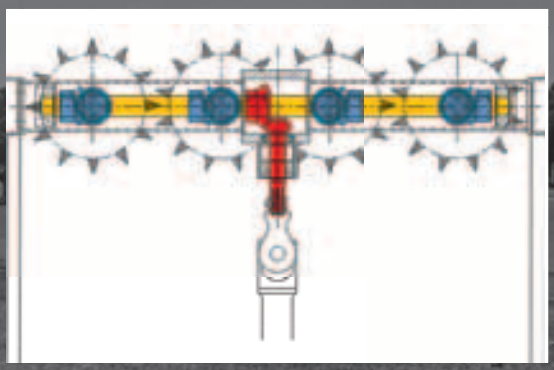
CS 140 S

Le tapis à quatre chaines, 2+2, avec tirage indépendant (en option).

Grille de protection à l'avant en série sur tous les modèles.
La paroi hydraulique arrière (en option) permet le chargement de produits semi-liquides.

Le dispositif d'épandage (de notre production) à 4 herissons verticaux avec pointes en acier traité et 4 plateaux placés en-dessous des vis, permet d'obtenir un broyage parfait de tous les types de fumier.

CS 95 - CS 100 - CS 120 - CS 140 - CS 140s - CS 200
Système d'épandage avec réducteur incorporé
CS 95 - CS 100 - CS 120 - CS 140 - CS 140s - CS 200.



CS 200

Suspension avec ressorts à lames sur les 3 essieux.

Essieu avant et arrière suiveurs.

	CS 95	CS 100	CS 120	CS 140	CS 140S	CS 200
Longueur max. (mm)	6150	6700	6300	6800	7300	8700
Largeur max. (mm)	2250	2250	2250	2250	2550	2550
Hauteur max. (mm)	2700	2700	2850	2850	3050	3200
Longueur du caisson (mm)	4500	5000	4500	5000	5500	6500
Largeur du caisson (mm)	2000	2000	2000	2000	2280	2280
Hauteur des ridelles (mm)	1130	1130	1130	1130	1300	1300
Charge utile (Kg)	9500	11000	9500	11000	14000	20000
Capacité (m^3)	9	10	9	10	14	20
Essieux	1	1	2 avec balancier	2 avec balancier	2 avec balancier	3
Pneumatique standard	385/65 22,5 occ.	385/65 22,5 occ.	385/55 19,5 occ.	385/65 22,5 occ.	385/65 22,5 occ.	560/60 22,5 Radial
Poids à vide	3500	4100	3800	4700	5300	7700
Transmission des vis	Réducteur à poutre unique	Réducteur à poutre unique	Réducteur à poutre unique	Réducteur à poutre unique	Réducteur à poutre unique	Réducteur à poutre unique
Transmission du tapis	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

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

SUPERTINO