

SUPERTINO

PAILLEUSES DISTRIBUTRICES D'ENRUBANNÉ
ET AUTRES PRODUITS



STORM
POWER STORM
HURRICANE
TYPHOON





STORM

1 DÉMÊLEUR - Avec porte de chargement

Distribution des balles rondes tous diamètre ou rectangulaires

EQUIPEMENT DE BASE

- Capacité 4/6 m³
- Distance de paillage jusqu'à 18 mt.
- Turbine à 2 vitesses
- Transmission avec limiteur à friction
- 1 rotor démêleur à entraînement mécanique (spécial enrubanné) avec 80 couteaux
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Entraînement hydraulique du tapis par moteur hydraulique et réducteur
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur
- Peigne fixe à 2 positions
- Commande hydraulique de la goulotte de série a droite à commande hydraulique
- Couteau réglable sur sortie goulotte droite
- Commande par câbles teleflexibles
- Puissance demandée 50 Ch
- Hayon de chargement
- Béquille mécanique
- Fleche réglable et démontable
- Eclairage routier
- Turbine de paillage avec diamètre de 160 cm
- Cardan avec friction a disque et roue libre



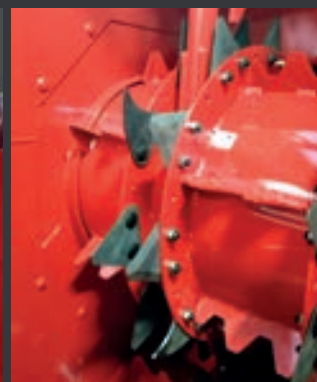
Transmission à chaîne à tension automatique. Transmet 100% de la puissance.

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

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

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

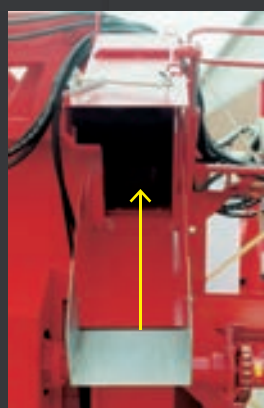




Deuxième goulotte orientable à 300° (Produits secs seulement).
Avec cette option vous pouvez conserver la goulotte de droite.



Goulotte de série à droite à
commande hydraulique.



Couteau réglable
sur sortie goulotte droite.



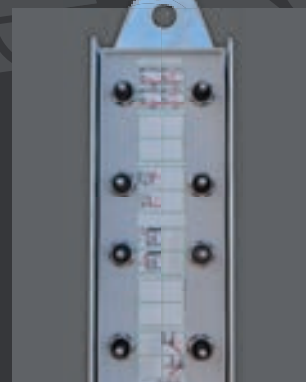
En option bavettes latérales en caoutchouc
sur porte de chargement.

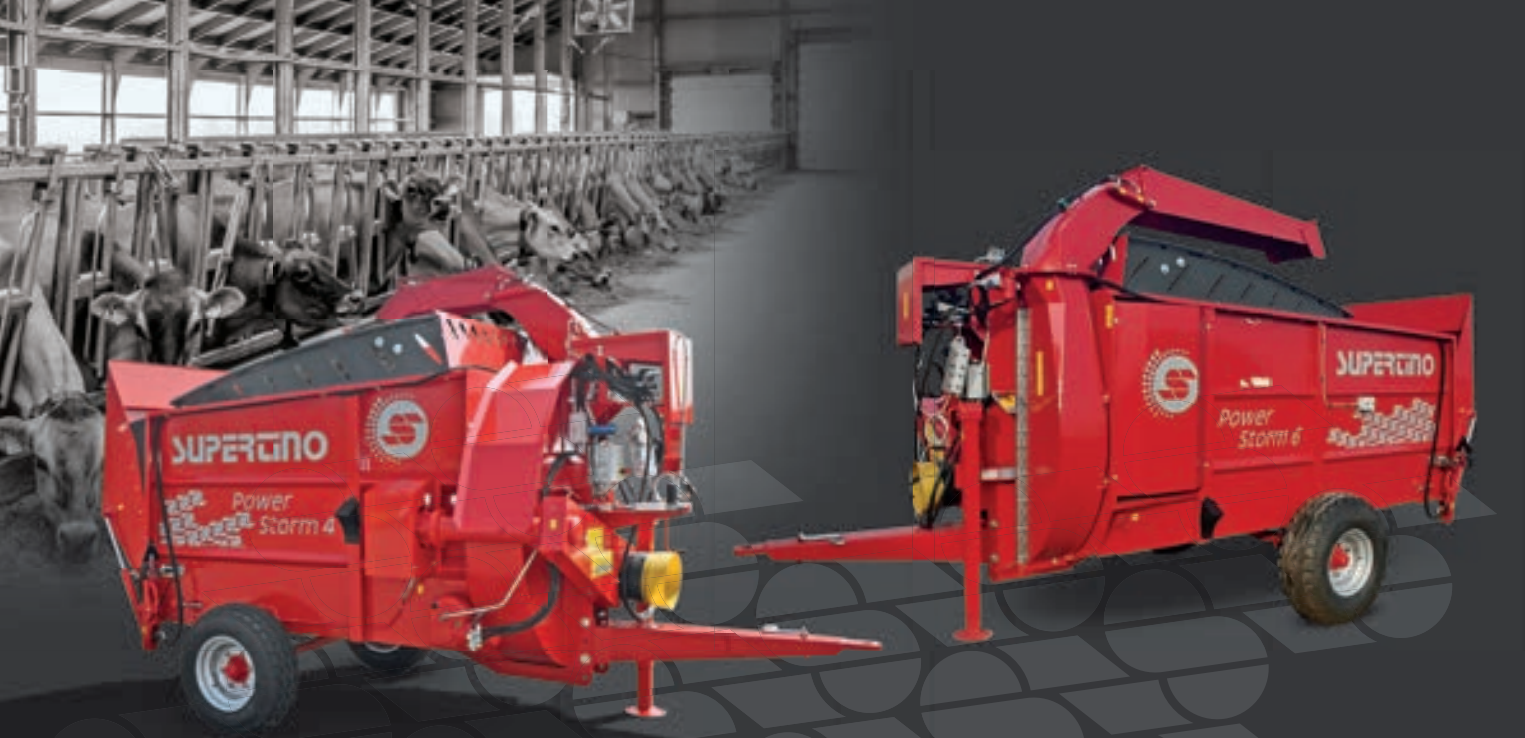
Ouverture facile de la
turbine sur toute la
hauteur.

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

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

Commandes électriques.
(Option).





1D POWER STORM

2 DÉMÊLEURS - Avec porte de chargement

Distribution des balles rondes tous diamètre ou rectangulaires

EQUIPEMENT DE BASE

- Capacité 4/6 m³
- Distance de paillage jusqu'à 18 mt.
- Turbine à 2 vitesses
- Transmission avec limiteur à friction
- 2 rotors démêleurs à entraînement mécanique (spécial enrubanné) avec 108 couteaux:
 - 28 démêleur supérieur
 - 80 sur démêleur inférieur
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Entraînement hydraulique du tapis par moteur hydraulique et réducteur
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur
- Goulotte universelle à gauche à commande hydraulique avec orientation 300°
- Commande par câbles teleflexibles
- Puissance demandée 50 Ch
- Hayon de chargement
- Béquille mécanique
- Fleche réglable et démontable
- Eclairage routier
- Turbine de paillage avec diamètre de 160 cm
- Cardan avec friction a disque et roue libre



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

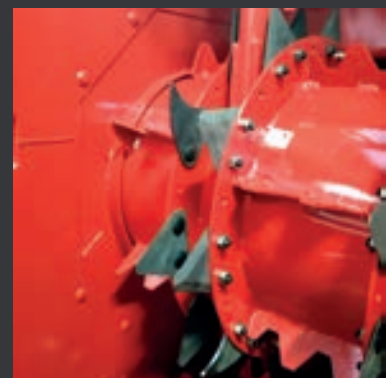


Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur. (Patinage en présence de corps étrangers).

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



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





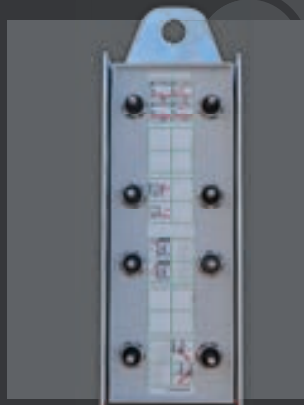
Goulotte rallongée permet d'optimiser le paillage dans les logettes et en le limitant dans la zone de passage.



Commandes par câbles flexibles.
(Standard).

Commandes électriques
(Option).

Goulotte universelle à gauche
avec orientation à 300°.





HURRICANE

2 OU 3 DÉMÊLEURS - Avec porte de chargement

Distribution des balles rondes tous diamètre ou rectangulaires

EQUIPEMENT DE BASE

- Capacité 8/10 m³
- Distance de paillage jusqu'à 18 mt.
- Turbine à 2 vitesses
- Transmission avec limiteur à friction
- 2 rotors démêleurs entraînement mécanique avec 160 couteaux
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Entraînement hydraulique du tapis par moteur hydraulique et réducteur
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur
- Commande hydraulique de la goulotte à droite
- Couteau réglable sur sortie goulotte droite
- Commande par câbles teleflexibles
- Puissance demandée minimum 70 Ch
- Hayon de chargement
- Béquille mécanique
- Fleche réglable et démontable
- Eclairage routier
- Turbine de paillage avec diamètre de 160 cm
- Cardan avec friction à disque et roue

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 a 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.

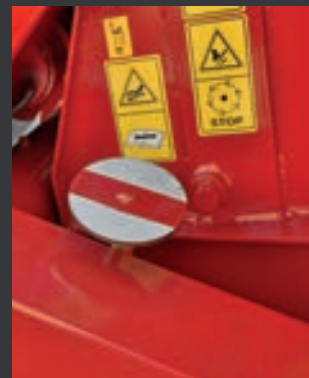


Ouverture facilitée de la turbine sur toute la hauteur.

Les couteaux de série ont une épaisseur importante 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.



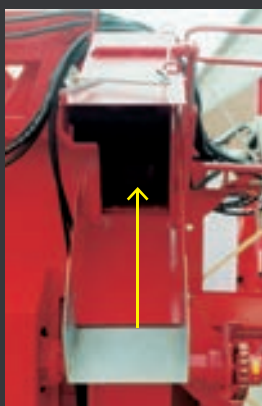


Les machines peuvent être équipées d'une goulotte d'origine à droite, réglable à 45° en avant et 45° en arrière.

Ce type de goulotte peut également être installé à gauche.



Goulotte de série à droite
à commande hydraulique.



Couteaux réglables
sur sortie goulotte.



Déchargement de série à droite.

Commandes par câbles
teleflexibles.
(Standard).



Commandes électriques.
(Option).



STORM / POWER STORM / HURRICANE

OPTIONS



Commande hydraulique de la casquette avec orientation de 45° avant et 45° arrière de la goulotte d'origine.
Deuxième goulotte à gauche (option) avec orientation de 45° avant et 45° arrière.



Deuxième goulotte à gauche orientable à 300°.



Rallonge pour la deuxième goulotte orientable à 300°.



Goulotte à gauche pour un déchargement très pratique au sol.

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



Commande côté machine de la pelle de chargement par câble teleflexible



Kit hacheur de paille composé de 32 couteaux mobiles (4 à la place de chaque pale) et de 4 contre-couteaux.
Utilisation très simple.





Timon articulé afin de faciliter les manœuvres dans les conditions difficiles d'accès.



Garde-boues.

La commande latérale porte et tapis, installée sur le côté de la machine, permet d'optimiser les opérations de chargement.



Releveur des bottes (Vue intérieure).



Bavettes latérales sur porte de chargement et releveur des bottes (Vue extérieure).



Essieu mobile. (Storm).

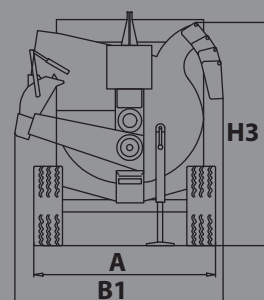
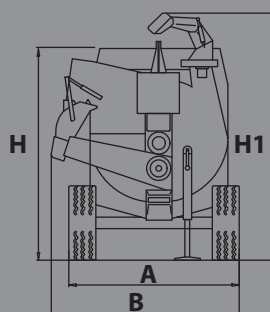
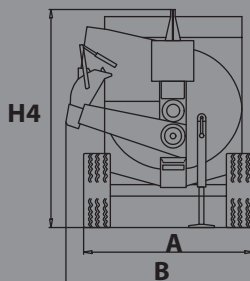
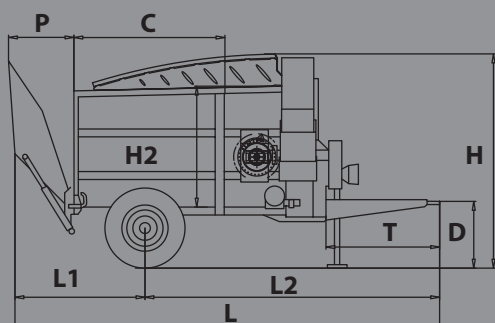
Doseur de flux à 10 couteaux sur le démêleur.



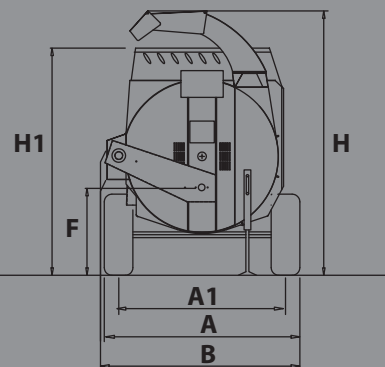
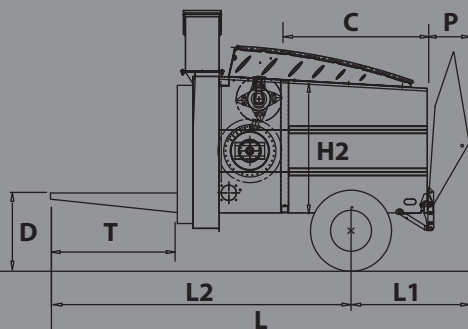
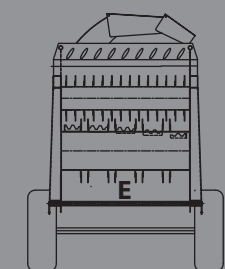
Kit supplémentaire de 27 couteaux sur le rotor démêleur.



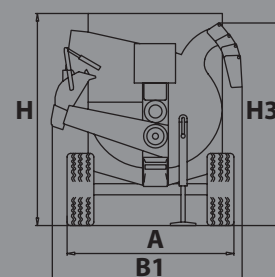
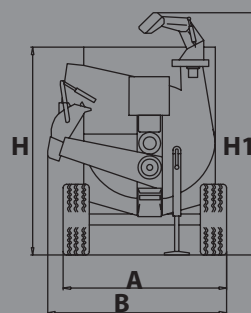
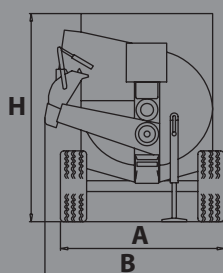
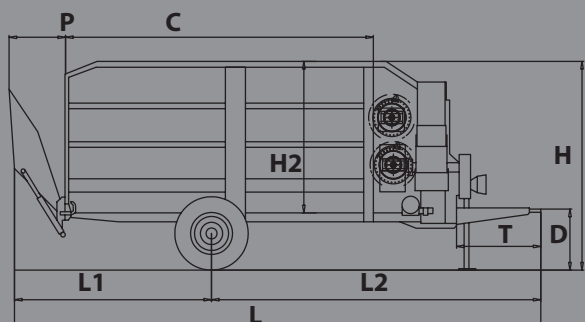
STORM



POWER STORM



HURRICANE



DONNÉES TECHNIQUES



	STORM		POWER STORM		HURRICANE	
	4	6	4	6	8	10
H Hauteur de la machine standard	2250	2250	2700	2700	2500	2500
H1 Hauteur avec 2 ^{ème} goulotte à 300°	2850	2850	-	-	3020	3020
H2 Hauteur interieure de la caisse	1180	1180	1170	1170	1900	1900
H3 Hauteur avec 2 ^{ème} goulotte à 45°+45°	2280	2280	-	-	2400	2400
H4 Hauteur de la machine avec la paroi hydraulique	2460	2460	-	-	-	-
A Largeur de la voie	2040	2060	2000	2020	2170	2170
A1 Largeur du centre de la voie	1750	1750	1750	1750	1840	1840
B Largeur hors tout	2220	2220	2040	2060	2220	2220
B1 Largeur hors tout avec 2 ^{ème} goulotte à 45°+45°	2230	2230	-	-	2230	2230
C Longueur de la caisse	1550	2550	1550	2550	2900	4200
P Porte-à-faux de le hayon de chargement	490	490	500	500	490	490
L1 Porte-à-faux arrière	1250	1850	1450/1350	2100/2000	2180	2370
L2 Entraxe essieu - timon	3100	3550	3000/3100	3400/3500	3550	4800
L Longueur hors tout	4350	5350	4450	5500	5730	7170
D Hauteur du timon	470	470	450	450	470	470
T Longueur du timon	1300	1300	1300	1300	1300	1300
M Hauteur de la prise de force	800	800	800	800	800	800
E Largeur interieure de la caisse	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Poids à vide	2050	2210	1900	2100	2980	3410
Pneumatiques	10.0/75-15,3	11.5/80-15,3	10.0/75-15,3	11.5/80-15,3	315/60-22,5	315/70-22,5

EQUIPMENT STANDARD

- 1 démêleur 80 couteaux (Storm)
- 2 démêleurs 108 couteaux (Power Storm)
- 2 démêleurs 160 couteaux (Hurricane)
- Rotor demeleur avec system « Self-Cleaning » auto-nettoyant lateral
- Sécurité à embrayage NON-STOP à bain d'huile pour le démêleur
- Entraînement mécanique du démêleur avec tension automatique
- Turbine à 8 pales démontables
- Diamètre de la turbine de 160 mm
- Turbine à 2 vitesses
- Ouverture de la turbine sur toute la hauteur
- Couteau réglable sur sortie goulotte droite
- Goulotte de série à droite (Storm / Hurricane)
- Goulotte universelle à gauche orientation 300° (Power Storm)
- Tapis à traverses démontables
- Tapis à tension externe
- Régulateur de vitesse du tapis
- Double fond sous le tapis
- 2 vérins hydrauliques sur la pelle de chargement
- Prise de force 540 t/min
- 1 SE à retour libre 25 l/min
- Timon réglable en hauteur
- Prise électrique de 12 V en cas de commandes électriques
- Eclairage routier
- Cardan à embrayage et roue libre

OPTIONS

- Commande hydraulique de la casquette
- Orientation de 45° avant et de 45° arrière de la goulotte d'origine (Storm / Hurricane)
- Deuxième goulotte orientable de 45° avant et 45° arrière (Storm / Hurricane)
- Deuxième goulotte orientable à 300° (Storm / Hurricane)
- Goulotte à gauche déchargement au sol (Storm / Hurricane)
- Paroi hydraulique pour les produits ensilés (Storm)
- Kit supplémentaire de 27 couteaux sur le rotor
- Doseur de flux
- Commandes électriques
- Commande latérale de la porte
- Commande latérale de la porte et du tapis
- Garde - boues
- Kit anti poussier (réservoir 50 litres 4 buses)
- Kit hacheur paille
- Essieu mobile (Storm)
- Bavettes latérales porte de chargement
- Fleche articulée
- Barre d'attelage sur relevage tracteur
- Cardan grand angle



TYPHOON

3 DÉMÊLEURS

Distribution des balles rondes tous diamètre ou rectangulaires

EQUIPEMENT STANDARD

- Capacité 22 m³
- Distance de paillage jusqu'à 22 mt.
- Turbine à 2 vitesses
- Transmission avec limiteur à friction
- 3 démêleurs à entraînement mécanique avec 240 couteaux
- Rotor démêleur avec système « self-cleaning » autonettoyant latéral
- Sécurité à cames NON-STOP à bain d'huile sur le démêleur
- Diamètre de la turbine 180 cm
- 9 pales de la turbine à 9 pales démontables
- Pales et châssis support pales en acier S700
- Entraînement du tapis par moteur hydraulique et réducteur
- Commande hydraulique de la goulotte
- Réglage de l'avancement du tapis depuis le tracteur.
- Réglage automatique de l'avancement du tapis.
- Système « Anti-Crash »
- Commandes par câbles teleflexibles
- Porte arrière à ouverture latérale
- Puissance demande minimum 70 Ch
- Béquille mécanique
- Eclairage routier
- Fleche réglable et démontable
- Cardan avec friction à disques et roue libre



Transmission mécanique aux rotors démêleurs par chaîne.



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.

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

Couteaux réglables sur sortie goulotte.

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





Porte arrière à ouverture latérale.

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



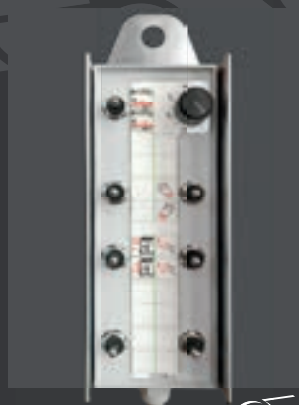
Ouverture facilitée de la turbine sur toute la hauteur.



Commandes par câbles flexibles. (Standard).

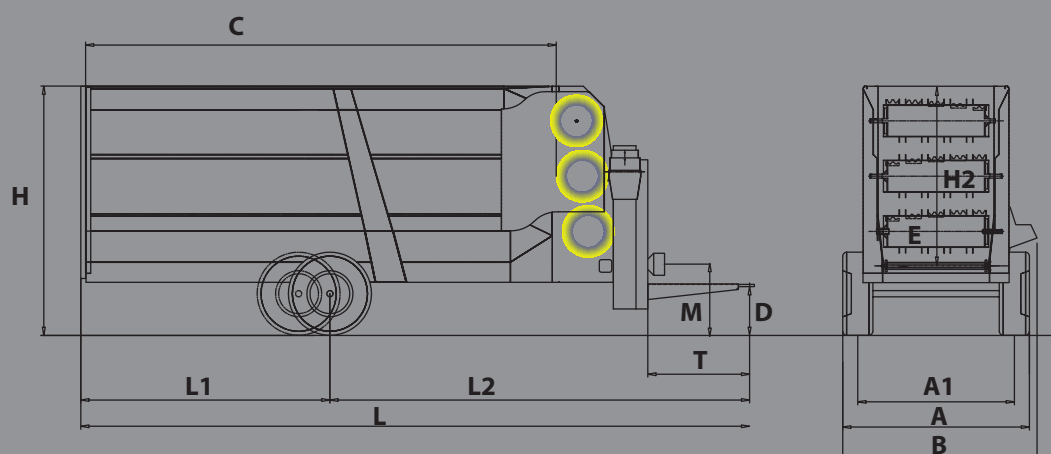


Commandes électriques. (Option).





TYPHOON OPTIONAL



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

Kit supplémentaire de 27 couteaux sur le rotor démêleur.



DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES

	TYPHOON
	22
H Hauteur de la machine standard	3190
H2 Hauteur intérieure de la caisse	2350
A Largeur de la voie	2300
A1 Largeur du centre de la voie	1900
B Largeur hors tout	2500
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

EQUIPEMENT STANDARD

- 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

OPTIONS

- Commande hydraulique de la casquette
- Orientation de 45° avant et de 45° arrière de la goulotte d'origine
- Deuxième goulotte orientable de 45° avant et 45° arrière (Storm / Hurricane)
- Kit supplémentaire de 27 couteaux sur le rotor
- Commandes électriques
- Commande latérale de la porte
- Commande latérale de la porte et du tapis
- Garde - boues
- Kit anti poussier (réservoir 50 litres 4 buses)
- Kit hacheur paille
- Cardan grand angle



SUPER
TINO

SUPERINO s.r.l.
Via Cuneo, 8
12037 SALUZZO (CN) ITALIE
Tél. +39 0175 43 736
Fax +39 0175 43 637
info@supertino.it
www.supertino.it

