



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.

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

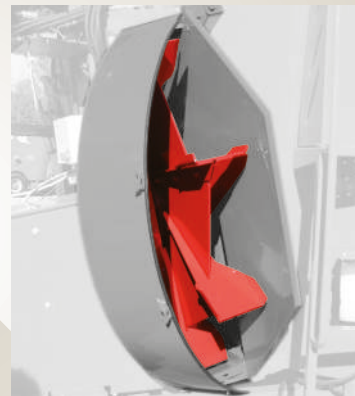
OPTION:

Système de pesage programmable.
4 capteurs sur contre-châssis.





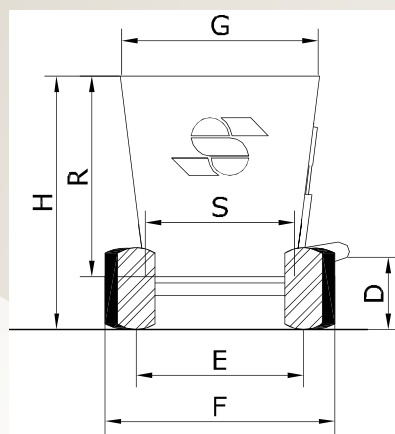
STANDARD:
Couteaux:
Top Speed en haut des vis
Top Feed en bas des vis



- 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

	10	12	14	16	19	21	23
m ³							
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 programmable.
4 capteurs sur contre-châssis.

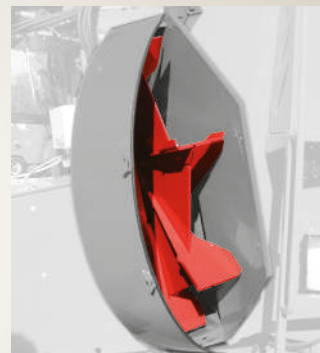




STANDARD:
Couteaux:
Top Speed en haut des vis
Top Feed en bas des vis



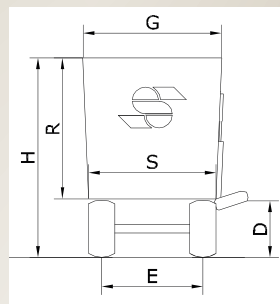
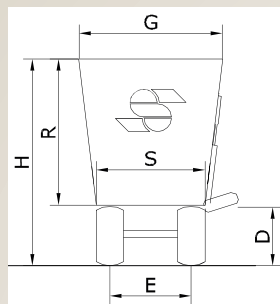
- La turbine s'ouvre facilement grâce à son dispositif de volet fixé avec 5 écrous.
- Les pâles boulonnées sont démontables.



Dechargement bilatéral 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).

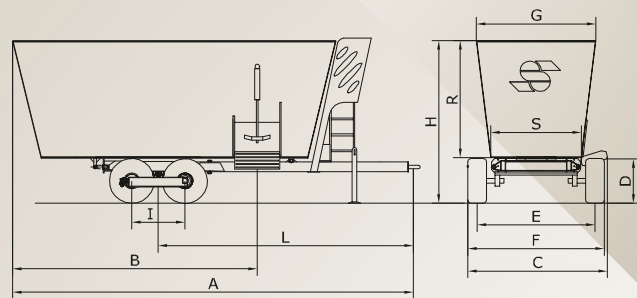
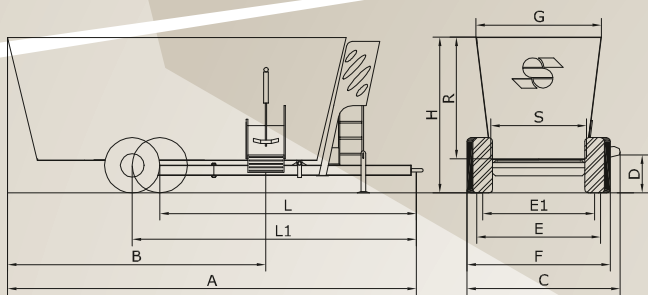


OPTION:
Système de pesage programmable.
4 capteurs sur contre-châssis.

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

2 contre-couteaux centrales.





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)

