

**LIBERTY - VSL - VULCAN
PREMIUM - TURBOMIX**



Votre partenaire depuis 1956

PRODUCTION

ISRAEL

Du matériel d'éleveurs conçu par les éleveurs

Dès 1956, la société RMH apporte des solutions aux éleveurs et répond aux exigences de son marché :

- KIBBOUTZ (fermes communautaires)
- FEED CENTER (Société de commerce en alimentation animale)



Depuis près de 70 ans, RMH est le spécialiste des matériels pour la ration complète au travers d'une gamme d'équipements de 8 à 45 m³. Aujourd'hui, RMH est reconnu et sollicité pour ses compétences par des éleveurs de cheptels de 30 à 4 000 bovins sur les 5 continents.

POLOGNE

Fort de son succès, RMH investit dans un second site de production en Pologne en 2005. Développées sur 6 chaînes, toutes les gammes à destination de l'Europe sont produites sur le site polonais.



NOS ATOUTS

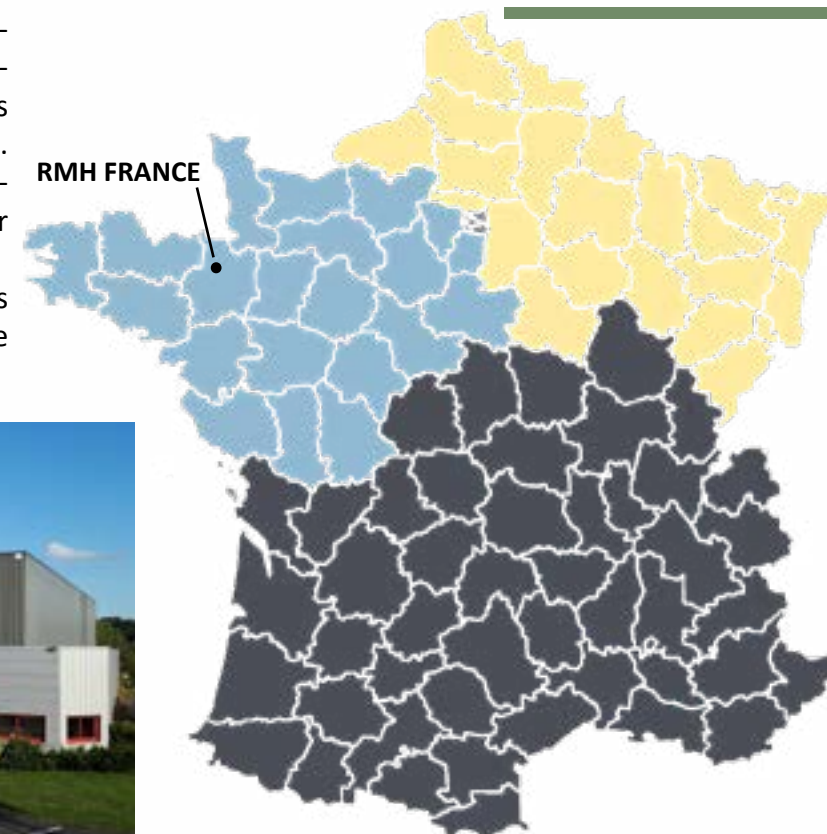
NOTRE SERVICE APRÈS VENTE

La filiale française dispose d'un pôle technique qui assure la formation des concessionnaires. Des supports leur sont fournis pour des interventions rapides et efficaces. Un service téléphonique est mis à disposition des distributeurs de la marque pour d'éventuels besoins.

En étroite collaboration avec son réseau, les techniciens RMH assurent la mise en route de tous les automoteurs neufs.



RMH FRANCE



NOTRE MAGASIN PIÈCES

Le service pièces de rechange RMH France, situé au siège à TINTENIAC, est devenu depuis 2021 le Centre Logistique Européen pour la distribution de pièces détachées.

Nous expédions des colis à travers toute l'Europe afin de satisfaire les importateurs des autres pays de l'Union Européenne.

Cette évolution constante nous permet aujourd'hui d'apporter un service efficace et une meilleure disponibilité des pièces pour nos concessionnaires en France.

Le Magasin en quelques chiffres :

- 1 200 m² de stockage
- 8 000 références
- 1.5 Millions € de stock



La mélangeuse automotrice distributrice a été créée par RMH en 1981 puis commercialisée. La société RMH, 1^{er} fabricant au monde, impose son expérience et sa position de leader dans le monde entier. Les conditions extrêmes d'utilisation des élevages Israéliens dictent la philosophie de conception des automoteurs RMH.

RMH adapte le matériel à chaque utilisateur																
Cubage en m³	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30
Machine																
LIBERTY																
VSL																
VULCAN																
PREMIUM																
TURBOMIX																

FRAISE

Le respect de l'ingrédient chargé est notre priorité. Pour répondre à cette demande, les fraises de chargement sont construites de façon spécifique. Leurs conceptions s'adaptent à tous les ingrédients même les plus fibreux.

- Nombre de couteaux de 48 à 128 (selon besoin)
- Vitesse de rotation adaptée
- Transfert direct de la fraise au convoyeur
- Entraînement indépendant



CONVOYEUR

Le poids, l'agressivité et le volume sont les particularités des ingrédients à incorporer dans une ration. La famille des automoteurs RMH est équipée de tapis convoyeurs caoutchouc renforcés.

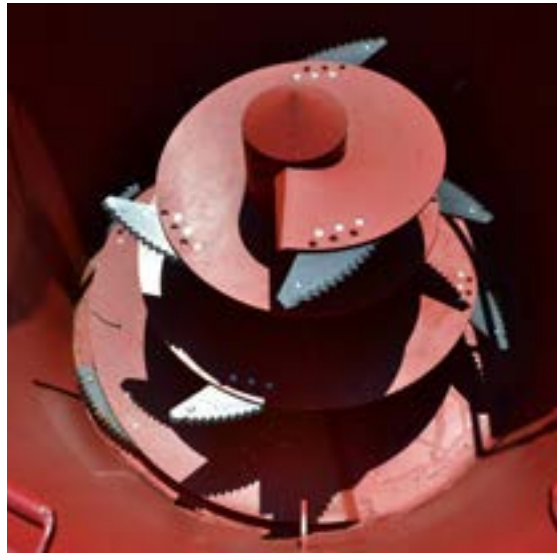
- Résistant aux poids et vitesses élevés
- Souple d'utilisation
- Sens de rotation réversible et indépendant
- Débit optimal



CUVE ET VIS

Fidèle à son savoir-faire, RMH conçoit l'ensemble des cuves sur le principe de la cuve enroulée pour assurer :

- La libre circulation et le respect de l'ingrédient
- La rapidité de mélange
- Réduire l'usure due aux frottements
- Longévité de la structure
- Faible demande de puissance



CONCEPTION AUTOMOTRICES

CHÂSSIS ET CABINE

La répartition du poids : 50% à l'avant et 50% à l'arrière donne toutes les qualités routières à la gamme RMH. Le confort de l'utilisateur, préoccupation de la Société RMH, est garanti notamment grâce :

- Suspension intégrale
- 2 ou 4 roues motrices - 25 & 40 km/h
- 2 ou 4 roues directrices
- Châssis poids lourd

2024/2025, RMH standardise ses gammes d'automotrices avec une nouvelle cabine sur tous les modèles, déclinée en 2 versions SILVER & GOLD.

- Cabine à large champ de vision
- Environnement chauffeur ergonomique



MOTORISATION

L'implantation du moteur en position arrière est la conception idéale pour un fonctionnement sécurisé et un entretien facilité. En partenariat avec des motoristes de renom DEUTZ & VOLVO-PENTA, l'utilisation des automoteurs RMH vous permet d'évoluer à pleine puissance avec une consommation maîtrisée.

- Facilité d'entretien
- Eloignement des milieux poussiéreux (chargement)
- Accès par trois grandes portes
- Fonctionnement sécurisé
- Puissance maîtrisée
- Conception éprouvée
- Limite les nuisances sonores en cabine
- Equilibre parfait de la machine



HYDRAULIQUE

Depuis 1981, RMH utilise la solution 100% hydrostatique. L'ensemble de la gamme est équipée de composants reconnus tels que SAUER DANFOSS et BOSH REXROTH. Un partenariat de longue date a permis l'élaboration du système ECM : maîtrise du débit selon la charge demandée.

- Maîtrise de la pression interne des circuits : hausse de température limitée
- 20% de débit supplémentaire = régime moteur à 1750 tr/min (économie de carburant)
- Longévité des éléments (huile hydraulique < 60°C = meilleure lubrification)

DÉCHARGEMENT

A l'écoute de ses clients et capable de s'adapter à tous les bâtiments, un large choix de systèmes de déchargement est disponible (tapis relevable, tapis escamotable, etc...)





LIBERTY : LA PASSE-PARTOUT

PLUS DE 20 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

À vos côtés depuis 2003, toujours copiée, jamais égalée...



MANIABILITÉ

D'un faible rayon de braquage, la LIBERTY se fauilera dans tous vos bâtiments



ACCESSIBILITÉ

RMH porte une grande importance à l'accès des pièces maîtresses de la machine

Le moteur Deutz 135 CV est situé à l'arrière de la machine permettant :

- Equilibre des charges
- Facilité & rapidité de maintenance
- Eloignement du filtre à air des poussières du convoyeur

Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Porte latérale	Tapis rel sur porte lat.		Rouleau expulseur
								1.00 m	1.40 m	
LIBERTY 11	11	2.50	6.49	2.25	7 360	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 12	12	2.65	6.49	2.25	7 430	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 13	13	2.80	6.75	2.25	7 620	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 13 XL	13	2.65	6.75	2.50	7 750	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 14	14	2.90	6.95	2.25	7 800	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 14 XL	14	2.80	6.75	2.50	7 930	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 15	15	3.00	6.95	2.25	8 000	135	0.64	0.85	1.00	0.64

SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT



Tôle de décharge



Tapis relevable



Rouleau expulseur



Tapis déplaçable



La cabine à plancher surbaissé à 50 cm du sol permet un accès facile et rapide pour l'utilisateur.

Le pare brise panoramique offre une vue optimale pour charger les ingrédients et conduire plus confortablement,



QUALITÉ DE MÉLANGE

Le mélange est incontestablement le point fort des machines RMH



Équipée de sabres réglables, la vis combinée à la forme de la cuve permet un mélange parfaitement homogène tout au long de la table d'affouragement. Les 2 contre couteaux sont positionnés en fin de pression afin d'obtenir une coupe franche et rapide. Les 2 vitesses de rotation de la vis de mélange (22 et 44 tr/mn) contribuent à la rapidité de la coupe de la fibre tout en respectant la fibrosité d'ingrédients délicats tels que l'ensilage de maïs en petits et gros volumes.



VSL : L'INCONTOURNABLE

PLUS DE 25 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

L'évolution de la VSL lui permet d'être toujours plus compétitive.



SIMPLICITÉ

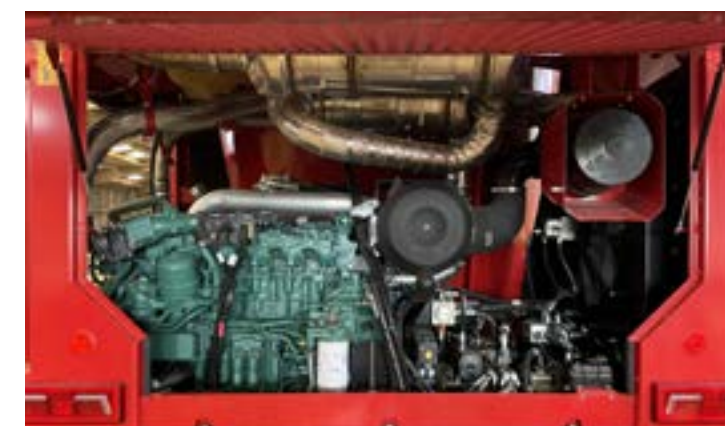
La simplicité d'entretien et de prise en main contribuent à une autonomie au quotidien.

PUISSANCE

La gamme VSL est équipée de la motorisation VOLVO PENTA de 218 CV.

Elle reste :

- Simple d'accès
- Peu gourmande en maintenance
- Facile d'entretien
- Couple maxi moteur à bas régime
- Puissance fraise 140 CV



ROBUSTESSE

Son châssis surdimensionné permet d'accepter toutes les contraintes lors d'utilisations intensives. Les amortisseurs de chocs optimisent la suspension. Avec ses roues de type R22.5, il assure la direction et un rayon de braquage proche des 6 mètres.

Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Tapis de déch D/G	Tapis rel sur tapis déch D/G		Tapis déplaçable
								1.00 m	1.40 m	
VSL 14	14	2.80	8.30	2.50	11 400	218	0.65	0.86	1.07	0.66
VSL 16	16	3.00	8.40	2.50	11 600	218	0.65	0.86	1.07	0.66
VSL 18	18	3.20	8.60	2.50	11 800	218	0.65	0.86	1.07	0.66

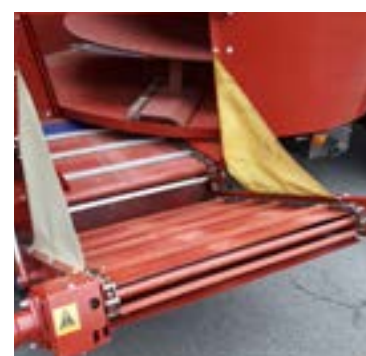
SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT



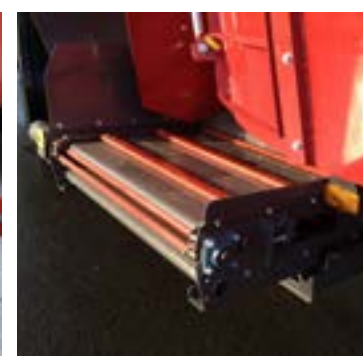
Porte à droite avec tapis



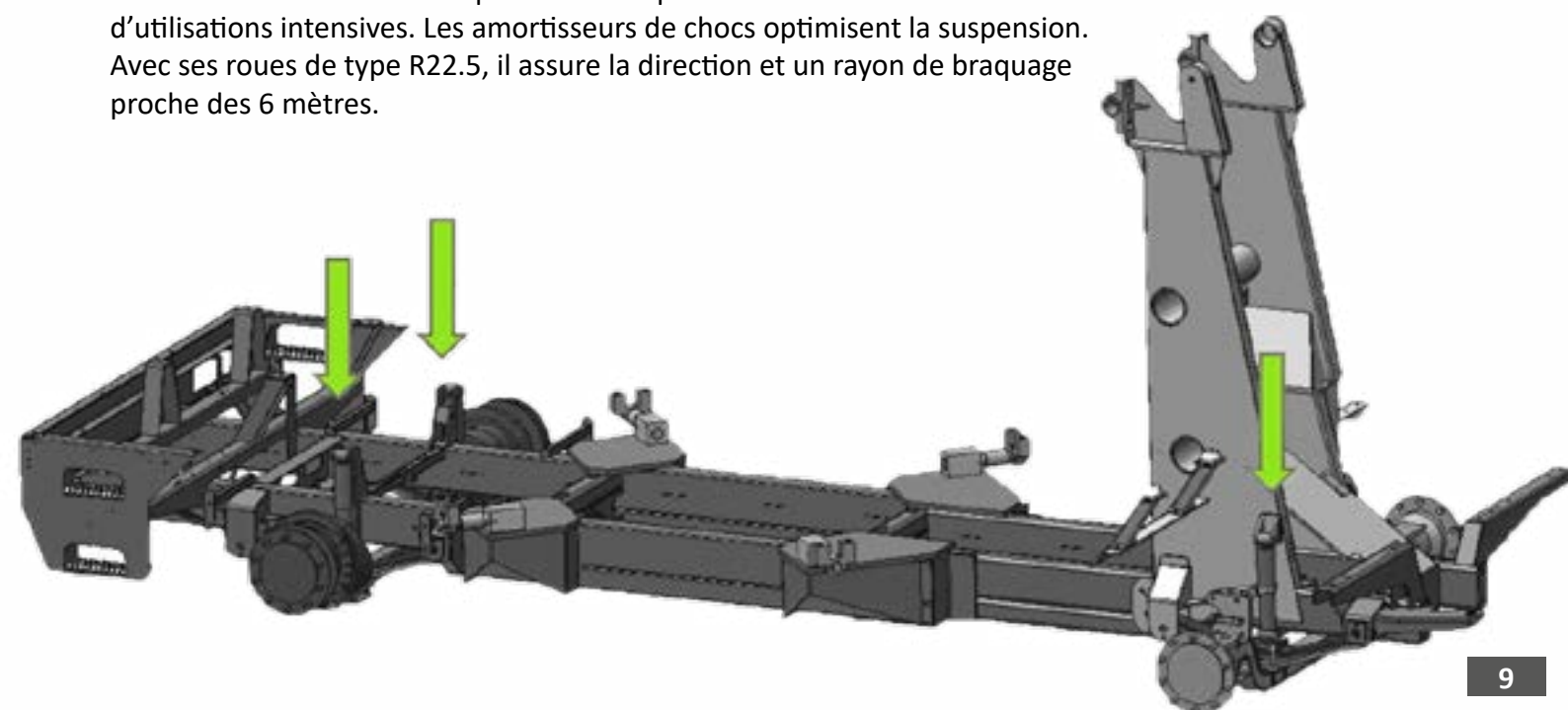
Tapis relevable



Tapis relevable



Tapis escamotable



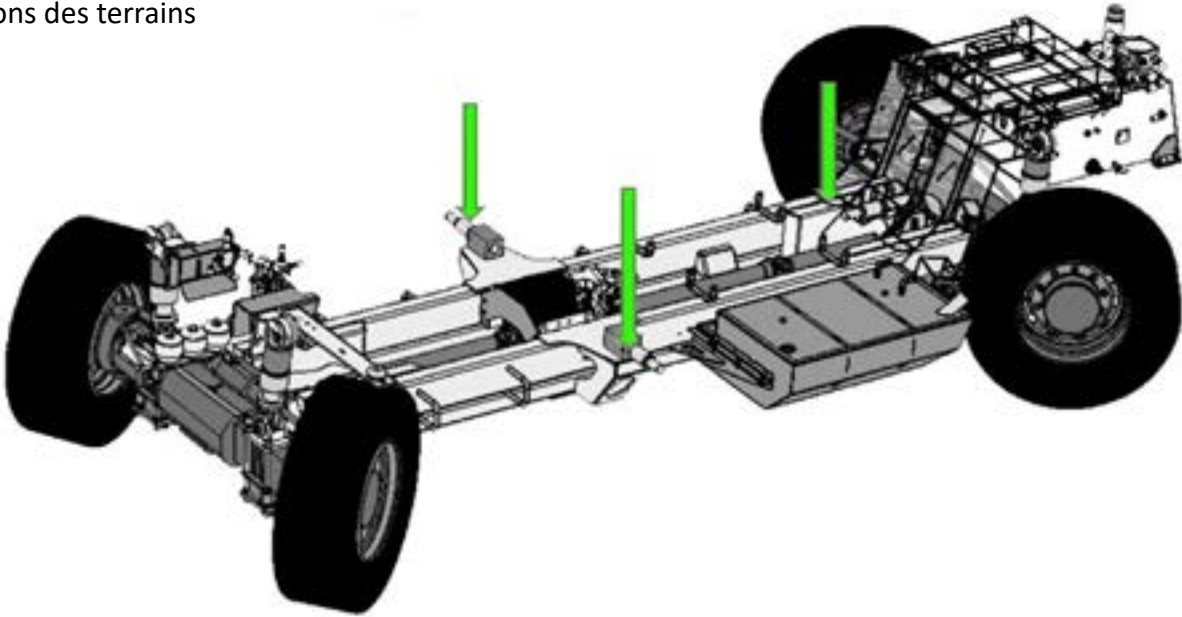


VULCAN : L'IRRÉSISTIBLE



MANIABILITÉ

Les 4 roues motrices et directrices lui confèrent une aisance de déplacement qui s'adapte à toutes les configurations des terrains



CONFORT

La gamme VULCAN est dotée d'une suspension hydraulique avec amortisseurs de chocs sur l'ensemble des essieux. 7 boules d'azote (4 à l'avant, 2 à l'arrière et 1 sur l'élévateur) lui confèrent un confort haut de gamme



CAPACITÉ

La seule machine sur le marché à proposer une simple vis en 20 m³.



Modèles	M ³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement		
							Tapis de déchargement D/G	Tapis coulissant relevable	
								0.40 m	0.90 m
VULCAN 14	14	2.85	8.05	2.50	11 600	218	0.74	0.97	1.25
VULCAN 16	16	3.05	8.05	2.50	11 900	218	0.74	0.97	1.25
VULCAN 18	18	3.25	8.05	2.50	12 200	218	0.74	0.97	1.25
VULCAN 20	20	3.40	8.05	2.50	12 500	2.18	0.74	0.97	1.25

SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT



Tapis relevable



Tapis coulissant relevable



Tapis déplaçable



Porte supplémentaire

FIABILITÉ

Grâce à l'expérience acquise par de longues heures de travail, la construction de la VULCAN vous apportera entière satisfaction dans la durée.

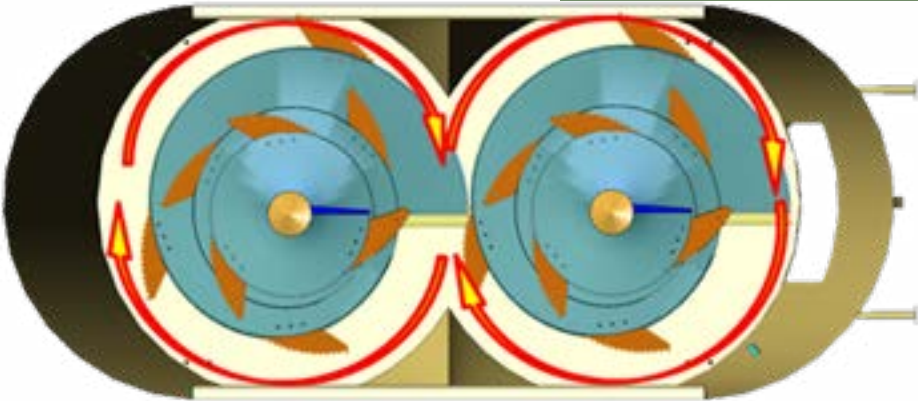


PREMIUM : LA PERFORMANTE



MÉLANGE

Le système overlapping, croisement des vis de 18 cm, accélère de manière optimale l'échange AVANT/ARRIÈRE du produit dans la cuve. Il permet également une homogénéité de mélange dans les petites et grosses rations.



ÉQUILIBRE

L'emplacement du moteur à l'arrière permet une répartition des charges sur l'essieu avant et arrière de 50%.



CHARGEMENT

Les 64 ou 128 couteaux, selon les conditions, alliés à une puissance de 140 CV confèrent à la fraise RMH une efficacité redoutable.



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Tapis de escamota.	Tapis rel sur trappe latérale		Trappe latérale
								1.00 m	1.40 m	
PREMIUM 15	15	2.77	9.34	2.25	13 800	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 18	18	2.82	9.34	2.50	14 800	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 20	20	3.00	9.76	2.50	15 000	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 22	22	2.90	10.14	2.50	15 200	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 24	24	3.10	10.14	2.50	15 400	218	0.94	1.12	1.21	1.01

SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT



Porte supplémentaire



Tôle de décharge



Tapis escamotable



Tapis relevable

100 % HYDRAULIQUE

Les pompes surdimensionnées, la quantité d'huile importante et la performance des radiateurs permettent d'éviter l'échauffement, le laminage et l'usure prématurée des pompes.





TURBOMIX : L'INDESTRUCTIBLE



PUISSANCE

218 CV de 20 à 24m3 et 282 CV de 26 à 30m3, la puissance de la Turbomix lui permet une rapidité de travail jamais égalée. L'emplacement du moteur à l'arrière de la machine confère un équilibre parfait (50/50) et une accessibilité facile pour l'entretien.

GROSSE CAPACITÉ

De 20 à 30 m3, la Turbomix est construite pour répondre aux usages les plus intensifs tout en préservant la qualité de mélange grâce au système overlapping.

AUTOMATISME

La Turbomix est intégralement contrôlée électroniquement. L'ordinateur central veille à ce que l'ensemble des systèmes de la machine ne soient pas utilisés au delà de leurs limites ; il gère les fonctions vitales de celle-ci.



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Tapis de escamota.	Tapis rel sur trappe latérale		Trappe latérale
								1.00 m	1.40 m	
TURBOMIX 20	20	3.03	10.70	2.35	16 200	218	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 22	22	3.18	10.70	2.50	16 700	218	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 24	24	3.31	10.70	2.50	17 500	218	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 26	26	3.41	10.70	2.50	17 900	282	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 28	28	3.41	10.70	2.73	18 200	282	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 30	30	3.61	11.70	2.80	18 500	282	1.00	1.21	1.30	1.10

SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT



Porte supplémentaire



Tôle de décharge



Tapis escamotable



Tapis relevable

CONFORT DE CONDUITE

Une cabine ergonomique à visibilité améliorée pilotée par un écran multifonctions et un joystick de commandes. En option, la cabine mobile sur vérin s'élève jusqu'à 3.40 m et offre une vue panoramique (uniquement en option finition GOLD)



PESEUSES



IFGM 15/15

- Peseuse programmable
- 15 ingrédients disponibles
- 15 recettes peuvent être enregistrées
- Gestion des lots de déchargement
- Compatible avec le répéteur par câble et la télécommande

3 BOÎTIERS DE PESAGE



IFGM 30/30

- Peseuse programmable
- 30 ingrédients disponibles
- 30 recettes peuvent être enregistrées
- Gestion des lots de déchargement
- Compatible avec le répéteur WIFI, la gestion des contre-couteaux, etc...



IFGL

- Peseuse programmable
- 100 ingrédients disponibles
- 100 recettes peuvent être enregistrées
- Gestion des lots de déchargement
- Compatible avec le logiciel de gestion RMH Manager, l'imprimante, etc...

QUELQUES OPTIONS



IFGM-RX4 Télécommande

- Programmation des touches de 1 à 4 selon besoins (tare et remise à zéro, passage d'ingrédients, commande des contre-couteaux, etc...)



IFGRT-M Répéteur par câble

- Répéteur écran LCD
- Suivi de la progression du chargement



IFGM 30/30-WL Boîtier WIFI

- Gestion de la programmation des recettes
- Idéal pour tracteur chargeur et télescopique



T DATAKIT

- Exportation des données de pesée sur informatique par clé USB



Transfert données WIFI

- Exportation des données de pesée sur informatique par WIFI



Répéteur données sur mobile

- Adaptable sur IFGM 30/30 et IFGL
- Gestion de la programmation des recettes
- Idéal pour tracteur chargeur et télescopique



ALARME SONORE

- Compatible avec IFGM et IFGL



FARM MANAGER

- Permet le traitement des données et la gestion des rations



RAPPORT

- Temps des opérateurs
- Quantité consommée
- Etc...

OPTIONS



Segments vis inox (plaques de 100 mm)



Segments vis inox



Inox sur cônes entre 2 vis



Amortisseurs supplémentaires



Graissage automatique centralisé



Phares sur le convoyeur (2)



Doubles sections sur fraise



Trappe à minéraux



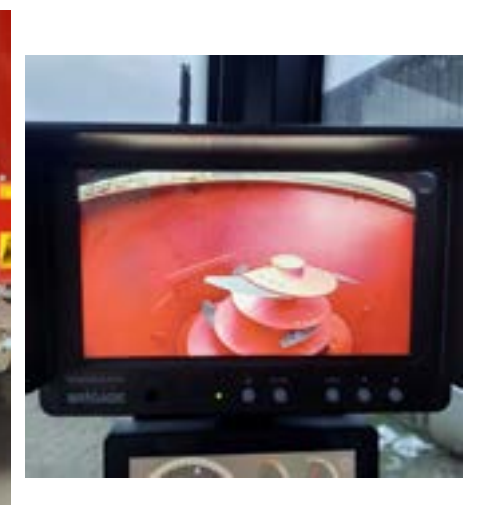
Contre couteaux hydraulique



Aimant sur 2^{ème} pale sur vis de mélange



Aimant plat



Jeu de 2 caméras avec écran



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Porte latérale	Tapis rel sur porte lat.		Rouleau expulseur
								1.00 m	1.40 m	
LIBERTY 11	11	2.50	6.49	2.25	7 360	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 12	12	2.65	6.49	2.25	7 430	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 13	13	2.80	6.75	2.25	7 620	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 13 XL	13	2.65	6.75	2.50	7 750	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 14	14	2.90	6.95	2.25	7 800	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 14 XL	14	2.80	6.75	2.50	7 930	135	0.64	0.85	1.00	0.64
LIBERTY 15	15	3.00	6.95	2.25	8 000	135	0.64	0.85	1.00	0.64



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Tapis de déch D/G	Tapis rel sur tapis déch D/G		Tapis déplaçable
								1.00 m	1.40 m	
VSL 14	14	2.80	8.30	2.50	11 400	218	0.65	0.86	1.07	0.66
VSL 16	16	3.00	8.40	2.50	11 600	218	0.65	0.86	1.07	0.66
VSL 18	18	3.20	8.60	2.50	11 800	218	0.65	0.86	1.07	0.66



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement		
							Tapis de déch D/G	Tapis coulissant relevable	
								0.40 m	0.90 m
VULCAN 14	14	2.85	8.05	2.50	11 600	218	0.74	0.97	1.25
VULCAN 16	16	3.05	8.05	2.50	11 900	218	0.74	0.97	1.25
VULCAN 18	18	3.25	8.05	2.50	12 200	218	0.74	0.97	1.25
VULCAN 20	20	3.40	8.05	2.50	12 500	218	0.74	0.97	1.25



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Tapis de escamota.	Tapis rel sur trappe latérale		Trappe latérale
								1.00 m	1.40 m	
PREMIUM 15	15	2.77	9.34	2.25	13 800	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 18	18	2.82	9.34	2.50	14 800	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 20	20	3.00	9.76	2.50	15 000	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 22	22	2.90	10.14	2.50	15 200	218	0.94	1.12	1.21	1.01
PREMIUM 24	24	3.10	10.14	2.50	15 400	218	0.94	1.12	1.21	1.01



Modèles	M³	Haut	Long	Larg	Poids	Puissance moteur	Hauteur de déchargement			
							Tapis de escamota.	Tapis rel sur trappe latérale		Trappe latérale
								1.00 m	1.40 m	
TURBOMIX 20	20	3.03	10.70	2.35	16 200	218	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 22	22	3.18	10.70	2.50	16 700	218	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 24	24	3.31	10.70	2.50	17 500	218	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 26	26	3.41	10.70	2.50	17 900	282	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 28	28	3.41	10.70	2.73	18 200	282	1.00	1.21	1.30	1.10
TURBOMIX 30	30	3.61	11.70	2.80	18 500	282	1.00	1.21	1.30	1.10

UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



Contactez nous
au 02 23 22 50 77



Siège social
ZA La Morandais
3 rue Louis Renault
35190 TINTÉNIAC
T. 02 23 22 50 77
contact@rmhfrance.com
www.rmhfrance.com

