

Mélangeuses automotrices verticales
Vertical self-propelled mixer wagons

Rover & Rover Jumbo

MATRIX



ROVER & ROVER JUMBO

 Les mélangeuses automotrices verticales des séries ROVER et ROVER JUMBO sont des machines modernes et innovantes , capables de répondre aux besoins des éleveurs les plus exigeants. Grâce à la transmission mécanique de la vis par un Embrayage spécial multidisque refroidi par un bain d'huile, elles garantissent une grande fiabilité , une basse consommation de carburant et une maintenance minime. Il s'agit de machines particulièrement robustes dont le châssis est en acier trempé et dont les composants sont en matériau renforcé ce qui les rend apte à parcourir de longs trajets. Elles peuvent travailler dans des conditions difficiles et ce, pendant de longues heures. La résultante est un mélange homogène avec une économie de temps et de fatigue. Cela tout au bonheur des éleveurs et du bétail.

 *Vertical self-propelled feeders of the series ROVER and ROVER JUMBO are modern and innovative machines able to meet the needs of the most exigent farmers. Thanks to the auger's mechanic transmission, which happens by a special multi-disc cooled clutch in oil bath, they grant high reliability, low fuel consumption and a minimal maintenance. These are particularly strong machines, the frame made of pressed steel and the reinforced components which have been used make them suitable for covering even long ways and for working in difficult conditions even for many hours per day. Results are an uniform unifeed ration, efforts and time saving and happier farmers and animals.*



 Moteur diesel IVECO NEF de la dernière génération avec un bas impact environnemental.

 Last generation diesel engine IVECO NEF of law environmental impact.



Fraise de 2 m à haut rendement et respectant les caractéristiques du produit.

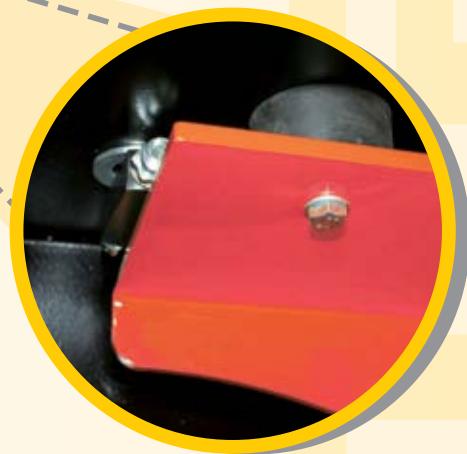
Nouveau canal de fraise (600mm) avec tapis caoutchouc à rotation réversible et indépendante de la rotation du tambour.

Le canal est conçu pour rester propre et exempt de rouille.

Un carter de protection de tambour à commande électrohydraulique assure la sécurité du tambour lorsque la machine est au repos.



Front milling cutter 2 m wide able to load in a very short time any kind of product respecting its organoleptic characteristics. New design of the milling cutter channel with conical front part. The channel is 600 mm wide with a rubber belt that turns in both senses and is unrelated from milling cutter roller rotation. The pipes of the milling cutter are mounted on the side so to avoid crashes, the machine is lower and the channel is always clean avoiding rust formation. The hydraulic protection for milling cutter is included in the standard equipment.



La cabine est montée à l'avant-gauche sur silent-blocs pour plus de confort.

Cette cabine est équipée du chauffage et de la ventilation et peut recevoir en option la climatisation.

Un siège confortable, des commandes pratiques, un joystick intégré au repose-bras du siège, un tableau multifonctionnel et un indicateur de poids garantissent une ergonomie optimale.



The front cab is mounted on the left hand side on vibration-damping supports in order to grant the highest comfort. The cab is provided with heating and ventilation system and prepared for air conditioning, sprung seat, ergonomic controls with joystick integrated in the driver seat arm rest, pedals controls, multifunction panel to control the machine and scale indicator. The upper glass of the cab's door can be separately opened.

Tout de série

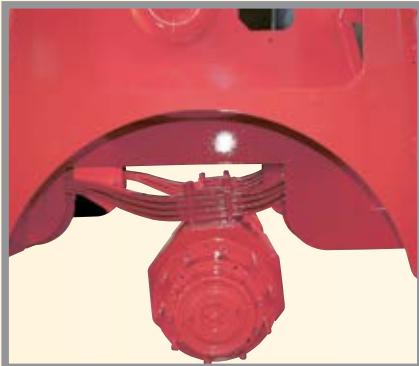
Everything standard equipped

**ROVER, direction arrière.**

Haute maniabilité et
utilisation de la fraise simplifiée.

ROVER, rear steering.

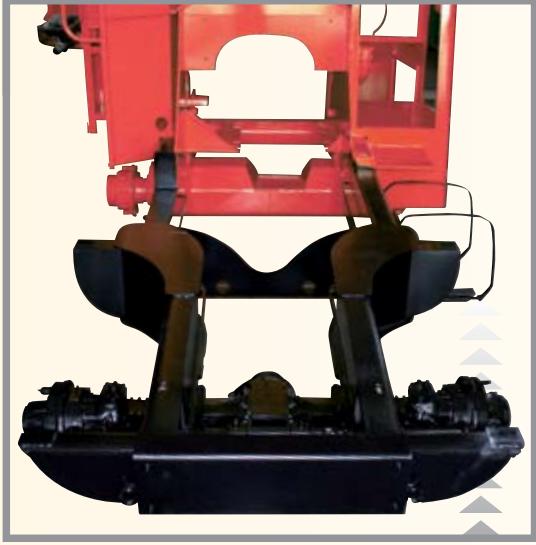
*High manoeuvrability and
very easy use of milling cutter.*



Essieu avant
avec ressorts à lames.

*Front axle
with leaf springs.*

Châssis robuste de type industriel
assurant une bonne résistance lors
des travaux et déplacements routiers.



Very strong frame
*made of pressed steel,
industrial construction
for longer resistance
both by working operations
and traffic road.*

Rover Jumbo



Détail de la direction avant et essieu avec ressorts à lames.

Detail of front steering and axle with leaf springs.



Escalier et plateforme d'inspection: accès aux installations électrique et hydraulique par l'ouverture de l'escalier latéral.

Ladder and inspection platform. Ladder can be opened so to have an easy access to electric system box and hydraulic distributors during maintenance operations.

Accès pratique au radiateur pour les opérations d'entretien et de nettoyage.

Easy access to radiator vain for cleaning and maintenance operations.



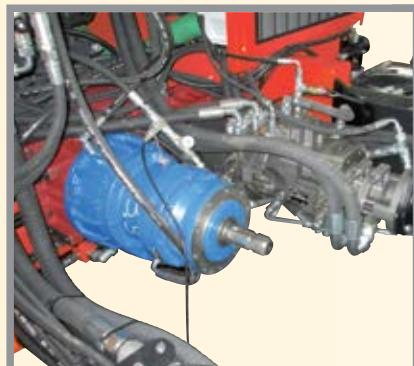
Tout de série

Everything standard equipped

Groupe embrayage-réducteur-coupleur. La rotation de la vis est assurée par un embrayage à disque et bain d'huile, un cardan et un réducteur à satellites.

La commande est électrohydraulique, ces solutions garantissent fiabilité, basse consommation de carburant et maintenance minimum.

Clutch-gearbox-coupler unit. Mechanic auger's transmission happens by means of a PTO shaft that connects the oil-bath disk clutch to planetary gearbox. Clutch is operated by electro-hydraulic control. This technical solution assures high reliability, low fuel consumption and minimal maintenance.



Avancement hydrostatique et tambour de fraise alimenté par des pompes Linde à haut rendement.

Hydrostatic system with high-pressure Linde pumps, also for the milling cutter for very high performances.



Tapis de décharge avant à gauche.

Front discharge conveyor on the left hand side.

Vis sans traverse, rotation 38 t/min ou 43 t/min au choix.

Auger without crosspiece, rotation speed 38 rpm or 43 r.p.m. at choice.



Boîtier de pesage raccordé à 4 pesons inox.

Graphic scale indicator and weighing system with 4 stainless steel load cells.



Contre couteaux hydrauliques.

Hydraulic counter-knives.

ACCESSOIRES À LA DEMANDE

Accessories on request



Boîtier à deux vitesses pour la vis à commande hydraulique (24-38 t/min ou au choix 27-43 t/min) pour plus de flexibilité et pour un travail plus rapide.

2-speed hydraulic-operated gearbox for auger (24-38 r.p.m. or at choice 27-43 r.p.m.) for a larger flexibility and faster working process.

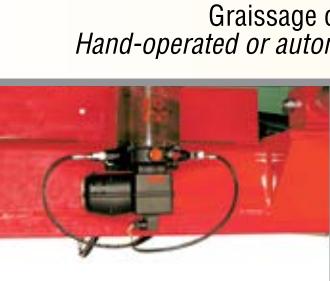


Tapis de déchargement avec chaînes et lattes en inox OU avec tapis en PVC.
Un déport hydraulique G/D peut être obtenu en option.

Shifting discharge conveyor made of stainless steel or with PVC belt.



Suspensions à eau pour l'essieu arrière.
Water suspensions for the rear axle.

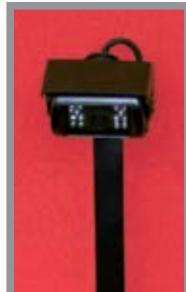


Graissage centralisé manuel ou automatique.
Hand-operated or automatic centralized greasing system.



Moteur diesel NEF Stage 3B pour la circulation routière avec réservoir AD-Blue.

NEF engine Stage 3B for traffic road with Ad-Blue tank.



Caméra simple ou double avec écran du contrôle dans la cabine.

Single or double television camera with in cab monitor.

Système d'apport de composants liquides dans le bol avec commandes situées dans la cabine.

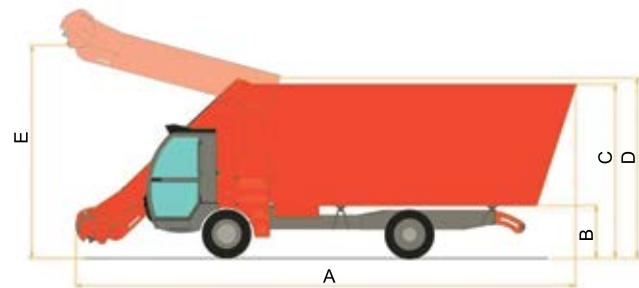
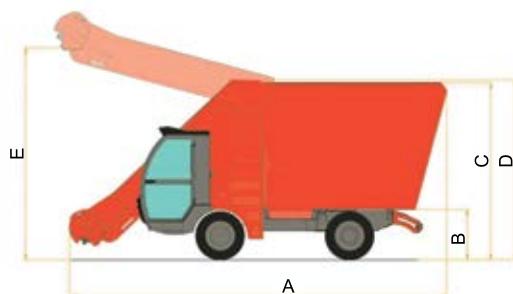
Distribution system for liquids in the mixing tub with in-cab control device.



ROVER & ROVER JUMBO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technical Features



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H
Rover	13 m ³	7100	980	3090	3200	4500	2250	2000
	16 m ³	7000	980	3400	3600	4500	2250	2000
	18 m ³	7400	980	3150	3350	4700	2250	2000
	21 m ³	7400	980	3490	3700	4700	2250	2000
Rover Jumbo	14 m ³	9000	1000	2600	2800	4500	2300	2000
	18 m ³	8800	1000	3000	3200	4700	2300	2000
	22 m ³	9300	1000	2950	3150	4700	2300	2000
	26 m ³	9500	1000	3100	3300	4700	2300	2000
	30 m ³	9600	1000	3300	3500	4700	2400	2000
	32 m ³	9600	1000	3400	3600	4700	2400	2000

	Rover				Rover JUMBO					
	13 m ³	16 m ³	18 m ³	21 m ³	14 m ³	18 m ³	22 m ³	26 m ³	30 m ³	32 m ³
Moteur / Engine	NEF 126 Hp	NEF 126 Hp	NEF 175 Hp	NEF 175 Hp	NEF 126 Hp	NEF 126 Hp	NEF 175 Hp	NEF 175 Hp	NEF 238 Hp	NEF 238 Hp
Cylindrée (cc) / Swept volume	4500 4 cyl.	4500 4 cyl.	6700 6 cyl.	6700 6 cyl.	4500 4 cyl.	4500 4 cyl.	6700 6 cyl.	6700 6 cyl.	6700 6 cyl.	6700 6 cyl.
Vitesse translation (km/h) <i>Translation speed</i>										
15 km/h										
Vitesse translation à la demande <i>Translation speed as optional</i>										
24 / 40 km/h										
Couteaux vis / Auger knives	9	11	12	13	9x2	9x2	9x2	11x2	11x2	13x2
Poids à vide (kg) / Empty weight	9400	10000	11200	11500	11500	12100	13000	13500	13950	14350
Roues avant / Front wheels	385/55 R19.5 10F				385/55 R19.5 8F				435/50 R19.5 8F	
Roues arrière / Back wheels	385/55 R19.5 8F				385/55 R19.5 8F	435/50 R19.5 8F	2 x 275/70 R22.5 10F			

Les images et les données techniques sont propriété exclusive de ITALMIX S.R.L. et pourraient être modifiées à tout moment sans préavis.
Images and technical data are exclusive property of ITALMIX S.R.L. and can be modified at any time without any previous notice.

Les images ici reportées pourraient montrer des accessoires qui ne sont pas inclus dans l'équipement standard. Nous vous prions de demander au Constructeur pour des renseignements supplémentaires.
The images published here could show optional accessories which are not included in the standard equipment. Please ask the Producer for any further explanation.

Importateur / représentant - Importer / dealer

Melagri services
SPRL

MELAGRI SERVICES SPRL
Rue des Templiers 2D
6464 Forges-Chimay , Belgique
Tél.: +32.60.511491 - Fax: +32.60.514492
Portable +32.476.442669
Internet: www.melagrисervices.com
E-Mail: info@melagrисervices.com



ITALMIX S.R.L.
Strada Montichiari 93
25016 GHEDI (BS) - Italy
Tel. +39 030 9650099 - 964877 Fax +39 030 9962262
www.italmix.it - info@italmix.it