

MATRIX



Radon

10-13-16-18-21 m³



Radon Jumbo

14-18-22-26-30-32 m³

Radon / Radon

I carri miscelatori verticali della serie Radon sono stati progettati per le aziende di medie e grandi dimensioni ed adatte ad un uso professionale. Sono infatti macchine di alta qualità, molto robuste e complete di molteplici accessori in grado di garantire un'elevata affidabilità e bassi costi di esercizio. Disponibili in diverse cubature, dai 10 ai 32 mc con una o due coclee verticali.

Radon vertical feeders have been planned for middle and big sized farms and suitable for professional use. It's matter of high quality machines, very strong and complete of different accessories able to grant high reliability and low running expenses. These machines are available with different loading capacities, from 10 to 32 cu.m. and with 1 or 2 vertical augers.

Die Vertikalfuttermischwagen von der Serie Radon wurden so geplant, um in mittlere und große Betriebe zu arbeiten und sind geeignet für eine Berufsverwendung. Es handelt sich um Maschinen von Hochqualität, sehr stark und komplett mit vielen Zubehören, so dass Sie hohe Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten sichern. Verschiedene Größen sind verfügbar, von 10 bis 32 mc mit einer oder zwei Vertikalmischschnecken.



Radon jumbo

Radon



Jumbo

Les mélangeuses verticales de la série Radon ont été conçues pour les exploitations agricoles moyennes et grands et sont aptes à un usage professionnelle. Il s'agit de machines de haut qualité, très robustes et munies de tous les accessoires capables de garantir une grande fiabilité et bas frais de gestion. Les capacités disponibles sont de 10 à 32 mc avec une ou deux vis verticales.

Los carros unifeed verticales de la serie Radon han sido diseñados para explotaciones agrícolas medias y grandes, y son apropiados para un uso profesional. Se trata de máquinas de gran calidad, muy robustas, y equipadas con accesorios diferentes, que pueden garantizar la mayor fiabilidad, y costes de explotación mínimos. Disponibles de diferentes capacidades, de 10 a 32 mc con uno o dos sinfines verticales.



Telaio portante in acciaio stampato, coclee di grosso diametro per una perfetta miscelazione, controcoltelli di grandi dimensioni per elevate performances di taglio della fibra, assali maggiorati, ruote ad alta portata.

Frame made of pressed steel, augers with a big diameter for a perfect mixing, big-sized counter-knives for the highest performances in cutting fibrous products, oversized axles, wheels of high load capacity.

Gepresster Stahlrahmen, Mischschnecken mit einem große Durchmesser für eine perfekte Mischung, sehr große Gegenmesser für hohe Leistungen beim Faserschnitt, überdimensionierte Achsen, Räder mit hoher Tragfähigkeit.

Châssis en acier estampé, vis avec un gros diamètre pour une mélange parfaite, contre-couteaux des grands dimensions pour des performances élevées avec le coupe des fibres, essieux surdimensionnés, roues de haute portée.

Chasis de acero estampado, sinfines con un diámetro grande para un mezclado perfecto, contracuchillas muy grandes para prestaciones elevadas de corte de fibras, ejes sobredimensionados, ruedas de alta capacidad de carga.

Allestimento di serie ai massimi livelli

Anello di contenimento fieno antidebordante, coclea in acciaio con spirale piegata a caldo di elevato spessore per una maggiore resistenza all'usura, doppio principio della spirale per uno scarico più uniforme, coltelli di alta qualità.

Highest quality standard equipment

Overflow ring for hay, auger made of steel with very thick heat bended spiral for a longer wear resistance, double-starting spiral for a more regular unloading, high quality knives.

Die beste Standardausrüstung

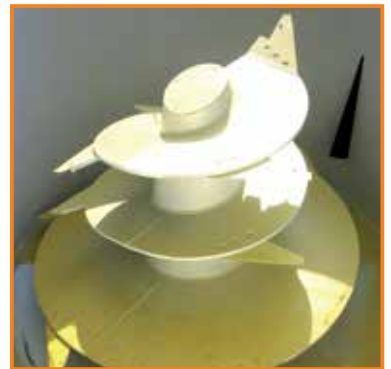
Heuring, Stahlmischschnecke mit sehr starke warm gebogene Windung für eine längere Verschleißfestigkeit, Schnecke mit zweiter Räumtschiene unten um eine gleichmäßiger Ausladung zu bekommen, hochwertige Messer.

Le meilleur équipement standard

Anneau fourrage antidébordement, vis en acier avec spirale cintrée à chaud de grand épaisseur pour une résistance a l'usure supérieur, spirale avec double début pour décharger plus uniformément, couteaux de très bonne qualité.

El mejor equipamiento estándar

Aro forrajero para evitar la salida del producto, sinfín en acero con espiral curvada en caliente, de gran espesor, para una mayor resistencia al desgaste, doble principio de la espiral para descargar más uniformemente, cuchillas de calidad óptima.



Timone regolabile per collegamento a qualsiasi trattore. Comodità di accesso con ampia scala e piazzola di ispezione. Tutti i componenti idraulici ed elettrici sono protetti ed interni alla carrozzeria al riparo dalla polvere e dall'umidità per una maggior durata e pulizia e per facilitare le operazioni di manutenzione.



Adjustable towing bar to connect the machine to any kind of tractor. Easy and comfortable access thanks to a roomy ladder and an inspection platform. All the hydraulic and electric components are protected and inside the body well-sheltered from dust and humidity for a longer life and cleanness and to simplify maintenance operations.

Deichsel verstellbar um die Maschine zu jeder Traktortyp anzuhängen. Einfache Zutritt mittels geräumigen Leiter und Kontrollfußbrett. Alle hydraulische und elektrische Baukomponenten sind geschützt und innerhalb des Aufbaus vor dem Staub und der Feuchtigkeit geschützt um längere Dauer und bessere Sauberkeit zu sichern und um Wartungstätigkeiten zu erleichtern.

Timon réglable pour connecter la machine à un tracteur quelconque. Accès pratique avec un grand escalier et plateforme d'inspection. Tous les composants électriques et hydrauliques sont protégés et dans la carrosserie à l'abri de poussière et humidité pour garantir une longue durée et une bonne nettoyage et pour faciliter les opérations d'entretien.

Enganche ajustable para conectar la máquina a cualquier tipo de tractor. Acceso muy práctico con una espaciosa escalera, y plataforma de inspección. Todos los componentes hidráulicos y eléctricos son protegidos en el interior de la carrocería del polvo y la humedad, para una mayor durabilidad y limpieza, así como para facilitar las operaciones de mantenimiento.





Impianto di pesatura con apparecchiatura elettronica multiprogramma e celle di carico in acciaio inox. Display montato su supporto girevole. Batteria autonoma.

Weighing system with electronic multiprogramming scale indicator and load cells made of stainless steel. Scale indicator mounted on a turning support. Independent battery.

Wiegeeinrichtung mit elektronischer Multiprogrammierungswiegeanzeige und Wiegestäbe aus Edelstahl. Die Wiegeanzeige ist auf eine drehbare Halterung montiert. Eigene Batterie.

Système de pesage avec indicateur de poids électronique multiprogrammes et pesons de acier inoxydable. Indicateur de poids monté sur un support tournant. Batterie autonome.

Sistema de pesaje con báscula electrónica multiprograma, y células en acero inoxidable. Báscula instalada sobre un brazo orientable. Batería autónoma.



Tappeto di scarico anteriore bilaterale con catena in acciaio zincato.

Front discharge conveyor on both sides with galvanized steel chain.

Auslaufband vorne beidseitig mit Ketten aus verzinktem Stahl.

Tapis de déchargement avant bilatéral avec chaîne en acier galvanisée.

Cinta de descarga delantera de en ambos lados en acero cincado.



Robusto piedino d'appoggio meccanico.

Very strong mechanic support foot.

Stabiler mechanischer Stützfuß.

Béquille mécanique très robuste.

Pie de apoyo mecánico muy robusto.



Coclea con cambio a due velocità 18 e 34 rpm per una maggior flessibilità e velocità di lavoro.

Auger equipped with 2-speed gearbox 18 and 34 rpm for a larger flexibility and faster working process.

Die Mischschnecke ist mit einem 2-Gang Wechselgetriebe, 18 und 34 Um/Min, ausgerüstet für eine größere Beweglichkeit und schnellere Arbeitsvorgang.

Vis avec boîtier à deux vitesses, 18 et 34 T/min, pour une flexibilité supérieur et une procédé de travaille plus rapide.

Sinfin con cambio de dos velocidades, 18 y 34 rpm, para una flexibilidad mayor y un trabajo más rápido.



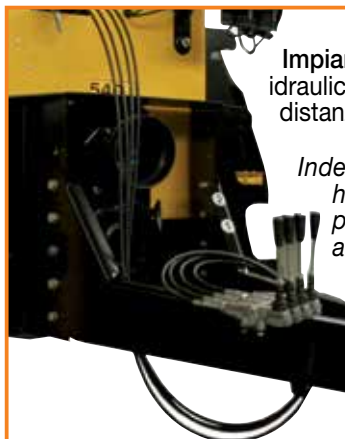
Protezione in gomma antipolvere su paratoia di scarico.

Dust-resistant rubber protection located on the sluice gate.

Staubfester Gummischützung auf den Auslaufschieber.

Protection en caoutchouc antipoussière sur la trappe.

Gomma antipolvere de protección sobre la boca de descarga.



Impianto idraulico indipendente con distributore idraulico integrato in posizione protetta e comandi a distanza a cavo L. 3 mt posizionabili su trattore.

Independent hydraulic system with integrated hydraulic distributor in safe and protected position, remote cable controls L. 3 mt that can also be placed in tractor's cab.

Eigener Bordhydraulik mit inneren hydraulische Verteiler in einer geschützte Position, Flexzugfernbedienungen L. 3 mt, die auch in der Kabine von Schlepper gelegt werden können.

Système hydraulique autonome avec distributeur hydraulique intégré en position protégée et commandes par teleflexible L. 3 mt que peuvent être mis dans la cabine du tracteur.

Sistema hidráulico independiente con distribuidor hidráulico integrado en una posición protegida, y mandos a distancia por cable L. 3mt, que pueden ser colocados sobre el tractor.



2 controcolltelli di grandi dimensioni ad inserimento manuale.

2 oversized hand-operated counter-knives.

2 handbedienbare überdimensionierte Gegenmesser.

2 contre-couteaux manuels de grands dimensions.

2 contracuchillas manuales muy grandes.

Radon / Radon Jumbo



Tappeto di scarico con catena e fondo inox.

Discharge conveyor with stainless steel chain and bottom.

Auslaufband mit Ketten und Boden aus Edelstahl.

Tapis de déchargement avec chaîne et fond en acier inoxydable.

Cinta de descarga con cadena y fondo en acero inoxidable.

Controcoltelli idraulici.
Hydraulic counter-knives.
Hydraulische Gegenmesser.
Contre-couteaux hydrauliques.
Contracuchillas hidráulicas.



Piedino d'appoggio idraulico.

Hydraulic support foot.

Hydraulischer Stützfuß.

Béquille hydraulique.

Pie de apoyo hidráulico.



Tappeto di scarico spostabile 40 cm a destra e a sinistra.

Shifting discharge conveyor 40 cm left and right.

Auslaufband verschiebbar 40 cm links und rechts.

Tapis de déchargement déplaçable 40 cm à gauche et à droite.

Cinta de descarga desplazable 40 cm a la derecha y a la izquierda.



Tramoggia posteriore per il carico di prodotti sfusi.

Rear hopper for loading loose products.

Hinterer Trichter für die Ladung von losen Produkten.

Trémie arrière pour charger produits en vrac.

Abertura para cargar concentrados.

Calamita fissa o rotante per tappeto di scarico.
Fixed or turning magnet for discharge conveyor.
Fest- oder drehbarer Magnet für Auslaufband.
Aimant fixe ou tournant pour tapis de déchargement.
Imán fijo o giratorio por cinta de descarga.





Gruetta posteriore di carico, rotazione 360°.
Rear loading crane, rotation 360°.
 Hinterer Ladekran, Rotation 360°.
Grue de chargement arrière, rotation 360°.
 Grúa de carga trasera, rotación 360°.



Assale con cantilever.
Axle with cantilever-type spring.
 Achse mit Cantilever-Federung.
Essieu avec cantilever.
 Eje con cantilever.



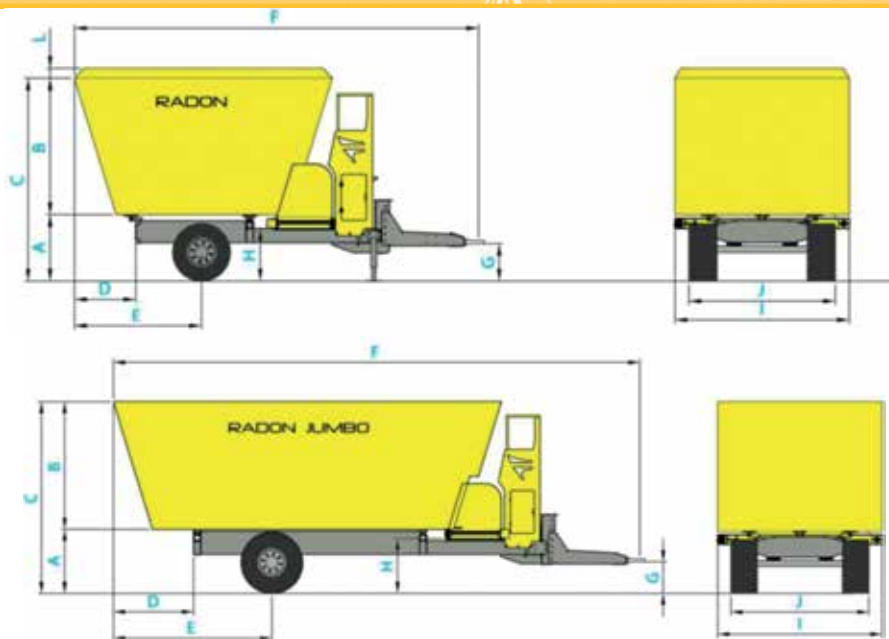
Tappeto di scarico rialzato, altezza 1 mt.
Raised discharge conveyor, 1 mt high.
 Erhobenes Austragband, 1 mt hoch.
Tapis de déchargement relevé, hauteur 1 mt.
 Cinta de descarga realzada, altura 1 mt.



Scarico posteriore con scivolo.
Rear sluice gate with chute.
 Auslauf hinten über Rutsche.
Déchargement arrière avec glissière.
 Descarga trasera con tolva.

Caratteristiche tecniche

Technical Features / Technische Daten / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas



	Radon					Radon Jumbo					
	10 m ³	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
A	880	880	900	970	970	930	950	950	970	970	970
B	1800	1950	2150	2150	2150	1600	2000	1950	2100	2300	2400
C	2680	2830	3050	3120	3300	2530	2950	2900	3070	3270	3370
D	850	950	950	1250	1250	980	1120	1280	1380	1430	1350
E	1600	1700	1700	2000	2000	2300	2450	2750	2950	3000	2920
F	5600	5850	5850	6300	6200	7300	7450	8030	8380	8430	8350
G	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
H	680	700	700	790	790	740	770	770	790	790	790
I	2350	2500	2500	2800	2800	2100	2100	2350	2500	2500	2500
J	2000	2100	2100	2350	2350	2000	2000	2100	2150	2150	2150
L	---	140	250	---	140	---	---	---	---	---	---
HP	60/65	70/75	75/80	85/90	95/100	70/75	75/80	80/90	120	140	180
KG	4700	5400	5700	6000	6150	6200	6700	7500	8700	9000	9200
Ruote Wheels - Bereifung Roues - Ruedas	400/60 R15.5 6F	400/60 R15.5 8F	400/60 R15.5 8F	445/45 R19.5 8F	445/45 R19.5 8F	400/60 R15.5 6F	435/50 R19.5 8F	435/50 R19.5 8F	435/50 R19.5 8F	435/50 R19.5 8F	435/50 R19.5 8F

Importatore / rivenditore - Importer / dealer
 Importeur / Händler - Importateur / représentant - Importador / concesionario

MATRIX

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