



A.R.PRO.M.A. Associazione Revisori, Produttori di Macchine ed Attrezzature Agricole - via Molinasso 18 - 12038 Savigliano (CUNEO) - Tel. +39 0172 712207 - Cod. Fisc. 96031820044 - www.arproma.it - arproma@confartcn.it

COMPANY PROFILE

company data (dati aziendali)

Company Name (Ragione Sociale): COSMO srl

Address (Indirizzo): Via Laghi di Avigliana, 117

City (Comune): BUSCA (CN)

Phone: +39 0171 946654

Fax: +39 0171 946723

Email: imcosmo@cosmosrl.com

Website: www.cosmosrl.com

Last Turnover (Ultimo fatturato disponibile): 6.369.862

N° of employees (n° di dipendenti): 35

Contact Person - name and position (Persona di riferimento – nome e titolo): Mr. Federico Paolino

Spoken Languages (Lingue parlate): Italian, English, French, Spanish, German

activity (attività)

Short Description of your Company and **Production** (Breve descrizione dell'azienda e della produzione):

Cosmo srl is specialized in manufacturing fertilizer spreaders, salt spreaders, cement mixers besides a complete range of products for soil working: rotary tillers, flail mower and power harrows. The company was set up in 1987 in a 12000 sqm facility in the North West of Italy. Quality control is the core value of the company philosophy and for this reason 90% of components are produced internally, such as the hopper without welding points and the multi component gearbox that is equipped on all models.

Specific sector of activity (settore specifico di utilizzo dei vostri macchinari)

☒ Wine growing (viticoltura)

☐ Zootechnics (zootecnia)

☒ Agriculture (agricoltura)

☐ Forestry (silvicoltura)

☒ Gardening (giardinaggio)

☐ Other (Altro) Please detail (specificare):

certifications and other information (certificazioni e altre informazioni)

Does your company have quality certifications? (L'impresa possiede certificazioni di qualità?)

☒ YES (SI)

☐ NO (NO)

If yes, please detail (se sì, specificare):

☐ ISO 9001

☐ ISO 14000

☒ CE Mark (Marchio CE)

☐ Other (Altro) Please detail (specificare):

Does your company have environmental certifications? (L'impresa possiede certificazioni ambientali?)

☐ YES (SI)

☒ NO (NO)

If yes, please detail (se sì, pregasi dettagliare):

Does or did your company participate in co-design activities together with clients? (La vostra impresa partecipa o ha partecipato da attività di co-progettazione con uno o più clienti?)

☒ YES (SI)

☐ NO (NO)

Does your company invest in R&D? (L'impresa investe in ricerca e sviluppo?)

☒ YES (SI)

☐ NO (NO)

If yes, please give turnover % (se sì, fornire % fatturato): 10%

Did your company register any patents? (L'impresa ha depositato brevetti?)

☒ YES (SI)

☐ NO (NO)

If yes, please detail in which country/ies (se sì, pregasi dettagliare in quale paese/i): Italy

Main competition factors of the company (principali fattori competitivi dell'azienda)

☒ Price (Prezzo)

☒ Quality (Qualità)

☐ Technology (Tecnologia)

☒ Customization (Customizzazione)

☐ Service (Servizio)

☐ Other (Altro) Please detail (specificare):

Export(esportazioni)

Do you export any products?(La sua Azienda opera già con l'estero?):

☒ YES (SI)

☐ NO (NO)

If yes, please give Export % of Turnover (Se sì, fornire% Export del fatturato) 80%

Do you already export to (Esportategià in):

☒ Paesi- specificare Europe – North Africa – Usa – South America - Australia

Partnersyou are looking for (Tipologia di partner commerciali cui siete interessati):

☐ Agents/Brokers/Procurers (Agenti/broker/segnalatori)

☒ Importers/Distributors (Importatori/Distributori)

☐ Manufacturers (Produttori)

☐ Other (Altro) Pleasedetail (specificare):

Brieflydescribethe profile of youridealpartner (descrivere brevemente le caratteristiche dei partner ideali per la vostra azienda):

Importers, dealers and distributors of agricultural machinery.

Pleasegiveanyother information youconsideruseful (Altre informazioni che ritenete utili):

attachments (allegati)

☒ Electronic Catalogue or Brochure (Catalogoe/o depliant di presentazione dell'azienda in INGLESEin formato elettronico)

informazione tecnica

L'azienda dichiara di essere:

associata ad A.R.PRO.M.A.

☒ SI

☐ NO

espositrice alla Fiera della Meccanizzazione Agricola di Savigliano 2018 ☒ SI

☐ NO



COSMO s.r.l.

Via Laghi di Avigliana, 117

12032 BIELLA - CN- (ITALY)

Tel. 0171.946654 - 0171.946655

Fax 0171.946623

P. IVA e C.F. 01969400041



Macchine agricole dal 1987

LISTINO PREZZI
PRICE LIST
LISTE DE PRIX
PREISLISTE
2016-2017



Madre Natura crea.



Cosmo aiuta.



www.cosmosrl.com



COSMO SRL

Sede legale
BUSCA (CN) - ITALY
VIA LAGHI DI AVIGLIANA 117



L'AZIENDA



COMPANY



SOCIÉTÉ



DAS UNTERNEHMEN

Cosmo nasce nel 1986 come piccola azienda ed incomincia con la costruzione di diversi macchinari agricoli. Dopo aver capito che il futuro della produzione si basava sulla specializzazione del prodotto per poter ottenere una giusta proporzione tra qualità e prezzo, poco per volta, a partire dal 1992, l'azienda si è specializzata intensamente nella costruzione di spandiconcimi e spandisale. Oggi Cosmo è il più grande costruttore al mondo di spandiconcimi con oltre 25.000 pezzi all'anno in oltre 50 paesi di tutto il mondo. Cosmo oggi è presente alle più importanti fiere ed eventi di fama mondiale, dove è orgogliosa di presentare i propri prodotti realizzati e testati interamente in Italia.

Cosmo was established in 1986 and initially it manufactured a wide variety of farm equipment. In 1992 the decision was made to narrow the focus and specialise on fertilizer and salt spreaders. Focusing on spreaders allowed Cosmo to produce products at globally competitive prices and is the reason Cosmo is the largest spreader manufacturer in the world, exporting to more than 50 countries worldwide with a production of more than 25,000 units annually. Cosmo attends all the large international agricultural exhibitions to proudly display the technology and quality it is capable of producing in its Italian manufacturing facility.

Cosmo S.r.l. née en 1986 commence dans la construction de différentes machines agricoles. On a compris qu'il était important développer une gamme de produits pour obtenir un excellent rapport qualité prix, à partir de 1992 Cosmo se spécialise dans l'exclusive fabrication d'épandeurs d'engrais et distributeurs de sel. Aujourd'hui Cosmo est le premier constructeur mondial d'épandeurs d'engrais grâce aux 25.000 unités par an et exporte ses produits dans plus de 50 pays du monde. Cosmo est aussi présente aux plus importants Salons et Foires de renommée mondiale, où elle est ravie de présenter ses produits entièrement fabriqués et testés en Italie.

Die Firma Cosmo wurde im 1986 gegründet und begann als Hersteller von verschiedenen Arten von Landmaschinen. Nach 1992 war die breite Palette von Produkten dann konzentriert und spezialisiert auf Dünger und Salzsteuer. Dies erlaubt Cosmo das richtige kosteneffiziente Niveau zu erreichen und in allen Märkten wettbewerbsfähig zu sein. Dies führte Cosmo der größte Hersteller von Streuer der Welt zu werden, mit einer Gesamtherstellung von 25.000 Einheiten pro Jahr, und in mehr als 50 Ländern weltweit zu exportieren. Cosmo partizipiert an allen wichtigen internationalen Messen und Veranstaltungen um stolz ihre Produkten zu vorstellen und kennenlernen zu lassen.



Cosmo oggi opera con moderne tecnologie all'interno dei suoi impianti in un'area di oltre 12.000mq avvalendosi di personale qualificato e attento alla cura del dettaglio. Fondamentale per la filosofia aziendale è avere il controllo della qualità di produzione ed è per questo che il 90% della componentistica dei prodotti Cosmo viene prodotta all'interno dei suoi stabilimenti con tecnologie di ultima generazione. Lo sviluppo della gamma Cosmo e l'introduzione di nuovi modelli è sempre in evoluzione grazie soprattutto alla capacità che Cosmo ha nell'ascoltare i propri clienti rendendoli dei veri partner riuscendo così a migliorarsi e a sviluppare nuove idee in funzione del mercato.

La gamma Cosmo oggi dispone di modelli da 50 lt di capacità fino a 8000 lt e ogni anno in gamma vengono introdotti nuovi modelli e rivisitati i precedenti, avvalendosi di test di spandimento e certificazioni europee per offrire all'utente finale il miglior prodotto possibile.

Per chi non conosce Cosmo, questo modo di lavorare e di pensare al futuro può sembrare un progetto ambizioso, forse da sognatori, ma in verità questa è una realtà che in Cosmo si realizza ogni giorno da molti anni e che ha riempito di soddisfazioni tutto lo staff aziendale il quale la vive momento per momento con entusiasmo e ottimismo.

Cosmo has a range of fundamental beliefs and non-negotiables when it comes to its products.

At Cosmo we use state-of-the-art technology and highly trained staff, in our own 12,000 sqm facility to produce our products. Quality control is the core value of the company philosophy and for this reason 90% of the components are produced internally.

We offer products to suit the needs of every farmer because we listen to feedbacks from our customers and have the ability to customise machines to meet market trends and demands. The Cosmo range consists of a wide range of models and sizes (from 50lt to 8000lt capacity) to ensure we have a model for all applications and tractor sizes.

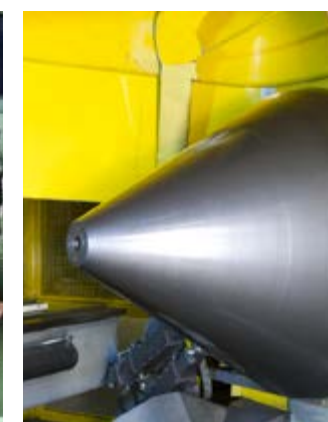
We continually research and test our machines to ensure they meet EU certified spreading patterns which means Cosmo can always offer a product for a unique application.

So, when you consider all this, it is easy for opponents to question our ability. However, the truth is that this is the Cosmo way of doing business and thanks to our enthusiastic staff, it is a reality that is occurring every day.



Cosmo se développe sur une surface de 12000 mètres carrés et se dote d'un équipement industriel avec la technologie la plus avancée ainsi que personnel qualifié et grande attention aux détails. Ceci est essentiel pour la philosophie de l'entreprise et pour le système de contrôle qualité, c'est pourquoi le 90% des composants de produits Cosmo sont fabriqués dans nos établissements avec une technologie de dernière génération. Le développement de la gamme Cosmo et l'introduction de nouveaux modèles est toujours en évolution surtout grâce à la capacité à saisir les besoins des clients, qu'elle considère comme des partenaires en permettant ainsi de s'améliorer et de développer nouvelles idées suivant le marché. La gamme Cosmo dispose de distributeurs avec capacité de 50 L jusqu'à 8000 L : chaque année on rajout nouveaux modèles et on revisite les précédents afin de garantir un produit exceptionnel à l'utilisateur finale par essais d'épandage et certifications européennes. Pour ceux qui n'ont jamais entendu le nom Cosmo, cette façon de travailler et regarder l'avenir peut sembler un projet ambitieux, mais il s'agit du quotidien chez Cosmo depuis plusieurs années et celui-ci constitue motif de satisfaction pour tout le personnel. Cosmo que le vit avec enthousiasme et optimisme à chaque instant.

Heute ist die Produktion der Firma Cosmo mit modernsten Technologie Maschinen in einer 12.000 qm großen Anlage ausgestattet, die professionelles und sorgfältiges Personal empfängt. Die Qualitätskontrolle ist das Herzstück der Firmenphilosophie, und aus diesem Grund werden 90% der Komponenten intern mit innovativen Geräten hergestellt. Produktpaletteerweiterung und Innovation sind die Grundpfeiler der Cosmo-Strategie, die auf den Kundenbedürfnissen und -vorschlägen basiert wird, um weitere Anpassungen der Maschinen zu ermöglichen und den Anforderungen des Marktes halbwegs gerecht zu werden. Die Cosmo-Baureihe besteht aus Modellen von 50lt bis 8000lt Kapazität und jedes Jahr werden neue Modelle vorgestellt. Alle Cosmo-Modelle verfügen über EU-zertifizierte Streumuster und ermöglichen Cosmo das beste Produkt für spezifische Anwendungen anzubieten. Für diejenigen, die nicht Cosmo Unternehmen kennen, kann diese Art und Weise zu arbeiten und zu denken wie ein ehrgeiziges Projekt sein, wie Träumer tun, aber die Wahrheit ist, dass in Cosmo dies eine Realität ist, die jeden Tag entsteht. Das passiert seit vielen Jahren und das gesamte Cosmo-Team freut sich Teil davon zu sein und für es mit voller Begeisterung und Optimismus zu arbeiten.



BENVENUTO SUL SITO DI COSMO SRL

PROVA IN CAMPO

Prepara la tua prova in campo con il concessionario

Nome e cognome

Città

Email

Recapito telefonico

- seleziona modello -

Invia richiesta

ULTIME NEWS

100 CONCESSIONARI
Continua a leggere

Fiera della meccanizzazione agricola
17/18/19/20 Marzo 2016
Continua a leggere

PIERA AGRICOLA - VERONA 3-6 Febbraio 2016
Continua a leggere

Agrilevanti, Bari 15-18 Ottobre 2015
Continua a leggere

In evidenza

100 CONCESSIONARI
Cosmo è lieta di annunciare il raggiungimento di 100 concessionari ufficiali nel nostro Paese in meno di 2 anni di lavoro. Un ringraziamento va a chi ha creduto nella nostra azienda, a tutta la rete vendita ed a tutti gli utilizzatori finali. Avanti così! Vi ricordiamo che Cosmo sarà presente alla fiera di Bologna [...]

Dal sito si può accedere alla nostra gamma completa di prodotti.
Se sei un agente o una concessionaria puoi registrarti ed accedere all'area riservata.

www.cosmosrl.com



SPANDICONCIME - Fertilizer Spreaders - Epandeurs D'engrais - Düngerstreuer

P 180-250-300-400-500	10
PL 180-400-500	11
PX 180-300	12
PQ 400-500	13
RT/RT-X 800-1000	15-16
RT-S/RT-SX 1000	18
RE-F 600	20
RE 800-1000-1250	21
RE-X 800-1000-1250	22
RX 1100-1600-1900	24
RX-X 1100-1600-1900	25
NX 1100-1600-1900	27
S 70	29
PTP 180-300	30
PTP-PL 180-300	31
PTP-X 180-300	32
PTB 430-560	34
RX-T 1100-1600-1900-3000	35
TR 4500	36
NT 6000-8000	38
PDC 400	40
PDV 500-600	41
PDHV 800-1000-1250	42
MIXER 320-350	44
COMPOST 1.5 mt - 1.8 mt Hydraulics	45

SPANDISALE - Salt Spreaders - Distributeurs Sel - Winterdienstsalzstreuer

P-PRO 180-300	48
RT-PRO 800-1000	50
SS PRO	52
PS 180-250-300-400-500	53
PLS 180-400-500	54
PSX 180-300	55
SS 70	57
PTPS 180-300	58
PTPS-PL 180-300	59
PTPS-X 180-300	60
PTBS 430-560	62
TRS 4500	64

BULLY LINE

Bully Tillers

UL 36-42-48-60	68
UM 53-60-72	70
UH 60-72-84	72
VL 48-53-60-72-84	74
VLS 60-72-84	76
VH 60-70-80	78
UHH 100-120	80

Bully Flail Mowers

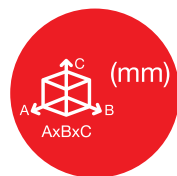
FMh 85-100-115-130-145-160-175-205-220	84
BMF 130-145-160-180-200-220-240	86
BPF 160-180-200-225-250	88

Bully Power Harrows

SRP 200-250-300	92
M 250-300	94
H 300-350-400	96
MP 500-600	98



CAPACITÀ
CAPACITY
CAPACITE
INHALT



INGOMBRO
DIMENSIONS
LARGEUR HORS TOUT
ABMESSUNGEN



CAVALLI RICHIESTI
MINIMUM HP
PUISSANCE
PFERDESTÄRKE



PESO (senza cardano)
WEIGHT (w/out PTO shaft)
POIDS (sans cardan)
GEWICHT (ohne Gelenkwelle)



LARGHEZZA SPANDIMENTO
SPREADING WIDTH
LARGEUR DE TRAVAIL
STREUBREITE



SPANDICONCIME

Fertilizer spreaders - Epandeurs d'engrais - Düngerstreuer



La gamma di spandiconcime Cosmo dispone di macchine per lo spandimento di fertilizzanti sia per il giardinaggio sia per l'agricoltura. La linea Cosmo è la più completa presente sul mercato, dal modello più piccolo con capacità di 50 lt al più professionale da 8000 lt.



The range of Cosmo fertilizer spreaders is made of machines suited for gardening and for agriculture, making it the most complete range available in the market, starting from 50 lt capacity up to the professional models with 8000 lt capacity.



La gamme Epandeurs d'engrais Cosmo comprend machines pour la distribution d'engrais pour le jardinage et pour l'agriculture. La gamme Cosmo est la plus complète sur le marché, à partir du modèle avec capacité de 50 L jusqu'au plus professionnel NT, avec capacité de 8000 L.



Die Düngerstreuerpalette der Firma Cosmo bietet Lösungen für Gartenarbeit und Landwirtschaft an. Es handelt sich um die breiteste Reihe von Düngerstreuern auf dem Markt, vom kleinem Modell mit 50 lt Inhalt bis die professionelle Modelle mit 8000 lt Inhalt.



-  Modello conico con tramoggia in acciaio, sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, ideale per le concimazioni granulari o cristalline.
-  Steel conical hopper spreader equipped with four or six fins spreading disc, for granular or crystalline fertilizers.
-  Modèle centrifuge cuve en acier peint, épandage à disque avec quatre ou six aubes, conçu pour la fertilisation avec engrais granulés et cristallins.
-  Düngerstreuer mit Stahltrichter, Scheibe mit vier oder sechs Wurfchaufeln, geeignet für Granular-und Kristallinedünger.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura anticorrosiva poliuretanica bicomponente
- palette e disco in cataforesi
- fori d'uscita del concime laterali
- attacchi perni sollevatori reversibili
- cardano
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture polyuréthane bi-composant
- disque et aubes peints par cathaphorèse
- trappes de sortie latérales
- attelage 3 points
- arbre à cardan

STANDARD EQUIPMENT

- primed and two components polyurethane finish
- e-coated disc and fins
- two lateral discharge exits with galvanized shutters
- reversible lower hitch pins
- PTO shaft

SERIENAUSRÜSTUNG

- Epoxidgrundlackierung und Zwei-Komponenten Polyurethanbeschichtung
- Kataphoresebehandelte Wurfchaufeln und Scheibe
- Seitliche Verzinktverschlüsse
- Umkehrbare Unterlenkeranschlüsse
- Gelenkwelle

Mod.	P 180	P 250	P 300	P 400	P 500	P 250 idro
 LT/LBS	200/441	280/617	320/705	350/771	450/992	280/617
 KG/LB	54/119	56/123	58/128	60/132	63/139	60/123
 (mm) AxBxC	950x950x950	1000x1000x1050	1050x1050x1090	1080x1080x1120	1110x1110x1170	1000x1000x1050
	8-14 mt / 26.5-46 ft					
	20 CV/HP					



-  Modello conico con tramoggia in plastica, sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, ideale per le concimazioni granulari o cristalline.
-  PVC conical hopper spreader equipped with four or six fins spreading disc, for granular or crystalline fertilizers.
-  Modèle centrifuge cuve en polyéthylène, épandage à disque avec quatre ou six aubes, conçu pour la fertilisation avec engrais granulés et cristallins.
-  Düngerstreuer mit Kunststofftrichter, Scheibe mit vier oder sechs Wurfchaufeln, geeignet für Granular-und Kristallinedünger.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in plastica
- palette e disco in cataforesi
- fori d'uscita del concime laterali
- attacchi perni sollevatori reversibili
- cardano
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en polyéthylène
- disque et aubes peints par cathaphorèse
- trappes de sortie latérales
- attelage 3 points
- arbre à cardan

STANDARD EQUIPMENT

- PVC hopper
- e-coated disc and fins
- two lateral discharge exits with galvanized shutters
- reversible lower hitch pins
- PTO shaft

SERIENAUSRÜSTUNG

- Kunststofftrichter
- Kataphoresebehandelte Wurfchaufeln und Scheibe
- Seitliche Verzinktverschlüsse
- Umkehrbare Unterlenkeranschlüsse
- Gelenkwelle

Mod.	PL 180	PL 400	PL 500
 LT/LBS	200/441	350/771	450/992
 KG/LB	54/119	60/132	63/139
 (mm) AxBxC	950x950x950	1080x1080x1120	1110x1110x1170
	8-14 mt / 26.5-46 ft		
	20 CV/HP		



Modello conico con tramoggia in acciaio inox sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, ideale per le concimazioni granulari o cristalline.

Stainless steel conical hopper spreader equipped with four or six fins spreading disc, for granular or crystalline fertilizers.

Modèle centrifuge cuve en acier inoxydable, épandage à disque avec quatre ou six aubes, conçu pour la fertilisation avec engrais granulés et cristallins.

Düngerstreuer mit Edelstahltrichter, Scheibe mit vier oder sechs Wurfschaufeln, geeignet für Granular- und Kristallindünger.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in acciaio inox
- palette e disco in acciaio inox
- fori d'uscita del concime laterali con portellini in acciaio inox
- attacchi perni sollevatori reversibili
- viteria in acciaio inox
- cardano
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- trappes de sortie latérales en acier inox
- attelage 3 points
- visserie en acier inox
- arbre à cardan

STANDARD EQUIPMENT

- stainless steel hopper
- stainless steel disc and fins
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reversible lower hitch pins
- PTO shaft
- bolts and nuts in stainless steel

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter
- Edelstahlwurfschaufeln und Edelstahlscheibe
- Seitliche Edelstahlverschlüsse
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- Umkehrbare Unterlenkeranschlüsse
- Gelenkwelle

Mod.	PX 180	PX 300
LT/LBS	200/441	320/705
KG/LB	54/119	58/128
(mm) AxBxC	950x950x950	1050x1050x1090
	8-14 mt / 26.5-46 ft	
	20 CV/HP	

	Cod. 642010 • Griglia interna • Hopper grid	• Grille de protection • Gitter		Cod. 902001⁽¹⁸⁰⁾-002^(250/300) 003^(400/500) Mod. P-PL-PX • Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
	Cod. 620105 • Supporto luci • Supports lights	• Supports pour éclairage • Beleuchtungsträger		Cod. 620115 • Supporto + luci • Supports + lights	• Supports et feux • Träger mit Beleuchtung
	Cod. 620120 • Kit completo • Lights kit	• Éclairage routier complet • Ganze Beleuchtung		Cod. 619004 • Agitatore • Agitator	• Agitateur • Stahltrichterrührwerk
	Cod. 619012 • Agitatore • Agitator	• Agitateur • Kunststofftrichterrührwerk		Cod. 619010 • Apertura idraulica doppio effetto • Hydraulic opening • Ouverture hydraulique • Hydraulische Öffnung	
	Cod. 618020 • Kit leva lunga • Long levers kit	• Levier long • Längerer Hebel Kit		Cod. 206004 • Protezione disco • Safety shield	• Protection du disque • Streuscheibenschutz
	Cod. 620106 • Convogliatore 2 vie • 2-rows lateral conveyor	• Localisateur double • Doppelseitiger seitlicher Förderer		Cod. 620102 • Convogliatore 1 fila • 1-row lateral conveyor	• Localisateur 1 côté • Einseitiger seitlicher Förderer
	Cod. 620101⁽¹⁾-620122⁽²⁾ • Limitatore standard⁽¹⁾-Limitatore standard inox⁽²⁾ • Standard galvanized deflector⁽¹⁾-Standard stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur standard⁽¹⁾-Déflecteur standard acier inox⁽²⁾ • Standard Begrenzer⁽¹⁾-Edelstahlstreuungsbegrenzer⁽²⁾			Cod. 620103⁽¹⁾-620100⁽²⁾ • Limitatore professionale⁽¹⁾-Limitatore professionale inox⁽²⁾ • Professional galvanized deflector⁽¹⁾-Professional stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur professionnel standard⁽¹⁾-Déflecteur professionnel acier inox⁽²⁾ • Profi-Streuungsbegrenzer⁽¹⁾-Profi-Edelstahlstreuungsbegrenzer⁽²⁾	
	Cod. 610014 • Costo addizionale per disco inox e 4 palette in cataforesi • Additional cost for stainless steel disc with 4 e-coated fins • Supplément pour disque en acier inox et aubes peintes par cathodèse • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe mit 4 Wurfschaufeln in Kataphoresebehandelte aphorese			Cod. 610064 • Costo addizionale per palette e disco inox • Additional cost for stainless steel fins and stainless steel disc • Supplément pour disque et aubes en acier inox • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe mit 4 Edelstahlwurfschaufeln	
	Cod. 610046 • Costo addizionale per 6 palette e disco inox • Additional cost for six stainless steel fins and stainless steel disc • Supplément pour disque à 6 aubes en acier inox • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe 6 Edelstahlwurfschaufeln				



- Modello quadrato con tramoggia in acciaio, sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, ideale per le concimazioni granulari o cristalline.
- Steel square hopper spreader equipped with four or six fins spreading disc, for granular or crystalline fertilizers.
- Modèle carré cuve acier peint, épandage à disque avec quatre ou six aubes, conçu pour la fertilisation avec engrais granulés et cristallins.
- Streuer mit eckigem Stahltrichter, Scheibe mit vier oder sechs Wurfchaufeln, geeignet für Granular- und Kristallindünger.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura anticorrosiva poliuretanica bicomponente
- palette e disco in cataforesi
- fori d'uscita del concime laterali
- attacchi perni sollevatori reversibili
- cardano
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture polyuréthane bi-composant
- disque et aubes peints par cathodèse
- trappes de sortie latérales
- attelage 3 points
- arbre à cardan

STANDARD EQUIPMENT

- primed and two components polyurethane finish
- e-coated disc and fins
- two lateral discharge exits with galvanized shutters
- reversible lower hitch pins
- PTO shaft

SERIENAUSRÜSTUNG

- Epoxidgrundlackierung und Zwei-Komponenten Polyurethanbeschichtung
- Kat.aforesebehandelte Wurfchaufeln und Scheibe
- Seitliche Verzinktverschlüsse
- Umkehrbare Unterlenkeranschlüsse
- Gelenkwelle

Mod.	PQ 400	PQ 500
LT/LBS	350/771	450/992
KG/LB	65/132	68/139
(mm) AxBxC	950x950x1050	950x950x1120
	8-14 mt / 26.5-46 ft	
	20 CV/HP	

	Cod. 642115 • Griglia interna • Hopper grid • Grille de protection • Gitter Mod. PQ		Cod. 619010 • Apertura idraulica doppio effetto • Hydraulic opening • Ouverture hydraulique • Hydraulische Öffnung Mod. PQ
	Cod. 620105 • Supporto luci • Supports lights • Supports pour éclairage • Beleuchtungsträger Kit Mod. PQ		Cod. 620115 • Supporto + luci • Supports + lights • Supports et feux • Träger mit Beleuchtung Mod. PQ
	Cod. 620120 • Kit completo • Lights kit • Éclairage routier complet • Ganze Beleuchtung Mod. PQ		Cod. 206001 • Protezione disco • Safety shield • Protection du disque • Streuscheibenschutz Mod. PQ
	Cod. 620106 • Convogliatore 2 vie • 2-rows lateral conveyor • Localisateur double • Doppelseitiger seitlicher Förderer Mod. PQ		Cod. 620102 • Convogliatore 1 fila • 1-row lateral conveyor • Localisateur 1 côté • Einseitiger seitlicher Förderer Mod. PQ
	Cod. 620101⁽¹⁾-620122⁽²⁾ • Limitatore standard⁽¹⁾-Limitatore standard inox⁽²⁾ • Standard galvanized deflector⁽¹⁾-Standard stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur standard⁽¹⁾-Déflecteur standard acier inox⁽²⁾ • Standard Begrenzer⁽¹⁾-Edelstahlstrebegrenzer⁽²⁾ Mod. PQ		Cod. 620103⁽¹⁾-620100⁽²⁾ • Limitatore professionale⁽¹⁾-Limitatore professionale inox⁽²⁾ • Professional galvanized deflector⁽¹⁾-Professional stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur professionnel standard⁽¹⁾-Déflecteur professionnel acier inox⁽²⁾ • Profi-Strebegrenzer⁽¹⁾-Profi-Edelstahlstrebegrenzer⁽²⁾ Mod. PQ
	Cod. 610014 • Costo addizionale per palette cataforesi e disco inox • Additional cost for e-coated fins and stainless steel disc • Supplément pour disque en acier inox et aubes peints par cathodèse • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe mit 4 Wurfchaufeln in Kat. aphotese		Cod. 610064 • Costo addizionale per palette e disco inox • Additional cost for stainless steel fins and stainless steel disc • Supplément pour disque et aubes en acier inox • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe und 4 Edelstahlwurfschaufeln
	Cod. 610046 • Costo addizionale per 6 palette e disco inox • Additional cost for six stainless steel fins and stainless steel disc • Supplément pour disque à 6 aubes en acier inox • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe und 6 Edelstahlwurfschaufeln		



- Modello rettangolare con sistema di spaglio a disco con 6 palette alternate lunghe e corte per coprire con efficacia i 18mt di spaglio. Ideale per la concimazione di granulare e cristallini.
- Squared hopper model with six fins spreading disc to reach 18mt spreading width. Suitable for granular or crystalline fertilizers.
- Modèle cuve carrée à disque avec six aubes longues et courtes pour atteindre 18 m de largeur. Idéal pour la fertilisation avec engrais granulés et cristallins.
- Düngerstreuer mit rechteckigem Pulverbeschichtetem Stahltrichter, Scheibe mit 6 Wurfschaufeln, geeignet für Granular- und Kristallinedünger und für 18 Meter Streubreite.



- Modello rettangolare con sistema di spaglio a disco con 6 palette alternate lunghe e corte per coprire con efficacia i 18mt di spaglio. Ideale per la concimazione di granulare e cristallini. Questo modello specifico in acciaio inox viene realizzato con materiali ad alta resistenza.
- Squared hopper model with six fins spreading disc to reach 18mt spreading width. Suitable for granular or crystalline fertilizers. This special model is produced with stainless steel and resistance long-life parts.
- Modèle cuve carrée à disque avec six aubes longues et courtes pour atteindre 18 m de largeur. Idéal pour la fertilisation avec engrais granulés et cristallins. Épandeur entièrement réalisé en acier inoxydable de haute qualité et résistance.
- Düngerstreuer mit rechteckigem Edelstahltrichter, Scheibe mit 6 Wurfschaufeln, geeignet für Granular- und Kristallinedünger und für 18 Meter Streubreite.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura a polvere
- palette e disco in cataforèse
- attacchi perni doppi di sollevamento con due posizioni d'altezza
- cardano
- apertura con leva manuale
- carter verniciato
- agitatore inferiore

STANDARD EQUIPMENT

- Powder coated
- e-coated fins and disc
- two-position lower hitch double pins
- PTO shaft
- manual opening
- painted rear shield
- lower agitator

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture en poudre
- disque et aubes peints par cataphorèse
- goupilles de relevage deux hauteurs
- commande ouverture manuelle
- arbre à cardan
- carter peint
- agitateur inférieur

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichtung
- Kataphoresebehandelte Wurfschaufeln und Scheibe
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Handhebelöffnung
- lackierter Hinterschutzschild
- Gelenkwelle
- Unteres Rührwerk

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in acciaio inox
- disco e palette in acciaio inox
- bulloneria e carter in acciaio inox
- attacchi perni doppi di sollevamento con due posizioni d'altezza
- cardano
- apertura con leva manuale
- agitatore inferiore

STANDARD EQUIPMENT

- stainless steel hopper
- stainless steel disc and fins
- stainless steel bolts and nuts and rear shield
- two-position lower hitch double pins
- PTO shaft
- manual opening
- lower agitator

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- visserie et carter de protection inox
- goupilles de relevage deux hauteurs
- commande ouverture manuelle
- arbre à cardan
- agitateur inférieur

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichtetrahen und Edelstahltrichter
- Wurfschaufeln und Scheibe aus Edelstahl
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- Handhebelöffnung
- Edelstahlhinterschutzschild und Gelenkwelle
- Unteres Rührwerk

Mod.	RT 800	RT 1000
LT/LBS	740/1632	930/2050
KG/LB	155/342	168/370
(mm)	1500x1295x1020	1500x1295x1200
	10-18 mt / 33-60 ft	
	30 CV/HP	

Mod.	RT-X 800	RT-X 1000
LT/LBS	740/1632	930/2050
KG/LB	155/342	168/370
(mm)	1500x1295x1020	1500x1295x1200
	10-18 mt / 33-60 ft	
	30 CV/HP	



Interratore di concime a presa di forza .Tubi di discesa da 100mm per evitare otturazione e possibilità di regolazione larghezza caduta del concime .



PTO-driven fertilizer spreader equipped with burier shanks, equipped with two 100 mm diameter distribution pipes to avoid obstructions and possibility to regulate the working width



Sous-souleuse 2 corps, par prise de force, avec raccords tubulaires de 100mm pour éviter le surdosage et réglage de la largeur pendant la chute.



Gelenkwellegesteuerter Düngerstreuer mit zwei begrabenden Schäften und mit 100 mm Durchmesser regelbare Rohre um Behinderungen zu vermeiden ausgestattet.

DOTAZIONI STANDARD

- tramaggia con capacità 1000 lt con verniciatura a polvere
- struttura interratore portante
- tubi discesa 100 mm per evitare otturazioni discesa concime
- cardano
- apertura con leva manuale
- possibilità di regolazione larghezza caduta concime

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- cuve capacité 1000 l, avec peinture en poudre
- sous-souleuse portante
- raccords tubulaires 100 mm pour éviter surdosage
- arbre à cardan
- ouverture manuelle
- réglage largeur chute

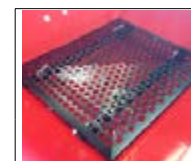
STANDARD EQUIPMENT

- 1000lt capacity powder-coated hopper
- Burier shanks main frame
- 100 mm diameter pipes to avoid obstructions
- Pto shaft
- Manual opening lever
- Adjustable working width

SERIENAUSRÜSTUNG

- 1000 lt Inhalt pulverbeschichteter Trichter
- Rahmen mit zwei begrabenden Schäften
- zwei Rohre mit 100 mm Durchmesser
- Gelenkwelle
- Handöffnungshebel
- verstellbare Arbeitsbreite

Mod.	RT-S 1000	RT-SX 1000
 LT/LBS	910/2006	910/2006
 KG/LB	250/551	250/551
 (mm) AxBxC	1500x1350x1800	1500x1350x1800
	50 CV/HP	



Cod. 642117

- Griglia interna
- Hopper grid
- Grille de protection
- Gitter

Mod. RT-RTX



Cod. 619014

- Apertura a cavo
- Cable opening
- Commande ouverture par câble
- Kabelöffnung

Mod. RT-RTX



Cod. 620174

- Kit completo luci PRO inox
- Lights kit PRO stainless steel
- Éclairage complet routier Pro avec supports en acier inox
- Ganze Beleuchtungsausstattung Pro mit Edelstahlaufhängen

Mod. RT-RTX-RTS



Cod. 619060

- Apertura idraulica
- Hydraulic opening
- Ouverture hydraulique
- Hydraulische Öffnung

Mod. RT-RTX



Cod. 639122

- Carter inox
- Stainless steel rear shield
- Carter de protection en acier inox
- Edelstahlhinterschutzschild

Mod. RT



Cod. 620188

- Agitatore per concimi umidi / urea
- Agitator for humid fertilizer / urea
- Agitateur pour engrais humides / urea
- Rührwerk für feuchten Dünger und Urea

Mod. RT-RTX-RTS



Cod. 902120

- Telo e telaio copertura
- Hopper cover
- Bâche
- Abdeckplane

Mod. RT-RTX



Modello rettangolare con sistema di spaglio a doppio disco con 3 palette regolabili per ottenere una grande uniformità di spaglio. Ideale per uso professionale, specifico per frutteti vigneti data la sua larghezza massima di 1mt.



Squared hopper model with two discs equipped with three fins to get a uniform spreading. Suitable for professional users, specific for fruityards, vineyards and orchards thanks to its 1 mt / 40" wide hopper.



Modèle cuve carrée, double disque avec trois aubes réglables qui assurent uniformité d'épandage. Distributeur d'engrais professionnel haute précision, conçu pour les vergers et les vignes grâce à sa largeur de 1m.



Düngerstreuer mit rechteckigem lackiertem Stahltrichter, zwei Edelstahlscheiben mit drei Edelstahlwurfschaufeln. Profi für Weinberg und Obstgarten aufgrund der 1 mt Breite der Trichter.



Modello rettangolare con sistema di spaglio a doppio disco con tre palette regolabili per ottenere una grande uniformità di spaglio. Ideale per uso professionale, alta precisione per grandi pezzature.



Squared hopper spreaders with two discs equipped with three fins. Fins can be set according the spreading specifications. RE is a professional spreader, high precision for wide areas.



Modèle cuve carrée à double disque avec trois aubes réglables qui assurent uniformité d'épandage. Distributeur professionnel de haute précision pour les exploitations de grande taille.



Düngerstreuer mit rechteckigem lackiertem Stahltrichter, zwei Scheiben mit 3 Wurfschaufeln, geeignet für Granular- und Kristallinedünger und für 18 Meter Streubreite. RE ist ein Profi-Streuer mit hoher Präzision in breiten Flächen.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura a polvere
- palette e disco in acciaio inox
- apertura idraulica
- attacchi perni doppi di sollevamento con due posizioni d'altezza
- cardano con limitatore
- carter in acciaio inox
- griglia interna
- agitatore (620158)

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture en poudre
- disques et aubes en acier inoxydable
- commande hydraulique
- goupilles de relevage deux hauteurs
- arbre à cardan avec limiteur
- carter de protection en acier inox
- grille de protection
- agitateur (620.158)

STANDARD EQUIPMENT

- powder coated
- stainless steel fins and discs
- stainless steel dosing plate
- stainless steel rear shield
- hydraulic opening
- two-position lower hitch double pins
- hopper grid
- agitator (620158)
- PTO with ratchet limiter

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichtung
- Edelstahlwurfschaufeln und Edelstahlscheibe
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Handhebelöffnung
- Gitter
- Rührwerk (620.158)
- Edelstahlschutz
- Hydraulische Öffnung und Gelenkwelle mit Sperrkörperkupplung

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura a polvere
- palette e disco in acciaio inox
- piastra e carter in acciaio inox
- apertura idraulica
- attacchi perni doppi di sollevamento con due posizioni d'altezza
- griglia interna
- agitatore (620158)
- cardano con limitatore a nottolini

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

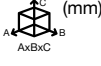
- peinture en poudre
- disque et aubes en acier inox
- plaque de distribution et carter en acier inox
- commande ouverture hydraulique
- goupille de relevage deux hauteurs
- grille de protection
- agitateur (620.158)
- arbre à cardan avec limiteur

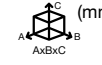
STANDARD EQUIPMENT

- powder coated
- stainless steel fins and discs
- stainless steel dosing plate and rear shield
- hydraulic opening
- two-position lower hitch double pins
- hopper grid
- agitator (620.158)
- PTO shaft with ratchet torque limiter

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichtung
- Edelstahlwurfschaufeln und Edelstahlscheiben
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Handhebelöffnung
- Edelstahlschutz und Gelenkwelle mit Sperrkörperkupplung
- Gitter
- Rührwerk (620.158)
- Hydraulische Öffnung

Mod.	RE-F 600	RE-F INOX 600
 LT/LBS	650/1433	650/1433
 KG/LB	188/414	188/414
 (mm) AxBxC	1000x1350x1050	1000x1350x1050
	12-20 mt / 40-60 ft	12-20 mt / 40-60 ft
	50 CV/HP	50 CV/HP

Mod.	RE 800	RE 1000	RE 1250
 LT/LBS	751/1655	900/2006	1170/2580
 KG/LB	188/414	195/430	198/438
 (mm) AxBxC	1500x1350x1050	1500x1350x1150	1500x1350x1200
	12-20 mt / 40-60 ft		
	50 CV/HP		



Modello rettangolare con sistema di spaglio a doppio disco con tre palette regolabili per ottenere una grande uniformità di spaglio. Ideale per uso professionale, alta precisione per grandi pezzature. Questo modello specifico in acciaio inox viene realizzato con materiali ad alta resistenza.



Squared hopper model with two spreading discs equipped with three fins. Suitable for professional users, high precision over wide areas. This specific model is produced with stainless steel and long-life resistant parts.



Modèle cuve carrée à double disque avec trois aubes réglables qui assurent uniformité d'épandage. Distributeur professionnel de haute précision pour les exploitations de grande taille. Machine entièrement conçue en acier inoxydable de haute qualité et résistance.



Düngerstreuer mit rechteckigem Edelstahltrichter, zwei Edelstahlscheiben mit drei Edelstahlwurfschaufeln, geeignet für Profi. Sehr präzise, Profi und für Breitreueung.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in acciaio inox
- palette e disco in acciaio inox
- carter in acciaio inox
- apertura idraulica
- attacchi perni doppi di sollevamento con due posizioni d'altezza
- griglia interna
- agitatore (620.158)
- cardano con limitatore a nottolini
- bulloneria in acciaio inox

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- cuve en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- carter en acier inox
- commande ouverture hydraulique
- goupille de relevage deux hauteurs
- grille de protection
- agitateur (620.158)
- arbre à cardan avec limiteur
- visserie en acier inox

STANDARD EQUIPMENT

- stainless steel hopper, fins and discs
- stainless steel bolts and nuts and rear shield
- two-position lower hitch double pins
- hopper grid
- agitator (620.158)
- PTO shaft with ratchet torque limiter
- hydraulic opening.

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter und Pulverbeschichtetrahmen
- Edelstahlwurfschaufeln und Edelstahlscheiben
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Handhebelöffnung
- Edelstahlschutz
- Hydraulische Öffnung
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl und Gelenkwelle mit Sperrkörperkupplung
- Gitter
- Rührwerk (620.158)

	Cod. 902018 • Telo copertura • Hopper cover • Bâche • Abdeckplane Mod. RE-REX (800)		Cod. 902024 • Telo copertura • Hopper cover • Bâche • Abdeckplane Mod. RE-REX-RTS (1000/1250)
	Cod. 902025 • Telo copertura • Hopper cover • Bâche • Abdeckplane Mod. REF		Cod. 620159 • Agitatore per concimi umidi / urea • Agitator for humid fertilizer / urea • Agitateur pour engrais humides / urea • Rührwerk für feuchten Dünger / urea Mod. RE-REX-REF
	Cod. 620121 • Convogliatore doppio • 2-rows lateral conveyor • Localisateur double point • Doppelseitiger seitlicher Förder Mod. RE-REX-REF		Cod. 642118 • kit griglia setaccio sacconi • sieve grid • kit grille de protection supérieure • siebendes Gitter Mod. RE-REX
	Cod. 620231 • Convogliatore doppio acciaio inox • Two rows banding attachment int stainless steel • Localisateur double inox • Doppelseitiger Edelstahlförder Mod. RE-REX-REF		Cod. 609163 • kit rialzo acciaio inox + 100 litri • stainless steel extension kit + 100 lt • Rehausse en inox + 100 l • Edelstahlweiterung + 100 lt Mod. RE-REX
	Cod. 620174 • Kit completo luci PRO inox • Lights kit PRO stainless steel • Éclairage complet routier Pro avec supports en acier inox • Ganze Beleuchtungs-ausstattung Pro mit Edelstahlaufgaben Mod. RE-REX-REF		

Mod.	RE-X 800	RE-X 1000	RE-X 1250
LT/LBS	751/1655	900/2006	1170/2580
KG/LB	188/414	195/430	198/438
(mm) AxBxC	1500x1350x1050	1500x1350x1150	1500x1350x1200
12-20 mt / 40-60 ft			
50 CV/HP			



Modello rettangolare professionale con sistema di spaglio a doppio disco con due palette regolabili per ottenere una grande uniformità di spandimento. La macchina è dotata di agitatori azionati da un riduttore che permette un funzionamento a lenta rotazione per non sminuzzare il concime. Ideale anche dato le sue caratteristiche per lo spandimento del pellettato.



Squared hopper professional spreader with two discs equipped with two fins. Fins can be set according to spreading specifications. This spreader is equipped with low-pace agitators to avoid heating-up or breaking of fertilizer during the flow to the exits.



Modèle professionnel à double disque avec deux aubes réglables pour assurer précision et homogénéité d'épandage. Distributeur d'engrais avec deux agitateurs à rotation lente qui n'abiment pas l'engrais.



Profi Düngerstreuer mit rechteckigem pulverbeschichtem Trichter, Zwei-Scheiben Streusystem mit regelbaren Edelstahlwurfschaufeln. RX ist mit langsamen Rührwerken ausgerüstet um Dünger nicht zu beschädigen.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura a polvere
- palette e disco in acciaio inox
- bulloneria, piastra e carter in acciaio inox
- apertura idraulica
- attacchi perni sollevatori a due posizioni
- cardano con limitatore a nottolini
- griglia inclusa
- disco smontabile
- agitatori interni

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture en poudre
- disques et aubes en acier inoxydable
- visserie, plaque de distribution et carter de protection en acier inox
- commande ouverture hydraulique
- goupilles de relevage deux hauteurs
- arbre à cardan avec limiteur
- grille de protection
- disque démontable
- agitateurs

STANDARD EQUIPMENT

- powder coated
- all fins, discs, bolts, nuts, dosing plate and read shield are in stainless steel
- hydraulic opening
- double-position lower hitch pins
- PTO shaft with ratchet torque limiter
- hopper grid
- removable disc
- slow-pace agitators

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichttetrahmen und Pulverbeschichttettrichter
- Zwei Edelstahlscheibe mit zwei Edelstahlwurfschaufeln
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Edelstahlhinterschutzschild
- Hydraulische Öffnung
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl und Gelenkwelle mit Sperrkörperkupplung
- Gitter
- Abnehmbare Scheibe
- Langsame Rührwerke



Modello rettangolare professionale con sistema di spaglio a doppio disco con due palette regolabili per ottenere una grande uniformità di spandimento. La macchina è dotata di agitatori azionati da un riduttore che permette un funzionamento a lenta rotazione per non surriscaldare e sminuzzare il concime. Questo modello specifico in acciaio inox viene realizzato con materiali ad alta resistenza. Ideale anche dato le sue caratteristiche per lo spandimento del pellettato.



Squared hopper professional spreader with two discs equipped with two fins. Fins can be set according to spreading specifications. This spreader is equipped with low-pace agitators to avoid heating-up or breaking of fertilizer during the flow to the exits. This specific model made of stainless steel is produced with high resistance long-life parts.



Modèle professionnel à double disque avec deux aubes réglables pour assurer précision et homogénéité d'épandage. Distributeur d'engrais équipé d'agitateurs à rotation lente pour ne pas briser ou chauffer l'engrais. Épandeur entièrement réalisé en acier inoxydable de haute qualité et résistance.



Profi Düngerstreuer mit rechteckigem Edelstahltrichter, mit Zwei-Scheiben Streusystem mit regelbaren Edelstahlwurfschaufeln. RX ist mit langsamen Rührwerken ausgerüstet um Dünger nicht zu beschädigen. Mit hoher Beständigkeit Materialien gebaut.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in acciaio inox
- palette e disco in acciaio inox
- bulloneria, piastra e carter in acciaio inox
- apertura idraulica
- attacchi perni sollevatori a due posizioni
- cardano con limitatore a nottolini
- griglia inclusa
- disco smontabile
- agitatori interni

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disques et aubes en acier inoxydable
- visserie, plaque de distribution et carter de protection en acier inox
- commande ouverture hydraulique
- goupilles de relevage deux hauteurs
- arbre à cardan avec limiteur
- grille de protection
- disque démontable
- agitateurs

STANDARD EQUIPMENT

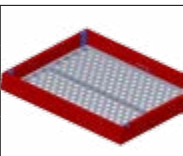
- stainless steel hopper
- all fins, discs, bolts, nuts, dosing plate and read shield are in stainless steel
- hydraulic opening
- double-position lower hitch pins
- PTO shaft with ratchet torque
- hopper grid
- removable disc
- slow-pace agitators

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichttetrahmen und Edelstahltrichter
- Zwei Edelstahlscheibe mit zwei Edelstahlwurfschaufeln
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Edelstahlschutz
- Hydraulische Öffnung
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl und Gelenkwelle mit Sperrkörperkupplung
- Langsame Rührwerke
- Abnehmbare Scheibe
- Gitter

Mod.	RX 1100	RX 1600	RX 1900
 LT/LBS	1000/2205	1626/3584	1923/4240
 KG/LB	310/683	323/712	350/772
 (mm) AxBxC	2300x1300x1050	2300x1300x1300	2300x1300x1400
	12-24 mt / 40-80 ft		
	65 CV/HP		

Mod.	RX-X 1100	RX-X 1600	RX-X 1900
 LT/LBS	1000/2205	1626/3584	1923/4240
 KG/LB	310/683	323/712	350/772
 (mm) AxBxC	2300x1300x1050	2300x1300x1300	2300x1300x1400
	12-24 mt / 40-80 ft		
	65 CV/HP		

	Cod. 902008			Cod. 902009	
	- Telo copertura - Hopper cover	- Bâche - Abdeckplane		- Telo copertura - Hopper cover	- Bâche - Abdeckplane
Mod. RX-RXX (1100)			Mod. RX-RXX (1600)		
	Cod. 902010			Cod. 642119	
	- Telo copertura - Hopper cover	- Bâche - Abdeckplane		- kit griglia setaccio - sieve grid	- kit grille de filtrage - siebendes Gitter
Mod. RX-RXX (1900)			Mod. RX-RXX		
			Cod. 620174		
			- Kit completo luci PRO inox - Lights kit PRO stainless steel - Éclairage complet routier Pro avec supports en acier inox - Ganze Beleuchtungsausstattung Pro mit Edelstahlaufhängen		
Mod. RX-RXX			Mod. RX-RXX		



Nuovo modello rettangolare professionale, con sistema di spaglio a doppio disco. Il sistema di regolazione per la dosatura del concime è stato migliorato rispetto al modello RX, più semplice e manovrabile. La macchina è dotata di agitatori azionati da un riduttore che permette un funzionamento a lenta rotazione per non surriscaldare e sminuzzare il concime. La tramoggia è stata dotata di aperture per visualizzare la quantità di concime presente. Ideale anche dato le sue caratteristiche per lo spandimento del pelletato.

New model with rectangular hopper with double disc spreading system. The dosing capability has been improved compared to the RE series providing simpler and more effective solutions. This spreader is equipped with low-pace agitators to avoid heating-up or breaking of fertilizer during the flow to the exits. The hopper has windows to see the material level inside.

Nouveau modèle carré professionnel de double disque. Le système de réglage doseur du modèle RX a été amélioré, plus simple et manœuvrable. Deux agitateurs de série à rotation lente actionnés par le renvoi d'angle évitent que l'engrais s'abime ou se chauffe. La cuve a été équipée avec une fenêtre de contrôle pour vérifier le niveau du matériel présent.

Neues Modell mit rechteckigem Trichter und Zweischeiben-Streusystem. Die Dosierungsfähigkeit wurde mit einfacheren und effektiveren Lösungen im Vergleich zu den RE-Serie verbessert. RX ist mit langsamen Rührwerken ausgerüstet um Dünger nicht zu beschädigen. Der Trichter hat Fenster um den Trichterinhalt zu ansehen.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura a polvere
- palette e disco in acciaio inox
- bulloneria, piastra e carter in acciaio inox
- apertura idraulica
- attacchi perni sollevatori a due posizioni
- cardano con limitatore a nottolini
- griglia inclusa
- disco smontabile
- agitatori interni

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture en poudre
- disques et aubes en acier inoxydable
- visserie, plaque de distribution et carter de protection en acier inox
- commande ouverture hydraulique
- goupilles de relevage deux hauteurs
- arbre à cardan avec limiteur
- grille de protection
- disque démontable
- agitateurs

STANDARD EQUIPMENT

- powder coated
- all fins, discs, bolts, nuts, dosing plate and read shield are in stainless steel
- hydraulic opening
- double-position lower hitch pins
- PTO shaft with ratchet torque limiter
- hopper grid
- removable disc
- slow-pace agitators

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichtete Rahmen und Trichter
- Zwei Edelstahlscheibe mit zwei Edelstahlwurfschaufeln
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- Edelstahlschutz
- Hydraulische Öffnung
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl und Gelenkwelle mit Sperrkörperkupplung
- Langsame Rührwerke
- Abnehmbare Scheibe
- Gitter

Mod.	NX 1100	NX 1600	NX 1900
 LT/LBS	1000/2205	1626/3584	1923/4240
 KG/LB	310/683	323/712	350/772
 (mm) AxBxC	2300x1300x1050	2300x1300x1300	2300x1300x1400
	12-24 mt / 40-80 ft		
	65 CV/HP		



Spandiconcime ideale per il giardinaggio e per lo spargimento di materiale in piccole porzioni di giardini. L'innovazione di questo prodotto sta nella doppia funzione che esso è in grado di fornire. Con un semplice movimento la macchina converte la propria funzione da macchina trainata tramite trattore a spinta manualmente.



Conical spreader suitable for gardening and spreading in small areas. Its double use makes this spreader innovative. It can be towed by ATV or hand-pushed through an easy change.



Épandeur conçu pour l'entretien de pelouses, jardins et les petites surfaces. Distributeur d'engrais polyvalent et innovant. D'un seul geste il est possible de le transformer de la version trainée en version poussée. (voir photo)



Düngerstreuer für Gartenarbeit und Parkpflege. Die Neuheit dieser Maschine ist die Doppelaufgabe. Sie kann gezogen oder gestoßen werden.

DOTAZIONI STANDARD

- Leva manuale apertura concime
- traino e manubrio per doppia funzione
- agitatore
- carter in acciaio inox
- tramoggia in plastica

STANDARD EQUIPMENT

- manual opening lever
- tow and hand-push handlebars for double use
- agitator
- stainless steel rear shield
- plastic hopper

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- commande ouverture manuelle
- système de cliquets réversible et guidon de conduite
- agitateur
- carter de protection en acier inox
- cuve en polyéthylène

SERIENAUSRÜSTUNG

- Kunststofftrichter
- Manueller Öffnunghebel
- Anhängerkupplung und Lenkstange
- Rührwerk und Edelstahlschutzschild

Mod.	S 70
 LT/LBS	70/155
 KG/LB	30/66
 (mm) AxBxC	750x1100x1050
	2-6 mt / 7-20 ft

	Cod. 902021			Cod. 620138	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bäche • Abdeckplane		• Limitatore inox • Stainless steel deflector	• Défecteur standard acier inox • Edelstahlstreuungsbegrenzer
Mod. S70			Mod. S70		



Modello trainato con tramoggia in acciaio e disco con quattro palette. Apertura, chiusura concime attraverso la leva lunga per facilitare l'operatore dalla trattrice. Ideale per parchi, campi da golf e superfici di media metratura.



Pull-type model with steel conical hopper equipped with four fins disc. Long lever for opening shutters from ATV seat directly. It is suitable for lawns, golf courses and medium size areas.



Modèle trainé cuve en acier peint et disque à quatre aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible directement du siège du tracteur. Idéal pour la maintenance des parcs, terrains de golf et surfaces moyennes.



Gezogener Düngestreuer mit Stahltrichter und polyurethanbeschichtem Rahmen, Sthalschleibe mit vier Sthalschleifflügeln, langem Handhebel. Für Fußweg, Parkpätze, Fußpfade geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura anticorrosiva poliuretanica bicomponente
- palette e disco in cataforesi
- fori d'uscita del concime laterali
- attacco gancio 1"7/8
- pneumatici 16x6.50
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

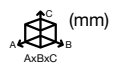
- peinture polyuréthane bi-composant
- disque et aubes peints par cataphorèse
- trappes de sortie latérales
- boule d'attelage 1"7/8
- roues 16x6.50

STANDARD EQUIPMENT

- primed and two components polyurethane finish
- e-coated disc and fins
- two lateral discharge exits with galvanized shutters
- 1"7/8 coupler
- wheels 16x6.50

SERIENAUSRÜSTUNG

- Epoxidgrundlackierung und Zwei-Komponenten Polyurethanbeschichtung
- Kataphoresebehandelte Wurfscibe mit vier Kataphoresebehandelten Wurfflügeln
- Seitliche Verzinkverschlüsse
- Langer Öffnunghandhebel
- 1-7/8 Koppler
- 16x6.50 Reifen

Mod.	PTP 180	PTP 300
 LT/LBS	200/441	320/705
 KG/LB	80/175	84/183
 (mm) AxBxC	1050X1500X1250	1050X1500X1390
	12-14 mt / 40-46 ft	



Modello trainato con tramoggia in plastica e disco con quattro palette. Apertura e chiusura concime attraverso la leva lunga per facilitare l'operatore dalla trattrice. Ideale per parchi, campi da golf e superfici di media metratura.



Pull-type model with plastic conical hopper equipped with four fins. Long lever for opening shutters from ATV seat directly. It is suitable for lawns, golf courses and medium size areas.



Modèle trainé cuve en polyéthylène et disque à quatre aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible du siège du tracteur. Idéal pour la maintenance des parcs, terrains de golf et surfaces moyennes.



Gezogener Düngestreuer mit Kunststofftrichter und polyurethanbeschichtem Rahmen, Sthalschleibe mit vier Sthalschleifflügeln, langem Handhebel. Für Fußweg, Parkpätze, Fußpfade geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in plastica
- palette e disco in cataforesi
- fori d'uscita del concime laterali
- attacco gancio 1"7/8
- pneumatici 16x6.50
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

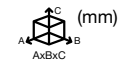
- trémie en polyéthylène
- disque et aubes peints par cataphorèse
- trappes de sortie latérales
- boule d'attelage 1"7/8
- roues 16x6.50

STANDARD EQUIPMENT

- plastic hopper
- e-coated disc and fins
- two lateral discharge exits with galvanized shutters
- 1"7/8 coupler
- wheels 16x6.50

SERIENAUSRÜSTUNG

- Polyurethanbeschichtetrahen und Kunststofftrichter
- Kataphoresebehandelte Wurfscibe mit vier Kataphoresebehandelten Wurfflügeln
- langer Öffnunghandhebel
- Seitliche Verzinktverschlüsse
- 1-7/8 Koppler
- 16x6.50 Reifen

Mod.	PTP-PL 180	PTP-PL 300
 LT/LBS	200/441	320/705
 KG/LB	80/175	84/183
 (mm) AxBxC	1050X1500X1250	1050X1500X1390
	12-14 mt / 40-46 ft	



Modello trainato con tramoggia in acciaio inox e disco con quattro palette.
Apertura, chiusura concime attraverso la leva lunga per facilitare l'operatore dalla trattrice.
Ideale per parchi, campi da golf e superfici di media metratura.



Pull-type model with stainless steel conical hopper equipped with four fins disc. Long lever for opening exits shutters set from ATV directly. It is suitable for lawns, golf courses and medium size areas.



Modèle trainé cuve en acier inox et disque à quatre aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible directement du siège du tracteur. Idéal pour la maintenance des parcs, terrains de golf et surfaces moyennes.



Gezogener Düngerstreuer mit Edelstahltrichter und polyurethanbeschichtetem Rahmen, Stahlwurfscheiben mit vier Stahlwurfflügeln, langem Handhebel. Für Fußweg, Parkpätze, Fußpfade geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in acciaio inox
- palette e disco in acciaio inox
- fori d'uscita del concime laterali in acciaio inox
- attacco gancio 1"7/8
- pneumatici 16x6.50
- griglia interna
- protezione Italia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- trappes de sortie latérales
- boule d'attelage 1"7/8
- roues 16x6.50

STANDARD EQUIPMENT

- stainless steel hopper
- stainless steel disc and fins
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- 1"7/8 coupler
- wheels 16x6.50

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter
- Edelstahlwurfscheibe mit vier Edelstahlwurfflügeln
- langer Öffnungshandhebel
- 1-7/8 Koppler
- Edelstahlverschlüsse
- 16x6.50 Reifen

Mod.	PTP-X 180	PTP-X 300
LT/LBS	200/441	320/705
KG/LB	80/175	84/183
(mm) AxBxC	1050X1500X1250	1050X1500X1390
	12-14 mt / 40-46 ft	

	Cod. 642010 • Griglia interna • Hopper grid • Grille de protection • Gitter Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X		Cod. 902001⁽¹⁸⁰⁾-002⁽³⁰⁰⁾ Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X • Telo copertura • Hopper cover • Bâche • Abdeckplane
	Cod. 620105 • Supporto luci • Supports lights • Supports pour éclairage • Beleuchtungsträger Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X		Cod. 620115 • Supporto + luci • Supports + lights • Supports et feux • Träger mit Beleuchtung Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X
	Cod. 620120 • Kit completo • Lights kit • Éclairage routier complet • Ganze Beleuchtung Kit Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X		Cod. 619004 • Agitatore • Agitator • Agitateur • Stahltrichterrührwerk Mod. PTP-PTP-X
	Cod. 619012 • Agitatore • Agitator • Agitateur • Kunststofftrichterrührwerk Mod. PTP-PL		Cod. 619010 • Apertura idraulica doppio effetto • Hydraulic opening • Ouverture hydraulique • Hydraulische Öffnung Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X
	Cod. 620290 • Gancio 2" • 2" Coupler • Attelage boule 2" • 2" Koppler Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X		Cod. 206004 • Protezione disco • Safety shield • Protection du disque • Streuscheibenschutzschild Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X
	Cod. 620106 • Convogliatore 2 vie • 2-rows lateral conveyor • Localisateur double • Doppelseitiger seitlicher Förderer Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X		Cod. 620102 • Convogliatore 1 fila • 1-row lateral conveyor • Localisateur 1 côté • Einseitiger seitlicher Förderer Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X
	Cod. 620101⁽¹⁾-620122⁽²⁾ Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X • Limitatore standard⁽¹⁾-Limitatore standard inox⁽²⁾ • Standard galvanized deflector⁽¹⁾-Standard stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur standard⁽¹⁾-Déflecteur standard acier inox⁽²⁾ • Standard Begrenzer⁽¹⁾-Edelstahlstreuungsbegrenzer⁽²⁾		Cod. 620103⁽¹⁾-620102⁽²⁾ Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X • Limitatore professionale⁽¹⁾-Limitatore professionale inox⁽²⁾ • Professional galvanized deflector⁽¹⁾-Professional stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur professionnel standard⁽¹⁾-Déflecteur professionnel acier inox⁽²⁾ • Profi-Streuungsbegrenzer⁽¹⁾-Profi-Edelstahlbegrenzer⁽²⁾
	Cod. 610004 • Costo addizionale per palette cataforensi e disco inox • Additional cost for e-coated fins and stainless steel disc • Supplément pour disque en acier inox et aubes peints par cathodose • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe mit 4 Wurfschaufeln in Kathodosebehandelte		Cod. 620130 • Agitatore • Spike steel agitator • Agitateur • Stachelrührwerk aus Stahl Mod. PTP/PTP-PL/PTP-X
	Cod. 610046 • Costo addizionale per 6 palette e disco inox • Additional cost for six stainless steel fins and stainless steel disc • Supplément pour disque à 6 aubes en acier inox • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe und mit 6 Edelstahlwurfschaufeln		Cod. 610064 • Costo addizionale per palette e disco inox • Additional cost for stainless steel fins and stainless steel disc • Supplément pour disque et aubes en acier inox • Zusätzliche Kosten für Edelstahlscheibe und 4 Edelstahlwurfschaufeln



Spandiconcime trainato con tramoggia in acciaio, disco con sei palette in acciaio inox. Possibilità di attivare e disattivare il disco direttamente dal trattore. Ideale per ricoprire pezzature di grandi dimensioni.

Pull type model equipped with steel conical hopper, six stainless steel fins and disc for covering wide areas. Spreading engage and disengage operations can be carried out with a lever from the tractor.

Modèle trainé cuve acier peint, disque avec six aubes en acier inoxydable. Possibilité de débrayer le disque directement depuis le tracteur pour déplacer la machine. Solution idéale pour les grandes surfaces.

Gezogener Düngerstreuer mit polyurethanbeschichtetem Stahltrichter und Stahlrahmen, Edelstahlscheibe mit sechs Edelstahlwurfflügeln, langer Handhebel für Einstellung der Streuscheibe. Für Fußweg, Golfparks und Parks geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- Verniciatura anticorrosiva poliuretanica bicomponente
- comando di apertura tramite cavo a distanza
- disco palette e carter in acciaio inox
- agitatore
- pneumatici 18x9.50-8
- gancio traino 2"

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture polyuréthane bi-composant
- commande ouverture par câble
- disque, aubes et carter de protection en acier inoxydable
- agitateur
- boule d'attelage 2"
- roues 18x9.50-8

STANDARD EQUIPMENT

- primer and two components polyurethane finish
- cable opening system
- disc, fins and rear shield in stainless steel
- agitator
- wheels 18x9.50-8
- 2" coupler

BESCHREIBUNG

- Zwei-Komponente Polyurethanbeschichtung
- Edelstahlwurfscheiben mit vier Edelstahlwurfflügeln
- langer Handhebel
- 2" Koppler
- 18x9.50 Reifen
- Kabelöffnung
- Edelstahlschutzschild
- Rührwerk

	Cod. 642014	
	• Griglia interna • Hopper grid	• Grille de protection • Gitter
Mod. PTB		

	Cod. 620105	
	• Supporto luci • Supports lights	• Supports pour éclairage • Beleuchtungsträger
Mod. PTB		

	Cod. 620104⁽¹⁾-620123⁽²⁾	
	• Limitatore standard ⁽¹⁾ -Limitatore standard inox ⁽²⁾ • Standard galvanized deflector ⁽¹⁾ -Standard stainless steel deflector ⁽²⁾ • Déflecteur standard ⁽¹⁾ -Déflecteur standard acier inox ⁽²⁾ • Standard Begrenzer ⁽¹⁾ -Edelstahlstrebungsbegrenzer ⁽²⁾	
Mod. PTB		

	Cod. 620120	
	• Kit completo • Lights kit	• Éclairage routier complet • Ganze Beleuchtung Kit
Mod. PTB		

	Cod. 620115	
	• Supporto + luci • Supports + lights	• Supports et feux • Träger mit Beleuchtung
Mod. PTB		

	Cod. 902004⁽¹⁾mod PTB-560_902005⁽²⁾mod PTB-430	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
Mod. PTB		



Spandiconcime trainato professionale a due dischi, la macchina viene fornita con carrello completo di scaletta e piattaforma di carico con assale di portata massima pari a 4500Kg, ruote 11.5/80-15.3.

Professional trailed spreader equipped with two discs, chart with loading platform and ladder, maximum charge axle 4500 kg, wheels 11.5/80-15.3.

Épandeur d'engrais trainé professionnel à double disque, équipé avec échelle d'accès avec plate-forme, charge utile 4500 kg, roues 11.5/80-15.3.

Profi gezogener Düngerstreuer mit rechteckigem Stahltrichter, zwei-Scheiben Streusystem mit regelbaren Edelstahlwurfschaufeln. RX ist mit langsamen Rührwerken ausgerüstet um Dünger nicht zu beschädigen. Hänger mit Leiter, 4500 kg Inhalt, 11.5x9.50 Reifen.

	Cod. 902008	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
Mod. RXT 1100		

	Cod. 902009	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
Mod. RXT 1600		

	Cod. 902010	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
Mod. RXT 1900		

	Cod. 902019	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
Mod. RXT 3000		

	Cod. 6201127	
	• Parafanchi con luci • Mudguard and rear lights	• Garde boue et éclairage routier • Stoßstange und Beleuchtungskit für den Wagen
Mod. RXT		

Mod.	RX-T 1100	RX-T 1600	RX-T 1900	RX-T 3000
	1000/2205	1626/3584	1923/4240	2969/6615
	310/683	323/712	350/772	380/840
	2000x3020x1800	2000x3020x1850	2000x3020x1890	2000x3020x2500
	12-24 mt / 40-80 ft			
	80 CV/HP			



Terminale di comando CEC - CEC Electronic Flow Control
Terminal de commande CEC - CEC Elektronische Flusssteuerung und Funktionen

DOTAZIONI STANDARD: Display a colori 7"

FUNZIONALITÀ: Controllo elettrico apertura chiusini (portato/trainato) - Controllo quantità emissione concime (portato/trainato)
 Archiviazione materiali e personalizzazione utente - Modifica taratura in proporzione alla velocità di avanzamento
 Controllo della pesatura - Controllo e modifica delle tarature (automatiche/manuali) direttamente dall'unità di controllo in cabina
 Svuotamento rapido tramoggia

OPZIONALI: Funzionalità ampliabili con GPS/GPRS - Funzionalità ampliabili con attivazione telecamera
 Attivazione celle di pesatura - Archiviazione dati su scheda SD

STANDARD OUTFIT: 7" display, colour screen.

FEATURES: Electrical shutter opening control (3-pt / ATV model) - Flow rate control (3-pt / ATV model)
 Internal electronic backup device and customizable settings - Rate adjustment proportional to forward speed
 Weighing system - Calibration and spread settings (automatic/manual) from the tractor cabin - Quick discharge hopper
OPTIONALS: GPS/GPRS linked control systems - Further applications by camera - Weigh cells - Backup data on SD card

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE: Écran couleur 7"

FONCTIONS: Commande électrique d'ouverture des trappes (trainé/porté) - Contrôle du débit (trainé/porté)
 Programme de sauvegarde et personnalisation de données - Débit proportionnel à la vitesse d'avancement
 Système de pesée - Système de calibrage (automatique/manuel) pilotable depuis la cabine - Déchargement rapide de la cuve.
OPTIONNELS: Gestion des sections par GPS/GPRS - Fonctions additionnelles à l'aide d'une caméra
 Cellules de pesée - Transfert des données par carte SD.

STANDARD AUSSTATTUNG: 7" Farbdisplay.

EIGENSCHAFTEN: Elektrische Verschlussöffnungssteuerung (Drei-Punkt / geschleppt) - Durchflussmengensteuerung (Drei-Punkt / geschleppt)
 Stoffarchivierung und Benutzerpersonalisierung - Einstellung der Tarierung proportional zur Fahrgeschwindigkeit
 Wiegesystem - Steuerung und Veränderung der Einstellungen (automatisch / manuell) aus der Schlepperkabine
 Schnelle Entleerung des Trichters

MASCHINENZUBEHÖRE: GPS/GPRS verbunden Kontrollsysteme - Weitere Anwendungen per Kamera - Wägezellen
 Backup-Daten auf SD-Karte



Cosmo presenta una gamma innovativa e di moderna concezione: la serie TR-4500, una nuova tipologia di carrellato a coclea con motore idraulico, celle di pesatura e controlli elettronici.
 Spandiconcime a doppio disco di grande portata, 4500 kg ma con dimensioni ridotte, dotato di gancio traino regolabile in altezza e la possibilità di convertire la macchina a monodisco.
 Questi moderni spandiconcime raggiungono una larghezza di lavoro di 24 m, oltre a presentare diverse caratteristiche esclusive, offre una distribuzione proporzionale all'avanzamento.



The new TR-4500 fertiliser spreader series is the innovative and modern concept of trailed model with feed screw driven by hydraulic engine, weight load cells and electronic control system.
 Twin disc fertiliser spreader with 4500 kg capacity, with ideal sizes and dimensions, it is equipped with a height adjustable coupler and the possibility to turn the machine into a single disc model.
 This modern kind of spreaders can reach 24 m spreading width. Besides that, the spread rate is proportional to forward speed.



Cosmo présente une gamme innovante et de nouvelle conception : série TR-4500, un nouveau épandeur trainé avec vis transporteuse et moteur hydraulique, dispositif de pesée et système électronique de contrôle.
 Distributeur à double disque de grande capacité, 4500 kg mais dimensions compactes, avec boule attelage réglable en hauteur et la possibilité de convertir la machine en distributeur mono-disque.
 Ces épandeurs atteignent une largeur de travail de 24 m, avec des caractéristiques exclusives ainsi que le débit proportionnel à l'avancement.



Cosmo bietet eine Reihe mit innovativem und modernem Design an: Der TR-4500, eine neue Art von angehängtem Streuer mit hydraulisch angetriebener Schnecke auf Edelstahl, wiegenden Elementen und elektronischer Steuerung.
 Doppelscheibendüngerstreuer mit großer Nutzlast, 4500 kg, aber mit reduzierten Abmessungen, mit Abschleppwagen der in der Höhe verstellbar ist und mit der Möglichkeit um ein Einscheiben-Maschine umzuwandeln.
 Dies moderner Streuer erreicht eine Arbeitsbreite von 24 m, sowie mehrere einzigartige Funktionen wie Steuerung die proportionale dem Vorlauf ist.

Mod.	TR 4500
 LT/LBS	4500/9920
 KG/LB	1400/3080
 (mm) Ax/BxC	4680X2140X2240
	12-16 mt / 40-53 ft
	80 CV/HP



Caduta del concime proporzionale alla velocità di avanzamento
Débit proportionnel à l'avancement de la machine.
Speed-proportionate fertilizer drop system
Geschwindigkeit-anteiliges Düngersfallsystem



Catena in acciaio inox per la caduta del concime
Convoyeur à chaîne pour la chute de l'engrais
Stainless-steel internal chain
Auslieferungskette aus Edelstahl



Freno di stazionamento
Frein de placement
Parking break
Feststellbremsen

- Spandiconcime trainato professionale a due dischi, con sistema di distribuzione del concime mediante catena distributiva in acciaio inox, la cui velocità viene regolata proporzionalmente all'avanzamento della macchina. La gamma NT è completa di tutti gli accessori, dal sistema frenante pneumatico al kit luci, timone regolabile in altezza e telo di copertura.
- Professional trailed spreader with two discs, equipped with stainless steel chain driven by a speed-proportionate fertilizer drop system. The NT range is complete with all the accessories, lights kit, pneumatic brake, adjustable tow-bar, cover for hopper.
- Épandeur d'engrais trainé professionnel à double disque, système de distribution proportionnelle à l'avancement du tracteur par chaîne de distribution en acier inox, où sa vitesse est toujours proportionnelle à l'avancement. La gamme comprend tous les accessoires, le système de freins pneumatiques, le kit éclairage routier, le timon réglable en hauteur et la bache de protection.
- Gezogener Doppelscheibestreuer mit Kette aus Edelstahl die bei dem Geschwindigkeit-anteiligen Düngersfallsystem betätigt wird. Die NT Reihe ist mit alle die Zubehören, Beleuchtungskit, pneumatischen Bremsen, verstellbarer Abschleppstange, Trichterabdeckplane ausgestattet.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura a polvere
- cardano
- regolazione proporzionale della caduta del concime
- catena di distribuzione in acciaio inox
- dischi di distribuzione in acciaio inox
- sistema di frenatura pneumatica
- pneumatici 500/60 22,50
- telo tramoggia

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture en poudre
- arbre à cardan
- débit proportionnel à l'avancement
- chaîne de distribution en acier inox
- système de freins pneumatiques
- pneus 500/60 22.50
- bache de protection
- disques d'épandage en acier inox

STANDARD EQUIPMENT

- Powder coated
- Pto shaft
- Speed-proportionate fertilizer drop system
- Stainless-steel chain
- Two stainless steel discs
- Pneumatic brake system
- Wheels 500/60-22,50
- Hopper cover

SERIENAUSRÜSTUNG

- Pulverbeschichtet
- Gelenkwelle
- Geschwindigkeit-anteiliges Düngersfallsystem
- Zwei Streuscheibe aus Edelstahl
- Pneumatische Bremse
- Reifen 500/60-22,50
- Trichterabdeckplane

Mod.	NT 6000	NT 8000
LT/LBS	6720/14815	8400/18519
KG/LB	1600/3527	1800/3968
(mm) Ax/BxC	5000x2000x2320	5000x2000x2640
	12-24 mt / 40-80 ft	
	100 CV/HP	



Modello conico con tramoggia in plastica, sistema di spaglio del concime con pendolo. Esso permette svariate regolazioni di quantità e larghezza per uno spaglio uniforme del prodotto.



Conical spreader with plastic hopper, pendulum spreading system. It can achieve a uniform spreading by adjusting the flow rate and width.



Modèle conique cuve en polyéthylène, distribution de l'engrais à tube pendulaire qui permet plusieurs réglages du dosage et de la largeur pour une distribution précise.



Pedelstreuer mit Kunststofftrichter. Pendelsystem ermöglicht verschiedene Quantitätsregelungen und gleichmäßige Streuung.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in plastica
- pendolo (larghezza spaglio 15 mt) con tabelle e kit per regolazioni spaglio
- apertura e chiusura del concime manuale
- cardano con bullone di trancio

STANDARD EQUIPMENT

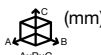
- plastic hopper
- spout (15 mt spreading width) and spreading charts
- manual opening
- PTO shaft

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en polyéthylène
- pendule (15 mt largeur d'épandage), tableaux d'épandage et kit pour le réglage
- commande ouverture manuelle
- arbre à cardan avec boulon de sécurité

SERIENAUSRÜSTUNG

- Kunststofftrichter
- Rohr (15 mt Streubreite) und Regelungskit
- Handöffnung
- Gelenkwelle

Mod.	PDC 400
 LT/LBS	340/750
 KG/LB	100/221
 (mm) AxBxC	1110x1110x1170
	8-16 mt / 26-50 ft
	30 CV/HP



Modello fornito con tramoggia in vetroresina con un alto coefficiente di resistenza, sistema di spaglio del concime con pendolo. Esso permette svariate regolazioni di quantità e larghezza per uno spaglio uniforme del prodotto.



Squared spreader with fiberglass hopper built with high resistance material, pendulum spreading system. It can achieve a uniform spreading by adjusting the flow rate and width.



Modèle à cuve en fibre de verre de haute résistance, distribution de l'engrais à tube pendulaire qui permet plusieurs réglages du débit et de la largeur pour une distribution précise.



Pendelstreuer mit Glasfasertrichter. Pendelsystem ermöglicht verschiedene Quantitätsregelungen und gleichmäßige Streuung.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in vetroresina
- pendolo (larghezza spaglio 15 mt) con tabelle e kit per regolazioni spaglio
- apertura e chiusura del concime manuale
- cardano con bullone di trancio

STANDARD EQUIPMENT

- fiberglass hopper
- spout (15 mt spreading width) and spreading charts
- manual opening
- PTO shaft

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en fibre de verre
- pendule (15 mt largeur d'épandage), tableaux d'épandage et kit pour le réglage
- commande ouverture manuelle
- arbre à cardan avec boulon de sécurité

SERIENAUSRÜSTUNG

- Glasfasertrichter
- Rohr (15 mt Streubreite) und Regelungskit
- Handöffnung
- Gelenkwelle

Mod.	PDV 500	PDV 600
 LT/LBS	500/1102	600/1323
 KG/LB	130/287	142/313
 (mm) AxBxC	1380x1060x900	1380x1060x1000
	8-16 mt / 26-50 ft	
	30 CV/HP	



Modello fornito con tramoggia in vetroresina con un alto coefficiente di resistenza, sistema di spaglio concime tramite pendolo. Esso permette svariate regolazioni di quantità e larghezza per uno spaglio uniforme.



Squared spreader with fiberglass hopper with high resistance, pendulum spreading system. It can achieve a uniform spreading by adjusting the flow rate and width.



Modèle à cuve en fibre de verre de haute résistance, distribution de l'engrais à tube pendulaire qui permet plusieurs réglages du débit et de la largeur pour une distribution précise.



Pendelstreuer mit Glasfasertrichter. Pendelsystem ermöglicht verschiedene Quantitätsregelungen und gleichmäßige Streuung.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in vetroresina
- pendolo (larghezza spaglio 15 mt) con tabelle e kit per regolazioni spaglio
- apertura e chiusura concime manuale
- cardano con bullone di trancio
- barra di sollevamento dritta

STANDARD EQUIPMENT

- fiberglass hopper
- spout (spreading width 15 mt) and spreading charts
- manual opening
- PTO shaft
- straight hook up bar

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en fibre de verre
- pendule (15 mt largeur d'épandage), tableaux d'épandage et kit pour le réglage
- commande ouverture manuelle
- arbre à cardan avec boulon de sécurité
- barre attelage droite

SERIENAUSRÜSTUNG

- Glasfasertrichter
- Rohr (15 mt Streubreite) und Regelungskit
- Handöffnung
- Gelenkwelle
- gerade Hubstange

Mod.	PDHV 800	PDHV 1000	PDHV 1250
LT/LBS	800/1765	1040/2293	1240/2734
KG/LB	170/375	180/397	195/430
(mm) AxBxC	1860x1300x970	1860x1300x1070	1860x1300x1200
8-16 mt / 26-50 ft			
30 CV/HP			

	Cod. 902003 - Telo copertura - Hopper cover Mod. PDC		Cod. 902011 ^{(1)mod. PDV-500-013} ^{(3)mod. PDV-600} Mod. PDV - Telo copertura - Hopper cover
	Cod. 902012 ⁽¹⁾⁸⁰⁰⁻⁰¹⁴ ⁽²⁾¹⁰⁰⁰⁻⁰¹⁵ ⁽³⁾¹²⁵⁰ Mod. PDHV - Telo copertura - Hopper cover		Cod. 619029 ^{(1)PDV-030} ^{(2)PDHV-037} ^{(3)PDC} - Apertura idraulica - Hydraulic opening
	Cod. 637002 - Barra sagomata - Shaped hook-up bar Mod. PDHV		Cod. 619041 - Agitatore - Agitator Mod. PDV-PDHV
	Cod. 304104 - Pendolo inox 5-6mt (sale) - Salt spreading 16 to 20ft		Cod. 304107 - Tube épandage en acier inox pour sel (5-6m) - Edelstahlrohr 5-6 mt
	Cod. 304102 - Pendolo inox 1-2 mt - Stainless steel spout 3-6 ft		Cod. 304103 - Tube épandage acier inox 1-2 m - Edelstahlrohr 1-2 Meter
	Cod. 304105 - Pendolo nylon 3-10 mt - Nylon spout 9-30 ft		Cod. 620550 ⁽¹⁾ - 620580 ⁽²⁾ - Sistema di spandimento tramite motore idraulico - Hydraulic spreading system - Système épandage par moteur hydraulique - Hydraulikantrieb
	Cod. 642131 - Griglia interna - Hopper grid Mod. PDHV		Mod. PDV ⁽¹⁾ - PDHV ⁽²⁾
	Cod. 642010 - Griglia interna - Hopper grid Mod. PDC		Cod. 642130 - Griglia interna - Hopper grid Mod. PDV



-  Mixer 80 è la nuova betoniera ideata e utilizzata per diversi impieghi: preparazione calcestruzzo, miscelazione dei mangimi.
-  Mixer 80 can be used for preparing concrete, mixing animal feeds.
-  Mixer 80 est la nouvelle bétonnière conçue pour nombreuses possibilités d'utilisation : préparation du béton, de l'alimentation pour bétail.
-  Betonmischer für Schlepper. Geeignet für Beton und Tierfutter Mischung.

DOTAZIONI STANDARD

- cono con verniciatura anticorrosiva poliuretana bicomponente
- cardano
- sistema di ribaltamento idraulico

STANDARD EQUIPMENT

- cone painted with epoxy primer and two components polyurethane finish
- PTO shaft
- hydraulic cylinder for loading and unloading operations

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- cuve peint par polyuréthane bi-composant
- arbre à cardan
- système de basculage par vérin hydraulique de série

SERIENAUSRÜSTUNG

- Epoxidgrundlackierung und Zwei-Komponenten Polyurethanbeschichtung
- Gelenkwelle
- Hydraulischhebersystem

Mod.	MIXER 320	MIXER 350
 LT/LBS	320/705	350/772
 KG/LB	100/221	105/232
 (mm) AxBxC	1000x950x1200	1000x1050x1200
	20 CV/HP	



Lo Spandicompost SCHS è una macchina semplice, a bassa manutenzione e regolabile con impianto idraulico. Regolando la velocità del rotore idraulicamente si può controllare la quantità di materiale da far cadere sul terreno indipendentemente dalla velocità del trattore. L'operazione di carico e di scarico della tramoggia è effettuata idraulicamente e direttamente dal trattore.

 Questa macchina può essere usata per applicare sabbia, ghiaia, sale, segatura e qualsiasi altro tipo di materiale di un certo spessore che altrimenti non potrebbe essere trattato dai normali spandiconcime a dischi. La banda in gomma serve anche per evitare che parti troppo grosse cadano sul terreno lasciando spazio solo a quelle più piccole e utili. Disponibile in larghezze di lavorazione da 1,5 mt and 2,0 mt con corrispettive capacità di 750 kg e 900 kg. Entrambi i modelli sono adatti per trattori da 35-50 cavalli con attacco di CAT. II.

SHCS compost spreader line is a hydraulically operated machine that requires little maintenance. The hydraulically driven motor controls the speed of the rotor, which in turn controls the amount of material that is dropped from the spreader without having a bearing on the tractor's ground speed.

 The hopper is loaded using a hydraulically controlled rear flap directly from the tractor. This spreader is designed to spread a range of materials (like compost to sand, gravel, salt, saw dust, etc.) which would not be possible from a standard disc spreaders. It also has a rubber protector that ensures larger particles cannot get lodged in the rotor.

The SHCS compost spreader is available in either a 1.5m (750kg hopper capacity) or a 2.0m (900kg hopper capacity) spreader width. Both models suit Cat 2 tractors from 35-50hp.

Epandeur compost SCHS une machine simple et fiable, à entraînement hydraulique.

 En réglant la vitesse du moteur hydraulique on peut contrôler le débit du matériel, quelle que soit la vitesse d'avancement. Les opérations de charge et décharge de la trémie sont par système hydraulique, de la cabine du tracteur.

La machine est conçue pour épandre sable, gravillon, sel, sciure et tout autre matériel que ne pourrait pas être épandu par un distributeur à disque. Le tapis en caoutchouc empêche toute chute du matériels plus gros sur le terrain, mais seulement les morceaux plus petits. Disponible en largeurs de travail de 1,5 et 2 m avec capacités respectives de 750 et 900 kg. Les deux modèles sont adaptables aux tracteurs de 35-40 ch. de puissance, attelage CAT II.

SHCS Kompoststreuer ist eine einfache, wartungsarme und hydraulikbetätigte Maschine.

 Drehzahl des Rotors kann hydraulisch festgelegt werden, um die auf dem Boden zu streuen Materialmenge unabhängig von der Geschwindigkeit des Traktors zu regulieren. Die Trichter Be- und Entladen Tätigkeiten werden hydraulisch und direkt vom Schlepper durchgeführt.

Anwendungen dieses Streuers variieren von Kompost zu Sand, Kies, Salz, Sägemehl und jede Art von Material mit einer bestimmten Dicke, die nicht durch normale Scheibendüngerstreuer behandelt werden könnten. Das Gummiband wird auch verwendet um zu vermeiden, dass Teile der Materialien die zu groß sind fallen können und es lässt nur die kleine und nützliche Teile zu den Boden durchfahren.

Diese Streuerreihe wird von zwei Hauptmodelle mit Schlagbreite von 1,5 und 2,0 Mt. mit Behälterinhalten von 750 kg und 900 kg gefertigt. Beide Modelle passen 35-50 PS Traktoren mit CAT.II.

Mod.	COMPOST 1.5 mt	COMPOST 1.8 mt
 LT/LBS	750/1655	900/1985
	1,5 mt	1,8 mt
 (mm) AxBxC	2000x1730x1300	2300x1730x1300
Spessore compost	2-10	
	30-45 CV/HP	40-50 CV/HP



SPANDISALE

Salt spreaders - Distributeurs sel - Winterdienstsalzstreuer



La gamma spandisale Cosmo dispone di macchine per lo spandimento di sale/sabbia sia per il privato che per il pubblico e la manutenzione stradale. Gli spandisale Cosmo sono prodotti con materiali di alta qualità e sono semplici da usare.



The winter line of Cosmo is made of machines for salt and sand spreading designed for municipalities and for private users. This range of spreaders is made mainly with anticorrosive materials and all the models are easy to operate.



La gamme Distributeurs sel Cosmo pour épandre sel/sable est idéale pour les municipalités ainsi que les particuliers. Elle prend soin du choix des matériels et la facilité d'utilisation.



Die Cosmo Winterdienstsalzstreuerpalette besteht aus verschiedenen Modellen die für Kommunalanwendungen und Privatbenutzer ausgelegt sind. Diese Streuer werden mit Korrosionsschutzwerkstoffen hergestellt und sind einfach zu betreiben.



Modello professionale conico con tramoggia in acciaio inox, telaio con verniciatura a polvere su fondo zincante, testato per resistenza a nebbia salina pari a 1000 ore. Ideale per uso professionale.



Professional conical salt spreader equipped with stainless steel hopper, powder-coated frame with zinc-based primer. It reached a result of 1000 hours in salt fog test. Suitable for professional use.



Distributeur sel conique professionnel trémie en acier inoxydable, châssis en acier peint en poudre et apprêt galvanisé résistant à la corrosion par essai en brouillard salin de 1000 heures. Destiné à un usage professionnel.



Winterdienstsalzstreuer mit Edelstahltrichter, Zinkgrundierung und pulverbeschichtetem Rahmen. Optimal für Profianwender.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in inox
- palette e disco in acciaio inox
- limitatore standard in acciaio inox
- carter in acciaio inox
- bulloneria e parti a stretto contatto con sale in acciaio inox
- griglia interna
- agitatore a catena
- cardano

STANDARD EQUIPMENT

- Stainless steel hopper
- stainless steel disc and fins
- stainless steel standard limiter
- stainless steel rear shield
- bolts and nuts in stainless steel
- hopper grid
- salt/sand agitator with chain
- PTO shaft

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- déflecteur standard en acier inox
- carter de protection en acier inox
- visserie et pièces en contact avec le sel en acier inox
- arbre à cardan
- grille de protection
- agitateur à chaîne

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter
- Edelstahlwurfscheiben
- Edelstahlwurfflügel
- Ketterrührwerk
- Bolzen und Muttern
- Gitter
- Edelstahlstreuungsbegrenzer (620.122)
- Edelstahlhinterschutzschild
- Gelenkwelle



Cod. 620120

- Kit completo
- Lights kit
- Éclairage routier complet
- Ganze Beleuchtung

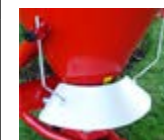
Mod. P-PRO



Cod. 902001⁽¹⁸⁰⁾/002⁽³⁰⁰⁾

- Telo copertura
- Hopper cover
- Bâche
- Abdeckplane

Mod. P-PRO



Cod. 620122

- Limitatore Inox
- Standard stainless steel deflector
- Déflecteur standard acier inox
- Edelstahlstreuungsbegrenzer

Mod. P-PRO



Cod. 620162⁽¹⁾-620163⁽²⁾

- Limitatore professionale⁽¹⁾-Limitatore professionale inox⁽²⁾
- Professional galvanized deflector⁽¹⁾-Professional stainless steel deflector⁽²⁾
- Déflecteur professionnel standard⁽¹⁾-Déflecteur professionnel acier inox⁽²⁾
- Profi-Streuungsbegrenzer⁽¹⁾-Profi-Edelstahlbegrenzer⁽²⁾

Mod. P-PRO



Cod. 619010

- Apertura idraulica doppio effetto
- Hydraulic opening
- Ouverture hydraulique
- Hydraulische Öffnung

Mod. P-PRO

Mod.	P-PRO 180	P-PRO 300
 LT/LBS	200/441	320/705
 KG/LB	54/119	58/128
 (mm) AxBxC	950x950x950	1050x1050x1090
	1-14 mt / 3-46 ft	
	20 CV/HP	



Modello professionale rettangolare con tramoggia in acciaio inox, telaio con verniciatura a polvere su fondo zincante, testato per resistenza a nebbia salina pari a 1000 ore. Ideale per uso professionale.

Professional squared salt spreader equipped with stainless steel hopper, powder-coated frame with zinc-based primer. (It reaches a result of 1000 hours in salt fog tests). Suitable for professional use.

Distributeur sel professionnel trémie en acier inoxydable, châssis en acier peint en poudre et apprêt galvanisé résistant à la corrosion par essai en brouillard salin de 1000 heures. Destiné à un usage professionnel.

Winterdienstsalzstreuer mit Edelstahltrichter, Zinkgrundierung und pulverbeschichtetem Rahmen. Optimal für Profianwender.



Cod. 902120

- Telo e telaio copertura
- Hopper cover

- Bäche
- Abdeckplane

Mod. RT-PRO



Cod. 620174

- Kit completo luci PRO inox
- Lights kit PRO stainless steel
- Éclairage complet routier Pro avec supports en acier inox
- Ganze Beleuchtungsausstattung Pro mit Edelstahlträger

Mod. RT-PRO

DOTAZIONI STANDARD

- riduttore velocità ridotta 3.25:1
- verniciatura a polvere
- palette e disco in acciaio inox
- limitatore professionale in acciaio inox
- carter in acciaio inox
- bulloneria e parti a stretto contatto con sale in acciaio inox
- griglia interna
- agitatore dedicato per sale e sabbia (620188)
- cardano
- apertura idraulica

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement 3,25:1 vitesse réduite
- peinture en poudre
- disque et aubes en acier inox
- déflecteur professionnel en acier inox
- carter de protection en acier inox
- visserie et pièces en contact avec le sel sont en acier inox
- ouverture hydraulique
- arbre à cardan
- grille de protection
- agitateur sel (620188)

STANDARD EQUIPMENT

- gearbox 3.25:1 reduced speed
- powder coating
- stainless steel disc and fins
- stainless steel standard limiter
- stainless steel rear shield
- hydraulic opening system
- bolts and nuts in stainless steel
- hopper grid
- salt-sand agitator (620188)
- PTO shaft

SERIENAUSRÜSTUNG

- 3,25:1 Getriebeübersetzung für ermäßigten Umlauf
- Gitter
- Edelstahlwurfscheiben
- Edelstahlwurfflügel
- Ketterrührwerk (620188)
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- Edelstahlstreuungsbegrenzer
- Edelstahlhinterschutzschild
- Hydraulische Öffnung
- Gelenkwelle

Mod.	RT-PRO 800	RT-PRO 1000
 LT/LBS	740/1632	930/2050
 KG/LB	155/342	168/370
 (mm) AxBxC	1500x1295x1020	1500x1295x1200
	1-18 mt / 3-60 ft	
	30 CV/HP	



Spandisale adatto per lo spandimento di sale e sabbia su marciapiedi e piccole porzioni di strada/posteggi/vialetti di casa. L'innovazione di questo prodotto sta nella doppia funzione che esso è in grado di fornire. Con un semplice movimento la macchina converte la propria funzione da macchina trainata a macchina spinta manualmente.



Salt spreader with squared hopper suitable for spreading salt and sand in pathways, roads, parkings in wintertimes. Its double use allows this spreader to be innovative. It can be towed or hand-pushed through an easy change.



Distributeur sel et sable pour sécuriser les trottoirs/ petites allées/ de circulation/ parkings et les voies privées. Polyvalent et innovant, d'un seule geste il est possible de transformer le distributeur version trainée en version poussée.



Salzstreuer für Fußwege und kleine Strassen. Die Neuheit dieser Maschine ist die Doppelaufgabe als sie kann gezogen oder gestoßen werden.



Cod. 902026

- Telo copertura
- Hopper cover

- Bäche
- Abdeckplane

Mod. SS-PRO



Modello conico con tramoggia in acciaio, sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, riduttore rinforzato e bulloneria in acciaio inox ideale per sale e sabbia



Painted conical hopper salt spreader equipped with four or six fins spreading disc, reinforced gear box, bolts & nuts in stainless steel for spreading salt and sand.



Distributeur sel porté en acier peint, épandage à disque avec quatre ou six aubes, renvoi d'angle renforcé et visserie en acier inoxydable conçu pour épandre sel et sable.



Winterdienstsalzstreuer mit Polyurethanbeschichten Trichter und Rahmen, Edelstahlwurfscheibe mit vier oder sechs Edelstahlwurfflügeln, Bolzen und Muttern aus Edelstahl, verstärktem Getriebe. Optimal für Salz und Sand.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura anticorrosiva poliuretanica bicomponente
- palette e disco in acciaio inox
- leva apertura lunga
- fori d'uscita del concime laterali con portellini in acciaio inox
- riduttore rinforzato
- agitatore a catena
- cardano
- bulloneria in acciaio inox
- griglia interna

STANDARD EQUIPMENT

- primer and two components polyurethane finish
- stainless steel disc and fins
- long opening lever
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reinforced gear box
- chain agitator
- bolts & nuts in stainless steel
- PTO shaft
- hopper grid

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture polyuréthane bi-composant
- disque et aubes en acier inox
- ouverture par levier long
- trappes de sortie latérales en acier inox
- renvoi d'angle renforcé
- agitateur avec chaînes
- visserie en acier inox
- arbre à cardan
- grille de protection

SERIENAUSRÜSTUNG

- Zwei-Komponente Polyurethanbeschichten Trichter und Rahmen
- Edelstahlwurfscheiben
- Edelstahlwurfflügel
- Kettenrührwerk
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- verstärktes Getriebe
- langer Öffnungshandhebel
- Gelenkwelle
- Edelstahlverschlüsse
- Gitter

DOTAZIONI STANDARD

- leva comando apertura concime manuale
- gancio traino e manubrio per doppia funzione
- agitatore
- tramoggia quadrata in acciaio inox
- verniciatura del telaio a polvere
- limitatore in acciaio inox regolabile
- carter in acciaio inox

STANDARD EQUIPMENT

- manual exits lever
- tow and hand-push for double use
- agitator
- stainless steel squared hopper
- powder coating
- adjusting stainless steel deflector
- stainless steel rear shield

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- commande ouverture manuelle
- système de cliquet réversible et guidon de conduite
- agitateur
- cuve carrée en acier inox
- châssis peint en poudre
- défecteur réglable en acier inox
- carter de protection en acier inox

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter und pulverbeschichter Rahmen
- Handhebelöffnung
- Anhängerkupplung und Lenkstange
- Rührwerk und Edelstahlschutzschild
- regelbarer Edelstahlbegrenzer

Mod.	SS PRO
 LT/LBS	70/155
 KG/LB	30/66
 (mm)	750x1100x1150
	1-6 mt / 3-20 ft

Mod.	PS 180	PS 250	PS 300	PS 400	PS 500
 LT/LBS	200/441	280/617	320/705	350/771	450/992
 KG/LB	54/119	56/123	58/128	60/132	63/139
 (mm)	950x950x950	1000x1000x1050	1050x1050x1090	1080x1080x1120	1110x1110x1170
	8-14 mt / 26.5-46 ft				
	20 CV/HP				



Modello conico con tramoggia in plastica, sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, riduttore rinforzato e bulloneria in acciaio inox ideale per sale e sabbia.



Plastic conical hopper salt spreader equipped with four or six spreading disc, reinforced gear box, bolts & nuts in stainless steel for spreading salt and sand.



Distributeur sel porté cuve en polyéthylène, disque à quatre ou six aubes, boîtier renforcé et visserie en acier inox. Idéal pour épandre sel et sable.



Winterdienstsalzstreuer mit Kunststofftrichter und lackiertem Rahmen, Edelstahlwurfscheibe mit vier oder sechs Edelstahlwurfflügel, Bolzen und Muttern aus Edelstahl, verstärktem Getriebe. Optimal für Salz und Sand.



Modello conico con tramoggia in acciaio inox, sistema di spaglio a disco con quattro o sei palette, riduttore rinforzato e bulloneria in acciaio inox ideale per sale e sabbia.



Stainless steel conical hopper salt spreader equipped with four or six fins spreading disc, reinforced gear box, bolts & nuts in stainless steel for spreading salt and sand.



Distributeur sel porté cuve en acier inoxydable, disque à quatre ou six aubes, boîtier renforcé et visserie en acier inox. Idéal pour épandre sel et sable.



Winterdienstsalzstreuer mit Edelstahltrichter und lackiertem Rahmen, Edelstahlwurfscheibe mit vier oder sechs Edelstahlwurfflügel, Bolzen und Muttern aus Edelstahl, verstärktem Getriebe. Optimal für Salz und Sand.

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in plastica
- palette e disco in acciaio inox
- leva apertura lunga
- fori d'uscita del concime laterale con portellini in acciaio inox
- riduttore rinforzato
- agitatore a catena
- cardano
- bulloneria in acciaio inox
- griglia interna

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en PVC
- disque et aubes en acier inox
- ouverture par levier long
- trappes de sortie latérales en acier inox
- boîtier renforcé
- agitateur pour sel
- visserie en acier inox
- grille de protection
- arbre à cardan

STANDARD EQUIPMENT

- plastic hopper
- stainless steel disc and fins
- long opening lever
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reinforced gear box
- chain agitator
- bolts & nuts in stainless steel
- PTO shaft
- hopper grid

SERIENAUSRÜSTUNG

- Kunststofftrichter und lackiertem Rahmen
- Edelstahlwurfscheibe
- Edelstahlwurfflügel
- Ketterrührwerk
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- verstärktes Getriebe
- langer Öffnungshandhebel
- Gelenkwelle
- Edelstahlverschlüsse
- Gitter

Mod.	PLS 180	PLS 400	PLS 500
LT/LBS	200/441	350/771	450/992
KG/LB	54/119	60/132	63/139
(mm) AxBxC	950x950x950	1080x1080x1120	1110x1110x1170
	1-14 mt / 3-46 ft		
	20 CV/HP		

DOTAZIONI STANDARD

- tramoggia in acciaio inox
- palette e disco in acciaio inox
- leva apertura lunga
- fori d'uscita del concime laterali con portellini in acciaio inox
- riduttore rinforzato
- agitatore a catena
- cardano
- bulloneria in acciaio inox
- griglia interna

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- ouverture par levier long
- trappes de sortie latérales en acier inox
- boîtier renforcé
- agitateur pour sel
- visserie en acier inox
- grille de protection
- arbre à cardan

STANDARD EQUIPMENT

- stainless steel hopper
- stainless steel disc and fins
- long opening lever
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reinforced gear box
- chain agitator
- bolts & nuts in stainless steel
- PTO shaft
- hopper grid

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter und lackierter Rahmen
- Edelstahlwurfscheibe
- Edelstahlwurfflügel
- Ketterrührwerk
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- verstärktes Getriebe
- langer Öffnungshandhebel
- Gelenkwelle
- Standard Salzbegrenzer (620.101)
- Edelstahlverschlüsse
- Gitter

Mod.	PSX 180	PSX 300
LT/LBS	200/441	320/705
KG/LB	54/119	58/128
(mm) AxBxC	950x950x950	1050x1050x1090
	1-14 mt / 3-46 ft	
	20 CV/HP	

	Cod. 620120 • Kit completo • Lights kit Mod. PS-PLS-PSX		Cod. 902001⁽¹⁸⁰⁾-002^(250/300) 003^(400/500) • Telo copertura • Hopper cover • Bâche • Abdeckplane
	Cod. 620101⁽¹⁾-620122⁽²⁾ Mod. PS-PLS-PSX • Limitatore standard⁽¹⁾-Limitatore standard inox⁽²⁾ • Standard galvanized deflector⁽¹⁾-Standard stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur standard⁽¹⁾-Déflecteur standard acier inox⁽²⁾ • Standard Begrenzer⁽¹⁾-Edelstahlstrebegrenzer⁽²⁾		Cod. 620103⁽¹⁾/620100⁽²⁾ Mod. PS-PLS-PSX • Limitatore professionale⁽¹⁾-Limitatore professionale inox⁽²⁾ • Professional galvanized deflector⁽¹⁾-Professional stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur professionnel standard⁽¹⁾-Déflecteur professionnel acier inox⁽²⁾ • Profi-Strebegrenzer⁽¹⁾-Profi-Edelstahlstrebegrenzer⁽²⁾
	Cod. 619010 • Apertura idraulica doppio effetto • Hydraulic opening Mod. PS-PLS-PSX		Cod. 620115 • Supporto + luci • Supports + lights Mod. PS-PLS-PSX
	Cod. 620105 • Supporto luci • Supports lights Mod. PS-PLS-PSX		



	Cod. 902012 • Telo copertura • Hopper cover Mod. SS 70
---	--

Spandisale adatto per lo spandimento di sale e sabbia su marciapiedi piccole porzioni di strada/posteggi/vialetti di casa. L'innovazione di questo prodotto sta nella doppia funzione che esso è in grado di fornire. Con un semplice movimento la macchina converte la propria funzione da macchina trainata tramite trattore a spinta manualmente.

Plastic hopped model suitable for spreading salt and sand in pathways, roads, parkings in wintertimes. Its double use allows this spreader to be innovative. It can be towed by ATV or hand-pushed through an easy change.

Distributeur sel et sable pour sécuriser les trottoirs/ petites allées/ de circulation/ parkings et les voies privées. Polyvalent et innovant, d'un seule geste il est possible de transformer le distributeur version trainée en version poussée.

Salzstreuer für Fußwege und kleine Strassen. Die Neuheit dieser Maschine ist die Doppelaufgabe. Er kann gezogen oder gestoßen werden.

DOTAZIONI STANDARD

- leva comando apertura concime manuale
- gancio traino e manubrio per doppia funzione
- agitatore
- limitatore in acciaio inox regolabile
- carter in acciaio inox
- tramoggia in plastica

STANDARD EQUIPMENT

- manual exits lever
- tow and hand-push for double use
- agitator
- adjusting stainless steel deflector
- stainless steel rear shield
- plastic hopper

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- commande ouverture manuelle
- système de cliquet réversible et guidon de conduite
- agitateur
- déflecteur réglable en acier inox
- carter de protection en acier inox
- cuve en polyéthylène

SERIENAUSRÜSTUNG

- Kunststofftrichter
- Öffnungshebel
- Anhängerkupplung und Lenkstange
- Rührwerk und Edelstahlenschutzschild
- Edelstahlsalzbegrenzer

Mod.	SS 70
 LT/LBS	70/155
 KG/LB	30/66
 (mm) AxBxC	750x1100x1050
	1-6 mt / 3-20 ft



Modello conico con tramoggia in acciaio, disco con quattro palette, sistema di apertura e chiusura concime attraverso la leva lunga per facilitare l'operatore. Ideale per lo spargimento di sale e sabbia per uso privato o pubblico.



Painted conical hopper salt spreader equipped with four fins spreading disc, opening system through a long lever to ease the user. It is suitable to spread salt and sand for private and public use.



Distributeur sel trainé cuve en acier peint et disque à quatre aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible directement du siège du tracteur. Destiné aux particuliers et aux professionnels.



Winterdienstsalzstreuer mit Zwei-Komponente Polyurethanbeschichtem Stahltrichter und lackiertem Rahmen, Edelstahlwurfscheibe mit vier Edelstahlwurfflügel, Bolzen und Muttern aus Edelstahl, verstärktem Getriebe, langem Handhebel. Für Fußweg, Parkplatz, Fußpfade geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- ruote 16x6.50
- verniciatura anticorrosiva poliuretanica bicomponente
- palette e disco in acciaio inox
- fori d'uscita del concime laterali con portellini in acciaio inox
- leva lunga per apertura e chiusura
- agitatore per sale
- bulloneria in acciaio inox
- gancio 1"7/8
- griglia interna
- riduttore rinforzato

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture polyuréthane bi-composant
- disque et aubes en acier inox
- trappes de sortie latérales en acier inox
- ouverture par levier long
- agitateur pour sel
- visserie en acier inox
- attelage boule 1"7/8
- roues 16x6.50
- grille de protection
- boîtier renforcé

STANDARD EQUIPMENT

- Wheels 16x6.50
- primer and two components polyurethane finish
- stainless steel disc and fins
- long opening lever
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reinforced gear box
- salt agitator
- bolts & nuts in stainless steel
- 1"7/8 coupler
- hopper grid

SERIENAUSRÜSTUNG

- Zwei-Komponente Polyurethanbeschichtung
- Edelstahlwurfscheibe mit vier Edelstahlwurfflügeln
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- langer Öffnungshandhebel
- Salzlührwerk
- Edelstahlverschlüsse
- Gitter
- 1-7/8" Kopplung
- Reifen 16x6.50
- verstärktes Getriebe



Modello conico con tramoggia in plastica, disco con quattro palette, sistema di apertura e chiusura concime attraverso la leva lunga per facilitare l'operatore. Ideale per lo spargimento di sale e sabbia per uso privato o pubblico.



Plastic conical hopper salt spreader equipped with four fins spreading disc, opening system through a long lever to ease the user. It is suitable to spread salt and sand for private and public use.



Distributeur sel trainé cuve en polyéthylène, disque à quatre aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible directement du siège du tracteur. Idéal pour sécuriser chemins privés ou publiques.



Winterdienstsalzstreuer mit Kunststofftrichter und lackiertem Rahmen, Edelstahlwurfscheibe mit vier Edelstahlwurfflügel, Bolzen und Muttern aus Edelstahl, verstärktem Getriebe, langem Handhebel. Für Fußweg, Parkplatz, Fußpfade geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- ruote 16x6.50
- tramoggia in plastica
- palette e disco in acciaio inox
- fori d'uscita del concime laterali con portellini in acciaio inox
- leva lunga per apertura e chiusura
- agitatore per sale
- bulloneria in acciaio inox
- gancio 1"7/8
- griglia interna
- riduttore rinforzato

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en polyéthylène
- disque et aubes en acier inox
- trappes de sortie latérales en acier inox
- ouverture par levier long
- agitateur pour sel
- visserie en acier inox
- attelage boule 1"7/8
- roues 16x6.50
- grille de protection
- boîtier renforcé

STANDARD EQUIPMENT

- Wheels 16x6.50
- plastic hopper
- stainless steel disc and fins
- long opening lever
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reinforced gear box
- salt agitator
- bolts & nuts in stainless steel
- 1"7/8 coupler
- hopper grid

SERIENAUSRÜSTUNG

- Zwei-Komponente Polyurethanbeschichtung
- Edelstahlwurfscheibe mit vier Edelstahlwurfflügeln
- Bolzen und Muttern aus Edelstahl
- langer Öffnungshandhebel
- Salzlührwerk
- Edelstahlverschlüsse
- Gitter
- 1-7/8" Kopplung
- Reifen 16x6.50
- Kunststofftrichter
- verstärktes Getriebe

Mod.	PTPS 180	PTPS 300
 LT/LBS	200/441	320/705
 KG/LB	80/175	84/183
 (mm) AxBxC	1050X1500X1250	1050X1500X1390
	1-14 mt / 3-46 ft	

Mod.	PTPS-PL 180	PTPS-PL 300
 LT/LBS	200/441	320/705
 KG/LB	80/175	84/183
 (mm) AxBxC	1050X1500X1250	1050X1500X1390
	1-14 mt / 3-46 ft	



Modello conico con tramoggia in acciaio inox, disco con quattro palette, sistema di apertura e chiusura concime attraverso la leva lunga per facilitare l'operatore. Ideale per lo spargimento di sale e sabbia per uso privato o pubblico.



Stainless steel hopper salt spreader equipped with four fins spreading disc, opening system through a long lever to ease the user. It is suitable to spread salt and sand for private and public use.



Distributeur sel trainé cuve en acier inox, disque à quatre aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible directement du siège du tracteur. Destiné aux particuliers et aux professionnels.



Gezogener Winterdienstsalzstreuer mit Edelstahltrichter und lackiertem Rahmen, Edelstahlwurfscheibe mit vier Edelstahlwurfflügeln, Bolzen und Muttern aus Edelstahl, langem Öffnungshandhebel, Standard Salzbegrenzer (620.101) Für Fußweg, Parkplatz, Fußpfade geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- ruote 16x6.50
- tramoggia in acciaio inox
- palette e disco in acciaio inox
- fori d'uscita del concime laterali con portellini in acciaio inox
- leva lunga per apertura e chiusura
- agitatore per sale
- bulloneria in acciaio inox
- gancio 1" 7/8
- griglia interna
- riduttore rinforzato

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- trémie en acier inox
- disque et aubes en acier inox
- trappes de sortie latérales en acier inox
- ouverture par levier long
- agitateur pour sel
- visserie en acier inox
- attelage boule 1"7/8
- roues 16x6.50
- grille de protection
- boîtier renforcé

STANDARD EQUIPMENT

- Wheels 16x6.50
- stainless steel hopper
- stainless steel disc and fins
- long opening lever
- two lateral discharge exits with stainless steel shutters
- reinforced gear box
- salt agitator
- bolts & nuts in stainless steel
- 1" 7/8 coupler
- hopper grid

SERIENAUSRÜSTUNG

- Edelstahltrichter
- Edelstahlwurfscheiben mit vier Edelstahlwurfflügeln
- Schrauben und Boltzen aus Edelstahl
- langer Öffnungshandhebel
- Salzmühlwerk
- Edelstahlverschlüsse
- Gitter
- 1-7/8" Kopplung
- Reifen 16x6.50
- Kunststofftrichter
- verstärktes Getriebe

	Cod. 620105	• Supporto luci • Supports lights	• Supports pour éclairage • Beleuchtungsträger
Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X			
	Cod. 620115	• Supporto + luci • Supports + lights	• Supports et feux • Träger mit Beleuchtung
Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X			
	Cod. 620120	• Kit completo • Lights kit	• Éclairage routier complet • Ganze Beleuchtung
Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X			
	Cod. 902001⁽¹⁸⁰⁾-002⁽³⁰⁰⁾	Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X	• Telo copertura • Hopper cover
	Cod. 620101⁽¹⁾-122⁽²⁾	Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X	• Limitatore standard⁽¹⁾-Limitatore standard inox⁽²⁾ • Standard galvanized deflector⁽¹⁾-Standard stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur standard⁽¹⁾-Déflecteur standard acier inox⁽²⁾ • Standard Begrenzer⁽¹⁾-Edelstahlstrebegrenzer⁽²⁾
	Cod. 620103⁽¹⁾/100⁽²⁾	Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X	• Limitatore professionale⁽¹⁾-Limitatore professionale inox⁽²⁾ • Professional galvanized deflector⁽¹⁾-Professional stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur professionnel standard⁽¹⁾-Déflecteur professionnel acier inox⁽²⁾ • Profi-Strebegrenzer⁽¹⁾-Profi-Edelstahlstrebegrenzer⁽²⁾
	Cod. 620290	• Gancio 2" • 2" Coupler	• Attelage boule 2" • 2" Koppler
Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X			
	Cod. 619010	• Apertura idraulica doppio effetto • Hydraulic opening	• Ouverture hydraulique • Hydraulische Öffnung
Mod. PTPS/PTPS-PL/PTPS-X			

Mod.	PTPS-X 180	PTPS-X 300
LT/LBS	200/441	320/705
KG/LB	80/175	84/183
(mm) AxBxC	1050X1500X1250	1050X1500X1390
	1-14 mt / 3-46 ft	



Spandisale trainato, sistema di distribuzione con disco a sei palette. Possibilità di gancio e sgancio rotazione del disco direttamente dal trattore. Ideale per lo spandimento di sale e sabbia per uso privato o pubblico.



Pull-type salt spreader equipped with steel conical hopper, six stainless steel fins and disc. Spreading engage and disengage operations can be carried out with a lever from the tractor. Suitable for salt and sand spreading in public areas.



Distributeur sel trainé cuve en acier peint, disque à six aubes. Levier ouverture/fermeture des trappes accessible directement du siège du tracteur. Idéal pour sécuriser chemins privés ou publics.



Gezogener Salzstreuer mit polyurethanbeschichtigem Stahltrichter und Stahlrahmen, Edelstahlscheibe mit sechs Edelstahlwurfflügeln, langer Handhebel für Einstellung der Streuscheibe. Für Salzstreuung in Fußweg, Golfparks und Parks geeignet.

DOTAZIONI STANDARD

- verniciatura anticorrosiva poliuretanica bi componente
- comando di apertura tramite cavo a distanza
- disco, palette e carter in acciaio inox
- agitatore
- ruote 18x9,50-8
- gancio 2"
- griglia interna

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- peinture polyuréthane bi-composant
- disque, aubes et carter de protection en acier inox
- commande ouverture par câble
- attelage boule 2"
- roues 18x9.50-8
- grille de protection
- agitateur sel

STANDARD EQUIPMENT

- primer and two components polyurethane finish
- cable opening system
- disc, fins and rear shield in stainless steel
- agitator
- wheels 18x9,50-8
- 2" coupler
- hopper grid

BESCHREIBUNG

- Zwei-Komponente Polyurethanbeschichten Rahmen und Trichter
- Edelstahlwurfscheibe mit sechs Edelstahlwurfflügeln
- Edelstahlhinterschutzschild
- 18X9,50-8 Reifen
- 2" Koppler
- Gitter
- Rührwerk
- Öffnungssystem mit Kabel

	Cod. 620105	
	• Supporto luci • Supports lights	• Supports pour éclairage • Beleuchtungsträger
Mod. PTBS		

	Cod. 620120	
	• Kit completo • Lights kit	• Éclairage routier complet • Ganze Beleuchtung
Mod. PTBS		

	Cod. 620104⁽¹⁾-620123⁽²⁾	
	• Limitatore standard⁽¹⁾-Limitatore standard inox⁽²⁾ • Standard galvanized deflector⁽¹⁾-Standard stainless steel deflector⁽²⁾ • Déflecteur standard⁽¹⁾-Déflecteur standard acier inox⁽²⁾ • Standard Begrenzer⁽¹⁾-Edelstahlstreuungsbegrenzer⁽²⁾	
Mod. PTBS		

	Cod. 620115	
	• Supporto + luci • Supports + lights	• Supports et feux • Träger mit Beleuchtung
Mod. PTBS		

	Cod. 902004⁽¹⁾-902005⁽²⁾	
	• Telo copertura • Hopper cover	• Bâche • Abdeckplane
Mod. PTBS		

Mod.	PTBS 430	PTBS 560
LT/LBS	400/882	480/1060
KG/LB	136/300	139/306
(mm)	2000X1600X1200	2000X1600X1400
	1-16 mt / 3-53 ft	
	30 CV/HP	

TRS 4500



Terminale di comando CEC - CEC Electronic Flow Control
Terminal de commande CEC - CEC Elektronische Flusssteuerung und Funktionen

DOTAZIONI STANDARD: Display a colori 7"

FUNZIONALITÀ: Controllo elettrico apertura chiusini (portato/trainato) - Controllo quantità emissione concime (portato/trainato)
 Archiviazione materiali e personalizzazione utente - Modifica taratura in proporzione alla velocità di avanzamento
 Controllo della pesatura - Controllo e modifica delle tarature (automatiche/manuali) direttamente dall'unità di controllo in cabina
 Svuotamento rapido tramoggia

OPZIONALI: Funzionalità ampliabili con GPS/GPRS - Funzionalità ampliabili con attivazione telecamera
 Attivazione celle di pesatura - Archiviazione dati su scheda SD

STANDARD OUTFIT: 7" display, colour screen.

FEATURES: Electrical shutter opening control (3-pt / ATV model) - Flow rate control (3-pt / ATV model)
 Internal electronic backup device and customizable settings - Rate adjustment proportional to forward speed
 Weighing system - Calibration and spread settings (automatic/manual) from the tractor cabin - Quick discharge hopper
OPTIONALS: GPS/GPRS linked control systems - Further applications by camera - Weigh cells - Backup data on SD card

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE: Écran couleur 7"

FONCTIONS: Commande électrique d'ouverture des trappes (trainé/porté) - Contrôle du débit (trainé/porté)
 Programme de sauvegarde et personnalisation de données - Débit proportionnel à la vitesse d'avancement
 Système de pesée - Système de calibrage (automatique/manuel) pilotable depuis la cabine - Déchargement rapide de la cuve.
OPTIONNELS: Gestion des sections par GPS/GPRS - Fonctions additionnelles à l'aide d'une caméra
 Cellules de pesée - Transfert des données par carte SD.

STANDARD AUSSTATTUNG: 7" Farbdisplay.

EIGENSCHAFTEN: Elektrische Verschlussöffnungssteuerung (Drei-Punkt / geschleppt) - Durchflussmengensteuerung (Drei-Punkt / geschleppt)
 Stoffarchivierung und Benutzerpersonalisierung - Einstellung der Tarierung proportional zur Fahrgeschwindigkeit
 Wiegesystem - Steuerung und Veränderung der Einstellungen (automatisch / manuell) aus der Schlepperkabine
 Schnelle Entleerung des Trichters

MASCHINENZUBEHÖRE: GPS/GPRS verbunden Kontrollsysteme - Weitere Anwendungen per Kamera - Wägezellen
 Backup-Daten auf SD-Karte



Cosmo presenta una gamma innovativa e di moderna concezione: la serie TRS-4500, una nuova tipologia di carrellato a coclea con motore idraulico, celle di pesatura e controlli elettronici. Spandisale a singolo disco di grande portata, 4500 kg ma con dimensioni ridotte, dotato di gancio traino regolabile in altezza. Questi moderni spandisale raggiungono una larghezza compresa tra 1 e 24 m, grazie al limitatore presente nella zona di distribuzione della macchina. E oltre a presentare diverse caratteristiche esclusive, offre una distribuzione proporzionale all'avanzamento.



The new TR-4500 salt spreader series is the innovative and modern concept of trailed model with hydraulic engine driven feed screw, weight load cells and electronic control system.

This single disc salt spreader with 4500 kg capacity, with ideal sizes and dimensions, it is equipped with a height adjustable coupler and the possibility to turn the machine into a single disc model.

This modern kind of spreaders can reach 24 m spreading width or lower widths by using the salt limiter. Besides that, the spread rate is proportional to forward speed.

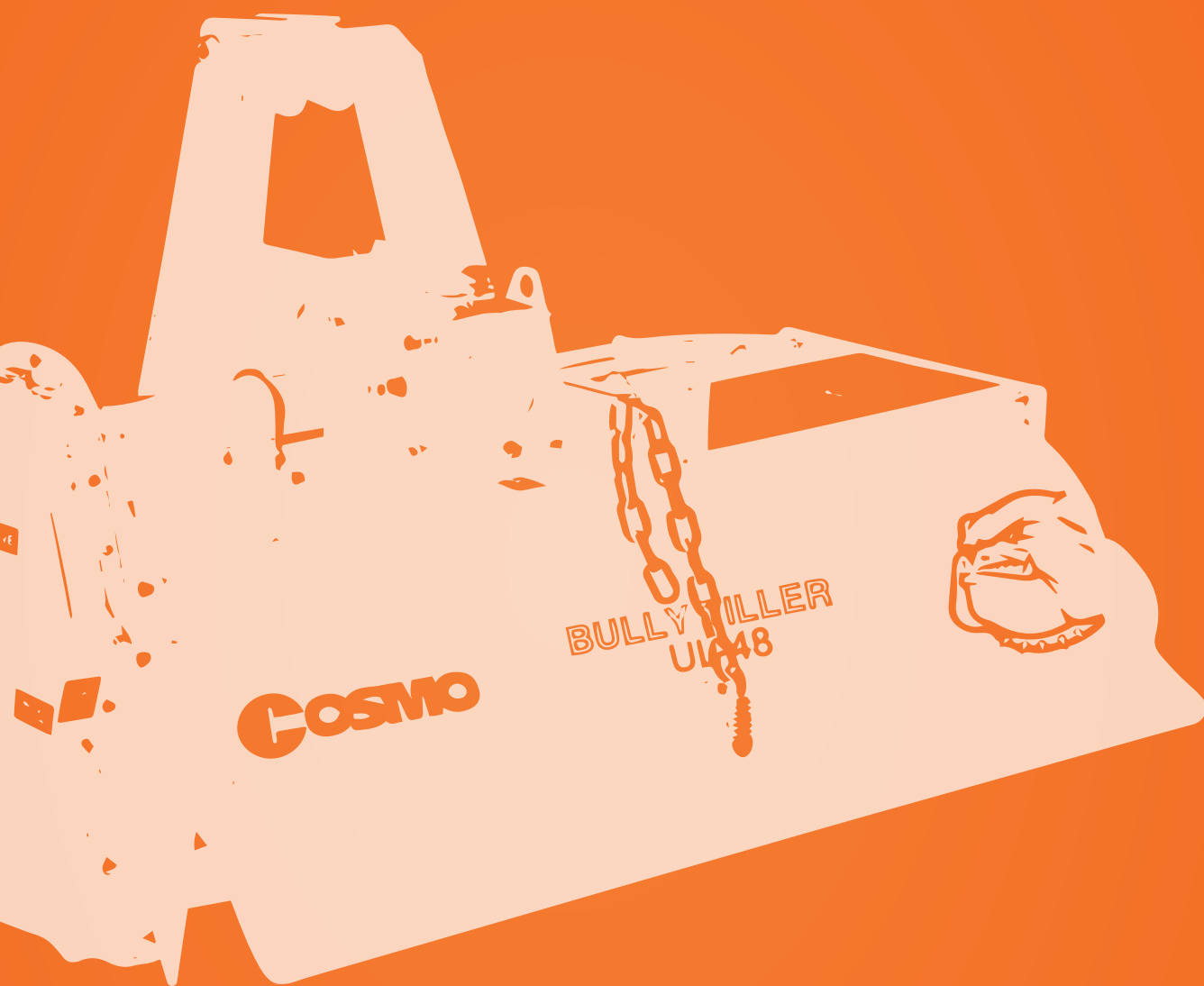


Cosmo présente une gamme innovante et de nouvelle conception : série TRS-4500, un nouveau épandeur trainé avec vis transporteuse et moteur hydraulique, dispositif de pesée et système électronique de contrôle. Distributeur à double disque de grande capacité, 4500 kg mais dimensions compactes, avec boule attelage réglable en hauteur et la possibilité de convertir la machine en distributeur mono-disque. Ces épandeurs atteignent une largeur de travail de 24 m, avec des caractéristiques exclusives ainsi que le débit proportionnel à l'avancement.



Cosmo bietet eine Reihe von innovativem und modernem Design an: Der TRS-4500, eine neue Art von angehängtem Streuer mit hydraulisch angetriebener Schnecke auf Edelstahl, wiegenden Elementen und elektronischer Steuerung. Einzelscheibensalzstreuer mit großer Nutzlast, 4500 kg, aber mit reduzierten Abmessungen, mit Abschlepphaken, die in der Höhe verstellbar sind und mit der Möglichkeit um ein Einscheiben-Maschine umzuwandeln. Diese modernen Streuer erreichen eine Arbeitsbreite von 24 m oder weniger mit dem Salzbegrenzer, sowie mehrere einzigartige Funktionen wie Streuung die proportionale dem Vorlauf ist.

Mod.	TRS 4500
 LT/LBS	4500/9920
 KG/LB	1400/3080
 (mm) AxBxC	4680X2140X2240
	12-16 mt / 40-53 ft
	80 CV/HP



UL 36/42/48/60
UM 53/60/72
UH 60/72/84
VL 48/53/60/72/84
VLS 60/72/84
VH 60/70/80/90
UHH 100/120

FRESATRICE

Rotary tillers - Fraises rotatives - Bodenfräsen



L'ampia gamma di fresatrici Cosmo è composta da modelli che rispondono a qualsiasi esigenza e particolarità del terreno. Ricoprendo potenze da 15 HP fino a 120 HP, in versione fissa o spostabile, con riduttore a velocità singola o multipla, le frese Cosmo sono fornite di serie con trasmissione laterale a ingranaggi, 6 zappe per flangia, slitte laterali regolabili e cardano con frizione a dischi.



The wide range of Cosmo tillers is made to offer a solution to every customer's need and soil type. Cosmo tillers suit tractors from 15 HP to 120 HP, available with fixed or side-shift hitch, offer single or multiple speed gearboxes and come standard with a side gear drive transmission, 6 blades per flange, side skids and PTO shaft with slip clutch.



La vaste gamme de fraises rotatives Cosmo offre modèles pour toute exigence dans différents champs d'applications. Adaptées aux tracteurs de 15 CV à 120 CV, fixe ou avec déport latéral manuel, avec boîtier mono vitesse ou multi vitesse; les fraises Cosmo sont équipées de série avec transmission latérale par engrenages, 6 lames par bride, patins réglables et cardan à friction.



Die breite Palette von Cosmo Bodenfräsen bietet eine Lösung für jedes Kundenbedürfnis und für jeden Bodentyp an. Die Cosmo Bodenfräsen decken einen Stärkebereich von 15 PS bis 120 PS und sind mit festem Dreipunktbock oder mit Seitenverschiebung, Einzel- oder Wechselradgetriebe verfügbar. Alle die Modelle sind serienmäßig mit Seitenzahnradantrieb im Ölbad, 6 Messer pro Flansch, seitliche regelbare Gleitkufen und Gelenkwelle mit Rutschkupplung ausgestattet.



- La serie UL é adatta a trattori da 15 a 40 hp con attacco di categoria 1. I modelli UL sono relativamente leggeri ma robusti, adatti al giardinaggio e all'orticoltura.
- The UL series is suitable for tractors from 15 to 40 hp with category 1 hitch. The UL models are light-duty and dependable, appropriate for gardening and horticulture.
- La série UL est adaptable aux tracteurs de 15 à 40 CV, attelage Cat. 1. Les fraises UL sont légères mais robustes, idéales pour horticulture et jardinage.
- Die UL Reihe ist für Traktoren mit 15 PS bis 40 PS Leistung geeignet und hat Kat. 1 Universal-Dreipunktböck. Die UL Modelle sind leicht aber robust, für Gartenbau und Hortikultur ausgelegt.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 4 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. 1

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latérale par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 4
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage cat. 1

STANDARD OUTFIT

- Gear driven side transmission in oil bath
- Series 4 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. 1

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 4 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. 1 Universal-Dreipunktböck

Mod.		UL 36 900 mm	UL 42 1050 mm	UL 48 1200 mm	UL 60 1500 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1035x805x600 mm	1194x805x600	1340x805x600	1645x805x600
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	900	1050	1200	1500
CV consigliati Tractor HP range CV recommandés Traktorleistung PS		15-25	20-25	20-25	25-40
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 1 (Quick hitch compatible)			
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		4	5	6	7
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Lames par bride Messer pro Flansch		6			
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		24	30	36	42
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	158x115x6			
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve - Curved - Courbée - Gerundet			
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540			
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl	rpm	245			
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder			
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	165			
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	70			
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationdurchmesser	mm	375			
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle		Cardano serie 4 con frizione - PTO series 4 with slip clutch Arbre à cardan Série 4 par friction - Serie 4 Gelenkwelle mit Rutschkupplung			
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	153	167	180	200



- La serie UM é adatta a trattori da 35 a 50 hp con attacco di categoria 1. I modelli UM si prestano per l'impiego in terreni impegnativi tra cui vigneti e frutteti.
- The UM series is suitable for tractors from 35 to 50 hp with category 1 hitch. The UM models are medium-duty and dependable on demanding soils, appropriate also for vineyards and orchards.
- La série UM pour tracteurs de 35 à 50 CV, attelage Cat. 1. Les modèles UM sont conçus pour le travail dans des sols difficiles ainsi que les vignes et les vergers.
- Die UM Reihe ist für Traktoren mit 35 bis 50 PS Leistung geeignet und hat Kat. 1 Universal-Dreipunktböck. Die UM Modelle sind brauchbar für anspruchsvollen Böden und für Weinberge oder Obstgarten.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 5 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. 1

STANDARD OUTFIT

- Gear-driven side transmission in oil bath
- Series 5 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. 1

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latérale par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 5
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage Cat. 1

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 5 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. 1 Universal-Dreipunktböck

Mod.		UM 53 1350 mm	UM 60 1650 mm	UM 72 1800 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1500X940X720	1775x940x720	1970x940x720
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1350	1650	1850
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		25-50		
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 1 (Quick hitch compatible)		
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		7	8	9
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Lames par bride Messer pro Flansch		6		
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		42	48	54
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	178x118x6		
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve - Curved - Courbée - Gerundet		
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540		
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl	rpm	241		
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder		
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	180		
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	76		
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationdurchmesser	mm	434		
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle Typ		Cardano serie 5 con frizione - PTO series 5 with clutch Arbre à cardan Série 5 par friction - Serie 5 Gelenkwelle mit Rutschkupplung		
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	256	285	310



La serie UH é adatta a trattori da 50 a 65 hp con attacco di categoria 1 e 2. I modelli UH si prestano per l'impiego in terreni molto impegnativi e sassosi.

The UH series is suitable for tractors from 50 to 65 hp with category 1 or 2 hitch. The UH models are medium/heavy-duty and dependable on very demanding and stony soils.

La série UH pour tracteurs de 50 à 65 CV, attelage Cat. 1 et 2. Les modèles UH sont conçus pour le travail en conditions très difficiles et pierreuses.

Die UH Reihe ist für Traktoren mit 50 bis 65 PS Traktoren geeignet und hat ein Kat. 1 oder 2 Universal-Dreipunktböck. Die UH Modelle sind brauchbar für sehr anspruchsvolle und steinige Böden.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 6 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. I e Cat. II

STANDARD OUTFIT

- Gear driven side transmission in oil bath
- Series 6 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. I and Cat. II

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latéral par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 6
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage cat. I e Cat. II

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. I und Kat. II Universal-Dreipunktböck

Mod.		UH 60 1650 mm	UH 72 1900 mm	UH 84 2100 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1775x1055x795	2056x1055x795	2282x1055x795
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1650	1900	2140
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		50-65		
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 1 - CAT. 2 (Quick hitch compatible)		
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		7	8	9
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Lames par bride Messer pro Flansch		6		
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		42	48	54
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	190x108x7		
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve - Curved - Courbée - Gerundet		
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540		
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl	rpm	241		
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder		
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	190		
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	89		
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationdurchmesser	mm	480		
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle Typ		Cardano serie 6 con frizione - PTO series 6 with clutch Arbre à cardan Série 6 par friction - Serie 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung		
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	360	410	455



La serie VL é adatta a trattori da 35 a 75 hp con attacco di categoria 2. I modelli VL si prestano per l'impiego in terreni molto impegnativi e sassosi e sono dotati di cambio di velocità del rotore.



The VL series is suitable for tractors from 35 to 75 hp with category 2 hitch. The VL models are medium/heavy-duty and dependable on very demanding and stony soils. The speed of the rotor can be regulated.



La série VL pour tracteurs de 35 à 75 CV, attelage Cat. 2. Les modèles VL sont conçus pour le travail en conditions très difficiles et pierreuses. La vitesse du rotor peut être changée.



Die VL Reihe ist für Traktoren mit 35 bis 75 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 Dreipunktböck. Die VL Modelle sind brauchbar für sehr anspruchsvolle und steinige Böden. Die Drehzahl des Rotors ist regelbar.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 6 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. II

STANDARD OUTFIT

- Gear driven side transmission in oil bath
- Series 6 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. II

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latérale par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 6
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage Cat. II

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Regelbar Unterhaken
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. II Universal-Dreipunktböck

Mod.		VL 48 1200 mm	VL 53 1480 mm	VL 60 1600 mm	VL 72 1900 mm	VL 84 2100 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1414x845x1200	1608x845x1200	1760x845x1200	2026x845x1200	2259x845x1200
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1270	1480	1615	1880	2100
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		35-50	35-50	40-55	50-65	60-75
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 2				
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		6	7	7	8	9
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Nombre lames par bride Messer pro Flansch		6				
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		30	33	36	42	48
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	190x108x7				
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve - Curved - Courbée - Gerundet				
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540				
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl	rpm	Velocità multipla - Multispeed - Multi-vitesses - Mehrfach-Geschwindigkeit				
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder				
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	200				
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	89				
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationdurchmesser	mm	480				
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle Typ		Cardano serie 6 con frizione - PTO series 6 with clutch Arbre à cardan Série 6 par friction - Serie 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung				
Cambio velocità Multi speed Changement de vitesses Drehzahl des Rotors		4 velocità a 540 rpm e 2 velocità a 1000 rpm - 4 speed at 540 rpm and 2 at 1000 rpm 4 vitesses à 540 tr/mn et 2 vitesses à 1000 tr/mn - 4 Drehzahlen mit 540 rpm und 2 Drehzahlen mit 1000				
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	374	397	410	447	484



-  La serie VLS é adatta a trattori da 40 hp a 75 hp ed é dotata di attacco di Cat. 2, spostabile lateralmente con sistema idraulico. I modelli VLS si prestano per l'impiego in vigneti e frutteti dove viene richiesta una lavorazione interfilare. La velocità del rotore é regolabile
-  The VLS series is suitable for 40 hp to 75 hp tractors and has a Cat. 2 hitch, with hydraulic side shift. The VLS models are designed for the applications in vineyards and orchards where a in-row tillage is required. Rotor speed is adjustable
-  La série VLS pour tracteurs de 40 à 75 CV, attelage Cat. 2, déport latéral hydraulique. Les modèles VLS sont conçus pour une utilisation en vergers, vignes et pour le travail des interceps. La vitesse du rotor peut être changée.
-  Die Serie VLS ist für Traktoren mit 40 bis 75 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 Dreipunkthook mit hydraulischer Seitenverschiebung. Die VLS Modelle sind für Weinberge und Obstgarten ausgelegt. Die Drehzahl des Rotors ist regelbar.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 6 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. 2 con spostamento idraulico
- Ruote d'appoggio in acciaio

STANDARD OUTFIT

- Gear driven side transmission in oil bath
- Series 6 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. 2 with hydraulic side shift
- Steel wheels

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latérale par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 6
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage cat. 2 par déport hydraulique
- Roues d'appui en acier

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. 2 Universal-Dreipunkthook mit hydraulischer Seitenverschiebung
- Stahlräder

Mod.		VLS 60 1500 mm	VLS 72 1800 mm	VLS 84 2100 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1743x1000x1165	1995x1000x1165	2250x1000x1165
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1500	1750	2000
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		40-55	50-65	60-75
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunkthook (Kat.)		CAT. 2		
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		7	8	9
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Nombre lames par bride Messer pro Flansch		6		
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		36	42	48
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	190x108x7		
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve - Curved - Courbée - Gerundet		
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540		
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl	rpm	Velocità multipla - Multispeed - Multi-vitesses - Mehrfach-Geschwindigkeit		
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder		
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	200		
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	89		
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationdurchmesser	mm	485		
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle Typ		Cardano serie 6 con frizione - PTO series 6 with clutch Arbre à cardan Série 6 par friction - Serie 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung		
Cambio velocità Multi speed Changement de vitesse Drehzahl des Rotors		4 velocità a 540 rpm e 2 velocità a 1000 rpm - 4 speed at 540 rpm and 2 at 1000 rpm 4 vitesses à 540 tr/mn et 2 vitesses à 1000 tr/mn - 4 drehzahlen mit 540 rpm und 2 drehzahlen mit 1000		
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	524	556	586



-  La serie VH é adatta a trattori da 50 a 85 hp con attacco di categoria 2 e 3. I modelli VH si prestano per l'impiego in terreni molto impegnativi e sassosi e sono dotati di cambio di velocità del rotore.
-  The VH series is suitable for tractors from 50 to 85 hp with category 2 or 3 hitch. The VH models are heavy-duty and dependable on very demanding and stony soils. The speed of the rotor can be regulated.
-  La série VH pour tracteurs de 50 à 85 CV, attelage Cat. 2 et 3. Les modèles VH permettent de travailler dans les conditions les plus difficiles et sur des sols pierreux. La vitesse du rotor peut être réglée.
-  Die VL Reihe ist für Traktoren mit 50 bis 85 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 und 3 Dreipunktböck. Die VH Modelle sind brauchbar für sehr anspruchsvolle und steinige Böden. Die Drehzahl des Rotors ist regelbar.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 6 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. 2 e 3

STANDARD OUTFIT

- Gear driven side transmission in oil bath
- Series 6 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. 2 and 3

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latérale par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 6
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage cat. 2 and 3

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. 2 und 3 Universal-Dreipunktböck

Mod.		VH 60 1500 mm	VH 70 1750 mm	VH 80 2000 mm	VH 90 2300 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1800x1085x1263	2000x1085x1263	2300x1085x1263	2425x1085x1263
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1540	1780	2020	2300
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		50-65	60-75	70-85	80-95
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 2/3 (ISO 730 - ASABE S278)			
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		6	7	8	9
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Nombre lames par bride Messer pro Flansch		6			
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		36	42	48	54
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	175x133x7			
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve - Curved - Courbée - Gerundet			
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540			
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl		Velocità multipla - Multispeed - Multi-vitesses - Mehrfach-Geschwindigkeit			
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder			
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	225			
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	89			
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationsdurchmesser	mm	521			
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle Typ		Cardano serie 6 con frizione - PTO series 6 with clutch Arbre à cardan Série 6 par friction - Serie 6 Gelenkwelle mit Rutschkupplung			
Cambio velocità Multi speed Changement de vitesse Drehzahl des Rotors		4 velocità a 540 rpm e 2 velocità a 1000 rpm - 4 speed at 540 rpm and 2 at 1000 rpm 4 vitesses à 540 tr/mn et 2 vitesses à 1000 tr/mn - 4 Drehzahlen mit 540 rpm und 2 Drehzahlen mit 1000			
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	571	612	657	706



- La serie UHH é adatta a trattori da 90 a 120 hp con attacco di categoria 2 e 3. I modelli UHH si prestano per l'impiego in ampi terreni molto impegnativi e sassosi e sono dotati di cambio di velocità del rotore.
- The UHH series is suitable for tractors from 90 to 120 hp with category 2 or 3 hitch. The UHH models are heavy-duty and dependable on very demanding and stony wide soils. The speed of the rotor can be regulated.
- La série UHH pour tracteurs de 90 à 120 CV, attelage Cat. 2 et 3. Les modèles UHH permettent de travailler dans les conditions les plus difficiles et sur des sols pierreux. La vitesse du rotor peut être réglée.
- Die UHH Reihe ist für Traktoren von 90 PS bis 120 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 und 3 Dreipunktböck. Die UHH Modelle sind brauchbar für sehr anspruchsvolle, steinige und breite Böden. Die Drehzahl des Rotors ist regelbar.

DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio
- Cardano serie 8 con frizione a dischi
- Attacco terzo punto inferiore regolabile
- Protezione CE anti-infortunistica
- Verniciatura a polvere
- Slitte laterali di profondità regolabili
- Attacco Cat. 2 e Cat. 3

STANDARD OUTFIT

- Gear driven side transmission in oil bath
- Series 8 PTO with slip clutch
- Adjustable lower hitch brackets
- CE safety guards
- Powder coated
- Adjustable side depth skids
- Three-points hitch Cat. 2 and Cat. 3

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Entraînement latérale par engrenages en bain d'huile
- Cardan à sécurité friction à disque série 8
- Attelage 3-Points réglable
- Protection de sécurité CE (LAA)
- Peinture en poudre
- Réglage de profondeur par patins
- Attelage cat. 2 e Cat. 3

SERIENAUSRÜSTUNG

- Seitenzahnradantrieb im Ölbad
- Serien 8 Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Regelbare Gleitkufen
- Kat. 2 e Kat. 3 Universal-Dreipunktböck

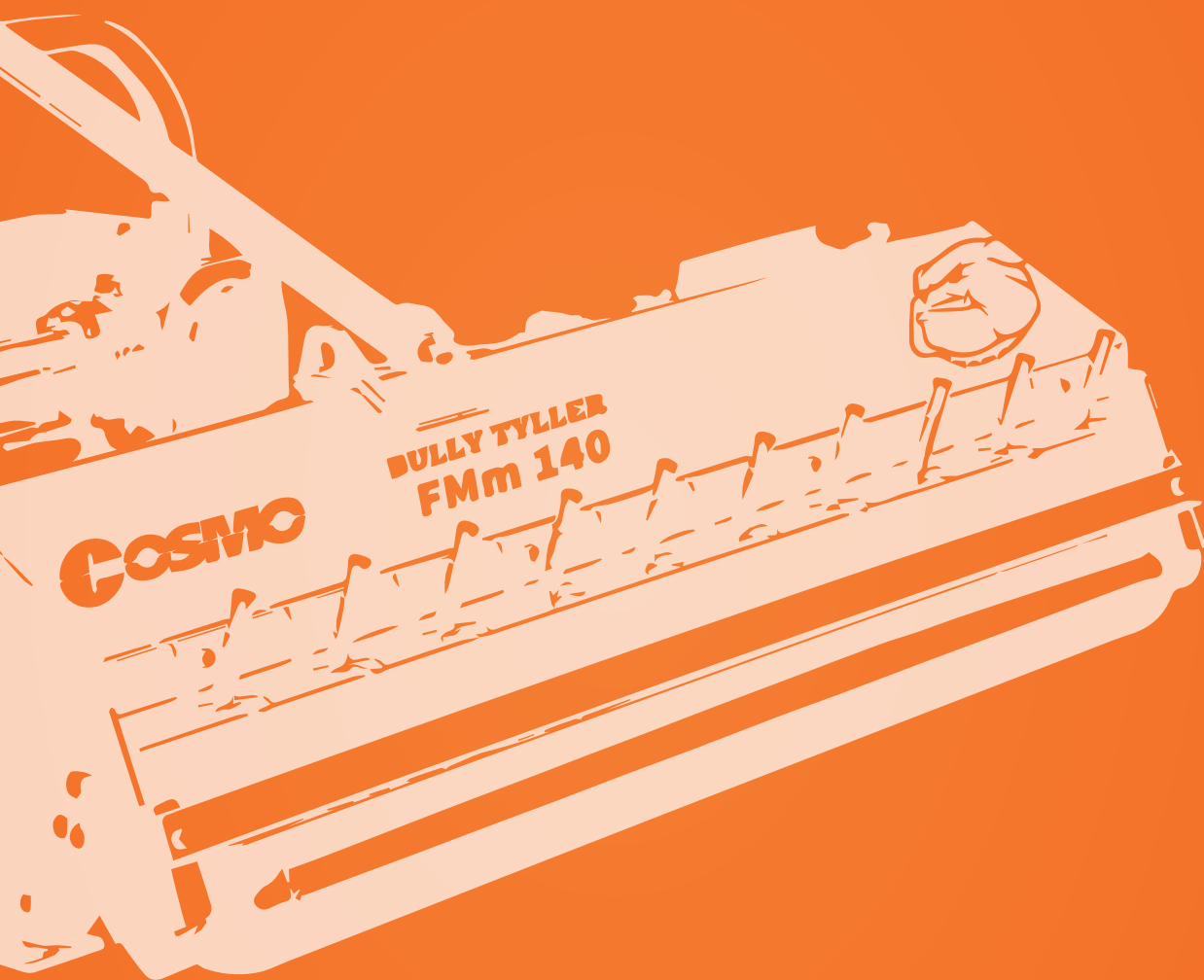


Costo addizionale per rotore a denti
Additional cost for rotor with spikes
Cout additionnel pour rotor avec dents
Zusätzliche Kosten für Zinkenrotor

UHH 250

UHH 300

Mod.		UHH 100 2500 mm	UHH 120 3050 mm
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	2728x1209x1396	3272x1209x1396
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	2510	3050
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		90-100	120
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 2 - CAT. 3 (ISO 730 - ASABE S278)	
N° di flange per rotore Number of flanges on rotor Brides par rotor Flansche auf Rotor		Standard: 10 Special: 11	Standard: 12 Special: 13
N° di zappe per flangia Number of tines per flange Lames par bride Messer pro Flansch		6	
N° di zappe - Number of tines Nombre lames - Messeranzahl		60	72
Dimensione zappe - Size of blades Dimensions lames - Messergröße	mm	180x130	
Forma zappe - Blade shape Type lame - Messertyp		Curve o "C" - Curved or "C" - Courbée ou type "C" - Gerundet or "C"	
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540 - 1000	
Velocità del rotore Rotor shaft speed Vitesse de rotation du rotor Rotordrehzahl	rpm	Velocità multipla - Multispeed - Multi-vitesses - Mehrfach-Geschwindigkeit	
Tipo di trasmissione laterale Side transmission drive Transmission latérale Seitenantrieb		Ingranaggi - Gears - Engrenages - Zahnräder	
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	mm	254	
Diametro rotore Rotor tube diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	114	
Diametro rotazione zappe Rotor swing diameter Diamètre rotation lames Messerrotationdurchmesser	mm	530	
Tipo di cardano - PTO shaft type Type arbre à cardan - Gelenkwelle Typ		Cardano serie 8 con frizione - PTO series 8 with clutch Arbre à cardan Série 8 par friction - Serie 8 Gelenkwelle mit Rutschkupplung	
Cambio velocità Multi speed Changement de vitesses Drehzahl des Rotors		3 velocità a 540 rpm e 3 velocità a 1000 rpm - 3 speed at 540 rpm and 3 at 1000 rpm 3 vitesses à 540 tr/mn et 3 vitesses à 1000 tr/mn - 3 Drehzahlen mit 540 rpm und 3 Drehzahlen mit 1000 rpm	
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	1025	1200



FM-H 85/100/115/130/145/160/175/205/220
BMF 130/145/160/180/200/220/240
BPF 160/180/200/225/250

TRINCIA

Flail Mowers - Broyeurs - Mulcher



La gamma di trincia Cosmo presenta modelli polivalenti adatti alla trinciatura di erba e ramaglie fino a 8 cm di spessore. Sono disponibili larghezze di lavoro da un minimo di 85 cm fino a 250 cm da applicare su trattori a partire da 20 fino a 100 cavalli. Tutti i modelli sono forniti standard con martelli di diverse dimensioni a seconda dell'applicazione e anche i rastrelli posteriori sono di serie. Anche il rullo posteriore per regolare l'altezza di lavoro, la scatola con ruota libera e lo spostamento idraulico sono di serie.



The Cosmo flail mowers range consists of multi-purpose machines capable of cutting grass, shrub and woody materials up to 8 cm thickness. Available in working widths from 85 cm to 250 cm, there is a model to suit tractors from 20 hp to 100 hp. All models come standard with hammers, rear rakes, height adjustable rear roller, central gearbox with in-built free wheel and hydraulic side-shift.



Les broyeurs Cosmo sont outils très polyvalents conçus pour le débroussaillage d'herbe et branches jusqu'à 8 cm d'épaisseur. La série se décline en différents largeurs de travail de 85 à 250 cm, pour tracteurs de 20 à 100 CV. Tous les modèles ont de série couteaux différents selon l'utilisation, tiges de ramassage, rouleau pour régler l'hauteur de travail, boîte renvoi d'angle avec roue libre et déport hydraulique.



Die Cosmo Schlegelmulcherpalette besteht aus Mehrzweckmodellen zum Schneiden und zum Bürsten von Gras und Gestrüpp mit einer Dicke von 8 cm. Arbeitsbreiten von 85 cm bis 250 cm und anpassbar an Traktoren in der Klasse von 20 PS bis 100 PS. Alle Modelle kommen serienmäßig mit Schlegelhammer die unterschiedliche Abmessungen nach spezifischen Anwendungen haben. Auch die hinteren Sammelrechen, die hintere Walze mit geschraubter Lagerung, das Eingang-Ölbadgetriebe mit integriertem Freilauf und die hydraulischen Seitenverschiebung kommen auf alle die Modelle serienmäßig.



- 

La serie FMh é adatta a trattori di potenza da 20 hp a 60 hp con attacco di categoria 1. Si contraddistingue per l'ampia larghezza di lavoro che può raggiungere (fino a 220 cm) e alla sua polivalenza per la quale può essere utilizzata per il taglio e la trinciatura dell'erba e delle ramaglie (spessore 4 cm) tramite coltelli o martelli.
- 

The FMh series is suitable for tractors from 20 hp to 60 hp with category 1 hitch. It distinguishes itself thanks to the wide working width it can reach (up to 220 cm) and to its multi-purpose capability allowing it to mow grass and to brush brushwood (4 cm thickness) by means of flails or hammers.
- 

La série FMh pour tracteurs de 20 à 60 CV, attelage Cat. 1. Elle se caractérise pour sa largeur de travail (jusqu'à 220 cm) et sa polyvalence car elle est conçue pour la tonte et le broyage d'herbe et de broussailles (4 cm de diamètre) par marteaux ou couteaux.
- 

Die FMh-Serie ist für Traktoren mit 20 PS bis 60 PS Leistung geeignet und hat Kat.1 Dreipunktbock. Die große Arbeitsbreite (bis 220 cm) und ihre Mehrzweckfähigkeit zum Mähen und zum Bürsten (4 cm Gestrüppdicke) mit Messern oder Hammerschlegeln machen die eine einzigartige Serie.

DOTAZIONI STANDARD	STANDARD OUTFIT
- FMh: Per trattori fino a 60 HP - Rotore con bilanciatura elettronica - Trincia per erba e sarmenti (4 cm di diametro) con telaio ribassato a coltelli o a martelli - Spostamento laterale idraulico - Cardano Serie 5 - Gruppo centrale con ruota libera incorporata (540 rpm - 60 CV) - Rullo posteriore regolabile - Ramponi posteriori - Protezione CE - Verniciatura a polvere - Slitte laterali regolabili - Attacco terzo punto di Cat. 1 - Regolazione esterna delle cinghie - Controcoltello	- FMh: For tractor up to 60 HP - Rotor with electronic balance - Flail mower (4 cm diameter shoots) with lowered frame with hammers or Y knives - Hydraulic side shift - Series -5 PTO shaft - Central gearbox equipped with free wheel clutch (540 rpm - 60 HP) - Adjustable rear roller - Rear rakers - CE safety devices - Adjustable side skids - CAT. 1 universal 3-pt hitch - External setting of the belts - Counter-knife

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE	SERIENAUSRÜSTUNG
- FMh: pour tracteurs de 60 CV - Rotor à équilibrage électronique - Broyeur d'herbe et de sarments (diamètre 4 cm), structure surbaissée à couteaux ou marteaux.Déport latéral hydraulique - Arbre à cardan Série 5 - Boîtier renvoi d'angle avec roue libre (540 rpm - 60 CV) - Rouleau arrière réglable - Crampons - Protection CE - Peinture à poudre - Patins latéraux - Attelage 3 points – Cat. 1 - Courroies réglables par tendeur - Contre-couteaux	- FMh: Traktor bis 60 ps - Elektronisch ausgewogener Rotor - Mülcher für Gras und Reisig bis 4 cm, mit tiefgestelltem Rahmen, Messer oder Schlegel - Hydraulische Seitenverschiebung - Gelenkwelle Serie 5 - Eingang-Ölbadgetriebe mit integriertem Freilauf (Zapfwelle 540 UpM - 60 PS) - Regelbare Hinterwalze - Sammelrechen - CE Schutzvorrichtungen - Regelbare Gleitkufen - Kat. 1 Universal-Dreipunktbock - Von außen regelbare Keilriemen - untere Gegenschneide

Mod.		FM 85	FM 100	FM 115	FMh 130	FMh 145	FMh 160	FMh 175	FMh 205	FMh 220
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1130 x 850 x 1090	1130 x 850 x 1150	1130 x 850 x 1300	1130 x 850 x 1450	1130 x 850 x 1620	1130 x 850 x 1760	1130 x 850 x 1920	1130 x 850 x 2220	1130 x 850 x 2370
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	850	1000	1150	1300	1450	1600	1750	2050	2200
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		20	25	25	30	35	40	45	55	60
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktbock (Kat.)		CAT. 1								
N° di martelli Number of hammers Nombre de marteaux Schlegelhammer Anzahl		10	12	14	16	18	20	22	26	28
N° di lame Number of blades Nombre de couteaux Messer Anzahl		20	24	28	32	36	40	44	52	56
Terzo punto idraulico Hydraulic shift 3-point hitch 3 point hydraulique Hydr. Seitenverschiebung		N/A			Standard					
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540								
Tipo di trasmissione Transmission type Type de transmission Seitlicher Antrieb		4 cinghie - 4 belts 4 courroies - 4 Keilriemen								
Diametro rotore Rotor diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	160								
Rapporto riduttore Gears ratio Rapport de vitesse Getriebeübersetzung		1:3								
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	246	265	280	305	337	364	389	445	480



- 

La serie BMF é adatta a trattori di potenza da 35 hp a 70 hp con attacco di categoria 1 e 2. Si contraddistingue grazie alla robustezza e alla sua polivalenza per la quale può essere utilizzata per il taglio e la trinciatura dell'erba e delle ramaglie (spessore 6 cm) tramite coltelli o martelli.
- 

The BMF series is suitable for tractors from 35 hp to 70 hp with category 1 and 2 hitch. It distinguishes itself thanks to its robustness and to his multi-purpose capability allowing it to mow grass and to brush brushwood (6 cm thickness) by means of flails or hammers.
- 

La série BMF pour tracteurs avec puissance de 35 à 70 CV, attelage Cat. 1 et 2. Elle se caractérise pour sa robustesse et sa polyvalence car elle est conçue pour la tonte et le broyage d'herbe et de branches (6 cm de diamètre) par marteaux ou couteaux.
- 

Die BMF-Serie ist für Traktoren von 35 PS bis 70 PS Leistung geeignet und hat Kat. 1 und 2 Dreipunktbock. Ihre Robustheit, ihre Gestaltung und ihre Mehrzweckfähigkeit zum Mähen und zum Bürsten (6 cm Gestrüppdicke) mit Messern oder Hammerschlegeln sind einzigartig.

DOTAZIONI STANDARD	STANDARD OUTFIT
• BMF (per trattori fino a 70 CV) • Trincia per erba e sarmenti (6 cm di diametro) con telaio ribassato a coltelli o a martelli • Attacco a 3 punti di CAT. 1-2 con spostamento idraulico su guide cromate • Telaio scatolato in doppia lamiera • Cofanatura ispezionabile • Verniciatura a polvere • Protezioni CE • Regolazione esterna delle cinghie • Gruppo centrale con ruota libera incorporata (540 rpm - 70 CV) • Rullo posteriore regolabile • Cardano serie 5 • Controcoltello • Trasmissione laterale a 4 cinghie trapezoidali • Ramponi posteriori • Slitte laterali	• BMF (up to 70 CV tractors) • Flail mower (6 cm diameter shoots) with lowered frame with hammers or Y knives • Three point hitch, Cat. 1-2 with hydraulic side shift on chrome-plated slides • Double shielded box frame • openable rear board for inspection • Powder coated • CE Safety devices • External setting of the belts • Central gearbox equipped with free wheel clutch (540 rpm - 70 HP) • Adjustable rear roller • Pto shaft Series 5 • Counter-knife • 4 V-belts side transmission • Rear rakes • Adjustable side skids
ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE	SERIENAUSRÜSTUNG
• BMF (pour tracteurs jusqu'à 70 CV) • Broyeur d'herbe et de sarments (diamètre 6 cm), structure surbaissée à couteaux ou marteaux. • Attelage 3 points déportable sur coulisses chromées cat. 1-2 • Robuste châssis en acier double • Trappe de visite arrière • Peinture à poudre • Protection CE • Courroies réglables par tendeur • Boîtier renvoi d'angle avec roue libre (540 rpm - 70 CV) • Rouleau arrière réglable • Arbre à cardan Série 5 • Contre-couteaux • Transmission par 4 courroies trapézoïdales • Crampons • Patins latéraux	• BMF: Traktor bis 70 ps • Mülcher für Gras und Reisig bis 6 cm, mit tiefgestelltem Rahmen • Messer oder Schlegelhammer • Seitenverschiebung mit verchromten Schienen • Doppelblech Haube • öffenbare Haube • Pulverbeschichtet • CE Schutzvorrichtungen • von außen regelbare Keilriemen • Eingang-Ölbadgetriebe mit integriertem Freilauf (Zapfwelle 540 UpM - 70 PS) • Regelbare Hinterwalze • Kat. 1 und 2 Universal-Dreipunktbock • Gelenkwelle Serie 5 • untere Gegenschneide • Seitliches Getriebe mit 4 Keilriemen • Regelbare Gleitkufen

Mod.		BMF 130	BMF 145	BMF 160	BMF 180	BMF 200	BMF 220	BMF 240
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1500x950x1150	1600x950x1150	1800X950X1150	2000X950X1150	2200x900x1150	2400X900X1150	2600X900X1150
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1300	1450	1600	1800	2000	2200	2400
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		35-70						
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktbock (Kat.)		CAT. 1 - CAT. 2						
N° di martelli Number of hammers Nombre de marteaux Schlegelhammer Anzahl		12	16	16	20	20	24	24
N° di lame Number of blades Nombre de couteaux Messer Anzahl		36	48	48	60	60	72	72
Terzo punto idraulico Hydraulic shift 3-point hitch 3 point hydraulique Hydr. Seitenverschiebung		Standard						
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540 rpm						
Tipo di trasmissione Transmission type Type de transmission Seitlicher Antrieb		4 cinghie - 4 belts 4 courroies - 4 Keilriemen						
Diametro rotore Rotor diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	160						
Rapporto riduttore Gears ratio Rapport de vitesse Getriebeübersetzung		1:3						
Rullo posteriore Rear roller Rouleau Hinterwalze		Standard						
Ramponi posteriori Rear rakes Crampons Sammelrechen		Standard						
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	475	515	535	580	615	660	690



-  La serie BPF é adatta a trattori di potenza da 50 hp a 100 hp con attacco di categoria 2. Si contraddistingue grazie alla robustezza e alla sua polivalenza per la quale può essere utilizzata per il taglio e la trinciatura dell'erba e delle ramaglie (spessore 8 cm) tramite coltelli o martelli.
-  The BPF series is suitable for tractors from 50 hp to 100 hp with category 2 hitch. It distinguishes itself thanks to its robustness and to his multi-purpose capability allowing it to mow grass and to brush brushwood (8 cm thickness) by means of flails or hammers.
-  La série BPF pour tracteurs de 50 à 100 CV, attelage Cat. 2. Elle se caractérise pour sa robustesse et sa polyvalence car elle est conçue pour la tonte et le broyage d'herbe et de branches (8 cm de diamètre) par marteaux ou couteaux.
-  Die BPF-Serie ist für Traktoren von 50 PS bis 100 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 Dreipunktböck. Ihre Robustheit, ihre Gestaltung und ihre Mehrzweckfähigkeit zum Mähen und zum Bürsten (8 cm Gestrüppdicke) mit Messern oder Hammerschlegeln sind einzigartig.

DOTAZIONI STANDARD

- BPF (per trattori fino a 100 CV)
- Trincia per erba e sarmenti (8 cm di diametro) con telaio ribassato a coltelli o a martelli
- Attacco a 3 punti di Cat. 2 con spostamento idraulico su guide cromate
- Telaio scatolato in doppia lamiera
- Cofanatura ispezionabile
- Verniciatura a polvere
- Protezioni CE
- Regolazione esterna delle cinghie
- Gruppo centrale con ruota libera incorporata (540rpm - 100 CV)
- Rullo posteriore regolabile
- Cardano serie 6
- Controcoltello
- Trasmissione laterale a cinghie trapezoidali
- Ramponi posteriori
- Slitte laterali

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- BPF (pour tracteurs jusqu'à 100 CV)
- Broyeur d'herbe et de sarments (diamètre 8 cm), structure surbaissée à couteaux ou marteaux.
- Attelage 3 points Cat. 2 déport hydraulique sur coulisses chromées
- Robuste châssis en acier double
- Trappe de visite arrière
- Peinture en poudre
- Protection CE
- Courroies réglables par tendeur
- Boîtier renvoi d'angle avec roue libre (540 rpm - 100 CV)
- Rouleau arrière réglable
- Arbre à cardan Série 6
- Contre-couteaux
- Transmission par courroies trapézoïdales
- Crampons
- Patins latéraux

STANDARD OUTFIT

- BPF (up to 100 CV tractors)
- Flail mower (8 cm diameter shoots) with lowered frame with hammers or Y knives
- Three point hitch Cat. 2 with hydraulic side shift on chrome-plated slides
- Double shielded box frame
- Extendible rear board for inspection
- Powder coated
- CE Safety devices
- External setting of the belts
- Central gearbox equipped with free wheel clutch (540 rpm - 100 HP)
- Adjustable rear roller
- Pto shaft series 6
- Counter-knife
- V-belts side transmission
- Rear rakes
- Adjustable side skids

SERIENAUSRÜSTUNG

- BPF (Traktor bis 100 ps)
- Mülcher für Gras und Reisig bis 8 cm, mit tiefgestelltem Rahmen, Messer oder Schlegel: Kat. II Seitenverschiebung mit verchromten Schienen
- Doppelblech Haube
- öffenbare Haube
- Pulverbeschichtet
- CE Schutzvorrichtungen
- Von außen regelbare Keilriemen
- Eingang-Ölbadgetriebe mit integriertem Freilauf (Zapfwelle 540 UpM - 100 PS)
- regelbare Hinterwalze
- Kat. 2 Universal-Dreipunktböck
- Gelenkwelle Serie 6
- untere Gegenschnaide
- Seitliches Getriebe mit 4 Keilriemen
- Sammelrechen
- Regelbare Gleitkufen

Mod.		BPF 160	BPF 180	BPF 200	BPF 225	BPF 250
Dimensioni totali Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	1800X1200X990	2000X1200X990	2200X1200X990	2450X1200X990	2700X1200X990
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	1600	1800	2000	2210	2500
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		50-100				
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 2				
N° di martelli Number of hammers Nombre de marteaux Schlegelhammer Anzahl		16	16	20	20	24
N° di lame Number of blades Nombre de couteaux Messer Anzahl		48	48	60	60	72
Terzo punto idraulico Hydraulic shift 3-point hitch 3 point hydraulique Hydr. Seitenverschiebung		Standard				
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540				
Tipo di trasmissione Transmission type Type de transmission Seitlicher Antrieb		4 cinghie - 4 belts 4 courroies - 4 Keilriemen				5 cinghie - 5 belts 5 courroies - 5 Keilriemen
Diametro rotore Rotor diameter Diamètre rotor Rotorsdurchmesser	mm	170				
Rapporto riduttore Gears ratio Rapport de vitesse Getriebeübersetzung		1:3				
Rullo posteriore Rear roller Rouleau Hinterwalze		Standard				
Ramponi posteriori Rear rakes Crampons Sammelrechen		Standard				
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	699	736	750	783	865



SRP 200/250/300
M 250/300
H 300/350/400
MP 500/600

ERPICE

Power harrows - Herses rotatives - Kreiseleggen



La gamma di erpici Cosmo, in continuo ampliamento, ricopre potenze da 35 a 250 cavalli con larghezze di lavoro che vanno da un minimo di 75 centimetri a 6 metri. Tutti i modelli sono forniti di scatola a ingranaggi che permette la regolazione di velocità dei rotori e sono disponibili con diversi rulli posteriori per diverse applicazioni (sminuzzamento e compattamento). La barra di livellamento è disponibile su tutti i modelli e può essere regolata tramite martinetti meccanici. Robustezza, ottima lavorazione di terreni difficili e l'impiego di componenti e materiali di qualità fanno sì che gli erpici Cosmo siano affidabili e garantiscano una lunga durata.



Cosmo power harrows suit tractors 35hp to 250hp and are available with working widths from 75cm to 6m. All models are equipped with a multi-speed gearbox (to regulate blade speed), a height adjustable levelling bar and a variety of height adjustable rear rollers (crumbler, packer, etc.). The robust build and the use of high quality components means the Cosmo power harrow is reliable and capable of perfect soil preparation in demanding conditions.



La gamme de herse rotative Cosmo continue son expansion, pour tracteurs avec puissance entre 35 et 250 CV, offre une largeur de travail de 75 cm à 6 m. Tous les modèles sont équipés de boîte d'engrenage pour régler la vitesse de rotation des rotors et sont disponibles avec différents types de rouleaux arrière pour différents domaines d'application (émiettement et compactage). La barre niveleuse disponible sur tous les modèles est réglable par vérins mécaniques. La robustesse, le travail optimale même dans les conditions les plus difficiles, le choix des composants et matériels de qualité garantissent aux herse rotatives Cosmo fiabilité et longue durée de vie.



Die Cosmo Kreiseleggen Reihe, die kontinuierlich wächst, fasst Traktorstärken von 35 bis 250 PS um und hat Arbeitsbreiten von 75 cm bis zu 6 m. Alle Modelle sind mit Wechselradgetriebe ausgestattet um die Drehzahl der Rotoren zu regulieren und können mit verschiedenen Arten von hinteren Walzen für verschiedene Anwendungen (zum Bröckeln und zum Verdichten) ausgerüstet werden. Die mechanische geregelte Krümelschiene steht bei allen Modellen zur Verfügung. Robustheit, perfekte Vorbereitung auf anspruchsvollen Böden und die Verwendung von hochwertigen Komponenten und Materialien machen die Cosmo Kreiseleggen sehr zuverlässig um ein langes Leben zu gewähren.



-  La serie SRP é specifica per trattori da 35 CV a 90 CV di categoria 2 e ricopre larghezze di lavoro fino a 3 metri. Disponibile con rullo packer, a gabbia e a spuntoni, l'erpice SRP si presta per terreni sassosi e impegnativi.
-  The SRP power harrow range is specific for tractors with category 2 hitch from 35 HP to 90 HP and has a working width up to 3 meters. It is available with packer roller, cage roller and spike roller and is suitable for stony and demanding soils.
-  La série SRP pour tracteurs de 35 CV à 90 CV, attelage Cat. 2 offre une largeur de travail jusqu'à 3 m. Disponible avec rouleau packer, rouleau cage et rouleau à dents, a été conçue pour le travail sur sols difficiles et pierreux.
-  Die SRP Kreiseleggen Serie ist für Traktoren von 35 PS bis 90 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 Dreipunktbock. Sie kann eine Arbeitsbreite bis 3 Meter erreichen und kann mit Packerwalze, Stabwalze und Stachelwalze ausgestattet werden. Die SRP Modelle sind für steinige und anspruchsvolle Böden ausgelegt.

DOTAZIONI STANDARD

- Cardano serie 8 con frizione a dischi
- Lame (spessore 12mm - lunghezza 285mm)
- Barra livellatrice regolabile
- Protezione CE
- Verniciatura a polvere
- Attacco Cat. 2
- Piastre laterali regolabili in altezza
- Riduttore con cambio velocità da 540 e 1000 rpm
- Attacchi inferiori terzo punto regolabili

STANDARD OUTFIT

- PTO shaft series 8 with slip clutch
- Blades (thickness 12mm - lenght 285mm)
- Rear adjustable leveling bar
- CE safety guards
- Powder coated
- Three-points hitch Cat. 2
- Adjustable side plates
- Multi-speed gearbox with 540 and 1000 rpm
- Adjustable lower hitch brackets

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Cardan à sécurité friction à disque série 8
- Lames (Épaisseur 12 mm - Longueur 285 mm)
- Barre niveleuse réglable
- Protection de sécurité CE
- Peinture en poudre
- Attelage cat. II
- Tôles latérales réglables en hauteur
- Boîte utilisable à 540 et 1000 pdf
- Attelage 3 points réglables

SERIENAUSRÜSTUNG

- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Messer (Dicke 12mm - Länge 285mm)
- Planierschiene
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Kat. 2 Dreipunktbock
- Regelbare Seitenbleche
- Wechselladgetriebe für Zapfwelle 540 und 1000
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse

Mod.		SRP 200 2000 mm	SRP 250 2500 mm	SRP 300 3000 mm
Dimensione ingombro Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	2100x1210x1500	2590x1210x1500	3080x1210x1500
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	2100	2600	3080
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		70+	80+	90+
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktbock (Kat.)		CAT. 2		
Numero di rotori Rotors number Nombre de rotors Rotoren Anzahl		8	10	12
N° di lame Number of blades Nombre de lames Messer Anzahl		16	20	24
Dimensione coltelli Size of blades Dimensions couteaux Messergröße	mm	Lunghezza 285 mm - Spessore 12 mm Length 285 mm - Thickness 12 mm Longueur 285 mm - Épaisseur 12 mm Länge 285 mm - Dicke 12mm		
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle		540/1000 rpm		
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	cm	28		
Tipo di cardano PTO shaft type Type arbre à cardan Gelenkwelletyp		Cardano serie 8 con frizione a dischi - PTO series 8 with slip clutch Cardan seriè 8 par friction - Gelenkwelle Serie 8 mit Rutschkupplung		
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	640	720	800



La serie M è specifica per trattori da 90 CV a 120 CV di categoria 2 e ricopre larghezze di lavoro di 2,5 e 3 metri. Disponibile con rullo packer, a gabbia e a spuntoni, l'erpice M si presta per terreni molto impegnativi per uso professionale. Questa serie è predisposta per la combinazione con seminatrice e viene fornita con cardano con frizione a dischi.

The M power harrow range is specific for tractors with category 2 hitch from 90 HP to 120 HP and has a 2, 5 mt and 3 mt working widths .It is available with packer roller, cage roller and spike roller and is suitable for very demanding soils for professional use. The M series can be combined with seed drills and is equipped with PTO shaft with clutch.

La série M pour tracteurs de 90 CV à 120 CV, attelage Cat. 2 offre largeurs de travail de 2,5 et 3 m. Disponible avec rouleau packer, rouleau cage et rouleau à dents. Le modèle M a été conçu pour le travail sur sols difficiles et pour les professionnels. La série peut se combiner avec le semoir et elle est livrée avec cardan à sécurité friction à disque.

Die M Kreiseleggen Serie ist für Traktoren mit 90 PS bis 120 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2 Dreipunktbock. Sie erreicht Arbeitsbreiten von 2,5 und 3 Meter und kann mit Packerwalze, Korbwalze und Stachelwalze ausgestattet werden. Die M Modelle sind für steinige Böden und Profi-Benutzer ausgelegt und kann mit Drillmaschine kombiniert werden.

DOTAZIONI STANDARD

- Cardano serie 8 con frizione a dischi
- Lame (spessore 12mm - lunghezza 285mm)
- Barra livellatrice regolabile
- Protezione CE
- Verniciatura a polvere
- Attacco Cat. II
- Piastre laterali regolabili in altezza
- Riduttore con cambio velocità da 540, 750 e 1000 rpm
- Attacchi inferiori terzo punto regolabili

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Cardan à sécurité friction à disque série 8
- Lames (Épaisseur 12 mm - Longueur 285 mm)
- Barre niveleuse réglable
- Protection de sécurité CE
- Peinture en poudre
- Attelage cat. II
- Tôles latérales réglables en hauteur
- Boîte utilisable à 540, 750 et 1000 pdf
- Attelage 3 points réglables

STANDARD OUTFIT

- PTO shaft series 8 with slip clutch
- Blades (thickness 12 mm - lenght 300 mm)
- Rear adjustable leveling bar
- CE safety guards
- Powder coated
- Three-points hitch Cat. 2
- Adjustable side plates
- Multi-speed gearbox with 540, 750 and 1000 rpm
- Adjustable lower hitch brackets

SERIENAUSRÜSTUNG

- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Messer (Dicke 12 mm - Länge 300 mm)
- Planierschiene
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Kat. 2 Dreipunktbock
- Regelbare Seitenbleche
- Wechselradgetriebe für Zapfwelle 540, 750 und 1000
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse

Mod.		M 250 2500 mm	M 300 3000 mm
Dimensione ingombro Overall dimension Largeur hors tout Außenabmessungen	mm	2518x1254x1570	2998x1254x1570
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	2500	3000
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		100	120
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktbock (Kat.)		CAT. 2	
N° di rotori Rotors number Nombre de rotors Anzahl Rotoren		10	12
N° di lame Number of blades Nombre de lames Messer Anzahl		20	24
Dimensione coltelli Size of blades Dimensions couteaux Messergröße	mm	Lunghezza 300 mm - Spessore 12 mm Length 300 mm - Thickness 12 mm Longueur 300 mm – Épaisseur 12 mm Länge 285 mm - Dicke 12mm	
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540/1000	
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	cm	28	
Tipo di cardano PTO shaft type Type arbre à cardan Gelenkwelletyp		Cardano serie 8 con frizione a dischi - PTO series 8 with slip clutch Cardan seriè 8 par friction - Gelenkwelle Serie 8 mit Rutschkupplung	
Spessore vasca Trough thickness Épaisseur caisson Wannedicke	mm	6	
Spessore coperchio Cover thickness Épaisseur couvercle Hülledicke	mm	5	
Diametro albero rotore Rotor shaft diameter Diamètre arbre rotor Rotorwelledurchmesser	mm	55	
Cuscinetti sferici superiori - inferiori Upper - lower ball bearings Roulements à billes supér. et infér. Oberes - Unteres Kugellager		6307 2RS - 6211 C3	6307 2RS - 6211 C3
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	850	950
Peso con rullo packer Weight with packer roller Poids avec rouleau packer Gewicht mit Packerwalze	kg	1155	1305



La serie H é specifica per trattori da 120 CV a 170 CV di categoria 2-3 e ricopre larghezze di lavoro di 3 - 3.5 - 4 metri. Disponibile con rullo packer, a gabbia e a spuntoni, l'erpice H si presta per lavorazioni in terreni ampi e difficili. Questa serie è predisposta per la combinazione con seminatrice e viene fornita con cardano con frizione a dischi

The H power harrow range is specific for tractors with category 2-3 hitch from 120 HP to 170 HP and has 3 - 3.5 - 4 mt working widths .It is available with packer roller, cage roller and spike roller. It is designed for heavy duty soil bed preparations in wide areas. The M series can be combined with seed drills and is equipped with PTO shaft with slip clutch.

La série H pour tracteurs de 120 à 170 CV, attelage Cat. 2-3 offre largeurs de travail de 3 - 3.5 - 4 mt. Disponible avec rouleau packer, rouleau cage et rouleau à dents. Le modèle H est destiné aux exploitations de grandes tailles et difficiles. Cette série est conçue pour l'utilisation en combiné avec semoir. Equipé de cardan à sécurité friction à disque.

Die H Kreiseleggen Serie ist für Traktoren mit 120 PS bis 170 PS Leistung geeignet und hat Kat. 2-3 Dreipunktböck. Sie erreicht Arbeitsbreiten von 3 - 3,5 - 4 Mt. und kann mit Packerwalze, Korbwalze und Stachelwalze ausgestattet werden. Die H Modelle sind für Hochleistungsbodenbearbeitungen in breiten Flächen ausgelegt und kann mit Drillmaschine kombiniert werden.

DOTAZIONI STANDARD

- Cardano serie 8 con frizione a dischi
- Lame (spessore 12mm – lunghezza 300mm)
- Barra livellatrice
- Protezione CE
- Verniciatura a polvere
- Attacco Cat. 2-3
- Piastre laterali regolabili
- Riduttore centrale multi-velocità a 540, 750 e 1000 giri
- Attacchi terzo punto inferiori regolabili

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Cardan à sécurité friction à disque série 8
- Lames (Épaisseur 12 mm - Longueur 300 mm)
- Barre niveleuse
- Protection de sécurité CE
- Peinture en poudre
- Attelage cat. II et III
- Tôles latérales réglables en hauteur
- Boîte utilisable à 540, 750 et 1000 pdf
- Attelage 3 points réglables

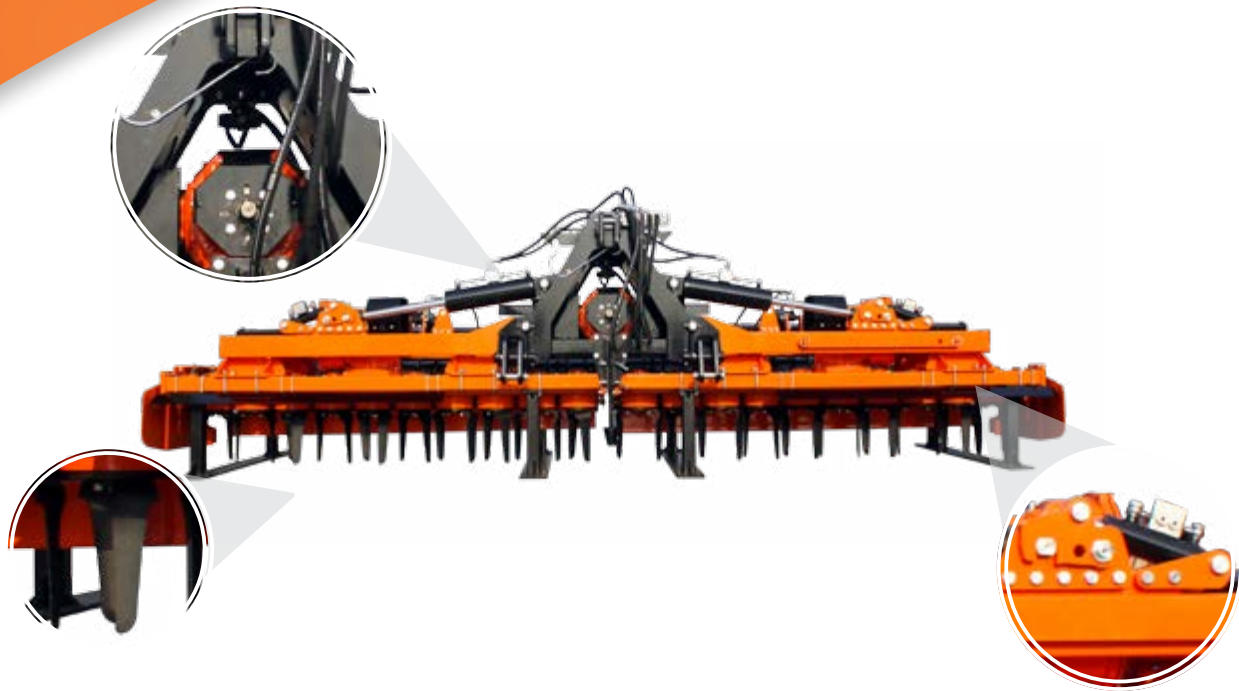
STANDARD OUTFIT

- PTO shaft series 8 with slip clutch
- Blades (thickness 12 mm - lenght 300 mm)
- Rear adjustable leveling bar
- CE safety guards
- Powder coated
- Three-points hitch Cat. 2-3
- Adjustable side plates
- Multi-speed gearbox with 540, 750 and 1000 rpm
- Adjustable lower hitch brackets

SERIENAUSRÜSTUNG

- Gelenkwelle Serie 8 mit Rutschkupplung
- Messer (Dicke 12 mm - Länge 300 mm)
- Planierschiene
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Kat. 2-3 Dreipunktböck
- Regelbare Seitenbleche
- Wechselradgetriebe für Zapfwelle 540, 750 und 1000
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse

Mod.		H 300 3000 mm	H 350 3500 mm	H 400 4000 mm
Dimensione ingombro con rullo packer Overall dimension with packer roller Largeur hors tout avec rouleau Packer Außenabmessungen mit Packerwalze	mm	3000X1254X1570	3500X1254X1270	4000X1254X1270
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	2500	3000	4000
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		120	150	170
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 2-3		
N° di rotori Rotors number Nombre de rotors Anzahl Rotoren		12	14	16
N° di lame Number of blades Nombre de lames Messer Anzahl		24	28	32
Dimensione coltelli Size of blades Dimensions couteaux Messergröße	mm	Lunghezza 300 mm - Spessore 12 mm Length 300 mm - Thickness 12 mm Longueur 300 mm – Épaisseur 12 mm Länge 285 mm - Dicke 12mm		
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	540/1000		
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	cm	30		
Tipo di cardano PTO shaft type Type arbre à cardan Gelenkwelletyp		Cardano serie 8 con frizione a dischi - PTO series 8 with slip clutch Cardan seriè 8 par friction - Gelenkwelle Serie 8 mit Rutschkupplung		
Spessore vasca Trough thickness Épaisseur caisson Wannedicke	mm	8		
Spessore coperchio vasca Trough cover thickness Épaisseur couvercle Hülledicke	mm	5		
Diametro albero rotore Rotor shaft diameter Diamètre arbre rotor Rotorwelledurchmesser	mm	55		
Cuscinetti sferici superiori - inferiori Upper - lower ball bearings Roulements à billes supér. et infér. Oberes - Unteres Kugellager		6308 2RS - 6211 C3	6308 2RS - 6211 C3	6308 2RS - 6211 C3
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	1050	1170	1286
Peso con rullo packer Weight with packer roller Poids avec rouleau Packer Gewicht mit Packerwalze	kg	1406	1571	1736



-  La serie MP é specifica per trattori da 160 a 250 CV con attacco di categoria 3 e ricopre larghezze di lavoro di 5 e 6 metri. Disponibile con rullo packer, a gabbia e a spuntoni, l'erpice MP si presta per lavorazioni in terreni molto ampi e difficili.
-  The MP power harrow range is specific for tractors with category 3 hitch from 160 hp to 250 HP and has a 5 and 6 mt working widths .It is available with packer roller, cage roller and spike roller. It is designed for heavy duty soil bed preparations in very wide areas.
-  La série MP pour tracteurs de 160 à 250 CV, attelage Cat. 3 offre largeurs de travail de 5 et 6 mt. Disponible avec rouleau packer, rouleau cage et rouleau à dents. Le modèle MP est destiné aux exploitations de grandes tailles et difficiles.
-  Die MP Kreiseleggen Serie ist für Traktoren mit 160 PS bis 250 PS Leistung geeignet und hat Kat. 3 Dreipunktböck. Die MP Modelle sind für Hochleistungsbodenbearbeitungen in sehr breiten Flächen ausgelegt.

DOTAZIONI STANDARD

- Cardano centrale serie 10 con limitatore automatico, cardani laterali serie 8 con limitatore a bulloni
- Lame (spessore 12mm – lunghezza 300mm)
- Barra livellatrice
- Protezione CE
- Verniciatura a polvere
- Attacco Cat. 3
- Piastre laterali regolabili
- Riduttore centrale multi-velocità a 540, 750 e 1000 giri
- Attacchi terzo punto inferiori regolabili

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Cardan central série 10 avec limiteur, cardans latéraux série 8 avec limiteur automatique à boulon
- Lames (Épaisseur 12 mm - Longueur 300 mm)
- Barre niveleuse
- Protection de sécurité CE
- Peinture en poudre
- Attelage cat. III
- Tôles latérales réglables en hauteur
- Boîte utilisable à 540, 750 et 1000 pdf
- Attelage 3 points réglables

STANDARD OUTFIT

- Central PTO shaft series 10 with automatic limiter, side pto shafts series 8 with bolt limiter
- Blades (thickness 12 mm - lenght 300 mm)
- Rear adjustable leveling bar
- CE safety guards
- Powder coated
- Three-points hitch Cat. 3
- Adjustable side plates
- Multi-speed gearbox with 540, 750 and 1000 rpm
- Adjustable lower hitch brackets

SERIENAUSRÜSTUNG

- Zentrale Gelenkwelle Serie 10 mit automatischer Abschaltkupplung, seitliche Gelenkwellen Serie 8 mit Scherbolzenkupplung
- Messer (Dicke 12 mm - Länge 300 mm)
- Planierschiene
- CE Schutzvorrichtungen
- Pulverbeschichtet
- Kat. 3 Dreipunktböck
- Regelbare Seitenbleche
- Wechselradgetriebe für Zapfwelle 540, 750 und 1000
- Verstellbare Unterlenkeranschlüsse

Mod.		MP 500 5000 mm	MP 600 6000 mm
Dimensione ingombro con rullo packer Largeur hors tout avec rouleau Packer Overall dimension with packer roller Außenabmessungen mit Packerwalze	mm	5000X1254X1570	6000X1254X1270
Larghezza di lavoro Tilling width Largeur de travail Arbeitsbreite	mm	5000	6000
CV raccomandati Tractor hp range CV recommandés Traktorleistung PS		160	250
Tipologia attacco 3° punto 3-point hitch type Attelage 3 points Dreipunktböck (Kat.)		CAT. 3	
N° di rotori Rotors number Nombre de rotors Anzahl Rotoren		21	24
N° di lame Number of blades Nombre de lames Messer Anzahl		41	48
Dimensione coltelli Size of blades Dimensions couteaux Messergröße	mm	Lunghezza 300 mm - Spessore 12 mm Length 300 mm - Thickness 12 mm Longueur 300 mm – Épaisseur 12 mm Länge 300 mm - Dicke 12mm	
Presa di forza - PTO input speed Prise de force - Zapfwelle	rpm	1000 rpm	
Profondità max di lavoro Max working depth Profondeur de travail Arbeitstiefe	cm	28	
Spessore vasca Trough thickness Épaisseur caisson Wannedicke	mm	6	
Spessore coperchio vasca Trough cover thickness Épaisseur couvercle Hülledicke	mm	5	
Diametro albero rotore Rotor shaft diameter Diamètre arbre rotor Diametro albero rotore	mm	55	
Cuscinetti sferici superiori - inferiori Upper - lower ball bearings Roulements à billes supér. et infér. Oberes - Unteres Kugellager		6308 2RS - 6211 C3	6308 2RS - 6211 C3
Peso - Weight Poids - Gewicht	kg	1850	2150
Peso con rullo packer Weight with packer roller Poids avec rouleau Packer Gewicht mit Packerwalze	kg	2550	2850



Rullo Packer - Packer Roller - Rouleau Packer - Packerwalze

Rullo utilizzato principalmente per sminuzzare il terreno e le zolle in superficie consentendo un compattamento lieve perfetto per la semina. La pulizia del rullo é garantita da una barra raschiante. L'altezza di lavoro può essere regolata manualmente o tramite due martinetti meccanici o due cilindri idraulici. I denti triangolari del rullo consentono una continua rotazione del rullo anche in terreni molto umidi. E' consigliato quando si combina l'erpice con la seminatrice.

The packer roller is usually used to crumble the soil and its clumps superficially allowing a soft compacting perfect for the seeding. The roller is equipped with a scraping bar to keep it clean. The working height is adjustable manually or with two mechanical jacks or with two hydraulic cylinders. The triangular shape of the roller's teeth grant a continuous rotation of the roller also in humid grounds. The packer roller is the right roller to use when the power harrow is combined with a seed drill.

Le rouleau Packer est utilisé pour émietter le sol et briser les mottes de terre sur la surface pour obtenir un lit de semence fin. Le nettoyage est fait par une barre raclette. La hauteur de travail est réglée manuellement ou par vérins mécaniques ou deux cylindres hydrauliques. Les dents du rouleau, de forme triangulaire, permettent une bonne rotation même en condition humide. Il est conseillé avec un combiné semoir et herse rotative.

Die Packerwalze wird in der Regel verwendet, um den Boden und Klumpen oberflächlich zu bröckeln und ermöglicht eine weiche Verdichtung perfekt für die Aussaat. Die Walze ist mit einem schabendem Stab ausgestattet um er sauber zu halten. Die Arbeitshöhe ist manuell oder mit zwei mechanischen Buchsen oder mit zwei Hydraulikzylindern einstellbar. Die dreieckige Form der Zähne gewährt eine kontinuierliche Drehung der Walze auch in feuchten Gelände. Die Packerwalze ist die richtige Lösung wenn die Kreiselegge mit einer Sämaschine kombiniert wird.



Rullo Gabbia - Cage Roller – Rouleau cage - Stabwalze

Rullo di peso relativamente leggero, consigliato per terreni poco umidi, ideale in fase di preparazione del letto di semina. L'altezza di lavoro può essere regolata manualmente o tramite due martinetti meccanici o due cilindri idraulici. Non consigliato quando la macchina é in combinata con la seminatrice.

The cage roller is quite light and it is the right choice for the preparation of the seed bed in dry soils. The working height is adjustable manually or with two mechanical jacks or with two hydraulic cylinders. The cage roller is not suitable when the power harrow is combined with a seed drill.

Rouleau plus léger, idéal pour sols moins humides, favorise la préparation du lit de semences. Le nettoyage est fait par une barre raclette. La hauteur de travail est réglée manuellement ou par vérins mécaniques ou deux cylindres hydrauliques. Les dents du rouleau, de forme triangulaire, permettent une bonne rotation même en condition humide. Il n'est pas conseillé dans le cas d'un combiné avec semoir.

Die Stabwalze ist ganz leicht und ist die richtige Wahl für die Vorbereitung des Saatbett in trockenen Böden. Die Arbeitshöhe ist manuell oder mit zwei mechanischen Buchsen oder mit zwei Hydraulikzylindern einstellbar. Die Korbrolle ist nicht geeignet wenn die Kreiselegge mit einer Sämaschine kombiniert wird.



Rullo Spuntoni - Spike roller - Rouleau à dents - Zinkenwalze

Rullo composto da denti sagomati utile per terreni arati in profondità e bagnati. Non consigliato quando la macchina é in combinata con la seminatrice.

This roller is made with long shaped spikes, suitable for deep-ploughed wet soils. The spike roller is not suitable when the power harrow is combined with a seed drill.

Rouleau avec dents profilés idéal pour les sols mouillés et travaillés en profondeur. Il n'est pas conseillé dans le cas d'un combiné avec semoir.

Diese Walze ist mit langen geformten Spitzen hergestellt und ist für tiefgepflügte nasse Böden geeignet. Die Zinkenwalze ist nicht geeignet wenn die Kreiselegge mit einer Sämaschine kombiniert wird.

Mod.	Desc.	Manual	Mechanical	Hydraulic	Code	Kg
UHH	Packer Ø515 mod. 250		●		23355	398
	Packer Ø515 mod. 300		●		23339	458
	Packer Ø515 mod. 250			●	23347	400
	Packer Ø515 mod. 300			●	23331	461
	Spike Ø540 mod. 250		●		23359	259
	Spike Ø540 mod. 300		●		23343	291
	Spike Ø540 mod. 250			●	23351	261
	Spike Ø540 mod. 300			●	23335	295
SRP	Packer Ø450 mod. 200	●			7129	196
	Packer Ø450 mod. 250	●			7131	234
	Packer Ø450 mod. 300	●			7146	272
	Spike Ø500 mod. 200	●			7178	92
	Spike Ø500 mod. 250	●			7212	108
	Spike Ø500 mod. 300	●			7187	124
M H MP	Packer Ø515 mod. 250	●			6688	368
	Packer Ø515 mod. 300	●			6687	428
	Packer Ø515 mod. 250		●		6696	398
	Packer Ø515 mod. 300		●		6694	458
	Packer Ø515 mod. 250			●	6708	400
	Packer Ø515 mod. 300			●	6706	461
	Spike Ø540 mod. 250	●			6689	229
	Spike Ø540 mod. 300	●			6621	261
	Spike Ø540 mod. 250		●		6700	259
	Spike Ø540 mod. 300		●		6698	291
	Spike Ø540 mod. 250			●	6712	261
	Spike Ø540 mod. 300			●	6710	294
	Cage Ø450 mod. 250	●			6691	238
	Cage Ø450 mod. 300	●			6690	264
	Cage Ø450 mod. 250		●		6704	268
	Cage Ø450 mod. 300		●		6702	294
	Cage Ø450 mod. 250			●	6716	270
	Cage Ø450 mod. 300			●	6714	298

[illegible][illegible]



Madre Natura crea.

Cosmo aiuta.

www.cosmosrl.com



Via Laghi di Avigliana 117 - Busca 12022 - Italy
phone +39 0171 946654 - fax +39 0171 946723
E-mail: imcosmo@cosmosrl.com
www.cosmosrl.com

