

EN

FR

# **EUROSPAND**

FARM EQUIPMENT SINCE 1970

## **SINGLE DISC FERTILIZER SPREADER DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS MONDISQUE**





# EUROSPAND

FARM EQUIPMENT SINCE 1970

**EN** Born in the 70's of the past century, the brand Eurospand has always stood out with success for the special attention paid to produce and supply professional fertilizer spreaders characterized by structural sturdiness, precision of distribution, resistance to corrosion, continuous and constant technical innovation, making these features the core of its way of thinking.

The plant covers an area of 8500 metres of indoor space and is powered by a photovoltaic solar station that generates 730 kWp and an annual average capacity of 900,000 KW.

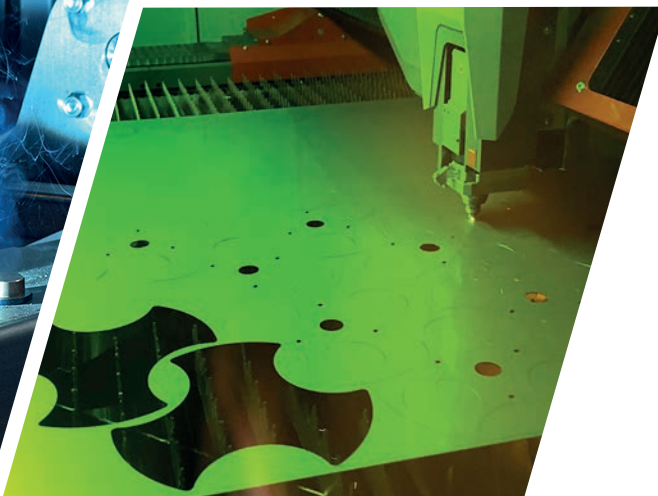
Inside the plant, under the strict control of a UNI EN ISO 9001 certified system, we carry out 100% of the mechanical and electronic design and we produce 90% of all parts and semi-processed particulars necessary to build our fertilizer spreaders.



**FR** Né dans les années 70 du siècle dernier, depuis toujours le marque Eurospand s'est distingué avec succès pour l'attention en construire et fournir distributeurs d'engrais caractérisés par une robustesse structurelle, précision de distribution, résistance à la corrosion ainsi qu'une innovation technique continue et constante, faisant de ces caractéristiques la base de la propre pensée.

L'usine occupe une surface de 8500 mètres couverts et elle est alimentée par une installation photovoltaïque qui engendre une puissance maximale de 730 KWp et une capacité productive de 900.000 KW.

À l'intérieur, sous le contrôle d'un système de qualité certifiée UNI EN ISO 9001, il se déroule le 100% de la conception mécanique et électronique et ils se produisent le 90% de toutes les parties et les demi-produits nécessaires à la réalisation de : distributeurs d'engrais portés, amenés, pendulaires, saleuses, chariots pour épandeurs d'engrais.



## Quality experience

**SL, 2C, 733R, ERCOLE:** the sigle disc fertilizer spreaders of the **Eurospand brand**, are the ideal aid for the correct and accurate distribution of mineral fertilizers, organic amenders and seeds.

**A correct fertilizer distribution** is not a cause of pollution: on the contrary it is indispensable help for **better farming**.

## *L'expérience de la qualité*

**SL, 2C, 733R, ERCOLE :** les épandeurs d'engrais de la **gamme Eurospand**, sont l'aide idéal pour une correcte distribution d'engrais mineral, en mottes et semences.

**Une distribution correcte des engrais** n'est pas une cause de pollution: au contraire, elle est une aide indispensable pour une **meilleure agriculture**.



TESTED  
MACHANIC

MÉCANIQUE  
TESTÉ



STRUCTURAL  
STURDINESS

ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE



STAINLESS-STEEL

ACIER  
INOXYDABLE



CERTIFIED  
SAFETY

SÉCURITÉ  
CERTIFIÉE



VERSATILITY  
IN DISTRIBUTION

POLYVALENCE DANS  
LA DISTRIBUTION



HYDRAULIC  
CONTROLS

COMMANDES  
HYDRAULIQUES



STAINLESS-STEEL  
HOPPER

TREMIE EN  
ACIER INOXYDABLE



TESTED  
MECHANIC

MÉCANIQUE  
TESTÉE

A consolidated know-how and modern machinery present in our factory, allow us to **build reliable and long-lasting machines and details.**

We take care of all the details that compose our machines, which is why we supply **hot-tempered gears**, as well as hydraulic cylinders with stainless steel stems for the flow closure. Details that make the difference.

*Le know-how consolidé et les machines modernes présentes dans notre usine nous permettent de construire des **machines et des détails fiables et durables.***

*Nous nous occupons de tous les détails qui composent nos machines, pour cela nous **fournissons des engrenages trempés à chaud**, ainsi que des cylindres hydrauliques à tiges en acier inoxydable pour la fermeture du débit. Des détails qui font la différence.*

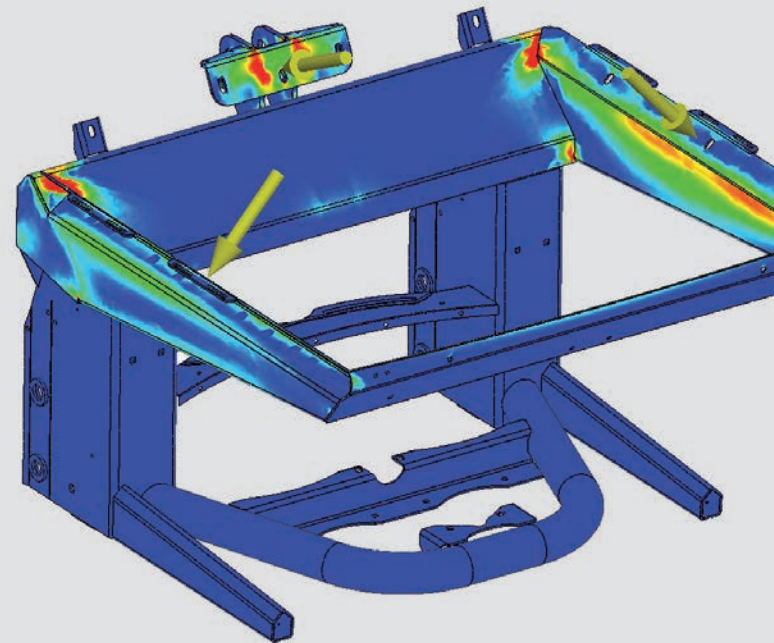


STRUCTURAL  
STURDINESS

ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE

Advanced calculation programs and load tests with extremely heavy weights allow to create **frames resistant to maximum stresses.**

*Des programmes de calcul avancés et des tests de charge avec des poids extrêmement lourds permettent de créer des **châssis résistants aux contraintes maximales.***





## STAINLESS-STEEL AND ANTI-CORROSIVE TREATMENTS

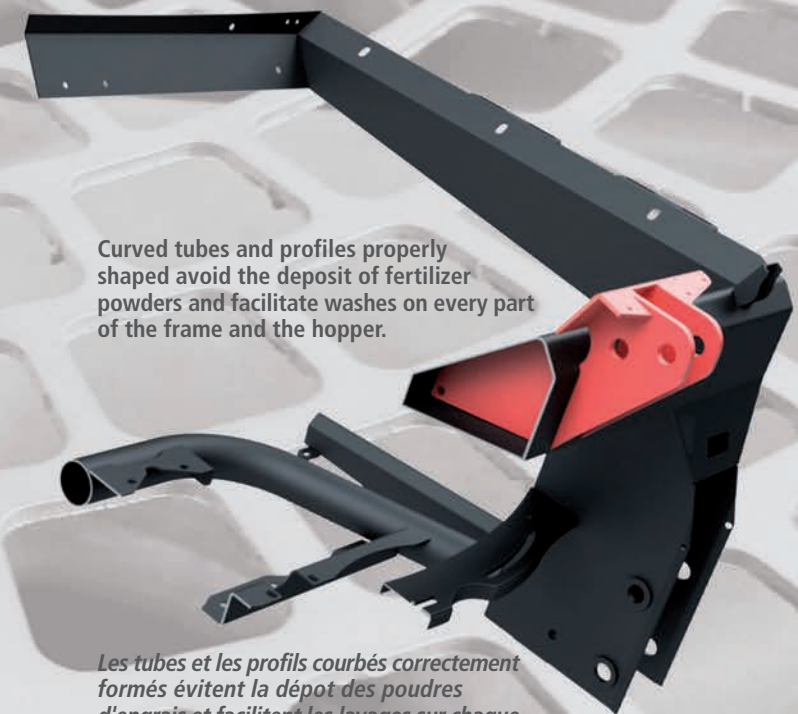
### TRAITEMENTS EN ACIER INOXYDABLE ET ANTICORROSION

The components of the feeding system, dosage, distribution and all bolts and nuts are made of **stainless steel**, to guarantee a long operational life.

All non-stainless-steel parts are sandblasted, and **powder coated with two applications and two firings at 220°C.**

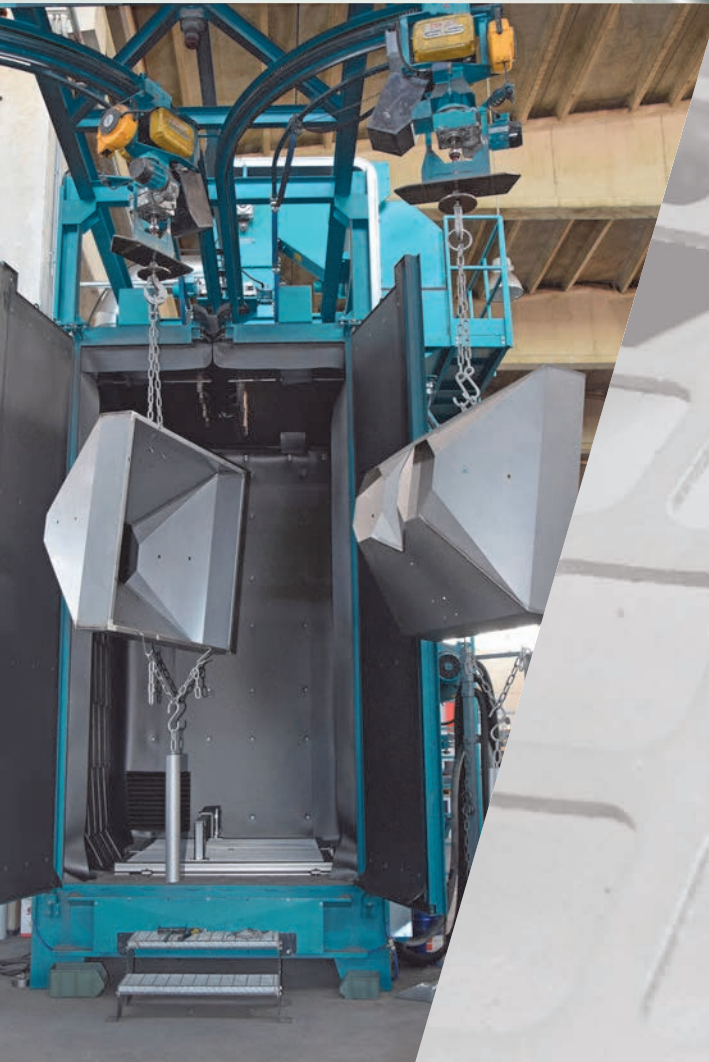
*Les composants du système d'alimentation, du dosage, de la distribution et de tous les boulons et écrous sont en **acier inoxydable**, afin de garantir une longue durée de vie.*

*Toutes les pièces en acier non inoxydable sont sablées et **peintes à poudre avec deux applications et deux cuissons à 220°C.***



Curved tubes and profiles properly shaped avoid the deposit of fertilizer powders and facilitate washes on every part of the frame and the hopper.

*Les tubes et les profils courbés correctement formés évitent le dépôt des poudres d'engrais et facilitent les lavages sur chaque partie du châssis et de la trémie.*



# CE SAFETY SYSTEMS AND INTERNATIONAL CERTIFICATION

## SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET CERTIFICATION INTERNATIONALE



Support hook for the PTO shaft.  
*Crochet de support pour la prise de force.*

Strong internal grids filter the fertilizer and together with protections, they ensure maximum operational safety.

*Des grilles internes robustes filtrent l'engrais et, associés aux protections, garantissent une sécurité de fonctionnement maximale.*



Anti-rollover foot model SL-SL2C: prevents the machine from tipping over when positioned on the ground.

*Pied anti-renversement, modèle SL-SL2C: empêche la machine de se renverser lorsqu'elle est posée au sol.*



**OUR RANGE  
NOTRE GAMME**



# EUROSPAND

# S 273L - S 503L



INTERNATIONAL  
CERTIFICATION  
CERTIFICATION  
INTERNATIONALE



STRUCTURAL  
STURDINESS  
ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE



DOSAGE AND  
DISTRIBUTION  
DOSAGE  
ET DISTRIBUTION



ANTICORROSIVE  
STAINLESS-STEEL  
ACIER INOXYDABLE  
ANTICORROSION



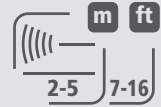
STAINLESS-STEEL  
HOPPER (S 503L)  
TREMIE EN ACIER  
INOXYDABLE (S 503L)



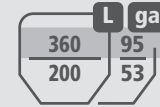
TEMPRED  
MECHANIC  
MECANIQUE  
TREMPEE



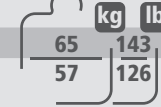
max 9 30  
FULL-FIELD  
SPREADING WIDTH  
LARGEUR D'EPANDAGE  
PLEIN CHAMP



2-5 7-16  
LOCALISED  
DISTRIBUTION  
DISTRIBUTION  
LOCALISEE



360 95  
200 53  
CAPACITY  
CAPACITE



65 143  
57 126  
WEIGHT  
POIDS

S 503L  
S 273L



The **first historic EuroSpand fertilizer spreader** is ideal for small plots in open fields or orchards.

Frame with 1st category attachments and hoppers in painted steel or stainless steel, built in one piece without welding by spin-forming.

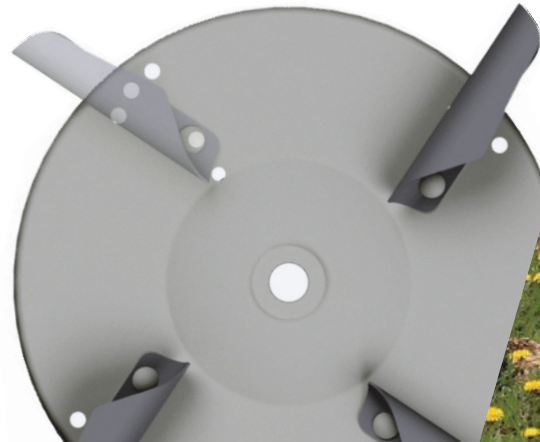
Le **premier épandeur d'engrais historique EuroSpand** est idéal pour les petites parcelles dans des champs ou des vergers.

Châssis avec attaches de 1ère catégorie et trémies en acier peint ou acier inoxydable, construit en un pièce sans soudure par filage.

Vanes with adjustable launch angle to optimize the distribution.

Palettes à angle de lancement réglable pour optimiser la distribution.

Transmission gearboxes.  
Boîtes de transmission.





# S 503 2C



INTERNATIONAL  
CERTIFICATION  
CERTIFICATION  
INTERNATIONALE



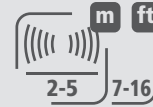
STRUCTURAL  
STURDINESS  
ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE



DOSAGE AND  
DISTRIBUTION  
DOSAGE  
ET DISTRIBUTION



TEMPRED  
MECHANIC  
MÉCANIQUE  
TREMPEE



LOCALISED  
DISTRIBUTION  
DISTRIBUTION  
LOCALISEE



CAPACITY  
CAPACITÉ



WEIGHT  
POIDS

The smallest Eurospand fertilizer spreader, specific for **localized bilateral distribution** in rows of orchards and vineyards with working width from 2 to 5 m.

*Le plus petit distributeur d'engrais Eurospand, spécifique pour **distribution bilatérale localisée** en rangées de vergers et vignobles avec une largeur de travail de 2 à 5 m.*



Conveyor with adjustable openings for the regulation of working width.

*Convoyeur à ouvertures réglables pour la régulation de largeur de travail.*



Levers for opening and closing, alone left or right only.

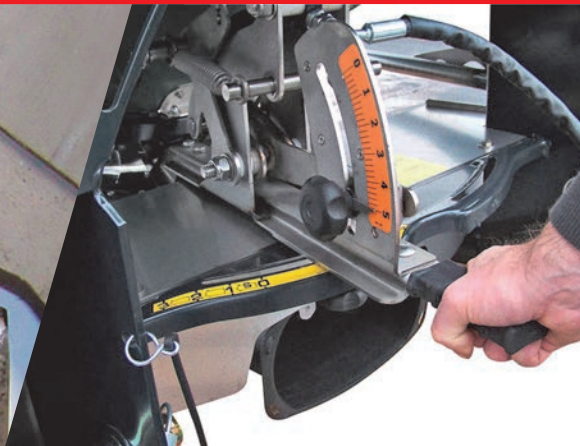
*Leviers d'ouverture et de fermeture, seuls à gauche ou à droite.*



## HIGH CAPACITY SINGLE DISC MONO-DISQUE A HAUTE CAPACITÉ



Double dosing shutters  
for a fiftieth adjustment.  
*Vannes à double dosage  
pour un réglage cinquième.*



Quick and easy adjustment of the launch angle, to optimize the distribution for each quantity and type of fertilizer.

*Réglage rapide et facile de l'angle de lancement, pour optimiser la distribution avec chaque quantité et type d'engrais.*

Stamped disc above the plate spreader to eliminate turbulence. Two advantages: improve the uniformity of distribution and avoid product launches in unwanted areas.

*Disque imprimés au-dessus de l'épandeur de plaques pour éliminer turbulence. Deux avantages: améliorer l'uniformité de distribution et éviter les lancements de produit dans des zones non désirées.*



The EuroSpand vanes applied on a large spreader disc diameter guarantee distribution up to 18 m.

*Les palettes EuroSpand appliquées sur un grand disque d'épandage garantissent une distribution jusqu'à 18 m.*

# 733 R



INTERNATIONAL  
CERTIFICATION  
CERTIFICATION  
INTERNATIONALE



STRUCTURAL  
STURDINESS  
ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE



DOSAGE AND  
DISTRIBUTION  
DOSAGE  
ET DISTRIBUTION



ANTICORROSIVE  
STAINLESS-STEEL  
ACIER INOXYDABLE  
ANTICORROSION



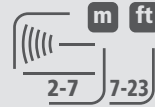
HYDRAULIC  
CONTROLS  
COMMANDES  
HYDRAULIQUES



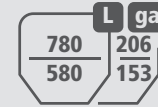
TEMPRED  
MECHANIC  
MECANIQUE  
TREMPEE



max 18 59  
FULL-FIELD  
SPREADING WIDTH  
LARGEUR DE DISTRIBUTION  
EN PLEIN CHAMP



2-7 7-23  
LOCALISED  
DISTRIBUTION  
DISTRIBUTION  
LOCALISEE



780 206  
580 153  
CAPACITY  
CAPACITE



141 311  
130 287  
WEIGHT  
POIDS

The fertilizer spreader that made the history of EuroSpand. For 50 years on the market with over 100,000 machines sold. A mix of robustness and ease of use for this fertilizer spreader suitable for full-field or localized distribution of fertilizers.

*L'épandeur d'engrais qui a fait l'histoire d'EuroSpand. Depuis 50 ans sur le marché avec plus de 100 000 machines vendues. Un mélange de robustesse et de facilité d'utilisation pour cet épandeur d'engrais approprié pour la distribution d'engrais en plein champ ou localisée.*

Payload up to 1300kg, structural sturdiness and hitching versatility with two different positions.

*Charge utile jusqu'à 1300kg, robustesse structurelle et attelage polyvalence avec deux positions différentes.*



# EUROSPAND

# ERCOLE



INTERNATIONAL  
CERTIFICATION  
CERTIFICATION  
INTERNATIONALE



STRUCTURAL  
STURDINESS  
ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE



DOSAGE AND  
DISTRIBUTION  
DOSAGE  
ET DISTRIBUTION



ANTICORROSIVE  
STAINLESS-STEEL  
ACIER INOXYDABLE  
ANTICORROSION



STAINLESS-STEEL  
HOPPER - optional  
TREMIE EN ACIER  
INOX - optionnelle



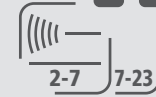
HYDRAULIC  
CONTROLS  
COMMANDES  
HYDRAULIQUES



TEMPRED  
MECHANIC  
MECANIQUE  
TEMPEREÉE



max 18 59  
FULL-FIELD  
SPREADING WIDTH  
LARGEUR DE DISTRIBUTION  
EN PLEIN CHAMP



2-7 7-23  
LOCALISED  
DISTRIBUTION  
DISTRIBUTION  
LOCALISEE

L	gal
1200	317
1000	264
800	211

CAPACITY  
CAPACITÉ

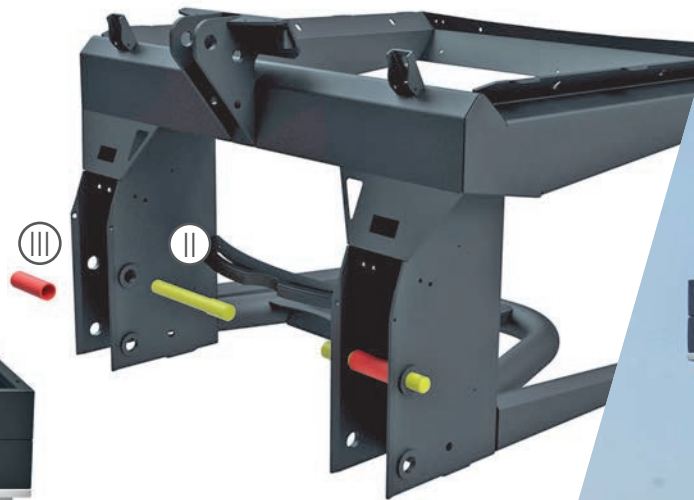
kg	lb
271	597
253	558
235	518

WEIGHT  
POIDS

The **higher category models** with frames designed for payloads up to **1900kg** with two different positions of hitching and II and III category hook.

**Standard hydraulic opening and closing.**

Components of the feeding system, dosage and distribution in stainless steel.



Les **modèles de catégorie supérieure** avec des cadres conçus pour des charges utiles allant jusqu'à **1900kg** avec deux positions différentes d'attelage et crochet de catégorie II et III.

**Ouverture et fermeture hydraulique standard.**

Composants du système d'alimentation, dosage et distribution en acier inoxydable.



# 733 R - ERCOLE

BILATERAL  
BILATÉRAL



INTERNATIONAL  
CERTIFICATION  
CERTIFICATION  
INTERNATIONALE



STRUCTURAL  
STURDINESS  
ROBUSTESSE  
STRUCTURELLE



DOSAGE AND  
DISTRIBUTION  
DOSAGE  
ET DISTRIBUTION



ANTICORROSIVE  
STAINLESS-STEEL  
ACIER INOXYDABLE  
ANTICORROSION



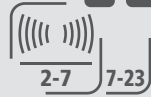
STAINLESS-STEEL  
HOPPER - optional  
TREMIE EN ACIER  
INOX - optionnelle



HYDRAULIC  
CONTROLS  
COMMANDES  
HYDRAULIQUES



TEMPRED  
MECHANIC  
MÉCANIQUE  
TEMPÉRÉE



LOCALISED  
DISTRIBUTION  
DISTRIBUTION  
LOCALISÉE

733 R

L	gal
780	206
580	153

CAPACITY

CAPACITÉ

kg	lb
161	355
150	331

WEIGHT

POIDS

ERCOLE

L	gal
1200	317
1000	264
800	211

CAPACITY

CAPACITÉ

kg	lb
291	642
273	602
255	562

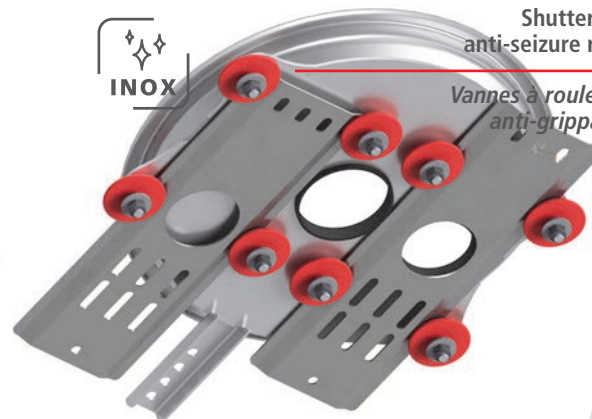
WEIGHT

POIDS



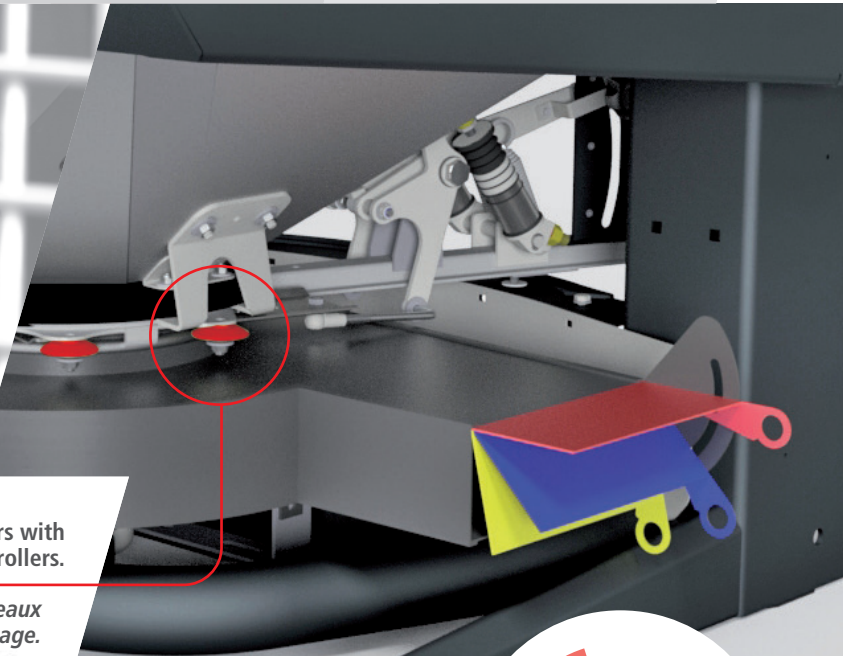
Models with **bilateral conveyor, independent hydraulic opening left/right** are specifically made for distribution on rows of orchards, olive groves and vineyards with a distance from 2 to 7 meters.

Les modèles avec **convoyeur bilatéral à ouverture hydraulique indépendante gauche/droite** sont spécifiquement conçus pour la distribution sur des rangées des vergers, des oliveraies et des vignobles avec une distance de 2 à 7 mètres.



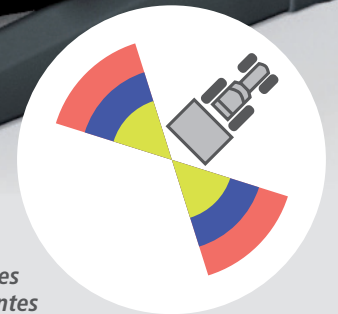
Shutters with anti-seizure rollers.

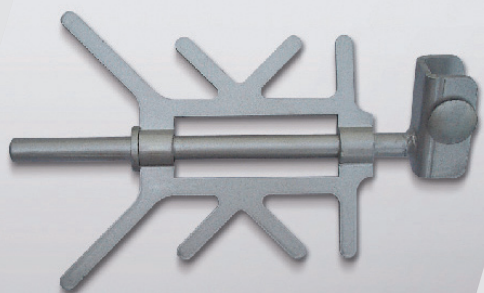
Vannes à rouleaux anti-grippage.



Conveyor with adjustable openings adaptable to different distribution widths.

Convoyeur à ouvertures réglables adaptables à différentes largeurs de distribution.





01



02



03



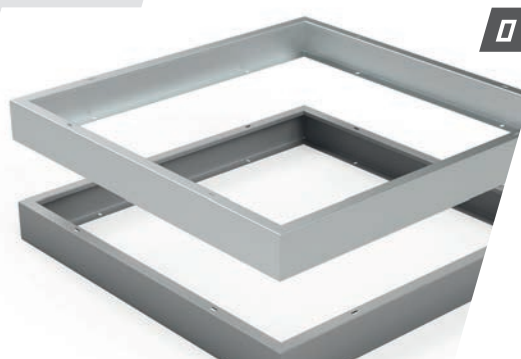
04



05

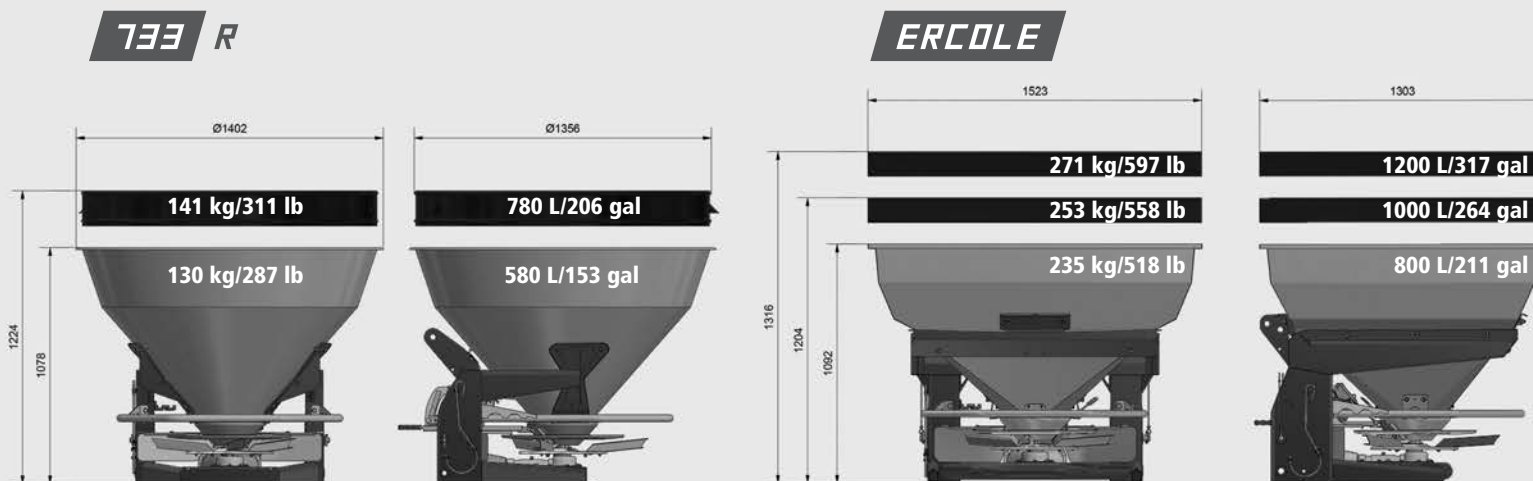
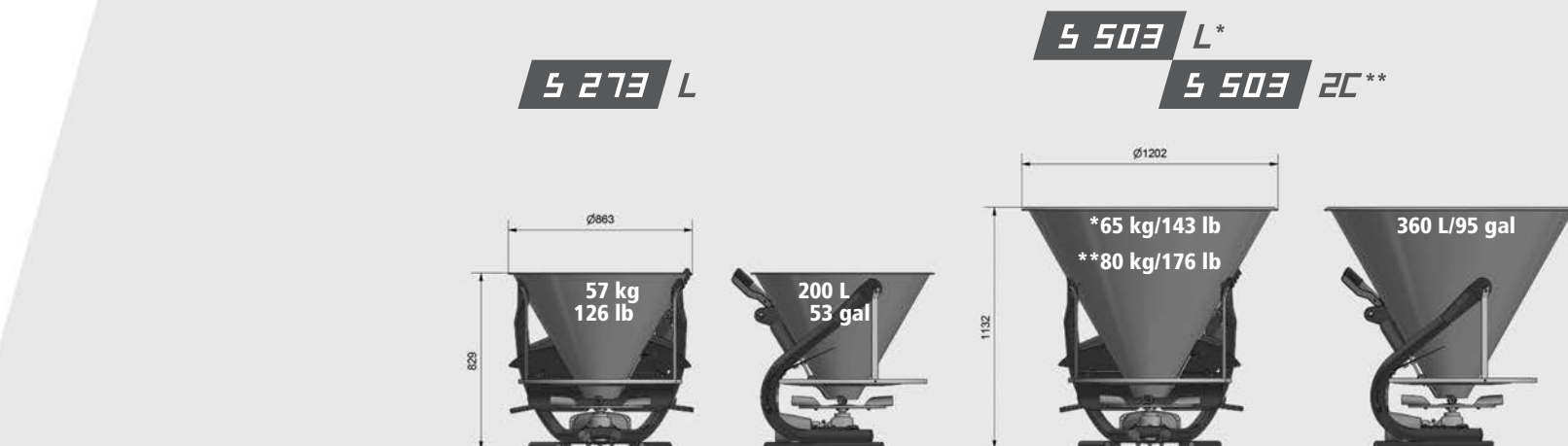


06



07

	S 503L	S 273L	S 503 2C	733R	ERCOLE	733 R-ERCOLE BILATERAL/BILATÉRAUX
01 – AGITATOR AGITATEUR				■	■	■
02 – WHEEL AGITATOR AGITATEUR À ROUE	■	■	■			
03 – LIMIT DEFLECTOR DÉFLECTEUR LIMITATEUR	■	■		■	■	
04 – LATERAL CONVEYOR CONVOYEUR LATÉRAL	■	■		■	■	
05 – PROTECTION COVER BACHE DE PROTECTION	■		■		■	■
06 – KIT LIGHTS KIT ÉCLAIRAGE					■	■
07 – EXTENSIONS REHAUSSES				■	■	■



The weights indicated are without accessories and refer to the full-field versions.  
 Les poids indiqués sont sans accessoires et se réfèrent aux versions plein champ.

The description and illustrations written in this paper are to be considered as informative and not binding and can be changed without notice.  
 Les descriptions et illustrations de cette mention sont destinées à être fournies à titre informatif et non obligatoire et peuvent être modifiées sans préavis.



Via Cuneo 153/155  
12012 Boves CN – ITALY

Tel. +39 0171 391 511

[omb@gruppocavallo.it](mailto:omb@gruppocavallo.it)  
[www.eurospand.it](http://www.eurospand.it)

