

Twister Twin & Vm Twin

I carri miscelatori verticali bicoclea serie **TWISTER TWIN** e **VM TWIN** sono macchine molto robuste ed affidabili ed idonee al lavoro in aziende medio-grandi. L'allestimento di serie è ricco di molteplici accessori (tappeto di scarico bilaterale, cambio di velocità, impianto idraulico con comandi a distanza, robusto telaio, piattaforma di ispezione, ecc.) che le rendono adatte ad un uso professionale. Vengono costruite da 12 a 24 mc con pareti diritte (Twister Twin) e dai 26 ai 32 mc con pareti inclinate (VM Twin).



2-angers vertical mixers of the series TWISTER TWIN and VM TWIN are very strong and reliable machines and suitable for working in medium and big farms. Standard equipment is rich in different accessories (bilateral discharge conveyor, 2-speed gearbox, hydraulic system with remote cable controls, strong chassis, inspection platform, etc.) which make them right for a professional use. They are built from 12 to 24 cu.m. with straight side walls (Twister Twin) and from 26 to 32 cu.m. with inclined side walls (VM Twin).

Die Doppelschnecke-Futtermischwagen der Serien **TWISTER TWIN** und **VM TWIN** sind sehr stark und zuverlässig und ideal in mittelständische und große Betrieben zu arbeiten. Serienmäßige Ausstattung ist reich von vielen Zubehören (Kettenband beidseitig, 2-Gang Wechselgetriebe, Bordhydraulik mit Kabelfernsteuerungen, starkes Chassis, Kontrollfußbrett, usw.), welchen sie für eine Berufsvwendung geeignet machen. Sie sind von 12 bis 24 m³ mit gerade Seitenwänden (Twister Twin) und von 26 bis 32 m³ mit schräge Seitenwänden (VM Twin) hergestellt.

Les mélangeuses verticales à deux vis des séries **TWISTER TWIN** et **VM TWIN** sont machines très solides et fiables, indiquées pour travailler chez fermes moyennes et grandes. L'équipement standard est riche en nombreuses accessoires (tapis bilatéral, boîte à 2 vitesses, système hydraulique avec commande à distance par téléflexibles, châssis robuste, plateforme d'inspection, etc.) que les rendent indiquées à une usage professionnelle. Elles sont fabriquées de 12 à 24 m³ avec côtés droites (Twister Twin) et de 26 à 32 m³ avec côtés inclinées (VM Twin).

Los carros verticales con dos sinfines de las series **TWISTER TWIN** y **VM TWIN** son máquinas muy robustas y fiables y idóneas a trabajar en granjas medias y grandes. El equipamiento estándar es rico de múltiples accesorios (cinta de descarga bilateral, cambio de 2 velocidades, sistema hidráulico con mandos a distancia por cables, chasis robusto, plataforma de inspección, etc.) que les hacen adecuadas para un uso profesional. Son producidas de 12 a 24 mc con paredes derechas (Twister Twin) y de 26 a 32 mc con paredes inclinadas (VM Twin).



Nelle immagini qui riportate potrebbero esserci accessori non inclusi nell'allestimento di serie. Chiedere al Produttore per eventuali chiarimenti. The images published here could show optional accessories which are not included in the standard equipment. Please ask the Producer for any further explanation. Die hier veröffentlichte Bilder könnten einige Zubehöre zeigen, welche nicht als Serienausstattung geliefert werden. Bitte dem Hersteller um irgendwelche Erklärung fragen. Les images ci reportées pourraient montrer des accessoires qui ne sont pas inclus dans l'équipement standard. Nous vous prions de demander au Constructeur pour des renseignements supplémentaires. Las imágenes publicadas podrían mostrar accesorios que no están incluidos en el equipamiento estándar. Rogamos pregunten al Fabricante para ulteriores detalles.

Dati tecnici

Technical data / Technische Daten / Données techniques / Datos técnicos

	m ³	Altezza (mm) Height Höhe Hauteur Altura	Larghezza (mm) Width Breite Largueur Ancho	Lunghezza (mm) Length Länge Longueur Largo	Peso a vuoto (kg) Empty weight Leergewicht Poids à vide Peso en vacío	Potenza richiesta (Hp) Required power Kraftbedarf Puisissance demandée Potencia requerida	Pareti vasca Side walls Seitenwände Côtés cuve Paredes	Cambio velocità 2-speed gearbox Wechselgetriebe Boîte de vitesse Cambio de velocidad	Scarico Outlet Ausstrag Déchargement Descarga	Controcattelli Counter-knives Gegenmesser Contre-couteaux Contracuchillas	Ruote singole Single wheels Einzelre Räder Roues simples Ruedas simples
DUPLIX	10	2300	2150	5500	3200	60	/	X	/	X	13.0X55-16 8F
	12	2460	2200	5700	3400	65	/	X	/	X	
	14	2700	2350	5800	3900	75	/	X	/	X	
TRIPLEX	11	2200	2200	5400	3900	60	/	X	/	X	400/60 R15.5 6F
	13	2450	2200	5400	4200	65	/	X	/	X	
	15	2700	2200	5400	4500	70	/	X	/	X	
	17	2800	2450	5850	5000	90	/	X	/	X	
EASY	7	2430	2100	4100	3000	40	/	X	/	o	30.11 R14.5 / 13.0X55-16 8F
	9	2730	2100	4300	3200	50	/	X	/	o	
EASY TWIN	11	2850	2350	4650	3600	60	/	X	/	o	400/60 R15.5 6F
	13	2880	2450	4850	4000	70	/	X	/	o	
	15	3050	2500	4800	4300	80	/	X	/	o	
	12	2700	2050	5100	5000	80	—	X	/	o	
	15	2700	2250	5300	5500	80	—	X	/	o	
	18	2800	2450	5700	6000	90	—	X	/	o	
TWISTER	20	2900	2450	5700	6400	100	—	X	/	o	435/50 R19.5 8F
	22	3040	2450	5700	6400	110	—	X	/	o	
	24	2900	2500	6100	6600	110	—	X	/	o	
	7	2430	2100	4100	3150	40	/	X	/	o	13.0X55-16 6F
9	2730	2100	4300	3350	50	/	X	/	o		
TWISTER TOP	11	2850	2350	4650	3750	60	/	X	/	o	400/60 R15.5 6F
	13	2880	2500	4850	4200	70	/	X	/	o	
	15	3050	2500	4800	4500	80	/	X	/	o	
	7	2500	2100	5100	4000	40	/	o	o	o	13.0X55-16 6F
	9	2800	2100	5300	4300	50	/	o	o	o	
	TWISTER TWIN	11	2900	2350	5550	4700	60	/	o	o	o
13		2930	2500	5800	5400	70	/	o	o	o	
15		3250	2500	5800	5700	80	/	o	o	o	
18		3070	2800	6400	6000	90	/	o	o	o	
21		3410	2800	6400	6150	100	/	o	o	o	
VM TWIN		12	2700	2050	6100	5800	80	—	o	o	o
	15	2700	2250	6300	6300	80	—	o	o	o	
	18	2800	2450	6700	6800	90	—	o	o	o	
	20	2900	2450	6700	7200	100	—	o	o	o	
VM TWIN	22	3040	2450	6700	7200	110	—	o	o	o	435/50 R19.5 8F
	24	2900	2500	7100	7500	110	—	o	o	o	
	26	3050	2500	8400	8700	120	/	o	o	o	
	30	3250	2500	8450	9000	140	/	o	o	o	
32	3350	2500	8350	9200	180	/	o	o	o	435/50 R19.5 8F	

Pareti vasca: inclinate (/) diritte (—) Side walls: inclined (/) straight (—) Seitenwände: schräg (/) gerade (—) Côtés cuve: inclinés (/) droits (—) Paredes lanque: inclinadas (/) derechas (—)
 Cambio velocità: SI (o) NO (X) 2-speed gearbox: YES (o) NO (X) Wechselgetriebe: JA (o) NEIN (X) Boîte à 2 vitesses: OUI (o) NON (X) Cambio 2 velocidades: SI (o) NO (X)
 Scarico: scivolo (/) catena (o) Outlet: chute (/) chain (o) Ausstrag: Rutsche (/) Kette (o) Déchargement: glissière (/) chaîne (o) Descarga: tolva (/) cadena (o)
 Controcattelli: SI (o) NO (X) Counter-knives: YES (o) NO (X) Gegenmesser: JA (o) NEIN (X) Contre-couteaux: OUI (o) NON (X) Contracuchillas: SI (o) NO (X)

Le illustrazioni ed i dati tecnici qui riportati sono di esclusiva proprietà ITALMIX S.R.L. e sono passibili di modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
 Images and technical data are exclusive property of ITALMIX S.R.L. and can be modified at any time without any previous notice.
 Bilder und technische Daten sind ausschließliche Eigentum von ITALMIX S.R.L. und könnten jeder Zeit ohne Voranmeldung abgeändert werden.
 Les images et les données techniques sont propriété exclusive de ITALMIX S.R.L. et pourraient être modifiées à tout moment sans préavis.
 Las imágenes y los datos técnicos son de propiedad exclusiva de ITALMIX S.R.L. y pueden ser modificados en cualquier momento sin previo aviso.

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



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



Miscelatori verticali trainati
 Vertical trailed mixer wagons
 Gezogene Vertikalfuttermischwagen
 Mélangeuses verticales traînées
 Carros mezcladores verticales arrastrados



Duplex & Triplex



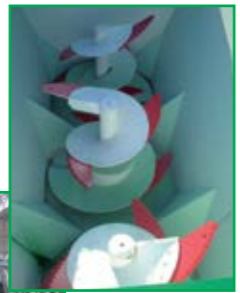
I carri miscelatori delle serie **DUPLEX** e **TRIPLEX** sono stati progettati in particolare modo per lavorare in aziende medio-piccole che hanno passaggi molto bassi e/o stretti. Sono ideali per la lavorazione di prodotti insilati, ma non precludono il carico anche di prodotti a fibra lunga. Grazie al loro ridotto assorbimento di potenza possono essere usati con trattori di media potenza. Sono macchine costruttivamente semplici e necessitano quindi di una manutenzione minima. Garantiscono un taglio efficiente ed una miscelazione molto veloce.

*Mixer feeders of the series **DUPLEX** and **TRIPLEX** have been specially planned to operate in small and middle sized farms which have very low and/or narrow ways. These machines are perfect for processing ensiled products, but this does not bar the loading of long products too. Thanks to the small power absorption they can be used with tractors of average power. They are very easy machines from the construction point of view and need therefore a minimal maintenance. They grant an efficient cutting and a very fast mixing.*

Die Futtermischwagen der Serien **DUPLEX** und **TRIPLEX** wurden besonders geplant, um in kleine und mittelständische Betrieben zu arbeiten, welche sehr niedrige und/oder enge Durchgängen haben. Sie sind ideal zur Verarbeitung der Silagen, trotzdem ist die Beladung der langfaserige Produkte auch möglich. Dank ihrem geringe Kraftbedarf können sie mit mittelkräftige Schlepper benutzt werden. Aus der Konstruktionsgesichtspunkt sind sie einfache Geräte und brauchen deshalb eine mindeste Wartung. Ein wirksamen Schnitt und eine sehr schnelle Mischung sind garantiert.

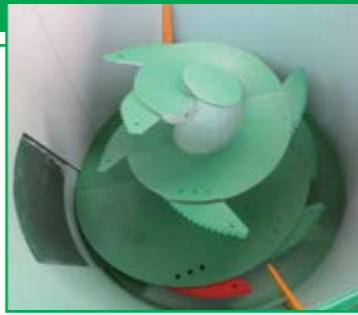
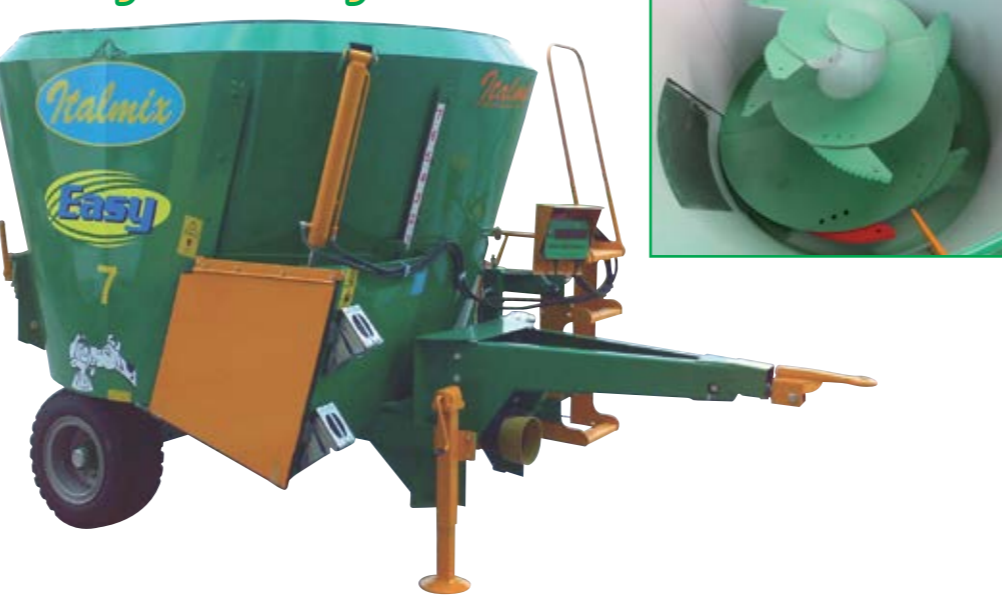
*Les mélangieuses des séries **DUPLEX** et **TRIPLEX** ont été projetées en particulier pour travailler chez fermes petites et moyennes que ont des passages très bas et/ou étroits. Elles sont idéales pour le travail des produits ensilés, mais les produits à fibre longue peuvent être aussi bien chargés. Grace à leur absorption petit de puissance, elles peuvent être utilisées avec tracteurs de moyenne puissance. Cette machines sont constructivement simples et elles nécessitent donc de une entretien minimale. Elles garantissent une coupe efficiente et une mélange très rapide.*

Los carros mezcladores de las series **DUPLEX** y **TRIPLEX** han sido proyectados en particular para trabajar en granjas pequeñas y medias que tienen pasajes muy bajos y/o estrechos. Son ideales para tratar productos ensilados, pero también se pueden cargar productos a fibra larga. Gracias a su absorción reducida de potencia pueden ser también utilizados con tractores de media potencia. Estas son máquinas constructivamente simples y por eso necesitan de una manutención mínima. Un corte eficiente y una mezcla rápida son asegurados.



Nelle immagini qui riportate potrebbero esserci accessori non inclusi nell'allestimento di serie. Chiedere al Produttore per eventuali chiarimenti. The images published here could show optional accessories which are not included in the standard equipment. Please ask the Producer for any further explanation. Die hier veröffentlichten Bilder könnten einige Zubehör zeigen, welche nicht als Serienausstattung geliefert werden. Bitte dem Hersteller um irgendwelche Erklärung fragen. Les images ci rapportées pourraient montrer des accessoires qui ne sont pas inclus dans l'équipement standard. Nous vous prions de demander au Constructeur pour des renseignements supplémentaires. Las imágenes publicadas podrían mostrar accesorios que no están incluidos en el equipamiento estándar. Rogamos pregunten al Fabricante para ulteriores detalles.

Easy & Easy Twin



Le serie **EASY** e **EASY TWIN**, dotate rispettivamente di una e due coclee verticali, sono macchine costruttivamente semplici e senza telaio ma allo stesso tempo robuste, adatte a lavorare in aziende di piccole e medie dimensioni che vogliono unire la praticità e la comodità di un carro miscelatore ad un'oculata gestione dei costi. Queste macchine sono state infatti private di tutti gli optional, quali tappeto di scarico, cambio velocità, impianto idraulico, ecc. (che possono comunque essere singolarmente aggiunti), ma mantengono gli stessi componenti delle gamme superiori (coclee, vasca, riduttori, ecc.). Ne derivano vantaggi in termini di assorbimento di potenza e manutenzione minima. Vengono costruite in versione monococlea dai 7 ai 15 mc con pareti inclinate ed in versione bicoclea dai 12 ai 24 mc con pareti dritte.

*The series **EASY** and **EASY TWIN**, equipped with one and two vertical augers respectively, are very simple machines from the construction point of view and without chassis, but very strong at the same time, suitable for working in small or medium farms which want to join the convenience and the comfort to have a mixer wagon to a shrewd administration of the expenses. These machines have been in fact deprived of all accessories, like discharge conveyor, 2-speed gearbox, hydraulic system, etc. (which can anyhow be singularly added to the standard equipment), but all the components of higher ranges are the same (augers, mixing tub, gearboxes, etc.). You get advantages in terms of power absorption and minimum maintenance. These machines are built with single auger from 7 to 15 cu.m. with inclined side walls and with two augers from 12 to 24 cu.m. with straight side walls.*

Die Serien **EASY** und **EASY TWIN**, welche mit eine und beziehungsweise mit zwei Vertikalmischschnecken ausgerüstet sind, sind einfache Fahrzeugen aus der Konstruktionsgesichtspunkt und ohne Chassis, aber gleichzeitig sehr starke Wagen und geeignet zum Arbeit in kleine und mittelständische Betriebe, welche die Brauchbarkeit und den Komfort eines Futtermischwagens mit einer vorsichtige Kostenverwaltung vereinen wollen. Diese Geräte wurden tatsächlich von allen Zubehören befreit, wie z. B. Auslaufband, Wechselgetriebe, Bordhydraulik, usw. (die können auf jeden Fall einzeln extra bestellt werden), aber sie halten die gleiche Hauptkomponenten der höhere Serien (Mischschnecken, Mischwanne, Getriebe, usw.). Man hat davon Vorteile was es um Kraftaufnahme und geringe Wartung geht. Diese Wagen sind mit einer Schnecke von 7 bis 15 m³ mit schräge Wänden und mit Doppelschnecke von 12 bis 24 m³ mit gerade Wänden hergestellt.

*Les séries **EASY** et **EASY TWIN**, équipées respectivement de une et deux vis, sont machines constructivement simples et sans châssis, mais robustes à le même temps, indiquées pour travailler chez petites et moyennes fermes que veulent joindre l'utilité pratique et l'aise d'une mélangeuse avec une gestion réfléchie des frais. Ces machines ont été en effet privées de toutes les accessoires à option, tels quels tapis de déchargement, boîte de vitesse, système hydraulique, etc. (que peuvent de toute façon être ajoutés singulièrement), mais elles maintiennent les mêmes composants des gammes supérieures (vis, cuve, réducteurs, etc.). On en ressortent avantages en termes de absorption de puissance et entretien minimale. Elles sont produites avec une vis de 7 à 15 m³ avec côtés inclinées et en version avec deux vis de 12 à 24 m³ avec côtés droites.*



Las series **EASY** y **EASY TWIN**, equipadas respectivamente con uno y dos sinfines verticales, son máquinas simples desde el punto de vista de su construcción y sin chasis, pero fuertes al mismo tiempo, idóneas a trabajar en granjas pequeñas o medias que quieren combinar la funcionalidad y la comodidad de un carro mezclador con una gestión cuidadosa de los gastos. Estas máquinas han sido de hecho privadas de todos los accesorios como la cinta de descarga, el cambio de velocidad, el sistema hidráulico, etc. (que de toda manera se pueden añadir singularmente), pero mantienen los mismos componentes de las gamas superiores (sinfines, tanque de mezcla, reductores, etc.). Se traen beneficios en términos de absorción de potencia y de un mantenimiento mínimo. Se construyen en version con un sinfín de 7 a 15 mc con paredes inclinadas y en version con dos sinfines de 12 a 24 mc con paredes derechas.

Nelle immagini qui riportate potrebbero esserci accessori non inclusi nell'allestimento di serie. Chiedere al Produttore per eventuali chiarimenti. The images published here could show optional accessories which are not included in the standard equipment. Please ask the Producer for any further explanation. Die hier veröffentlichten Bilder könnten einige Zubehör zeigen, welche nicht als Serienausstattung geliefert werden. Bitte dem Hersteller um irgendwelche Erklärung fragen. Les images ci rapportées pourraient montrer des accessoires qui ne sont pas inclus dans l'équipement standard. Nous vous prions de demander au Constructeur pour des renseignements supplémentaires. Las imágenes publicadas podrían mostrar accesorios que no están incluidos en el equipamiento estándar. Rogamos pregunten al Fabricante para ulteriores detalles.

Twister & Twister Top

La serie **TWISTER**, costruita solo nella versione monococlea dai 7 ai 15 mc, offre gli stessi vantaggi della serie Easy (bassi costi di gestione e semplicità costruttiva) e lo stesso allestimento di serie ma con l'aggiunta di un telaio semplificato che conferisce maggiore robustezza.

*Series **TWISTER** is only produced with single auger from 7 to 15 cu.m. and offers the same advantages of the series Easy (low running expenses and simple construction) and the same standard equipment but with the addition of a simplified chassis which gives greater solidity to the machine.*

Die Wagen der Serie **TWISTER**, welche nur in der Ausführung mit einer Mischschnecke von 7 bis 15 m³ produziert werden, bieten die gleiche Vorteile der Serie Easy (niedrige Betriebskosten und einfache Konstruktion) und die gleiche Serienausstattung, aber sind zusätzlich mit einem vereinfachtes Chassis versehen, welcher einer größere Stabilität gibt.

*La série **TWISTER**, que vient seulement produit en version avec une vis de 7 a 15 m³, offre les mêmes avantages de la série Easy (frais de gestion bas et construction simple) et le même équipement standard mais avec le supplément de un châssis simplifié que donne plus grande stabilité à la machine.*

La serie **TWISTER**, que solo se construye en la versión con un sinfín de 7 a 15 mc, ofrece los mismos beneficios da la serie Easy (gastos de gestión bajos y construcción simple) y el mismo equipamiento estándar pero tiene además un chasis simplificado que confiere una solidez mayor.



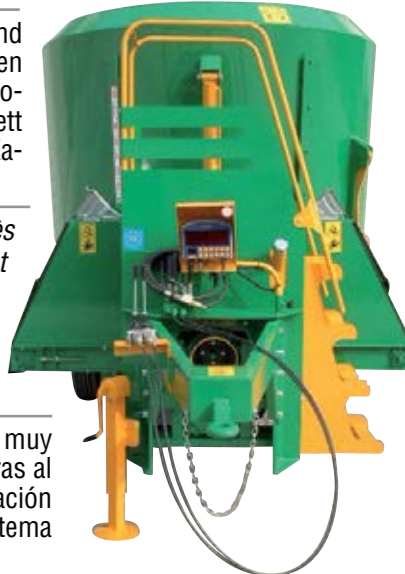
Le macchine monococlea della serie **TWISTER TOP** (costruite dai 7 ai 21 mc) sono macchine molto robuste ed affidabili, adatte ad operare in aziende medio-grandi, anche per molte ore al giorno ed in condizioni difficili. Sono in grado di trinciare e miscelare perfettamente qualsiasi prodotto della razione unifeed. Sono complete di serie di molteplici accessori (robusto telaio, tappeto bilaterale, impianto idraulico con comandi a distanza a cavo, cambio velocità, ecc.).

*Mono-augers machines of the series **TWISTER TOP** (produced from 7 to 21 cu.m.) are very strong and reliable machines, suitable for working in medium and big farms, even for many hours per day and in difficult working conditions. They can perfectly chop and mix any kind of product of the unifeed ration. The standard equipment is complete of many accessories (strong chassis, bilateral discharge conveyor, hydraulic system with remote cable controls, 2-speed gearbox, etc.).*

Die Einschnecke-Wagen der Serie **TWISTER TOP** (von 7 bis 21 m³ produziert) sind sehr stark und zuverlässig und geeignet zur Arbeit in mittelständische und große Betrieben, sogar während vielen Stunden pro Tag und unter schwierige Arbeitszuständen. Diese Wagen können irgendwelches Produkt der Unifeedration vollkommen zerkleinern und mischen. Die Serienausstattung ist komplett mit verschiedenen Zubehören (sehr starkes Chassis, Kettenband beidseitig, Bordhydraulik mit Kabelfernsteuerungen, 2-Gang Wechselgetriebe, usw.).

*Les machines mono-vis de la série **TWISTER TOP** (produites de 7 à 21 m³) sont machines très solides et fiables, indiquées pour travailler chez fermes moyennes et grandes, aussi bien pendant beaucoup des heures par jour et en conditions difficiles. Elles peuvent couper et mélanger parfaitement n'importe quel produit de la ration unifeed. Elles sont complètes de série de beaucoup d'accessoires (châssis robuste, tapis bilatéral, système hydraulique avec commande à distance par téléflexibles, boîte à 2 vitesses, etc.).*

Las máquinas a un sinfín de la serie **TWISTER TOP** (producidas de 7 a 21 mc) son máquinas muy robustas y fiables, idóneas a trabajar en granjas medias y grandes, aunque durante muchas horas al día y en condiciones difíciles. Pueden cortar y mezclar perfectamente cualquier producto de la ración unifeed. Son completas de serie de accesorios diferentes (chasis robusto, cinta bilateral, sistema hidráulico con mandos a distancia por cables, cambio de 2 velocidades, etc.).



Nelle immagini qui riportate potrebbero esserci accessori non inclusi nell'allestimento di serie. Chiedere al Produttore per eventuali chiarimenti. The images published here could show optional accessories which are not included in the standard equipment. Please ask the Producer for any further explanation. Die hier veröffentlichten Bilder könnten einige Zubehör zeigen, welche nicht als Serienausstattung geliefert werden. Bitte dem Hersteller um irgendwelche Erklärung fragen. Les images ci rapportées pourraient montrer des accessoires qui ne sont pas inclus dans l'équipement standard. Nous vous prions de demander au Constructeur pour des renseignements supplémentaires. Las imágenes publicadas podrían mostrar accesorios que no están incluidos en el equipamiento estándar. Rogamos pregunten al Fabricante para ulteriores detalles.