

Giaccaglia G.

AGRICULTURAL MACHINERY

LISTINO PREZZI 2018

Giaccaglia G.

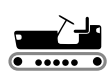
AGRICULTURAL MACHINERY

Legenda

Nomenclatura - Legende



Potenza massima trattori a ruote
Max HP, wheel tractors
Puissance roues max.



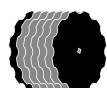
Potenza massima trattori a cingoli
Max HP, crawler tractors
Puissance chenilles max.



Peso
Weight
Pods



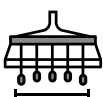
Capacità
Capacity
Pods



Numero di dischi
N° discs
N° disques



Ø dis
Ø discs
Ø disques



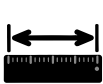
Larghezza di lavoro
Max working width
Largeur travail max.



Profondità di lavoro max.
Max. working depth
Profondeur labour max.



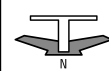
N° supporti
Supports
Supports



Larghezza di taglio
Width cut
Largeur coupe



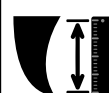
Numero ancore
N° tines
N° ancres



Numero corpi assolcanti
Ridging Bodies number
Numero corps sillonneurs



Numero denti erpice
N° tine for harrows
N° dent pur herse



Altezza versoio lama livellatrice
Height of the grader blade
Hauteur de la lame de la niveleuse



Costruzione Macchine Agricole

LISTINO PREZZI - Novembre 2018 N. 23

I nostri prezzi di listino sono comprensivi delle protezioni e segnalazioni anti-infortunistiche stabilite dalla normativa CE



Indice

SFALCIO		Coltivatori "TILLER" Pesante	48
Falciatrice doppia biella	6	Coltivatori "CALABRIA" Super pesante	49
Falciatrice a dischetti	8	Coltivatori "CHISEL"	50
Falciatrice a dischetti con condizionatore a rulli	10	Assolcatore ad ali regolabili	51
Falciatrice tamburo	11	Coltivatori ad ancore quadre	52
Falciatrice a tamburo con condizionatore a rulli	12	Coltivatori con sistema di sicurezza idraulico	53
ANDANATURA E SPANDIVOLTAFIENO		Dissodatore leggero	54
Ranghinatori stellari	14	Dissodatore medio	55
Ranghinatore trainato carrellato	15	Dissodatore registrabile	56
Ranghinatore trainato	16	Dissodatore pesante	57
Ranghinatore trainato a "V"	17	Dissodatore idropneumatico	58
Giroandanatore	18	Accessori per dissodatore	60
Giroandanatore voltafieno	20	RULLATURA	
Doppio giroranghinatore portato sterzante	22	Rullo costipatore in ghisa unica sezione	62
Doppio giroandanatore semiportato sterzante	24	Rullo costipatore in ghisa 3 sezioni	63
Girondanatore Voltafieno	25	Rullo costipatore frangizolle doppia fila	64
Voltafieno rotativo	26	Rullo costipatore carrellato idraulico	65
CARICATORI POSTERIORI E TAGLIA BALLONI		Rullo costipatore in lamiera	66
Caricatori posteriori	28	LAME LIVELLATRICI E SPIETATRICI	
Caricarotoballe	30	Lame livellatrici	68
ERPICATURA		Lame spietatrici	70
Erpice frangizolle "OFFSET" Serie standard	32	Lama livellatrice frontale da neve	71
Erpice frangizolle portato trainato "OFFSET"	33	TRIVELLE AGRICOLE	
Erpice frangizolle "OFFSET" Serie pesante	34	Trivella Agricola	74
Erpice frangizolle carrellato	35	Coclee perforanti	76
Erpice frangizolle 4 sezioni Tandem	36	SPANDICONCIMI E ATTREZZATURE VARIE	
Erpice frangizolle 4 sezioni "Carrellato Tandem"	37	Spandiconcimi portati Serie "Leoncino" monoventola	78
Vibrocoltivatore	38	Spandiconcimi portati Serie "Leoncino" biventola	79
Vibrocoltivatori accessori	39	Spandiconcime portato a tronco di cono	80
Vibrocoltivatore a larghezza variabile	40	Gruetta posteriore	81
Erpici Howard	41	Cassoncini portati	82
Erpici a denti	42	Pala bilanciata carica terra	83
Erpici demuschiatori	44	Forconi ribaltabili posteriori	84
COLTIVAZIONE		Forconi ribaltabili per pietre	85
Coltivatori "TILLER" Leggero	46		
Coltivatori "TILLER" Medio	47		

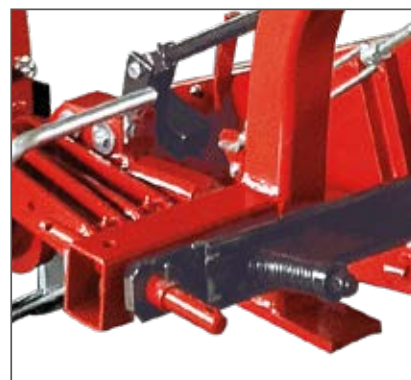




Sfalcio

Falciatrice doppia biella

Serie BL/MINI - BL - BLS



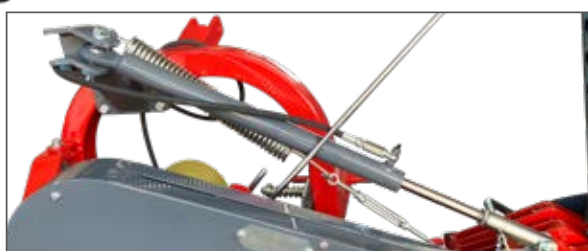
Dispositivo di sicurezza in caso di urti
Safety device in case of collisions



Sezione normale / *Normal section*



Dente smontabile / *Removable tooth*



Dispositivo di sollevamento idraulico / *hydraulic lifting*

Falciatrice doppia biella

Le falciatrici BL e BL mini sono frutto di una progettazione accuratissima e di un'esperienza trentennale. Hanno un telaio leggero e resistente con struttura tubolare. Come tutti i prodotti delle Officine Giaccaglia sono costruite con i materiali della migliore qualità. Le falciatrici della nostra serie bilama permettono un accoppiamento estremamente rapido ai trattori con potenze comprese tra i 20 e i 100 HP ed ai minitrattori con attacco a 3 punti.

EFFICACI E CONVENIENTI

Le falciatrici serie BL e BL mini dotate di 2 lame mobili, costituite dai denti, entro cui scorre la lama a sezioni, garantiscono ottime caratteristiche quali:

- Taglio netto e pulito anche in presenza di terriccio;
- Assenza di ingolfamento anche in presenza di erbai difficili;
- Manutenzione ridotta;
- Elevata durata.

VERSATILI E SICURE Le falciatrici BL e BL mini offrono ampie possibilità di inclinazione della barra falciante, tali da consentire la possibilità di operare con inclinazioni fino a 90° verso l'alto, per il taglio di siepi e vigneti e 70° verso il basso per consentire il lavoro su argini. È inoltre disponibile come optional un martinetto idraulico per la regolazione dell'orientamento della barra. Sono dotate di dispositivo di sicurezza in caso di urto; il riaggancio automatico si ottiene semplicemente innestando la retromarcia. Il carter di protezione delle cinghie di trasmissione offre la massima sicurezza ed è costruito a norme di sicurezza.

Double-Knife Mower

The double-knife mower BL – BL MINI series are the result of a ten year experience in this field. Light and sturdy tubular frame. As all our machinery they are manufactured using high quality materials. They can be easily fitted to tractor of 20 to 100 HP and to small 3 point hith tractors.

EFFICIENT AND CONVENIENT

The double-knife mower BL – BL MINI series are provided with 2 moving blades, made by teeth through which the blades flow, guarantees this features:

- Accurate cut on all soils;
- No obstruction even with heavy grass;
- Reduced maintenance;
- Very long life.

VERSATILE AND SAFE The mower can be adjusted on 90° upwards for cutting hedges and vineyards and to 70° downwards for working on field edges. On request the machine can be supplied with a cylinder for the mower positioning. They are provide with a shock safety device. The automatic reset is made by engaging the reverse gear. The driving belts are duly protected for the highest safety of the operator.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		
------	------	---------------------------	---	---

DENTE NORMALE E SEZIONE NORMALE, SOLLEVAMENTO BARRA MECCANICA / NORMAL TOOTH AND NORMAL SECTION, LIFTING MECHANICAL BARREL

1010	BL/mini-130	Falciatrice doppia biella / Double-conrod Mower	130	140
1011	BL/mini-145	Falciatrice doppia biella / Double-conrod Mower	145	145
1007	BL/167-M	Falciatrice doppia biella / Double-conrod Mower	167	225
1008	BL/182-M	Falciatrice doppia biella / Double-conrod Mower	182	235
1009	BL/210-M	Falciatrice doppia biella / Double-conrod Mower	210	245
1014	BL/245-M	Falciatrice doppia biella / Double-conrod Mower	240	252

COD.	MOD.	Descrizione / Description		
------	------	---------------------------	---	---

DENTE SMONTABILE E SEZIONE NORMALE, SOLL. BARRA MECCANICA / REMOVABLE TOOTH AND NORMAL SECTION, SOLL. MECHANICAL BAR

1045	BLS/167-M	Falciatrice doppia biella / Double-Knife Mower	167	225
1046	BLS/182-M	Falciatrice doppia biella / Double-Knife Mower	182	235
1047	BLS/210-M	Falciatrice doppia biella / Double-Knife Mower	210	245
1048	BLS/245-M	Falciatrice doppia biella / Double-Knife Mower	245	252

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment	DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment
---	---

Dispositivo di sicurezza / Security device

Andana

Protezione barra / Bar protection

Albero cardanico / Cardan shaft

Lama da taglio / Cutting blade

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
------	---------------------------

| Dispositivo di sollevamento idraulico / hydraulic lifting

Falciatrice a dischetti

Serie FR



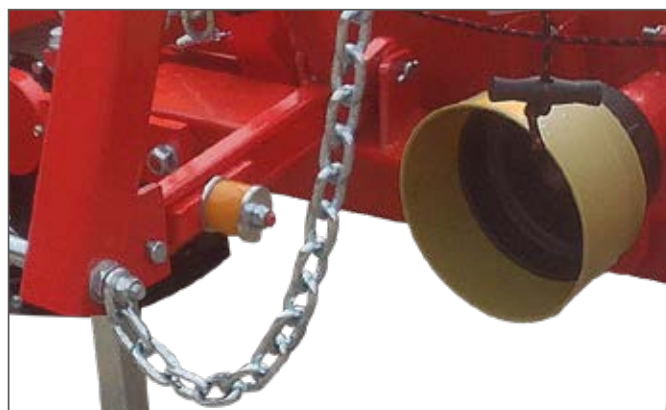
Dispositivo bloccaggio barra per trasporto su strada / *Security Hook*



Versione con piattello a 3 dischetti / *3 blades series*



Martinetto idraulico per regolazione altezza di taglio
Hydraulic device for adjustable height cutting



Dispositivo di sicurezza in caso di urti
Safety device in case of collisions

Falciatrice a Dischetti

Falciatrice portata con attacco laterale a doppio snodo. Apparato falciante a dischi ovali e convogliatori a dischi esterni. I coltelli destri e sinistri garantiscono un'elevata sovrapposizione con un taglio netto ed eccellente. Slitte antiusura sotto ogni disco, che proteggono interamente le barre, lamiera andanatrice sinistra e disco andanatore destro, sgancio di sicurezza automatico in caso di urto. Dispositivo idraulico di serie con meccanismo per sollevare la falciatrice in fase di lavoro senza agire sui bracci del sollevamento. Ripiegamento idraulico per il trasporto su strada con gancio di sicurezza.

DISC Mower

Mower with side connection with double joint. Oval shaped cutting discs and external loading discs. The right and left blades work with highly effective scissor action cleanly and efficiently. Steel sheaths under every disc protect against friction and reduce wear on the blades and shaft. Security hook. Mechanism that automatically raises and lowers the cutters when at work. Hydraulic reaction with security hook to facilitate road travel.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		
1013	FR/4	Falciatrice a 4 dischetti, 2-3 coltelli a disco / 4 Disc Mowers , 2-3 disc knives	170	310
1014	FR/5	Falciatrice a 5 dischetti, 2 coltelli a disco / 5 Disc Mowers , 2 disc knives	200	360
1015	FR/6	Falciatrice a 6 dischetti, 2-3 coltelli a disco / 6 Disc Mowers , 2-3 disc knives	250	420
1016	FR/7	Falciatrice a 7 dischetti, 2 coltelli a disco / 7 Disc Mowers , 2 disc knives	280	480
1017	FR/8	Falciatrice a 8 dischetti, 2-3 coltelli a disco / 8 Disc Mowers , 2-3 disc knives	230	570

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Dispositivo di sicurezza / Security device

1 set di coltelli / 1 set of knives

Telo di protezione / Protective cover

Albero cardanico con dispositivo ruota libera / Cardan shaft with freewheel device

Falciatrice a dischetti con condizionatore a rulli

Serie FRC



Sospensione centrale / Central dumper



Dispositivo di sicurezza in caso di urti / Safety device in case of collisions

Falciatrice a dischetti

Falciatrice a dischi portata con attacco laterale a doppio snodo, dotata di sospensione centrale a molla per un perfetto adattamento al terreno. Dotata di condizionatore a rulli in gomma, che schiaccia gli steli dell'erba senza perdere e rovinare le foglie. La pressione dei rulli può essere regolata. La formazione della andana è effettuata dalle lamiere andanatrici dotate di regolazioni variabili. Possibilità su 6 dischi di piatto a 3 lame.

Disc mower with conditioner

Disc mower, side connection with double joint, equipped with central spring suspension for perfect ground adaptation. Equipped with a rubber roller air conditioner, which crushes the grass stems without losing or ruining the leaves. The pressure of the rollers can be adjusted. The windrow formation is carried out by the manufacturing sheets equipped with variable regulations. Possibility of 6 discs with 3 blades.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
1020	FRC/5	Falciatrice a 5 dischetti, 2 coltelli a disco / 5 Disc Mowers , 2 disc knives	205	730
1022	FRC/6	Falciatrice a 6 dischetti, 2-3 coltelli a disco / 6 Disc Mowers , 2-3 disc knives	240	800
1024	FRC/7	Falciatrice a 7 dischetti, 2 coltelli a disco / 7 Disc Mowers , 2 disc knives	280	860

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Sollevamento idraulico / Hydraulic lifting

Sgancio sicurezza / Safety release

Albero cardanico con dispositivo ruota libera / Cardan shaft with freewheel device

1 set di coltelli / 1 set of knives

Telo di Protezione / Protection Cloth

Falciatrice a tamburo

Serie FT



Meccanismo di scatto in caso di urti e per trasporto su strada
Shutter mechanism in case of collisions and for road transport



Barra oscillante / Barra oscillante

Falciatrice a Tamburo

Le nostre falciatrici sono state costruite tenendo in considerazione come punto base l'efficienza della macchina in qualsiasi condizione di lavoro. Un meccanismo a scatto permette di fare retrocedere la falciatrice in caso di urto accidentale o di posizionarla dietro la sagoma del trattore per il trasporto. L'attacco a 3 punti con barra oscillante, consente un costante adattamento al terreno anche nel caso di lavorazioni su scarpate ed avvallamenti dove la falciatrice lavora in pendenza. L'apparato falciante composto da due tamburi contrapposti equipaggiati di:

- Barre laterali anti-ingolfamento;
- Trasmissione mediante alberi cardanici uno normale, l'altro con ruota libera.

Piatto inferiore a rotazione libera e portacoltelli posto sul piatto superiore. Coltelli con sistema di sgancio rapido e disponibili in varie forme permettono un taglio netto anche ad altezze molto ridotte.

Drums Mower

Our articulated mowers are designed to meet the most difficult operating conditions and have been built with this object foremost in our mind. A trip gear disengages the mower when striking a facilitating release and return as well as folding into transport position. The power transmission is via two cardan shafts, one of which in normal standard and the other one with freewheel clutch. The 3 point linkage with floating connection permit a constant adaption to groundsurfaces, even on hills or in valleys and depression where the machine has to work on slopes.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		
1030	FT/135	Falciatrice a tamburo / Mower Rotating Drums	135	310
1031	FT/170	Falciatrice a tamburo / Mower Rotating Drums	170	350
1032	FT/190	Falciatrice a tamburo / Mower Rotating Drums	190	370

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Dispositivo di sicurezza / Security device

1 set di coltelli / 1 set of knives

Telo di protezione / Protection Cloth

Albero cardanico con dispositivo ruota libera / Cardan shaft with freewheel device

Falciatrice a tamburo

con condizionatore a rulli in gomma

Serie FTC



Sospensione centrale / Central dumper



Dispositivo di sicurezza in caso di urti / Safety device in case of collisions

Falciatrice a tamburo

Falciatrice a dischi portata con attacco laterale a doppio snodo, dotata di sospensione centrale a molla per un perfetto adattamento al terreno. Dotata di condizionatore a rulli in gomma, che schiaccia gli steli dell'erba senza perdere e rovinare le foglie. La pressione dei rulli può essere regolata. La formazione della andana è effettuata dalle lamiere andanatrici dotate di regolazioni variabili.

Drum mower with conditioner

Disc mower side connection with double joint equipped with central spring suspension for perfect ground adaptation. Equipped with a rubber roller air conditioner, which crushes the grass stems without losing or ruining the leaves.

The pressure of the rollers can be adjusted. The windrow formation is carried out by the windrowers sheets equipped with variable regulations.

Possibility of 6 discs with 3 blades.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
1033	FTC/170-M	Falciatrice a tamburo con cond. in gomma / Drum mower with rubber conditioner	170	450
1034	FTC/190-M	Falciatrice a tamburo con cond. in gomma / Drum mower with rubber conditioner	190	470
1035	FTC/190-H	Falciatrice a tamburo con cond. in gomma / Drum mower with rubber conditioner	190	650

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Dispositivo di sicurezza / Security device

1 set di coltelli / 1 set of knives

Telo di Protezione / Protection Cloth

Albero cardanico con dispositivo ruota libera / Cardan shaft with freewheel device

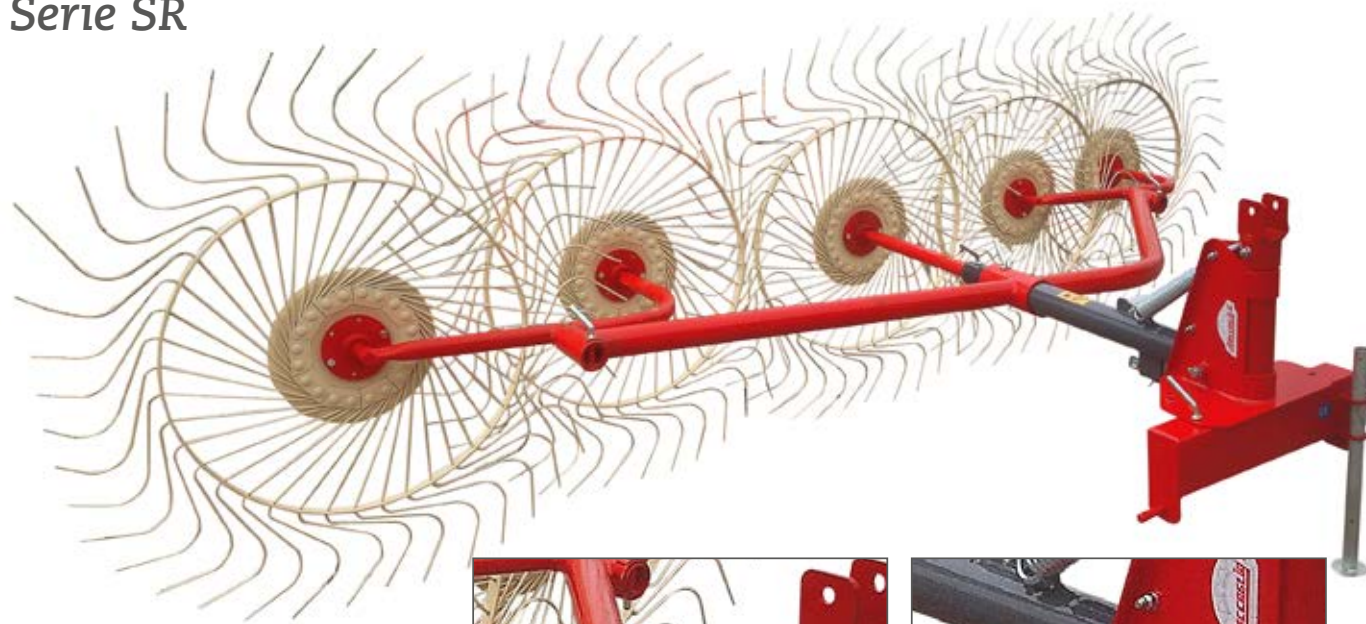


*Andanatura e
spandivoltafieno*

Ranghinatore stellare

Serie SR

Andatura e
spandivoltafeno



Meccanismo a molle per galleggiamento stelle
Spring mechanism for floating finger wheels



Meccanismo di sicurezza per trasporto su strada
Safety mechanism for road transport

Ranghinatore stellare

I ranghinatori stellari portati Serie RS sono macchine universali costruite per andanare, voltare e spandere, con due, tre, quattro, cinque, sei, otto e dieci stelle. Le principali caratteristiche di queste stelle sono il loro robusto e semplice disegno, l'agilità di muoversi e la loro alta capacità di elevato lavoro. La loro qualità è dovuta dai denti in acciaio flessibili, capacità di aggiustamento, l'intelaiatura collegata all'articolazione e la potente regolarizzazione di stabilizzare la pressione sopra il terreno per la raccolta perfetta sul terreno irregolare. L'aggiustamento da un lavoro ad un altro o la posizione di trasporto è veloce e semplice. Ranghinatori a "V" con 8 e 10 stelle hanno una larga capacità di lavoro e sono sistemi perfetti per grandi estensioni. I ranghinatori RS sono costruiti con telaio tubolare ad elevata resistenza strutturale. Le ruote stellari sono intercambiabili e vengono montate su speciali cuscinetti a rulli conici.

Circular Hay Rake

Circular hay rakes of the RS series are universal machines built for raking and turning, with two, four, five, six, eight or ten finger wheels.

The main characteristics of these rakes are their robust and simple design, the simple way they are operated and their high working capacity. Due to their high quality steel flexibility, adjustment capacity, frame joint articulation and powerful stabilizing springs regulating the pressure into the ground, the rakes work faultlessly on uneven land. Adjustment from one operating to another or to transport position is fast and simple. "V" rakes with 8 and 10 wheels have a high working capacity, and are perfect for the system with big roll-bales. The RS rakes are built with heavy duty tubular frame. The wheels are interchangeable and are special conical bearing.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
2001	RS/2	Ranghinatore stellare a 2 stelle / Circular Hay Rake - 2 wheels	200	86
2002	RS/4	Ranghinatore stellare a 4 stelle / Circular Hay Rake - 4 wheels	260	180
2003	RS/5	Ranghinatore stellare a 5 stelle / Circular Hay Rake - 5 wheels	350	200
2004	RS/6	Ranghinatore stellare a 6 stelle / Circular Hay Rake - 6 wheels	420	250
2005	RS/8	Ranghinatore stellare a 8 stelle / Circular Hay Rake - 8 wheels	540	480
2006	RS/10	Ranghinatore stellare a 10 stelle / Circular Hay Rake - 10 wheels	680	570

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Stella centrale singola meccanica / Central single mechanical finger wheel

Ranghinatore trainato

carrellato (con sollevamento idraulico) Serie RSC



Andatura e spandivoltajeno

Ranghinatore trainato carrellato

Indispensabile per una formazione della andana su terreno accidentato, dotato di apertura e chiusura tramite martinetto idraulico. La larghezza di lavoro può essere variata tramite un semplice tenditore.

Macchina con optional di stella centrale meccanica con apertura e chiusura automatica.

Cartello di marcia carreggiata e robusto per un veloce trasporto su strada.

Pulled hay rake

Indispensable for windrow formation on rough terrain, with opening and closing by hydraulic jack. The working width can be changed by a simple tensioner.

Machine with optional mechanical central finger wheel with automatic opening and closing.

Roadway and robust road sign for fast road transport.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		
2007	RSC/8	Ranghinatore trainato a 8 stelle / Hay rake with 8 finger wheels	540	650
2008	RSC/10	Ranghinatore trainato a 10 stelle / Hay rake with 10 finger wheels	640	750
2009	RSC/12	Ranghinatore trainato a 12 stelle / Hay rake with 12 finger wheels	740	800

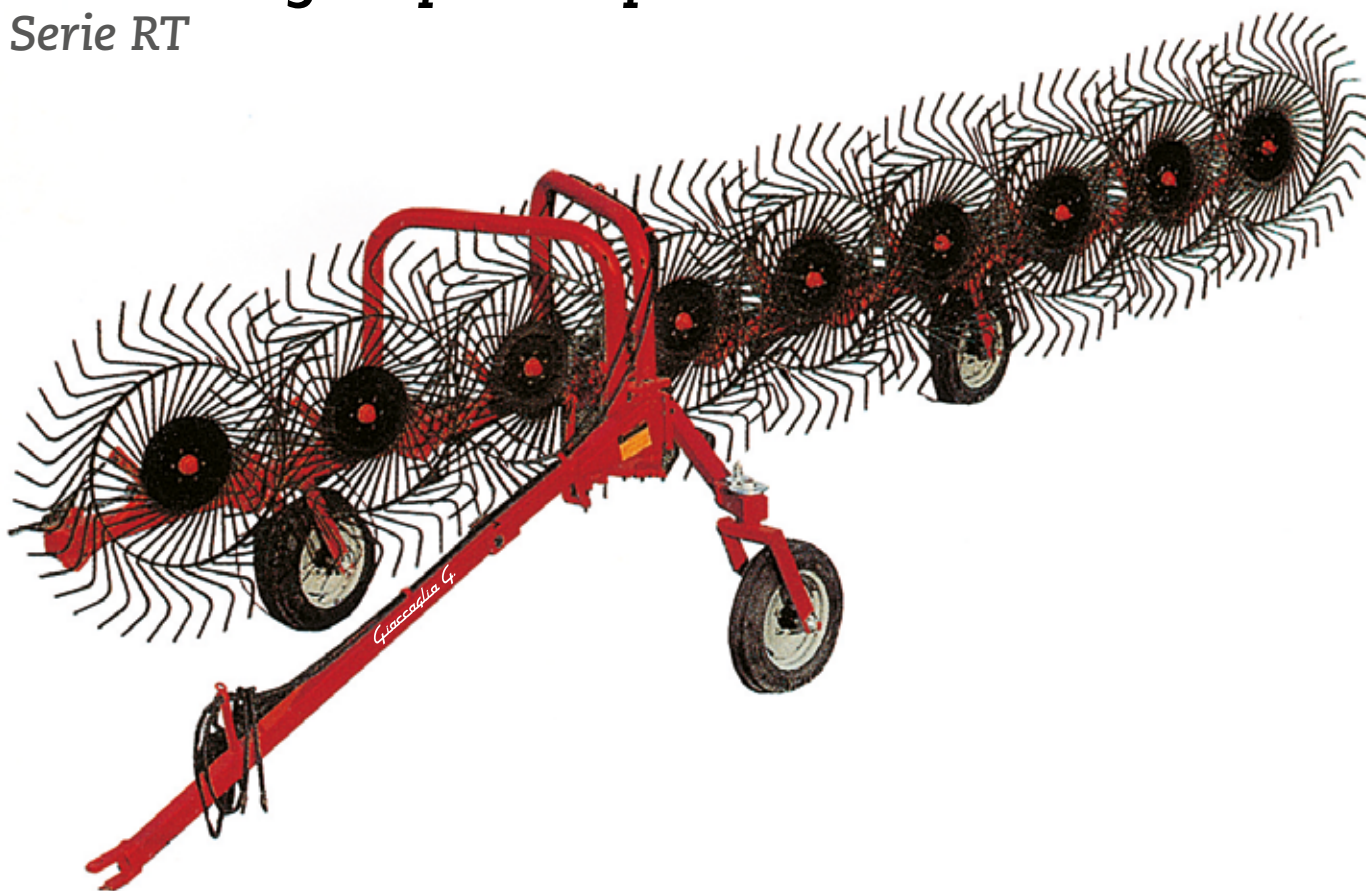
DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Stella centrale singola meccanica / Central single mechanical finger wheel

Ranghinatore trainato

non omologato per trasporto su strada

Serie RT



Ranghinatore trainato

La serie RT ad andana centrale fornisce una ottima performance di lavoro e può variare da 4,2 mt a 7,6 mt.

Dotato di tre ruote direzionali, per maggiore stabilità ne rendono una macchina estremamente versatile.

Grazie alle stelle dentate sospese su molle indipendenti risulta una macchina capace di formare un'unica andana sia di paglia che foraggio.

Apertura e chiusura tramite martinetto idraulico.

Pulled Hay Rake

The RT series with central windrow provides excellent working performance and can range from 4.2 meters to 7.6 meters.

Equipped with three directional wheels, for greater stability make it an extremely versatile machine.

Thanks to the finger wheels suspended on independent springs, it is a machine able to form a single swath of straw and fodder.

Opening and closing by hydraulic system.

COD.	MOD.	Descrizione / Description		
2016	RT/7	Ranghinatore trainato a 7 stelle / <i>Pulled Hay Rake 7 finger wheels</i>	420	640
2018	RT/9	Ranghinatore trainato a 9 stelle / <i>Pulled Hay Rake 9 finger wheels</i>	550	730
2020	RT/13	Ranghinatore trainato a 13 stelle / <i>Pulled Hay Rake 13 finger wheels</i>	760	1200

Accessori a richiesta / Accessories on request

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Kit impianto luci / *Lighting system kit*

Ranghinatore trainato a V

non omologato per trasporto su strada

Serie RST



Andatura e
spandivoltajeno

Ranghinatore trainato

Il ranghinatore trainato serie RST è una attrezzatura dotata di stelle montate frontali al telaio, ognuna dotata di sospensione a molla per un perfetto rastrellamento anche in condizioni difficili. Regolazione idraulica della larghezza di lavoro.

Il sistema di apertura e chiusura permette di variare velocemente da posizione di lavoro a posizione di trasporto in modo da ottimizzare gli spostamenti.

Pulled Hay Rake

The RST series is a piece of equipment equipped with front mounted finger wheel on the chassis, each equipped with a spring suspension for a perfect raking even in difficult conditions. Hydraulic adjustment of the working width.

The opening and closing system allows to change quickly from the working position to the transport position in order to optimize the movements.

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasp. cm	Kg
2060	RST/10	Ranghinatore trainato a 10 stelle / Pulled Hay Rake 10 finger wheel	750	250	1320
2061	RST/12	Ranghinatore trainato a 12 stelle / Pulled Hay Rake 12 finger wheel	840	250	1480
2062	RST/14	Ranghinatore trainato a 14 stelle / Pulled Hay Rake 14 finger wheel	950	250	1650
2063	RST/16	Ranghinatore trainato a 16 stelle / Pulled Hay Rake 16 finger wheel	1040	250	1900

Accessori a richiesta / Accessories on request

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Stella centrale DX o SX idraulica / Central finger wheel DX or hydraulic SX

Kit impianto luci / Lighting system kit

Giroandatore

Serie GRS

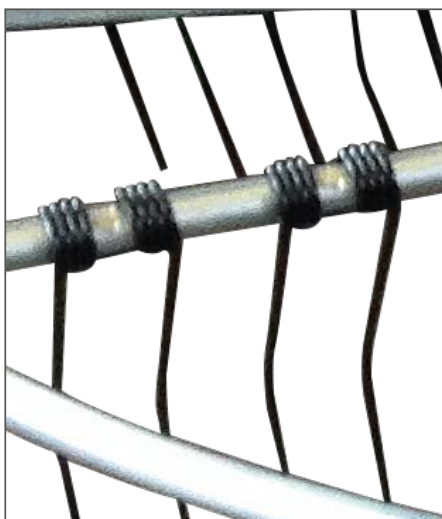
Andanatura e
spandivoltafeno



Albero di trasmissione dotato di ruota libera
Transmission shaft equipped with freewheel



Albero di trasmissione dotato di ruota libera
Transmission shaft equipped with freewheel



Morsetto superiore stringitubo
Upper pipe clamp



Ammortizzatore centrale
Central dumper absorber

Giroandatori

I giroandatori ad una girante con larghezza di lavoro 3,20-3,40 mt sono particolarmente adatti per l'uso su piccoli - medi appezzamenti di terreno. Dal design compatto e robusto e allo stesso tempo leggero, in modo da poter essere accoppiato a trattori con bassa potenza pure lavorando su terreni con forti tendenze. Assale a carreggiata larga e ruote piroettanti unito ad un ammortizzatore centrale permettono di effettuare un perfetto adattamento al terreno. I giroandatori serie GRS sono dotati di albero di trasmissione con ruota libera in modo da preservare la girante da bruschi colpi. Girante a camma in bagno d'olio per una lunga durata e bassa manutenzione. La serie GRS è una macchina polivalente che può essere dotata di molti optional per renderla performante tipo 4° molla a braccio per un rastrellamento maggiore.

Rotary Rake

The rotary rakes with an impeller with a working width of 3.20-3.40 m are particularly suitable for use on small - medium plots of land. With a compact and robust design and at the same time light, so you can be coupled to tractors with low power while working on land with strong trends. Axle with wide track and swivel wheels combined with a central shock absorber allow you to make a perfect adaptation to the ground. GRS rakes are equipped with a drive shaft with freewheel in order to preserve the impeller from sudden blows. Cam rotor in oil bath for long life and low maintenance. The GRS series is a multipurpose machine that can be equipped with many options to make it perform 4° spring arm type for a higher rake.

Assale tandem piroettante per GRS/288-289-328-329

Di larga carreggiata i pneumatici sono vicini alle molle rastrellatrici in modo da seguire perfettamente l'andamento del terreno.

Tandem axle

With a wide track the tires are close to the raking springs in order to perfectly follow the course of the terrain.



Ruotino tastatore anteriore

Garantisce un basso raschiamento del terreno da parte delle molle rastrellatrici

Front wheel

It guarantees a low scraping of the ground by the coil springs



Telo

Telo forma andana.

Canvas

Canvas form windrows.

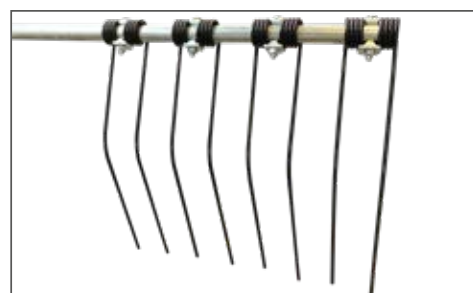


Braccio portamolle

Braccio portamolle con 4 molle rastrellatrici per una pulizia maggiore del prodotto.

Spring arm

Spring arm with 4 raking springs for greater grip of the product.



COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasporto cm	N. bracci	N. molle braccio	Kg
2021	GRS/288	Giroandanatori / Rotary Rake	320	100	8	3	270
2020	GRS/289	Giroandanatori / Rotary Rake	320	100	9	3	280
2015	GRS/328	Giroandanatori / Rotary Rake	340	100	8	3	295
2014	GRS/329	Giroandanatori / Rotary Rake	340	100	9	3	315

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Protezioni di antinfortunistica / Accident prevention protections

Albero cardanico con limitatore a nottolini / Cardan shaft with ratchet limiter

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
	Assale tandem piroettante (GRS/288 - GRS/289 - GRS/328 - GRS/329) / Pivoting tandem axle (GRS / 288 - GRS / 289 - GRS / 328 - GRS / 329)
	Ruotino piroettante d'appoggio anteriore per GRS / Front support pivoting wheel for GRS
	4° molla per braccio / 4th spring for each arm
	Telo forma andana / Canvas form windrows

Giroandatore tandem

Serie GRST

Andatura e
spandivoltafeno



Chiuso per trasporto su strada
Closed position for road transport



Particolare aggancio molle
Particular hooking springs



Particolare tiro sterzante
Articular 3° point linkage

Giroandatore Tandem

Si rivolgono principalmente alle aziende agricole che effettuano la raccolta del foraggio su medi appezzamenti di terreno. Sono attrezzature altamente professionali, che si distinguono dalla serie GRS, dal tiro sterzante snodato "3D" che conferisce alla macchina un perfetto andamento sul terreno grazie anche agli stabilizzatori di serie. La girante a camma in bagno d'olio per una lunga durata e bassa manutenzione, ha una rotazione periferica rallentata, per garantire l'integrità del prodotto raccolto. L'albero di trasmissione è dotato di ruota libera in modo da proteggere la coppia conica della girante da bruschi colpi. Le molle di rastrellamento a doppia torsione sono montate esterne al tubo dal design a curve dolci, rastrellano il prodotto da sotto il braccio porta molle. La regolazione dell'altezza di lavoro è comoda ed intuitiva da effettuare. L'assale portaruote è di larga carreggiata. I pneumatici sono vicini alle molle rastrellatrici, in modo da seguire l'andamento del terreno. Inoltre l'assale portaruote è dotato di regolazione dell'inclinazione della girante per un risultato di rastrellamento perfetto.

La macchina può avere in dotazione optional tabelle di segnalazione e ruotino tastatore anteriore che garantisce una bassa raccolta di terra.

Il trasporto su strada è di facile preparazione in quanto con una semplice coppia si estracono i bracci portadenti e si ripongono nelle apposite posizioni ricavate sul telaio

Le protezioni non hanno nessun perno ma sono dotate di incastri per una rapida e comoda chiusura.



Regolazione inclinazione girante / Rotating inclination setting



Telo forma andana / Canvas form windrows



Ruotino tastatore / Front wheel



Tabelle / Tables

Tandem Rotary rake

They are mainly aimed at farms that harvest fodder on medium plots of land. They are highly professional equipment, distinguished by the GRS series, the articulated 3° point linkage "3D" which gives the machine a perfect course on the ground thanks to the standard stabilizers. The range impeller in oil bath for a long life and low maintenance, has a slowed peripheral rotation, to ensure the integrity of the harvested product. The drive shaft is equipped with a free wheel to protect the bevel gear from abrupt strokes. The double-twist mopping springs are mounted outside the soft-curved tube, rake the product from under the spring arm. The adjustment of the working height is convenient and intuitive to carry out. The wheel carrier axle has a wide track width. The tires are close to the raking springs, in order to follow the course of the terrain. In addition, the wheel carrier axle is equipped with the inclination of the impeller for a perfect raking result. The machine can be equipped with optional signaling tables and anterior touch wheel that guarantees a low collection of earth. Road transport is easy to prepare because with a simple split pin, the holder arms are extracted and placed in the appropriate positions on the frame. The protections have no pins but are equipped with joints for a quick and comfortable closure.


Albero di trasmissione dotato di ruota libera
Transmission shaft equipped with freewheel

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasporto cm	N. bracci	N. molle braccio	Kg
2012	GRST/360	Giroandatori tandem / Rotary Rake	360	150	9	4	410
2013	GRST/400	Giroandatori tandem / Rotary Rake	400	200	11	4	480
2018	GRST/500	Giroandatori tandem / Rotary Rake	500	220	13	4	670

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Protezioni di antinfortunistica / Accident prevention protections

Albero cardanico con limitatore a nottolini / Cardan shaft with ratchet limiter

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
	Ruotino piroettante d'appoggio anteriore per GRS / Front support pivoting wheel for GRS
	Kit idraulico per assale tandem / Hydraulic kit for tandem axle
	Kit tabelle ingombri / Overall table kit

Doppio giroranghinatore

Portato sterzante

Serie GRSP



Doppio giroranghinatore portato sterzante

Il doppio giroranghinatore portato sterzante serie GRSP è dotato di tiro sterzante con stabilizzatori che gli permette di adattarsi al profilo del terreno. Grazie alla sua generosa larghezza di lavoro e il peso contenuto può muoversi agilmente anche in terreni con pendenze considerevoli.

La dote principale del GRSP è quella di spostare il foraggio situato sotto al telaio della macchina, questo è possibile grazie alla ridotta distanza tra le due giranti. Le giranti a camma a bagno d'olio hanno la possibilità di oscillare indipendentemente l'una dall'altra e dotate di assale tandem di larghezza notevole le conferisce un adattamento al terreno ottimale traducendosi in una qualità di raccolta elevata.

Come per tutta la nostra serie di giroandatori il GRSP è dotato di albero di trasmissione con ruota libera per proteggere la coppia conica da eventuali bruschi colpi.

Chiusura delle giranti facile ed intuitiva dotata di blocco di sicurezza idraulico

Il GRSP si differenzia in due versioni :

GRSP/699 dotato di due giranti con 9 braccia ed ognuna equipaggiata con 4 molle

GRSP/711 dotato di due giranti con 11 braccia ed ognuna equipaggiata con 4 molle

La macchina può essere equipaggiata con tabelle e fanaleria di segnalazione per una sicurezza nei vari spostamenti.

double mounted rotary rake

The GRSP double mounted rotary rake is equipped with a steering pull with stabilizers that allows it to adapt to the terrain profile.

Thanks to its generous working width and low weight, it can be easily moved even on lands with considerable gradients.

The main features of the GRSP is to move the forage located under the machine frame, this is possible thanks to the reduced distance between the two impellers.

The oil-immersed cam impellers have the ability to oscillate independently from one another and are equipped with a tandem axle of considerable width which gives it optimal ground adaptation and translates into a high level of collection.

As for all our serious rammers the GRSP is equipped with drive shaft with free wheel to protect the conical pair from eventual brushes.

Closure of the impellers easy and intuitive equipped with closing with hydraulic safety lock

The GRSP differs in two versions:

GRSP / 699 equipped with TWO gear box with 9 arms and each equipped with 4 springs

GRSP / 711 equipped with TWO gear boxes with 11 arms and each equipped with 4 springs

The machine can be equipped with tables and signal lights for safety in the various movements

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasporto cm	N. bracci	N. molle braccio	Kg
	GRSP/699	Doppio Giroandatore	600	250	9+9	4	875
	GRSP/711	Doppio Giroandatore	700	250	11+11	4	1150

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Protezioni di antinfortunistica / Accident prevention protections

Albero cardanico con limitatore a nottolini / Cardan shaft with ratchet limiter

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
------	---------------------------

Tabelle di segnalazione complete di fanaleria e catadiottri / Signaling tables complete with lights and reflectors



Albero di trasmissione dotato di ruota libera
Transmission shaft equipped with freewheel

Chiuso per trasporto su strada
Closed position for road transport



Particolare tiro sterzante con stabilizzatori / *Articulated 3° point linkage with stabilizers*



Girante oscillante / *Oscillating impeller*



Blocco di sicurezza chiusura ali idraulica / *Safety lock closing hydraulic wings*



Tabelle di segnalazione complete di fanaleria e catadiottri
Signaling tables complete with lights and reflectors

Doppio Giroandatore

Semiportato sterzante

Serie GRS

Andatura e
spandivoltafeno



Doppio Giroandatore

Esecuzione semiportante a ruote sterzanti elementi contrastanti con formazione dell'andana centrale. I rotori sono indipendenti dal telaio e dotati di tandem a 4 ruote piroettanti che assicurano un perfetto adattamento al terreno in ogni direzione. Trasmissione a camme orientabili a bagno d'olio. Bracci in posizione tangenziale piegati permettono un migliore rilascio del foraggio anche in presenza di forti quantità dotati di 4 molle. Macchina sviluppata appositamente per muovere il foraggio sotto l'andana. Ripiegamento idraulico e possibilità di lavorare con un singolo motore. Regolazione idraulica indipendente dei rotori.

Double Rotary Rake

Two orientable wheel Double Rake with two lateral rotary groups sincronated to form a central linear pile. The rotary groups have autonomous movement with respect to the frame. They also have four wheel tandems with each wheel capable of 360° movements. Their adaptation to the land is perfect in every direction. Transmission given by orientable cams submerged in oil. Folded arms assure an excellent dropping of material even in large quantity. Each arm is built with four springs. The machine was designed specifically to move laterally the material under it. The group is opened and closed hydraulically with the possibility of working with single group. The hydraulic movement function independently with respect to the rotors.

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasporto cm	N. bracci	N. molle braccio	Kg
2045	GRS-600C	Doppio Giroandatore	600	240	9+9	3	1100
2040	GRS-750C	Doppio Giroandatore	700/780	250	11+11	4	1750
2046	GRS-800C	Doppio Giroandatore	820/900	275	13+13	4	1900

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

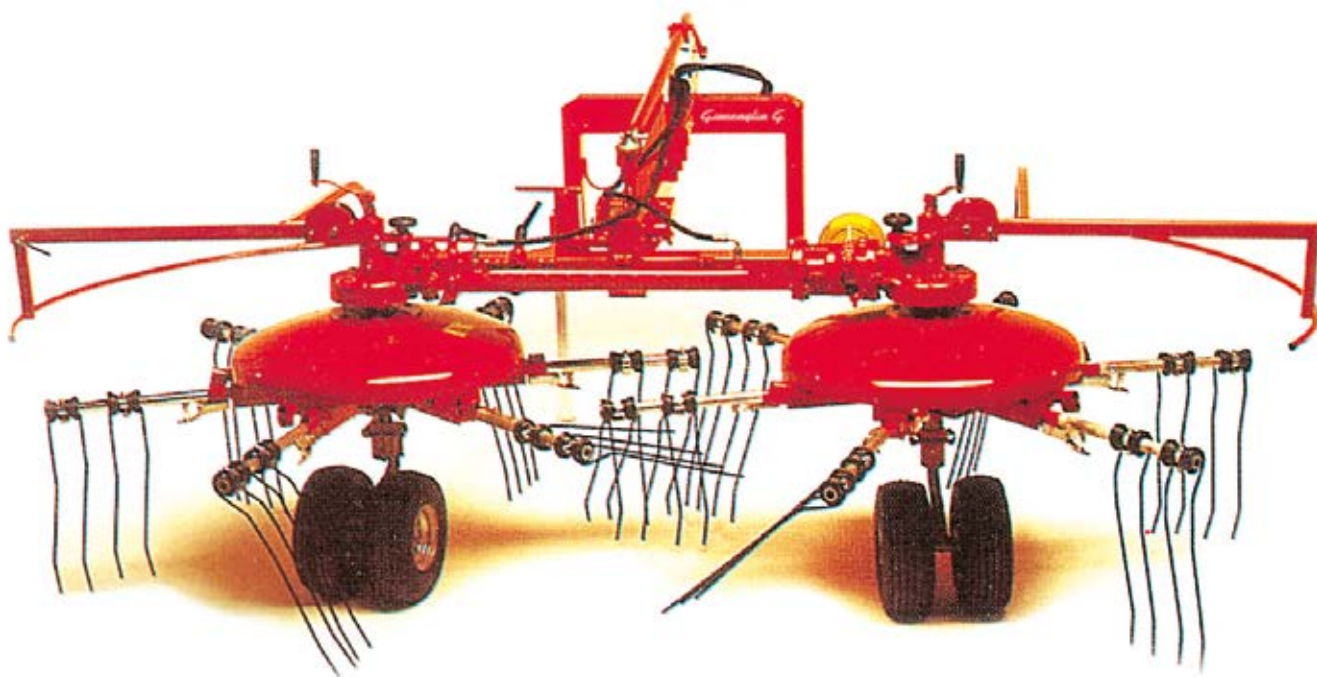
Protezioni di antinfortunistica / Accident prevention protections

Albero cardanico con limitatore a nottolini / Cardan shaft with ratchet limiter

Impianto di illuminazione / Lighting system

Giroandanatore Voltafieno

Serie RV2R/S - RV2R



Andanatura e
spandivoltafieno

Giroandanatore Voltafieno

Velocità di esecuzione, massima qualità, massima raccolta, sono le caratteristiche principali del Giroandanatore Voltafieno Serie RV2R – RV2R-S. Una macchina perfezionata per i lavori di fienagione, per la precisione di lavoro e il perfetto trattamento del foraggio, grazie all'eccezionale flessibilità dei denti. Il Giroandanatore voltafieno Serie RV2R-S spande, arieggia e prepara le andane sia centrali che laterali. Le sopracitate fasi si ottengono con la diversa sistemazione dei bracci nei supporti rotore che agendo su una guida a lame determinano il movimento dei rastrelli rotanti. Costruiti in due versioni RV2R con larghezza di lavoro di m. 4,2 e RV2R-S con larghezza di lavoro di m. 5,2 è dotato di invertitore del moto rotatorio per la formazione dell'andana laterale o la unificazione di due andane.

Double rotary Rakes.

Speed, high quality and maximum handling capacity are the main features of the RV2R RV2R/S rotary Rakes hay-turns. This machine has been perfected for hay-making due to its precise handling of hay and its extreme flexibility. The RV2R and RV2R/S rotary Rakes hay-turner spread aerates and from central and lateral windrows.

All these functions are obtained arranging the cams in the rotor supports which alter the movement of the rotors. The RV2R model has a working width of 4,2 mt. And the RV2R/S has 5,2 mt. Both have a mechanism which inverts the turning of the rotors thereby forming lateral windrows or unifying 2 windrows.

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasporto cm	N. bracci cm	N. molle braccio	Kg
2030	RV2R/S	Giroandanatore Voltafieno	430	330	240	3	430

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

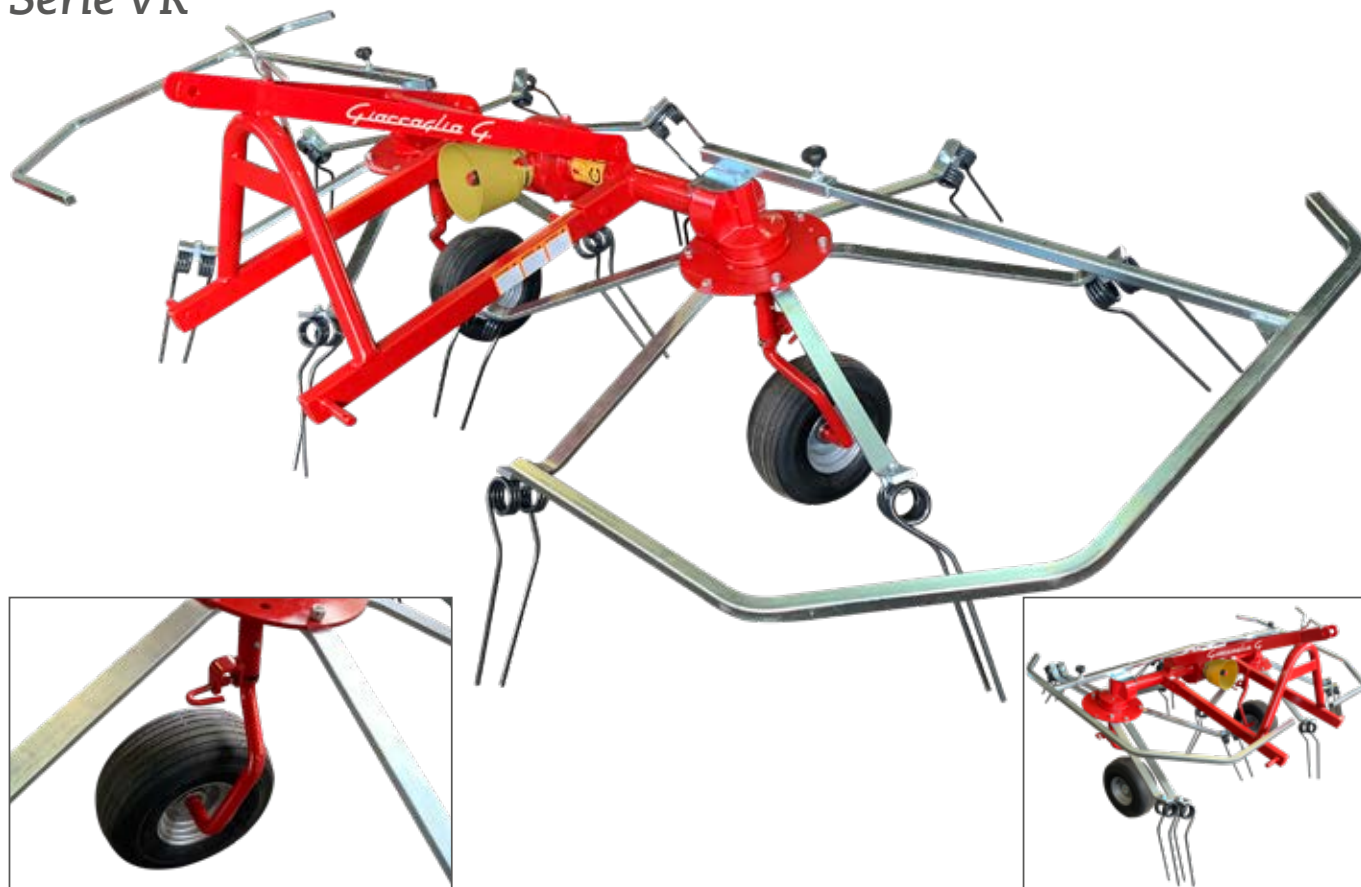
Protezioni di antinfortunistica / Accident prevention protections

Albero cardanico con limitatore a nottolini / Cardan shaft with ratchet limiter

Apertura idraulica / Hydraulic opening

Voltafieno rotativo

Serie VR



Ruote fisse o girevoli / Fixed or rotating wheels

Chiuso per trasporto su strada
Closed position for road transport

Voltafieno rotativo

Il voltafieno consente una rapida arieggiatura dell'erba falciata. I suoi rotori, a 4, 6 braccia in base al modello, muniti di forche elastiche, distribuiscono rapidamente e senza alcun danno il prodotto. Le ruote piroettanti assicurano un ottimo andamento dell'attrezzo su qualsiasi terreno.

Rotary Hay Turns

The VR hay turns rapidly aerates cut hay. Its rotors have 4 or 6 arms with elastic springs which rapidly distribute hay. Its swivel wheels give it stability and can be adjusted to attach on to a wide variety of the tractors.

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	Larg. trasporto cm	Rotori cm	Braccia per Rotori	Kg
2039	VR/200	Voltafieno rotativo / Rotary Hay Turns	200	180	2	4	150
2040	VR/260	Voltafieno rotativo / Rotary Hay Turns	260	160	2	6	170
2041	VR/300	Voltafieno rotativo / Rotary Hay Turns	300	180	2	6	180
2042	VR/400	Voltafieno rotativo / Rotary Hay Turns	400	250	4	6	285
2044	VR/480*	Voltafieno rotativo / Rotary Hay Turns	480	250	4	6	310
2045	VR/540*	Voltafieno rotativo / Rotary Hay Turns	540	250	4	6	360

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
2068/A	Chiusura idraulica per VR/480 - VR/540 / Hydraulic closure for VR / 480 - VR / 540
2069/A	Terzo punto snodato per VR a 4 rotori / Articulated 3° point linkage for VR with 4 rotors

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Protezioni di antinfortunistica / Accident prevention protections

Albero cardanico con limitatore a nottolini / Cardan shaft with ratchet limiter

* Giranti girevoli (VR480 - VR540) / * Swivel impellers (VR480 - VR540)



Caricatori posteriori

Caricatore posteriore

Serie CP2M/I

Caricatori posteriori



Caricatore portato a 2 montanti

Attacco diretto a 3 punti idoneo per applicazioni posteriori e anteriori alla trattrice.

La particolare e robusta costruzione a 2 montanti fa sì che il carico può salire fino ad un'altezza di cm 380 mantenendo la massima stabilità.

Autolivellamento meccanico ribaltamento idraulico con attacco a perni dell'attrezzo terminale per un veloce cambio degli stessi.

Mounted loaders with 2 supporting arm

Mounting directly on three point hitch this loader is ideal for front and rear hitching. Its robust construction and double supporting arms it to lift as high as 380 cm while maintaining maximum stability.



Forca per balle cilindriche a denti regolabili
Fork with adjustable tooth cylinders



Cilindro idraulico per apertura e chiusura attrezzo terminale
Particular hydraulic cylinder for opening and closing the terminal tool

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Alt. Max cm	Kg
3029	CP2M/I	Car. post. a due montanti a ribaltamento idraulico con autolivellamento (escluso acc.) Rear loader with two uprights with hydraulic tipping complete with self-leveling	380	280

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment

Tubi idraulici / Hydraulic pipes

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	MOD.	Descrizione / Description
3030-A	FL/80	Forca da letame da cm. 80 / Manure fork cm 80
3031-A	FL/100	Forca da letame da cm. 100 / Manure fork cm 100
3032-A	FL/125	Forca da letame da cm. 125 / Manure fork cm 125
3033-A	FL/150	Forca da letame da cm. 150 / Manure fork cm 150
3034-A	FFL/80	Foderi per forca da letame da cm. 80 / Covers for manure fork cm. 80
3035-A	FFL/100	Foderi per forca da letame da cm. 100 / Covers for manure fork cm. 100
3036-A	FFL/125	Foderi per forca da letame da cm. 125 / Covers for manure fork cm. 125
3037-A	FFL/150	Foderi per forca da letame da cm. 150 / Covers for manure fork cm. 150
3038-A	BT/80	Benna da terra da cm. 80 / Bucket from the ground of cm. 80
3039-A	BT/100	Benna da terra da cm. 100 / Bucket from the ground of cm. 100
3040-A	BT/125	Benna da terra da cm. 125 / Bucket from the ground of cm. 125
3041-A	BT/150	Benna da terra da cm. 150 / Bucket from the ground of cm. 150
3042-A	FB/2	Forca per balle cilindriche a denti regolabili / Fork for cylindrical bales with adjustable teeth
3044-A	GS/1	Gru per sacchi / Fork for cylindrical bales with adjustable teeth
3045-A	SG/1	Staffa con gancio / Bracket with hook
3046-A	FP/2	Forca per pallet a denti ripiegabili / Fork with folding teeth pallet

Caricarotoballe

Serie CR/MINI

Caricatori posteriori



Chiuso per trasporto su strada
Closed position for road transport

Caricarotoballe

Il caricarotoballe serie CR/MINI è una attrezzatura indispensabile per una veloce movimentazione delle rotoballe. Dotato di perni di prima e seconda categoria con denti temperati di diametro di 36 mm e una lunghezza di 1400 mm. Ripiegamento meccanico dei denti.

Loader

The CR / MINI series of round balancers is an essential equipment for fast handling for a quick handling of the bales. Equipped with first and second category pins with tempered teeth with a diameter of 36 mm and a length of 1400 mm. Mechanical folding.

COD.	MOD.	Descrizione / Description	Alt. Max cm	Kg
3003	CR/MINI	Caricarotoballe a denti ripiegabili / Loader		70



Erpicatura

Erpice frangizolle "Offset"

Serie EDM - Meccanico - Idraulico, serie standard



Supporto normale / Normal Bearing support

Erpice Frangizolle portato e trainato

Costruito in telaio a struttura tubolare per garantire rigidità e robustezza. Sezione con angolazione regolabile sia meccanica che idraulica dischi dentati anteriori e lisci posteriori. Montati su due assi con distanza di 230 mm. Supporti con cuscinetti autoallineanti e autolubrificanti a triplice tenuta reingrassabili. Raschietti registrabili in distanza di dischi. Barra di traino regolabile se abbassata si trasforma rapidamente da portato a trainato e viceversa.

Offset Disc Harrow

Built with a tubular frame to guarantee rigidity and strength. In each section the cutting angle can be regulated by a mechanical system or by a hydraulic system. The back row contains smooth discs and the front row is with tooth discs. The discs are set on their axle at a distance of 230 mm between them. Supporting axel equipped with self aligning and self lubricating ball bearings with triple protection and opening for grease recharge. Adjustable scrapers that can vary their distance from the discs. Tractor attachment rod is regulatable, if lowered it trans forms from mounted to trailed and vice versa.



Erpice frangizolle "Offset" portato e trainato

COD.			Descrizione / Description						
4105	30-35	35-50	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 14 EDM-46/M	6	14	460	154	480	25
4106	35-40	45-55	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 16 EDM-46/M	6	16	460	177	510	25
4107	40-50	55-65	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 18 EDM-46/M	6	18	460	196	560	25
4108	50-60	50-70	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 20 EDM-46/M	6	20	460	220	630	25
4109	55-65	70-85	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 22 EDM-46/M	8	22	460	243	670	25
4110	60-70	85-100	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 24 EDM-46/M	8	24	460	266	710	25
4111	30-35	35-50	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 14 EDM-51/M	6	14	510	154	500	25
4112	35-40	45-55	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 16 EDM-51/M	6	16	510	177	540	25
4113	40-50	55-65	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 18 EDM-51/M	6	18	510	196	590	30
4114	50-60	50-70	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 20 EDM-51/M	6	20	510	220	660	30
4115	55-65	70-85	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 22 EDM-51/M	8	22	510	243	710	30
4116	60-70	85-100	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 24 EDM-51/M	8	24	510	266	755	30
4117	30-35	35-50	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 14 EDM-56/M	6	14	560	154	530	25
4118	35-40	45-55	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 16 EDM-56/M	6	16	560	177	570	25
4119	40-50	55-65	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 18 EDM-56/M	6	18	560	196	620	30
4120	50-60	50-70	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 20 EDM-56/M	6	20	560	220	690	30
4121	55-65	70-85	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 22 EDM-56/M	8	22	560	243	750	30
4122	60-70	85-100	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 24 EDM-56/M	8	24	560	266	800	30
4123	100-110	120-140	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 26 EDM-56/M	8	26	560	290	1030	30

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
2068/A	Cuscinetti oscillanti triplice tenuta e raschiaterza rinforzati Ø 60 cm / Triple seal oscillating bearings and reinforced scraper Ø 60 cm
4107/A	Dispositivo oleodinamico per apertura e chiusura delle sezioni EDM / Hydraulic device for opening and closing the EDM sections
4105-A	Coppia ruotini gommati / Wheels

Erpice frangizolle "Offset"

Serie EDM - Idraulico - Serie pesante



Cuscinetto oscillante Ø 60 a triplice tenuta
Oscillating bearing Ø 60 with triple seal



Parallelogramma per 22 e 24 dischi
Parallelogram for 22 and 24 discs



Erpice frangizolle "Offset" portato e trainato

I Frangizolle serie EDM con disco da 610 sono macchine per uso professionale. Grazie ai dischi di grande diametro penetrano nel terreno rendendolo omogeneo e sminuzzato. Il supporto oscillante oltre alla rotazione dei dischi ricopre anche il compito di oscillare in modo da ridurre le sollecitazioni causate da sassi o pietre a garantire un allineamento al terreno.

Harrow "Offset" harrow carried and towed

The EDM with 610 disc are machines for professional use. Thanks to the large diameter discs penetrate the ground making it homogeneous and chopped. The oscillating support in addition to the rotation of the discs also has the task of oscillating in order to reduce the stress caused by rocks and pebbles to ensure an alignment to the ground

Erpice frangizolle "Offset" portato e trainato Serie EDM asse ☒ 30 Serie pesante apertura sezioni idraulica

"Offset" harrow, carried and towed Series EDM axle ☒ 30 Heavy series opening hydraulic sections

COD.			Descrizione / Description					
4161	30-40	45-55	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 16 EDM-61/I	6	16	610	177	760
4162	40-50	55-65	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 18 EDM-61/I	6	18	610	196	810
4163	60-70	65-80	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 20 EDM-61/I	6	20	610	220	920
4164	70-90	80-100	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 22 EDM-61/I	8	22	610	243	1040
4165	90-100	90-110	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 24 EDM-61/I	8	24	610	266	1100
4166	100-110	110-130	Erpice frang. port. e train. / Offset Disc Harrow 26 EDM-61/I	8	26	610	290	1160

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
4105-A	Coppia ruotini gommati per 14 - 16 - 18 EDM - EDM/1 / Pair of wheeled wheels for 14 - 16 - 18 EDM - EDM/1
4106-A	Coppia ruotini gommati per 20 - 22 - 24 EDM - EDM/1 / Pair of wheeled wheels for 20 - 22 - 24 EDM - EDM/1

Erpice frangizolle "Carrellato"

Serie FVCL - FVCM



Erpice a Dischi Carrellato "Offset" Serie: Fvcl – Fvcm

Erpice a dischi trainato "OFFSET" dotato di ruote centrali per il trasporto azionabili idraulicamente dal trattore. Erpice a dischi fissi con larghezza di trasporto, coincidente con quella di lavoro. Dischi dentanti anteriori e lisci posteriori montati su assi da 30 e 40 mm con spaziatura da 230 mm su 2 sezioni ad apertura variabile. Raschietti regolabili in distanza dai dischi cuscinetti a rulli conici contrapposti protetti con doppio anello di tenuta reingrassabili.

TRAILED DISC HARROWS OFFSET Series: FVCL – FVCM

Trailed Disc Harrow "OFFSET" is constructed with central wheels for movement activated hydraulic system. The disc of this model is fixed with transportation width the same as work width. Anterior tooth discs and smooth posterior discs assembled on an axle number 30 – 40 mm. Distance between discs is 230 mm on both section with variable opening. Adjustable scrapers that can vary their distance from the discs. Counterpositioned roller bearings with double protection and opening for grease recharge.

COD.			Descrizione / Description					
Serie standard apertura sezione idraulica asse ☒ 30 disco Ø 560 / Standard series opening hydraulic section axle ☒ 30 disc Ø 560								
4120	45-50	60-65	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 18 FVCL-56	6	18	560	205	1180
4121	50-55	65-70	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 20 FVCL-56	6	20	560	230	1250
4122	55-60	75-85	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 22 FVCL-56	8	22	560	255	1340
4123	60-65	85-95	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 24 FVCL-56	8	24	560	280	1405
4124	65-70	90-105	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 26 FVCL-56	8	26	560	305	1575
4125	75-80	105-120	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 28 FVCL-56	12	28	560	330	1670
Serie standard apertura sezione idraulica asse ☒ 30 disco Ø 610 / Standard series opening hydraulic section axle ☒ 30 disc Ø 610								
4130	45-50	60-65	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 18 FVCL-61	6	18	610	205	1240
4131	50-55	65-70	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 20 FVCL-61	6	20	610	230	1300
4132	55-60	75-85	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 22 FVCL-61	8	22	610	255	1400
4133	60-65	85-95	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 24 FVCL-61	8	24	610	280	1480
4134	65-70	90-105	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 26 FVCL-61	8	26	610	305	1650
4135	75-80	105-120	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 28 FVCL-61	12	28	610	330	1750
Serie standard apertura sezione idraulica asse ☒ 40 disco Ø 610 / Standard series opening hydraulic section axle ☒ 40 disc Ø 610								
4130	55-65	70-80	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 18 FVCM-61	6	18	610	205	1350
4141	65-75	80-90	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 20 FVCM-61	8	20	610	230	1450
4142	75-80	90-100	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 22 FVCM-61	8	22	610	255	1670
4143	80-90	100-120	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 24 FVCM-61	8	24	610	280	1770
4144	90-100	120-135	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 26 FVCM-61	8	26	610	305	1890
4145	100-120	135-160	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 28 FVCM-61	12	28	610	335	1970
4146	120-135	160-180	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 32 FVCM-61	12	32	610	420	2750
4147	135-160	180-210	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 36 FVCM-61	12	36	610	480	2880
4148	160-200	210-260	Erpice frang. carrel. / Trailed Disc Harrows 40 FVCM-61	12	40	610	540	3010

Accessori a richiesta / Accessories on request

Descrizione / Description

Ripiegamento sezioni laterali per trasporto meccaniche (cm. 260) / Folding side sections for mechanical transport (cm 260)

Ripiegamento sezioni laterali per trasporto idrauliche (cm. 260) / Folding side sections for hydraulic transport (cm 260)

Disco Ø660 ☒ 40 / Disc Ø660 ☒ 40

Erpice frangizolle "4 Sezioni"

"Tandem" Serie FP-FPA



Ancora centrale / Central anchors

Erpice frangizolle "4 Sezioni"

Gli Erpici Frangizolle serie FP/FPA sono attrezzature per la lavorazione superficiale del terreno, o riduzione delle zolle di terra sui terreni precedentemente lavorati. Registrazione dell'angolo di incidenza per disco facile e veloce grazie all'apposita asola. Ancora centrale dotata di regolazione dell'altezza di lavoro.

Disc harrow "4 Sections"

The FP / FPA series twisting harrows are equipment for surface tillage or reduction of ground clods on previously worked soil. Quick and easy recording of the incidence angle by disk thanks to the special slot. Central anchors with working height adjustment

COD.		Descrizione / Description						
4160	45-50	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/16-46	8	16	460	158	390	
4161	50-60	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/20-46	8	20	460	192	500	
4162	70-80	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/24-46	8	24	460	226	585	
4163	80-90	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/28-46	12	28	460	260	765	
4164	90-100	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/32-46	12	32	460	294	825	
4165	100-110	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/36-46	12	36	460	328	930	
4160	45-50	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/16-51	8	16	510	158	415	
4161	50-60	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/20-51	8	20	510	192	530	
4162	70-80	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/24-51	8	24	510	226	625	
4163	80-90	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/28-51	12	28	510	260	765	
4164	90-100	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/32-51	12	32	510	294	875	
4165	100-110	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/36-51	12	36	510	328	990	
4180	45-50	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/16-56	8	16	560	158	455	
4181	50-60	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/20-56	8	20	560	192	580	
4182	70-80	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/24-56	8	24	560	226	685	
4183	80-90	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/28-56	12	28	560	260	875	
4184	90-100	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/32-56	12	32	560	294	955	
4185	100-110	Erpice frang. 4 sezioni / Harrowing harrow "4 Sections" FP/36-56	12	36	560	328	1080	

Erpice frangizolle "Carrellato"

"Tandem" Serie FCX-FCXP



Erpice A Dischi Carrellato 4 Sezioni "Tandem"

Erpice a dischi trainato a 4 sezioni Tandem dotato di ruote centrali per il trasporto, azionabili idraulicamente dal trattore.

Dischi dentati anteriori e lisci posteriori montati su assi da 30 e 40 mm con spaziatura di cm 230.

Raschietti regolabili in distanza dai dischi. Cuscinetti a rulli conici contrapposti protetti con doppio anello di tenuta reingrassabili.

TRAILED DISC HARROWS 4 SECTIONS "TANDEM"

A four section Trained Disc Harrow with central wheels for movement maneuvered from the tractor by hydraulic mechanism. Anterior tooth discs and smooth posterior discs assembled within an axle number 30 - 40 mm. Distance between discs is 230 mm on both section with variable opening. Adjustable scrapers that can vary distance from the discs. Counterpoised roller bearing with double protection and opening for grease recharge.

COD.			Descrizione / Description					
Serie standard - Standard Series  30								
4190	60-70	70-80	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 20 FCX - 56	8	20	560	220	860
4191	70-80	80-90	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 24 FCX - 56	8	24	560	264	950
4192	80-90	90-100	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 28 FCX - 56	12	28	560	308	1050
4193	90-100	100-120	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 32 FCX - 56	12	32	560	350	1110
4193	100-120	120-140	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 36 FCX - 56	12	36	560	400	1200
4194	70-80	90-100	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 20 FCX - 61	8	20	610	220	950
4195	80-90	100-110	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 24 FCX - 61	8	24	610	264	1040
4196	90-100	120-140	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 28 FCX - 61	12	28	610	308	1130
4197	100-120	130-150	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 32 FCX - 61	12	32	610	350	1210
4198	120-150	150-180	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 36 FCX - 61	12	36	610	400	1320
Serie pesante - Heavy Series  40								
4210	100-110	100-120	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 24 FCXP - 61	8	24	610	270	2800
4211	110-120	120-140	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 28 FCXP - 61	12	28	610	320	2900
4212	120-130	140-160	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 32 FCXP - 61	12	32	610	350	3100
4213	130-150	160-180	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 36 FCXP - 61	12	36	610	400	3200
4214	100-120	120-140	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 24 FCXP - 66	8	24	660	270	2950
4215	120-130	140-150	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 28 FCXP - 66	12	28	660	320	3100
4216	120-140	150-160	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 32 FCXP - 66	12	32	660	350	3200
4217	140-160	160-180	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 36 FCXP - 66	12	36	660	400	3450
4218	160-200	180-220	Erpice frang. 4 sez / Harrowing harrow "4 Sections" 40 FCXP - 66	12	40	660	440	3700

Vibrocoltivatore

Serie VB-VRM-VRI



Vibrocoltivatori Fissi e Ribaltabili

I vibrocoltivatori sopra citati sono frutto di un'esperienza trentennale tesa a soddisfare sia le esigenze del piccolo agricoltore con la serie VB, sia quelle della media e grande azienda con la serie VRM – VRI. Costruiti in acciaio speciale, con quattro barre trasversali sulle quali vengono applicate con estrema facilità le ancore che possono essere posizionate a diversa distanza a seconda della natura del terreno, i nostri vibrocoltivatori possono essere usati in diversi impieghi: preparazione del letto della semina anche in terreni bagnati, arieggiamento degli erbai, sradicamento della gramigna, estirpazione malerbe, frantumazione della crosta del terreno.

Fixed, Folding Vibrocultivator

The fixed vibrocultivator VB, the inter row vibrocultivator VLV III and the folding vibrocultivator VRM – VRI are the result of a decade of experience in satisfying the needs of the small farmer with model VB and the medium to large-scale enterprise with the VRM and VRI. Especially constructed in steel with 4 transverse bars on which the tines are easily positioned at intervals which reflect the nature of the soil. Our vibrocultivators have many different use: preparation of the seed-bed even in wet soil, aerating grass-land, eliminating weeds, breaking up crust.

Vibrocoltivatore fisso - Serie VB MONOLAMA - BILAMA / Fixed Vibrocultivator

COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
4001	VB/17	Vibrocoltivatore fisso VB/17 mono blade / Fixed vibrocultivator VB/17 mono blade	170	190
4002	VB/17B	Vibrocoltivatore fisso VB/17 bilama / Fixed vibrocultivator VB/17 double blade	170	238
4003	VB/21	Vibrocoltivatore fisso VB/21 monolama / Fixed vibrocultivator VB/21 mono blade	210	230
4004	VB/21B	Vibrocoltivatore fisso VB/21 bilama / Fixed vibrocultivator VB/21 double blade	210	260
4005	VB/25	Vibrocoltivatore fisso VB/25 monolama / Fixed vibrocultivator VB/25 mono blade	250	270
4006	VB/25B	Vibrocoltivatore fisso VB/25 bilama / Fixed vibrocultivator VB/25 double blade	250	306
4007	VB/29	Vibrocoltivatore fisso VB/29 monolama / Fixed vibrocultivator VB/29 mono blade	290	310
4008	VB/29B	Vibrocoltivatore fisso VB/29 bilama / Fixed vibrocultivator VB/29 double blade	290	352

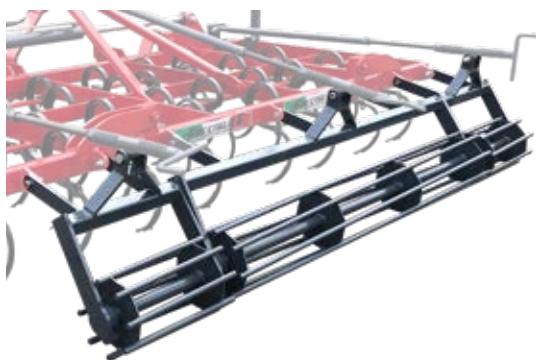
Vibrocoltivatore a ripiegamento meccanico - Serie VRM MONOLAMA - BILAMA / Vibrocultivator with mechanical folding

COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
4001	VRM/29	Vibrocoltivatore VRM/29 monolama / Vibrocultivator VRM/29 mono blade	290	315
4002	VRM/29B	Vibrocoltivatore VRM/29B bilama / Vibrocultivator VRM/29B double blade	290	352

Vibrocoltivatore a ripiegamento idraulico - Serie VRI MONOLAMA - BILAMA / Hydraulic folding cultivator

COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
4019	VRI/29	Vibrocoltivatore VRI/29 monolama / Vibrocultivator VRI/29 mono blade	290	340
4020	VRI/29B	Vibrocoltivatore VRI/29B bilama / Vibrocultivator VRI/29B double blade	290	380
4021	VRI/31	Vibrocoltivatore VRI/31 monolama / Vibrocultivator VRI/31 mono blade	310	410
4022	VRI/31B	Vibrocoltivatore VRI/31B bilama / Vibrocultivator VRI/31B double blade	310	580
4023	VRI/35	Vibrocoltivatore VRI/35 monolama / Vibrocultivator VRI/35 mono blade	350	630
4024	VRI/35B	Vibrocoltivatore VRI/35B bilama / Vibrocultivator VRI/35B double blade	350	680
4025	VRI/41	Vibrocoltivatore VRI/41 monolama / Vibrocultivator VRI/41 mono blade	410	700
4026	VRI/41B	Vibrocoltivatore VRI/41B bilama / Vibrocultivator VRI/41B double blade	410	750

Accessori Vibrocoltivatori



Rullo singolo / Single roller



Rullo doppio / Double roller



Ruotini / Wheels



Erpice spigliatore / Spreader harrow



Apertura idraulica / Hydraulic opening

Rulli posteriori per vibrocoltivatori - Serie VB / Rear rollers for vibrocultivators

COD.	Descrizione / Description
4027-A	Rullo singolo / Single roller RS/17
4028-A	Rullo singolo / Single roller RS/21
4029-A	Rullo singolo / Single roller RS/25
4030-A	Rullo singolo / Single roller RS/29
4031-A	Rullo doppio / Double roller RS/17
4032-A	Rullo doppio / Double roller RS/21
4033-A	Rullo doppio / Double roller RS/25
4034-A	Rullo doppio / Double roller RS/29

Rulli posteriori per vibrocoltivatori ripiegabili - Serie VRM - VRI / Rear rollers for folding vibrocultivators

COD.	Descrizione / Description
4035-A	Rullo singolo / Single roller RSVR/29
4036-A	Rullo singolo / Single roller RSVR/31
4037-A	Rullo singolo / Single roller RSVR/35
4038-A	Rullo singolo / Single roller RSVR/41
4039-A	Rullo doppio / Double roller RDVR/29
4040-A	Rullo doppio / Double roller RDVR/31
4041-A	Rullo doppio / Double roller RDVR/35
4042-A	Rullo doppio / Double roller RDVR/41

Erpice strigliatore - Serie EDLV

COD.	Descrizione / Description
4043-A	Erpice strigliatore / Harrow EDLV/17
4044-A	Erpice strigliatore / Harrow EDLV/17
4045-A	Erpice strigliatore / Harrow EDLV/17
4046-A	Erpice strigliatore / Harrow EDLV/17
4047-A	Erpice strigliatore EDLV/29 ripiegabile in 3 sezioni / EDLV / 29 harrow harrow foldable in 3 sections
4048-A	Erpice strigliatore EDLV/31 ripiegabile in 3 sezioni / EDLV / 31 harrow harrow foldable in 3 sections
4049-A	Erpice strigliatore EDLV/35 ripiegabile in 3 sezioni / EDLV / 35 harrow harrow foldable in 3 sections
4050-A	Erpice strigliatore EDLV/41 ripiegabile in 3 sezioni / EDLV / 41 harrow harrow foldable in 3 sections

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
4053-A	Ruotini regol. profondità tramite bullone / Depth adjustment wheels by bolt
4053-A	Ruotini regol. profondità meccanica / Rule wheels mechanical depth

Vibrocoltivatore *a larghezza variabile*

Serie VLVIII - MONOLAMA E BILAMA



Vibrocoltivatore a larghezza variabile

Disponibile con 12 denti vibranti con una larghezza minima di 110 cm e massima di 185 cm, per soddisfare le diverse larghezze nei frutteti e vigneti. Regolabili tramite manovella e dotati di un dispositivo per evitare danni alle piante.

Adjustable Vibrocultivator

Available with 12 tines: minimum width of 110 cm maximum 185 cm for difference uses in orchards and vineyards, manually adjustable and equipped with guard to prevent damaging trees.

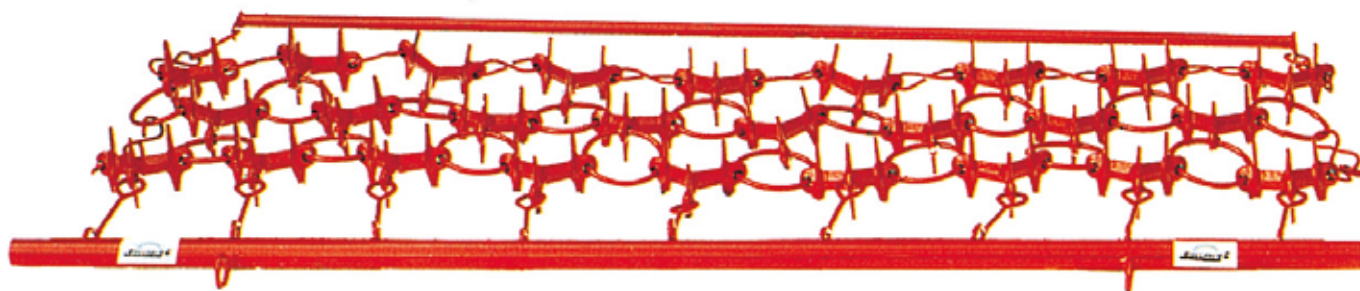
COD.	MOD.	Descrizione / Description		 Kg
4009	VLV/III	Vibrocoltivatore VLV III monolama / Vibrocultivator VLV III mono blade	110/180	130
4010	VLV/IIIB	Vibrocoltivatore VLV IIIB bilama / Vibrocultivator VLV IIIB Duple blade	110/180	145

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
4009	Apertura idraulica / Hydraulic opening
4010	Protezioni laterali / Lateral protections
	Ruotino con regolazione profondità tramite bullone / Wheel with depth adjustment by bolt

Erpici Howard

Serie MG



ERPICI HOWARD

Costruiti in diverse larghezze da 150 a 350 cm, da 2 a 5 file, sono in grado di soddisfare tutte le esigenze richieste dall'agricoltore, sono particolarmente adatti in autunno per la semina ed in primavera per la ricopertura dei semini e dei concimi. Sono costruiti in ghisa antiusura e garantiscono una lunga durata nel tempo. A richiesta: attacco a 3 punti.

HOWARD SPIKE HARROWS

Built in various ranging from 150 to 350 cm, wide and 2 to 5 rows deep. These will satisfy all the needs of the farmers and are particularly useful in autumn for sowing and in spring for covering seed and fertilizer. They are made of Cast-Iron and are guaranteed a long life.

COD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	N. tridenti	N. file
4072	Erpice Howard 150x2 file / Howard harrow 150x2 row	150	11	2
4073	Erpice Howard 150x3 file / Howard harrow 150x3 row	150	17	3
4074	Erpice Howard 150x4 file / Howard harrow 150x4 row	150	22	4
4075	Erpice Howard 150x5 file / Howard harrow 150x5 row	150	28	5
4076	Erpice Howard 175x2 file / Howard harrow 175x2 row	175	13	2
4077	Erpice Howard 175x3 file / Howard harrow 175x3 row	175	20	3
4078	Erpice Howard 175x4 file / Howard harrow 175x4 row	175	26	4
4079	Erpice Howard 175x5 file / Howard harrow 175x5 row	175	33	5
4080	Erpice Howard 200x2 file / Howard harrow 200x2 row	200	15	2
4081	Erpice Howard 200x3 file / Howard harrow 200x3 row	200	23	3
4082	Erpice Howard 200x4 file / Howard harrow 200x4 row	200	30	4
4083	Erpice Howard 200x5 file / Howard harrow 200x5 row	200	38	5
4084	Erpice Howard 225x2 file / Howard harrow 225x2 row	225	17	2
4085	Erpice Howard 225x3 file / Howard harrow 225x3 row	225	26	3
4086	Erpice Howard 225x4 file / Howard harrow 225x4 row	225	34	4
4087	Erpice Howard 225x5 file / Howard harrow 225x5 row	225	43	5
4088	Erpice Howard 250x2 file / Howard harrow 250x2 row	250	19	2
4089	Erpice Howard 250x3 file / Howard harrow 250x3 row	250	29	3
4090	Erpice Howard 250x4 file / Howard harrow 250x4 row	250	38	4
4091	Erpice Howard 250x5 file / Howard harrow 250x5 row	250	48	5
4092	Erpice Howard 275x2 file / Howard harrow 275x2 row	275	21	2
4093	Erpice Howard 275x3 file / Howard harrow 275x3 row	275	32	3
4094	Erpice Howard 275x4 file / Howard harrow 275x4 row	275	42	4
4095	Erpice Howard 275x5 file / Howard harrow 275x5 row	275	53	5
4096	Erpice Howard 300x2 file / Howard harrow 300x2 row	300	23	2
4097	Erpice Howard 300x3 file / Howard harrow 300x3 row	300	35	3
4098	Erpice Howard 300x4 file / Howard harrow 300x4 row	300	46	4
4099	Erpice Howard 300x5 file / Howard harrow 300x5 row	300	58	5
4100	Erpice Howard 350x2 file / Howard harrow 350x2 row	350	27	2
4101	Erpice Howard 350x3 file / Howard harrow 350x3 row	350	41	3
4102	Erpice Howard 350x4 file / Howard harrow 350x4 row	350	54	4
4103	Erpice Howard 350x5 file / Howard harrow 350x5 row	350	68	5

Accessori a richiesta / Accessories on request

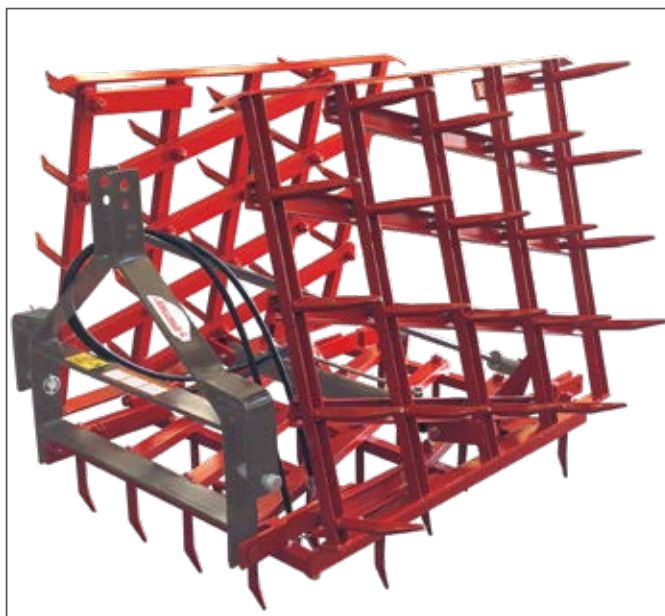
COD.	Descrizione / Description
4118-A	Attacco a 3 punti / 3 point attack

Erpici a denti

Serie EPL - EPM - EPP - EPR - EPRDT - EPRS - EPRSD



Apertura idraulica / Hydraulic opening



Chiuso per trasporto su strada / Closed position for road transport

Erpici a Denti

I nostri erpici a denti sono costruiti in diverse versioni e in diverse larghezze da 200 a 400 cm, per soddisfare al massimo tutte le esigenze dell'agricoltore su tutti i tipi di terreno. Sono costruiti a struttura incrociata con laminato ad U garantendo la massima robustezza e nello stesso tempo una rapida sostituzione dei denti.

Tooth harrows

Our Spike Harrows come in more series ranging in width from 200 to 400 cm to address the particular needs of the farmer on all the soil. They are built with laminated u-shaped iron in a criss-cross pattern so as to provide maximum strength. The sikes are mechanically jointed to provide strength and a perfect fit while allowing for rapid substitution.

COD.	Descrizione / Description			
SERIE EPL Leggera dente 3 / Light EPL SERIES 3 tooth				
4053	Erpice a denti EPL/40 / EPL / 40 tooth harrow	3	200	120
4054	Erpice a denti EPL/46 / EPL / 46 tooth harrow	3	225	185
4055	Erpice a denti EPL/50 / EPL / 50 tooth harrow	3	250	195
4056	Erpice a denti EPL/60 / EPL / 60 tooth harrow	3	300	230
SERIE EPM Standard dente 4 / Standard EPM SERIES 4 tooth				
40570	Erpice a denti EPM/40 / EPM / 40 tooth harrow	4	200	210
40580	Erpice a denti EPM/46 / EPM / 46 tooth harrow	4	225	230
40590	Erpice a denti EPM/50 / EPM / 50 tooth harrow	4	250	250
40600	Erpice a denti EPM/60 / EPM / 60 tooth harrow	4	300	280
SERIE EPP Standard dente 6 / Standard EPP SERIES 6 tooth				
40610	Erpice a denti EPP/40 / EPP / 40 tooth harrow	6	200	230
40620	Erpice a denti EPP/46 / EPP / 46 tooth harrow	6	225	250
40630	Erpice a denti EPP/50 / EPP / 50 tooth harrow	6	250	265
40640	Erpice a denti EPP/60 / EPP / 60 tooth harrow	6	300	290
SERIE EPR Pesante dente 6 / Heavy EPR SERIES 6 tooth				
40650	Erpice a denti EPR/40 / EPR / 40 tooth harrow	6	200	250
40660	Erpice a denti EPR/46 / EPR / 46 tooth harrow	6	225	265
40670	Erpice a denti EPR/50 / EPR / 50 tooth harrow	6	250	280
40680	Erpice a denti EPR/60 / EPR / 60 tooth harrow	6	300	320
SERIE EPRDT Doppio Telaio dente 6 / EPRDT SERIES Double Frame 6 Tooth				
40681	Erpice a denti EPRDT/50 / EPRDT / 40 tooth harrow	6	250	270
40682	Erpice a denti EPRDT/60 / EPRDT / 60 tooth harrow	6	300	310
40683	Erpice a denti EPRDT/65 / EPRDT / 65 tooth harrow	6	325	340
40684	Erpice a denti EPRDT/70 / EPRDT / 70 tooth harrow	6	350	360
40685	Erpice a denti EPRDT/80 / EPRDT / 80 tooth harrow	6	400	410
SERIE EPRS Pesante dente 8 / Heavy EPR SERIES 8 tooth				
40690	Erpice a denti EPRS/50 / EPRS/50 tooth harrow	8	250	420
40700	Erpice a denti EPRS/60 / EPRS/60 tooth harrow	8	300	470
40710	Erpice a denti EPRS/65 / EPRS/65 tooth harrow	8	325	520
40720	Erpice a denti EPRS/70 / EPRS/70 tooth harrow	8	350	570
40730	Erpice a denti EPRS/80 / EPRS/80 tooth harrow	8	400	620
SERIE EPRSD Doppio telaio dente 8 / EPRSD SERIES Double Frame 8 Tooth				
40750	Erpice a denti EPRSD/50 / EPRSD/50 tooth harrow	8	250	460
40760	Erpice a denti EPRSD/60 / EPRSD/60 tooth harrow	8	300	520
40770	Erpice a denti EPRSD/65 / EPRSD/65 tooth harrow	8	325	550
40780	Erpice a denti EPRSD/70 / EPRSD/70 tooth harrow	8	350	590
40790	Erpice a denti EPRSD/80 / EPRSD/80 tooth harrow	8	400	660

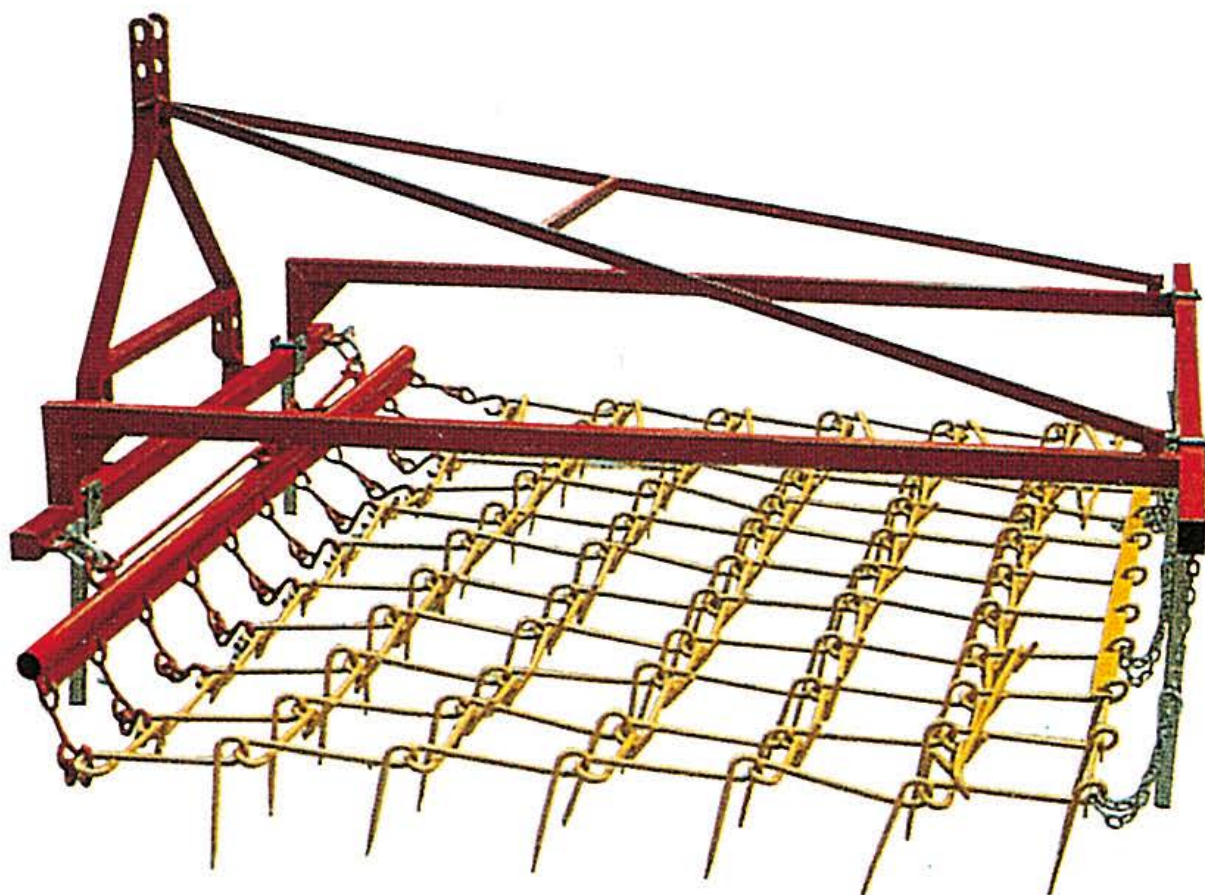
Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
40820-A	Chiusura idraulica delle sezioni / Hydraulic closure of the sections

Erpice demuschiatori

250 x 6 file (con attacco a tre punti)

Serie DT



Erpice demuschiatori

Attrezzatura indicata per l'arieggiamento del manto erboso

COD.	Descrizione / Description	Larg. lavoro cm	N. file	Kg
4130	Erpice demuschiatore 200x6 file	200	6	79
4131	Erpice demuschiatore 220x6 file	220	6	85
4132	Erpice demuschiatore 250x6 file	250	6	100
4133	Erpice demuschiatore 280x6 file	280	6	110
4134	Erpice demuschiatore 300x6 file	300	6	120
4135	Erpice demuschiatore 320x6 file	320	6	125
4136	Erpice demuschiatore 350x6 file	350	6	130
4137	Erpice demuschiatore 380x6 file	380	6	160
4138	Erpice demuschiatore 400x6 file	400	6	200

Differenza in + o in - per file

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
4118-A	Attacco a 3 punti



Coltivazione

Coltivatore "Tiller"

Serie TPL - Leggera



Tipo di Vomera
ammessa
Plough tip



Tipo 4



Gruppo cerniera per telaietti
Hinge group for frames



Elementi ancora / Anchors elements

Coltivatori portati "TILLER" Serie leggera

SERIE TPL Serie leggera e particolarmente adatta per terreni sciolti, dotato di ancore in acciaio temperato.

Cultivator "TILLER" Light series

TPL SERIES Light series and particularly suitable for loose terrain, equipped with tempered steel anchors.

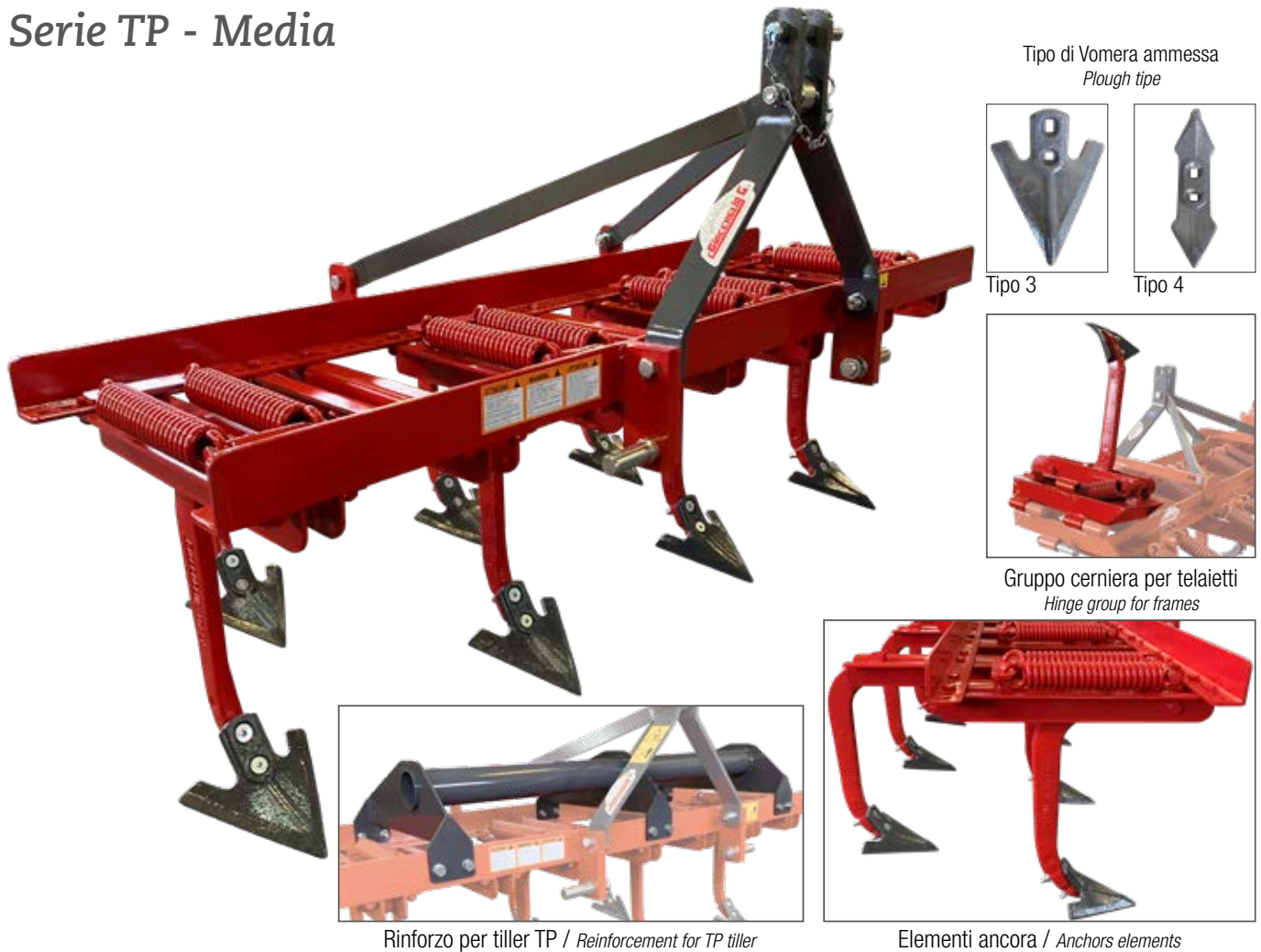
COD.	Descrizione / Description					
5001	Coltivatore TPL/5 / TPL/5 cultivator	15	5	30-30	110	115
5002	Coltivatore TPL/7 / TPL/7 cultivator	15	7	30-40	155	155
5003	Coltivatore TPL/9 / TPL/9 cultivator	15	9	40-50	200	195
5004	Coltivatore TPL/11 / TPL/11 cultivator	15	11	50-60	245	260

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5021-A	Rinforzo per tiller TPL/7 / Reinforcement for TPL/7 tiller
5022-A	Rinforzo per tiller TPL/9 / Reinforcement for TPL/9 tiller
5023-A	Rinforzo per tiller TPL/11 / Reinforcement for TPL/11 tiller
5026-A	Ruotini regolazione profondità per TPL / Depth adjustment wheels for TPL
5028-A	Gruppo cerniera per telaietti ribaltabili TPL / Hinge group for TPL tipping frames

Coltivatore “Tiller”

Serie TP - Media



Coltivazione

Coltivatori portati “TILLER” Serie media

SERIE TP Serie standard è particolarmente adatta su terreni argillosi in assenza di sassi dotato di ancore in acciaio temperato.

Cultivator “TILLER” middle series

TP SERIES Standard series. Suitable for clay soils, with no stones, equipped with tempered steel anchors.

COD.	Descrizione / Description					
5005	Coltivatore TP/5 / TP/5 cultivator	25	5	30-35	125	180
5006	Coltivatore TP/7 / TP/7 cultivator	25	7	35-45	175	230
5007	Coltivatore TP/9 / TP/9 cultivator	25	9	45-60	225	280
5008	Coltivatore TP/11 / TP/11 cultivator	25	11	60-70	250	320
5009	Coltivatore TP/13 / TP/13 cultivator	25	13	80-100	295	360
5010	Coltivatore TP/15 / TP/15 cultivator	25	15	100-130	340	440

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5021-A	Rinforzo per tiller TP/7 / Reinforcement for TP/7 tiller
5022-A	Rinforzo per tiller TP/9 / Reinforcement for TP/9 tiller
5023-A	Rinforzo per tiller TP/11 / Reinforcement for TP/11 tiller
5024-A	Rinforzo per tiller TP/13 / Reinforcement for TP/13 tiller
5025-A	Rinforzo per tiller TP/15 / Reinforcement for TP/15 tiller
5026-A	Ruotini regolazione profondità per TP / Depth adjustment wheels for TP
5028-A	Gruppo cerniera per telaietti ribaltabili TP / Hinge group for TP tipping frames

Coltivatore "Tiller"

Serie TPR - Pesante

Tipo di Vomera
ammessa
Plough tipe



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Elementi ancora / Anchors elements



Gruppo cerniera per telaietti
Hinge group for frames

Coltivatori portati "TILLER" Serie pesante

SERIE TPR Serie pesante è particolarmente adatta su terreni argillosi con presenza di sassi dove è richiesta una media profondità, equipaggiato con ancore in acciaio temperato.

Cultivator "TILLER" Heavy series

TPR SERIES Heavy duty series. Suitable for all soils, even with stones, equipped with tempered steel anchors.

COD.	Descrizione / Description					
5011	Coltivatore TPR/7 / TPR/5 cultivator	30	7	60-80	175	380
5012	Coltivatore TPR/9 / TPR/9 cultivator	30	9	80-100	225	480
5013	Coltivatore TPR/11 / TPR/11 cultivator	30	11	100-120	275	530
5014	Coltivatore TPR/13 / TPR/13 cultivator	30	13	120-140	325	560
5015	Coltivatore TPR/15 / TPR/15 cultivator	30	15	140-160	375	640

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5021-A	Rinforzo per tiller TPR/7 / Reinforcement for TPR/7 tiller
5022-A	Rinforzo per tiller TPR/9 / Reinforcement for TPR/9 tiller
5023-A	Rinforzo per tiller TPR/11 / Reinforcement for TPR/11 tiller
5024-A	Rinforzo per tiller TPR/13 / Reinforcement for TPR/13 tiller
5025-A	Rinforzo per tiller TPR/15 / Reinforcement for TPR/15 tiller
5026-A	Ruotini regolazione profondità per TPR / Depth adjustment wheels for TPR
5028-A	Gruppo cerniera per telaietti ribaltabili TPR / Hinge group for TPR tipping frames

Coltivatore “Tiller”

Serie TPC
Super Pesante
“Calabria”



Coltivatore portato “Tiller” Serie Super Pesante Calabria

Nuovo design del coltivatore a molle serie TPC Super pesante. Dotato di telaio rinforzato adatto a lavorare in condizioni difficili con presenza di massi. Elementi ancora robusti dotati di boccole in acciaio per una bassa usura. Molle senza gancio ma con tampone occhiellato innestato dentro ad esse, ancore dal profilo curvo per un innesto e avanzamento nel terreno con sforzo ridotto. Può essere dotato di un gruppo di cerniere di ribaltamento degli elementi ancora per una riduzione o miglioramento della larghezza di lavoro.

“Calabria” cultivator Super heavy Series

New design of the TPC Super Heavy Spring Cultivator. Equipped with reinforced frame suitable for working in difficult conditions with the presence of boulders. Elements still sturdy equipped with steel bushings for low wear. Springs without hook but with eyelet pad inserted into them, anchors with a curved profile for a grafting and advancement in the ground with reduced effort. It can be equipped with a group of hinges for tilting the elements even for a reduction or increase of the working width.



Elementi ancora e rinforzo
Anchor elements and reinforcement



Cerniera per telaietti
Hinge for frames



Elementi ancora
Anchors elements

COD.	Descrizione / Description					
5016	Coltivatore TPC/7 / TPC/5 cultivator	30	7	60-80	175	450
5017	Coltivatore TPC/9 / TPC/9 cultivator	30	9	80-100	225	480
5018	Coltivatore TPC/11 / TPC/11 cultivator	30	11	100-120	275	700
5019	Coltivatore TPC/13 / TPC/13 cultivator	30	13	120-140	325	830
5020	Coltivatore TPC/15 / TPC/15 cultivator	30	15	140-160	375	950

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5021-A	Rinforzo per tiller TPC/7 / Reinforcement for TPC/7 tiller
5022-A	Rinforzo per tiller TPC/9 / Reinforcement for TPC/9 tiller
5023-A	Rinforzo per tiller TPC/11 / Reinforcement for TPC/11 tiller
5024-A	Rinforzo per tiller TPC/13 / Reinforcement for TPC/13 tiller
5025-A	Rinforzo per tiller TPC/15 / Reinforcement for TPC/15 tiller
5026-A	Ruotini regolazione profondità per TPC / Depth adjustment wheels for TPC
5028-A	Gruppo cerniera per telaietti ribaltabili TPC / Hinge group for TPC tipping frames
	Ribaltamento idraulico telaietti laterali / Hinge group for TPC tipping frames

Coltivatore "Chiesel"

Rigido e Molleggiato - Serie CCM e CCMM



COLTIVATORE "CHIESEL" RIGIDO CCM/7+2
"CHIESEL" RIGID CULTIVATOR CCM/7 + 2



COLTIVATORE "CHIESEL" MOLLEGGIATO CCMM/7
"CHIESEL" CULTIVATOR TURNING CCMM / 7

Coltivatore "Chiesel" Rigido - Serie CCM-CCB

COD.	MOD.	Descrizione / Description							Kg
5070	CCM/5	Chisel monolama rigido / Single blade rigid chisel	5	30-40	40-50	130	30	200	
5071	CCM/7	Chisel monolama rigido / Single blade rigid chisel	7	45-50	50-70	170	30	250	
5072	CCM/9	Chisel monolama rigido / Single blade rigid chisel	9	50-60	70-90	210	30	300	
5073	CCM/11	Chisel monolama rigido / Single blade rigid chisel	11	70-80	110-130	260	30	430	
5074	CCM/13	Chisel monolama rigido / Single blade rigid chisel	13	70-80	110-130	310	30	530	
5075	CCM/15	Chisel monolama rigido / Single blade rigid chisel	15	80-100	130-150	360	30	700	
5076	CCB/7	Chisel bilama rigido / Double blade rigid chisel	7	45-50	50-70	170	30	350	
5077	CCB/9	Chisel bilama rigido / Double blade rigid chisel	9	50-60	70-90	210	30	400	
5078	CCB/11	Chisel bilama rigido / Double blade rigid chisel	11	60-70	90-110	260	30	480	
5079	CCB/13	Chisel bilama rigido / Double blade rigid chisel	13	70-80	110-130	310	30	600	
5080	CCB/15	Chisel bilama rigido / Double blade rigid chisel	15	80-100	130-150	360	30	700	
5081	CCB/17	Chisel bilama rigido / Double blade rigid chisel	17	100-115	150-180	400	30	800	

Coltivatore "Chiesel" Molleggiati - Serie CCMM-CCBB

COD.	MOD.	Descrizione / Description							Kg
5082	CCMM/5	Chisel monolama monomolla / Single blade rigid chisel	5	45-50	50-70	170	25	300	
5083	CCMM/7	Chisel monolama monomolla / Single blade rigid chisel	7	50-60	70-90	210	25	330	
5084	CCMM/9	Chisel monolama monomolla / Single blade rigid chisel	9	60-70	90-110	260	25	450	
5085	CCMM/11	Chisel monolama monomolla / Single blade rigid chisel	11	70-80	110-130	310	25	550	
5086	CCMM/13	Chisel monolama monomolla / Single blade rigid chisel	13	80-100	130-150	360	25	700	
5087	CCMM/15	Chisel monolama monomolla / Single blade rigid chisel	15	100-115	150-180	400	25	800	
5088	CCBB/7	Chisel bilama bimolla / Double blade rigid chisel	7	45-50	50-70	170	30	350	
5089	CCBB/9	Chisel bilama bimolla / Double blade rigid chisel	9	50-60	70-90	210	30	450	
5090	CCBB/11	Chisel bilama bimolla / Double blade rigid chisel	11	60-70	90-110	260	30	500	
5091	CCBB/13	Chisel bilama bimolla / Double blade rigid chisel	13	70-80	110-130	310	30	640	
5092	CCBB/15	Chisel bilama bimolla / Double blade rigid chisel	15	80-100	130-150	360	30	750	
5093	CCBB/17	Chisel bilama bimolla / Double blade rigid chisel	17	100-115	150-180	400	30	900	

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5048-A	Ruotini regolazione profondità in ferro / Wheels Iron with depth adjustment
5093-A	Ruotini regolazione profondità in gomma / Rubber depth adjustment wheels
5094-A	Coppia prolunghe per CCM / Pair of extensions for CCM
5095-A	Coppia prolunghe per CCB / Pair of extensions for CCB
5096-A	Coppia prolunghe per CCMM / Pair of extensions for CCMM
5097-A	Coppia prolunghe per CCBB / Pair of extensions for CCBB
5098-A	Gruppo cerniere ribaltamento meccanico per CCM - CCB - CCMM - CCBB / Mechanical tilting hinge group for CCM - CCB - CCMM - CCBB
5099-A	Gruppo cerniere ribaltamento idraulico per CCM - CCB - CCMM - CCBB / Hydraulic tilting hinge assembly for CCM - CCB - CCMM - CCBB

Assolcatore ad ali regolabili

Serie APL - AP - APR



Assolcatore ad ali regolabili

Attacco a 3 punti 1° e 2° categoria, telaio in tubolare alta resistenza ancore registrabili meccanicamente con vomerina intercambiabile.

Listers with Adjustable Wings

Three points, 1° and 2° category, tubular frame to guarantee maximum resistance. Mechanically adjustable tines interchangeable plough blades.

Serie leggera - APL

COD.	Descrizione / Description					
5120	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 120 APL/2	120	10-20	30	2	80
5121	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 140 APL/2	140	10-20	35	2	90

Serie media - AP

COD.	Descrizione / Description					
5122	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 140 AP/2	140	20-25	35	2	110
5123	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 160 AP/3	160	20-25	45	3	130
5124	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 180 AP/3	180	20-25	55	3	150
5125	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 200 AP/3	200	20-25	60	3	180

Serie pesante - APR

COD.	Descrizione / Description					
5126	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 140 APR/2	140	20-30	35	2	140
5127	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 160 APR/3	160	20-30	45	3	160
5128	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 180 APR/3	180	20-30	55	3	180
5129	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 200 APR/3	200	20-30	60	3	200
5130	Ass. portati ad ali regolabili / Listers with adjustable wings - 220 APR/3	220	20-30	80	3	240

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5126	Ruotini profondità per APL - AP / Depth wheels for APL - AP
5127	Ruotini profondità per APR / Depth wheels for APR
5128	Corpo assolcante per APL 50x20 / Absolving body for APL 50x20
5129	Corpo assolcante per AP 50x25 / Absolving body for AP 50x25
5130	Corpo assolcante per APR 60x30 / Absolving body for APR 60x30

Coltivatore Ancore quadre

Serie TF - TFP



COLTIVATORE TF/9+2
CULTIVATOR TF/9 + 2



COLTIVATORE PESANTE TFP/13
HEAVY CULTIVATOR TFP/13

Coltivatori ad ancora quadra

Coltivatore indicato per terreni sassosi e rocciosi grazie alla conformazione delle ancore che permettono flessioni nei due sensi: trasversale e longitudinale ed il superamento degli ostacoli avviene senza danni o rotture.

Serie TF standard con ancora da 25.

Serie TFR standard con ancora da 25.

Telaio con sezioni ribaltabili per un minor ingombro per il trasporto su strada.

Serie TFP pesante con ancora da 30.

Square blade cultivator

This cultivator is designed for stony terrain due to the blades which permit flexibility in two ways, transversal and longitudinal, obstacles are overcome without damage or breakage.

Series TF standard with anchors 25.

Series TFR standard with anchors 25.

Frame with folding sections which minimize obstructions transported by road.

Series TFP heavy with anchors 30.

Coltivatore ancora quadre - Serie Standard con ancora da 25 / Cultivator square anchors - Standard Series with 25 anchors

COD.	Descrizione / Description					
5028	Coltivatore TF/5 / TF/5 cultivator	25-30	5	30-35	120	135
5029	Coltivatore TF/7 / TF/7 cultivator	25-30	7	35-45	140	180
5030	Coltivatore TF/9 / TF/9 cultivator	25-30	9	45-50	180	215
5031	Coltivatore TF/11 / TF/11 cultivator	25-30	11	50-60	220	245
5032	Coltivatore TF/13 / TF/13 cultivator	25-30	13	60-70	260	285
5033	Coltivatore TF/15 / TF/15 cultivator	25-30	15	70-80	300	320

Coltivatore ancora quadre - Serie Pesante con ancora da 30 / Cultivator square anchors - Heavy Series with 30 anchors

COD.	Descrizione / Description					
5034	Coltivatore TFP/7 / TFP/7 cultivator	30-40	7	45-50	140	235
5035	Coltivatore TFP/9 / TFP/9 cultivator	30-40	9	50-60	180	265
5036	Coltivatore TFP/11 / TFP/11 cultivator	30-40	11	60-70	220	315
5037	Coltivatore TFP/13 / TFP/13 cultivator	30-40	13	70-80	260	385

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5041-A	Ruotini regolazione profondità / Depth adjustment wheels
5042-A	Coppia ancore aggiuntive per TF / Additional pair anchors for TF
5043-A	Coppia ancore aggiuntive per TFP / Additional pair anchors for TFP
5028-A	Gruppo cerniera telaietti ribaltabili TF / TF hinged frames
5029-A	Gruppo cerniera telaietti ribaltabili TFP / TFP hinged frames

Coltivatore

Con sistema di sicurezza idraulico - Serie CINS



Cotivatori con sistema di Sicurezza Idraulico

Grazie al sistema di sicurezza idraulico a circuito chiuso, questi coltivatori sono indicati in terreni particolarmente difficili ed in presenza di pietre senza alcun rischio di rotture. Concepito in modo da permettere alle ancore, in presenza di un ostacolo fisso, di sollevarsi e ritornare automaticamente in posizione di lavoro senza dover rallentare la marcia di avanzamento e quindi di evitare deformazioni o rotture delle parti e slittamenti delle ruote del trattore. La pompa, montata nel coltivatore, consente, tramite valvola, la messa in pressione del circuito idraulico che può essere regolato dall'operatore in base al lavoro da svolgere. La qualità dei materiali impiegati, la distribuzione e la formazione delle ancore fanno di questo coltivatore una delle macchine più moderne e funzionanti.

Hydraulic cultivator

Thanks to the closed circuit hydraulic safety system these cultivators are a great use on particularly difficult soils and in stony soil without any risk of breakage. They are designed so as to allow the blades to rise and return into position automatically in the presence of an obstacle without causing breakage or slowing the pace of the tractor. The pump which pressurizes the entire circuit is fitted on the cultivator and may be regulated by the operator in accordance with the nature of the work to be done. The quality of the materials used and the distribution and the shape of the blade make this cultivator one the most functional and modern machines in use.

COD.	Descrizione / Description				
5060	Coltivatore CINS/5 / CINS/5 cultivator	25-30	50-60	130	370
5061	Coltivatore CINS/7 / CINS/7 cultivator	25-30	60-80	170	480
5062	Coltivatore CINS/9 / CINS/9 cultivator	25-30	80-100	210	600
5063	Coltivatore CINS/11 / CINS/11 cultivator	25-30	100-130	250	720
5064	Coltivatore CINS/13 / CINS/13 cultivator	25-30	120-150	290	840

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
5066-A	Ruotini regolazione profondità / Depth wheels adjustment

Dissodatore leggero

Serie DML



Dissodatore leggero con bullone di Sicurezza

Attacco a 3 punti. Telaio tubolare in acciaio ad elevata resistenza. Le ancore inclinate anteriormente, riducono ulteriormente lo sforzo di trazione. L'esclusiva forma delle ancore consente l'esplosione del terreno dal basso senza che questo venga mosso in superficie. Sistema di sicurezza a bullone di trancio.

Ideale per trattori di bassa potenza.

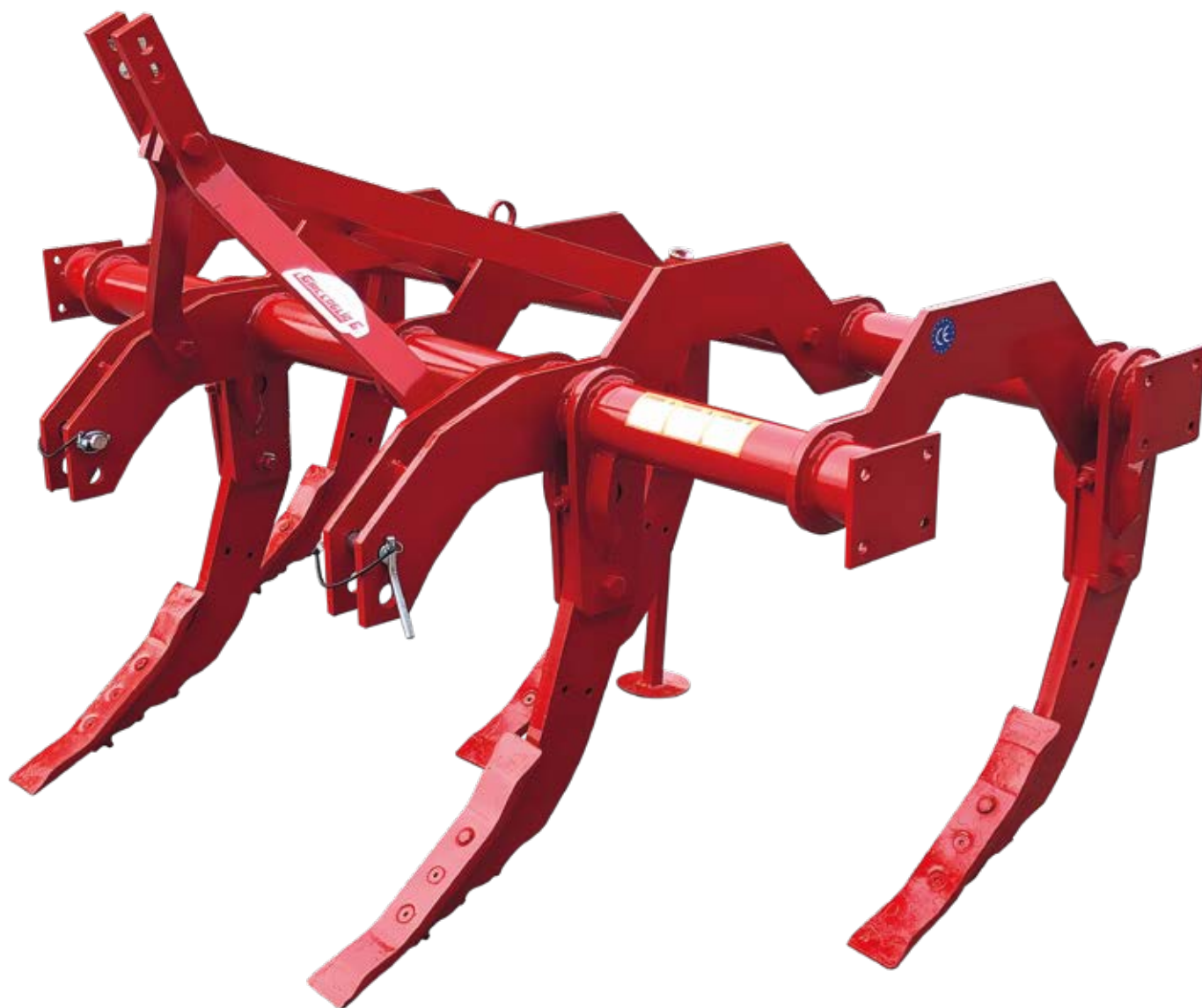
Light ripper with safety bolt

3 point attack. Tubular frame in high resistance steel. The angled anchors at the front further reduce the traction effort. The unique shape of the anchors allows the explosion of the ground from below without it being moved to the surface. Bolt safety system. Ideal for low power tractors.

COD.	Descrizione / Description					
4053	Dissodatore DML/3 / DML/3 Ripper	20-30	35-45	3	130	220
4054	Dissodatore DML/5 / DML/5 Ripper	20-30	45-60	5	160	290

Dissodatore medio

Serie DM



Coltivazione

Dissodatore medio con bullone di Sicurezza

Attacco a 3 punti. Telaio tubolare in acciaio ad elevata resistenza. Le ancore inclinate anteriormente riducono ulteriormente lo sforzo di trazione. L'esclusiva forma delle ancore consente l'esplosione del terreno dal basso senza che questo venga mosso in superficie. Sistema di sicurezza a bullone di trancio.

Ideale per trattori di media potenza.

Midle ripper with safety bolt

3 point attack. Tubular frame in high resistance steel. The angled anchors at the front further reduce the traction effort. The unique shape of the anchors allows the explosion of the ground from below without it being moved to the surface. Bolt safety system. Ideal for medium-powered tractors.

COD.	Descrizione / Description					
40570	Dissodatore DM/3 / DM/3 Ripper	30-40	40-60	3	160	260
5044	Dissodatore DM/5 / DM/5 Ripper	30-40	60-80	5	200	400

Dissodatore registrabile

Serie DM registrabile



Morsetto registrabile
Adjustable clamp



Espulsore con zappette
Ejector with hoes

Dissodatore registrabile

Ideale per trattori di media potenza. Dotato di telaio saldato con acore inbullonate al telaio in modo da poter variare la larghezza di lavoro o la distanza tra le ancore.

Il bullone di tranciamento garantisce una protezione dell'ancora in caso di ostacoli.

Adjustable Ripper

Ideal for medium-powered tractors. Equipped with a welded frame with a bolt-in-the-frame lead so that the working width or the distance between the anchors can be varied. The shear bolt provides anchor protection in the event of obstacles.

COD.	Descrizione / Description					
5049	Dissodatore DML/5 registrabile / Adjustable DML/5 Ripper	20-30	45-60	5	160	240
5051	Dissodatore DM/5 registrabile / Adjustable DML/5 Ripper	30-40	60-80	5	200	420
5052	Dissodatore DMP/5 registrabile / Adjustable DML/5 Ripper	40-60	80-100	5	220	520

Dissodatore pesante

Serie DMP



Coltivazione

Dissodatore pesante con bullone di Sicurezza

Attacco a 3 punti. Telaio tubolare in acciaio ad elevata resistenza. Le ancore inclinate anteriormente riducono ulteriormente lo sforzo di trazione. L'esclusiva forma delle ancore consente l'esplosione del terreno dal basso senza che questo venga mosso in superficie. Sistema di sicurezza a bullone di trancio. Il telaio saldato garantisce una resistenza maggiore agli sforzi. Ideale per trattori di media-alta potenza.

Heavy ripper with safety bolt

3 point attack. Tubular frame in high resistance steel. The angled anchors at the front further reduce the traction effort. The unique shape of the anchors allows the explosion of the ground from below without it being moved to the surface. Bolt safety system. The welded frame ensures greater resistance to stress. Ideal for medium-high power tractors.

COD.	Descrizione / Description					
40620	Dissodatore DMP/5 / DMP/5 Ripper	40-60	80-100	5	220	560
5046	Dissodatore DMP/7 / DMP/7 Ripper	40-60	100-140	7	280	750

Dissodatore idropneumatico

Serie DMIM / DMIP



Dissodatore idropneumatico

Il dissodatore idropneumatico è ideale per trattori di media-alta potenza. La profondità di lavoro varia da 40 a 60 cm, a secondo del modello, ne rende un dissodatore di elevata profondità di lavoro.

Costruito con struttura a tubolare è dotato di un accumulatore di azoto che preserva l'integrità della macchina e allo stesso tempo riduce drasticamente i tempi morti dovuti alla sostituzione del bullone di sicurezza.

Al superamento dell'ostacolo il sistema idraulico riporterà automaticamente l'ancora nella posizione di lavoro.

Il dissodatore può essere applicato ad un doppio rullo idraulico posteriore per una perfetta lavorazione del terreno.

COD.	Descrizione / Description					
	Dissodatore idropneumatico DMIM / DMIM hydro-pneumatic ripper	40	80-100	5	250	800
	Dissodatore idropneumatico DMIP / DMIP hydro-pneumatic ripper	40	100-140	7	300	1000
	Dissodatore idropneumatico DMIM / DMIM hydro-pneumatic ripper	60	100-140	5	250	1200
	Dissodatore idropneumatico DMIP / DMIP hydro-pneumatic ripper	60	180-250	7	300	1700



Hydropneumatic ripper

The hydropneumatic ripper is ideal for medium-high power tractors. The working depth varies from 40 to 60 cm, depending on the model, making it a very deep working depth. Constructed with a tubular structure, it is equipped with a nitrogen accumulator that preserves the integrity of the machine and at the same time drastically reduces the dead time due to the replacement of the safety bolt.

When the obstacle is overcome, the hydraulic system will automatically return the anchor to the working position.

The subsoiler can be applied to a double rear hydraulic roller for a perfect working of the ground.



Rullo doppio a spuntoni / Hydraulic double spool roller

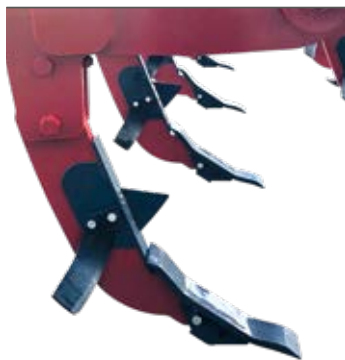


Accumulatore di azoto / Nitrogen accumulator



Espulsore con tagliente e zappette / Ejector with cutting edge and hoes

Accessori a richiesta serie DML - DM - DMP

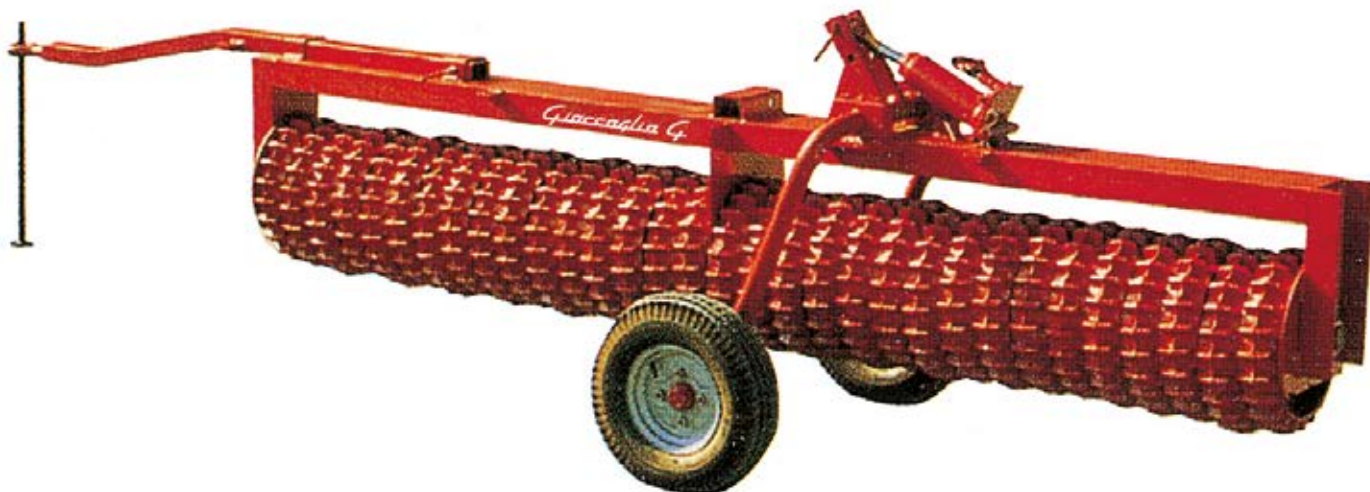
Foto	COD.	Descrizione / Description
	5047-A	Ruotini regolazione profondità per DML - DM / <i>Depth adjustment wheels for DML - DM</i>
	5048-A	Ruotini regolazione profondità per DMP / <i>Depth adjustment wheels for DMP</i>
	5049-A	Sezione meccanica Post "Offset" per DM/5 / <i>Mechanical section "Offset" for DM/5</i>
	5051-A	Sezione meccanica Post "Offset" per DMP/5 / <i>Mechanical section "Offset" for DMP/5</i>
	5053-A	Sezione meccanica Post "Offset" per DMP/7 / <i>Mechanical section "Offset" for DMP/7</i>
	5050-A	Sezione idraulica Post "Offset" per DM/5 / <i>Hydraulic section "Offset" for DM/5</i>
	5052-A	Sezione idraulica Post "Offset" per DMP/5 / <i>Hydraulic section "Offset" for DMP/5</i>
	5054-A	Sezione idraulica Post "Offset" per DMP/7 / <i>Hydraulic section "Offset" for DMP/7</i>
		Rullo a gabbia idraulico per DML/3-DM/3 / <i>Hydraulic cage roller for DML / 3-DM / 3</i>
		Rullo a gabbia idraulico per DML/5-DM/5-DMP/5 / <i>Hydraulic Cage Roller for DML/5-DM/5-DMP/5</i>
		Rullo a gabbia idraulico per DMP/5 / <i>Hydraulic cage roller for DMP/5</i>
	5055-A	Rullo doppio a spuntoni idraulico per DM/5 / <i>Hydraulic double spool roller for DM/5</i>
	5056-A	Rullo doppio a spuntoni idraulico per DMP/5 / <i>Hydraulic double spool roller for DMP/5</i>
	5057-A	Rullo doppio a spuntoni idraulico per DMP/7 / <i>Hydraulic double spool roller for DMP/7</i>
	5045-A	Espulsore con tagliente e zappette (cadauno) / <i>Ejector with cutting edge and hoes (each)</i>



Rullatura

Rullo Costirpatore

in ghisa unica sezione portato e trainato
Serie RGP/T



Rullo costipatore in ghisa unica sezione portato e trainato

Indispensabile per la preparazione raffinata dei terreni per la semina. Usata dopo la semina, forma nel terreno tanti piccoli tagli che riducono la formazione della crosta favorendo la nascita della pianta in tempo reale. Il modello RGP/T è trasformabile da portato a trainato.

Mounted and trailed monoaxle cast iron roller

These are indispensable for the refined preparation of soil before sowing. Used after sowing it forms numerous small incision of crust and accelerate the germination.

COD.	Descrizione / Description	Ø Rulli cm		
6001	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T200	360	200	520
6002	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T220	360	220	610
6003	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T250	360	250	695
6006	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T300	360	300	805
6007	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T200	450	200	680
6008	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T220	450	220	790
6009	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T250	450	250	900
6010	Rullo in ghisa port. + train. / Mounted and trailed monoaxle cast iron roller RGP/T300	450	300	1050

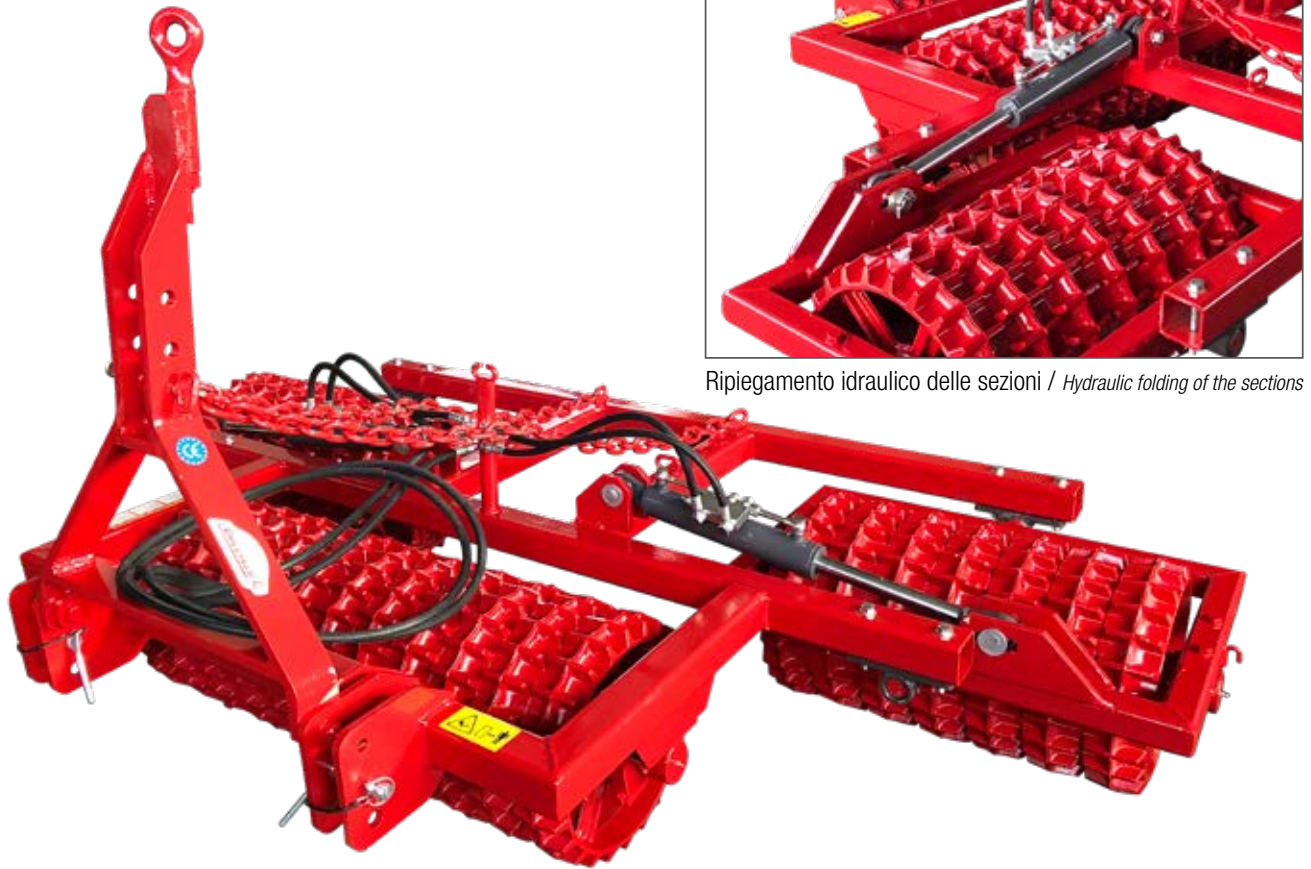
* Rullo Ø 450 o Rullo cambridge prezzo invariato / Roller Ø 450 or Cambridge roller price unchanged

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
6010-A	Carrello a sollevamento idraulico / Hydraulic lifting trolley
6011-A	Carrello a sollevamento meccanico / Mechanical lifting trolley

Rullo Costirpatore

in ghisa a 3 sezioni portato e trainato - Serie RGRT



Ripiegamento idraulico delle sezioni / Hydraulic folding of the sections

Rullo costirpatore in ghisa a 3 sezioni portato e trainato

Rullo in tre sezioni montati su supporti con boccole in teflon, che ne garantiscono una ottima resistenza in caso di urti con sassi o pietre. Grazie alle sezioni posteriori oscillanti segue perfettamente l'andamento del terreno. Possono essere trasformati da portati a trainati in modo estremamente veloce. L'optional chiusura idraulica delle sezioni annulla tutti i tempi morti per lo spostamento da un appezzamento di terreno ad un'altro. Il profilo dentato dei rulli conferisce al terreno dei tagli che riducono la formazione della crosta favorendo l'uscita del seme in tempo ottimale.

3 section mounted and trailed cast iron roller

Roller in three sections assembled on supports with teflon bushings, which guarantee excellent resistance in case of impacts with rocks and pebbles. Thanks to the oscillating rear sections it follows perfectly the course of the ground. They can be processed from trailed to towed extremely fast. The optional hydraulic closure of the sections cancels all dead times for moving from one plot of land to another. The toothed profile of the rollers gives the soil cuts that reduce the formation of the crust favoring the exit of the seed in optimal time.

COD.	Descrizione / Description	Ø Rulli cm		 Kg
6004	Rullo in ghisa port. + train. / 3 section mounted and trailed cast iron roller RGRT-3/T250	360	250	750
6005	Rullo in ghisa port. + train. / 3 section mounted and trailed cast iron roller RGRT-3/T300	360	300	820
6021	Rullo in ghisa port. + train. / 3 section mounted and trailed cast iron roller RGRT-3/T250	450	250	930
6022	Rullo in ghisa port. + train. / 3 section mounted and trailed cast iron roller RGRT-3/T300	450	300	1100

* Rullo Ø 450 o Rullo cambridge prezzo invariato / Roller Ø 450 or Cambridge roller price unchanged



Elemento dentato



Elemento cambridge

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
6010-A	Chiusura sezioni idrauliche / Closing hydraulic sections

Rullo Frangizolle

in ghisa doppia fila portato e trainato
dischi dentati + schiena d'asino

Serie RGDF



Trasformazione trainato
Pulled transformation



Rulli posteriori a schiena d'asino
Rear donkey rollers



Rulli anteriori dentati
Front toothed rollers

Rullo frangizolle in ghisa

Disponibili da 210 a 310 cm, doppia fila dischi dentati + schiena d'asino. Sminuzzano e costipano le zolle. Ottimo per la preparazione del letto della semina del frumento, mais, etc... In autunno ed in primavera per la particolare conformazione del rullo a schiena d'asino crea nel terreno delle righe che permettono il deflusso dell'acqua del terreno. Il modello RGP/T è trasformabile da portato a trainato.

Double line cast iron roller

Available from 210 to 310 cm with a double row of indented disc and a conical curve. Clods are broken up and levelled. Excellent for the preparation of seed beds for wheat and maize, etc...

Due to the peculiar concave curve of the roller it creates channels in the soil which aid drainage in the spring and autumn.

COD.	Descrizione / Description		
6012	Rullo in ghisa a doppia fila / Double line cast iron roller RGDF/210	210	1025
6013	Rullo in ghisa a doppia fila / Double line cast iron roller RGDF/250	250	1200
6014	Rullo in ghisa a doppia fila / Double line cast iron roller RGDF/310	310	1450

Rullo Costirpatore

carrellato idraulico con chiusure e sollevamento idraulico

Serie RGT/I



Particolare chiusura sezione idraulica
Hydraulic system folding gang

Rullo costirpatore trainato

Dotato di telaio con ribaltamento idraulico delle sezioni direttamente dal trattore. Larghezza di trasporto su strada 250 cm.

Rulli in ghisa montati su assi con cuscinetti oscillanti a tenuta stagna ingrassabili.

Piede d'appoggio con regolazione altezza.

Disponibili in diverse larghezze di lavoro comprese fra 450 e 650 cm. Macchina predisposta per l'omologazione stradale.

CAST IRON ROLLER

Equipped with a frame with hydraulic tipping of the sections directly from the tractor. Road transport width 250 cm.

Cast-iron rollers mounted on axles with oscillating spindle bearings that can be drilled.

Support foot with height adjustment.

Available in different working widths between 450 and 650 cm.

COD.	Descrizione / Description		Ø Rulli cm	 Kg
6023	Rullo in ghisa car. idraulico dentato / Hydraulic wheeled cast iron roller RGT/I 450	450	450	2040
6024	Rullo in ghisa carr. idraulico Cambridge / Cambridge hydraulic wheeled cast iron roller RGT/I 450	450	530	2500
6025	Rullo in ghisa carrellato idraulico dentato / Hydraulic wheeled cast iron roller RGT/I 530	530	450	2240
6026	Rullo in ghisa carr. idraulico Cambridge / Cambridge hydraulic wheeled cast iron roller RGT/I 530	530	530	2800
6027	Rullo in ghisa carrellato idraulico dentato / Hydraulic wheeled cast iron roller RGT/I 630	630	450	2490
6028	Rullo in ghisa carr. idraulico Cambridge / Cambridge hydraulic wheeled cast iron roller RGT/I 630	630	530	3100

Accessori a richiesta / Accessories on request

Descrizione / Description

Omologazione stradale



Elemento dentato



Elemento cambridge

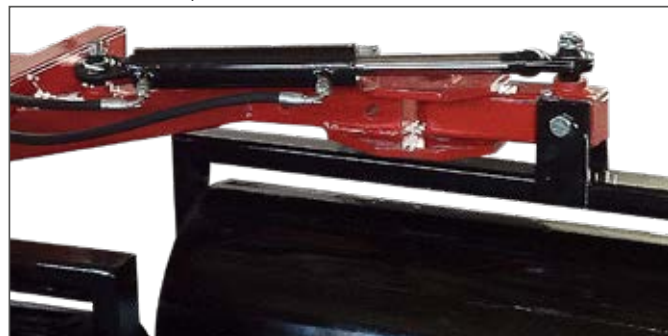
Rullo Costirpatore

in lamiera portati e trainati

Serie CPT - CPT/I



Rullo a chiusura e apertura idraulica idraulico / Hydraulic system folding roller



Attacco / Attack



Rullatura

Rullo costirpatore portato e trainato

Il rullo CPT è trasformabile da portato a trainato (i componenti sono in dotazione). Gli elementi sono indipendenti e montati su cuscinetti, si possono riempire con acqua o con altri liquidi. Disponibile in diverse larghezze di lavoro.

ROLLER

The CPT roller can be trailer or mounted (conversion kit supplied). The rollers are independent and fitted on bearings and may be filled with water or other liquids. Available in different working widths.

COD.	Descrizione / Description	Ø Rulli	 cm	 vuoto	 pieno
60170	Rullo costipatore CPT 210 / CPT 210 roller	450	210	280	680
60180	Rullo costipatore CPT 230 / CPT 230 roller	450	230	295	730
60190	Rullo costipatore CPT 260 / CPT 260 roller	450	260	300	790
60200	Rullo costipatore CPT 300 / CPT 300 roller	450	300	350	900
60210	Rullo costipatore CPT 300/I / CPT 300/I roller	450	300	360	920
60220	Rullo costipatore CPT 350/I / CPT 350/I roller	450	350	480	1100



*Lame livellatrici
e spietatrici*

Lama livellatrice

Serie LDA - LDA/R - LSDA

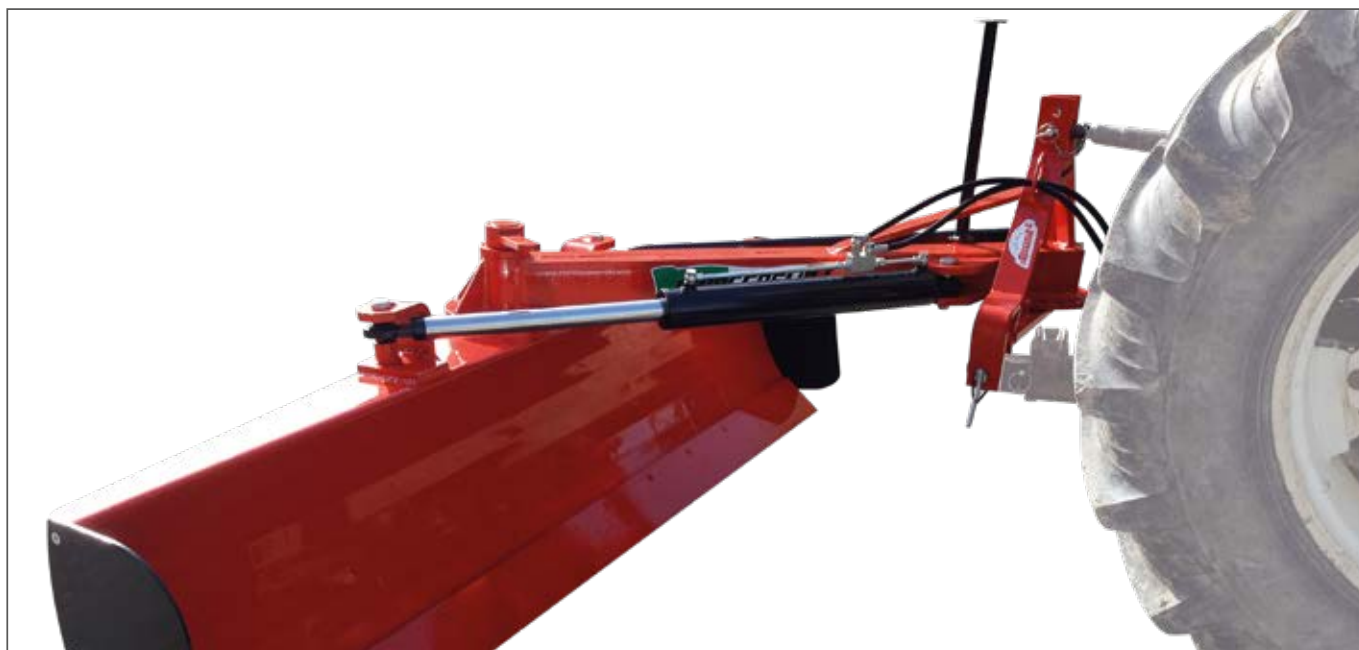


Lama livellatrice

Attacco a tre punti prima e seconda categoria. Sono costruite in diverse larghezze e in 2 altezze per soddisfare al massimo tutte le esigenze. Versoio in lamiera scatolata con tagliente intercambiabile garantiscono una ottima riuscita nel lavoro. Lo spostamento a parallelogramma permette alla livellatrice di operare fuori dalla carreggiata del trattore.

MOUNTED GREADER

Three-point attack first and second category. These are built in different sizes to satisfy all needs. Mouldboard in boxed sheet metal with interchangeable cutting edge guarantees good working capacity. Lateral movement of the mouldboard allows it to work beyond the wheel gauge of the tractor.



Spostamento idraulico destra e sinistra / Right and left hydraulic shift



3° snodo / 3° articulation



Ruotino di livellamento / Leveling wheel

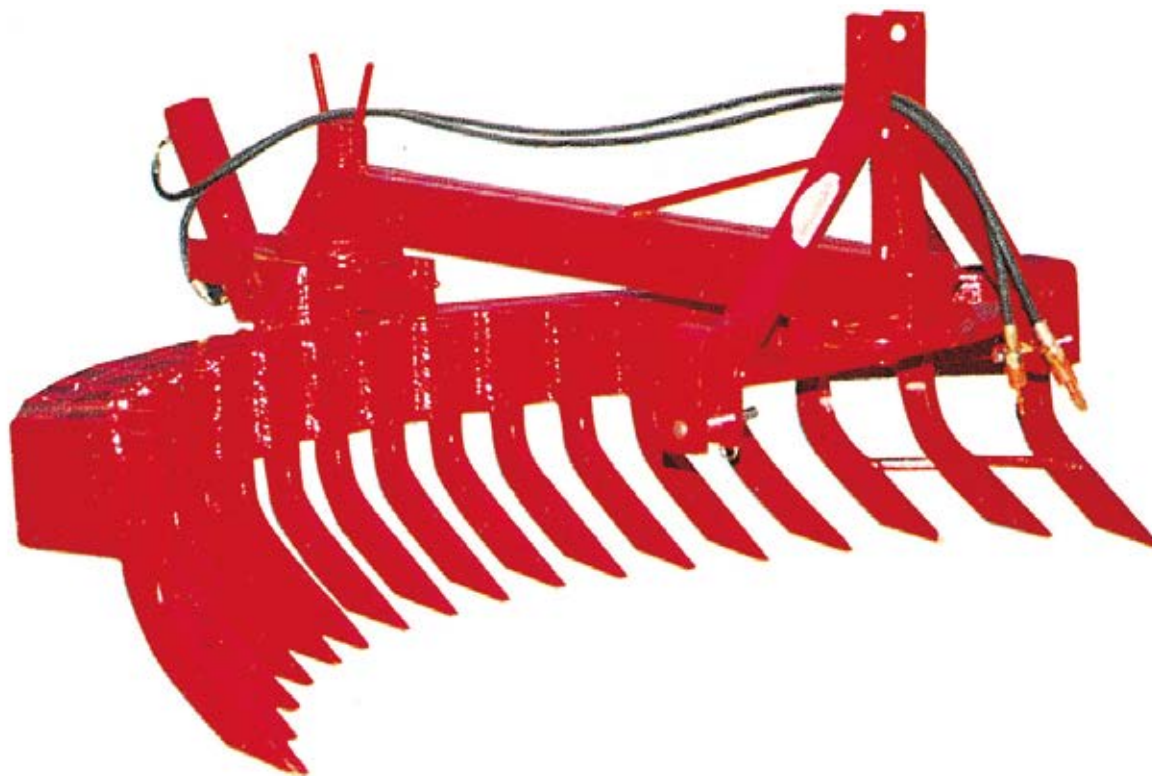
COD.	Descrizione / Description			
SERIE STANDARD - serie LDA / STANDARD SERIES - LDA series				
7001	Lama livellatrice / greader LDA/140	45	140	130
7002	Lama livellatrice / greader LDA/160	45	160	150
7003	Lama livellatrice / greader LDA/180	45	180	180
7004	Lama livellatrice / greader LDA/200	45	200	220
7005	Lama livellatrice / greader LDA/220	45	220	240
7006	Lama livellatrice / greader LDA/250	45	250	270
SERIE STANDARD RINFORZATA - serie LDA/R / STANDARD REINFORCED SERIES - LDA / R series				
7007	Lama livellatrice / greader LDA/180-R	45	180	220
7008	Lama livellatrice / greader LDA/200-R	45	200	240
7009	Lama livellatrice / greader LDA/220-R	45	220	270
7010	Lama livellatrice / greader LDA/250-R	45	250	300
SERIE PESANTE - serie LSDA / HEAVY SERIES - LSDA series				
7017	Lama livellatrice / greader LSDA/180	60	180	280
7018	Lama livellatrice / greader LSDA/200	60	200	300
7019	Lama livellatrice / greader LSDA/220	60	220	320
7020	Lama livellatrice / greader LSDA/250	60	250	380

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
7011-A	Ruotini di livellamento / Leveling wheels
7080-A	Spostamento idraulico con parallelogramma / Hydraulic displacement with parallelogram
7081-A	3° Spostamento / 3° articulation

Lama Spietatrice Sardegna

Serie LS - LSI



Lama spietatrice portata tipo "Sardegna"

Le lame spietatrici Serie LS – LSI sono costituite in 4 diverse larghezze per soddisfare al massimo tutte le esigenze dell'agricoltore moderno. L'inclinazione e la curvatura sono studiate per favorire il carico e lo scarico del materiale rimosso. Lama con denti in acciaio antiusura temperato. Lo spostamento a parallelogramma permette alla spietatrice di operare fuori dalla carreggiata del trattore. Possibilità di lavoro, sia in marcia che in retromarcia.

È disponibile su richiesta il dispositivo di ripiegamento idraulico per il trasporto del materiale rimosso.

Stone remover blade "Sardegna"

The stone remover blade Series LS – LSI in four different widths to satisfy all needs of the modern farmer. Tilt and curvature of the blade are specially constructed to help with loading and unloading of the material removed. Blade fitted with hardened steel tines. Lateral movement of the blade allows to work out the wheelbase of the tractor. Possibility to work in forward and reverse motion.

A hydrauling device for transporting the stones removed is available upon request.

COD.	Descrizione / Description	Kg
SPIETATRICE TIPO SARDEGNA - serie LS / Stone remover blade "Sardegna" Series: LS		
7013	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/180	450
7016	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/200	475
7014	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/220	500
7015	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/250	560
SPIETATRICE TIPO SARDEGNA (a ripiegamento idraulico) - serie LSI / Stone remover blade "Sardegna" (with hydraulic folding)		
7021	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/180-I	480
7022	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/200-I	510
7023	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/220-I	530
7024	Lama spietatrice / Stone remover blade "Sardegna" LS/250-I	590

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
7011-A	Ruotini di livellamento / Leveling wheels

Lama Livellatrice

frontale da neve doppio spostamento

Serie LLN



Lama sgombraneve frontale da neve

Attacco a 3 punti frontale. Orientamento idraulico destro e sinistro, sistema di sicurezza a molle con riarmo automatico. Struttura in lamiera pressopiegata con tagliente intercambiabile in acciaio, slitte regolabili di profondità. Luci ingombro.

Frontal Snow blade

Frontal three point linkage. Left and right orientation by hydraulic system. A springs safety system with automatic return to starting position. Structure in sheet steel with optimal curvature giving excellent cutting. Changeable steel blade. Depth adjustable Sliders. Safety lamps.

COD.	Descrizione / Description			
7030	Lama sgombraneve frontale / Frontal Snow blade LLN/170	170	75	370
7031	Lama sgombraneve frontale / Frontal Snow blade LLN/200	200	75	400
7032	Lama sgombraneve frontale / Frontal Snow blade LLN/220	220	75	430
7033	Lama sgombraneve frontale / Frontal Snow blade LLN/250	250	75	480
7034	Lama sgombraneve frontale / Frontal Snow blade LLN/300	300	75	560
7035	Lama sgombraneve frontale / Frontal Snow blade LLN/320	320	75	600

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
7040-A	Versoio diviso in 2 pezzi Mod. LLN/250 - LLN/300 - LLN/320
7041-A	Lama livellatrice snodata / Jointed leveling blade
7042-A	Baffi laterali / Side mustache
7043-A	Attacco anteriore con piastra e centropiastra con cilindro di alzata a parallelogramma / Front connection with plate and centroparm with parallelogram lifting cylinder





Trivelle agricole

Trivella portata agricola

Serie TA

Trivella portata agricola - TA/3

Per potenze di trattori superiori a 80 cv.
Accoppiamento coclea da 10 a 100 cm

Post Hole digger TA/3

For tractors more than 80 hp.
Screw coupling from 10 to 100 cm



Sicurezza per parcheggio attrezzatura
Safety for parking equipment

TRIVELLA portata agricola

Trivelle portate con attacco a tre punti. Stabilizzatore a parallelogramma registrabile con molle ammortizzatrici. Scatola ingranaggi in ghisa ad alta resistenza. Ingranaggi protetti dall'albero di trasmissione dotato di bulloni di sicurezza in dotazione alla macchina. Le trivelle sono disponibili in tre serie.

TA/1 possono essere accoppiate a coclee di diametro da 10 a 40 cm.

TA/2 possono essere accoppiate a coclee di diametro da 10 a 60 cm.

TA/3 possono essere accoppiate a coclee di diametro da 10 a 100 cm.

Le versioni TA/2 e TA/3 sono disponibili anche con invertitore di rotazione idraulico. Tutte le versioni possono avere come accessorio lo spostamento laterale in entrambi i lati.

POST HOLE DIGGER

Trille carried with three-point attachment. Adjustable parallelogram stabilizer with shock absorber springs. High resistance cast iron gearbox. Gears protected by the transmission shaft equipped with safety bolts supplied with the machine. The augers are available in three series.

TA/1 can be coupled to augers with a diameter from 10 to 40 cm.

TA/2 can be coupled to screw diameters of 10 to 60 cm.

TA/3 can be coupled to diameters of 10 to 100 cm.

The TA/2 and TA/3 versions are available anche with hydraulic rotation inverter. All versions can have the lateral displacement on both sides as an accessory.



Trivella portata agricola - TA/1

Per potenze di trattori fino ai 50 cv.
Accoppiamento coclea da 10 a 40 cm

Post Hole digger TA/1

For tractors of up to 50 hp.
Screw coupling from 10 to 40 cm



Trivella portata agricola - TA/2

Per potenze di trattori fino ai 80 cv.
Accoppiamento coclea da 10 a 60 cm

Post Hole digger TA/2

For tractors of up to 80 hp.
Screw coupling from 10 to 60 cm

COD.	Descrizione / Description	Pot. HP	Ø Punta	Kg
1101	Trivella / Post hole diggers T mini	20-30	10-40	110
1102	Trivella / Post hole diggers TA/1	30-50	10-40	131
1103	Trivella / Post hole diggers TA/2	40-70	10-60	160
1104	Trivella / Post hole diggers TA/3	50-100	10-100	180
1105	Trivella inv. meccanico / Mechanical inverter TA/2	40-70	10-60	210
1106	Trivella inv. idraulico / Hydraulic inverter TA/2	40-70	10-60	220
1107	Trivella inv. meccanico / Mechanical inverter TA/3	50-100	10-100	260
1108	Trivella inv. idraulico / Hydraulic inverter TA/3	50-100	10-100	270

DOTAZIONI STANDARD / Standard equipment - Albero cardanico con bullone di sicurezza / Cardan shaft with safety bolt

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
	Spostamento laterale meccanico DX+SX / Mechanical side shift sx + dx
	Spostamento laterale idraulico DX+SX / Hydraulic side shift sx + dx

Coclee perforanti

a coltelli intercambiabili



Coclee

Coclea in acciaio laminato anti usura.
Puntale e coltelli intercambiabili.

Screw

Steel laminated ground screw.
Toecap and interchangeable knives.

COD.	Descrizione / Description	Pot. HP	Kg
1110-A	Coclee / Screw Ø 10	100	14
1111-A	Coclee / Screw Ø 15	100	18
1112-A	Coclee / Screw Ø 20	100	22
1113-A	Coclee / Screw Ø 25	100	33
1114-A	Coclee / Screw Ø 30	100	35
1115-A	Coclee / Screw Ø 40	100	42
1116-A	Coclee / Screw Ø 50	100	55
1117-A	Coclee / Screw Ø 60	100	60
1118-A	Coclee / Screw Ø 70	100	80
1119-A	Coclee / Screw Ø 80	100	105
1120-A	Coclee / Screw Ø 100	100	130



*Spandiconcime e
attrezzatura varia*

Spandiconcime portato a tronco di piramide

Serie "Leoncino"



Sovraspanda / Extension hopper



Leve di chiusura dotate di testine registrabili
Closing levers with adjustable heads



Griglia per corpi estranei
Grid for foreign bodies

Spandiconcime portato LEONCINO monoventola

Costruito in lamiera sagomata con tramoggia a tronco di piramide con chiusura ermetica, 2 leve di registro che permettono lo spargimento a 90° o 180° garantiscono la massima precisione per lo spargimento di concimi granulari, cristallini e pulverulenti, semi piccoli e grossi, antiparassitari, etc. Piatto ventola, palette e leve di chiusura con trattamento di zincatura. Le chiusure sono dotate di testina snodata registrabile per una perfetta chiusura e dosaggio del prodotto da spargere.

Fertilizer spreader LEONCINO Single fun

Suitable for spreading granular, crystalline and powered fertilizer, small and big seeds, antipests treatments, 3 point hitch, rectangular hepper, two command levers for 90° and 180° spreading operated from the driver's seat. Transmission from tractor P.T.O. by means of cardan shaft. Plate fan, blades and closing levers with galvanizing treatment. The closures are equipped with adjustable swivel head for a perfect closure and dosage of the product to be spread.

COD.	Descrizione / Description	mt	Lt	Kg
8003	Spandiconcime / fertilizer spreader LEONCINO/400M	6-28	400	90
8004	Spandiconcime / fertilizer spreader LEONCINO/600M	6-28	600	170
8005	Spandiconcime / fertilizer spreader LEONCINO/800M	6-28	800	190
8006	Spandiconcime / fertilizer spreader LEONCINO/1000M	6-28	1000	230

DOTAZIONE STANDARD - Albero cardanico - Griglia per corpi estranei / STANDARD EQUIPMENT - Cardan shaft - Grid for foreign bodies

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
	Comando apertura a distanza idraulico / Hydraulic remote opening control
	Comando apertura a distanza meccanico / Mechanical remote opening control

Spandiconcime portato a tronco di piramide - Biventola

Serie "Leoncino" - doppia girante



Apertura idraulica
Hydraulic opening



Griglia per corpi estranei
Grid for foreign bodies

Spandiconcime portato LEONCINO Biventola

Spandiconcime biventola perfetto per la distribuzione a campo aperto anche su terreni non pianeggianti. Dotati di piatto ventola, palette registrabili, leve di registro in acciaio inox per una lunga durata. Scatola ingranaggi a bagno d'olio. Agitatore centrale rotante in modo da evitare qualsiasi accumulo di concime che ostruirebbe l'afflusso ai piatti ventola.

Disponibile in varie capacità da 800 fino a 1500 litri.

Fertilizer spreader LEONCINO Double fun

Double-sided fertilizer spreader perfect for open field distribution even on non-flat terrain. Equipped with a fan plate, adjustable palettes, stainless steel adjustment levers for long life. Gear box in oil bath. Rotating central shaker in order to avoid any accumulation of fertilizer that would obstruct the flow to the fan plates.

Available in various capacities from 800 up to 1500 liters.

COD.	Descrizione / Description	 mt	 Lt	 Kg
8011	Spandiconcime doppia girante / Double impeller fertilizer spreader LEONCINO/800B	10-28	800	240
8012	Spandiconcime doppia girante / Double impeller fertilizer spreader LEONCINO/1000B	10-28	1000	260
8013	Spandiconcime doppia girante / Double impeller fertilizer spreader LEONCINO/1200B	10-28	1200	290
8010	Spandiconcime doppia girante / Double impeller fertilizer spreader LEONCINO/1500B	10-28	1500	320

DOTAZIONE STANDARD - Albero cardanico - Griglia per corpi estranei / STANDARD EQUIPMENT - Cardan shaft - Grid for foreign bodies

Spandiconcime portato

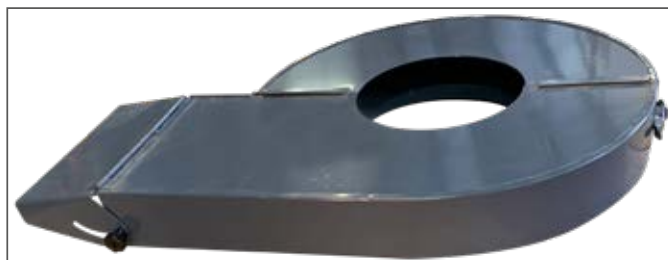
Leoncino a tronco di cono - Serie SRC



Chiusura in acciaio Inox / Stainless steel closure



Griglia per corpi estranei / Grid for foreign bodies



Convogliatore laterale ad una uscita / Side conveyor at one outputs



Convogliatore laterale a due uscite / Side conveyor with two outputs

Spandiconcime Centrifugo a tronco di cono

Lo Spandiconcime Serie SRC può essere applicato a tutti i trattori muniti di attacco a 3 punti. Sono costruiti in modelli da 150 a 500 lt, progettati e realizzati in modo da contenere il costo e dare all'agricoltore macchine di alto potenziale produttivo, semplice funzionalità, precisione e lunga durata.

AGITATORE SNODATO Su richiesta è consigliato per spargere pulverulenti. La sua applicazione è molto rapida e semplice.

TRE POSSIBILITÀ DI SPAGLIO Questi spandiconcimi centrifughi hanno tre possibilità di spaglio.

Fertilizer spreader with cone hopper

The fertilizer spreader series SRC can be mounted on any tractor with three point hitch. They come in different models from 150 to 500 liters, they are carefully designed and constructed to contain the costs and give the farmer a machine of high productive potential, simple functional, precision and long life.

JOINTED AGITATOR On request it is recommended for spreading powdery products. Its application is very quick and simple.

THREE POSSIBILITIES OF SPANISH These centrifugal fertilizer spreaders have three possibilities of broadcasting.

COD.	MOD.	Descrizione / Description			
8020	SRC 150	Spandiconcime / fertilizer spreader SRC/150	14	150	44
8021	SRC 250	Spandiconcime / fertilizer spreader SRC/250	14	250	47
8022	SRC 300	Spandiconcime / fertilizer spreader SRC/300	14	300	48
8023	SRC 400	Spandiconcime / fertilizer spreader SRC/400	14	400	50
8024	SRC 500	Spandiconcime / fertilizer spreader SRC/500	14	500	52

DOTAZIONE STANDARD - Albero cardanico / STANDARD EQUIPMENT - Cardan shaft

Accessori a richiesta / Accessories on request

COD.	Descrizione / Description
8021	Convogliatore laterale ad 1 uscita
8022	Convogliatore laterale a 2 uscite
	Griglia per corpi estranei / Grid for foreign bodies

Gruetta posteriore

Serie GP/5



Gruette posteriori Serie: GP

Le gruette posteriori serie GP5, portate per applicazione al sollevatore a 3 punti delle trattrici, hanno una portata massima di 450 Kg con il braccio chiuso e di 350 Kg completamente sfilato.

N.B.: Non collaudata con le norme vigenti. La ditta Giaccaglia declina ogni responsabilità sull'uso della gruetta.

Rear crane Series: GP

The rear crane Series GP5, capacities for application to the hoister to three point the tractor, have one the maximum capacity of 450 Kg with the closed arm, and 350 Kg completely paraded. N.B.: Non tested with laws in force. The Giaccaglia company declines every responsibility on the use of this rear crane.

COD.	Descrizione / Description	H. max	Portata	Kg
7021	Gruette posteriore / Rear crane GP/5	400	500	100

Cassoncino portato

Serie RF - RR



Attacco a tre punti / Three-point attack



Cassoncino Portato

Sono studiati per una rapida applicazione a qualsiasi trattore munito di sollevatore con attacco diretto a 3 punti, le sponde apribili trilateralmente, permettono i carichi più svariati.

Mounted Load Box

These have been developed for rapid mounting on any tractor with a lifting mechanism and three point hitch. Three of the sides can be opened allowing for a wide variety of loads.

COD.	Descrizione / Description		
9001	Cassoncino portato fisso / Fixed Load Box RF/120	120x60x40	125
9002	Cassoncino portato fisso / Fixed Load Box RF/140	140x60x40	135
9003	Cassoncino portato fisso / Fixed Load Box RF/160	160x80x40	150
9004	Cassoncino portato fisso / Fixed Load Box RF/180	180x80x40	170
9005	Cassoncino portato fisso / Fixed Load Box RF/200	200x80x40	185
9006	Cassoncino portato ribaltabile / Overturing Load Box RR/120	120x60x40	130
9007	Cassoncino portato ribaltabile / Overturing Load Box RR/140	140x60x40	140
9008	Cassoncino portato ribaltabile / Overturing Load Box RR/160	160x80x40	155
9009	Cassoncino portato ribaltabile / Overturing Load Box RR/180	180x80x40	180
9009	Cassoncino portato ribaltabile / Overturing Load Box RR/200	200x80x40	200

Pala bilanciata carica terra

Serie PBC/180



Attacco a tre punti / Three-point attack

Pala bilanciata posteriore in lamiera

Attacco a 3 punti di 1° e 2° categoria. Ribaltamento meccanico e idraulico per soddisfare al massimo tutte le esigenze dell'agricoltore. In struttura tubolare per garantire la massima resistenza con tagliente in acciaio antiusura.

Rear mounted tipping blade

Three point attachment, 1 and 2 category, turnover mechanism available in hydraulic or mechanical models to best serve the farmer. Tubular structure for maximum resistance with highly resistant steel blade.

Serie standard ribaltamento meccanico - Serie PBP / Standard series mechanical overturning - PBP series

COD.	Descrizione / Description		
3014	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBP/125	125x80	195
3015	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBP/145	145x80	220
3016	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBP/165	165x80	250
3017	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBP/185	185x90	280
3018	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBP/200	200x80	300

Serie pesante ribaltamento meccanico - Serie PBC/PBPC / Heavy mechanical tipping series - PBC / PBPC series

COD.	Descrizione / Description		
3028	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBC/125	125X90	310
3029	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBC/140	140X90	250
3030	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBPC/160	160X90	280
3031	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBPC/180	180X90	310
3032	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBPC/200	200X90	340

Serie pesante ribaltamento idraulico - Serie PBCH / Heavy hydraulic tipping series - PBCH series

COD.	Descrizione / Description		
3040	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBCH/125	125X90	210
3041	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBCH/140	140X90	250
3042	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBCH/160	150X90	280
3043	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBCH/180	180X90	310
3044	Pala bilanciata posteriore / Tipping blade PBCH/200	200X90	340

Forconi ribaltabili posteriori

Serie FBP - FBPS - (Attacco a 3 punti)



Forcone bilanciato posteriore

Forcone ribaltabile con attacco a 3 punti di 1° e 2° categoria. Costruito in 5 modelli standard e 5 modelli pesanti, per soddisfare al massimo tutte le esigenze dell'agricoltore. In struttura tubolare che garantisce la massima resistenza con denti stampati in acciaio ad alta resistenza.

Rear mounted buckrake

Three point attachment, 1 and 2 category, built in 5 standard models and in 5 heavy models to satisfy the need of the farmer. Tubular structure to guarantee maximum resistance with stamped teeth in high resistance steel.

COD.	Descrizione / Description	Portata	Dimensione	Kg
SERIE STANDARD / Standard series				
3005	Forcone bilanciato / buckrake FBP/120	180	120X80	160
3006	Forcone bilanciato / buckrake FBP/140	200	140X80	200
3007	Forcone bilanciato / buckrake FBP/160	240	160X80	220
3008	Forcone bilanciato / buckrake FBP/180	350	180X80	240
3009	Forcone bilanciato / buckrake FBP/200	420	200X80	260
SERIE PESANTE CON DENTI FORGIATI / Heavy series with forged teeth				
3020	Forcone bilanciato / buckrake FBPS/120	210	120X80	200
3021	Forcone bilanciato / buckrake FBPS/140	240	140X80	220
3022	Forcone bilanciato / buckrake FBPS/160	280	160X80	240
3023	Forcone bilanciato / buckrake FBPS/180	400	180X80	265
3024	Forcone bilanciato / buckrake FBPS/200	460	200X80	290

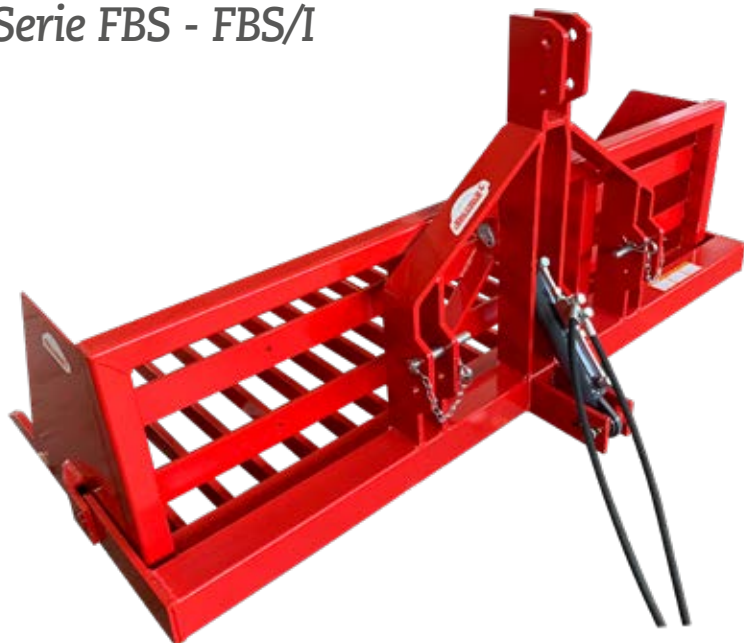
Foderi per forconi / Cover buckrake

COD.	Descrizione / Description
3009-A	Fodero per forconi da 120 / Buckrake cover 120
3009-A	Fodero per forconi da 140 / Buckrake cover 140
3009-A	Fodero per forconi da 160 / Buckrake cover 160
3009-A	Fodero per forconi da 180 / Buckrake cover 180
3009-A	Fodero per forconi da 200 / Buckrake cover 200

Si costruiscono anche su larghezza richiesta dal cliente / They are also built on the width requested by the customer

Forconi ribaltabili pietre

Serie FBS - FBS/I



Denti per forcone / Teeth

Forconi posteriori per pietre

Forcone per pietre con attacco a 3 punti di 1° e 2° categoria.

Costruito con diverse larghezze per soddisfare al massimo tutte le esigenze dell'agricoltore. In struttura tubolare che garantisce la massima resistenza con denti in acciaio antiusura collegati fra loro.

Rear mounted buckrake for stone

Three point attachment, 1 and 2 category, built in 5 mechanical models and in 5 hydraulic models to satisfy the need of the farmer. Tubular structure to guarantee maximum resistance with highly resistant steel teeth set in frame and reinforced by connection.

Serie FBS - (ribaltamento meccanico) / FBS series - (mechanical overturning)

COD.	Descrizione / Description	Portata	Dimensione	Kg
3024	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBS/125	300	125x90	220
3025	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBS/140	400	140x90	250
3026	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBS/160	500	160x90	280
3027	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBS/180	600	180x90	300
3028	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBS/200	700	200x90	330

Serie FBS/I - (ribaltamento idraulico) / FBS / I series - (hydraulic overturning)

COD.	Descrizione / Description	Portata	Dimensione	Kg
3035	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBSI/125	300	125x90	230
3036	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBSI/140	400	140x90	260
3037	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBSI/160	500	160x90	290
3038	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBSI/180	600	180x90	310
3039	Forcone bilanciato per pietre / Stones buckrake FBSI/200	700	200x90	340

DOTAZIONE STANDARD: Tubi idraulici / STANDARD EQUIPMENT: Hydraulic pipes

Foderi per forconi / Cover buckrake

COD.	Descrizione / Description
3009-A	Fodero per forconi da 120 / Buckrake cover 120
3009-A	Fodero per forconi da 140 / Buckrake cover 140
3009-A	Fodero per forconi da 160 / Buckrake cover 160
3009-A	Fodero per forconi da 180 / Buckrake cover 180
3009-A	Fodero per forconi da 200 / Buckrake cover 200

Si costruiscono anche su larghezza richiesta dal cliente / They are also built on the width requested by the customer

Giaccaglia G.

AGRICULTURAL MACHINERY



Taglio laser Prima Industrie Platino 1530



Tornio Doosan Puma 2500 XLY con carica barre



Robot di saldatura Fanuc I20

La Giaccaglia Giuliano & FIGLI s.r.l. è stata costituita nel 1980, con sede in Umbria: "Cuore Verde d'Italia".

Suo primo indirizzo fu la lavorazione di componenti per la costruzione di macchine agricole ed operatrici, ottenendo immediati e lusinghieri risultati. A questo, nel tempo, l'azienda affiancò il settore agricoltura che, negli anni, si è sviluppato ed è oggi diventato il settore primario e trainante dove la stessa azienda investe e punta per il futuro.

La distribuzione, negli anni, si è sviluppata oltre i confini nazionali, verso tutto il bacino del Mediterraneo, con punte verso l'Africa, l'America, l'Australia ed i Paesi Asiatici, dando un notevole stimolo all'incremento delle gamme e ad un perfezionamento delle macchine stesse grazie al continuo arricchimento di esperienze. I nostri tecnici, avvalendosi di questo, oltre che della collaborazione di esperti agricoltori e l'ausilio di continui test sul campo, realizzano macchine sempre più idonee a soddisfare le varie esigenze, che fanno delle nostre macchine un sicuro investimento all'interno di qualsiasi progetto di ammodernamento aziendale.

La Giaccaglia Giuliano & FIGLI s.r.l. was established in 1980, based in Umbria: "Green Heart of Italy".

His first goal was the processing of components for the construction of agricultural and operating machines, obtaining immediate and flattering results. To this, over time, the company joined the agricultural sector that, over the years, has developed and has now become the primary and driving sector where the same company invests and aims for the future. The distribution, over the years, has developed beyond the national borders, towards the entire Mediterranean basin, with peaks towards Africa, America, Australia and the Asian countries, giving a notable stimulus to the increase of the ranges and to perfecting the machines themselves thanks to the continuous enrichment of experiences.

Our technicians, using this, as well as the collaboration of expert farmers and the aid of continuous testing in the field, make machines more and more suitable to meet the various needs, which make our machines a sure investment in any project of corporate modernization.

giaccaglia G.

AGRICULTURAL MACHINERY

GIACCAGLIA GIULIANO & FIGLI s.r.l.

Via Carlo Marx, 23 - 06012 Cerbara di Città di Castello (PG)

Tel. +39 075 851 11 77 - Fax +39 075 851 13 88

www.giaccagliag.com - info@giaccagliag.com