



VITIS - VITIS K

Nei modelli della serie **Vitis** tutta la tecnologia **Moreni** è sviluppata per il lavoro in vigneti, frutteti e serre. La struttura e l'ingranaggeria sono ampiamente sovradimensionate ed identiche ai modelli superiori. **Moreni** non scende ad alcun compromesso: materiali, componenti e lavorazioni hanno origine europea.



*In all **Vitis** models **Moreni**'s technology has developed a special size power harrow adapted to vineyards, orchards and greenhouses. Structure and gear wheels are widely oversized and identical to the ones of superior models. **Moreni** is not down to any compromise: materials, components and processing are of European origin.*

COMBINATA PNEUMATICA
COMBINED PNEUMATIC SEED DRILL - POWER HARROW



COMBINATA MECCANICA
COMBINED MECHANICAL SEED DRILL - POWER HARROW

ATTACCO TERZO PUNTO **THIRD POINT LINKAGE**

La struttura dell'**attacco terzo punto** è ottimizzata attraverso importanti riporti in acciaio che garantiscono grande robustezza nei punti critici. Gli attacchi sono regolabili in altezza e profondità ed adatti a trattori di ridotte dimensioni e cingolati. The **third point linkage** is optimized through large steel coatings that ensure high strength in critical areas. The linkage pins are adjustable in height and depth and suitable for small size and crawler tractors.

94 cm

67 cm

37 cm



137 cm

VITIS

VITIS K

① Distanza vasca - lame *Gear case and tine holder distance*

La minimizzazione della distanza fra la **vasca ingranaggi** e la **forcella portacoltelli** canalizza il flusso di terra verso le lame, permettendo un perfetto sminuzzamento del terreno ed una lavorazione senza eguali con erpici sia a 2 che a 3 lame.

*The minimization of the distance between **gear case** and **tine holder** leads the flow of soil towards the blades, allowing a perfect shredding and an unmatched work with both 2 or 3 blades machines.*

② Rotori *Rotors interspace*

Grazie a ben 4 **rotori** per metro, è sufficiente una sola lavorazione per ottenere un perfetto affinamento del terreno. Lo sforzo richiesto è così ottimizzato ed il conseguente consumo di carburante ridotto.

*Thanks to a closer interspace between **rotors** (4 rotors per meter), the breaking of the soil is guaranteed by a single process. Engine effort is maximized while fuel consumption is minimized.*



“Gear System”

L'abbinamento fra la speciale **corona** in unica fusione con boccola allungata e l'**albero centrale** accorciato, da 75 mm, permette una perfetta trasmissione della forza fra il **riduttore** e la **cascata di ingranaggi**. Grazie al **GEAR SYSTEM** ed alla qualità dei materiali,

gli erpici **Moreni** sono in grado di lavorare in ogni terreno ed in abbinamento ad elevate potenze.

*The connection between the single cast special **crown** with an elongated sleeve and the shortened **central shaft** (75 mm), allows a perfect power transmission between **gear box** and **gear wheels cascade**. Thanks to **GEAR SYSTEM** and materials quality, **Moreni's** harrows are able to work in all types of soil and in combination with high power.*

“Stone System”



La parte inferiore è stata totalmente ridisegnata integrando con un **sistema a doppio labirinto** la **flangia portadenti** ed il **supporto monoblocco**. La flangia lavora all'interno del supporto eliminando ogni possibilità di inceppamento, dovuta a sassi, paccame o altro.

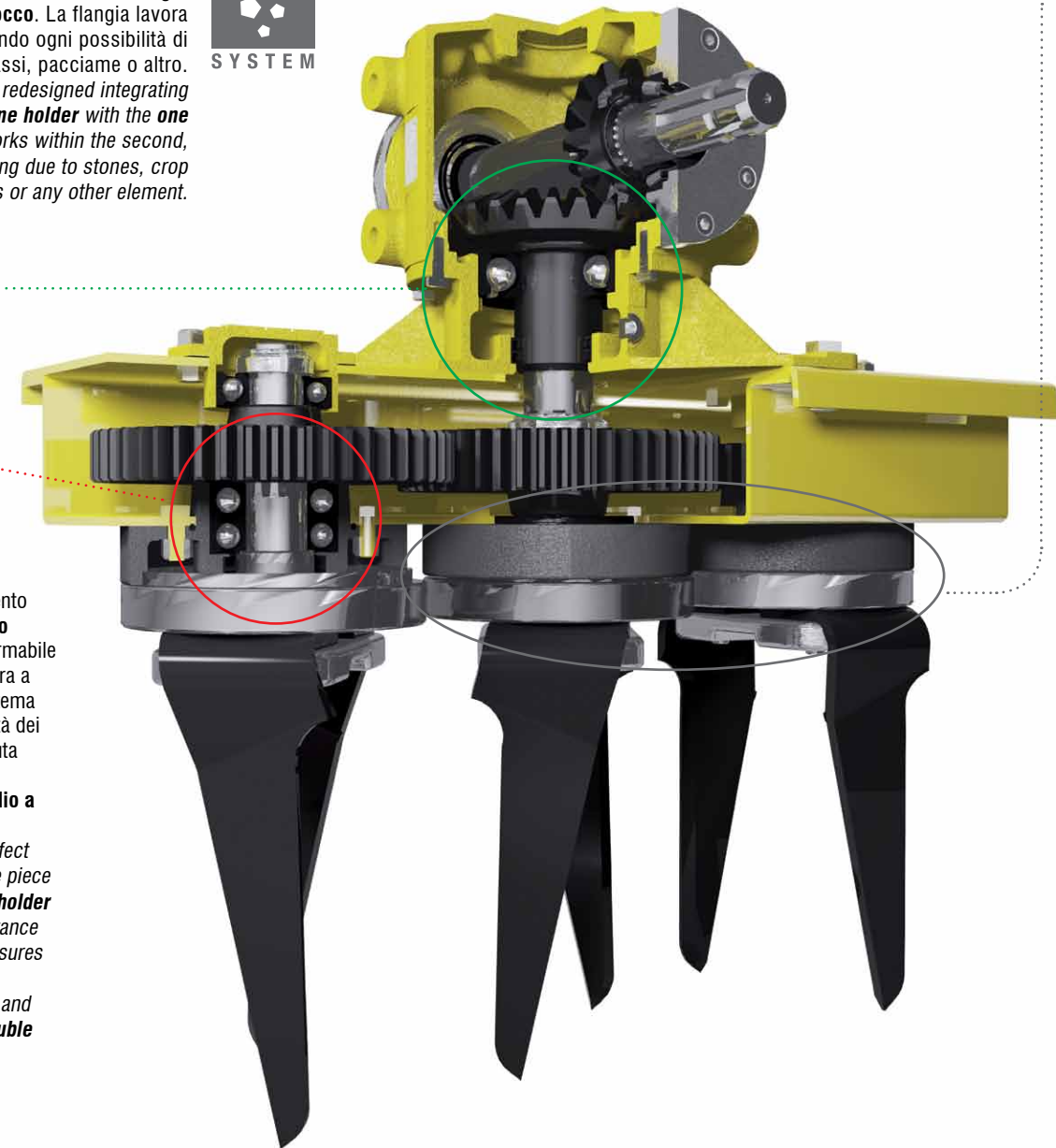
*The lower part has been completely redesigned integrating in a **double labyrinth system** the **tine holder** with the **one piece bearing holder**. The first works within the second, cutting out any possibility of jamming due to stones, crop residues or any other element.*



“Dual System”

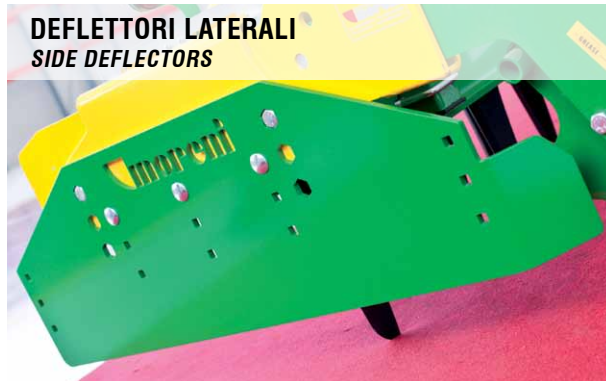
Il **DUAL SYSTEM** è l'allineamento perfetto fra il pesante **supporto monoblocco** in acciaio indeformabile e la **coppia di cuscinetti** a sfera a tolleranza minima. Questo sistema garantisce una perfetta stabilità dei rotor nel tempo ed una assoluta impermeabilità da polvere e paccame, grazie a **due paraolio a doppio labirinto**.

*The **DUAL SYSTEM** is the perfect line up between the heavy one piece steel nondeformable **bearing holder** and the **pair of** minimum tolerance ball **bearings**. This system ensures perfect rotors stability and an absolute protection from dust and crop residues through **two double labyrinth seals**.*



RULLI ROLLER

DEFLETTORI LATERALI SIDE DEFLECTORS



I **deflettori laterali** sono caratterizzati da notevole spessore e regolabili in larghezza e profondità.
Side deflectors are characterized by a considerable thickness and are adjustable in width and depth.

ROMPITRACCIA WHEEL MARK ERADICATOR



BARRA POSTERIORE A REGOLAZIONE RAPIDA REAR LEVELING BAR



ALBERO CARDANICO CON FRIZIONE DI SERIE 4 DISCS CARDAN SHAFT (STANDARD)

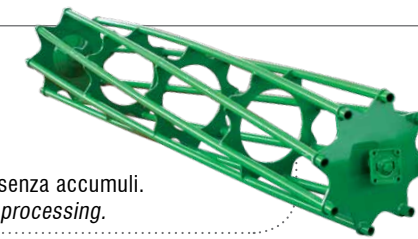


ALBERO CARDANICO A SCATTO AUTOMATICO AUTOMATIC RELEASE CARDAN SHAFT



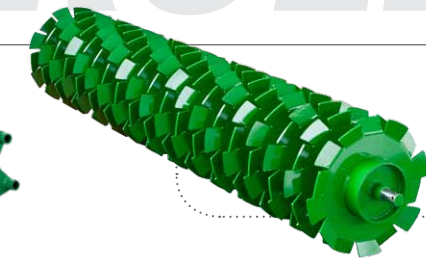
Rullo Gabbia Cage Roller

Garantisce una lavorazione senza accumuli.
Assures a no accumulation processing.



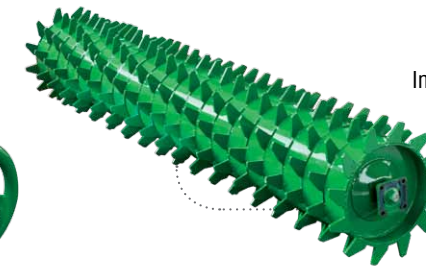
Rullo Crusher Crusher Roller

Indicato per terreni molto compatti.
Suitable for extremely hard soils.



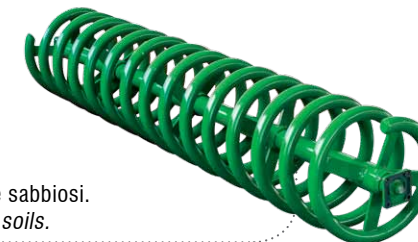
Rullo Packer Packer Roller

Indicato per terreni argillosi, umidi e ricchi di sostanza organica.
Suitable for clay and humid soils rich in organic substance.



Rullo Spirale Spiral Roller

Indicato per terreni leggeri e sabbiosi.
Suitable for light and sandy soils.



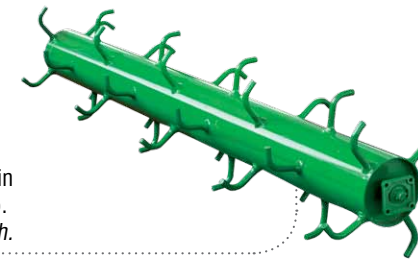
Rullo Gomma Rubber Roller

Ideale per ogni terreno e condizione.
Suitable for any types of soil and conditions.



Rullo Spuntoni Spikes Roller

Garantisce una lavorazione in profondità, efficace su sodo.
Suitable for working in depth.



Rotore a tre lame Three blades rotor

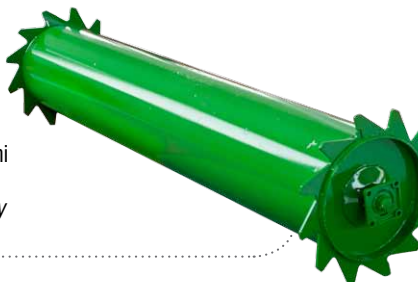


Alette raffinatrici Fins blades

Riporto al tungsteno Tungsten blade

Rullo Liscio Smooth Roller

Perfetto per compattare terreni farinosi e umidi.
Perfect for compacting sandy and humid soils.



POSIZIONE DEI COLTELLI BLADE POSITION



Ogni **lama** è montata secondo un definito orientamento reciproco che riduce i picchi di carico sugli organi di trasmissione minimizzando le vibrazioni. L'abbattimento dei consumi e dei costi di manutenzione è garantito.
Each blade is bolted according to a defined mutual orientation that prevents peak loads on the transmission. The savings are guaranteed in terms of both consumption and prevention of damage.

VITIS

														
1.250	1.425	5	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	35 - 120	618	653	704	662	689	750	693	
1.500	1.695	6	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	40 - 120	678	718	778	728	760	834	766	
1.750	1.915	7	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	45 - 120	733	777	846	788	824	910	832	
2.000	2.135	8	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	50 - 120	788	835	913	847	888	985	897	
2.250	2.355	9	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	55 - 120	843	894	981	907	953	1.061	962	
2.500	2.575	10	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	60 - 120	903	953	1.049	967	1.018	1.137	1.027	

VITIS K

														
1.250	1.425	5	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	35 - 130	661	688	741	705	732	783	736	
1.500	1.695	6	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	40 - 130	730	760	825	780	811	875	817	
1.750	1.915	7	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	45 - 130	794	828	902	849	885	958	893	
2.000	2.135	8	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	50 - 130	857	895	977	917	958	1.040	967	
2.250	2.355	9	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	55 - 130	921	962	1.052	986	1.031	1.123	1.041	
2.500	2.575	10	1 3/4" Z=6	540 / 281	31	60 - 130	985	1.034	1.129	1.055	1.110	1.206	1.117	

Esigete sempre ricambi originali **Moreni**.

Il vostro concessionario saprà fornirvi il materiale necessario a garantire la corretta manutenzione della vostra macchina agricola.
Il nostro servizio di assistenza tecnica garantisce interventi rapidi ovunque e la spedizione dei ricambi entro 48 ore!

*Always ask for original **Moreni's** spare parts.*

Your dealer will provide the necessary equipment to ensure proper service of your agricultural machine.

Our technical support service ensures rapid intervention anywhere and shipment parts within 48 hours!



Via Eugenio Montale, 35 - 25018 Montichiari (BS) - Tel +39 030 9960215 - Fax +39 030 9961299 - www.moreni.it - info@moreni.it