



**VITIS - VITIS 3D - 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 MECCANICA**  
COMBINED MECHANICAL SEED DRILL - POWER HARROW

**COMBINATA PNEUMATICA**  
COMBINED PNEUMATIC SEED DRILL - POWER HARROW

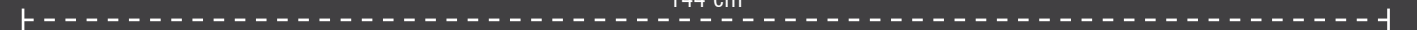


**ATTACCO TERZO PUNTO THIRD POINT LINKAGE**

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.*



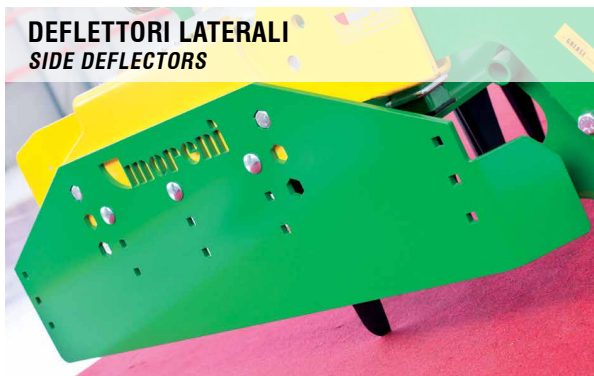
144 cm





# 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)



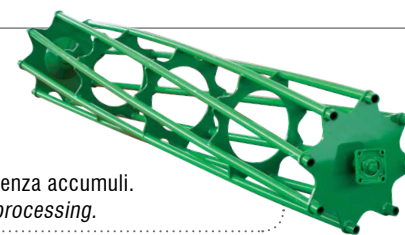
**ALBERO CARDANICO A SCATTO AUTOMATICO**  
AUTOMATIC RELEASE CARDAN SHAFT



**POSIZIONE DEI COLTELLI** BLADE POSITION



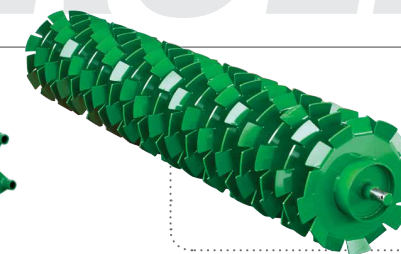
Ogni lama è montata secondo un definito orientamento reciproco che riduce i picchi di carico sugli organi di trasmissione minimizzando le vibrazioni. L'abbattimento dei consumi e dei costi di manutenzione è garantito.  
*Each blade is bolted according to a defined mutual orientation that prevents peak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



**Rullo Gabbia**

*Cage Roller*

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

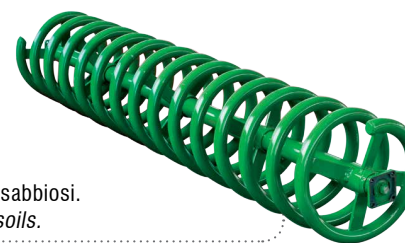


**Rullo Crusher**

*Crusher Roller*

Indicato per terreni molto compatti.

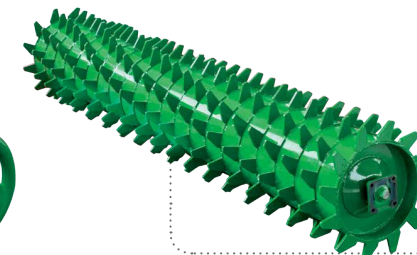
*Suitable for extremely hard soils.*



**Rullo Spirale**

*Spiral Roller*

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

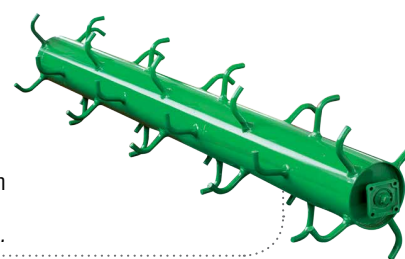


**Rullo Packer**

*Packer Roller*

Indicato per terreni argillosi, umidi e ricchi di sostanza organica.

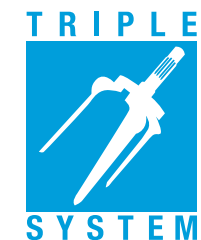
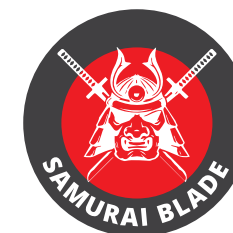
*Suitable for clay and humid soils rich in organic substance.*



**Rullo Spuntoni**

*Spikes Roller*

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



**Rotore a tre lame**

*Three blades rotor*

*rotor*



**Rullo Liscio**

*Smooth Roller*

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

**Alette raffinatrici**  
Fins blades

**Ripporto al tungsteno**  
Tungsten blade



# VITIS

# VITIS K

## > 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.*

## > 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"

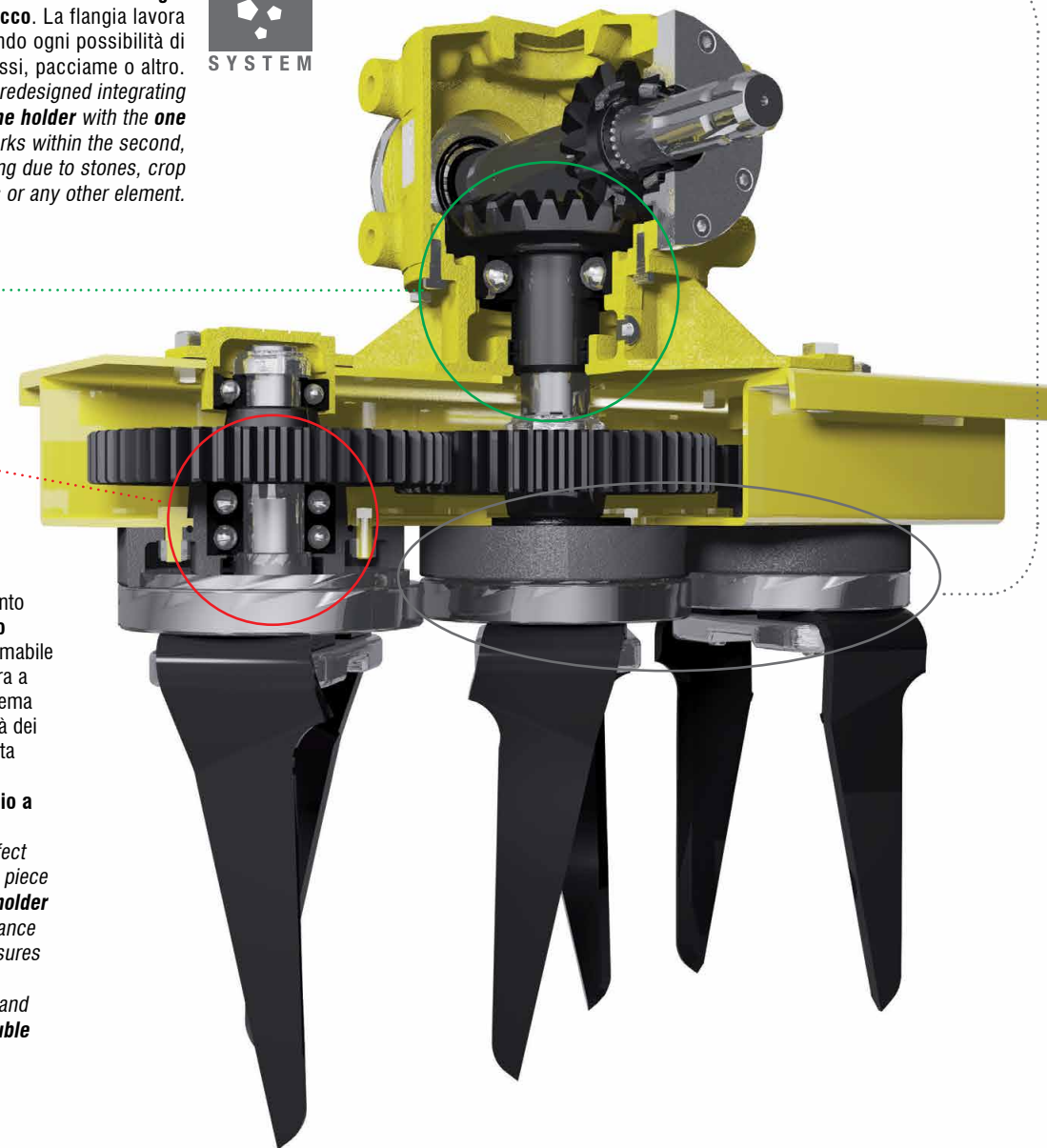
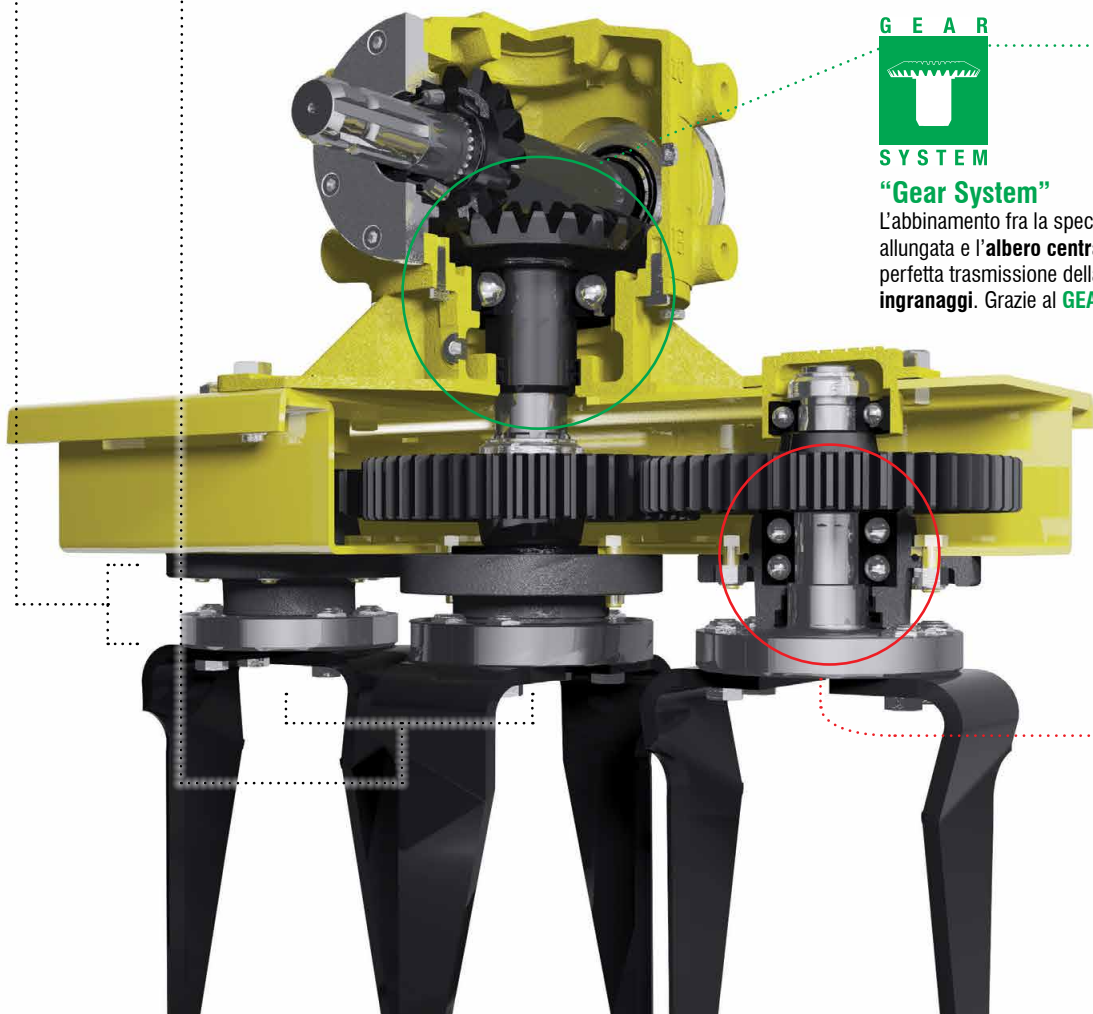


La parte inferiore è stata totalmente ridisegnata integrando con un **sistema a doppio labirinto** la **flangia portadenti** ed il **supporto monoblocco**. La flangia lavora all'interno del supporto eliminando ogni possibilità di inceppamento, dovuta a sassi, pacciami o altro. *The lower part has been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





## VITIS

1.250-SC	1.255	5	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	35 - 120	618	653	704	662	689	750	693
1.500-SC	1.425	6	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	40 - 120	678	718	778	728	760	834	766
1.750-SC	1.695	7	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	45 - 120	733	777	846	788	824	910	832
2.000-SC	1.915	8	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	50 - 120	788	835	913	847	888	985	897
2.250-SC	2.135	9	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	55 - 120	843	894	981	907	953	1.061	962
2.250	2.355	9	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	55 - 120	843	894	981	907	953	1.061	962
2.500	2.575	10	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	60 - 120	903	953	1.049	967	1.018	1.137	1.027

## VITIS K

1.250-SC	1.255	5	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	35 - 130	661	688	741	705	732	783	736
1.500-SC	1.425	6	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	40 - 130	730	760	825	780	811	875	817
1.750-SC	1.695	7	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	45 - 130	794	828	902	849	885	958	893
2.000-SC	1.915	8	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	50 - 130	857	895	977	917	958	1.040	967
2.250-SC	2.135	9	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	55 - 130	921	962	1.052	986	1.031	1.123	1.041
2.250	2.355	9	1 3/4" Z=6	540 / 281	30	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	30	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](http://www.moreni.it) - [info@moreni.it](mailto:info@moreni.it)