



***GAMMA COLTIVATORI  
A DISCHI***

# GAMMA COLTIVATORI A DISCHI

La gamma Coltivatori a Dischi MASCHIO è una soluzione strategica per la gestione del residuo superficiale e l'affinamento del terreno compreso tra 10 e 15 cm di profondità.

La gamma dei Coltivatori a Disco è composta da 3 modelli: VELOCE, UFO TZAR ed ADMIRAL. Questi hanno in comune l'elevata luce libera tra gli elementi e gli spazi studiati del telaio, che gli consentono velocità di lavoro tra i 12 e 15 Km/h, tutto a vantaggio dell'efficienza e della resa operativa.



## **BENEFICI AGRONOMICI**



### ***Incorporazione del residuo***

Al contrario delle lavorazioni convenzionali, l'utilizzo della dischiera limita l'inversione degli strati ai primi 10-15 cm di profondità, permettendo l'aumento della sostanza organica in superficie. Il residuo superficiale viene tagliato e rimescolato con il terreno, creando un ambiente ottimale per lo sviluppo dei microrganismi e migliorando la fertilità del suolo.

### ***Ripristino della struttura del suolo***

Nel lungo periodo la lavorazione del solo strato attivo fino a 15 cm di profondità, migliora anche la struttura del suolo, rendendolo più ricca di Sostanza Organica: il terreno diventa così ideale sia per un più facile affinamento, sia per lo sviluppo della coltura seminata.

### ***Controllo delle malerbe***

Per raggiungere il massimo potenziale di resa è necessario controllare al meglio lo sviluppo delle infestanti e allo stesso tempo limitare l'utilizzo di sostanze chimiche, per un risparmio sia economico che ambientale.

# INDICE

VELOCE Coltivatore a dischi superficiale	4
UFO TZAR Coltivatore combinato	12
ADMIRAL Coltivatore combinato	20



## **BENEFICI ECONOMICI**

### ***Maggiore redditività***

Efficienza, versatilità e riduzioni dei consumi sono le caratteristiche che accomunano le dischiere MASCHIO GASPARDO costruite in stretto contatto con gli agricoltori: in questo modo, si fondono i concetti della minima lavorazione, abbattendo i costi di gestione e i tempi di lavorazione.

# VELOCE

## Coltivatore a dischi superficiale



**VELOCE**

### **VELOCE di nome e di fatto!**

VELOCE è una dischiera leggera perfetta per la gestione dei residui colturali e l'affinamento del terreno per la preparazione del letto di semina. Con i suoi 800 mm di spaziatura dei ranghi, garantiscono un flusso ottimale di terreno in ogni condizione di lavoro.

## MODELLI DISPONIBILI



### **Portato a telaio fisso**

Le versioni a telaio fisso sono disponibili nelle misure da 2,5 a 4 m. La regolazione idraulica del rullo di serie facilita la corretta profondità di lavoro. Efficaci sul terreno ed efficienti a pieno campo, garantiscono un'ottima capacità produttiva e consumi ridotti, grazie all'elevata velocità delle operazioni, fino a 15 km orari.

<b>VELOCE</b>	<b>Potenza trattore Hp</b>	<b>Larghezza di lavoro (cm)</b>	<b>Larghezza di trasporto (cm)</b>	<b>Profondità di lavoro (cm)</b>	<b>N° dischi (Ø - n)</b>	<b>Peso (kg)*</b>
<b>250</b>	80-90	250	255	10	510 - 20	1480
<b>300</b>	100-110	300	300	10	510 - 24	1665
<b>350</b>	120-130	350	345	10	510 - 28	1835
<b>400</b>	140-150	400	405	10	510 - 32	2005



#### **Portato a telaio pieghevole**

I modelli pieghevoli disponibili da 4 a 6 m, con regolazione idraulica del rullo per la profondità di lavoro, sono un ottimo compromesso tra compattezza e capacità di lavoro (fino a 6 metri!).

<b>VELOCE</b>	<b>Potenza trattore Hp</b>	<b>Larghezza di lavoro (cm)</b>	<b>Larghezza di trasporto (cm)</b>	<b>Profondità di lavoro (cm)</b>	<b>N° dischi (Ø - n)</b>	<b>Peso (kg)*</b>
<b>400</b>	120-160	400	300	10	510 - 32	2690
<b>500</b>	150-200	500	300	10	510 - 40	3065
<b>600</b>	180-240	600	300	10	510 - 48	3380



#### **Semiportato a telaio pieghevole**

Il modello semiportato è la versione completa di carrello di trasporto per versioni da 4 a 6 metri. Comodo e maneggevole, permette l'abbinamento con trattori di minore potenza. La maggiore libertà di movimento permette alla dischiera di seguire meglio il profilo del terreno per una lavorazione ottimale.

<b>PRESTO</b>	<b>Potenza trattore Hp</b>	<b>Larghezza di lavoro (cm)</b>	<b>Larghezza di trasporto (cm)</b>	<b>Profondità di lavoro (cm)</b>	<b>N° dischi (Ø - n)</b>	<b>Peso (kg)*</b>
<b>400</b>	100-160	400	300	10	510 - 32	3190
<b>500</b>	125-200	500	300	10	510 - 40	3710
<b>600</b>	150-240	600	300	10	510 - 48	3990

# Versatilità ai massimi livelli

## Molteplici benefici per ogni esigenza

Grazie alla sua estrema versatilità e robustezza è possibile utilizzare VELOCE in qualsiasi situazione: dalla lavorazione delle stoppie su terreno sodo, all'interramento di cover-crop, all'affinamento del terreno dopo l'aratura, per una versatilità spendibile in ogni momento dell'anno.

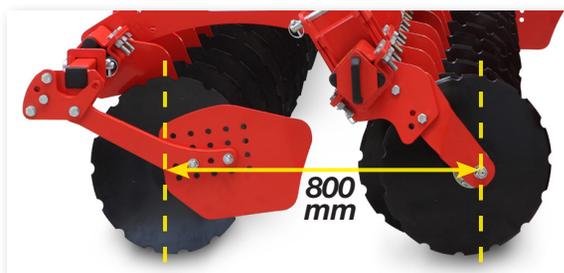


### Gestione della profondità

Sul fronte macchina è presente una piastra graduata, visibile dalla cabina del trattore, che mostra in continuo la profondità a cui la macchina sta lavorando, migliorando il comfort per l'agricoltore.



### Zona 1



### Zona 1

I due ranghi di dischi da 510 mm consentono di lavorare il profilo del suolo fino a 10 cm di profondità.

La distanza fra i due ranghi è stata aumentata a 800 mm, per garantire un ottimo flusso di terreno anche in presenza di residui, consentendo velocità di lavoro fino a 15 km/h e lasciando il terreno perfettamente miscelato con il residuo.

### **Nessuna imperfezione**

Per migliorare la rifinitura laterale della lavorazione è stata sviluppata una nuova soluzione: una protezione quadra in sostituzione del classico disco.

Facile da settare, garantisce una completa ritenzione anche con presenza di elevato residuo.

Con la giusta impostazione prima di cominciare a lavorare, nessuna riga o solco potrà essere notata tra una passata e l'altra.



### **Settaggio idraulico**

La profondità di lavoro è regolata dal rullo posteriore mediante un sistema idraulico gestibile comodamente dall'operatore dalla cabina del trattore anche durante la lavorazione, consentendo variazioni in modo continuo.



### **Zona 2**

#### **Zona 2**

Il terreno lavorato dalle due file di dischi anteriori viene riconsolidato dal rullo posteriore, garantendo le migliori condizioni per una semina omogenea.

Grazie alla vasta gamma di rulli disponibile, la soluzione per ogni terreno è a portata di mano.

# Dischi efficaci



**VELOCE**

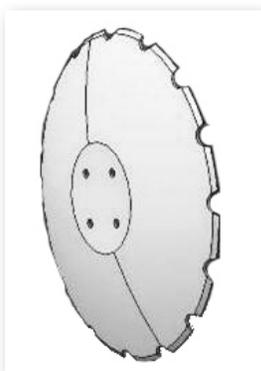


## Fronte di lavoro compatto

I dischi, montati ciascuno su sospensioni indipendenti, sono spazati di 25 cm l'uno dall'altro e sfalsati sui due ranghi, per garantire un fronte di lavoro molto aggressivo ma allo stesso tempo permettere un flusso ottimale di terreno e/o residuo, in ogni condizione di lavoro.

## Dischi maggiorati

I dischi del VELOCE sono prodotti in acciaio al boro alto-resistenziale, per garantire una minore usura anche su terreni tenaci. Il diametro da 510 mm assicura una profondità di lavoro attorno ai 10 cm, ideale sia per interrimento del residuo che affinamento della zollosità. La convessità ridotta permette una maggiore semplicità di penetrazione del terreno a parità di potenza assorbita.



### Disco a 15 denti

Indicato per l'affinamento superficiale del terreno e la preparazione del letto di semina.



### Disco a 9 denti

Molto aggressivo e incisivo. Ideale per le superficie ricca di residuo.



**AGRIHUB - dai un taglio alla manutenzione!**

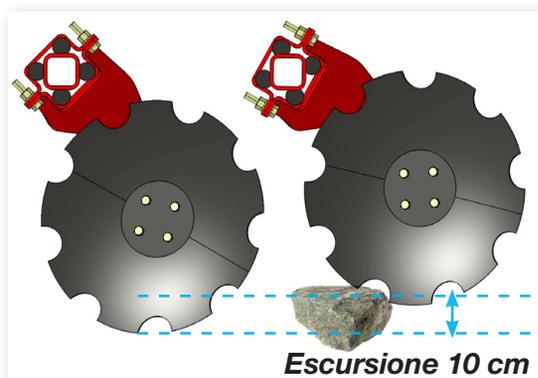
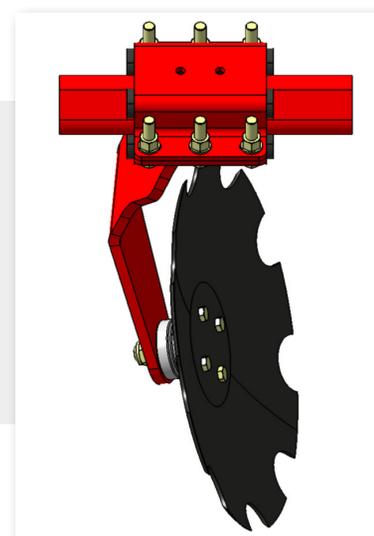
I mozzetti di ciascun disco sono impernati su speciali cuscinetti sferici contrapposti. Il cuscinetto è isolato da polvere, fango e sporcizia da una speciale guarnizione e da un coperchio avvitato, che garantiscono la massima affidabilità. Il mozzetto è stato realizzato per offrire le migliori prestazioni con la minima manutenzione: non c'è bisogno dell'ingrassamento periodico dei singoli dischi!

**Senza compromessi**

Per garantire la massima qualità di lavoro sia a livello superficiale che più profondo, ogni disco è stato montato su un proprio supporto e ammortizzatore «Silent Block».

**Studiata nei minimi dettagli**

Il supporto del disco è stato studiato per facilitare al massimo il flusso del terreno, sia all'interno che all'esterno, specialmente alle alte velocità. La forma leggermente curva migliora l'assorbimento delle asperità, per una migliore stabilità.



**Silent block**

Ottimo compromesso tra compattezza, peso e prestazioni, ogni disco del VELOCE è ammortizzato su un apposito sistema Silent Block: 4 cilindri in gomma ad elevata resilienza (assorbimento di energia elastica), danno rigidità a tutta la dischiera, garantendo comunque un'adeguata capacità di assorbire le asperità del suolo. Questo sistema non necessita di alcun tipo di manutenzione e ingrassaggio.

# Scegli il rullo più adatto alla tua azienda



**VELOCE**



Ø 600 mm



Ø 560 mm

## **Rullo ad anelli e rullo U**

Questi modelli di rullo offrono la massima versatilità di utilizzo, in particolare per terreni umidi, dove è necessario pareggiare e riconsolidare il terreno senza un eccessivo compattamento. Nel terreno si creano fasce compattate alternate a fasce non lavorate, che facilitano lo scambio di aria e acqua evitando la formazione di croste superficiali o ristagni idrici.

## **Rullo gabbia**

Ideale per terreni asciutti, permette un buon affinamento e pareggiamento della superficie. Il diametro da Ø 600 mm è ideale per ridurre un'abbondante zollosità. Il peso contenuto limita lo sbalzo posteriore favorendo abbinamenti con trattori leggeri.



Ø 600 mm



Ø 600 mm



Ø 600 mm

## **Rullo gommato**

Ideale per terreni asciutti, anche pesanti, permette di creare un ottimo letto di semina, creando un compatto strato superficiale. L'umidità del terreno resta intrappolata e permette una rapida germinazione della coltura. E' particolarmente indicato per la semina di cereali con interfila 12,5 cm.

## **Rullo Packer**

Ideale per terreni asciutti, anche pesanti, il rullo Packer permette di creare un ottimo letto di semina, ottenendo un compatto strato superficiale. Il terreno, dopo il passaggio, trattiene l'umidità e favorisce una rapida germinazione della coltura.



**Spaglio multifunzionale**

Per la semina a spaglio, MASCHIO GASPARDO offre un KIT che può essere utilizzato sia per la semina in un'unica passata delle colture di copertura, sia per l'integramento di sostanze nutritive. La tramoggia (da 400, 500 e 600 litri) permette una discreta autonomia di lavoro, e grazie alla scaletta d'accesso posteriore, il rifornimento è veloce e sicuro. Un distributore a rulli intercambiabili è posto sotto la tramoggia per la distribuzione di seme o concime. Il dosatore può essere elettrico o idraulico, con possibilità di dialogo con GPS del trattore per dosaggio automatico.

**Trasporto su strada (versione 3 metri)**

Le coppie di dischi più esterne sono ripiegabili internamente, in fase di trasporto, per permettere all'attrezzatura di rientrare nei limiti stradali. Questa soluzione è stata necessaria per permettere una larghezza di lavoro da 3 metri effettivi.



**Trasporto su strada (versioni pieghevoli)**

Per il trasporto stradale le versioni portate e semiportate sono dotate di chiusura idraulica del telaio, per una larghezza di ingombro di soli 3 metri.

# UFO TZAR

## Coltivatore a dischi pesante



UFO TZAR

### Residuo... NO PROBLEM!

UFO è un coltivatore a dischi per la lavorazione intensiva di terreno e residuo. La struttura robusta, unita a una dischiera da 610 mm, permette maggiore versatilità di applicazione raggiungendo una profondità di lavoro di 12 cm.

## MODELLI DISPONIBILI



### Telaio fisso

Disponibile in larghezze di lavoro da 2,5 a 4 m, il modello UFO a telaio fisso permette di ottenere grandi prestazioni, grazie alla sua struttura tubolare combinata ad un'ampia spaziatura dei ranghi.

Tutti i modelli fissi sono dotati di molle oscillanti di sezione 40x40 mm.

UFO - T. FISSO	Potenza trattore Hp	Larghezza di lavoro (cm)	Larghezza di trasporto (cm)	Profondità di lavoro (cm)	N° dischi (Ø - n)	Peso (kg)*
250	80-90	250	255	12	610 - 20	1480
300	100-110	300	300	12	610 - 24	1665
350	120-130	350	345	12	610 - 28	1835
400	140-150	400	405	12	610 - 32	2005



### Utilizzo a 360°

Progettato per una polivalenza a 360°, il telaio di UFO è un compromesso di robustezza e flessibilità: i due ranghi spazati 1000 mm permettono un ottimale flusso del terreno, mentre i dischi ravvicinati e sfalsati (25 cm sui 2 ranghi) garantiscono un elevato affinamento del terreno e gestione del residuo superficiale. L'elevata luce libera, abbinata alla molla a C, rende possibile lavorare nelle condizioni più difficili.



### Telaio pieghevole

UFO è disponibile in versione pieghevole da 4 a 6 m di larghezza, semiportata o trainata. Produttività ai massimi livelli grazie alle elevate velocità di lavoro e alla larghezza di lavoro fino a 6 m.

Tutta la gamma è equipaggiata con supporti a molla a C di sezione 80 x 20 mm.

UFO - T. PIEGHEVOLE	Potenza trattore Hp	Larghezza di lavoro (cm)	Larghezza di trasporto (cm)	Profondità di lavoro (cm)	N° dischi (Ø - n)	Peso (kg)*
400	100-160	400	300	12	610 - 32	3190
500	125-200	500	300	12	610 - 40	3710
600	150-240	600	300	12	610 - 48	3990

# Versatilità ai massimi livelli

## **Combinazione letale**

La combinazione di molla a C, mozzo Culti-Hub e disco da  $\varnothing$  610 mm permette di scaricare a terra tutta la potenza del trattore, ed un affinamento del terreno amplificato dall'elevata velocità di lavoro (ideale attorno a 15 km/h).



## **Contenimento sotto controllo**

Su entrambi i lati esterni della dischiera vi sono due dischi di contenimento, regolabili in altezza e inclinazione: questi consentono di mantenere il flusso di terreno all'interno del fronte di lavoro dell'attrezzatura.



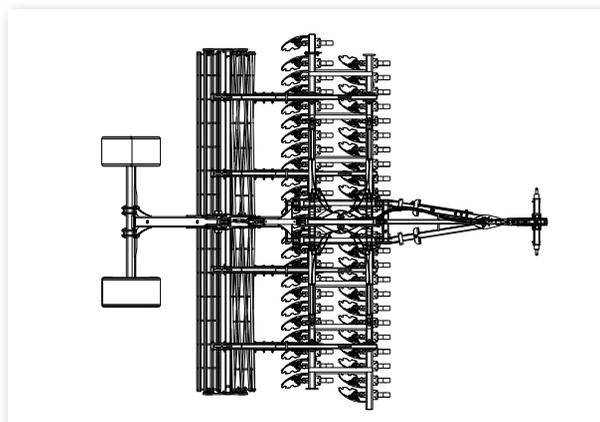
**Zona 1**

## **Zona 1 - Taglio e miscelazione**

I due ranghi di dischi frontali distanziati 1000 mm tagliano il terreno e interrano il residuo. La spaziatura di 25 cm tra dischi dello stesso rango garantisce un adeguato flusso di prodotto, mentre la disposizione dei due ranghi, sfalsata di 17,5 cm, assicura un'elevata uniformità di lavoro anche in profondità.

### **Facile regolazione per massimo tiro**

La soluzione di due ranghi di dischi in linea, semplifica le operazioni di settaggio. Una volta verificato che la macchina lavori perpendicolarmente al suolo, la disposizione contrapposta dei dischi elimina possibili effetti deriva, per il massimo comfort di lavoro e semplicità di utilizzo.



### **Profondità di lavoro**

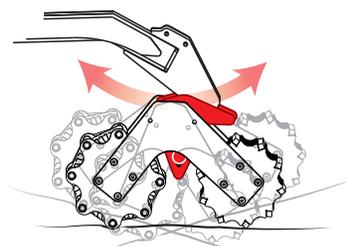
La profondità di lavoro dell'attrezzatura può essere regolata fra i 6 e i 15 centimetri tramite la regolazione manuale a perni a rullo. La profondità di lavoro aumenta quando il perno inferiore viene inserito in un foro più basso, mentre diminuisce quando lo stesso perno viene inserito in un foro più alto.



**Zona 2**

### **Zona 2 - Livellamento e affinamento**

L'effetto vibrante generato dal supporto del doppio rullo pivotante, unito alla diversa velocità di rotazione dei due rulli, data dai diversi diametri (460 mm e 430 mm), crea un amplificato effetto dirompente, che riduce notevolmente la zollosità superficiale. Il sistema pivotante permette di seguire uniformemente il terreno per un maggiore pareggiamento del suolo.



**RULLO PIVOTTANTE  
PER MIGLIORE  
PAREGGIAMENTO  
DEL TERRENO**

# Unità lavoranti

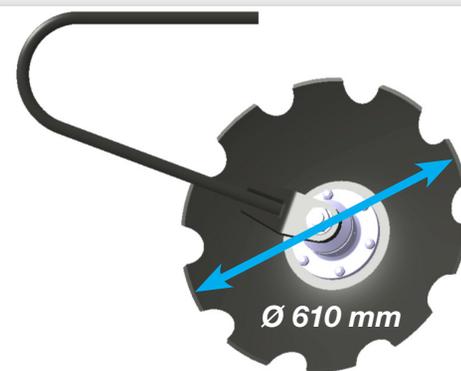


**UFO**

## Il disco

Il disco da 610 mm consente una profondità di lavoro fino a 12 cm, ideale non solo per l'interramento del residuo ma anche per l'affinamento del terreno dopo l'aratura. Sono disponibili 2 versioni di dischi in funzione della quantità di residuo:

- molto residuo (corona a 9 denti)
- poco residuo (15 denti)

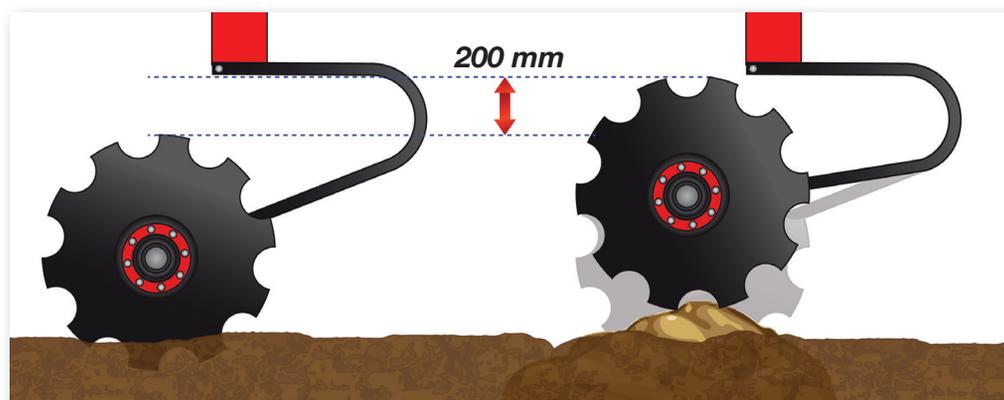


## Nuova molla a C

Nell'UFO il supporto e il sistema di ammortizzazione si fondono per dare vita alla «molla a C». Il design compatto garantisce un ottimo flusso di materiale tra i dischi, mentre l'acciaio speciale per molle, di cui è composta, garantisce affidabilità e flessibilità anche nelle condizioni gravose.

La molla è stata studiata per essere resistente ma libera di vibrare, capace di assorbire le sollecitazioni ad elevate velocità, per poi scaricarle con un effetto vibrante che amplifica l'affinamento del terreno.

La mancanza completa di manutenzione riduce tempi morti e costi di gestione.





**CULTI-HUB: prestazioni ed affidabilità**

Il mozzo dei dischi di UFO si caratterizza per essere estremamente performante in tutte le condizioni di lavoro.

**Cuscinetto heavy duty**

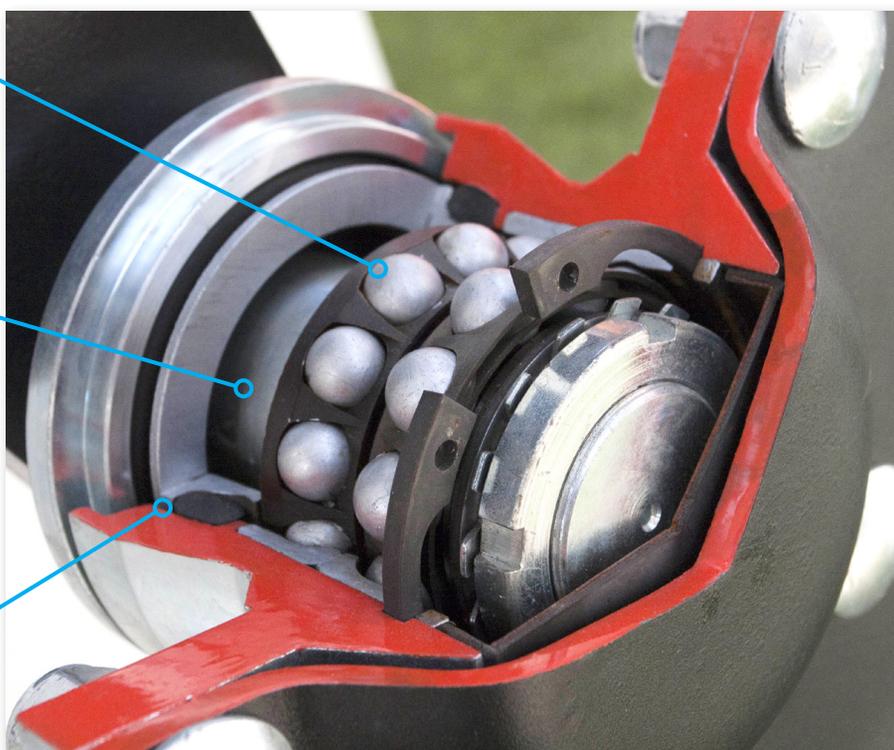
UFO monta un cuscinetto obliquo a doppia corona di sfere, lo stesso che viene applicato sugli assali dei camion e rimorchi.

**Duo-cone**

Massima protezione dagli agenti esterni grazie alla tenuta Duo-Cone: due anelli metallici di forma conica contrapposta separati da un sottile filo d'olio, già utilizzata in macchinari pesanti come gli escavatori e trivelle.

**Lubrificazione**

La lubrificazione in bagno d'olio protegge gli organi di movimento da eccessive frizioni e riduce i tempi di manutenzione ordinari.



# Scegli il rullo più adatto alla tua azienda

UFO



Ø 600 mm



Ø 560 mm

## Rullo ad anelli e rullo U

Questi modelli di rullo offrono la massima versatilità di utilizzo, in particolare per terreni umidi, dove è necessario pareggiare e riconsolidare il terreno senza un eccessivo compattamento. Nel terreno si creano fasce compattate alternate a fasce non lavorate, che facilitano lo scambio di aria e acqua evitando la formazione di croste superficiali o ristagni idrici.

## Rullo gabbia

Ideale per terreni asciutti, permette un buon affinamento e pareggiamento della superficie. Il diametro da Ø 600 mm è ideale per ridurre un'abbondante zollosità.

Il peso contenuto limita lo sbalzo posteriore favorendo abbinamenti con trattori leggeri.



Ø 600 mm



Ø 600 mm



Ø 600 mm

## Rullo gommato

Ideale per terreni asciutti, anche pesanti, permette di creare un ottimo letto di semina, creando un compatto strato superficiale. L'umidità del terreno resta intrappolata e permette una rapida germinazione della coltura. E' particolarmente indicato per la semina di cereali con interfila 12,5 cm.

## Rullo Packer

Ideale per terreni asciutti, anche pesanti, il rullo Packer permette di creare un ottimo letto di semina, ottenendo un compatto strato superficiale. Il terreno, dopo il passaggio, trattiene l'umidità e favorisce una rapida germinazione della coltura.



#### **Attacco a 2 punti pivotante**

UFO nella versione rigida (semiportata) e nella versione pieghevole è equipaggiato con attacco a due punti pivotante, il quale consente un angolo di sterzata di 180° ed assicura un'eccellente manovrabilità durante le manovre a fine campo e in trasporto stradale.

#### **Versione trainata**

Se richiesto è disponibile l'occhione rigido Heavy Duty CAT 4 ø 62 mm, per trasportare la macchina in versione trainata.



#### **Chiusura in 3 metri**

Per il trasporto stradale le versioni semi-portate sono dotate di chiusura idraulica del telaio, per una larghezza di ingombro di soli 3 metri. Per ridurre il compattamento del terreno in capezzagna, si possono richiedere le ruote maggiorate da 700/40-22.5. In funzione del codice della strada, si può optare per un kit di frenata idraulico o pneumatico.

# ADMIRAL

## Dischiera pesante



**ADMIRAL**

### ***Un'unica versione per esigenze importanti***

ADMIRAL è disponibile in un'unica versione da 8,50 m in grado di soddisfare l'agricoltore nelle condizioni di utilizzo più impegnative.

### ***4 stagioni, sempre in campo: non la solita dischiera!***

- Ampio spazio libero fra i dischi: elevata versatilità
- Elevata luce libera: massimo flusso
- 4 ranghi di dischi: affinamento intensivo del terreno
- Dischi ad ampio diametro: interrimento completo del residuo
- Sezione posteriore combinata (erpice a denti + rullo): pareggiamento ottimale





### **Prestazioni estreme**

Pensata per le aziende di grandi dimensioni, ADMIRAL è la dischiera ideata da MASCHIO GASPARDO per operare nelle condizioni di lavoro più estreme. La necessità di avere finestre di lavoro sempre più ampie rende ADMIRAL la scelta perfetta per questo arduo compito.

Le sue caratteristiche di dischiera «estrema» la rendono versatile in ogni condizione: dai terreni freddi e pesanti a quelli umidi e torbosi, con residuo elevato anche in presenza di scheletro.



<b>ADMIRAL</b>	<b>Profondità di lavoro cm</b>	<b>Larghezza di lavoro cm</b>	<b>Larghezza di trasporto cm</b>
<b>850</b>	8-15	850	415

\* con rulli \*\* senza rulli

<b>Altezza in trasporto cm</b>	<b>Lunghezza *</b> m	<b>Velocità di lavoro Km/h</b>	<b>Telaio pieghevole Sezioni</b>	<b>Potenza richiesta Hp</b>	<b>Dischi n°</b>	<b>Peso ** (kg)</b>
430	10,2	12	3	280 - 360	68	9400

### ***I risultati si vedono e toccano!***

I suoi 68 dischi non temono nessun ostacolo: tagliano, mescolano e interrano per un risultato sempre efficace.



# Pensata per le grandi distese

## **Pensando in grande**

Il telaio, solido e robusto, estremizza i concetti delle dischiere tradizionali: il risultato è un'attrezzatura unica nel suo genere. Lungo il telaio trovano disposizione, dopo il timone di traino, 4 ranghi di dischi da 610 mm spaziati di 50 cm l'uno dall'altro. Posteriormente alla dischiera un erpice a denti permette di livellare le creste di terreno, lasciando il terreno uniforme. Infine il rullo riconsolida la superficie. Al centro una fila di ruote di ampio diametro, permette di mantenere la profondità di lavoro desiderata.



## **Timone ammortizzato**

Per alleggerire le sollecitazioni al timone e all'attacco trattore, il timone di ADMIRAL monta un ammortizzatore a molle di sicurezza, che protegge la struttura sia durante la fase di trasporto che in fase di lavoro.



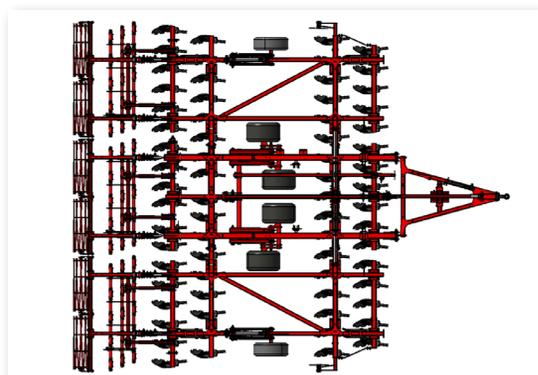
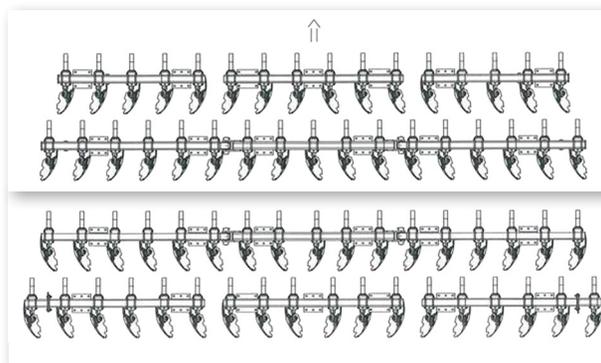
**Zona 1 a**

## **1a e 1b -Dischiera inarrestabile**

La dischiera è dotata di 4 ranghi di dischi, suddivisi in coppie spaziate 1000 mm l'una dall'altra. I 68 dischi sono distribuiti ogni 50 cm all'interno dello stesso rango e sfalsati di 25 cm nella sovrapposizione dei 2 ranghi. L'effetto complessivo dei 4 ranghi combinati permette di ottenere un buon compromesso tra affinamento e versatilità.

### Performance assicurate

Per garantire una maggiore facilità di regolazione ed efficacia di tiro, la disposizione dei dischi è stata pensata per annullare possibili effetti di deriva laterale.



### Unici sul mercato!

Grazie al design della doppia coppia di dischiere poste in successione, ADMIRAL introduce una nuova concezione di “macchina per la minima lavorazione”. In un unico passaggio, terreno e stoppie vengono efficacemente mescolate e interrate. L'azione dirompente, sia sul terreno che sul residuo, rende ADMIRAL una attrezzatura unica sul mercato.



Zona 2

Zona 1 b

Zona 3

Zona 4

#### 2 - Profondità sotto controllo

La sezione centrale vede 4 coppie di ruote tandem, che permettono di seguire precisamente gli avvallamenti del terreno e mantenere la corretta profondità di lavoro fino a 15 cm.

#### 3 - Pensata per alte velocità

La sezione posteriore è stata dotata di un erpice a denti (da 70 cm), suddiviso in 3 ranghi, per gestire l'elevato flusso di terreno, ridistribuendolo in maniera uniforme.

#### 4 - Riconsolidamento superficiale

Un rullo posteriore pareggia e riconsolido la superficie, lasciando il suolo perfettamente livellato.

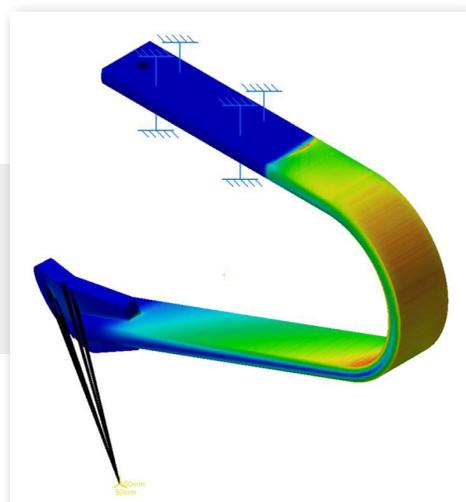
# Disco/Mozzo/Molla



**ADMIRAL**

## **Profilo aggressivo**

ADMIRAL monta un disco da 610 mm, leggermente concavo, che assicura un taglio sempre efficace su ogni tipologia di superficie.

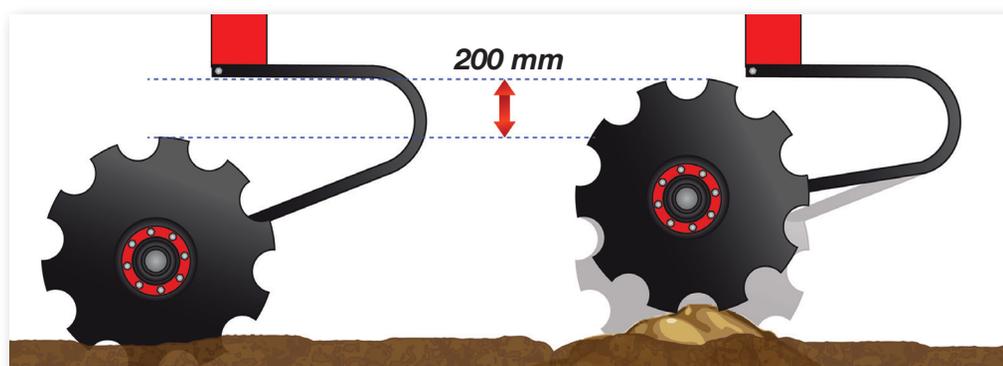


## **Testate su tutto!**

Per garantire massime prestazioni ed affidabilità la «molla a C», realizzata con appositi acciai alto resistentziali per molle, è stata sviluppata attraverso intensi stress-test, per migliorarne la capacità di resistere alle sollecitazioni e poi ritornare nella posizione iniziale.

## **«Molla a C»: robusta ma flessibile**

Ogni disco è ammortizzato da una molla appositamente studiata per garantire flessibilità e robustezza. Questa speciale molla a «C», consente un'elevata luce libera ed un'elevata escursione verticale (20 cm), che permette di superare ogni tipo di ostacolo.





### **Protezione a 360°**

Ogni disco è installato su speciali mozzi «CULTI-HUB», sovradimensionati per garantire una maggiore affidabilità. I 2 cuscinetti conici sono immersi in bagno d'olio e protetti da uno speciale sistema a tenute, per proteggerli da polvere, acqua e fango.



### **Semplice ed affidabile**

La profondità di lavoro della dischiera è gestita dalle ruote di profondità della sezione centrale. Uno stop meccanico regola il finecorsa dei pistoni e determina la profondità in funzione delle necessità di lavoro. Regolabile comodamente tramite manovella posta in posizione frontale.

### **Regolazione ali e corpo centrale**

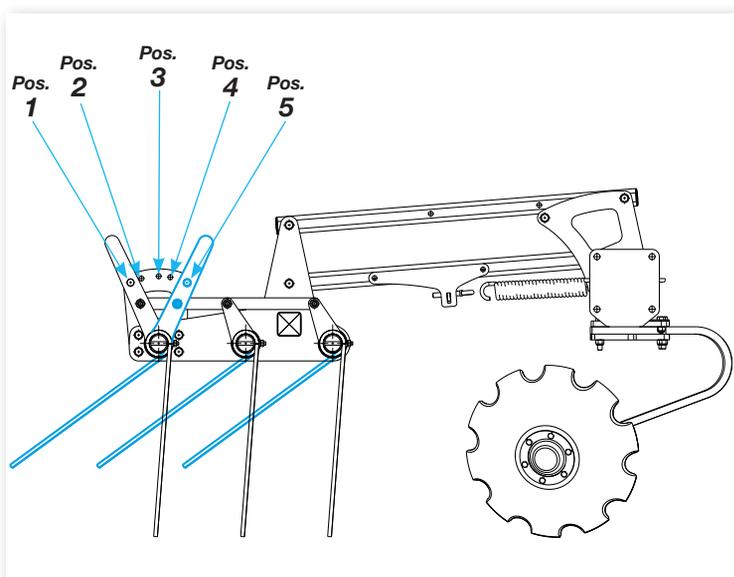
Se la profondità di lavoro non è uguale su tutto il fronte di lavoro è necessario regolare l'altezza delle ruote laterali.

Se la profondità di lavoro delle ali è inferiore a quella del telaio centrale è necessario regolare il tirante meccanico accorciando la lunghezza «L», per trasferire maggior peso sulla parte esterna.

Al contrario, se la profondità di lavoro delle ali è superiore a quella del telaio centrale è necessario estendere il tirante meccanico fino al completo bilanciamento della macchina.



# Per ogni condizione



## Erpice spargi paglia

L'erpice posteriore è regolabile in diverse posizioni a seconda delle condizioni del terreno.

In condizioni di lavoro molto difficili (come terreno bagnato, abbondante quantità di residui, ecc.) è possibile escludere del tutto l'erpice in posizione 5.

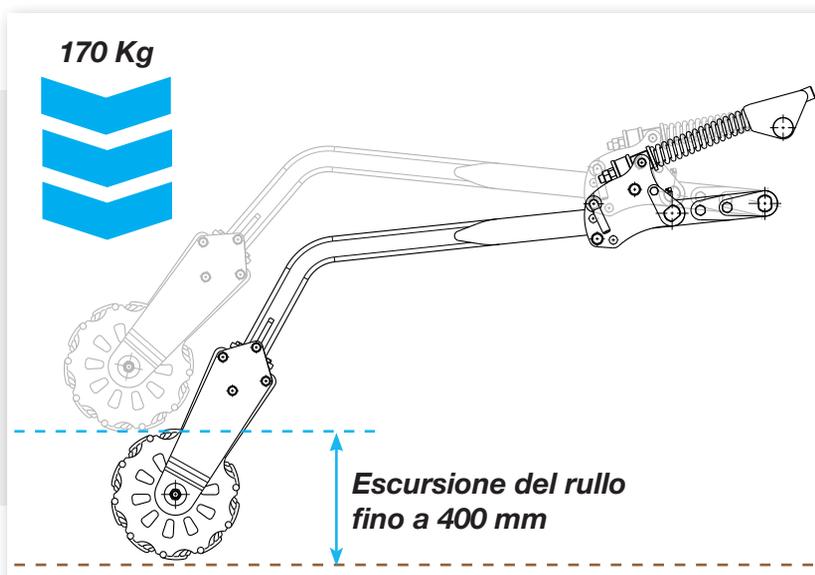
Tipologia di terreno	Q.tà di residuo	Posizione
Terreno duro	Basso	Pos. 2
Terreno duro	Alto	Pos. 2
Terreno sciolto	Basso	Pos. 2
Terreno sciolto	Alto	Pos. 3
Terreno bagnato	Basso	Pos. 2
Terreno bagnato	Alto	Pos. 3

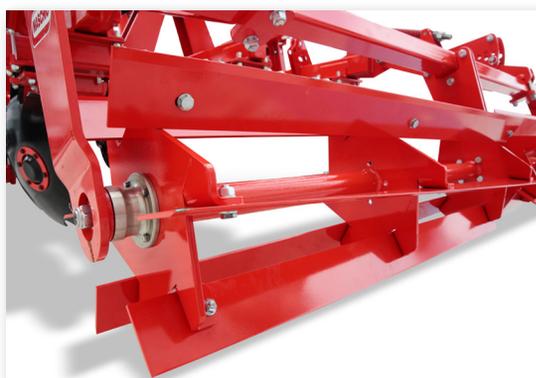
## Rullo posteriore

Il rullo posteriore può essere settato in 2 posizioni:

**1** - Posizione di lavoro in cui, grazie a una molla, la pressione scaricata a terra è pari a 170 kg, per un affinamento e pareggiamento uniforme.

**2** - Tramite un perno, è possibile sollevare ed escludere il rullo dal lavoro nel caso di condizione di bagnato troppo elevate, per evitare il rischio di intasamenti.





### ***Rullo a lame***

Per un ulteriore affinamento del terreno è disponibile il rullo posteriore a lame, che unisce il profilo aggressivo all'elevata velocità di rotazione, per un amplificato effetto dirompente.

### ***Trasporto in sicurezza***

ADMIRAL è costituito da 3 sezioni richiudibili, per una larghezza di trasporto di 4,30 m. Le 4 ruote di appoggio, unite al timone ammortizzato, garantiscono un trasporto sicuro anche nei terreni accidentati di campagna.





05-17 Cod. W00226513R  
MASCHIO GASPARD0 Marketing Dept.

**MASCHIO GASPARD0 S.p.A.**  
Sede legale e stabilimento produttivo  
Via Marcello, 73  
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy  
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900  
info@maschio.com - www.maschio.com

For graphic reasons, some pictures and images do not show the "EC" safety guards. Technical datas and models shown in this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.