



Growing Together



GAMMA ARATRI

La nuova generazione di aratri MASCHIO GASPARDO unisce affidabilità operativa ad un'elevata qualità di lavoro, in un design completamente rinnovato.

MASCHIO GASPARDO propone una gamma completa di aratri reversibili portati e semi-portati, sia entro che fuorisolco; queste caratteristiche, unitamente agli acciai alto resistenti utilizzati e alla vasta scelta di versoi e avanvomeri, offrono la giusta soluzione in ogni condizione di lavoro.



VANTAGGI AGRONOMICI

- *ottimale disgregazione delle zolle e migliore aerazione del terreno*
- *decompattamento del suolo e conseguente miglior sviluppo radicale*
- *aumento della capacità d'invaso*
- *interramento ammendanti, residui colturali ed infestanti emerse*
- *conduce in superficie gli organi di riproduzione vegetativa delle malerbe perenni (bulbi e rizomi), esponendoli all'azione devitalizzante degli agenti atmosferici*
- *porta in profondità sia gli stadi svernanti degli insetti dannosi che i semi di specie annuali e biennali, limitandone il potere germinativo*

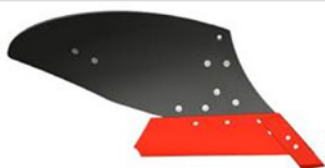
INDICE

VERSOI, AVANVOMERI	4
CARATTERISTICHE	6
UNICO XS	14
UNICO S	16
UNICO M "Classic Line"	16
UNICO M	18
UNICO L	18
UNICO XL	20
MIRCO	22



MIRCO 8+1

VERSOI, AVANVOMERI (UNICO e MIRCO)



MP1XS - Versoio pieno, semi elicoidale, ideale per suoli a medio impasto/limosi.
(Profondità di lavorazione 10 – 25 cm).



MP4WP - Versoio pieno, semi elicoidale, ideale per suoli molto adesivi.
(Profondità di lavorazione 20 – 30 cm).



MP4WD - Versoio pieno, semi elicoidale, ideale in suoli pesanti/umidi per trattori con ruote larghe (≤ 800 mm). (Profondità di lavorazione 15 – 30 cm).



MP4WS - Versoio pieno, elicoidale, ideale per suoli a medio impasto/umidi.
(Profondità di lavorazione 15 – 30 cm).



MP4WN - Versoio pieno, semi elicoidale, ideale per suoli pesanti/umidi.
(Profondità di lavorazione 20 – 30 cm).



MP4N - Versoio a stecche, semi elicoidale, ideale per suoli pesanti/umidi.
(Profondità di lavorazione 20 – 30 cm).



MP6WC - Versoio pieno, cilindrico, ideale per suoli molto argillosi.
(Profondità di lavorazione 30 – 45 cm).



MP6WS - Versoio pieno, semi elicoidale, ideale per suoli molto argillosi.
(Profondità di lavorazione 30 – 45 cm).



MP4C - Versoio a stecche, cilindrico, ideale per suoli sabbiosi/limosi.
(Profondità di lavorazione 25 – 40 cm).



MP4WC - Versoio pieno, cilindrico, ideale per suoli sabbiosi/limosi.
(Profondità di lavorazione 25 – 40 cm).



MP6C - Versoio a stecche, cilindrico, ideale per suoli molto argillosi.
(Profondità di lavorazione 30 – 45 cm).

VERSOI/TAGLIE	MP1XS	MP4WS	MP4WN	MP4WP	MP4N	MP4WD	MP4WC	MP4C	MP4WR	MP6WS	MP6WC	MP6C
UNICO XS	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNICO S	•	◊	◊	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNICO M "classic line"	-	◊	•	◊	◊	◊	-	-	-	-	-	-
UNICO M	-	◊	•	◊	◊	◊	◊	◊	◊	-	-	-
UNICO L	-	-	•	◊	◊	◊	◊	◊	◊	-	-	-
UNICO XL	-	-	•	◊	◊	◊	◊	◊	◊	-	-	-
UNICO XL HD	-	-	•	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊
MIRCO	-	-	•	◊	◊	◊	◊	◊	◊	-	-	-
MIRCO XL HD	-	-	•	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊

• Standard ◊ Optional

AVANVOMERI INTELLIGENTI

Regolazione avanvomere semplice e veloce

Per mezzo del sistema di regolazione a perni è possibile modificare l'altezza di lavoro degli avanvomeri in modo semplice e veloce; per regolare la loro profondità di lavoro, basterà togliere la spina e muovere l'aletta avanvomere in alto o in basso a seconda del residuo culturale presente in campo.



Avanvomere da Mais

Eccellente con elevate quantità di paglia e stocchi di mais.



Avanvomere universale

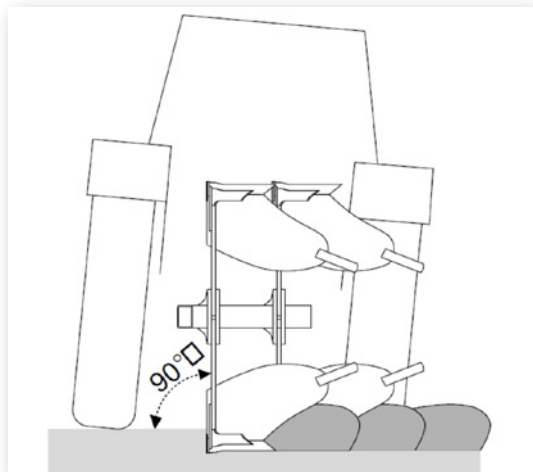
Adatto nell'utilizzo in medie condizioni di residuo.



Deflettore

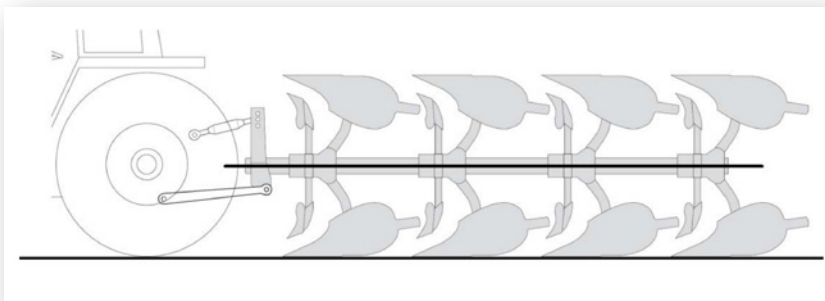
Il deflettore può essere impiegato assieme o in sostituzione agli avanvomeri; se ne richiede l'utilizzo in presenza di elevate quantità di residuo facilitandone l'interramento.

REGOLAZIONI TELAIO



Regolazione verticale

Le buri devono essere regolate perpendicolarmente al suolo durante l'aratura. Per una corretta regolazione basterà agire sulle viti di regolazione presenti sulla parte inferiore della testata.



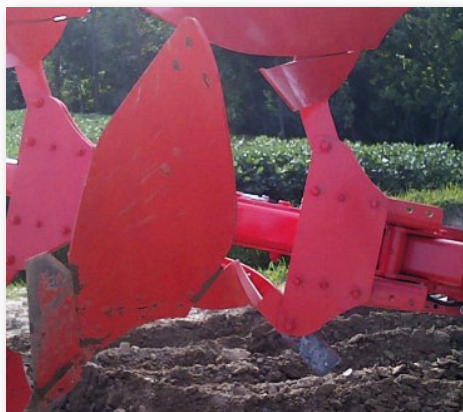
Registare il telaio principale dell'aratro in modo che sia parallelo al terreno mediante regolazione del terzo punto.

SISTEMA DI SICUREZZA (UNICO e MIRCO)

1

Sistema di sicurezza meccanico a bullone di trancio

La soluzione classica a bullone è semplice ed affidabile, consigliata per quei terreni dove la presenza di sassi ed ostacoli è occasionale.

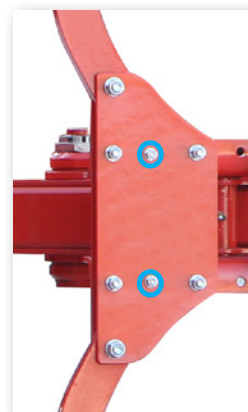


Semplice e rapido

Tutti i corpi sono dotati di un bullone di trancio. Dopo il superamento del limite di rottura, il bullone si trancia sollevando il corpo ed impedendo il danneggiamento della macchina; la sostituzione del bullone è molto semplice e veloce, anche in campo.



**MASSIME
PERFORMANCE!**



2

Sistema di sicurezza attiva: NSH

Con il sistema NSH, dei martinetti idraulici con precarico regolabile idraulicamente dalla cabina permettono il sollevamento dei corpi lavoranti in caso di urto, tornando in posizione non appena superato l'ostacolo.



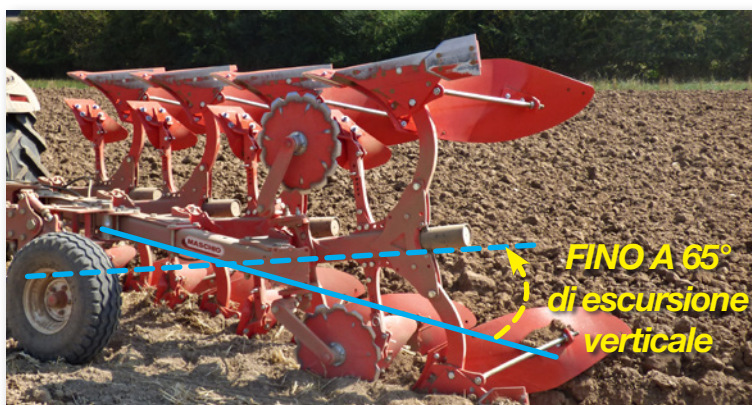
1° e 4° corpo con alesaggio maggiorato del cilindro.

Trovandosi in posizioni di lavoro particolarmente gravose, il primo ed il quarto corpo sono dotati di martinetti con alesaggio maggiorato per sopportare un carico più elevato.

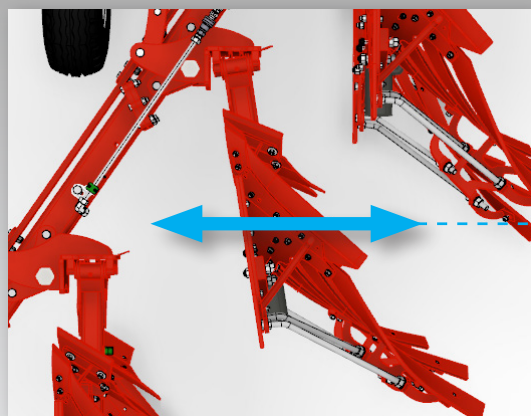
Doppia sicurezza: NSH + bullone di trancio

Questo sistema è indicato per terreni caratterizzati dalla presenza di grossi sassi che con il sistema a bullone causerebbero rotture frequenti e possibili danni alla struttura. Ogni corpo ha la possibilità di sollevarsi completamente fino al totale superamento dell'ostacolo, per poi ritornare in posizione di lavoro, senza dover arrestare il trattore.

Se la pressione applicata al versoio dovesse risultare troppo elevata per il sistema NSH, il bullone di trancio si trancerà, evitando possibili rotture.



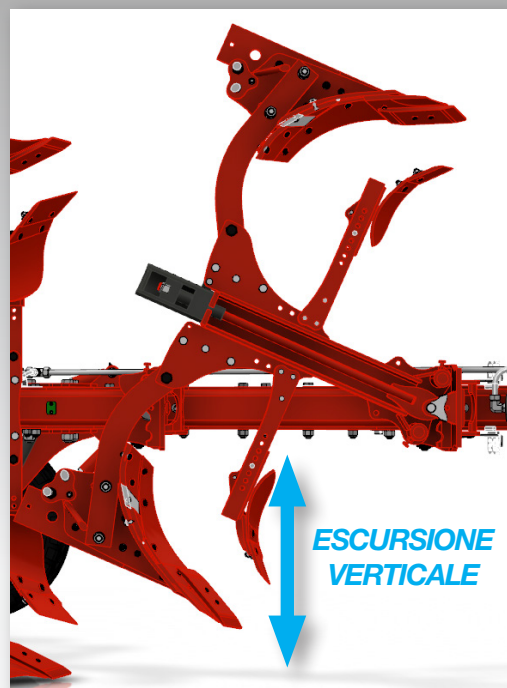
**FINO A 65°
di escursione
verticale**



**ESCURSIONE
ORIZZONTALE**

Protezione a 360°

Il nuovo dispositivo a ginocchia è predisposto per assorbire sia urti verticali che orizzontali. Grazie a questa soluzione, sia la struttura del telaio che il corpo stesso risultano protetti dalle sollecitazioni.



**ESCURSIONE
VERTICALE**



Si piega ma non si spezza

Ogni macchina è dotata di accumulatore di azoto a pistoncini che consente la gestione delle sovrappressioni dell'olio idraulico in caso di ostacoli, rispondendo in modo rapido per riportare il corpo in posizione di lavoro una volta superati.

Varia le pressioni, ma senza perdite

In base ai terreni e alle modalità d'utilizzo, la pressione dell'impianto idraulico potrà essere modificata comodamente dalla cabina del trattore; nel caso si volesse diminuirla, tutto l'olio rientrerà all'interno dell'impianto idraulico del trattore senza sversamenti.



**NESSUNA PERDITA
D'OLIO!**

Manometro per regolazione precarico corpi

Per un corretto settaggio del sistema di sicurezza, è in dotazione un manometro che consente la rapida gestione della pressione del circuito idraulico.

UNICO

Per un'aratura da professionista:



Telaio a parallelogramma: SMOOTH SET

Il telaio a parallelogramma SMOOTH SET presenta un innovativo sistema di regolazione che permette di:

- correggere il tallonamento per un miglior utilizzo del trattore
- regolare il primo corpo anche a macchina in movimento (senza modificare la larghezza di lavoro degli altri corpi)
- regolare la larghezza di lavoro

Questa peculiarità del telaio permette settaggi rapidissimi; inoltre, tutte le funzioni sono intuitive e semplici da regolare, perciò risulta facile adattare l'aratro al terreno, alla quantità di residuo ed alla profondità di lavoro.

IMPOSTARE LA LARGHEZZA DI LAVORO

Regolazione meccanica (PASSO)

Il sistema di regolazione meccanico della larghezza di lavoro risulta semplice e robusto; grazie alle 5 regolazioni permette di trovare il settaggio più adatto in poche mosse.



Regolazione continua idraulica con memoria automatica (VARIO)

Il sistema di regolazione della larghezza di lavoro idraulico è sia veloce che versatile e permette di regolare la larghezza anche durante il lavoro. La regolazione variabile, da 30 a 55 cm per ciascun corpo in base alla tipologia di versoio utilizzato, permette un perfetto adattamento in qualsiasi condizione, risultando particolarmente utile anche per finiture a bordo campo. La larghezza di lavoro viene modificata per mezzo di un martinetto oleodinamico agendo sugli appositi comandi della centralina idraulica.

Dalla seconda metà del 2019 i nuovi martinetti presenteranno valvole integrate sul corpo del cilindro.

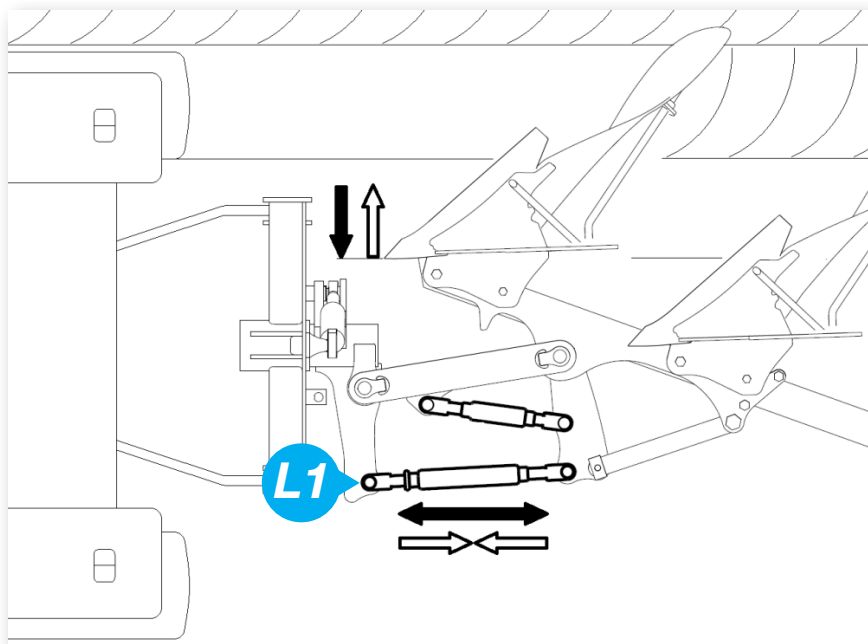
Larghezza di lavoro minima: 30 cm



Larghezza di lavoro massima: 55 cm



Regolazioni semplici e veloci



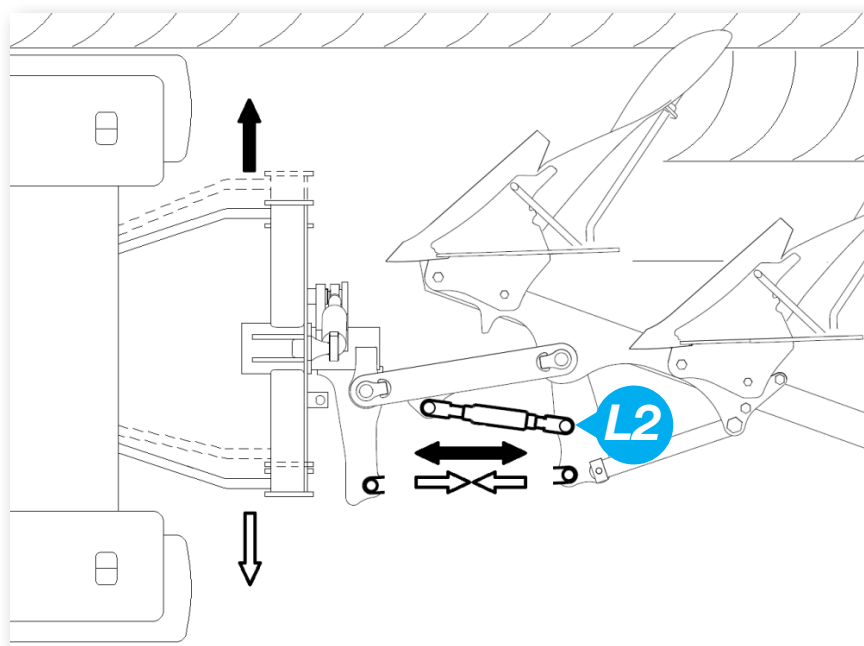
IMPOSTARE LA LARGHEZZA DI LAVORO DEL PRIMO CORPO

Battistrada differenti e larghezze di lavoro diverse necessitano di una corretta impostazione del primo corpo per garantire un'adeguata chiusura del solco dietro al trattore. Il sistema di regolazione (L1) permette di trovare il settaggio corretto in modo semplice ed intuitivo. Se il solco anteriore dovesse risultare troppo stretto, basterà allungare il martinetto esterno (meccanico o idraulico con memoria automatica) o viceversa.

REGOLAZIONE DEL TALLONAMENTO

Attraverso la regolazione del martinetto meccanico o idraulico (L2), è possibile correggere il tallonamento dell'aratro rispetto al senso di avanzamento del trattore.

Questa regolazione consente di eliminare la spinta laterale, ottimizzando la disposizione dei punti di trazione e riducendo le sollecitazioni ad aratro e trattore; in questo modo è possibile aumentare il livello di comfort, ottenendo al contempo una diminuzione dello slittamento e del consumo di carburante.



Telaio estensibile



Vano porta oggetti



Porta innesti idraulici



Coltro a disco

È POSSIBILE LAVORARE CON UN NUMERO LIMITATO DI DISTRIBUTORI IDRAULICI



Attenti ad ogni dettaglio

Con l'ultimo aggiornamento, per garantire la migliore protezione dei tubi oleodinamici sono state impiegate guaine tessili ad alta tenuta, in grado di assicurare la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.



Nuova pulsantiera

La nuova pulsantiera permette di attivare o disattivare le funzioni idrauliche dell'attrezzo; con essa, i filtri zincati sono di serie.

[VARIO]

Regolazione idraulica della larghezza di lavoro.

[NSH]

Regolazione della pressione idraulica.

[WHEEL]

Regolazione della profondità di lavoro.



[1°BODY]

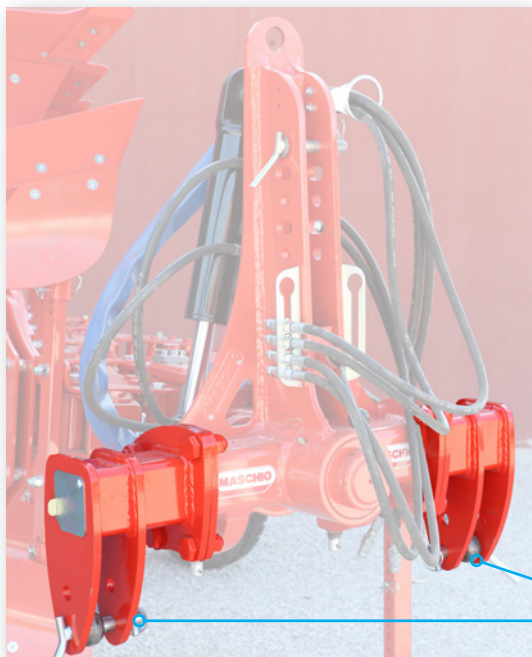
Regolazione della larghezza di lavoro del primo corpo.

[NO ALIGNMENT]

Permette di disattivare/escludere l'allineamento dei corpi nella fase di rotazione per le operazioni di fine campo.



PUNTIAMO SULLA QUALITÀ



Testata intercambiabile

La testata è stata concepita per offrire la massima stabilità e solidità nella connessione al trattore. Il terzo punto ed il perno di rotazione fanno parte di un corpo centrale solidale all'aratro, mentre gli attacchi per il sollevatore sono imbullonati su corpi flangiati amovibili.



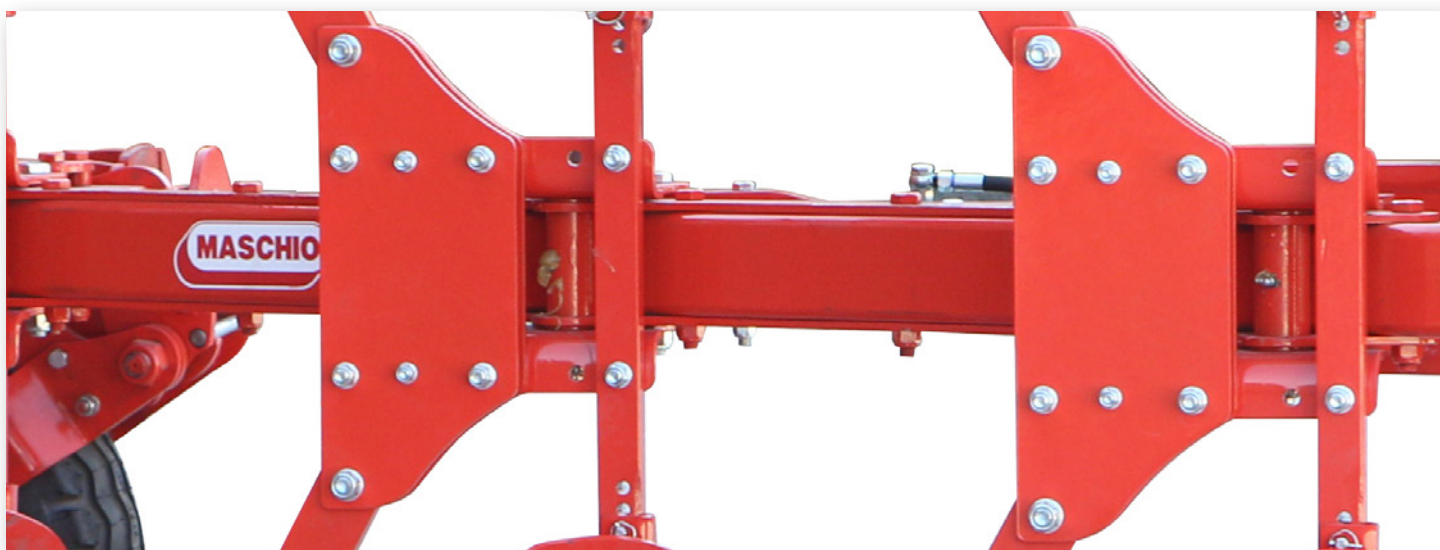
VANTAGGI

- possibilità di passare rapidamente dalla configurazione con testata fissa ad oscillante
- possibilità di passare in pochi secondi ad attacchi di diversa categoria
- oltre a ciò, sono state previste due possibili altezze di connessione al sollevatore per potersi adattare a trattori con ruote di diverse dimensioni

Attacchi intercambiabili di 2° e 3° categoria

Verniciatura di alta qualità

Il nuovo impianto a polveri assicura una verniciatura di qualità che garantisce la massima protezione del telaio e della testata nel tempo. Una speciale vernice, detta pelabile, è applicata sulle parti attivamente a contatto col terreno, mantenendo l'aratro in perfette condizioni estetiche fino al momento del suo primo utilizzo in campo. Con l'aratura, la vernice si consumerà (lasciando a contatto con il suolo solamente l'acciaio temprato) ottimizzando lo scorrimento del terreno, migliorando le performance di rotazione della zolla e diminuendo la resistenza alla trazione.



Macchina imbullonata

Tutti i supporti e le piastre sono imbullonati al telaio; la mancanza di punti saldati garantisce grande resistenza, affidabilità e stabilità anche sotto pesanti sforzi.

Ad ogni gusto, la sua ruota

Ruote intelligenti

Gli aratri MASCHIO GASPARDO possono essere equipaggiati con:

- ruota di profondità, avanzata o posteriore, a regolazione meccanica con ammortizzatore
- ruota combinata di profondità e trasporto, avanzata o posteriore a regolazione meccanica o idraulica



La **RUOTA DI PROFONDITÀ CON REGOLAZIONE MECCANICA AVANZATA o POSTERIORE** permette di aumentare o diminuire la profondità semplicemente agendo sulla vite di regolazione.



La **RUOTA COMBINATA A REGOLAZIONE MECCANICA DI PROFONDITÀ E TRASPORTO** (avanzata o posteriore), consente il trasporto stradale dell'aratro e la regolazione della profondità di lavoro durante l'aratura. Per la corretta regolazione è sufficiente agire sul tirante meccanico.



La **RUOTA COMBINATA A REGOLAZIONE IDRAULICA DI PROFONDITÀ E TRASPORTO** (avanzata o posteriore) permette di regolare la profondità direttamente dal trattore, risultando così la più comoda e confortevole. L'ammortizzatore permette di ridurre al minimo le sollecitazioni al telaio causate dalle irregolarità stradali; al contempo, il supporto ruota maggiorato garantisce resistenza e robustezza anche alle più elevate velocità di trasporto, scongiurando la formazione di crepe lungo la linea di saldatura. **ACCUMULATORE D'AZOTO INCLUSO NELLA DOTAZIONE STANDARD.**

Sicura su strada

In posizione di trasporto l'aratro viene trainato in posizione a "farfalla". In questo modo, la ruota scarica a terra parte del peso, limitando il beccheggio anche su trattori dal passo ridotto e permettendo un trasporto comodo e sicuro.



Dati tecnici	UNICO XS	UNICO S	UNICO M Classic Line	UNICO M	UNICO L	UNICO XL	UNICO XL ENTRO/FUORISOLCO
TRAVE TELAIO (mm)	90x90	110x110	120x120	120x120	140x140	160x160	160x160
Ø PERNO TESTATA (mm)	65	90	100	100-120	120-130	130	130
BURE + LUCE LIBERA DA TERRA (cm)	80x25 h.70	80x30 h.80	80x30 h.80	80x30 h.80 80x30 h.87	80x30 h.80 80x30 h.87 (HD) 80x35 h.87	80x35 h.80 80x35 h.87 (HD) 90x40 h.90	80x35 h.80 80x35 h.87 (HD) 90x40 h.90

UNICO XS

da 55 a 90 CV



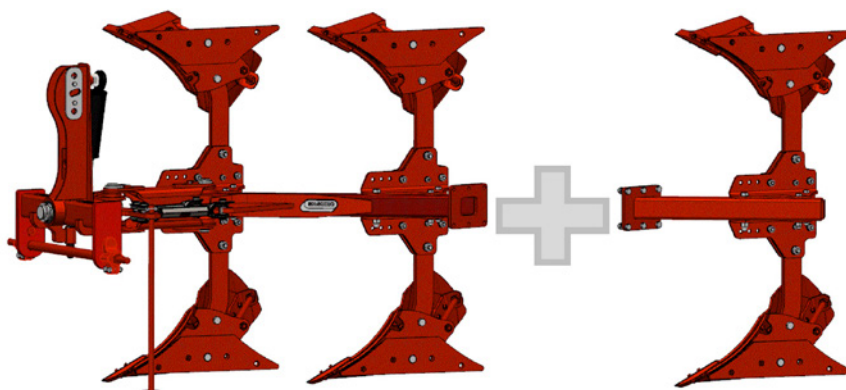
UNICO XS

UNICO XS

è un aratro portato, reversibile, per aratura entrosolco. Può montare 2 o 2+1 corpi, e questo lo rende adatto all'abbinamento con trattori di medio/bassa potenza (55-90 CV).

2+1

Grazie ad una piastra di congiunzione è possibile aggiungere un ulteriore corpo lavorante; per mezzo di alcuni bulloni, l'operazione si completa in pochi istanti.



Piccolo ma indistruttibile

Telaio e piastre di supporto sono appositamente progettati per assicurare la massima resistenza.

Piccolo, ma tosto!



Si gira senza sforzo

Il robusto meccanismo di rotazione dell'aratro è idraulico e garantisce una rotazione precisa ed uniforme da entrambe le parti.



Testata fissa con attacco a 3 punti di 2° categoria.

Regolazione della larghezza di lavoro meccanica (PASSO)

Grazie a 2 martinetti meccanici è possibile settare correttamente il telaio a parallelogramma; con quello più esterno viene regolata la larghezza di lavoro del primo corpo, mentre con quello più interno è possibile impostare correttamente il tallonamento dell'aratro, facendo sì che la linea di trazione coincida con quella del trattore, riducendo il tiraggio laterale e raggiungendo il funzionamento ideale.



**MINORI VIBRAZIONI,
MINORE DERIVA DEL TRATTORE!**



Sistema di sicurezza con bullone di trancio

Il sistema di sicurezza con bullone di trancio protegge telaio e corpi lavoranti da eventuali ostacoli nascosti al di sotto della superficie.



Ruota posteriore con larghezza sezione di 138 mm e diametro da 480 mm.

UNICO XS	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	TELAIO	Ø TESTATA	LUCE SOTTO TELAI	[Distanza CORPI] (LARGHEZZA DI LAVORO)	ATTACCO A TRE PUNTI	PESO	POTENZA ASSORBITA
				mm	mm	cm	cm	categoria	kg	HP
	BULLONE	PASSO	2E	90x90	65	70	[85] (27-31-36-40-45)	II	480	55-70
			2+1						640	75-90

UNICO S *fino a 120 CV* **UNICO M “classic line”** *fino a 150 CV*



UNICO M 3E

UNICO S ed M “Classic Line” sono due aratri portati reversibili con telaio a parallelogramma per lavorazione entrosolco, adatti a trattori di medie potenze.

La taglia giusta per ogni esigenza

Entrambi sono aratri “leggeri” che tuttavia non rinunciano alla robustezza o alla praticità dei modelli di taglia superiore. Ambedue possono avere testata oscillante o fissa.



UNICO M 3E



COMPONENTI IN ACCIAIO ALTORESISTENZIALE

Utilizzabile ovunque

Grazie alla generosa distanza tra i corpi (95 - 105 cm) e all'ampia luce libera da terra di 80 cm, viene garantita la massima versatilità di utilizzo.

Semplici ed intuitivi

UNICO S:
 TELAIO 110X110 mm
 Ø TESTATA 90 mm
 LUCE SOTTO TELAIO 80 cm

UNICO M "Classic Line":
 TELAIO 120X120 mm
 Ø TESTATA 100 mm
 LUCE SOTTO TELAIO 80 cm

UNICO M 4E

Ampia scelta

Entrambi i modelli sono estendibili e, in caso di necessità, offrono la possibilità di aggiungere un ulteriore corpo lavorante. Possono inoltre disporre:

- del sistema di sicurezza a bullone di trancio o di quello NSH
- della regolazione della larghezza di lavoro meccanica (PASSO) o idraulica (VARIO)

In tutte le versioni di UNICO S sono disponibili solo ruote posteriori.

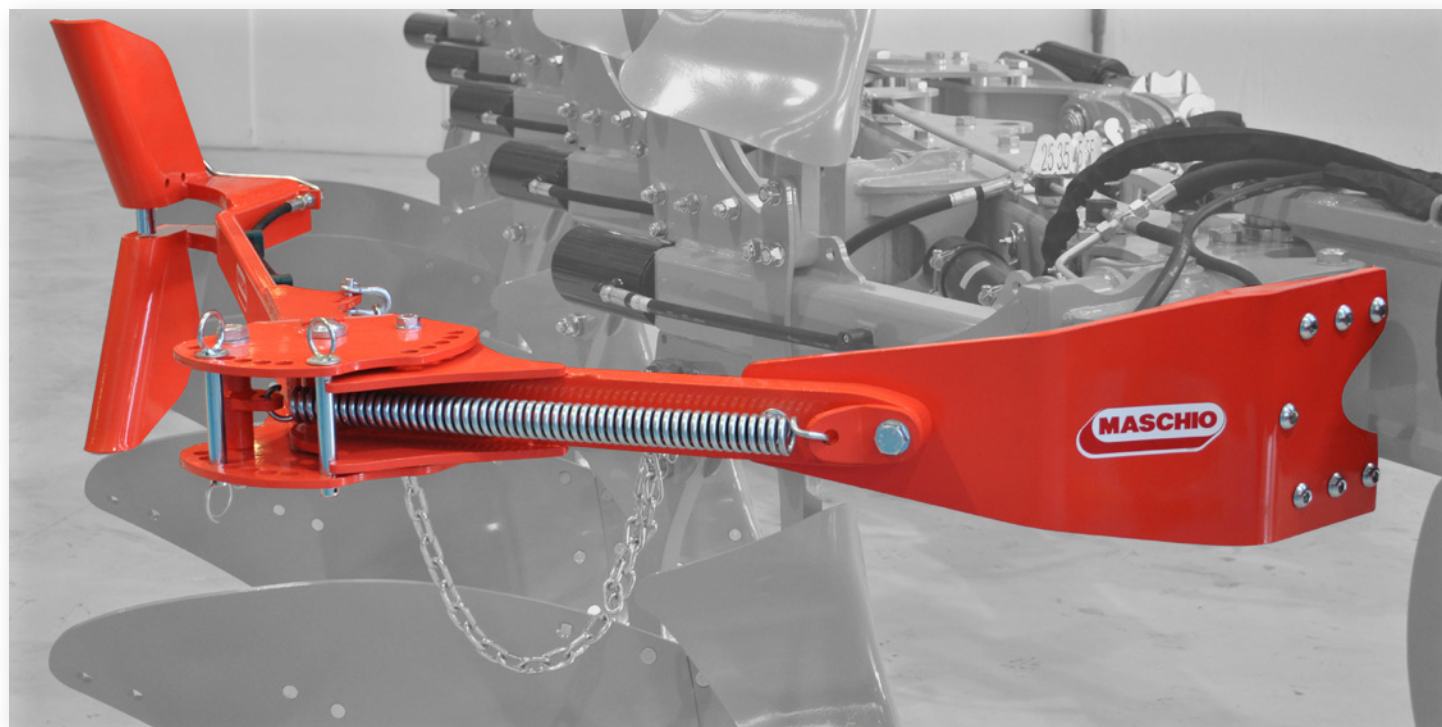
UNICO S	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	[DISTANZA CORPI] E (LARGHEZZA DI LAVORO) cm	ATTACCO A TRE PUNTI categoria	PESO kg	POTENZA ASSORBITA HP
	BULLONE	PASSO	2E	[95] (30-35-40-45-50)	II	660	65-80
			3E	[105] (33-38-44-50-55)		840	85-100
			3+1			1020	100-120
		VARIO	3E	[105] (30÷55)		890	85-100
			3+1			1090	100-120
	NSH	PASSO	2E	[95] (30-35-40-45-50)	II	790	65-80
			3E	[105] (33-38-44-50-55)		1020	85-100
			3+1			1250	100-120
		VARIO	3E	[105] (30÷55)		1070	85-100
			3+1			1320	100-120

UNICO M - "Classic Line"	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	[DISTANZA CORPI] E (LARGHEZZA DI LAVORO) cm	ATTACCO A TRE PUNTI categoria	PESO kg	POTENZA ASSORBITA HP
	BULLONE	PASSO	3E	[95] (30-35-40-45-50)	III N - III	830	95-120
			4E			1146	120-150
			4+1			1366	150-160
		VARIO	3E	[95] (30÷55)		925	95-120
			4E			1284	120-150
			4+1			1559	150-160
	NSH	PASSO	3E	[95] (30-35-40-45-50)		950	95-120
			4E			1225	120-150
			4+1			1500	150-160
		VARIO	3E	[95] (30÷55)		1200	95-120
			4E			1540	120-150
			4+1			1870	150-160

UNICO M *fino a 210 CV* **UNICO L** *fino a 310 CV*

UNICO L 4E

UNICO M e L sono due aratri portati reversibili per lavorazione entrosolco, adatti a trattori di medio/alta potenza; entrambi hanno un robusto telaio, rispettivamente di 120x120 mm e 140x140 mm.



Braccio per rullo PACKER (PACKER ARM)

In tutti i modelli UNICO è predisposta una piastra anteriore; su di essa è possibile montare un braccio laterale sul quale agganciare un rullo PACKER.

La combinazione di aratro e rullo permette di compattare ed affinare il terreno appena arato, limitando le perdite d'acqua per evaporazione e consentendo in un unico passaggio sia la semina che un'ottimale germinazione.

Aratro che vince non si cambia

Piano di lavoro uniforme


Il lavoro combinato della ruota e delle regolazioni della testata, permette di avere l'aratro parallelo al suolo per un piano di lavoro sempre uniforme.



UNICO M	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	Ø TESTATA mm	LUCE SOTTO TELAIO cm	[DISTANZA CORPI] (LARGHEZZA DI LAVORO) cm	ATTACCO A TRE PUNTI categoria	PESO kg	POTENZA ASSORBITA HP
	BULLONE	PASSO	3E	100	80 - 87	[85] (27 - 31 - 36 - 40 - 45)	III N - III	975	100-140
			4NE			[95] (30 - 35 - 40 - 45 - 50)		1235	140-170
			4E	120		[105] (33 - 38 - 44 - 50 - 55)		1390	140-200
			4+1			1390		180-210	
		VARIO	3E	100		[85 - 95 -105] (30÷55)		1095	100-140
			4NE					1375	140-170
			4E					1495	140-200
			4+1					1495	180-210
	NSH	PASSO	3E	100		[85] (27 - 31 - 36 - 40 - 45) [95] (30 - 35 - 40 - 45 - 50)		1230	100-140
			4NE					1480	140-170
			4E	120				1650	140-200
			4+1					1650	180-210
		VARIO	3E	100		[85 - 95] (30 ÷ 55)		1550	100-140
			4NE					1605	140-170
			4E					1815	140-200
			4+1					1815	180-210

UNICO L	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	Ø TESTATA mm	LUCE SOTTO TELAIO cm	[DISTANZA CORPI] (LARGHEZZA DI LAVORO) cm	ATTACCO A TRE PUNTI categoria	PESO kg	POTENZA ASSORBITA HP	
	BULLONE	PASSO	3E	120	80 - 87	[95] (30 - 35 - 40 - 45 - 50)	III N - III	1120	120-160	
			4NE			[105] (33 - 38 - 44 - 50 - 55)		1365	160-200	
			4E	130		[115] (36 - 42 - 48 - 54 - 60)		1525	160-240	
			5E			[95] (30 - 35 - 40 - 45 - 50)		1785	240-300	
		5+1	[105] (33 - 38 - 44 - 50 - 55)	1785		270-310				
		VARIO	3E	120		[95 - 105 -115] (30 ÷ 55)		1245	120-160	
			4NE					1525	160-200	
			4E	130				1685	160-240	
	5E		1965					240-300		
	5+1	1965	270-310							
	NSH	PASSO	3E	120				[95] (30 - 35 - 40 - 45 - 50) [105] (33 - 38 - 44 - 50 - 55)	1250	120-160
			4NE						1560	160-200
			4E	130					1750	160-240
			5E			2050			240-300	
		5+1	2050	270-310						
		VARIO	3E	120		[95 - 105] (30÷55)			1235	120-160
4NE			1565		160-200					
4E			130	1785	160-240					
5E	2105			240-300						
5+1	2105	270-310								

UNICO XL ENTROSOLCO ed ENTRO-FUORISOLCO *fino a 350 CV*



UNICO XL 3E

UNICO XL è un aratro portato reversibile per lavorazione entrosolco e/o fuorisolco, con numero di corpi lavoranti variabile da 3 a 6, abbinabile a trattori di medio/alta potenza.

Una garanzia

Per potersi adattare ad ogni tipologia di terreno, il telaio e le parti maggiormente sollecitate sono state rafforzate e le aste degli avanvomeri irrobustite; inoltre, per ogni vomere sono stati montati scalpelli imbullonati con riporto in carburo di tungsteno assicurando la massima resistenza all'usura.

Con i nuovi striscianti alti rinforzati, UNICO XL assicura un ideale compattamento del terreno vicino alla zona di taglio, evitando la discesa di suolo all'interno del solco di aratura.



Versione **HEAVY DUTY (HD)** ENTRO-FUORISOLCO

Nella sua versione HD, la piastra di accoppiamento delle piastre portabure è stata rinforzata; congiuntamente le sezioni delle buri sono state portate a 90x40 mm ed accoppiate a piastre portabure da 15 mm.



Vantaggi aratura **FUORISOLCO**

- nessuna suola provocata dallo slittamento degli pneumatici all'interno del solco di aratura
- nessuna usura della parte interna degli pneumatici
- limitate vibrazioni (massimo comfort per l'operatore)



Vantaggi aratura **ENTROSOLCO**

- interrimento liquame e letame
- maggiore precisione in mancanza di guida parallela

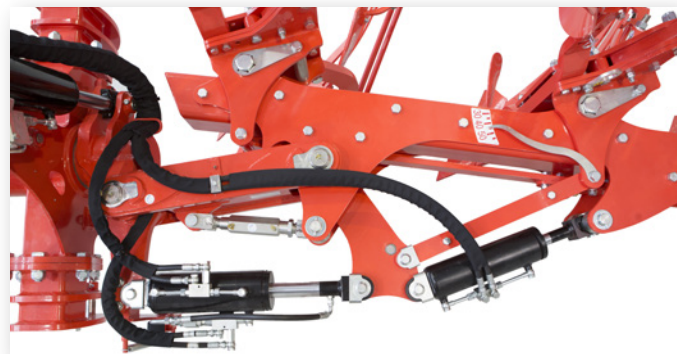
TELAIO 160X160 mm
Ø TESTATA 130 m

Entrosolco o Fuorisolco... in un attimo!

**Parallelogramma
UNICO XL ENTRO-FUORISOLCO**



**Parallelogramma
UNICO XL ENTROSOLCO**



In pochi secondi UNICO XL ENTRO/FUORISOLCO permette di passare da un'aratura entrosolco ad una fuorisolco (e viceversa) grazie ad un semplice meccanismo idraulico, coniugando i vantaggi dell'aratura entrosolco e fuorisolco in un singolo macchinario.



UNICO XL	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	VERSIONE	LUCE SOTTO TELAIO cm	[DISTANZA CORPI] (LARGHEZZA DI LAVORO) cm	ATTACCO A TRE PUNTI categoria	PESO kg	POTENZA ASSORBITA HP	
	ENTROSOLCO	PASSO	3E	STD	80 (87)	[105] (33-38-44-50-55)	III	1330	140-190	
				HD	90			1480	150-205	
			4E	STD	80 (87)	[115] (36-42-48-54-60)		1790	170-225	
				HD	90			1990	190-250	
			5E	STD	80 (87)	[105] (33-38-45-50-55)		2130	200-270	
				HD	90			2380	240-300	
		VARIO	5+1	STD	80 (87)	[105 - 115] (30÷55)	2475	270-320		
				HD	90		2775	300-350		
			3E	STD	80 (87)		1730	140-190		
				HD	90		1880	150-205		
			4E	STD	80 (87)		2235	170-225		
				HD	90		2435	190-250		
	ENTRO-FUORISOLCO	PASSO	5E	STD	80 (87)	[105] (33-38-45-50-55)	2630	200-270		
				HD	90		2880	240-300		
			5+1	STD	80 (87)		3025	270-320		
				HD	90		3325	300-350		
			VARIO	3E	STD		80 (87)	[105 - 115] (30÷55)	1380	140-190
					HD		90		1530	150-205
		4E		STD	80 (87)	1840	170-225			
				HD	90	2040	190-250			
		5E		STD	80 (87)	2180	200-270			
				HD	90	2430	240-300			
		5+1		STD	80 (87)	2575	270-320			
				HD	90	2875	300-350			
				3E	STD	80 (87)		1780	140-190	
					HD	90		1930	150-205	
				4E	STD	80 (87)		2285	170-225	
					HD	90		2485	190-250	
				5E	STD	80 (87)		2680	200-270	
					HD	90		2930	240-300	
				5+1	STD	80 (87)		3075	270-320	
					HD	90		3375	300-350	

MIRCO

fino a 500 CV

MIRCO 8+1



Aratura ai massimi livelli

MIRCO, aratro semi portato reversibile per la lavorazione entrosolco e/o fuorisolco con numero di corpi variabile da 6 a 9, è un concentrato di qualità e tecnologia che garantisce altissime prestazioni. Tutte le regolazioni sono gestibili direttamente dalla cabina.

TELAIO 160X160 mm

Versione HEAVY DUTY (HD) ENTRO-FUORISOLCO

Grazie al sistema a ginocchiera, regolabile tramite un martinetto indipendente direttamente dalla cabina del trattore, è possibile passare da un'aratura entrosolco a fuorisolco in pochi istanti.



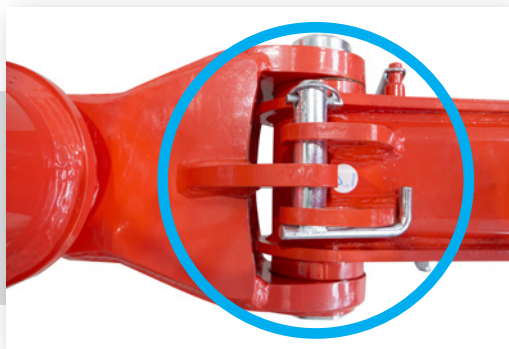
Perfetto controllo della profondità

La profondità di lavorazione viene controllata da una ruota gommata (due nella versione entro/fuorisolco, per un maggior sostegno) allo scopo di ottenere un piano di lavoro sempre preciso.

Nuovo look, nuovi miglioramenti

Le novità 2018 garantiscono resistenza

Il nuovo terzo punto limita le sollecitazioni al trattore; sono inoltre presenti nuove piastre di fissaggio con viti dal diametro maggiorato (\varnothing 20 mm), nuove buri con sezioni aumentate (80x35 mm) e boccole distanziali con diametro di 45 mm, ampliando di fatto la superficie di contatto all'interno delle piastre laterali. Nella versione HD, grazie alle buri dalla sezione maggiorata (90 x 40 mm) e alla luce sotto telaio di 90 cm, sono garantite una maggiore resistenza ed una migliore gestione dei residui.



Nuovo perno di parcheggio sulla testata

Il nuovo perno permette il parcheggio sicuro della testata dell'aratro; lo stesso perno è impiegato per l'attacco al terzo punto del trattore. In questo modo, le operazioni di sgancio e aggancio sono semplici e sicure.

Sosta sempre in piano

In pochi secondi, con la vite removibile inserita è possibile regolare la verticalità dell'aratro; altrettanto velocemente, semplicemente estraendo la vite sarà possibile garantire un perfetto parcheggio in piano.



Nuova giunzione articolata rinforzata sulla ruota posteriore.



- . SISTEMI EFFICACI ED EFFICIENTI**
- . PIÙ RESISTENZA**

Ingrassaggio centralizzato

Grazie al nuovo sistema di ingrassaggio centralizzato è possibile raggiungere tutti i punti di ingrassaggio in una sola volta.



REGOLAZIONI PER UN'ARATURA EFFICACE



Regolazione meccanica (PASSO)

Il sistema di regolazione della larghezza di lavoro meccanico a bullone risulta semplice ed intuitiva; grazie alle 5 regolazioni permette di trovare il settaggio più adatto (33-38-44-50-55 cm).



Regolazione continua idraulica (VARIO)

Questo sistema permette di modificare la larghezza di lavoro anche durante il lavoro grazie ad un martinetto oleodinamico regolabile direttamente dalla cabina.

La regolazione varia da 30 a 55 cm per ciascun corpo.



Regolazione del primo corpo

Per regolare la larghezza di lavoro del primo corpo è sufficiente agire sulla lunghezza o del tirante meccanico o di un cilindro idraulico (in base alla configurazione scelta).



Regolazione del tallonamento

Con la nuova regolazione del tallonamento è possibile effettuare le opportune macro e microcorrezioni, consentendo alla trattrice di scaricare a terra tutta la potenza, limitando le sollecitazioni a trattore ed aratro.



Elevata resistenza...massima agilità



Nuovo sistema a triangolo

Il tirante di regolazione centrale, meccanico o idraulico, crea una struttura a triangolo che permette lo scarico delle forze direttamente sulla ruota posteriore. Ciò permette di irrigidire la geometria del telaio evitandone flessioni e migliorando di conseguenza la resistenza dell'intera struttura durante l'aratura.



Il 1° ed il 2° punto hanno una nuova sede anti rotazione ed un nuovo perno.



MINOR TEMPO E SPAZIO PERSO IN MANOVRA E CAPEZZAGNE PIU CORTE!

L'agilità è il suo forte

La testata snodata consente un angolo di rotazione fino a 105° (limitato raggio di sterzata) permettendo svolte ritardate e agevoli durante le operazioni di manovra in capezzagna.

Per garantire l'inversione dell'aratro, vengono utilizzati due cilindri idraulici che permettono una rotazione agevole e senza contraccolpi.



ARATURA IN OGNI CONDIZIONE



Profondità di lavoro entro e fuorisolco

La ruota posteriore da 500 mm di larghezza e 945 mm di altezza crea un ampio piano d'appoggio, riducendo il calpestamento e garantendo le massime prestazioni anche in caso di terreno umido, evitando che l'aratro si blocchi.

Per garantire un'uniforme profondità di lavoro, nelle versioni fuorisolco è fornita di serie una ruota anteriore da oltre 300 mm di larghezza, che permette di seguire con maggiore precisione il profilo del terreno.

Ampia luce libera

Grazie all'ampia luce libera da terra di 80 cm (90 cm in versione HD), e alla generosa distanza tra i corpi (105 cm), MIRCOW garantisce la massima versatilità di utilizzo offrendo la possibilità di lavorare anche in presenza di abbondante residuo colturale.



Telaio HEAVY DUTY

Il telaio da 160x160x10 mm è realizzato in acciaio alto resistenziale; ciò ha permesso di realizzare un prodotto dal peso contenuto, garantendo al contempo la massima resistenza e ottima affidabilità.



Aderenza ai massimi livelli



Novità 2019

Ruote con nuovi profili per una migliore presa ed un eccellente sfogo di terreno e fango dal battistrada (500/50-17 e Ø945 x 500 mm).

All'occorrenza ti aiuta a frenare

È disponibile anche la ruota 550/45-22,5 con cerchio Ø1070 X 550 mm e sistema di frenatura pneumatica; questo intelligente optional permette di accrescere il livello di sicurezza durante il trasporto stradale.



Non si ferma mai

Con l'aggiornamento 2018, il supporto della ruota posteriore è stato rinforzato, lasciando maggiore spazio tra lo stesso e la ruota; in questo modo è possibile arare senza limitazioni, anche in condizioni non ideali, evitando qualsiasi tipo di intasamento.

MIRCO	SISTEMA DI SICUREZZA	REGOLAZIONE LARGHEZZA DI LAVORO	N° CORPI	VERSIONE	LUCE SOTTO TELAIO cm	[DISTANZA CORPI] (LARGHEZZA DI LAVORO) cm	ATTACCO A TRE PUNTI categoria	PESO kg	POTENZA ASSORBITA HP
	BULLONE	PASSO	6E	STD	80	[105] (33-38-44-50-55)	III	3580	230-280
			HD	90	3880			280-330	
			7E	STD	80	[115] (36-42-48-54-60)		3820	260-300
			HD	90	4170			310-360	
			8E	STD	80	[105] (33-38-45-50-55)		4060	290-350
			HD	90	4460			340-400	
			8+1	STD	80			4860	380-420
			HD	90	5310			450-500	
		VARIO	6E	STD	80	[105 - 115] (30÷55)		3840	230-280
			HD	90	4140			280-330	
			7E	STD	80			4150	260-300
			HD	90	4500			310-360	
			8E	STD	80			4460	290-350
			HD	90	4860			340-400	
			8+1	STD	80			5260	380-420
			HD	90	5710			450-500	
	NSH	PASSO	6E	STD	80	[105] (33-38-44-50-55)		3650	230-280
			HD	90	3950			280-330	
			7E	STD	80	[115] (36-42-48-54-60)		4210	260-300
			HD	90	4560			310-360	
			8E	STD	80	[105] (33-38-45-50-55)		4820	290-350
			HD	90	5220			340-400	
			8+1	STD	80			5620	380-420
			HD	90	6070			450-500	
		VARIO	6E	STD	80	[105 - 115] (30÷55)		3970	230-280
			HD	90	4270			280-330	
			7E	STD	80			4540	260-300
HD			90	4890	310-360				
	8E	STD	80		5220	290-350			
	HD	90	5620		340-400				
	8+1	STD	80		6020	380-420			
	HD	90	6470		450-500				



GASPARDO

Growing Together

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede legale e stabilimento produttivo

Via Marcello, 73

I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy

Tel. +39 02 82284000 - Fax +39 02 82284100

info@maschiogaspardo.com - www.maschiogaspardo.com

07-24 Cod. W00226639R
Maschio Gaspardo Marketing Dept.

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.