



**GASPARDO**

Growing Together



**TRINCIATRICI**



# GAMMA TRINCIATRICI

## LA GESTIONE DEL RESIDUO È UNA GARANZIA

La trinciatura dei residui rappresenta una fase molto importante e delicata, in quanto si agevolano i processi di degradazione e trasformazione in sostanza organica degli stessi.

La gamma TRINCIATRICI, in grado di soddisfare sia le piccole che le grandi richieste di aziende e agricoltori, rappresenta la soluzione vincente per la gestione del verde, degli arbusti, del residuo colturale e degli scarti di potatura. MASCHIO GASPARDO riunisce in tutti i suoi modelli, dai più leggeri e compatti ai più robusti e performanti, il frutto dell'esperienza maturata nel corso dei suoi anni.

Affidabilità e alta qualità sono il risultato di una continua innovazione e una costante ricerca.



**GIRAFFA XXL**



## VANTAGGI AGRONOMICI

- Affinamento residuo colturale
- Sminuzzamento e sfibratura scarti di potatura
- Interramento più facile
- Maggior degradazione microbica
- Apporto materiale organico
- Migliore fertilità del suolo
- Controllo dell'inerbimento
- Gestione insetti e malattie fungine



# INDICE

Precisione e qualità	4
Trinciatrici Maschio, una sicurezza	6
Trinciaerba serie leggera	8
Trinciasarmenti	10
Trinciaerba polivalenti	12
Trinciatrici laterali	14
Trinciatrici reversibili	16
Trinciastocchi a camera alta	18
Trinciastocchi "HEAVY DUTY"	20
Scegli l'utensile giusto	20



**BUFALO**



## **VANTAGGI AMBIENTALI**

- Minor utilizzo di erbicidi
- Buon impiego in agricoltura conservativa e biologica



## **VANTAGGI ECONOMICI**

- Versatilità d'uso
- Buona velocità di lavoro



# Precisione e qualità in ogni fase del ciclo produttivo

## TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

Tutte le trinciatrici MASCHIO GASPARDO sono progettate, sviluppate e realizzate con le migliori tecnologie per assicurare massima potenza e ottime prestazioni in campo.

Negli stabilimenti sono impiegate le più innovative e avanzate tecnologie di taglio laser e saldatura robotizzata. Severi controlli di qualità, utilizzo di materie prime e componentistica proveniente dai migliori fornitori, garantiscono che tutte le macchine rispettino altissimi standard produttivi.

I continui miglioramenti e lo studio di nuovi modelli rendono queste macchine una garanzia per ogni tipo di lavoro.



## QUALITÀ

- Bilanciamento elettronico di ogni singolo rotore
- Collaudo di ogni singola trinciatrice
- Alta resistenza all'usura



## INNOVAZIONE

- Continua ricerca di nuove soluzioni tecnologiche
- Utilizzo delle migliori tecnologie
- Elevati standard produttivi



## AFFIDABILITÀ

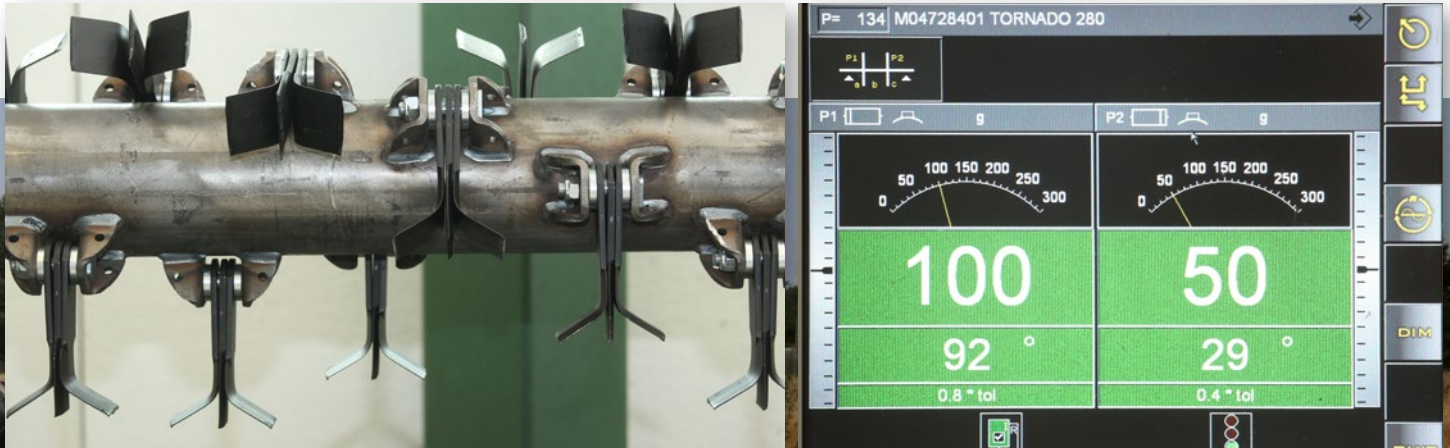
- Estrema qualità costruttiva
- Ridotta manutenzione
- Assistenza rapida ed efficiente



# Prestazioni ed equilibrio

## LA BILANCIATURA PRIMA DI TUTTO

Per ridurre sia le vibrazioni che l'assorbimento di potenza e migliorare quindi la longevità della macchina, ogni singolo rotore viene bilanciato elettronicamente in un impianto dedicato, con tecnologie in costante aggiornamento.



Un rotore correttamente bilanciato assicura le migliori prestazioni e garantisce lunga vita all'attrezzatura.





# Trinciatrici MASCHIO, una sicurezza

## UNA GAMMA PER TUTTE LE ESIGENZE

Le trinciatrici MASCHIO a telaio fisso, spostabile o laterale, costituiscono un'ampia gamma: disponibili da 0,95 a 6,20 m sono abbinabili a trattori da 20 a 300 CV. Dai modelli più compatti a quelli più imponenti, le trinciatrici della gamma MASCHIO sono strumenti professionali e polivalenti per la manutenzione del verde, del residuo colturale e dei tralci di potature. Coltelli o mazze, assieme alle numerose dotazioni opzionali, perfezionano le attrezzature per soddisfare le più svariate richieste di ogni cliente. Affidabili e pratiche, si dimostrano insostituibili nel parco macchine di agricoltori e contoterzisti.



### SUPPORTI DEL ROTORE

I supporti maggiorati del rotore sono in acciaio stampato a caldo e vengono montati all'interno della fiancata per proteggere i cuscinetti. Questo rende la trinciatrice molto più robusta, rispetto alle versioni concorrenti con calotte montate esternamente.



### CUSCINETTI A RULLI CON GHIERA A BOTTE

I cuscinetti HEAVY DUTY garantiscono affidabilità e garanzia senza confronto. La speciale sede "a botte" permette di sopportare forti carichi radiali e urti, offrendo la massima resistenza durante i lavori più gravosi.

## POSIZIONE AVANZATA



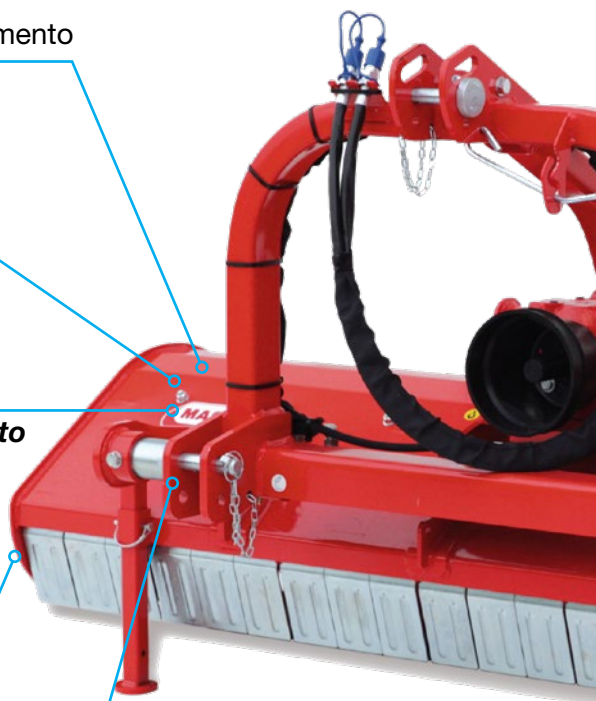
**Denti di raccolta**  
per un maggior affinamento

**Lamiera antiusura**

**Controcottello dentato**  
superiore e inferiore

**Slitte registrabili**

**Spostamento meccanico**  
o idraulico





# Si parte col verde!

## CAMERA DI TRINCIATURA

La camera di trinciatura è stata studiata e progettata per assicurare la massima efficienza di affinamento anche a buone velocità di lavoro. La controlama saldata, presente in tutti i modelli, garantisce un taglio netto dei prodotti. Il rullo posteriore è regolabile in due configurazioni (avanzata e arretrata). Nel primo caso viene garantita un'altezza di taglio costante e un effetto autopulente, mentre nel secondo caso è possibile ottenere un maggior affinamento del residuo convogliandolo poi sotto il rullo.

### POSIZIONE ARRETRATA



**Rotore a mazze o coltelli**  
con utensili (cuscinetti a rullo con  
GHIERA BOTTE)

**Tensionamento delle  
cinghie**  
tramite sistema a vite

**Trasmissione a cinghie**  
con sistema sicurezza  
a ruota libera

**Rullo posteriore  
regolabile** in 2  
posizioni con calotte  
smontabili

**Doppia cassa saldata**  
(GIRAFFA XXL, TIGRE e BUFALO)



### TENSIONAMENTO DELLE CINGHIE

Le cinghie di trasmissione possono essere tese in maniera semplice e agevole, grazie ad un pratico sistema a vite esterno. Tutte le attrezzature montano cinghie dentate che, a differenza di quelle lisce, risultano essere più efficaci e performanti.



### ROTORE A MAZZE O COLTELLI

I rotori sono progettati per migliorare l'efficienza di trinciatura, ridurre al minimo le vibrazioni e l'assorbimento di potenza. Il design elicoidale degli utensili su 8 ranghi crea un assorbimento di potenza più regolare. Il rotore anticollisione previene qualsiasi danno qualora gli utensili impattino con sassi o detriti.



# **Trinciaerba serie leggera**

**da 10 a 40 CV - sarmenti fino a Ø 2 cm**



**FURBA**

## **PICCOLI MA INSTANCABILI**

Questa gamma è costituita da 3 modelli semplici e versatili, JOLLY, BIRBA e FURBA, abbinabili con trattori di basse potenze.

Il tosaerba JOLLY è progettato per offrire un taglio di elevatissima qualità e un aspetto del manto erboso eccezionale. Si adatta perfettamente a tutte le esigenze, ideale per parchi, giardini, campi sportivi e campi da golf di grandi dimensioni. Per una maggiore performance è disponibile con scarico dell'erba laterale o posteriore.

I modelli reversibili BIRBA e FURBA, leggeri e con una flessibilità senza paragoni, si prestano bene per la gestione dell'erba, di arbusti e di scarti di potatura fino a Ø 2 cm.

Il modello FURBA è dotato di spostamento laterale meccanico o idraulico per operazioni sottochioma.



## **RUOTE PIVOTTANTI REGOLABILI IN ALTEZZA**

Il modello JOLLY è dotato di 4 ruote pivotanti che garantiscono un migliore adattamento alle variazioni longitudinali del manto erboso per un taglio sempre perfetto e un'ottima manovrabilità. La regolazione dell'altezza di taglio, semplice e veloce, viene gestita tramite dei distanziali da 12 mm in ogni perno ruota, fino a 6 posizioni.

## **GRUPPO RINVIO ANTERIORE/POSTERIORE**

Tutti i tre modelli possono essere utilizzati anteriormente o posteriormente alla trattrice per soddisfare le varie esigenze. Per un miglior risultato è disponibile la scatola di trasmissione con doppio rinvio anteriore e posteriore a 1.000 giri/min.





# Per un taglio al millimetro

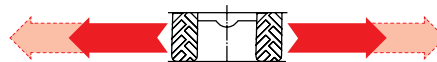
## JOLLY



## BIRBA



## FURBA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
100	60	40	40	60
120	74,5	45,5	45,5	74,5
140	84	44	56	95
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

CARATTERISTICHE TECNICHE		JOLLY	BIRBA	FURBA
Larghezza di lavoro	cm	120-150-180-210	95-115-135-155	95-115-135-155-170
Larghezza totale	cm	125-155-185-215	113-133-153-173	113-133-153-173-188
Peso	kg	165-190-230-365	180-200-220-240	195-214-236-250-258
Potenza trattore	CV	14-50	10-40	10-40
Categoria attacco a tre punti		I <sup>^</sup> (II <sup>^</sup> per 210)	I <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>
Tipo utensili		lama rotante	coltelli-mazze	coltelli-mazze
Coltelli	n°	-	40-48-56-64	40-48-56-64-72
Mazze	n°	-	20-24-28-32	20-24-28-32-36
Velocità gruppo di trasmissione	RPM	540	540	540
Cinghie	n°	3	2	2
Spostamento meccanico		-	-	•
Spostamento idraulico		-	-	◊
Reversibilità		•	•	•
Scatola di rinvio ant/post 1000 RPM		◊	◊	◊
Slitte		-	•	•
Lamiera antiusura		-	◊	-
Controcoltello dentato		-	-	-
Denti di raccolta		-	◊	-
Ruote pivotanti		•	-	-

• di serie ◊ optional - non disponibile



# Trinciasarmenti

da 20 a 80 CV - sarmenti fino a Ø 6 cm

**BARBI**

## COMPATTE E AFFIDABILI

Tre modelli compatti e affidabili costituiscono la gamma accoppiabile a trattori con potenza compresa tra i 20 e 80 CV. BARBI, BRAVA e BRAVA L sono state realizzate per ottenere il massimo risultato nella gestione dell'erba, degli arbusti e degli scarti di potatura di medie dimensioni.

I modelli BARBI e BRAVA, grazie alle modeste dimensioni, sono alleati vincenti per clienti che utilizzano tale attrezzatura all'interno di capezzagne, vigneti, oliveti e frutteti. BRAVA è disponibile a telaio fisso o spostabile lateralmente. BRAVA L è stata progettata esclusivamente per la manutenzione delle aree verdi, sviluppando l'ampliamento di gamma della BRAVA con le misure 230 e 250 cm.



## REGOLAZIONE ESTERNA DELLE CINGHIE: semplice e veloce

La trasmissione della forza motrice al rotore viene effettuata da tre cinghie dentate con puleggia registrabile. Grazie a due viti è possibile regolare in modo sicuro e rapido la tensione delle cinghie.



## SPOSTAMENTO IDRAULICO: comfort senza paragoni

Per una maggior praticità durante il lavoro, tutti i modelli sono disponibili con spostamento idraulico. In questo modo l'operatore potrà gestire il movimento direttamente dalla cabina.



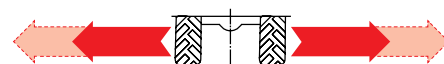
## BRAVA L

BRAVA L si presenta come un modello leggero ed economico con misure superiori alla gamma BRAVA. Disponibile con configurazione fissa o spostabile, meccanica o idraulica, è efficiente in qualsiasi tipologia di lavoro. Questo modello presenta il rotore della gamma superiore, caratterizzato da 168 mm di diametro e 10 mm di spessore, con disposizione dei coltelli in modo elicoidale su 8 file. L'attrezzatura è fornita di rullo posteriore, posizionabile solo internamente e regolabile in 3 varianti.

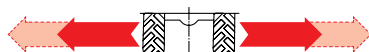


# Qualità di taglio e trinciatura

## BARBI

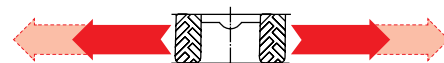


Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
100	60	40	40	60
120	74,5	45,5	45,5	74,5
140	84	44	56	95
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
120 F	57,5	--	--	57,5
140 F	68,5	39,5	66,5	95,5
160 F	81	40	74	115
180 F	84	42	91	133
200 F	99	59	96	136
140 S	70	41	65	94
160 S	80	40	75	115
180 S	85	45	88	128
200 S	98	58	96	136

## BRAVA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
230 L F	112	86	118	144
250 L F	126	100	131	157
230 L S	123	83	107	147
250 L S	137	97	120	160

## BRAVA L



CARATTERISTICHE TECNICHE		BARBI	BRAVA F	BRAVA S	BRAVA L F	BRAVA L S
Larghezza di lavoro	cm	100-120-140-160-175	115-135-155-173-195	135-155-173-195	230-250	230-250
Larghezza totale	cm	113-133-155-175-190	133-153-173-188-208	153-173-188-208	245-270	245-270
Peso	kg	262-283-310-326-344	361-391-416-441-478	435-467-490-528	568-598	620-650
Potenza trattore	CV	20-45	25-80	25-80	50-80	50-80
Categoria attacco a tre punti		I <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>
Tipo utensili		coltelli-mazze	coltelli-mazze	coltelli-mazze	coltelli-mazze	coltelli-mazze
Coltelli	n°	28-32-40-44-48	24+12-28+14-32+16-40+20-44+22	28+14-32+16-40+20-44+22	52+26-56+28	52+26-56+28
Mazze	n°	14-16-20-22-24	12-14-16-20-22	14-16-20-22	26-28	26-28
Velocità gruppo trasmissione	RPM	540	540	540	540	540
Cinghie	n°	3	3	3	4	4
Spostamento meccanico		•	•	•	◊	◊
Spostamento idraulico		◊	◊	◊	◊	◊
Reversibilità		-	-	-	-	-
Scatola di rinvio ant/post 1000 RPM		-	-	-	-	-
Slitte		◊	◊	◊	◊	◊
Lamiera antiusura		◊	◊	◊	◊	◊
Controcottello dentato		-	◊	◊	◊	◊
Denti di raccolta		-	◊	◊	◊	◊
Ruote pivotanti		-	-	-	-	-

• di serie ◊ optional - non disponibile



# **Trinciaerba polivalenti**

**da 40 a 80 CV - sarmenti fino a Ø 12 cm**



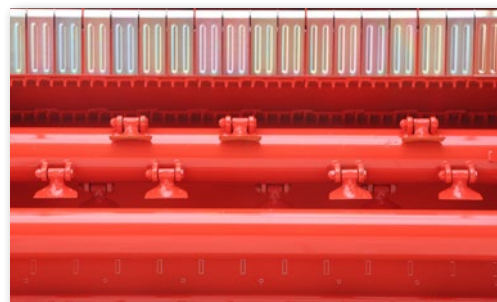
**CORAZZA**

## **TRITURAZIONE SENZA DIFFICOLTÀ**

Le trinciatrici CORAZZA e TIGRE, robuste ed affidabili, sono fondamentali in un parco macchine di agricoltori e contoterzisti. Progettate e realizzate per ottenere elevate performance, anche nelle condizioni più difficili, sono adatte per la gestione delle aree verdi, di ramaglie e di scarti di potatura di grandi dimensioni. CORAZZA è una trinciatrice fissa o spostabile lateralmente, per aziende di medie dimensioni che necessitano di un'attrezzatura polivalente. La robustezza di TIGRE permette di gestire facilmente sarmenti fino a Ø 12 cm. Disponibile in 5 modelli, da 210 fino a 300 cm, è abbinabile a trattori di medie potenze.

## **UN ROTORE CHE FA LA DIFFERENZA**

CORAZZA ha un rotore di Ø 168 mm e spessore 10 mm, con rotore multiaggressivo su richiesta. TIGRE, progettata per una trinciatura più gravosa, presenta un rotore maggiorato con Ø 194 mm e spessore 10 mm, con disposizione utensili su 4 file a 90°.



## **KIT DENTI DI RACCOLTA**

Per un maggior affinamento del residuo, entrambi i modelli possono essere accessoriati con i denti di raccolta regolabili. Il residuo viene trattenuto sotto al cofano, in modo da essere nuovamente frantumato fino ad una certa dimensione.

## **L'ARTE DI TRINCIARE ANCHE I RAMI PIÙ GROSSI**

Il modello TIGRE è stato progettato con camera di taglio a doppia cassa saldata (4+4 mm) e doppio controcoltello dentato per tritare efficacemente i residui più voluminosi e i rami più grossi.





# Instancabili e professionali

## CORAZZA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
155 F	81	40	74	115
170 F	81	40	89	130
190 F	102	50	88	140
210 F	102	54	108	156
230 F	116	68	114	162
155 S	81	46	74	109
170 S	84	49	86	121
190 S	90	55	91	135
210 S	99	55	111	155
230 S	115	71	115	159

## TIGRE



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
210	119	69	91	141
230	130	80	96	146
250	144	94	113	163
280	159	109	117	167
300	159	109	139	189

CARATTERISTICHE TECNICHE		CORAZZA	TIGRE
Larghezza di lavoro	cm	155-170-190-210-230	210-226-257-276-298
Larghezza totale	cm	170-185-205-225-245	233-249-280-299-321
Peso	kg	490-515-550-585-620	775-810-880-925-955
Potenza trattore	CV	40-80	55-140
Categoria attacco a tre punti		II^	II^
Tipo utensili		coltelli-mazze	coltelli-mazze
Coltelli	n°	48-54-60-66-72	48-60-60-72-72
Mazze	n°	16-18-20-22-24	16-20-20-24-24
Velocità gruppo di trasmissione	RPM	540	540
Cinghie	n°	4	5
Spostamento meccanico		•	•
Spostamento idraulico		◊	◊
Reversibilità		-	-
Scatola di rinvio ant/post 1000 RPM		-	-
Slitte		◊	◊
Lamiera antiusura		◊	-
Controcotello dentato		•	•
Denti di raccolta		◊	◊
Ruote pivotanti		◊	◊

• di serie ◊ optional - non disponibile



# Trinciatrici laterali

da 20 a 200 CV – sarmenti fino a Ø 10 cm

## GIRAFFA XL

### UNA GAMMA ECCEZIONALE

La gamma delle trinciatrici laterali si contraddistingue per facilità e versatilità d'uso: la gestione di erba o arbusti, posteriormente o a lato, non è mai stata così semplice. Queste attrezzature risultano adatte per qualsiasi impiego, sia all'interno di oliveti, nocioleti e frutteti, che in prossimità di fine campo, fossi o siepi.

MASCHIO GASPARDO propone 5 modelli in grado di soddisfare le diverse esigenze del cliente: GIRAFFA S, GIRAFFA M, GIRAFFA L, GIRAFFA XL e GIRAFFA XXL.



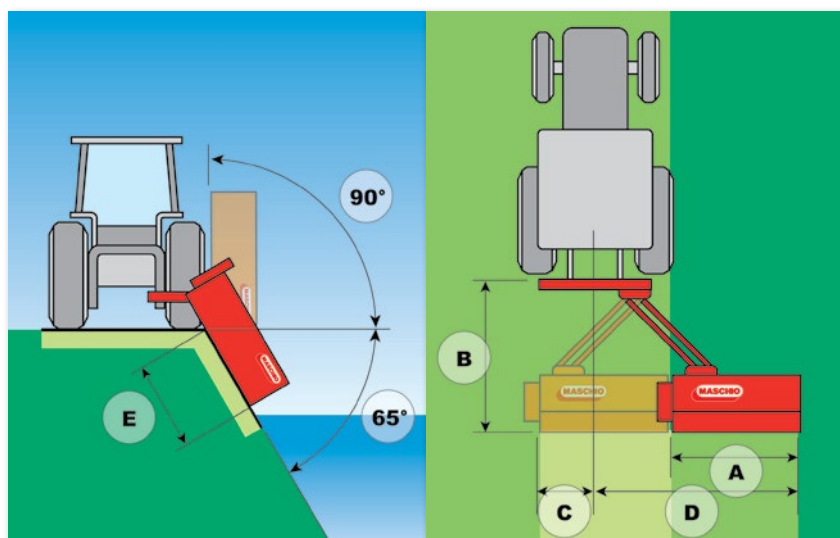
### LA SOLUZIONE PIÙ ROBUSTA

Il braccio del parallelogramma nei modelli GIRAFFA L, GIRAFFA XL e GIRAFFA XXL è stato riprogettato con un nuovo snodo ottenuto mediante forgiatura per garantire maggior resistenza e solidità.

A richiesta, GIRAFFA XL è configurabile con rotore multiaggressivo per una triturazione senza paragoni.

### ARRIVANO OVUNQUE

Tutti i modelli garantiscono buona larghezza di spostamento e inclinazione dell'angolazione di lavoro (da - 65° a + 90°). Per chi necessita di una maggiore capacità di lavoro laterale, è disponibile l'allestimento con scatola di trasmissione esterna nelle versioni GIRAFFA M, GIRAFFA L, GIRAFFA XL e GIRAFFA XXL. Una gamma estremamente versatile sia per il lavoro agricolo che per la manutenzione stradale. Un efficiente sistema antiurto (anti-shock) protegge la testata di taglio da possibili ostacoli (disponibile solo per GIRAFFA XXL).





## POLIVALENTI E ROBUSTE

GIRAFFA S è la trinciatrice laterale ideale per aziende di piccole dimensioni in grado di soddisfare le necessità di tutti i giorni. Caratterizzate da una forte versatilità di impiego e una nuova struttura robusta e rinforzata, GIRAFFA M, GIRAFFA L e GIRAFFA XL sono adatte per la trinciatura di arbusti fino a un Ø di 6 cm. GIRAFFA XXL è il modello più imponente, adatto alle operazioni più pesanti: la sicurezza a molla registrabile sull'attacco del trattore, il convogliatore interno e la struttura a doppia cassa di serie la rendono una vera e propria attrezzatura HEAVY DUTY. Tutti i modelli sono dotati di rullo posteriore autopulente e registrabile in due posizioni.

### GIRAFFA S



### GIRAFFA M



### GIRAFFA L



### GIRAFFA XL



### GIRAFFA XXL



Modello		GIRAFFA S SI	GIRAFFA M SE	GIRAFFA L SE	GIRAFFA XL SE	GIRAFFA XXL SE
Larghezza di lavoro	cm	115-135-155	120-140-160-175	149-164-184	157-190-212	210-226-257
Larghezza totale	cm	133-155-175	156-176-196-211	206-221-241	198-231-253	264-278-308
Peso	kg	246-266-286	385-405-425-445	620-640-660	720-780-810	1075-1110-1220
Potenza trattore	CV	15-35	35-60	40-80	50-110	120-200
Cat. attacco a tre punti		I^	I^	II^	II^-III^	II^-III^
Tipo utensili		coltelli-lame	coltelli-lame	coltelli-lame	coltelli-lame	coltelli-lame
Coltelli	n°	48-56-64	32-40-44-48	-	48-60-66	48-60-60
Mazze	n°	24-28-32	16-20-22-24	16-20-22	16-20-22	16-20-20
Velocità gruppo trasm.	RPM	540	540	540	540	540
Cinghie	n°	3	3	4	4	5
Spostamento idraulico		•	•	•	•	•
Slitte		•	•	•	•	•
Lamiera antiusura		-	◇	◇	◇	-
Controcoltello dentato		-	•	•	•	•
A	cm	115-135-155	120-140-160-175	187-202-222	157-190-212	210-226-257
B	cm	128	145	221	170	238
C	cm	55	30	76	35	50
D	cm	172-192-212	200-220-240-255	259-274-294	265-295-320	318-334-365
E	cm	88-108-128	100-120-140-155	151-168-186	150-183-205	200-216-247

• di serie ◇ optional - non disponibile



# Trinciatrici reversibili

da 30 a 200 CV – sarmenti fino a Ø 10 cm

## BUFALO

### REVERSIBILITÀ PER OGNI ESIGENZA

La gamma di trinciatrici reversibili si contraddistingue per l'elevata affidabilità e versatilità grazie al duplice utilizzo frontale o posteriore, sempre in maniera efficiente. I modelli BELLA, BISONTE e BUFALO permettono la massima flessibilità d'impiego in ogni condizione di lavoro e in abbinamento con trattori di diversa potenza. Queste attrezzature sono ideali per una triturazione intensiva di prati, terreni incolti, appezzamenti ricchi di residuo colturale o vigneti, frutteti, oliveti per la gestione del residuo di potatura e dell'erba.

BELLA è disponibile fino a 210 cm di lavoro, mentre BISONTE e BUFALO fino a 3 metri di lavoro, abbinabili a trattori di media e alta potenza.

### DOPPIO CASTELLO

La robustezza e la particolarità di queste attrezzature è il doppio castello dell'attacco a tre punti, con gruppo di rinvio anteriore e posteriore per rapidissimi cambi di configurazione (optional su BELLA). Il gruppo rinvio PDP a 1.000 giri/min rende queste attrezzature idonee a grandi performance.



### ABBINAMENTO VINCENTE

Queste attrezzature combinate con trinciatrici laterali posteriori permettono di abbassare i costi e i tempi di lavoro, grazie al fatto che in un unico passaggio è possibile gestire una maggior superficie di lavoro.

### BISONTE e BUFALO: ovunque senza paura

Questi due modelli robusti e pesanti sono stati progettati secondo concetti di solidità costruttiva e sicurezza nell'impiego (telaio a doppia cassa 5+5 mm in BUFALO). Abbinabili a trattori fino a 200 CV, esprimono la massima efficienza su arbusti e residui di grosso calibro grazie anche al doppio controcoltello per una degradazione più agevolata.





# Due macchine in una

## BELLA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
135	82	42	53	93
155	82	42	73	113
170	96	56	74	114
190	96	56	94	134
210	96	56	114	154

## BISONTE



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
220	113	73	113	153
250	128	88	128	168
280	138	98	138	178
300	149	109	149	189

## BUFALO



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
250	129	79	121	171
280	139	89	141	191
300	154	104	156	206

CARATTERISTICHE TECNICHE		BELLA	BISONTE	BUFALO
Larghezza di lavoro	cm	135-155-170-190-210	226-257-276-298	250-280-300
Larghezza totale	cm	150-170-185-205-225	249-280-299-321	270-299-330
Peso	kg	400-430-470-500-530	850-900-1000-1050	1190-1250-1300
Potenza trattore	CV	30-80	60-140	100-200
Categoria attacco a tre punti		I <sup>^</sup>	II <sup>^</sup>	II <sup>^</sup> -III <sup>^</sup>
Tipo utensili		coltelli-lame	coltelli-lame	coltelli-lame
Coltelli	n°	24+12-32+16-40+20-44+22-48+24	60-60-72-72	78-84-90
Mazze	n°	14-16-20-22-24	20-20-24-24	26-28-30
Velocità gruppo di trasmissione	RPM	540	540	1.000
Cinghie	n°	3	5	5
Spostamento meccanico		•	-	-
Spostamento idraulico		◊	•	•
Reversibilità		◊	•	•
Scatola di rinvio ant/post 1000 RPM		◊	•	•
Slitte		◊	•	•
Lamiera antiusura		◊	◊	-
Controcoltello dentato		◊	•	•
Denti di raccolta		-	-	-
Ruote pivotanti		◊	-	◊

• di serie ◊ optional - non disponibile



# Trinciastocchi a camera alta

da 45 a 150 CV – sarmenti fino a Ø 6 cm



**CHIARA**

## UNA GESTIONE DEL RESIDUO DI QUALITÀ

Due modelli di trinciatrici a camera alta, invincibili in ogni condizione, costituiscono la gamma abbinabile a trattori con potenza compresa tra i 45 e 150 CV.

CHIARA e TORNADO sono stati progettati con camera di trinciatura alta e un ampio diametro del rotore per permettere una triturazione omogenea, di qualità e con un ottimo scarico del prodotto sminuzzato. Queste attrezzature, ad alta velocità e capacità oraria, sono impiegate per la gestione di arbusti, erba, paglia e residuo colturale di mais, cotone, colza, girasole e canna da zucchero.

CHIARA e TORNADO, posteriori alla trattrice, sono spostabili lateralmente in modo manuale o idraulico. CHIARA è inoltre disponibile in versione fissa o spostabile.



## L'ALTEZZA CHE CONTA

L'alta camera di trinciatura permette di gestire - anche a buone velocità di avanzamento - un gran flusso di prodotto, senza tuttavia compromettere la qualità di triturazione. In particolare, l'altezza dei modelli CHIARA e TORNADO è rispettivamente di 670 e 720 mm.

## TRITURAZIONE IMPECCABILE

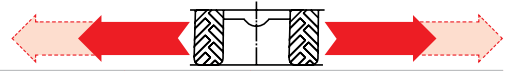
CHIARA ha un rotore di Ø 168 mm, spessore 10 mm e 4 cinghie di trasmissione dentate. TORNADO, presenta un rotore di Ø 194 mm, spessore 10 mm e 5 cinghie di trasmissione dentate.





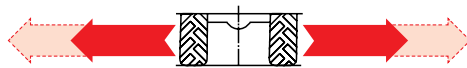
# Triturazione ad alta velocità

## CHIARA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
160 F	102	55	53	100
180 F	102	55	83	100
200 F	102	55	103	150
230 F	120	70	115	165
250 F	117	70	138	185
160 S	95	55	60	100
180 S	95	55	90	130
200 S	95	55	110	150
230 S	113	73	122	162
250 S	113	73	142	182

## TORNADO



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
220	115	85	115	145
250	128	98	122	152
280	140	110	140	170
310	172	142	138	168



CARATTERISTICHE TECNICHE		CHIARA	TORNADO
Larghezza di lavoro	cm	155-185-205-235-255	230-250-280-310
Larghezza totale	cm	175-205-225-255-275	250-270-300-330
Peso	kg	620-694-734-798-842	920-960-1035-1125
Potenza trattore	CV	45-90	60-150
Categoria attacco a tre punti		II^	II^
Tipo utensili		coltelli-mazze	coltelli-mazze
Coltelli	n°	36+18-44+22-48+24-52+26-60+30	48+24-52+26-56+28-64+32
Mazze	n°	36-44-48-52-60	24-26-28-32
Velocità gruppo di trasmissione	RPM	540	540
Cinghie	n°	4	5
Spostamento meccanico		•	•
Spostamento idraulico		◊	◊
Reversibilità		-	-
Scatola di rinvio ant/post 1000 RPM		-	-
Slitte		◊	◊
Lamiera antiusura		◊	◊
Controcoltello dentato		•	•
Denti di raccolta		-	-
Ruote pivotanti		◊	◊

• di serie ◊ optional - non disponibile



# Trinciastocchi «HEAVY DUTY»

da 120 a 300 CV – sarmenti fino a Ø 6 cm



**GEMELLA**

## UNA GAMMA PER ALTI RENDIMENTI

La gamma delle trinciatrici professionali è costituita da 2 modelli inarrestabili, LEOPARD e GEMELLA, nati per soddisfare le crescenti richieste di grandi aziende e contoterzisti esigenti.

Sviluppate e concepite per soddisfare rendimenti sempre più alti, impiego intensivo e triturazione di massima qualità, sono abbinabili a trattori di elevata potenza fino a 300 CV.

La struttura molto robusta e i cuscinetti HEAVY DUTY garantiscono prestazioni brillanti nella gestione del residuo colturale come mais, sorgo, girasole, paglia, cotone, canna da zucchero, erba e arbusti, facilitando la loro naturale degradazione. GEMELLA, grazie ai suoi 4,65 e 6,20 m di lavoro, permette di gestire grandi superfici riducendo notevolmente i tempi di impiego.



## LAMA CENTRALE IDRAULICA

Questo nuovo dispositivo idraulico di taglio a due lame è stato progettato per essere applicato nella parte posteriore, così da gestire completamente la superficie non tagliata tra le teste di triturazione di GEMELLA. Il tutto è abbinato ad un impianto di raffreddamento dell'olio mediante gruppo ventola.

## RUOTE PIVOTTANTI: per un adattamento a tutto campo

Entrambi i modelli possono essere equipaggiati con ruote pivotanti posteriori per la regolazione dell'altezza di lavoro e una miglior manovrabilità a fine campo. Se queste vengono montate, il rullo posteriore deve essere tolto.



## CONTROCOLTELLO INFERIORE DENTATO

Per un maggior affinamento, entrambi i modelli sono allestiti con il controcoltello inferiore dentato sulla struttura interna della cassa. Grazie ad esso, il residuo subisce una maggior frammentazione favorendone una più veloce decomposizione.



# La soluzione ad ogni sfida

## LEOPARD



## GEMELLA



CARATTERISTICHE TECNICHE		LEOPARD ST	LEOPARD DT	GEMELLA
Larghezza di lavoro	cm	320	320	465-620
Larghezza totale	cm	349	349	502-657
Peso	kg	1.280	1.356	2500-2925
Potenza trattore	CV	140-180	140-200	120-300
Categoria attacco a tre punti		II^	II^	II^, III^ e 4N
Tipo utensili		coltelli-mazze	coltelli-mazze	coltelli-mazze
Coltelli	n°	68+34	68+34	96+48-128+64
Mazze	n°	34	34	48-64
Velocità gruppo di trasmissione	RPM	1.000	1.000	1.000
Cinghie	n°	5	3+3	5+5
Spostamento meccanico		ND	-	-
Spostamento idraulico		-	-	-
Reversibilità		-	-	-
Scatola di rinvio ant/post 1000 RPM		-	-	-
Slitte		◇	◇	•
Lamiera antiusura		◇	◇	◇
Controcoltello dentato		•	•	•
Denti di raccolta		-	-	-
Ruote pivotanti		◇	◇	◇

• di serie ◇ optional - non disponibile



# L'arma giusta per un taglio sempre di qualità

## UNA SOLUZIONE PER OGNI TRITURAZIONE

Per ottenere la massima qualità di triturazione e quindi una più facile degradazione del prodotto, è fondamentale la scelta dell'utensile più adatto in funzione della matrice vegetale da gestire.

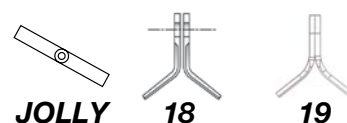
A seconda del modello, MASCHIO GASPARDO offre diversi tipi e grandezze di utensili, al fine di ottenere il miglior risultato e soddisfare le esigenze di agricoltori e contoterzisti.

Con la scelta dell'utensile più idoneo, uniformità di taglio e finezza del trinciato sono sempre garantite.



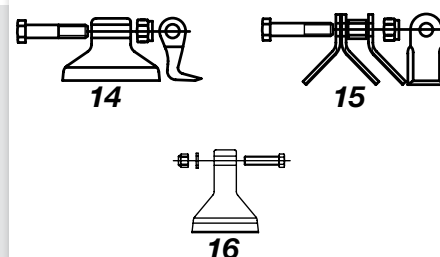
### ERBA E PRATO

Gli utensili più indicati per lo sfalcio dell'erba permettono un taglio netto, omogeneo e un'altezza regolare.



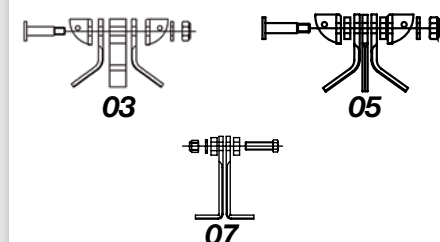
### STERPAGLIE E ARBUSTI

Questi utensili equipaggiano le attrezzature polivalenti e permettono di gestire matrici vegetali di varia natura: erba, arbusti, fogliame, fusti fibrosi e legnosi, anche di diametro rilevante.



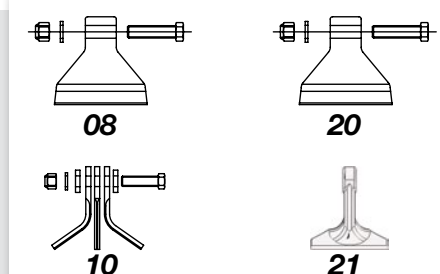
### RESIDUO CULTURALE

Gli utensili per trinciastocchi sono concepiti per gestire grandi quantità di residuo culturale e ottenere un elevato affinamento. Per residui leggeri il KIT 03 è l'ideale poiché il battente provoca una ventilazione che solleva tutto il prodotto.



### RESIDUO DI POTATURA

Gli utensili ideali per i trinciasarmenti sono rappresentati principalmente da mazze o coltelli forniti di battente (KIT 10). L'azione sminuzzante dell'utensile sfibra i residui legnosi per facilitarne la decomposizione.





# La giusta combinazione

	BIRBA	FURBA	BARBI	BRAVA - L	BELLA	CORAZZA	TIGRE	GIRAFFA S	GIRAFFA M	GIRAFFA L	GIRAFFA XL	GIRAFFA XXL	BISONTE	BUFALO	CHIARA	TORNADO	LEOPARD	GEMELLA
KIT 03																	●	●
KIT 05															●	●	●	●
KIT 07															●			
MAZZA 08				●	●					●								
COLTELLO 10				●	●					●								
MAZZA 14						●	●				●	●	●	●				
COLTELLO 15						●	●				●	●	●	●				
MAZZA 16															●	●	●	●
COLTELLO 18			●						●									
COLTELLO 19	●	●						●										
MAZZA 20			●						●									
MAZZA 21	●	●						●										

**GIRAFFA XL**

**BUFALO**







# GASPARDO

## Growing Together