

MASCHIO



GAMA DE TOCĂTORI

GESTIONAREA RESTURILOR VEGETALE ESTE O GARANȚIE

Tocarea resturilor vegetale este o fază foarte importantă și delicată, întrucât sunt facilitate procesele de degradare și transformare a acestora în substanțe organice.

Gama de TOCĂTORI poate satisface atât cerințele mici, cât și cele mari ale firmelor și agricultorilor, reprezentând soluția câștigătoare pentru gestionarea materialelor vegetale, arbuștilor, resturilor vegetale rămase după recoltarea culturilor și toaletarea copacilor. Toate modelele MASCHIO GASPARDINO, de la cele ușoare și compacte la cele solide și performante, sintetizează experiența acumulată de-a lungul timpului. Fiabilitatea și calitatea ridicată sunt rezultatul inovării permanente și a cercetării constante.

GIRAFFA XXL



AVANTAJE AGRONOMICE

- Afânarea resturilor vegetale rămase după recoltarea culturilor
- Mărunțirea și defibrarea resturilor lemnoase de toaletare
- Îngropare mai ușoară
- Degradare microbiană sporită
- Aport de material organic
- Fertilitate sporită a solului
- Controlul înierbării
- Gestionarea insectelor și a bolilor fungice

CUPRINS

Precizie și calitate	4
Tocătorile Maschio, o siguranță	6
Tocători de iarbă din seria ușoară	8
Tocători de resturi lemnoase	10
Tocători de iarbă multifuncționale	12
Tocători laterale	14
Tocători reversibile	16
Tocător de coceni cu cameră înaltă	18
Tocători de coceni „HEAVY DUTY”	20
Alegeți unealta corectă	20



BUFALO

AVANTAJE DE MEDIU

- Reducerea cantității de erbicide folosite
- Utilizare cu bune rezultate în agricultura conservativă și ecologică

AVANTAJE ECONOMICE

- Multifuncționalitate
- Viteză de lucru ridicată

Precizie și calitate în toate etapele ciclului de producție

TEHNOLOGIE ȘI INOVAȚIE

Toate tocătorile MASCHIO GASPARDO sunt proiectate, dezvoltate și realizate folosind tehnologii de cea mai înaltă calitate, pentru a asigura putere maximă și performanțe optime pe câmp.

În unitățile de producție sunt utilizate cele mai avansate și inovatoare tehnologii de tăiere cu laser și sudare robotizată. Controlurile severe ale calității, precum și folosirea materiilor prime și a pieselor de la cei mai buni furnizori asigură respectarea celor mai înalte standarde de producție de către toate utilajele.

Datorită îmbunătățirilor continue și studierii modelelor noi, aceste utilaje reprezintă o garanție pentru orice tip de operațiune.



CALITATE

- Echilibrare electronică a fiecărui rotor
- Testarea fiecărei tocătoare
- Rezistență ridicată la uzură



INOVAȚIE

- Cercetare permanentă, pentru găsirea soluțiilor tehnologice noi
- Folosirea celor mai bune tehnologii
- Standarde înalte de producție



FIABILITATE

- Calitate extrem de ridicată a fabricației
- Întreținere redusă
- Asistență rapidă și eficientă

Performanțe și echilibru

ECHILIBRAREA ÎNAINTE DE TOATE

Pentru a reduce vibrațiile și puterea consumată și pentru a îmbunătăți, prin urmare, durata de viață a utilajului, fiecare rotor este echilibrat electronic cu ajutorul unui sistem dedicat, bazat pe tehnologii actualizate permanent.



Un rotor echilibrat corect asigură performanțe ridicate și o durată lungă de viață a utilajului.



Tocătorile MASCHIO, o siguranță

O GAMĂ PENTRU TOATE NECESITĂȚILE

Tocătorile MASCHIO cu șasiu fix, deplasabil sau lateral alcătuiesc o gamă largă: între 0,95 și 6,20 m, cu tractoare între 20 și 300 CP. De la modelele cele mai compacte la cele impunătoare, tocătorile din gama MASCHIO sunt echipamente profesionale și polyvalente pentru gestionarea spațiilor verzi, a resturilor vegetale rămase după recoltarea culturilor și a celor lemnoase de la toaletare. Cuțitele sau ciocanele, împreună cu numeroasele echipamente opționale, completează utilajele pentru a răspunde celor mai diferite cerințe ale fiecărui client. Fiabile și practice, sunt de neînlocuit în parcul de utilaje al agricultorilor și arendatorilor.



SUPORTURILE ROTORULUI

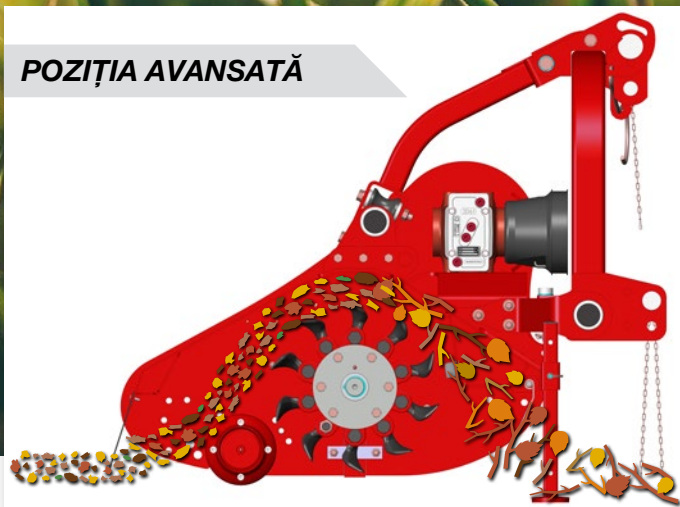
Suporturile mari ale rotorului sunt realizate din oțel laminat la cald și sunt montate în interiorul cadrului lateral pentru a proteja rulmenții. Datorită acestei caracteristici tocătoarea este mult mai solidă față de versiunile concurenței, cu capace montate în exterior.



RULMENȚI CU ROLE ȘI PIULIȚĂ DE BLOCARE DE TIP BUTOI

Rulmenții HEAVY DUTY asigură fiabilitate, reprezentând o garanție fără comparație. Scaunul special, de tip butoi, suportă sarcini radiale ridicate și lovituri, oferind rezistență maximă în timpul lucrărilor dificile.

POZIȚIA AVANSATĂ



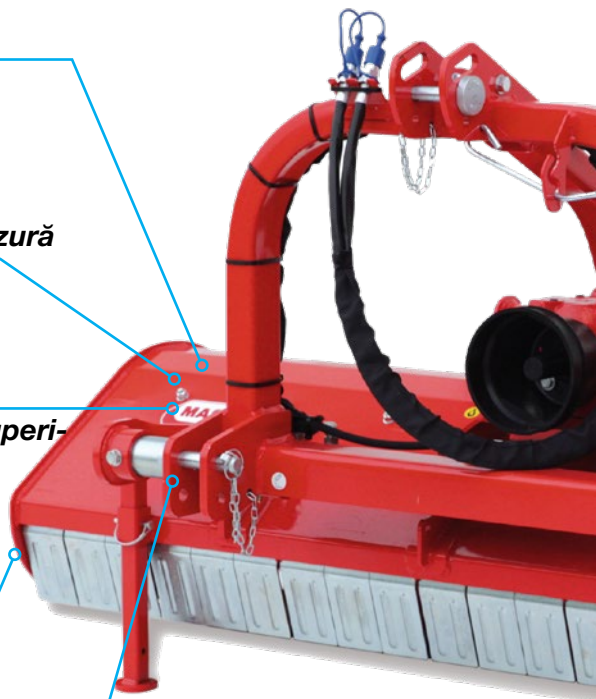
Dinți de colectare
pentru afânare sporită

Tablă rezistentă la uzură

Contracuțit dințat superior și inferior

Săni laterale reglabile

Deplasare mecanică sau hidraulică



Pornim cu verdele!

CAMERA DE TOCARE

Este studiată și proiectată pentru a asigura o eficiență maximă de afânare, inclusiv la viteze ridicate de lucru. Contruțitul sudat, prezent în toate modelele, asigură tăierea netă a produselor. Tăvălugul posterior poate fi reglat în două poziții (avansată și retrasă). În primul caz asigură o înălțime constantă de tăiere și auto-curățare, în timp ce a doua poziție, folosită împreună cu dinții de colectare, permite afânarea sportă a resturilor vegetale, care sunt dirijate apoi sub tăvălug.

POZIȚIA RETRASĂ



Rotor cu ciocane sau cuțite cu unelte (rulmenți cu role și PIULIȚĂ DE BLOCARE DE TIP BUTOI)

Sistem de întindere a curelelor cu șurub

Transmisie cu curea, cu sistem de siguranță cu roată liberă

Tăvălug posterior reglabil în 2 poziții, cu capace laterale demontabile

Carcasă dublă sudată (GIRAFFA XXL, TIGRE și BUFALO)



ÎNTINDEREA CURELELOR

Curelele de transmisie pot fi întinse în mod simplu și ușor, datorită unui sistem cu șurub exterior. Toate utilajele sunt prevăzute cu curele dințate care, spre deosebire de cele netede, sunt mai eficiente și performante.



ROTOR CU CIOCANE SAU CUȚITE

Rotoarele sunt proiectate pentru a îmbunătăți eficiența tocării, reducând la minim vibrațiile și puterea consumată. Designul cu dispunere elicoidală a uneltelor, pe 8 niveluri, asigură un consum de putere cu variații mai reduse. Rotorul anti-coliziune previne orice daune în cazul în care uneltele intră în contact cu pietre sau detritus.

Tocători de iarbă seria ușoară

între 10 și 40 CP - resturi lemnoase cu diametru de până la 2 cm



FURBA

MICI, DAR NEOBOSITE

Această gamă include 3 modele simple și multifuncționale, JOLLY, BIRBA și FURBA, ce pot fi combinate cu tractoare de putere mică.

Mașina de tuns iarba JOLLY este proiectată pentru a oferi o tăiere de calitate extrem de ridicată și un aspect excelent al covorului ierbos. Răspunde perfect tuturor cerințelor, de la parcuri, grădini, terenuri de sport la terenuri de golf de dimensiuni mari. Pentru îmbunătățirea performanțelor este disponibilă evacuarea laterală sau posterioară a ierbii.

Modelele reversibile BIRBA și FURBA, ușoare și cu o flexibilitate fără comparație, sunt potrivite pentru gestionarea ierbii, arbuștilor și resturilor lemnoase de toaletare cu diametru de până la 2 cm.

Modelul FURBA este prevăzut cu deplasare laterală mecanică sau hidraulică pentru lucrările sub coronament.



ROȚI PIVOTANTE, CU POSIBILITATE DE REGLARE A ÎNĂLȚIMII

Modelul JOLLY este prevăzut cu 4 roți pivotante ce asigură adecvarea perfectă la variațiile longitudinale ale covorului ierbos, pentru a oferi o tăiere întotdeauna perfectă și o bună manevrabilitate. Reglarea înălțimii de tăiere, simplă și rapidă, se realizează cu ajutorul distanțierelor de 12 mm pentru fiecare pivot al roții, până la 6 poziții.

UNITATE DE TRANSMISIE ANTERIOARĂ/POSTERIOARĂ

Toate modelele pot fi utilizate în fața sau în spatele tractorului, pentru a satisface toate cerințele. Pentru obținerea unor rezultate superioare este disponibilă cutia de viteze cu sistem dublu de transmisie, anterior și posterior, de 1.000 rotații/min.



Pentru o tăiere la milimetru

JOLLY



BIRBA



FURBA



Model	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	96
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

CARACTERISTICI TEHNICE		JOLLY LATERAL	JOLLY POSTERIOR	BIRBA	FURBA
Lățime de lucru	cm	120-150-180	120-150-180-210	95-115-135-155	95-115-135-155-170
Lățime totală	cm	145-175-205	125-155-185-215	113-133-153-173	113-133-153-173-188
Greutate	kg	165-190-230	165-190-230-365	180-200-220-240	195-214-236-250-258
Putere tractor	CP	14-40	14-50	10-40	10-40
Categorie cuplare în trei puncte		I	I (II pentru 210)	I	I
Tip de unelte		cuțit rotativ	cuțit rotativ	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	-	-	40-48-56-64	40-48-56-64-72
Ciocane	nr.	-	-	20-24-28-32	20-24-28-32-36
Turație grup de transmisie	RPM	540	540	540	540
Curele	nr.	3	3	2	2
Deplasare mecanică		-	-	-	•
Deplasare hidraulică		-	-	-	◊
Reversibilitate		•	•	•	•
Sistem de transmisie ant/post 1000 RPM		◊	◊	◊	◊
Săonii		-	-	•	•
Tablă rezistentă la uzură		-	-	◊	-
Contrațuț dințat		-	-	-	-
Dinți de colectare		-	-	◊	-
Roți pivotante		•	•	-	-

• standard ◊ opțional - nedisponibil

Tocători de resturi lemnoase

între 20 și 80 CP - resturi lemnoase cu diametru de până la 6 cm



BARBI

COMPACTE ȘI FIABILE

Trei modele compacte și fiabile alcătuiesc această gamă, care poate fi combinată cu tractoare cu putere cuprinsă între 20 și 80 de cai putere. BARBI, BRAVA și BRAVA L au fost realizate pentru a obține cele mai bune rezultate în gestionarea ierbii, arbuștilor și resturilor lemnoase de toaletare de dimensiuni medii.

Datorită dimensiunilor lor reduse, BARBI și BRAVA sunt aliați de nădejde ai clienților care folosesc aceste echipamente în porțiunile de teren situate la extremitățile zonelor de cultură, vii, livezi de măslini și pomi fructiferi. Modelul BRAVA este disponibil în varianta fixă sau cu deplasare laterală. BRAVA L a fost proiectată numai pentru întreținerea spațiilor verzi, reprezentând o extindere a gamei BRAVA la dimensiunile 230 și 250 cm.



REGLAREA EXTERIOARĂ A CURELELOR: simplă și rapidă

Transmiterea forței motoare către rotor se realizează prin trei curele dințate cu roată reglabilă. Datorită celor două șuruburi, curelele pot fi întinse sigur și rapid.



DEPLASAREA HIDRAULICĂ: confort fără comparație

Pentru asigurarea comodității în timpul lucrului, toate modelele sunt disponibile cu sistem hidraulic de deplasare. În acest fel, operatorul va putea gestiona deplasarea direct din cabină.

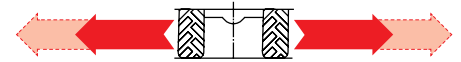


BRAVA LARGE 230-250

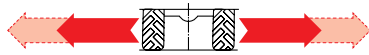
BRAVA L este un model ușor și economic, având dimensiuni mai mari decât gama BRAVA. Este disponibil în varianta fixă sau cu deplasare mecanică ori hidraulică, pentru facilitarea tuturor operațiunilor. Acest model este echipat cu rotorul gamei superioare, caracterizat prin diametru de 168 mm și grosime de 10 mm, cuțitele fiind dispuse elicoidal, pe 8 rânduri. Utilajul este prevăzut cu tăvălug posterior, care poate fi amplasat numai în interior și poate fi reglat în 3 poziții.

Tăiere și tocare de calitate

BARBI

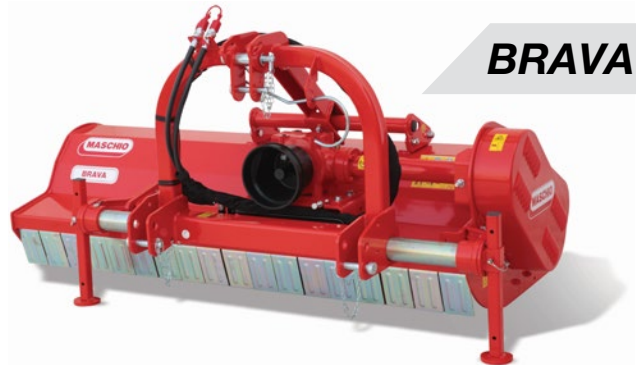


Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
100	60	40	40	60
120	74,5	45,5	45,5	74,5
140	84	44	56	95
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

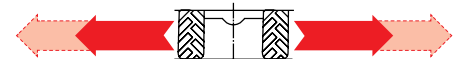


Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
120 F	57,5	--	--	57,5
140 F	68,5	39,5	66,5	95,5
160 F	81	40	74	115
180 F	84	42	91	133
200 F	99	59	96	136
140 S	70	41	65	94
160 S	80	40	75	115
180 S	85	45	88	128
200 S	98	58	96	136

BRAVA



BRAVA L



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

CARACTERISTICI TEHNICE		BARBI	BRAVA F	BRAVA S	BRAVA L F	BRAVA L S
Lățime de lucru	cm	100-120-140-160-175	115-135-155-173-195	135-155-173-195	230-250	230-250
Lățime totală	cm	113-133-155-175-190	133-153-173-188-208	153-173-188-208	245-270	245-270
Greutate	kg	262-283-310-326-344	361-391-416-441-478	435-467-490-528	568-598	620-650
Putere tractor	CP	20-45	25-80	25-80	50-80	50-80
Categorie cuplare în trei puncte		I	I	I	I	I
Tip de unelte		cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	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
Ciocane	nr.	14-16-20-22-24	12-14-16-20-22	14-16-20-22	26-28	26-28
Turație grup de transmisie	RPM	540	540	540	540	540
Curele	nr.	3	3	3	4	4
Deplasare mecanică		•	•	•	◇	◇
Deplasare hidraulică		◇	◇	◇	◇	◇
Reversibilitate		-	-	-	-	-
Sistem de transmisie ant/post 1000 RPM		-	-	-	-	-
Săunii		◇	◇	◇	◇	◇
Tablă rezistentă la uzură		◇	◇	◇	◇	◇
Contrațuț dințat		-	◇	◇	◇	◇
Dinți de colectare		-	◇	◇	◇	◇
Roți pivotante		-	-	-	-	-

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Tocători de iarbă multifuncționale

între 40 și 80 CP - resturi lemnoase cu diametru de până la 12 cm



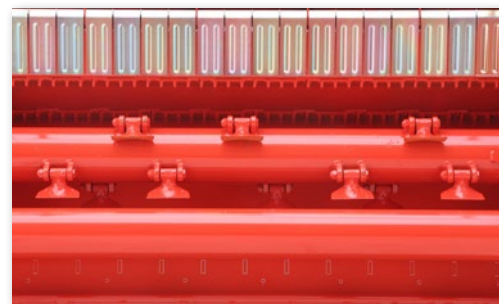
CORAZZA

MĂRUNȚIRE FĂRĂ NICIO DIFICULTATE

Tocătoarele CORAZZA și TIGRE, solide și fiabile, sunt esențiale în parcul de utilaje al agricultorilor și arendatorilor. Proiectate și studiate pentru obținerea performanțelor maxime chiar și în condiții grele de lucru, sunt potrivite pentru gestionarea zonelor verzi, a crengilor și resturilor lemnoase de toaletare de dimensiuni mari. CORAZZA este o tocătoare fixă sau cu deplasare laterală, destinată firmelor medii care necesită un utilaj multifuncțional. Datorită solidității sale, TIGRE permite gestionarea cu ușurință a resturilor lemnoase cu diametru de până la 12 cm. Disponibilă în 5 modele, între 210 și 300 cm, poate fi combinată cu tractoare de putere medie.

UN ROTOR CARE FACE DIFERENȚA

CORAZZA are un rotor cu diametru de 168 mm și grosime de 10 mm; opțional, poate fi echipată cu rotor multiagresiv. TIGRE, proiectată pentru tocare dificilă, este prevăzută cu un rotor de dimensiuni mari, respectiv diametru de 194 mm și grosime de 10 mm, uneltele fiind dispuse pe 4 rânduri, la 90°.



SETUL DE DINȚI DE COLECTARE

Pentru a spori afânarea resturilor vegetale, ambele modele pot fi prevăzute cu dinți de colectare reglabili. Resturile sunt reținute sub capotă pentru a putea fi mărunțite din nou, până la obținerea unei anumite dimensiuni.

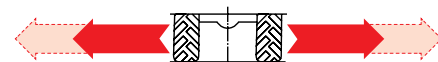
ARTA DE A TOCA CHIAR ȘI CRENGILE GROASE

Modelul TIGRE a fost proiectat cu o cameră de tocare cu carcasă dublă sudată (4+4 mm) și contracuțit dublu sudat, resturile voluminoase și crengile mai groase putând fi astfel mărunțite fin.



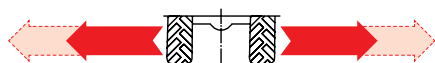
Neobosite și profesionale

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

CARACTERISTICI TEHNICE		CORAZZA	TIGRE
Lățime de lucru	cm	155-170-190-210-230	210-226-257-276-298
Lățime totală	cm	170-185-205-225-245	233-249-280-299-321
Greutate	kg	490-515-550-585-620	775-810-880-925-955
Putere tractor	CP	40-80	55-140
Categorie cuplare în trei puncte		II	II
Tip de unelte		cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	48-54-60-66-72	48-60-60-72-72
Ciocane	nr.	16-18-20-22-24	16-20-20-24-24
Turație grup de transmisie	RPM	540	540
Curele	nr.	4	5
Deplasare mecanică		•	•
Deplasare hidraulică		◊	◊
Reversibilitate		-	-
Sistem de transmisie ant/post 1000 RPM		-	-
Săni		◊	◊
Tablă rezistentă la uzură		◊	-
Contrațuț dințat		•	•
Dinți de colectare		◊	◊
Roți pivotante		◊	◊

• standard ◊ opțional - nedisponibil

Tocători laterale între 20 și 200 CP - resturi lemnoase cu diametru de până la 10 cm



GIRAFFA XL

O GAMĂ EXCEPȚIONALĂ

Gama tocătorilor laterale se caracterizează prin ușurință de utilizare și multifuncționalitate: gestionarea ierbii sau arbuștilor, în spate sau lateral, nu a fost niciodată atât de simplă. Pot fi folosite în orice situații, atât în livezile de măslini, aluni sau pomi fructiferi cât și în apropierea extremităților zonelor de cultură, canalelor sau gardurilor vii. MASCHIO GASPARDINO propune 4 modele, pentru a satisface diferitele necesități ale clientului: GIRAFFA S, GIRAFFA M, GIRAFFA L, GIRAFFA XL și GIRAFFA XXL.



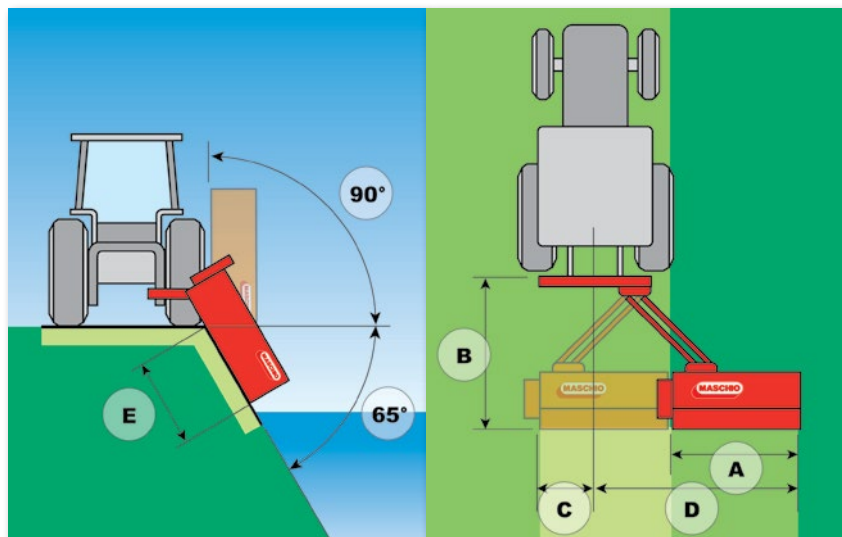
SOLUȚIA CEA MAI SOLIDĂ

La modelele GIRAFFA L, GIRAFFA XL și GIRAFFA XXL brațul paralelogramului a fost reproiectat, fiind utilizată o articulație nouă obținută prin forjare, pentru a asigura rezistență și soliditate sporite. Opțional, GIRAFFA XL poate fi comandată în versiunea cu motor multiagresiv, pentru o mărunțire fără comparație.

AJUNG ORIUNDE

Toate modelele asigură deplasare laterală și unghi de lucru ample (- 65° la + 90°). Pentru cei ce au nevoie de o capacitate sporită de lucru în lateral, variantele GIRAFFA M, GIRAFFA L, GIRAFFA XL și GIRAFFA XXL sunt disponibile cu cutie de viteze externă. O gamă cu adevărat multifuncțională, atât pentru lucrări agricole cât și pentru întreținerea drumurilor.

Un sistem antișoc eficient protejează capul de tăiere împotriva eventualelor obstacole (GIRAFFA XXL).



Gata pentru orice

POLIVALENTE ȘI SOLIDE

GIRAFFA S este tocătoarea laterală ideală pentru firmele mici, putând satisface toate necesitățile de zi cu zi. Datorită utilizării polivalente și a noii structuri solide și întărite, GIRAFFA M, GIRAFFA L și GIRAFFA XL sunt adecvate tocării arbuștilor cu diametru de până la 6 cm. GIRAFFA XXL este modelul cel mai impunător, adecvat operațiilor dificile: datorită dispozitivului de siguranță cu arc reglabil al sistemului de cuplare la tractor, conveiorului interior și structurii cu carcasă dublă prevăzute ca dotări de serie, este cu adevărat un utilaj HEAVY DUTY. Toate modelele sunt echipate cu tăvălug posterior cu sistem de auto-curățare, ce poate fi reglat în două poziții.

GIRAFFA S



GIRAFFA M



GIRAFFA L



GIRAFFA XL



GIRAFFA XXL



Caracteristici tehnice		GIRAFFA S SI	GIRAFFA M SE	GIRAFFA L SE	GIRAFFA XL SE	GIRAFFA XXL SE
Lățime de lucru	cm	115-135-155	120-140-160-175	149-164-184	157-190-212	210-226-257
Lățime totală	cm	133-155-175	156-176-196-211	206-221-241	198-231-253	264-278-308
Greutate	kg	246-266-286	385-405-425-445	620-640-660	720-780-810	1075-1110-1220
Putere tractor	CP	15-35	35-60	40-80	50-110	120-200
Cat. cuplare în trei puncte		I [^]	I [^]	II [^]	II [^] -III [^]	II [^] -III [^]
Tip de unelte		cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	48-56-64	32-40-44-48	-	48-60-66	48-60-60
Ciocane	nr.	24-28-32	16-20-22-24	16-20-22	16-20-22	16-20-20
Turație grup de transmisie	RPM	540	540	540	540	540
Curele	nr.	3	3	4	4	5
Deplasare hidraulică		•	•	•	•	•
Săonii		•	•	•	•	•
Tablă rezistentă la uzură		-	◊	◊	◊	-
Contrațuțit dințat		-	•	•	•	•
A (cm)	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

• standard ◊ opțional - nedisponibil

Tocători reversibile

între 30 și 200 CP – resturi lemnoase cu diametru de până la 10 cm

BUFALO

REVERSIBILITATE PENTRU ORICE NECESITĂȚI

Gama tocătorilor reversibile se caracterizează prin fiabilitate ridicată și multifuncționalitate datorită posibilității de utilizare a tocătorii în fața sau în spatele tractorului, fără a-i afecta în niciun fel eficiența. Modelele BELLA, BISONTE și BUFALO permit o utilizare extrem de flexibilă, în orice condiții de lucru și în combinație cu tractoare de diferite puteri. Aceste utilaje sunt ideale pentru tocarea intensivă pe pășuni, terenuri necultivate, zone de cultură cu resturi vegetale în cantitate ridicată sau în vii, livezi de pomi fructiferi sau măslini pentru gestionarea resturilor lemnoase de toaletare și a ierbii.

BELLA este disponibilă cu o lățime de lucru de până la 210 cm, iar BISONTE și BUFALO cu o lățime de lucru de până la 3 metri, putând fi combinate cu tractoare de putere medie și mare.

STRUCTURĂ DUBLĂ

Puterea și specificul acestor utilaje este reprezentată de structura dublă a sistemului de cuplare în trei puncte, cu unitate de transmisie anterioară și posterioară, ce permite schimbarea rapidă a configurației (opțional în versiunea BELLA). Datorită unității de transmisie cu p.d.p. de 1.000 rotații/min, aceste utilaje permit obținerea unor performanțe remarcabile.



COMBINAȚIA CÂȘTIGĂTOARE

Combinată cu tocătorile laterale posterioare, aceste utilaje permit reducerea costurilor și a timpului de lucru deoarece asigură gestionarea unei suprafețe mai mari într-o singură trecere.

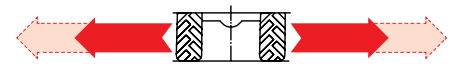
BISONTE și BUFALO: oriunde, fără nicio teamă

Aceste două modele solide și grele au fost proiectate pe baza principiilor de soliditate constructivă și utilizare în condiții de siguranță (șasiu cu carcasă dublă 5+5 mm la BUFALO). Putând fi combinate cu tractoare de până la 200 de cai putere, gestionează cu eficiență maximă arbuști și resturi de dimensiuni mari și datorită contracușitului dublu, degradarea fiind astfel facilitată.

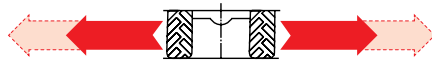


Două utilaje în unul

BELLA

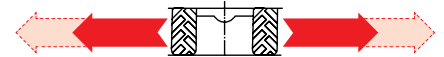


Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
135	82	42	53	93
155	82	42	73	113
170	96	56	74	114
190	96	56	94	134
210	96	56	114	154



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

BISONTE



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

BUFALO



CARACTERISTICI TEHNICE		BELLA	BISONTE	BUFALO
Lățime de lucru	cm	135-155-170-190-210	226-257-276-298	250-280-300
Lățime totală	cm	150-170-185-205-225	249-280-299-321	270-299-330
Greutate	kg	400-430-470-500-530	820-888-944-995	1190-1250-1300
Putere tractor	CP	30-80	50-110	100-200
Categorie cuplare în trei puncte		I	II	II-III
Tip de unelte		cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	24+12-32+16-40+20-44+22-48+24	60-60-72-72	78-84-90
Ciocane	nr.	14-16-20-22-24	20-20-24-24	26-28-30
Turație grup de transmisie	RPM	540	1.000	1.000
Curele	nr.	3	5	5
Deplasare mecanică		•	-	-
Deplasare hidraulică		◇	•	•
Reversibilitate		◇	•	•
Sistem de transmisie ant/post 1000 RPM		◇	•	•
Săonii		◇	•	•
Tablă rezistentă la uzură		◇	◇	-
Contrațuț dințat		◇	•	•
Dinți de colectare		-	-	-
Roți pivotante		◇	-	◇

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Tocători cu cameră înaltă

între 45 și 200 CP – resturi lemnoase cu diametru de până la 6 cm



CHIARA

GESTIONAREA DE CALITATE A RESTURILOR VEGETALE

Trei modele de tocători cu cameră înaltă, câștigătoare în orice situație, alcătuiesc această gamă ce poate fi combinată cu tractoare cu putere cuprinsă între 45 și 200 de cai putere.

CHIARA și TORNADO au fost proiectate cu cameră înaltă de tocare și un diametru al rotorului care permit tocare omogenă, de calitate și evacuarea perfectă a materialului mărunțit. Aceste utilaje, caracterizate prin viteză și randament ridicate, sunt folosite pentru gestionarea arbuștilor, ierbii, paielor și a resturilor vegetale rămase după recoltarea culturilor de porumb, bumbac, rapiță, floarea-soarelui și trestie de zahăr.

Amplasate în spatele tractorului, CHIARA și TORNADO pot fi deplasate lateral în mod manual sau hidraulic. CHIARA este disponibilă în versiunile fixă sau cu deplasare laterală.



ÎNĂLȚIMEA CARE CONTEAZĂ

Camera înaltă de tocare permite gestionarea - chiar și la viteze ridicate - a unui flux ridicat de material, fără a compromite calitatea mărunțirii. Înălțimea modelelor CHIARA și TORNADO este, respectiv, 670 și 720 mm.

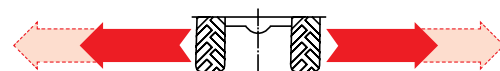
MĂRUNȚIRE IMPECABILĂ

CHIARA este prevăzută cu un rotor cu diametru de 168 mm, grosime 10 mm și 4 curele de transmisie dințate. TORNADO prezintă un rotor cu diametru de 194 mm, grosime 10 mm și 5 curele de transmisie dințate.



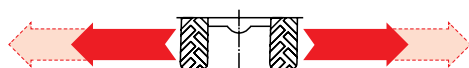
Tocare la viteză ridicată

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



CARACTERISTICI TEHNICE		CHIARA	TORNADO
Lățime de lucru	cm	155-185-205-235-255	230-250-280-310
Lățime totală	cm	175-205-225-255-275	250-270-300-330
Greutate	kg	620-694-734-798-842	920-960-1035-1125
Putere tractor	CP	45-90	60-150
Categorie cuplare în trei puncte		II^	II^
Tip de unelte		cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	36+18-44+22-48+24-52+26-60+30	48+24-52+26-56+28-64+32
Ciocane	nr.	36-44-48-52-60	24-26-28-32
Turație grup de transmisie	RPM	540	540
Curele	nr.	4	5
Deplasare mecanică		•	•
Deplasare hidraulică		◇	◇
Reversibilitate		-	-
Sistem de transmisie ant/post 1000 RPM		-	-
Săonii		◇	◇
Tablă rezistentă la uzură		◇	◇
Contrațuț dințat		•	•
Dinți de colectare		-	-
Roți pivotante		◇	◇

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Tocători de coceni «HEAVY DUTY»

între 120 și 300 CP – resturi lemnoase cu diametru de până la 6 cm



GEMELLA

O GAMĂ PENTRU RANDAMENTE RIDICATE

Gama tocătorilor profesionale include 2 modele de neoprit, LEOPARD și GEMELLA, concepute pentru a satisface cerințele în creștere ale firmelor mari și arendatorilor exigenți.

Dezvoltate și concepute pentru a obține randamente tot mai ridicate, în condiții de utilizare intensivă și asigurând tocarea perfectă, pot fi combinate cu tractoare de mare putere, de până la 300 de cai putere.

Structura foarte solidă și rulmenții HEAVY DUTY asigură performanțe excepționale de gestionare a resturilor vegetale rămase după recoltarea culturilor de porumb, sorg, floarea-soarelui, paie, bumbac, trestie de zahăr, iarbă și arbuști, facilitând degradarea lor naturală. Datorită dimensiunilor de 4,65 și 6,20 m GEMELLA permite prelucrarea unor suprafețe extinse, reducând semnificativ timpul de lucru.



LAMĂ CENTRALĂ HIDRAULICĂ

Acest nou dispozitiv hidraulic de tăiere, cu două lame, a fost proiectat pentru montarea în partea posterioară, asigurând gestionarea completă a suprafețelor netăiate dintre capetele de tocarea ale GEMELLA. Sistemul este asociat cu o instalație de răcire a uleiului cu ventilator.

ROȚI PIVOTANTE: perfecte pe tot câmpul

Ambele modele pot fi echipate cu roți pivotante posterioare, pentru a regla înălțimea de lucru în vederea sporirii manevrabilității la marginea câmpului. În cazul montării acestora, tăvălugul posterior trebuie scos.



CONTRACUȚIT INFERIOR DINȚAT

Pentru sporirea afânării, ambele modele pot fi prevăzute cu un contracățit inferior dințat, montat pe structura internă a carcasei. Datorită acestuia resturile vegetale sunt mărunțite mai bine, favorizând descompunerea mai rapidă.

Soluția pentru orice provocare

LEOPARD



GEMELLA



CARACTERISTICI TEHNICE		LEOPARD ST	LEOPARD DT	GEMELLA
Lățime de lucru	cm	320	320	465-620
Lățime totală	cm	349	349	502-657
Greutate	kg	1.280	1.356	2500-2925
Putere tractor	CP	140-180	140-200	120-300
Categorie cuplare în trei puncte		II	II	II, III și 4N
Tip de unelte		cuțite-ciocane	cuțite-ciocane	cuțite-ciocane
Cuțite	nr.	68+34	68+34	96+48-128+64
Ciocane	nr.	34	34	48-64
Turație grup de transmisie	RPM	1.000	1.000	1.000
Curele	nr.	5	3+3	5+5
Deplasare mecanică			-	-
Deplasare hidraulică		-	-	-
Reversibilitate		-	-	-
Sistem de transmisie ant/post 1000 RPM		-	-	-
Săni		◇	◇	●
Tablă rezistentă la uzură		◇	◇	◇
Contrațuț dințat		●	●	●
Dinți de colectare		-	-	-
Roți pivotante		◇	◇	◇

● standard ◇ opțional - nedisponibil

Arma potrivită pentru o tăiere întotdeauna de calitate

O SOLUȚIE PENTRU ORICE TOCARE

Pentru a obține tocarea perfectă și, prin urmare, degradarea mai ușoară a resturilor produse, este fundamentală alegerea uneltei celei mai adecvate în funcție de materialul vegetal ce trebuie gestionat.

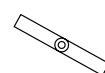
În funcție de model, MASCHIO GASPARDO oferă unelte cu diferite dimensiuni, pentru a asigura obținerea celui mai bun rezultat și a satisface cerințele agricultorilor și arendatorilor.

Alegând unealta potrivită, uniformitatea tăierii și dimensiunea corectă a materialului tocat sunt întotdeauna asigurate.



IARBĂ ȘI PĂȘUNI

Uneltele cele mai indicate pentru cosirea ierbii permit o tăiere netă, omogenă și la înălțime regulată.



JOLLY



18

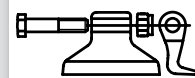


19



TUFIȘURI ȘI ARBUȘTI

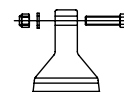
Aceste unelte fac parte din dotarea utilajelor polivalente, permițând gestionarea diferitelor materiale vegetale: iarbă, arbuști, frunze, tulpini fibroase și lemnoase, inclusiv cu diametru mare.



14



15



16

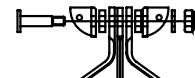


RESTURI VEGETALE REZULTATE DUPĂ RECOLTAREA CULTURILOR

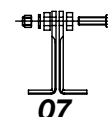
Uneltele destinate tocătorilor de coceni sunt concepute pentru gestionarea unor cantități mari de resturi vegetale rămase după recoltarea culturilor și obținerea unei afânări ridicate. Pentru resturile ușoare este ideal KIT-ul 03, deoarece cuțitele speciale asigură o ventilație ce ridică tot materialul vegetal.



03



05

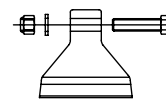


07

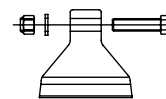


RESTURI LEMNOASE DE TOALETARE

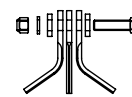
Uneltele ideale pentru tocătorile de resturi lemnoase sunt, în principal, ciocanele sau cuțitele speciale (KIT 10). Acțiunea de mărunțire a uneltelor defibrează resturile lemnoase pentru a facilita descompunerea acestora.



08



20



10



21

Combinatia potrivita

	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															●			
CIOCAN 08				●	●					●								
CUȚIT 10				●	●					●								
CIOCAN 14						●	●				●	●	●	●				
CUȚIT 15						●	●				●	●	●	●				
CIOCAN 16															●	●	●	●
CUȚIT 18			●						●									
CUȚIT 19	●	●						●										
CIOCAN 20			●						●									
CIOCAN 21	●	●						●										

GIRAFFA XL

BUFALO





MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sediul social și unitatea de producție
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italia
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschio.com

MASCHIO GASPARDO ROMANIA S.R.L.

Sediul social
Strada Înfrățirii, 155
315100 Chisineu-Cris - Arad - Romania
Tel. +40 257 307030 - Fax +40 257 307040
e-mail: info@maschio.ro - www.maschio.com