



MASCHIO GASPARD0: FORȚA NUMELUI

Frezele grupului MASCHIO GASPARD0 reprezintă produsul istoric al companiei.

Sunt realizate de peste 50 de ani la sediul principal din Campodarsego, unde departamentul R&D dezvoltă și consolidează cele mai moderne tehnologii de prelucrare a materialelor, pentru a obține un produs finit de înaltă calitate și durabilitate.

MASCHIO GASPARD0 poate oferi echipamente atât pentru amatori, cât și pentru cele mai profesioniste companii și pentru arendatori, cu un consum de putere cuprins între 10 și 380 CP.



BENEFICII AGRONOMICHE



- Pregătire excelentă a patului germinativ
- Semănat rapid
- Nivelare uniformă
- Germinare omogenă

CUPRINS

ATENȚIA LA CELE MAI MICI DETALII	4
ȘASIU FIX	8
ȘASIU PLIABIL	18
TĂVĂLUGI	26

PANTERA



ATENȚIA LA CELE MAI MICI DETALII



Rotații întotdeauna corecte

Reductorul cu cutie de viteze integrată este disponibil în versiunea standard sau la cerere. Datorită acestuia, folosind un set special de angrenaje viteza poate fi schimbată în funcție de necesități și de tipul terenului.

Corpul central

În funcție de modele, șasiul central poate fi realizat cu o structură monobloc - de 4 mm sau cu grosime dublă a tablei - de la 3+3 mm până la 5+5 mm la modelele grele.



Scormonitorul de urmă

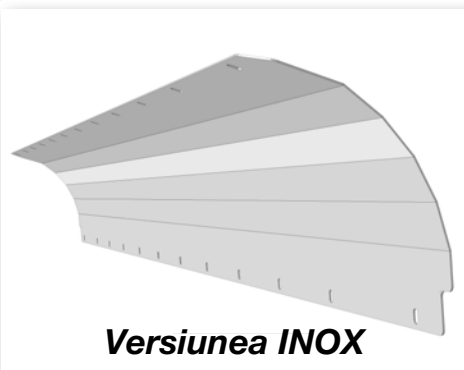
Toate frezele MASCHIO, cu excepția modelelor mai ușoare, pot fi echipate cu scormonitor de urmă cu vârf simplu sau în formă de delta, cu sistem de siguranță cu șurub sau arc.

Scormonitoarele acționează în dreptul urmelor lăsate de tractor, reducând tasarea solului în această zonă și creând un pat germinativ mai omogen.



Setul împotriva blocării rotorului

Unic în felul său este dispozitivul mecanic împotriva blocării rotorului, alcătuit dintr-o membrană din polietilenă de înaltă densitate. (Disponibil pentru SC PRO, G, PANTERA L, PUMA, PANTERA e JANE)



Versiunea INOX

Din 1964

MASCHIO GASPARD0 a fost întotdeauna una dintre cele mai alese mărci pentru achiziționarea unei freze, dar adevărata marcă de fabrică a Grupului o constituie designul produselor, în care fiecare detaliu este atent și meticulos proiectat. Datorită numărului ridicat de modele și opțiuni, agricultorii pot găsi soluția care răspunde cel mai bine necesităților lor, obținând întotdeauna maximul de la echipamentele lor.

Reglarea plăcii

Reglarea plăcii se realizează prin intermediul unui piston, disponibil în versiunea cu arc, mecanic sau hidraulic, în funcție de model. Prin coborârea sau ridicarea barei, efectul de mărunțire a solului crește sau scade.



Placa de nivelare

Datorită profilului cu înclinație progresivă și lățimii mai mari față de frontul de lucru, placa de nivelare posterioară asigură o nivelare optimă în orice condiții de lucru. Totodată, pentru a crește rezistența în timpul lucrului a fost adăugată o bară de rezistență.

Reglarea adâncimii

Datorită unei bare dințate cu un singur șurub săniile laterale asigură reglarea comodă și rapidă a adâncimii de lucru, facilitând extrem de mult operațiunile de schimbare a adâncimii față de sistemele utilizate de mulți concurenți.



Transmisia laterală

În funcție de modele, frezele rotative MASCHIO GASPARD0 pot fi echipate cu transmisie laterală cu lanț - pentru modelele mai ușoare - sau cu 3 sau 4 angrenaje pentru modelele profesionale.

PENTRU A LUCRA BINE ESTE NECESARĂ UNEALTA POTRIVITĂ!

Gata în orice situație

O caracteristică importantă a frezelor MASCHIO GASPARDINO o reprezintă multifuncționalitatea și adaptabilitatea acestora. Datorită gamei extinse de tăvălugi, agricultorii pot găsi întotdeauna soluția adecvată necesităților de pe teren.

ROTOR CU CUȚITE



Pe rotorul cu cuțite pot fi montate 2 tipuri de cuțite, în «C» și în «L», care maximizează afânarea solului și încorporarea resturilor vegetale. Cuțitele sunt dispuse pe rotor în mod elicoidal, având drept rezultat intrarea progresivă în sol și, prin urmare, reducerea absorbției puterii. Poate fi solicitată învelirea opțională cu tungsten a cuțitelor, uzura acestora reducându-se semnificativ.

- Utilizare universală

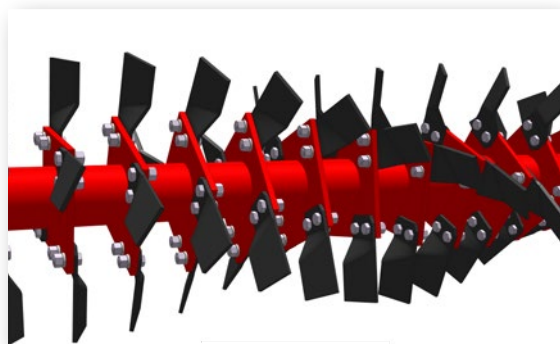
Cuțit în C



Cuțit în L



ROTORUL COBRA



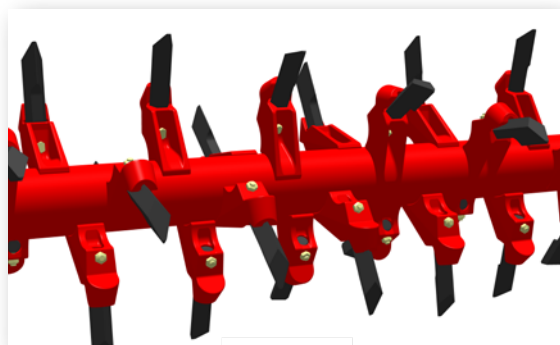
Rotorul Cobra este utilizat pentru prelucrarea solurilor dure și uscate, după arat sau pe soluri tari.

Numărul ridicat de lame pe rotor asigură afânarea optimă a terenului, pentru o pregătire optimă a patului germinativ.

- Soluri dure și uscate

(Disponibil pentru SC, G, PUMA, PANTERA)

ROTORUL CONDOR



Rotorul Condor răspunde necesităților tuturor agricultorilor ce dețin terenuri pietroase deoarece forma specială a organelor de lucru elimină deteriorarea suferită în mod normal de către lame, reducând numărul de opriri necesare pentru înlocuirea eventualelor lame rupte.

- Terenuri pietroase

(Disponibil pentru SC, G, PUMA, PANTERA)



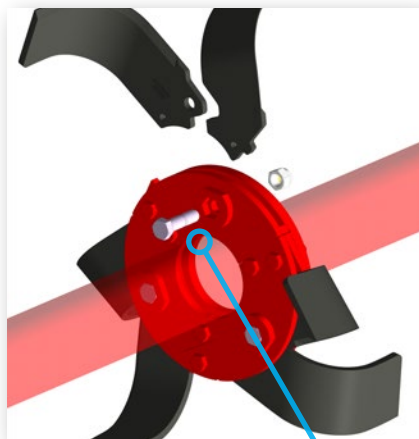
DECUPLARE RAPIDĂ A LAMELOR: o încastrare perfectă

Timpul înseamnă bani

Noul sistem brevetat de decuplare rapidă MASCHIO GASPARDINO vă permite să înlocuiți cuțitele într-un sfert din timpul pe care l-ar necesita un sistem clasic de decuplare, cu două șuruburi.

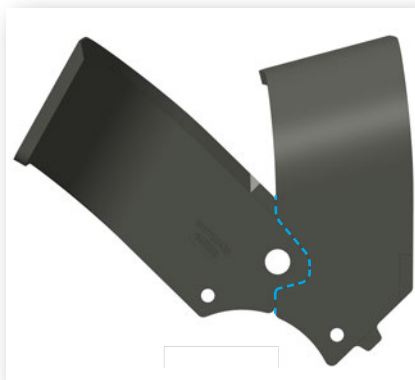
Disponibil pentru modelele:

G, PUMA, PANTERA L, PANTERA



1 șurub pentru 2 lame

Operațiunea de înlocuire a lamelor este accelerată datorită scoaterii unui singur șurub.



Design inovator

Sistemul funcționează datorită încastrării celor două lame, fixate în locașul lor de două contraflanșe ranforsate; în acest fel prima lamă va avea un șurub de decuplare, iar a doua, încastrată cu prima, nu se va mișca dacă prima nu este eliberată, necesitând astfel scoaterea unui singur șurub pentru extragerea ambelor lame.

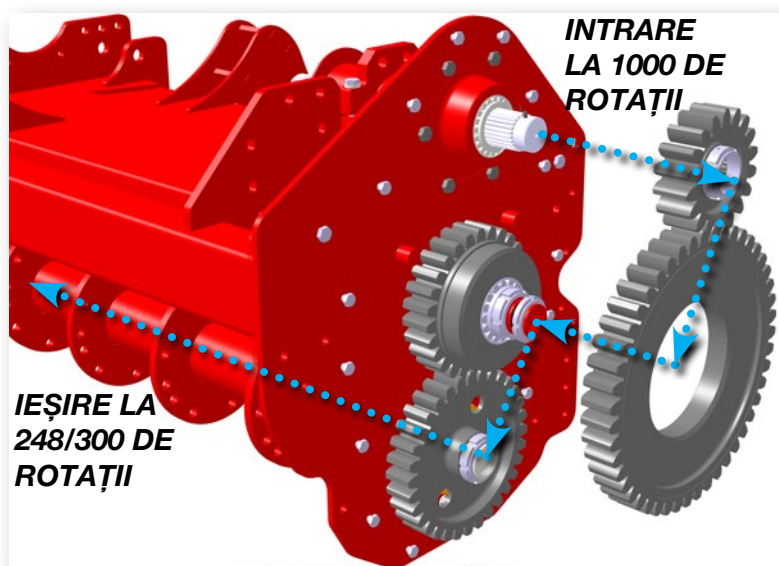
Standard 12 buloane



Rapido 3 buloane



TRANSMISIA LATERALĂ: 1000 de rotații, care nu se aud



4UATTRO+

Sistemul 4UATTRO+ utilizează 4 angrenaje robuste ca transmisie laterală pentru reducerea rotațiilor rotorului.

Acest sistem reduce considerabil solicitarea mecanică a angrenajelor conice ale cutiei de viteze centrală și a arborilor cardanici laterali, măbind astfel fiabilitatea mașinii în timp.



Detalii care fac diferența

Un alt punct forte al transmisiei laterale îl reprezintă forma specială a dinților angrenajelor. Prelucrarea specială a dinților asigură reducerea căldurii produse, astfel încât uleiul din interiorul carcasei nu se încălzește și nu necesită un sistem de răcire, iar zgomotul și uzura sunt reduse considerabil.

Sasiu fix între 10 și 60 CP



W 145

L, A și W

reprezintă punctul de plecare al gamei de freze MASCHIO GASPARD, putând fi combinate cu tractoare cu greutate mică și putere redusă, între 10 și 60 CP. Ușoare și de dimensiuni mici, se adaptează foarte bine aplicațiilor din grădinărit, activităților amatoriile, culturilor intercalate între rândurile livezilor și viilor. Datorită compactității lor, sunt ușor de utilizat chiar și în zonele de lângă casă sau pentru întreținerea zonelor verzi. La toate modelele, gestionarea adâncimii este posibilă datorită săniilor laterale, care pot fi ușor reglate cu ajutorul unui sistem cu șurub reglabil.

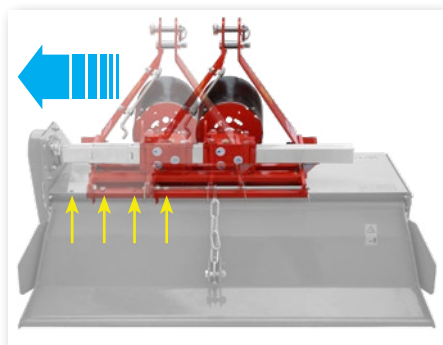


Cutia de viteze

Toate modelele sunt echipate cu un reductor al turației rotorului cu o singură treaptă de viteză, cu indicator de nivel al uleiului integrat în capacul de umplere.

Transmisia laterală

Mișcarea laterală este asigurată de un sistem cu lanț, lubrifiat cu vaselină la modelul L, în baie de ulei la modelele A și W. Întinderea lanțului de transmisie este reglată automat de dispozitivul de tensionare a lanțului.



Deplasarea laterală

Datorită posibilității de deplasare laterală a unității de lucru față de cuplajul în 3 puncte, echipamentul este extrem de versatil și funcțional în diferite condiții de utilizare (modelele L și W).

MODELUL L



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
105	52,5	32,5	52,5	72,5
125	62,5	32,5	62,5	92,5

MODELUL W

Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
105	52,5	22	52,5	83
125	62,5	22	62,5	103
145	72,5	22	72,5	123
165	82,5	22	82,5	143



MODELUL A



CARACTERISTICI TEHNICE		L				W				A				
Lăţime de lucru	cm	85	105	115	125	105	125	145	165	100	120	140	160	180
Greutate	Kg	124	132	140	148	170	194	218	242	230	250	275	285	310
Categorie		I				I				I - II				
Putere tractor	CP	între 10 şi 25				între 15 şi 40				între 30 şi 60				
Arbore cardanic cu siguranţă cu şurub		•				-				-				
Arbore cardanic cu ambreiaj		◇				•				•				
Turaţie grup de transmisie	RPM	540				540				540				
Rotaţia rotorului	RPM	254				208				208				
Deplasare laterală		mecanică				mecanică				-				
4 cuţite pe flanşă		•				•				•				
6 cuţite pe flanşă		-				◇				◇				
Adâncime maximă de lucru	cm	16				18				20				
Tăvălug		-				-				-				

• standard ◇ opţional - nedisponibil

Sasiu fix între 30 și 80 CP

U 155

H, VIRAT și U

Deși fac parte din gama utilajelor de mici dimensiuni, frezele H, VIRAT și U prezintă multe dintre detaliile utilajelor din gama de vârf datorită cărora pot fi folosite pentru lucrări profesionale în horticultură și culturile de pomi fructiferi, în întreprinderi agricole mici și în sere.



Transmisia laterală

H, VIRAT și U sunt echipate cu cutii de viteză laterale cu 3 angrenaje, care asigură o transmisie constantă fără pierderi de putere.

Garnituri de etanșare amfibii

Garniturile mecanice de etanșare amfibii sunt alcătuite din două inele metalice opuse și separate de o peliculă subțire de ulei. Acest sistem garantează izolația perfectă a rulmenților rotorului împotriva noroiului, apei și prafului. În acest fel este posibil și lucrul în câmpurile de orez.



Placa posterioară

În timpul lucrului pe terenuri pietroase, noile plăci de nivelare îmbunătățite oferă o rezistență mai mare la uzură.

Forma lor curbată permite obținerea unei nivelări perfecte a terenului în orice condiții.

Pentru schimbarea înălțimii sunt prevăzute pistoane cu reglare cu arc.

MODELUL H



MODELUL PRO VIRAT



MODELUL U



CARATTERISTICHE TECNICHE		H					VIRAT					U						
Larghezza di lavoro	cm	125	145	165	185	205	125	145	165	185	205	130	140	155	180	205	230	
Peso	kg	326	350	385	408	437	347	375	410	433	461	380	400	420	460	500	550	
Categoria		I - II					I - II					II						
Potenza del trattore	CV	între 30 și 70					între 30 și 70					între 35 și 80						
Cardano a frizione		•					•					•						
Velocità gruppo trasmissione	RPM	540					540					540						
Rotațiile rotorului multe viteze		• (215) - ◇					• (166-185-230-258)					• (178-201-227-256)						
Set scormonitor de urmă		◇					◇					◇						
Brăzdare disc laterale		◇					◇					◇						
Adâncime maximă de lucru	cm	22					22					22						
Tăvălug		-					-					◇						

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Sasiu fix între 45 și 130 CP



B 180

B și C

Prin modelele B și C MASCHIO GASPARDO introduce echipamente profesionale, utilaje de înaltă clasă, actualizate continuu din punct de vedere tehnic și mecanic.

Datorită structurii robuste, arborelui cardanic cu ambreiaj și cutiei de viteze, aceste freze sunt durabile și fiabile, putând fi combinate cu tractoare de dimensiuni medii.

Modelul „C” se caracterizează printr-o extremă versatilitate, putând atinge o turație de 1000 de rotații la priza de putere și 324 de rotații/minut la rotor, ceea ce permite afânarea optimă a solului.



SILVA cu deplasare laterală

Modelul SILVA cu deplasare laterală hidraulică - acționată direct de operator - permite efectuarea, în condiții de confort deplin, a lucrărilor între rânduri și sub coroană, necesare în viticultură și pomicultură.

Opțional, SILVA este disponibilă cu o cutie de viteze laterală, care permite o deplasare mai mare.

B SUPER

Modelul B a fost implementat prin versiunea B SUPER, care dispune de un rotor mărit de la 540 mm Ø la 560 mm Ø, cu flanșe de susținere a cuțitelor din oțel de înaltă rezistență și sănii pentru gestionarea adâncimilor între 12 și 20 mm.



B



B SUPER



Garanție de lungă durată

Unică pe piață și unică în întreaga gamă de freze MASCHIO GASPARDO, freza B Super este prevăzută cu o pereche de sănii din oțel călit, de 5 ori mai rezistente decât săniile clasice.

MODELUL SILVA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
160	80	40	80	120
185	92,5	52,5	92,5	132,5
205	105	65	105	145

MODELUL B



MODELUL C



CARACTERISTICI TEHNICE		SILVA			B (B SUPER)				C				
Lățime de lucru	cm	160	185	205	155	180	205	230	205	230	250	280	300
Greutate	kg	500	550	595	573	620	686	735	720	778	829	925	940
	kg				(578)	(625)	(690)	(740)					
Categorie		II			II				II				
Putere tractor	CP	între 40 și 80			între 45 și 100				între 60 și 130				
Arbore cardanic cu ambreiaj		•			•				•				
Arbore cardanic cu came		-			-				◇				
Turație grup de transmisie	RPM	540			540				540 / 1000*				
Rotațiile rotorului multe viteze	RPM	178-201-227-256			140-174-215-266				143-175-214-272				
Deplasarea laterală		•			-				-				
Set scormonitor de urmă		-			◇				◇				
Brăzdare disc laterale		-			◇				◇				
Adâncime maximă de lucru	cm	22			25				25				
Controflanșe		-			◇				◇				
Tăvălug		-			◇				◇				

• standard ◇ opțional - nedisponibil

* 1000 RPM: 265-324

Șasiu fix între 90 și 170 CP



SC 300

SC și SC PRO

sunt frezele destinate întreprinderilor agricole de dimensiuni medii și arendatorilor. Aparține categoriei de freze de mari dimensiuni și a fost proiectată pentru lucrul în condiții extrem de dificile. Noua structură mecanică și gama largă de accesorii permit obținerea unor rezultate excelente pe orice tip de teren. Pot fi combinate cu tractoare de până la 170 CP.



3 tipuri de rotoare

Caracteristica principală a modelului SC este posibilitatea de a alege între 3 tipuri diferite de rotoare.

- 1 - Rotor cu cuțit pentru condiții normale de lucru;
- 2 - Rotor Cobra pentru soluri uscate și foarte dure;
- 3 - Rotor Condor pentru terenuri pietroase.

SC PRO

Modelul SC PRO diferă de modelul SC printr-o serie de aspecte esențiale:

- Radiator posterior;
- Posibilitatea utilizării setului împotriva blocării rotorului;
- Ulei sintetic în cutia de viteze;
- Posibilitatea de a monta un rotor de 570 mm față de 540 mm ai modelului SC.



SC PRO (KIT-BIO)

Versiunea SC PRO Kit Bio răspunde necesităților agricultorilor care doresc să pregătească patul germinativ evitând tasarea și eroziunea solului, lucrând la adâncimi mai mici și viteze mai mari (de până la 10 Km/h) față de frezele tradiționale și păstrând resturile de cultură în primii cm ai solului, îmbunătățind structura și cantitatea de substanță organică prezentă. Finisarea solului permite atât pregătirea patului germinativ pentru culturile de câmp, cum ar fi porumbul și grâul, cât și pentru culturile horticole.



BENEFICIILE AGRONOMICE

- Viteză de lucru ridicată
- Prelucrare la suprafață (între 5 și 10 cm)
- Amestecare și tăiere eficiente a resturilor vegetale datorită prelucrării active
- Transformare rapidă în humus a resturilor vegetale
- Control mecanic al buruienilor
- Reducerea eroziunii solului



MODELUL SC

CARACTERISTICI TEHNICE		SC			
Lățime de lucru	cm	230	250	280	300
Greutate	kg	1202	1310	1393	1498
Categorie		II			
Putere tractor	CV	între 90 și 170			
Arbore cardanic cu ambreiaj		•			
Arbore cardanic cu came		◇			
Turație grup de transmisie	RPM	540 / 1000			
Rotațiile rotorului multe viteze	RPM	133-172-220 / 182-246-300			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Set scormonitor de urmă		◇			
Brăzdare disc laterale		◇			
Adâncime maximă de lucru	cm	25			
Controflanșe		◇			
Set împotriva blocării rotorului		◇			
Tăvălug		◇			

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Sasiu fix între 120 și 320 CP



G

este cea mai bună opțiune pentru pregătirea patului germinativ în cele mai dificile condiții, cum ar fi lucrările direct pe sol tare sau lucrările de vară pe soluri uscate și dure. Datorită adaptabilității deosebite a rotorului (Cuțit, Cobra, Condor) și numeroaselor opțiuni disponibile, modelul G este adecvat tuturor condițiilor și lucrărilor agricole. Rotorul de 570 mm montat pe rulmenții cu role HEAVY-DUTY permite efectuare lucrărilor la adâncimi maxime de 29 cm.



Set împotriva blocării rotorului

Un dispozitiv opțional foarte interesant este reprezentat de sistemul împotriva blocării rotorului: o membrană de polietilenă de înaltă densitate care împiedică blocarea rotorului în cazul solurilor lipicioase/ude. Disponibil pentru modelele G, PUMA, PANTERA L, PANTERA și JANE.

Cutie de viteze

Modelul G este prevăzut din fabrică cu o cutie de viteze cu turație de 1000 de rotații la priza de putere și 258 de rotații/minut la rotor. Pentru a obține un sol mai afânat se poate monta o cutie de viteze mai mare, ce permite atingerea unei turații de 330 rotații/minute la rotor.



Versiunea DT 420 (transmisie dublă)

Versiunea DT este prevăzută cu transmisie dublă laterală, care asigură transmiterea mai bună a mișcării și distribuția uniformă a sarcinii, permițând combinarea acesteia cu tractoare de până la 320 CP. Cei doi arbori cardanici laterali ai transmisiei superioare sunt protejați de o carcasă metalică ce asigură o durată de viață mai îndelungată.





G 300



MODELUL G

CARACTERISTICI TEHNICE		G			
Lățime de lucru	cm	275	300	350	420 DT
Greutate	kg	1810	1930	2095	2685
Categorie		III - IV			
Putere tractor	CP	între 120 și 320			
Arbore cardanic cu came		•			
Turație grup de transmisie	RPM	1000			
Rotațiile rotorului	RPM	258 (opțional 330)			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Set scormonitor de urmă		◇			
Brăzdare disc laterale		◇			
Adâncime maximă de lucru	cm	27			
Controflanșe		◇			
Set împotriva blocării rotorului		◇			
Tăvălug		◇			

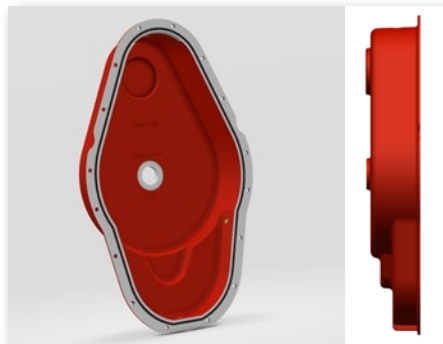
• standard ◇ opțional - nedisponibil

Sasiu pliabil între 120 și 240 CP



PUMA

este o freză pliabilă solidă dar ușoară, dedicată întreprinderilor agricole de dimensiuni mari și mijlocii și arendatorilor, deoarece permite asocierea unui grad ridicat de afânare a solului cu o productivitate orară optimă. Datorită dimensiunilor reduse de transport, de 215 cm și greutatei mici este potrivită pentru deplasarea frecventă. Totodată, greutatea redusă constituie un avantaj deoarece permite combinarea cu tractoare de putere medie.



Protecția transmisiei

Toate modelele profesionale G, PUMA, PANTERA L, PANTERA sunt prevăzute cu o protecție a transmisiei din fontă sferoidală, mult mai rezistentă decât fonta normală, lamelară.

În interiorul carcasei se află o canelură în care este introdusă o garnitură din cauciuc ce funcționează prin încastrare și nu prin apăsare, etanșând mult mai eficient angrenajele împotriva prafului și apei.

Disponibilă pentru modelele SC PRO, G, PANTERA L și PANTERA.

Scormonitorul de urmă

Toate frezele MASCHIO pot fi echipate cu scormonitor de urmă cu vârf simplu sau în formă de delta, cu sistem de siguranță cu șurub sau arc.



Soliditate sporită

Pentru condițiile cele mai dificile ale solului, frezele MASCHIO GASPARDINO pot fi prevăzute la cerere cu un set de controflanșe, care sporesc soliditatea îmbinării cuțitelor cu rotorul.

Disponibile ca opțional pentru modelele B, C, SC, G, PUMA, PANTERA L, PANTERA, JANE.



PUMA



MODELUL PUMA

CARACTERISTICI TEHNICE		PUMA			
Lățime de lucru	cm	320	370	420	470
Greutate	kg	2225	2410	2600	2875
Categorie		II			
Putere tractor	CV	între 120 și 240			
Arbore cardanic cu came		•			
Turație grup de transmisie	RPM	1000			
Rotațiile rotorului	RPM	256 (opțional 345)			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Set scormonitor de urmă		◇			
Brăzdare disc laterale		◇			
Adâncime maximă de lucru	cm	25			
Controflanșe		◇			
Set împotriva blocării rotorului		◇			
Tăvălug		•			

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Sasiu pliabil între 140 și 260 CP

PANTERA L

este o freză profesională pliantă, combinația perfectă de putere și ușurință; are o structură similară cu modelul PUMA dar este prevăzută cu rotorul greu al modelului PANTERA, pentru a satisface necesitățile agricultorilor care nu dețin tractoare de mare putere (de la 170 la 320 CV), dar doresc un utilaj de ultimă generație cu o greutate mică și capabil să atingă adâncimi mai mari de lucru.



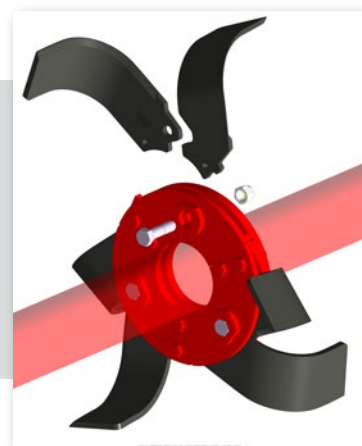
Nicio pierdere de timp

PANTERA L se caracterizează printr-un design nou al protecției arborelui cardanic numai din metal, pentru a elimina posibilitatea de rupere ca în cazul protecției clasice din plastic.

Pentru a simplifica întreținerea, punctul de lubrifiere este prevăzut cu un capac practic din tablă pentru ungerea ușoară a arborelui cardanic.

Modelul REVERSE

Modelul PANTERA L REVERSE permite rotația inversă a rotorului de lucru. Combinată cu un grilaj de sortare și o lamă de nivelare, permite obținerea unui sol afânat cu granulație mică la suprafață, ce facilitează lucrările mecanice ulterioare de însămânțare sau transplantare. Ideală pentru diverse culturi horticoale, atât în seră cât și pe câmp deschis.



Totul la îndemână

Pentru toate modelele de vârf SC PRO, G, PUMA, PANTERA L și PANTERA, reglarea plăcii posterioare și a tăvălugului pot fi efectuate complet hidraulic, asigurând gestionarea tuturor operațiilor de reglare din cabina tractorului, în mod confortabil.



PANTERA L

MODELUL PANTERA L



CARACTERISTICI TEHNICE		PANTERA L		
Lățime de lucru	cm	370	420	470
Greutate	kg	2810	3100	3278
Categorie		II - III		
Putere tractor	CP	între 170 și 320		
Arbori cardanici laterali cu came		•		
Turație grup de transmisie	RPM	1000		
Rotațiile rotorului	RPM	258 (opțional 330)		
Rotor Cobra/Condor		◇		
Set scormonitor de urmă		◇		
Brăzdare disc laterale		◇		
Adâncime maximă de lucru	cm	27		
Controflanșe		◇		
Set împotriva blocării rotorului		◇		
Tăvălug		•		

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Sasiu pliabil între 200 și 380 CV



PANTERA

Atenția acordată necesităților întreprinzătorilor și cerințelor importante ale arendatorilor și întreprinderilor agricole de dimensiuni mari ne-a permis să proiectăm și să producem PANTERA, freza profesională pliantă, disponibilă în cinci versiuni diferite (de 420, 470, 520, 570 și 620 cm) și indicată pentru puteri între 200 și 380 CP. Rigiditatea structurii și calitatea materialelor utilizate asigură standarde înalte de fiabilitate și productivitate, combinate cu un transport rutier ușor și sigur.

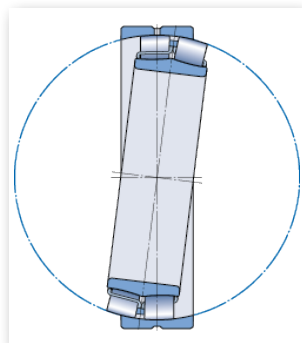
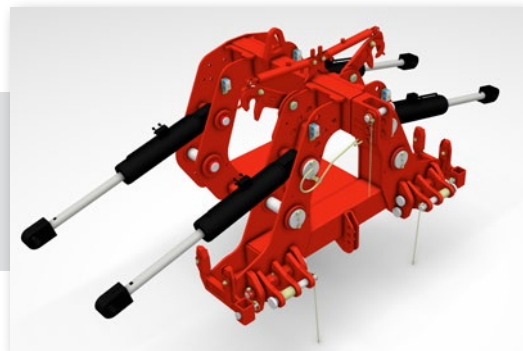


Sistemul de răcire

Modelul PANTERA este prevăzut, ca dotare standard, cu un sistem de răcire continuă a uleiului reductorului ce asigură fiabilitate maximă în cazul schimburilor de lucru de lungă durată.

Structură ranforsată

PANTERA diferă de PUMA prin structura dublă mai solidă, cu 4 pistoane hidraulice pentru ridicarea celor două aripi laterale; acestea din urmă sunt echipate cu 4 racorduri HEAVY-DUTY pentru conectarea cu structura, astfel încât să reziste la puteri de până la 380 CP.



Rezistență și durabilitate

Modelele PANTERA, JANE, PANTERA L, G și SC au fost echipate cu rulmenți de înaltă performanță. Rulmenții radiali cu role au fost concepuți pentru a rezista sarcinilor radiale grele, precum și sarcinilor axiale în ambele direcții.



PANTERA

MODELUL PANTERA



CARACTERISTICI TEHNICE		PANTERA				
Lățime de lucru	cm	420	470	520	570	620
Greutate	Kg	3560	3780	4050	4330	4640
Categorie		II				
Putere tractor	CP	între 120 și 240				
Arbori cardanici laterali cu came		•				
Turație grup de transmisie	RPM	1000				
Rotațiile rotorului	RPM	258 (opțional 330)				
Rotor Cobra/Condor		◇				
Set scormonitor de urmă		◇				
Brăzdare disc laterale		◇				
Adâncime maximă de lucru	cm	27				
Controflanșe		◇				
Set împotriva blocării rotorului		◇				
Tăvălug		•				

• standard ◇ opțional - nedisponibil

Freză rotativă combinată de la 60 la 130 CP

COMPAGNA 2000

COMPAGNA

Acesta este un utilaj combinat care rezultă din combinarea unei freze echipate cu un rulou și a unei semănători. Ideal pentru pajiști și pășuni, este, de asemenea, potrivit pentru însămânțarea culturilor de acoperire sau a soiurilor rustice de cereale, atât pe teren plat, cât și pe teren colinar. În combinație cu frezele MASCHIO GASPARD0, este disponibilă cu lățimi de lucru cuprinse între 2 și 3 metri, pentru tractoare de putere mică și medie.

BUNCĂR MARE

Capacitatea buncărului variază în funcție de model, acesta fiind prevăzut cu un agitator, a cărui funcționare poate fi eventual exclusă în cazul semințelor delicate, pentru a evita orice deteriorare a acestora. La cerere este posibilă împărțirea buncărului în mai multe compartimente pentru a asigura o însămânțare corectă și uniformă chiar și pe pante abrupte.



CĂDERE REGLABILĂ A SEMINTELOR

Sistemul de transport al semințelor este foarte simplu și le depozitează direct între organele de lucru și tăvălugul din spate printr-o tijă specială reglabilă, astfel încât să fie amestecate cu solul. Configurația specială a utilajului, cu conducte pentru coborârea semințelor ce pot fi înclinate (+/- 25°), permite orice tip de semănat, chiar și pe dealuri cu pante abrupte.



COMPAGNA 2000



Avantajul frezei

Combinarea COMPAGNA cu freza permite depozitarea semințelor pe un pat de însămânțare extrem de rafinat, datorită amestecării reziduurilor de cultură sau a buruienilor cu cele mai grosiere particule de sol.

COMBINAȚII la alegere

Pentru a satisface diferite cerințe, COMPAGNA poate fi cuplată la diferite modele de freze.

MUDELE- VERSIUNI	COMPAGNA			
	1500	2000	2500	3000
B 180-205		•		
B 230			•	
C 205		•		
C 230-250			•	
C 280-300				•
SC 230-250			•	
SC 280-300				•

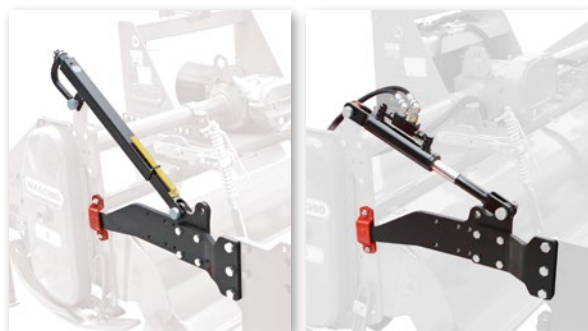
COMPAGNA	Lățime de lucru m	Lățime totală m	Putere tractor CV	Capacitate buncăr L	Secții de semănat n°	Distanță rânduri cm
2000	2	2,1	60-100	215	16	12,5
2500	2,5	2,59	70-120	285	20	12,5
3000	3	3,08	80-130	355	24	12,5

ALEGEREA TĂVĂLUGULUI



Întotdeauna tăvălugul corect

Tăvălugul posterior îndeplinește funcția de recompactare a patului germinativ după utilizarea frezei, pentru a asigura contactul optim al semințelor cu umiditatea solului și, prin urmare, germinarea rapidă și uniformă. La utilajele de dimensiuni mari tăvălugul este o componentă indispensabilă pentru menținerea uniformității adâncimii de lucru.



Tăvălug POSTERIOR

În cazul în care lucrările efectuate după utilizarea frezei necesită o compactare sporită, modelele B și C pot fi prevăzute o serie de tăvălugi posteriori care compactează stratul prelucrat. Reglarea poate fi mecanică sau hidraulică.



Tăvălug COLIVIE

Ø 370 mm – 450 mm – 550 mm

Este folosit pentru soluri medii și fără umiditate excesivă. Asigură o bună pregătire pe solurile în condiții normale.



Tăvălug PACKER

Ø 450 mm – 500 mm – 600 mm

Este folosit mai ales la lucrările de toamnă, pe soluri umede, pentru mărunțirea suplimentară a solului și a bulgărilor de la suprafață și pentru a asigura o compactare bună a patului germinativ.

Tăvălug cu DINȚI

Ø 500 mm – 600 mm

Se folosește în special când este necesară prelucrarea solului arat adânc.

Este alcătuit dintr-un prevăzute cu o serie de dinți lungi, rotunjiți, în formă de „S”, dispuși în serii de 4 pentru fiecare secțiune de lucru, cu un pas de 250 mm.

Tăvălug pentru CULTURI DE OREZ

Ø 500 mm

Se aseamănă cu tăvălugul cu dinți, diferența fiind dată de diametrul cilindrului (Ø 220 mm) și lungimea mai mică a dinților.

Capacitatea portantă este mai mare decât cea a tăvălugului cu dinți, datorită diametrului mai mare al cilindrului.

Tăvălug NETED

Ø 350/450 mm

Acest tip de tăvălug este folosit pentru pregătirea terenurilor destinate semănării legumelor, patul de germinare fiind compact și plan. Această suprafață facilitează activitatea altor utilaje specifice pentru însămânțare sau pentru poziționarea foliilor.

Tăvălug SPIROPACKER

Ø 500 mm

Este indicat în special pe soluri ușoare și nisipoase.

Este alcătuit dintr-o bară înfășurată în spirală în jurul unei axe centrale.

	COLIVIE			PACKER			CU DINȚI		CUL- TURI DE OREZ	SPIROPACKER	NETED	
	370	450	550	450	500	600	500	600	500	500	350 mm	450 mm
U	●	●		●			●				●	
B		●		●				●		●		●
C		●		●				●		●		●
SC		●		●				●		●		●
G		●	●		●	●		●		●		
PUMA		●		●			●		●	●		●
PANTERA L												●
PANTERA		●	●		●	●		●	●	●		



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