

TITAN **MACHINERY**

Power & Precision to Grow®



MASCHIO
GASPARDO

- PREGĂTIRE SOL • PRESE BALOTAT • SEMĂNĂTORI •
- FERTILIZATOARE • PROTECȚIE CULTURI • UTILAJE FURAJE VERZI •



MASCHIO

GASPARDO

MASCHIO GASPARDO este un grup internațional de vârf, specializat în producția de echipamente agricole pentru arat, semănat, fertilizare, protecția culturilor, arhitectură peisagistică, recoltare și prelucrare a fânului. Fondată în 1964 de Egidio Maschio, MASCHIO GASPARDO este condusă acum de fiii fondatorului, Mirco și Andrea, împreună cu o organizație managerială.



**MASCHIO
GASPARDO**

PREPARATOARE PAT GERMINATIV

MASCHIO

GASPARDO

Cultivatorele de pat germinativ sunt utilaje proiectate pentru prelucrări minime care sfărâmă și ameliorează solul. De asemenea, este posibilă eliminarea radicală a buruienilor până la 10 cm adâncime. Aceste utilaje sunt formate dintr-un număr mare de elemente active care pregătesc patul germinativ; combinația lor, împreună cu vitezele de lucru remarcabile (8-12 km/h), permite obținerea unei fragmentări optime a bulgărilor, cu rezultate excepționale în orice teren.

GRATOR

SANDOKAN



GRATOR are două tipuri de cadru: un cadru fix purtat de 3 m sau un cadru semipurat pliabil pentru versiunile de 4,5 și 6 m. Uneltele cu arc sunt conectate direct la cadru. Ruloul dublu posterior care servește la spargerea solului este conectat prin cricuri mecanice ce sunt utilizate și pentru controlul adâncimii.

Utilajul se pliază hidraulic până la o lățime de transport de 2,5 și 3 m pentru versiunile cu cadru purtat, respectiv semipurat.

Cele două rulouri colivie posterioare încheie pregătirea patului germinativ și îl nivelează. Aceste rulouri servesc și la reglarea adâncimii de lucru a dinților, cu ajutorul unui sistem simplu de știfturi și bare de legătură.

O bară de nivelare frontală pregătește și nivelează solul pentru dinții cu arc, care vor acționa în continuare: înălțimea acestui element poate fi modificată rapid cu un sistem de știfturi.



Lama de nivelare frontală nivelează solul, în timp ce dinții cu arc din secțiunea centrală dislocă solul până la adâncimea de 10 cm cu înclinare fină.

GRATOR este echipat cu două tipuri de dinți. Elementele gama, care au un profil drept și un vârf îngust, sunt mai puțin agresive în sol, afânând crusta de suprafață fără amestecare excesivă pentru a reține umiditatea în sol. Elementele delta, care au un profil curbat și un vârf lat, sunt potrivite pentru diferite tipuri de sol, sunt mai agresive și, de asemenea, se dovedesc eficiente în extragerea buruienilor.



ROLLER TIP COLIVIE



GAMMA

DELTA

Sape de tip **GAMMA** sau **DELTA**

Roller cu lame dințate cu presiune de lucru reglabilă Ø 42 cm

Secțiune de sape, pe 4 rânduri, reglabile în adâncime

Set de lumini

Atașare în trei puncte, cat II.

Tăvălug dublu posterior

Roller de tasare tip colivie Ø 300 mm

CADRU PLIABIL (GRATOR 450/600)



DATE TEHNICE

GRATOR	Putere min. [CP]	Putere max. [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Nr. de dinți cu arc	Adâncime de lucru [cm]	Greutate [kg]
300	80	100	3,0	3,0	29	10	≥930
450	110	130	4,5	2,5	45	10	≥1.790
600	140	170	6,0	2,5	61	10	≥2.330

SANDOKAN

PREPARATOR PAT GERMINATIV

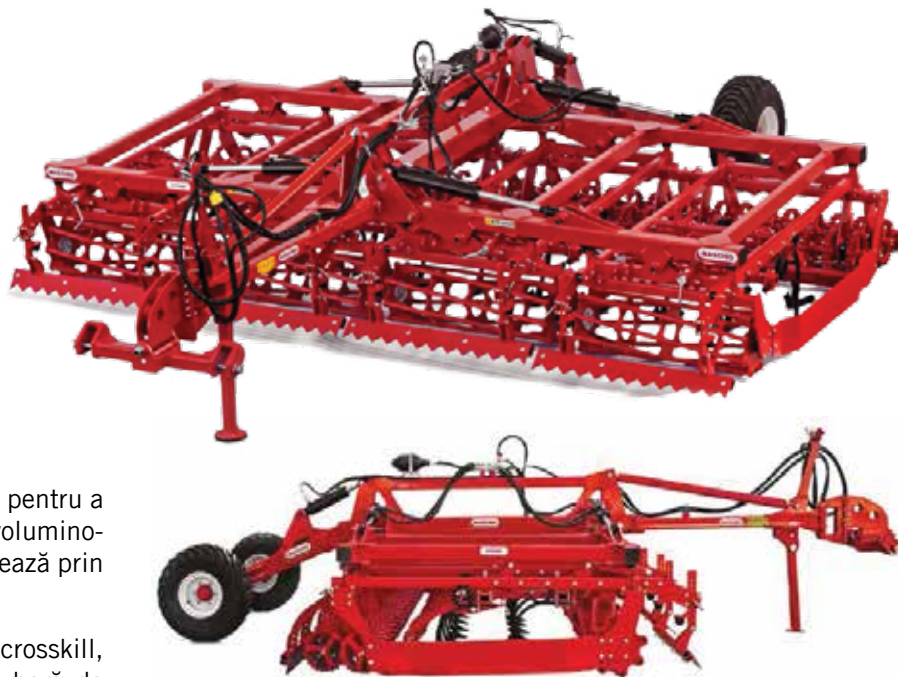


SANDOKAN are o secțiune centrală fixă - alcătuită din cadru, bară de tractare și roți pentru remorcare - și două secțiuni laterale care pot fi pliate pentru deplasarea pe șosea.

În versiunea semipurtată pliabilă, **SANDOKAN** dispune de un cadru principal la care sunt atașate modulele care susțin uneltele. Această soluție a fost concepută pentru a putea înlocui cu ușurință uneltele, cu scopul de a adapta utilajul la cerințele agronomice și de lucru în schimbare

Pe partea frontală există o bară de nivelare pentru a intercepta orice bulgări mari și reziduuri voluminoase, urmată de un rulou colivie care acționează prin spargerea bulgărilor și nivelarea solului.

În urma uneltelor există un rulou dublu crosskill, care este agresiv cu bulgării rămași, și o bară de nivelare finală.



TĂVĂLUG DUBLU CROSSKILL



GAMMA

DELTA

Atașare universală în două puncte, categoria III

Cadru rabatabil hidraulic cu acumulator de nitrogen

2 secții cu organe vibro **GAMMA** sau **DELTA** 250 mm

Reglare mecanică a adâncimii de lucru

Roți transport 400/60-15.5

Tăvălug dublu spate **CROSSKILL** Ø350 mm

Tăvălug față elicoidal cu bare Ø 400 mm

Proiecții laterale pentru reținerea valului de pământ

Sistem electric de iluminare și avertizare



DATE TEHNICE

SANDOKAN	Putere min. [CP]	Putere max. [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Nr. de dinți cu arc	Adâncime de lucru [cm]	Greutate [kg]
400	120	150	4,0	3,0	16	10	≥3.940
500	140	170	5,0	3,0	20	10	≥5.100
600	160	190	6,0	3,0	24	10	≥5.328

5

ANI

GARANȚIE

EXCELENȚA DE FABRICARE



Case IH
PLUMA



Case IH
OPTUM



Case IH
MAGNUM



Case IH
STEIGER



Case IH
QUADTRAC



Garantia este valabila pentru toate modelele de tractoare Case IH produse in perioada 2018-2022. Pentru mai multe detalii, contactati un distribuitor autorizat Case IH sau vizitati website-ul nostru la www.caseih.ro. Este necesar sa se prezinte un document de identitate valabil si un document de achizitie a tractoarelor Case IH.

Garantia este valabila pentru toate modelele de tractoare Case IH produse in perioada 2018-2022.



CASE IH

GRAPE CU DISCURI

MASCHIO

GASPARDO

Cultivatorele cu discuri MASCHIO reprezintă o soluție strategică pentru gestionarea reziduurilor de suprafață și îmbunătățirea solului la adâncimi cuprinse între 10 și 15 cm. Acestea au un interval mare între fiecare element și spațiile proiectate ale cadrului, permițând viteze de lucru între 12 și 15 km/h pentru a oferi eficiență și performanță de funcționare.

VELOCE





VELOCE 300/400



VELOCE 500/600

Prindere în 3 puncte cat. 3N ISO

Panou de luminat și avertizare

Două rânduri de discuri dințate independente Ø 520 mm montate pe amortizoare tip silent block

Deflector limitator dreapta și stânga **INCLUS**

VELOCE este o grapă cu discuri ușoară, cu discuri de 520 mm dispuse în două rânduri orientate în direcții opuse. Distanța de 800 mm dintre rânduri asigură o amestecare optimă a solului, pentru o gestionare perfectă a reziduurilor de cultură în orice condiții de lucru. Eficientă pe sol și la nivel de teren, **VELOCE** oferă o productivitate ridicată și un consum redus, având în vedere viteza sa de aproximativ 15 km/h.

Discurile sunt amortizate individual cu 4 amortizoare de cauciuc natural silent block care, împreună cu ansamblul de rulmenți **SKF Agri Hub**, asigură fiabilitate imbatabilă și întreținere redusă. Rulmentul este protejat împotriva pătrunderii prafului, noroiului și murdăriei printr-o etanșare specială și un capac filetat, care asigură o fiabilitate imbatabilă. Butucul a fost proiectat pentru a oferi performanță de top fără întreținere!

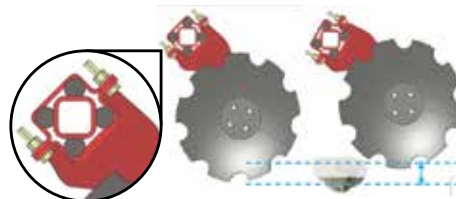
Oferind un echilibru excelent între designul compact, greutate și performanță, fiecare dintre discurile **VELOCE** este amortizat pe un sistem special cu silent block: 4 cilindri din cauciuc de înaltă rezistență (absorbție ridicată a energiei elastice) fac ca întreaga



SKF AGRIBUB

grapă cu discuri să fie rigidă, permițându-i în același timp să facă față unui teren accidentat. Acest sistem nu necesită niciun fel de întreținere sau lubrifiere.

SILENT BLOCK



DATE TEHNICE

VELOCE	Putere min. [CP]	Putere max. [CP]	Lățime de lucru [m]	Tip cadru	Nr. distribuitor hidraulic necesar	Lățime de transport [m]	Nr. discuri	Distanța între rânduri [mm]	Adâncime de lucru [cm]	Greutate [kg]
300	100	110	3,0	FIX-PURTAT	1	3,0	24	800	10	1.280
400	140	150	4,0	FIX-PURTAT	1	4,05	32	800	10	1.550
500	150	200	5,0	PLIABIL	2	3,0	40	800	10	2.600
600	180	240	6,0	PLIABIL	2	3,0	48	800	10	2.840

PLUGURI

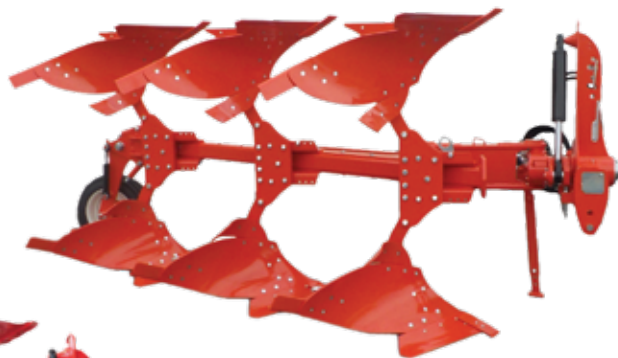
MASCHIO

GASPARDO

UNICO este un plug reversibil purtat disponibil atât cu șurub de forfecare, cât și cu sistem hidraulic non-stop (NSH). Datorită cadrului special de tip paralelogram, echipamentul poate fi adaptat rapid în funcție de sol, cantitatea de reziduuri și adâncimea de lucru.

UNICO



MASCHIO**GASPARDO****UNICO M****UNICO S****UNICO**
PLUG REVERSIBIL

Brăzdar purtat cu cap fix

Sistem de protecție cu bolț de forfecare

Cuplaj în trei puncte categoria a II-a

Adâncime de lucru variabilă cu modificare mecanică

Brăzdar cu cuțit pe ultimul corp

Picior de staționare

Dalta prinsă în buloane pe fiecare brăzdar

Deflector pentru cormană, pereche**Roată de adâncime cu suspensie**

Designul modular înseamnă obținerea unui cadru standard pentru a include două sau trei corpuri de plug, cu opțiunea de a atașa un corp suplimentar folosind o placă de îmbinare cu șuruburi (dotare standard la versiunile extensibile), astfel încât cuplarea durează câteva secunde. De asemenea, capul de tăiere permite diferite tipuri de configurații. Punctul superior al cuplajului și știftul de rotație fac parte dintr-o carcasă centrală, care este parte integrantă a plugului, în timp ce punctele inferioare ale cuplajului sunt prevăzute cu flanșe de fixare demontabile cu șuruburi, oferind o serie de avantaje: trecere rapidă de la configurația fixă cu cap de tăiere la una oscilantă sau la cuplaje de diferite categorii în câteva secunde și, în sfârșit, posibilitatea de a modifica înălțimea de conectare la ridicare, pentru a se adapta tractoarelor cu diferite dimensiuni ale roților.

UNICO este caracterizat de sistemul de tip paralelogram **SMOOTH SET**, conceput pentru optimiza timpii de configurare și reglare a liniei reale și lățimii de lucru a primului corp și a îmbunătăți precizia de lucru pe teren. Acest sistem înseamnă că, pe de o parte, există o solicitare mai redusă pe cadru și capul de tăiere și, pe de altă parte, reglajele liniei reale și ale lățimii primului corp nu sunt afectate de modificările lățimii de lucru.

Lățimea de lucru poate fi reglată mecanic prin intermediul sistemului pas-cu-pas **PASSO**, care are 5 opțiuni de poziționare a șuruburilor pentru blocare în doar câțiva pași în configurația cea mai potrivită.

**CADRU TIP PARALELOGRAM****DATE TEHNICE**

UNICO	Nr. Trupite	Distanța între trupite [cm]	Lățime brazdă [cm]	Secțiune cadru [cm]	Înălțimea față de sol [cm]	Diametru cap tăiere [mm]	Necesar putere [CP]	Greutate [kg]
S2	2	95	30-35-40-45-50	110 x 110	80	90	70-80	≥500
S3	3	95	30-35-40-45-50	110 x 110	80	90	80-100	≥840
M4	4	95	30-35-40-45-50	120 x 120	80	90	120-160	≥ 1.390

PRĂȘITOARE

MASCHIO

GASPARDO

Ca parte esențială a agriculturii convenționale și ecologice, prășitul oferă protecție culturilor într-o formă mecanică, datorită cultivării între rânduri, cu numeroase avantaje agronomice și de mediu. Această tehnică agricolă este o alternativă interesantă la produsele chimice pentru protecția împotriva buruienilor care găsesc condiții favorabile între rânduri, unde răsar și cresc, afectând astfel productivitatea culturilor.

HL

HS



MASCHIO**GASPARDO**

HL

PRĂȘITOARE

Cuplaj în 3 puncte, cu primul și al doilea punct fixe, cat. II

Roți de adâncime metalice

Set de lumini (livrat demontat)

Element prășitor **5MP** (5 arcuri și 2 protecții din tablă) sau **5MDD** (5 arcuri și două protecții dințate)

Grup de transmisie dublu cu roți montate pe lagăre cu bile și 2 roți de suport mașină (doar pentru varianta DT 8R)



CADRU DUBLU

Elementul prășitor **GASPARDO** este caracterizat prin soluții structurale de nivel înalt, cum ar fi sistemul robust de conectare cu paralelogram dublu cu gardă la sol ridicată, eliberare rapidă și elemente fixate ferm. Aceste elemente au o dispunere decalată a arcurilor „Superflow”, care permite atât un flux ușor al solului, fără risc de înfundare, cât și montarea diferitelor tipuri de organe active și protecții laterale, în funcție de cerințele de operare.

Eficiența operațională pe teren poate fi îmbunătățită datorită fertilizatorului, care permite concentrarea a trei operații într-o singură trecere: eliminarea buruienilor, distribuirea și îngroparea îngrășământului.

Cadru dublu este echipat standard cu roți portante de 400 mm, cea mai bună soluție în special pentru prășitoarele cu lățimi mari de lucru.

DATE TEHNICE

HL	Element prășitor	Nr. unități arat	Nr. roți	Nr. rânduri	Distanță între rânduri [cm]	Bazine de fertilizare	Lățime cadru [m]	Greutate [kg]
6R	5MP/ 5MDD	7	7	6	75	2 x 280 L	5	780
DT 8R	5MP/ 5MDD	9	9	8	75	4 x 160 L	6,50	1.430





HS

PRĂȘITOARE

Pentru a crește precizia de lucru pe teren, modelul HS poate fi combinat cu sistemul de deplasare inteligentă, un grup independent amplasat între tractor și prășitoare, care permite deplasarea automată prin rânduri și apropierea lamelor de plantă cu până la 3 cm, chiar și la viteze mari de deplasare. Pentru a asigura o transmisie eficientă a mișcării, roata motoare dublă este dotată cu dinți pentru a crește tracțiunea pe sol. Datorită dispozitivului de blocare automată a lateralelor, transportul este sigur și stabil.

HS este modelul ideal pentru ferme și contractanți medii și mari și care au nevoie de o prășitoare de înaltă performanță și precizie.

Cuplaj în 3 puncte, cu primul și al doilea punct fixe, cat. II

Roți de adâncime metalice

Set de lumini (livrat demontat)

Element prășitor **5MP** (5 arcuri și 2 protecții din tablă) sau **5MDD** (5 arcuri și două protecții dințate)

Minim două distribuitoare hidraulice tractor

Arc încărcare paralelogram

CADRU PLIABIL HIDRAULIC

Gabarit stradal 3,83 m

Grup de transmisie dublu cu roți montate pe lagăre cu bile și 2 roți de suport mașină (doar pentru varianta DT 8R)

BAZIN DE FERTILIZARE DIN INOX



ARCURI ÎNCĂRCARE

Arcurile de încărcare, cărora li se poate schimba poziția prin ajustarea paralelogramului, permite elementului prășitor o penetrare completă chiar și a celor mai dure soluri.



DATE TEHNICE

HS	Element prășitor	Nr. unități arat	Nr. roți	Nr. rânduri	Distanță între rânduri [cm]	Bazine de fertilizare	Lățime cadru [m]	Greutate [kg]
8R INOX	5MP/ 5MDD	9	9	8	75	1 x 950 L	6,5	692

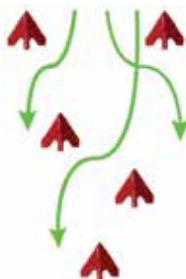
ELEMENTE PRĂȘITOARE

5MP



Recomandate pentru orice tip de teren, protecțiile din tablă sunt cea mai simplă soluție: acestea permit elementele prășitoare să fie folosite inclusiv în primele stadii de dezvoltare a culturii, protejând plantele de a fi acoperite de pământ.

Poziționarea și spațierea decalată a arcurilor permite trecerea mai ușoară a solului, minimizând riscul de înfundare.



Deosebit de eficientă în a oferi precizia și delicatețea necesară lucrului în imediata proximitate a plantelor. Protecțiile dințate elimină orice risc de înfundare sau de a târî pietre.

Recomandate pentru teren pietros sau acoperit de cantități mari de reziduuri.

5MDD



Echipamentele **GASPARDO** sunt renumite pentru fiabilitatea lor, dar și pentru capacitatea de a opera între rândurile culturilor, fiind caracterizate în special prin robustețea, manevrabilitatea și versatilitatea fiecărui echipament.

Robustețea cadrului paralelogramic asigură menținerea echipamentului în plan orizontal pe durata utilizării, asigurând totodată o adâncime de lucru constantă.

Bucșele interne sunt întărite, rezistente la uzură, iar cele externe sunt auto lubrifiante, minimizând astfel timpii de mentenanță.

Distanța crescută cadrului față de sol previne afectarea culturilor chiar și în stadiile mai avansate de creștere a plantelor.

Manivela posterioară, împreună cu roata de adâncime, asigură un control ferm și uniform asupra adâncimii de lucru.



PRELUCRAREA FÂNULUI

MASCHIO

GASPARDO

Gama de cositoare MASCHIO este una dintre cele mai complete de pe piață; unitățile de cosire cu tamburi sau cu discuri asigură performanțe ridicate, garantând întotdeauna un flux ridicat de furaje fără riscul de înfundare. În plus, diferitele tipuri de cuplare la tractor, în versiune purtată, tractată sau laterală, satisfac nevoile tuturor fermierilor și contractanților, de la cei mai mici până la cei mai mari.

GIRASOLE

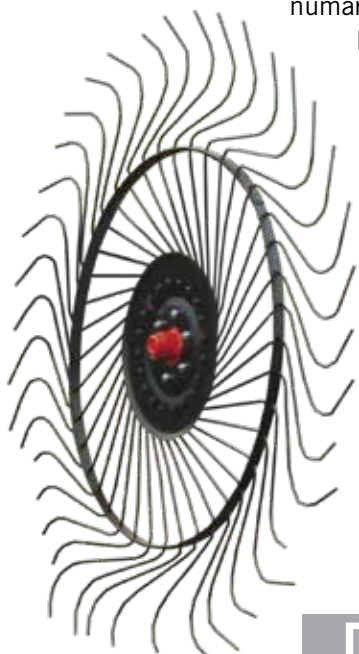
ELIA

GOLIA

DEBORA



Proiectată pentru majoritatea culturilor furajare, grebla de adunat cu discuri tip soare **GIRASOLA** este disponibilă în diferite versiuni până la un număr maxim de 8 rotoare, putând fi cuplată la tractoare de până la 80 CP.



Datorită cadrului purtat se reduc dimensiunile de gabarit și timpul de întoarcere. Fiecare disc tip soare este independent și, datorită reglării presiunii de lucru cu arc dublu, este posibilă operarea fără probleme pe orice teren.

Datorită posibilității de rotire a cadrului principal, **GIRASOLE** permite efectuarea mai multor operațiuni, precum întoarcere, împrăștiere și greblare.

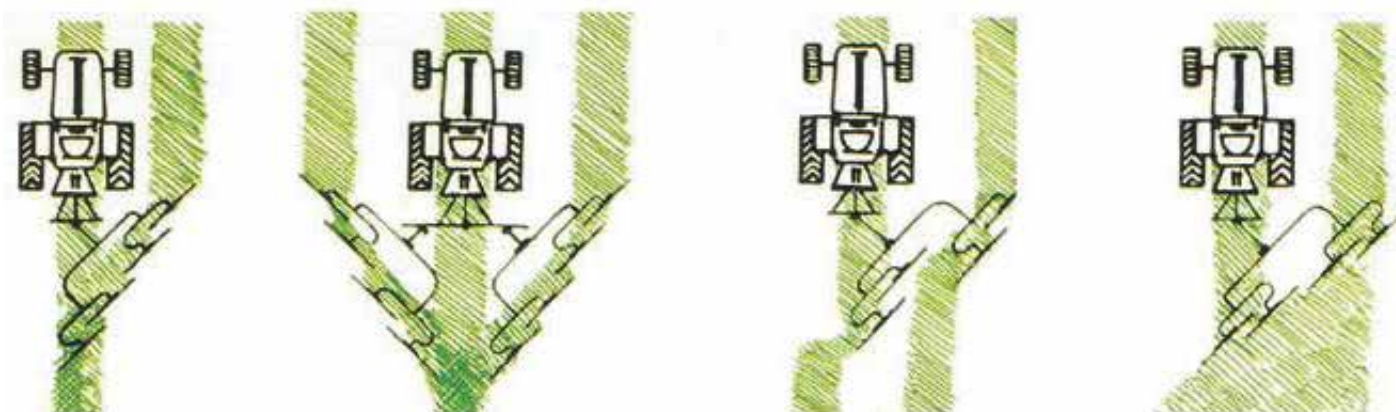
DISCURI TIP SOARE



DATE TEHNICE

GIRASOLE	5	6	8
Necesar putere min. [CP]	50	60	80
Lățime de lucru [m]	1,95 - 3,4	3,9 - 4,1	5,4 - 5,5
Lățime de transport [m]	1,35	2,2	3,6
Nr. dinți pe disc	40	40	40
Nr. discuri	5	6	8
Greutate [kg]	225	255	446

Cuplaj în 3 puncte, flexibil, cat. I și II
Discuri tip soare independente
Reglare presiune de lucru cu arc dublu
Dinți interschimbabili separat





ELIA PRO

GREBLĂ ROTATIVĂ DE ÎMPRĂȘTIAT

Cuplaj în 3 puncte, cat. II

Articulații universale

Angrenaje în baie de ulei

Unghi reglabil de împrăștiere

Poziții reglabile ale roților, pentru lucrul la limita câmpului

Roți 16x6,5-8

Ridicare hidraulică pentru transport

Închidere mecanică pentru transport

Kit de lumini

ROTOR ÎMPRĂȘTIERE



ELIA PRO este grebla de răvășit de înaltă performanță din gama utilajelor **MASCHIO GASPARDO** pentru prelucrarea fânului: fluxul de furaje este perfect și lin, permițând o bună viteză de lucru și o împrăștiere optimă. Proiectată pentru majoritatea culturilor de furaje, aceasta este disponibilă în trei versiuni cu o lățime de lucru de până la 7,7 m, putând fi cuplată la tractoare cu putere redusă începând de la 40 CP.

ELIA PRO se bazează pe structura clasică a rotorului, fiecare având 6 dinți de împrăștiere. Dinții cu formă specială asigură o distribuție precisă și curată a materialului. Reglarea rapidă și corectă a înălțimii rotorului protejează solul și furajele pentru un produs de înaltă calitate în mod constant. În final, compactarea este redusă datorită greutateii reduse.

Reglarea rapidă și intuitivă a principalilor parametri de funcționare, cum ar fi unghiul de împrăștiere, dispozitivul de înclinare pentru lucrul la marginile terenului și dispozitivul de blocare pentru transport, este mecanică. Cadrul pliabil robust reduce spațiul de transport la doar 3 m, prin închiderea hidraulică a aripilor.

DATE TEHNICE

ELIA PRO	Nr. brațe	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Nr. rotoare	Rotație priză de putere rot/min	Necesar putere min [CP]	Greutate [kg]
530	6	5,3	2,95	4	80	40	≥500
650	6	6,5	2,95	6	80	50	≥840
770	6	7,7	2,95	6	80	60	≥ 1.390





GOLIA PRO

GREBLĂ ROTATIVĂ PENTRU ÎNTORS FÂNUL

Datorită conformației sale clasice, **GOLIA PRO** este ideală pentru gestionarea principalelor culturi furajere, cu crearea de brazde moi care păstrează calitatea și structura produsului. Este disponibilă în diferite versiuni până la o lățime de lucru de 4,1 m și poate fi cuplată la tractoare de 20 CP și peste.

GOLIA PRO se bazează pe modelul clasic cu rotor și dinți de greblare. Dinții cu formă specială asigură colectarea precisă și curată a materialului, fără contaminarea cu sol sau pietre. Lățimea brazdei poate fi reglată mecanic de la 80 la 150 cm.

Pentru a satisface diferite cerințe, **GOLIA PRO** este disponibil în două versiuni cu ax simplu sau tandem. În versiunea **TANDEM**, stabilitatea și performanța sunt îmbunătățite datorită celor 4 roți, care permit utilajului să funcționeze chiar și pe terenuri denivelate și deluroase. Pentru a îmbunătăți manevrabilitatea la capăt de rând, **GOLIA PRO** poate fi solicitat cu cuplaj de întoarcere.

Reglarea rapidă și ușoară a principalilor parametri de funcționare, cum ar fi lățimea brazdei, înălțimea de lucru și deschiderea/închiderea prelatei pentru modelarea brazdei, este mecanică. Fiabilitatea pieselor mecanice este asigurată de lubrifierea angrenajelor în baie de ulei. Pentru un transport mai ușor, brațele sunt demontabile.

Utilaj tractat

Un singur rotor

Cuplaj în 3 puncte

Angrenaje lubrificate în baie de ulei

Lățime reglabilă mecanic a brazdei

Înălțime de lucru ajustabilă

Brațe demontabile pentru transport

Perdea reglabilă și pliabilă mecanic pentru modelarea brazdelor

Roți de 15 x 6,0 - 6 pentru versiunea 300-350

Roți de 16 x 6,5 - 8 pentru versiunea 410

Cardan cu știft de siguranță



DATE TEHNICE

GOLIA PRO	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime min. a brazdei [m]	Lățime max. a brazdei [m]	Lățime de transport [m]	Osie	Dispozitiv cuplare	Greutate [kg]
300	20	3	0,8	1,5	2,6	O ROATĂ	FIX	310
350	25	3,5	0,8	1,5	2,8	O ROATĂ	FIX	340
410 ST TANDEM	40	4,10	0,8	1,5	3,3	TANDEM	ARTICULATĂ	590

GOLIA PRO 2C

GREBLĂ ROTATIVĂ PENTRU ÎNTORS FÂNUL

MASCHIO
GASPARDO



GOLIA PRO 2C face parte din gama de greble de adunat cu două rotoare de la **MASCHIO GASPARDO**, având posibilitatea de a crea o brazdă într-o poziție centrală. Forma sa clasică o face ideală pentru gestionarea principalelor culturi furajere, garantând o reducere considerabilă a timpului de lucru. Disponibilă în diferite versiuni cu lățime de lucru de până la la 8,4 metri, aceasta poate fi cuplată la tractoare de până la 80 CP.

Principalii parametri de funcționare, cum ar fi înălțimea de lucru, lățimea brazdei (reglabilă hidraulic la versiunea 840) și blocarea pentru transport, sunt reglați mecanic în mod rapid și intuitiv. Fiabilitatea pieselor mecanice este asigurată de lubrifierea angrenajelor în baie de ulei.

Cele două rotoare sunt montate paralel și se rotesc în direcții opuse, adunând recolta din exterior spre interior, astfel încât să se formeze o singură brazdă centrală. Lubrifierea angrenajelor se face în baie de ulei, ceea ce reduce considerabil întreținerea și asigură o performanță constantă. Stabilitate și manevrabilitate la nivel maxim pe teren.

Siguranța pe teren este asigurată de arborele cardanic, în timp ce pentru transportul rutier este prevăzută o blocare mecanică. Pentru a reduce la minim spațiul pe drum, brațele rotoarelor pot fi demontate.



- Cuplaj în 2 puncte din categoria a II-a
- Ridicare hidraulică a discurilor
- Lubrifiere cutie angrenaje în baie de ulei
- Lățimea palei de fân reglabilă **HIDRAULIC 840**
- Lățimea palei de fân reglabilă **MECANIC 780**
- Pânză de formare a palei
- Roți posterioare direcționale
- Brațe demontabile pentru transport
- Blocare mecanică pentru transport
- Cardan
- Kit lumini

DATE TEHNICE

GOLIA PRO 2C	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru min. [m]	Lățime de lucru max. [m]	Lățime min. a brazdei [m]	Lățime max. a brazdei [m]	Lățime de transport [m]	Osie	Greutate [kg]
780	60	7,2	7,6	1,5	2	2,6	TANDEM	2.040
840	80	7,6	8,4	1,2	2	2,8	TANDEM	2.330

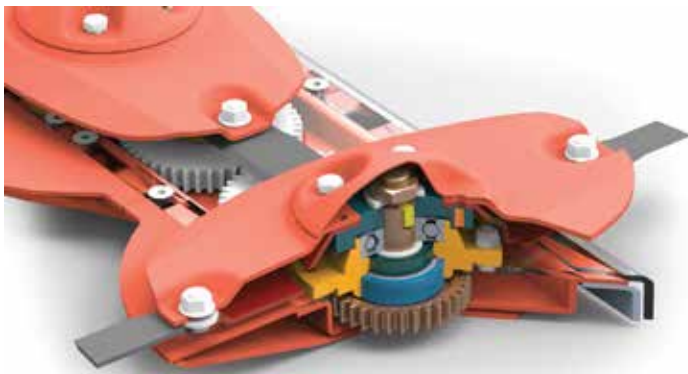
MASCHIO**GASPARDO**

DEBORA

COSIToare CU DISCURI LITE CUT

Cositoarele cu disc **MASCHIO GASPARDO** garantează un flux ridicat de furaje cu un necesar redus de putere. Proiectată pentru a satisface nevoile fermelor mai mici, **DEBORA** este fiabilă, durabilă și are o tăiere precisă. Disponibilă cu lățimi de lucru de până la 2,4 m, aceasta poate fi cuplată la tractoare de până la 45 CP.

Bara specială de cosire **LITECUT** constă din două cuțite pe fiecare disc. Înlocuirea rapidă a cuțitelor este posibilă datorită unei manete amplasată comod în partea din spate a barei. Suprafața de tăiere ridicată este asigurată prin acțiunea combinată a cuțitelor lungi de 105 mm și a portcuțitelor cu rotație la 360°. Discurile sunt protejate de sistemul **SAFEGEAR** cu protecție cu cheie la cosire.



LITECUT - BARĂ DE COSIRE

Bară de cosire **LITECUT** cu sistem rapid de înlocuire a cuțitelor

Sistem de protecție discuri **SAFEGEAR**

Cuplaj în trei puncte cat. II

Transmisie laterală prin curele

Mecanism în baie de ulei

Dispozitiv de protecție împotriva obstacolelor

Înălțime de lucru ajustabilă

Cheie pentru înlocuirea cuțitelor

Sistem hidraulic de pliere pentru transport

Închidere mecanică pentru transport

Arbore cardanic cu ambreiaj

Protecții transmisii conform „CE”

Curea de transmisie laterală și arborele cardanic cu ambreiaj, împreună cu dispozitivul de siguranță la obstacole, garantează o siguranță ridicată în timpul lucrărilor de cosire. Sistemul de blocaj hidraulic și închiderea mecanică permit transportul rutier în condiții extrem de sigure.

Pentru a obține brazde bine modelate sunt disponibile diferite tipuri de patine de înălțare și discuri de brazdă.

DATE TEHNICE

DEBORA	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime min. a brazdei [m]	Lățime max. a brazdei [m]	Lățime de transport [m]	Nr. discuri	Nr. lame	Rotație priză de putere [rpm]	Greutate [kg]
160	20	1,6	1,1	1,1	1,7	4	8	540	410
200	30	2	1,4	1,4	1,7	5	10	540	445
240	45	2,4	1,7	1,7	1,7	6	12	540	490



DEBORA PRO

COSITORE CU DISCURI CU SUSPENSIE LATERALĂ

Bară de tăiere **PERFECTCUT** cu sistem de înlocuire rapidă a lamelor

Sistem de protecție a discurilor **SAFEGEAR**

Cuplaj în 3 puncte cat. II și III pentru FL și GM

Arcuri de compensare

Transportoare posterioare pentru formarea palei

Dispozitiv de siguranță pentru obstacole

Înălțime de lucru reglabilă

Cheie pentru înlocuirea uneltelor

Sistem hidraulic de pliere pentru transport

Închidere mecanică pentru transport

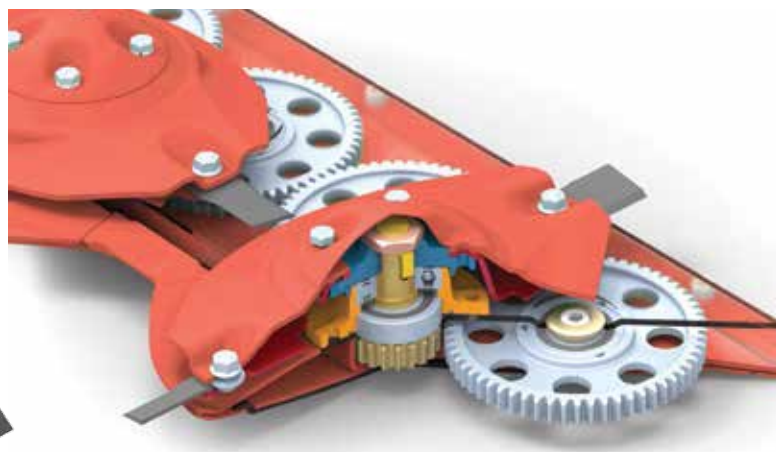
Arbore cardanic cu ambreiaj

Protecții împotriva accidentelor de muncă, în conformitate cu normele EU

Săni anti-uzură

Cositoarele cu disc **MASCHIO GASPARDO** garantează un flux ridicat de furaje. Bara de cosire **PERFECTCUT** a fost proiectată pentru a satisface nevoile fermierilor profesioniști, datorită tăierii precise și durabilității ridicate a componentelor sale. Disponibilă cu lățimi de lucru de până la 2,6 și 3,4 m, aceasta poate fi cuplată la tractoare cu putere nominală de până la 90 CP.

Această bară specială constă din două cuțite cu schimbare rapidă la fiecare disc și are o construcție deosebit de robustă, cum ar fi carcasa transmisiei complet sudată cu o grosime de 6 mm. Suprafața de tăiere ridicată este asigurată prin acțiunea combinată a cuțitelor lungi de 105 mm și a portcuțitelor cu rotație la 360°. Discurile sunt protejate de sistemul **SAFEGEAR** cu protecție cu cheie la cosire.



PERFECTCUT - BARĂ DE COSIRE

CUȚITE 105 MM



DATE TEHNICE

DEBORA PRO	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime min. a brazdei [m]	Lățime max. a brazdei [m]	Lățime de transport [m]	Nr. discuri	Nr. lame	Rotație priză de putere [rpm]	Greutate [kg]
260	70	2,6	1,2	1,8	2,15	6	12	540	725
300	80	3,0	1,3	1,9	2,15	7	14	540	785
340	90	3,4	1,4	2,0	2,15	8	16	540	825



FL

Pentru a asigura o tăiere precisă și continuă în timp, **DEBORA PRO H** este echipată cu patine antiuzură reglabile mecanic, care permit reglarea precisă a înălțimii de lucru. În combinație cu suspensia centrală cu arcuri este posibil și lucrul pe teren denivelat cu o geometrie variabilă de +30° și -25°.

Transmisia laterală cu arbore cardanic, arborele cardanic cu ambreiaj, împreună cu dispozitivul hidraulic de protecție la obstacole garantează o siguranță ridicată în timpul lucrărilor de cosire. Dispozitivul de blocaj hidraulic și închiderea mecanică permit, de asemenea, transportul rutier în condiții extrem de sigure.

SAFEGEAR



Rulmenți izolați ermetic

Mecanismul se află în interiorul barei de cosit

Se poate înlocui modulul fără a dezasambla întreaga bară de cosit

Ușor și rapid de înlocuit chiar și pe teren

Reutilizabil după înlocuirea cheii

Bară de tăiere **PERFECTCUT** cu sistem de înlocuire rapidă a lamelor

Sistem de protecție discuri **SAFEGEAR**

Cuplaj în trei puncte cat. II

Transmisie cu arbore cardanic

Transportoare posterioare pentru formarea palei

Dispozitiv de siguranță hidraulic pentru obstacole

Înălțime de lucru reglabilă

Cheie pentru înlocuirea uneltelor

Încheiere hidraulică pentru transport cu 3 poziții: verticală laterală sau verticală posterioară, orizontală posterioară

Blocare mecanică de transport

Arbore cardanic cu ambreiaj

Protecții împotriva accidentelor de muncă, în conformitate cu normele EU

Versiune cu sistem de condiționare cu îmblăcie FL și cu tăvălugi GM

Suspensie centrală cu arc

GM



DATE TEHNICE

DEBORA PRO H	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime min. a brazdei [m]	Lățime max. a brazdei [m]	Lățime de transport [m]	Nr. discuri	Nr. lame	Rotație priză de putere [rpm]	Greutate [kg]
260	70	2,6	1,5	1,9	2,0	6	12	540	1.115
300	80	3,0	1,2	1,6	2,0	7	14	540	1.020
340	90	3,4	1,4	2,0	2,0	8	16	540	1.120

DEBORA PRO COMBI

COSIToare CU DISCURI CU SUSPENSIE LATERALĂ



DEBORA PRO F 340 - FRONTALĂ

Pentru a asigura o tăiere precisă și continuă în timp, **DEBORA PRO H** este echipată cu patine antiuzură reglabile mecanic, care permit reglarea precisă a înălțimii de lucru. În combinație cu suspensia centrală cu arcuri este posibil și lucrul pe teren denivelat cu o geometrie variabilă de +30° și -25°.

Transmisia laterală cu arbore cardanic, arborele cardanic cu ambreiaj, împreună cu dispozitivul hidraulic de protecție la obstacole garantează o siguranță ridicată în timpul lucrărilor de cosire. Dispozitivul de blocaj hidraulic și închiderea mecanică permit, de asemenea, transportul rutier în condiții extrem de sigure.



Bară de tăiere **PERFECTCUT** cu sistem de înlocuire rapidă a lamelor

Sistem de protecție a discurilor **SAFEGEAR**

Cuplaj în trei puncte cat. II și III.

Săni anti-uzură

Transportoare posterioare pentru formarea palei

Dispozitiv de siguranță hidraulic pentru obstacole

Înălțime de lucru reglabilă

Cheie pentru înlocuirea uneltelor

Închidere hidraulică pentru transport



SUSPENSII HIDROPNEUMATICE

DATE TEHNICE

DEBORA PRO	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime min. a brazdei [m]	Lățime max. a brazdei [m]	Lățime de transport [m]	Nr. discuri	Nr. lame	rotație priză de putere [rpm]	Greutate [kg]
COMBI I 860	130	8,6	1,9	2,3	3,0	6	28	1000	2.100
+ PRO F 340	90	3,4	1,8	1,8	3,4	14	16	1000	1.020
COMBI I 940	140	9,4	2,0	2,5	3,0	16	32	1000	2.190
+ PRO F 340	90	3,4	1,8	1,8	3,4	8	16	1000	1.020

TITAN MACHINERY

Power & Precision to Grow®

Cu aproape 40 de ani de experiență, grupul Titan Machinery Inc. din Statele Unite ale Americii deține și administrează o rețea de distribuție de echipamente și servicii în industria de agricultură și cea de construcții la scală internațională. Titan Machinery este cel mai mare distribuitor de utilaje agricole și de construcții din S.U.A și unul dintre cei mai importanți importatori și distribuitori de astfel de echipamente la nivel mondial.



MASCHIO

GASPARDO



titanmachinery.ro

PRELUCRAREA FÂNULUI

MASCHIO
GASPARDO

Gama de prese de baloți cu cameră fixă de la MASCHIO GASPARDO oferă cele mai bune soluții, garantând produse de înaltă calitate și fiabile, care îndeplinesc atât nevoile micilor fermieri prin modele simple și ușoare, cât și cele ale companiilor mari și contractanților prin modele profesionale. O gamă formată din echipamente cu întreținere redusă și versatilitate maximă la recoltare: de la produse umede la produse uscate și chiar delicate, cum ar fi lucerna.

PITAGORA L

ENTRY





PITAGORA L

PRESĂ PENTRU BALOȚI PARALELIPIPEDICI

Sistem de legare cu sfoară: 2 unități

Pick-up hidraulic cu lățimea de 1,63 m

Necesar PTO: 540 rpm

Lungime: 553 cm

Lățime: 253 cm

Înălțime: 188 cm

Greutate: 1960 kg

Contor mecanic baloți

Arbore cardanic dublu cu suport intermediar

Ventilator pentru curățarea dispozitivelor de legare

PITAGORA este o presă baloți paralelipipedi de la **MASCHIO GASPARDO**. Versatilă, fiabilă și ușor de utilizat, a fost proiectată pentru a garanta costuri de funcționare reduse și productivitate maximă. Disponibilă în două versiuni în funcție de lățimea pick-up-ului și trei tipuri de legare, mașina poate fi cuplată la tractoare de până la 45 CP.

PITAGORA se bazează pe un sistem de presare și balotare consacrat și fiabil. Pick-up cu o lățime de până la 1,79 m, reglabil hidraulic, care asigură un flux constant al produsului. Sistemul de alimentare cu furci duble, împreună cu sistemul de balotare cu 93 de curse pe minut, permite balotarea tuturor culturilor de furaje.

Sunt disponibile trei sisteme de legare pentru a satisface diferite nevoi: noduri în șir, noduri cu buclă (tip american) sau legare cu sârmă. Acele mari din fontă garantează o tăiere excelentă, în timp ce sistemul ventilator asigură curățarea maximă a componentelor de legare.





MASCHIO
GASPARDO

ENTRY

PRESĂ PENTRU BALOȚI ROTUNZI

CAMERĂ FIXĂ CU LANȚ - SISTEM DE LEGARE SFOARĂ-PLASĂ

Panou comenzi electric

Cuzineți și suportți cu etanșeizare

Transmisie sistem legare cu control electric prin cablu

Expulzor baloți cu deschidere controlată hidraulică

Sistem de legare cu ajustări controlate hidraulic

Sistem de compresie a masei de balotat cu control hidraulic

Roată PU fixă

Ridicare hidraulică PU

Anvelope cu dimensiunea de 11,5/80-15,3

Sistem de legare dublu cu sfoară

Compactă și ușoară, dar cu performanțe ridicate, ENTRY este o presă baloți rotunzi cu cameră fixă cu alimentator alternativ, ușor de întreținut, simplu de utilizat și potrivită pentru tractoare cu putere redusă. Datorită dimensiunii reduse și centrului de greutate foarte coborât, este perfectă chiar și în zonele înclinate. Este disponibilă în două versiuni: ENTRY 120 și ENTRY 150.

Prin camera de comprimare robustă cu bare de oțel, modelul ENTRY se distinge ca o presă baloți rotunzi cu cameră fixă cu versatilitate ridicată a colectării și capacitate excelentă de operare. Camera are un sistem de ridicare cu bare catenare și continue, cu presiune reglabilă de până la 140 bar.

Când ușa este deschisă, mișcarea catenară este întreruptă de un mecanism de eliberare. Acest sistem, care protejează transmisia și catena, garantează o durată lungă de viață a mașinii, protejând totodată balotul în timpul fazei de descărcare.

ENTRY este echipată cu o greblă de presare pentru brazde, capabilă să comprime și să transporte produsul spre alimentator, asigurând un debit regulat și uniform care, împreună cu melcii, garantează o formă și o densitate perfecte pentru balot.

Prin utilizarea a doi melci laterali, furajele colectate de un pick-up lat sunt transportate către alimentator pentru a se obține baloți compacti chiar și la margini. Această caracteristică favorizează manipularea și depozitarea baloților.

Presă baloți rotunzi este echipată cu un sistem automat de lubrifiere a lanțurilor. Acesta intră în funcțiune de fiecare dată când ușa este închisă, prin acționarea unei pompe mecanice. Lanțurile ranforsate cu pas de 1" garantează rezistența maximă pentru o mașină care funcționează întotdeauna.



DATE TEHNICE

ENTRY	Necesar putere min [CP]	Lățime balot [cm]	Diametru balot [cm]	Lățime pick up [m]	Dimensiuni cameră [cm]	Greutate [kg]
120	70	2,6	1,2	1,6	120x Ø120	1.020
150	80	3,0	1,5	1,9	150x Ø150	1.115

**MENTINEȚI
CONCENTRAREA
ASUPRA OPERĂRII**

**STANDARD LA TOATE TRACTOARELE CASE IH
DE LA FARMALL A65 CP PÂNĂ LA QUADTRAC 620 CP**

SIGURANȚA ÎNAINTE DE TOATE

**PENTRU OPERAREA TRACTORULUI ÎN CONDIȚII SPORITE DE SIGURANȚĂ
CÂȘI PENTRU PROTEȚIA TELEFOANELOR MOBILE TOT MAI SOFISTICATE,
CABINA FIECĂRUI TRACTOR CASE IH A FOST ECHIPATĂ CU VERSATILUL
SUPPORT DE TELEFOANE MOBILE RAM® MOUNTS.**

- Construcție din aluminiu de înaltă duritate
- Potrivire perfectă pe telefon cu ajutorul brațelor pretensionate
- Reglare perfectă a unghiului de vizualizare datorită sistemului de prindere pe nucă
- Prindere fermă a dispozitivului în suport datorită celor 4 vârfuri acoperite cu cauciuc
- Adicional celor 4 brațe, telefonul poate fi asigurat și cu bandă specială din cauciuc
- Dimensiuni acceptate ale dispozitivului : lațime 44mm-115mm, grosime maximă 22mm
- Dispozitivul poate fi poziționat atât în poziție verticală cât și orizontală



Află mai multe informații de la reprezentanții Titan Machinery sau de pe www.titanmachinery.ro

**TITAN
MACHINERY**
Power & Precision to Grow


titanmachinery.ro

CASE IH

SCARIFICATOARE

MASCHIO

GASPARDO

MASCHIO GASPARDO oferă o gamă completă de scarificatoare de înaltă calitate pentru a satisface orice client. Scarificatoarele atât fixe, cât și pliabile. Versiunile mai mici sunt ideale pentru tractoare cu putere redusă (50 CP) (chiar și pentru livezi), în timp ce modelele mai mari sunt perfecte pentru tractoare cu putere mai mare (până la 600 CP).

PINOCCHIO

ATTILLA

ARTIGLIO

DIABLO





GASPARDO

PINOCCHIO

SCARIFICATOR

PINOCCHIO este modelul de bază din gama de scarificatoare **MASCHIO GASPARDO**. Proiectat pentru tractoare de la 70 la 130 CP, este ideal pentru ferme specializate medii și mici și parcele cu spațiu îngust între rânduri (vii și livezi).

PINOCCHIO este utilajul ideal pentru decompactarea solurilor grele sau argiloase pe parcele specializate, cum ar fi podgorii, sau chiar pregătirea paturilor germinative pe sol foarte afânat, datorită acțiunii suplimentare a ruloului cu dinți.

Dinții sunt montați pe suporturi sudate pe cadru, fiecare cu o grosime de 30 mm și o înălțime de până la 76 cm, pentru o adâncime maximă de lucru de 45 cm. Combinația de dinți și sape cu înveliș de tungsten asigură o performanță ridicată.

Pentru a lucra în siguranță, dinții au un șurub de forfecare, care permite arborelui să se balanseze în sus, evitând posibila deteriorare a dintelui și a cadrului. Adâncimea de lucru este reglată cu ajutorul ruloului dublu cu dinți din spate, care are sarcina de a încorpora în sol miriștea de suprafață.

PINOCCHIO dispune de un rulou dublu cu dinți, care asigură că solul care tocmai a fost despicat în sus este rupt în jos perfect, la o înclinare fină, și încorporează reziduurile de cultură la 15-20 cm adâncime în sol. Cu sol afânat, terenul poate fi pregătit pentru semănat într-o singură trecere.



Atașare universală în 3 puncte, cat. II

Ancore cu unghi de pătrundere progresiv

Vârf reversibil cu cuplaj rapid

Picioare de sprijin

Protecții antiuzură ancore

Echipare cu tăvălug cu dinți dublu Ø140

Ajustare mecanică



TĂVĂLUG DUBLU MECHANIC

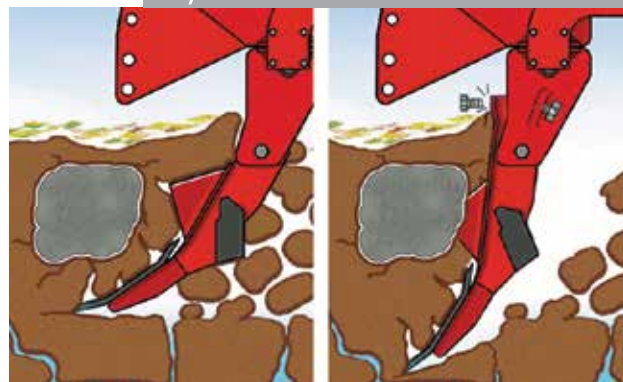


DATE TEHNICE

PINOCCHIO	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Adâncime de lucru [cm]	Nr. dinți	Grosime ancore [mm]	Greutate [kg]
250/5	70-130	2,5	2,55	45	5	30	≥ 1.146



ȘURUB FORFECARE



ATTILA

SCARIFICATOR

ATTILA este un scarificator proiectat pentru tractoare cu puterea în intervalul 110-300 CP, pentru fermierii mici și mijlocii care caută un utilaj cu adâncimi de lucru până la 50 cm, fără inversarea straturilor de subsol și de sol superior pentru a crește conținutul organic.

Cadru susține dinții cu grosimea de 30 mm cu suporturi sudate (CSS) proiectate pentru a lucra la o adâncime de până la 50 cm. Având unghiul de penetrare calculat cu atenție, dinții sapă

Atașare universală în 3 puncte, cat. III

Cadru de la 25 cm la 45 cm

Ancore cu unghi de pătrundere progresiv

Vârf reversibil cu atașare rapidă

Șurub de siguranță

Picioare de sprijin

Protecție antiuzură ancore

Spărgători de brazdă pentru fărâmițarea și aerisirea terenului

Echipare cu tăvălug cu dinți dublu Ø220

Ajustare hidraulică



progresiv în sol, reducând solicitarea pe cadru și pe tractor. Vârfurile reversibile cu strat de carbură de tungsten oferă o durată de viață de până la trei ori mai mare, în special pe teren foarte abraziv, cum ar fi solul nisipos.

Attila poate fi echipat cu un rulou dublu cu sape, ideal pentru lucrul pe soluri nisipoase. Limitatoarele de brazdă laterale (sunt disponibile opțiuni mecanice sau hidraulice) permit efectuarea de lucrări precise de-a lungul marginilor sau șanțurilor.

DATE TEHNICE

ATTILA	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Adâncime de lucru [cm]	Nr. dinți	Grosime ancore [mm]	Greutate [kg]
250/5	110-150	2,5	2,55	50	5	30	≥ 1.378
300/7	150-200	3,0	3,00	50	7	30	≥ 1.560



GASPARDO

ARTIGLIO

SCARIFICATOR

ARTIGLIO este scarificatorul ideal pentru tractoare cu puterea de 150-390 CP, pentru fermele de dimensiuni medii care necesită o adâncime de lucru de cel puțin 55 cm, cu lățimi de lucru de la 2,5 m cu 5 dinți la 5 m cu 11 dinți.

ARTIGLIO are un cadru în formă clasică de „val”, care asigură un flux excelent al solului, chiar și atunci când există o mulțime de reziduuri, evitând astfel blocajele. Garda la sol mare de 86 cm permite dinților de 35 mm grosime, cu vârful și aripi acoperite cu carbură de tungsten, să prelucreze solul până la o adâncime de 55 cm.

Versiunea mecanică are șurub de forfecare ca și caracteristică de siguranță. Dacă presiunea asupra vârfului depășește echivalentul a 900 kg de greutate, sistemul de siguranță hidropneumatic se declanșează, ridicând progresiv dințele. Dacă obstacolul nu este depășit și presiunea pe vârf crește, șurubul de forfecare se rupe pentru a preveni deteriorarea cadrului, permițând dinților să se ridice complet. Supradimensionarea generoasă a utilajului vă permite să lucrați fără griji chiar și pe cele mai dure soluri.



Ruloul posterior (dublu cu dinți sau sape) vă permite să reglați adâncimea de lucru obținând înclinarea perfectă. Limitatoarele de brazdă laterale rețin solul arat rezultat, împiedicându-i ieșirea din părțile laterale.

Atașare universală în 3 puncte, cat. III

Ancore cu unghi de pătrundere progresiv

Vârf reversibil cu atașare rapidă

Aripi spărgătoare de brazdă și explozori de 140 mm pentru fărâmițarea și aerisirea terenului

Bulon de siguranță

Picioare de sprijin

Protecții antiuzură ancore

Echipare cu tăvălug cu dinți dublu Ø220

Ajustare hidraulică



DATE TEHNICE

ARTIGLIO	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Adâncime de lucru [cm]	Înălțime față de sol [cm]	Grosime ancore [mm]	Nr. dinți	Greutate [kg]
250/5	150-200	2,5	2,55	55	86	35	5	≥ 1.970
300/7	190-250	3,0	3,0	55	86	35	7	≥ 2.376
400/9	220-330	4,0	4,15	55	86	35	9	≥ 2.930
500/11	250-390	5,0	5,15	55	86	35	11	≥ 3.450

ARTIGLIO MAGNUM

SCARIFICATOR

ARTIGLIO MAGNUM este modelul de scarificator **MASCHIO** care poate ajunge cel mai adânc în sol, cu o adâncime de lucru de 70 cm, pentru lățimi de lucru de până la 4 m, agregat cu tractoare din gama de la 190 până la 400 CP.

Cadrul lui **ARTIGLIO MAGNUM** se susține dinți profilați de 40 mm grosime, cu vârful acoperite cu carbură de tungsten, având ca rezultat o gardă la sol de 105 cm pentru o adâncime de lucru impresionantă de 70 cm. Adâncimea de lucru considerabilă, combinată cu sistemul de siguranță cu șurub de forfecare, permite subsolajul chiar și pe cele mai grele și mai dure soluri, unde compactarea este mai adâncă.

Lateralele cu forma inovatoare de „val” și distanța generoasă față de sol asigură un flux optim de sol și reziduuri, evitând blocajele chiar și la viteze mari de lucru și atunci când există o cantitate mare de reziduuri de cultură.

Ruloul dublu posterior cu dinți sau cu sape este reglat hidraulic, asigurând un control ușor al adâncimii de lucru, un nivel ridicat de stabilitate chiar și la viteze mari și descompunerea bulgărilor mari într-o înclinare bună.



Atașare universală în 3 puncte, cat. III

Ancore cu unghi de pătrundere progresiv

Vârf reversibil cu atașare rapidă

Aripi spărgătoare de brazdă și explozori de 140 mm pentru fărâmițarea și aerisirea terenului

Bulon de siguranță

Picioare de sprijin

Protecții antiuzură ancore

Echipare cu tăvălug cu dinți dublu Ø220

Ajustare hidraulică

DATE TEHNICE

ARTIGLIO MAGNUM	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Adâncime de lucru [cm]	Înălțime față de sol [cm]	Grosime ancore [mm]	Nr. dinți	Greutate [kg]
300/7	240-340	3,0	3,0	70	115	40	7	≥ 2.731
400/9	310-400	4,0	4,15	70	115	40	9	≥ 3.680

DIABLO este scarificatorul de categorie superioară al **MASCHIO GASPARDO**, în versiune tractată, cu un cadru pliabil și o lățime de lucru de până la 7 m. **DIABLO** este alegerea ideală pentru fermele mari care au tractoare de mare putere, până la 600 CP.



Cadrul are o construcție deosebit de robustă, deoarece dinții sunt fixați ferm prin șuruburi pe un cadru care, la rândul său, este atașat la cadrul principal al aripilor. Această structură cu cadru dublu oferă rezistență și stabilitate extremă, chiar și pe cele mai dure soluri. Mișcările lui **DIABLO** sunt complet automatizate cu ajutorul a 9 cilindri hidraulici puternici. Aripile, roțile, grapa cu discuri din spate și bara de tractare din față sunt astfel acționate independent de tractor. Dinții CSA sunt montați cu șuruburi, oferind o gardă la sol ridicată și având ca rezultat o adâncime de lucru de până la 45 cm. În cele din urmă, cadrul este protejat de șuruburile de forfecare încorporate în fiecare dinte.

Pe lângă subsolajul obișnuit, adăugarea a două baterii de discuri în partea din spate asigură îngroparea și încorporarea completă a reziduurilor de cultură. Discurile poziționate vertical sunt autocurățate și, având în vedere dimensiunea lor (610 mm), descompun bulgării de pământ și stabilizează eficient orice sol.



- Proțap cu nucă de atașare de 51 mm
- Cardu pliabil cu sistem de siguranță pentru transport
- Roți de transport de 550/60-22.5
- 2 roți frontale pentru ajustarea mecanică a adâncimii cu dimensiunea de 10.0/75-15.3
- Picior de susținere
- Secții rabatabile cu acumulator de azot
- Reglarea hidraulică a adâncimii de lucru
- Distribuitori hidraulici tractor: min 3
- Kit iluminare pentru transportul rutier
- Roți anterioare duble pentru reglarea adâncimii
- Ancore cu șurub de forfecare
- Vârf reversibil cu atașare rapidă îmbrăcat în tungsten
- Roller posterior cu 2 rânduri de discuri de Ø610 mm**

Cu o lățime de lucru de până la 7 m și viteze de până la 9 km/h, acest model poate oferi randamente impresionante (până la 7 ha/h). Cadrul pliabil, cu o lățime de transport de 3 - 3,3 m, facilitează deplasarea rutieră între lucrări, acolo unde este posibil.

DATE TEHNICE

DIABLO	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Adâncime de lucru [cm]	Nr. dinți	Greutate [kg]
600/13	450-550	6	3,2	45	13	≥ 9.780
700/15	500-600	7	3,2	45	15	≥ 9.960

SEMĂNĂTORI ÎN LINIE PENTRU CEREALE

MASCHIO

GASPARDO

Semănătorile în linie pentru cereale de la GASPARDO oferă o calitate maximă a semănatului și performanțe ridicate în toate condițiile de utilizare. Modelele fixe și pliabile sunt capabile să satisfacă nevoile micilor fermieri, ale celor mai exigenți contractanți și ale fermelor mari de cereale. Dozatoarele precise și fiabile permit distribuirea diferitelor tipuri de semințe, cum ar fi cereale, lucernă, rapiță și soia. În plus, datorită unei game largi de elemente de semănat, se poate semăna în orice tip de sol, chiar și în prezența unor numeroase reziduuri de culturi.

NINA

PINTA





NINA

SEMĂNĂTOARE MECANICĂ ÎN LINIE

NINA se caracterizează prin ușurință în utilizare, fiabilitate, robustețe și întreținere redusă. Cu cadru purtat, semănătoarea este disponibilă în versiuni de la 3 și 4 m, până la maxim 33 de rânduri, fiind ideală pentru însămânțarea cerealelor și a rapiței.

NINA este o semănătoare extrem de compactă, datorită apropierii tuturor unităților principale, adică buncărul, sistemul de distribuție și brăzdarele. Buncărul mare poate fi extins cu extensii opționale până la 650 l (versiunea de 4 m). În plus, la cerere, pe buncăr pot fi aplicate separatoare interne pentru însămânțarea în pantă.

Transmisia cu variație continuă cu 3 came în baie de ulei, cu fereastră de inspecție, asigură o transmitere constantă și uniformă a mișcării. Datorită acestora se poate modifica viteza grupurilor de distribuție a semințelor într-un mod rapid și precis. Utilizarea rulmenților cu bile asigură o rezistență sporită la uzură a arborilor de transmisie.

Brăzdarul cu disc dublu Corex, este extrem de eficient pe soluri grele, cu turbă sau cu o prezență masivă a reziduurilor, permițând o adâncime de semănat constantă datorită curbării discului.

Atașare în trei puncte, cat. II

Rulou dozator pentru semințe mari și mici

Schimbător de viteze cu 3 camere în baie de ulei

Calculator TSH

Roți 10.50/75-16 cu răzuitor

Bazin probă semințe și descărcare

Discuri Corex

Reglare mecanică centralizată cu presiune pe disc

Indicator nivel semințe în bazin

Transmisie dublă (standard)

Excludere agitator

Marcator hidraulic

Grapă acoperire semințe standard

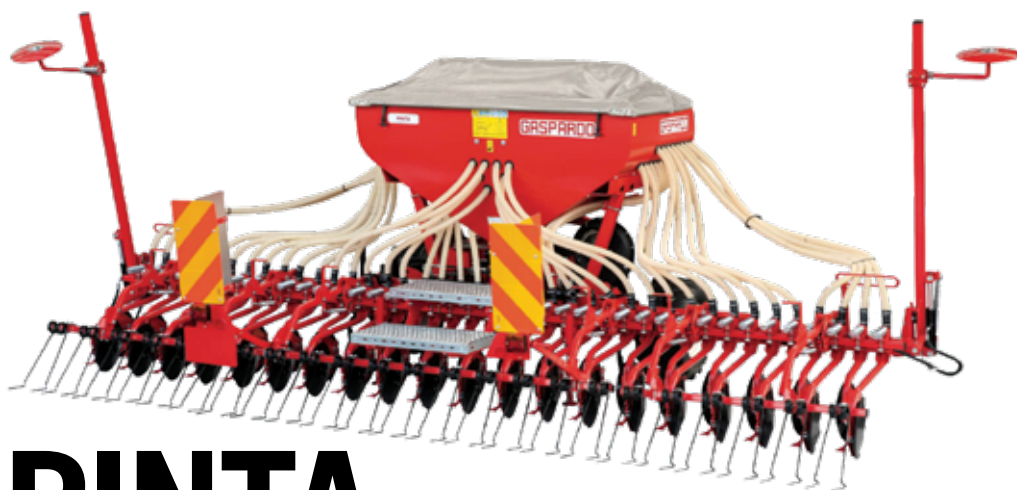
Scormonitor urme tractor (4 bucăți)

Înălțător bazin



DATE TEHNICE

NINA	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Distanța între rânduri [cm]	Capacitate bazin [L]	Înălțător bazin [L]	Lățime de transport [m]	Nr. rânduri	Greutate [kg]
300/23	70	3	13	500	280	3	23	≥ 660
400/31	90	4	13	650	400	4	31	≥ 1.015



MASCHIO
GASPARDO

PINTA

SEMĂNĂTOARE PNEUMATICĂ CU ÎNCHIDERE HIDRAULICĂ

Atașare în trei puncte, cat. II și III

Acționare suflantă cu PDF 540 rot/min

Reglarea presiunii pe fiecare brăzdare în parte

Bară de semănat pe trei rânduri

**Element de semănat cu disc simplu
limitator de adâncime**

Bazin de semințe cu cadru suport și sistem antivibrații

Manivelă pentru probă cantitate semințe

Bazin probă de semănat și evacuare

**Distribuție centralizată pneumatică (cu by-pass) brevetat
Gaspardo**

Platformă de control cu scară rabatabilă

Marcator hidraulic

Roți de transmisie

Pereche scormonitori urme roți tractor

Grăpă acoperitoare de semințe

Set de lumini

Structura robustă a barei de semănat permite modelului **PINTA** să semene chiar și pe soluri cu prelucrare minimă, datorită distanței dintre brăzdare care permite un flux bun de sol chiar și în prezența reziduurilor de cultură. Lateralele sunt pliabile hidraulic, iar lățimea de transport este de numai 2,5 m, pentru deplasare ușoară pe șosea.

Renumitul sistem de transmisie **GASPARDO** cu trei came în baie de ulei, care poate fi operat și în mișcare, funcționează în combinație cu transportul pneumatic al semințelor. Acest sistem utilizează brevetul **BY-PASS**, care permite creșterea semnificativă a vitezei de înaintare, reducând timpii de însămânțare și costurile, fără a compromite omogenitatea distribuției pe întreaga lățime de lucru, și funcționarea în condiții dificile, cum ar fi însămânțarea în pantă. Pentru a reduce la minim risipa de semințe, este disponibil la cerere un sistem electric de întrerupere a semănatului, care, prin intermediul unui motor electric special, permite oprirea imediată a distribuției semințelor, o soluție ideală pentru întoarcerile la capăt de rând.

Performanța operațională este îmbunătățită de buncărul mare de 1.500 l, care asigură o autonomie ridicată, și de posibilitatea de a alege trei tipuri de brăzdare, adică brăzdar standard, brăzdar cu disc simplu sau brăzdar cu roată de adâncime, care permit semănatul pe orice tip de sol.

În cazul unor nevoi tehnologice mai ridicate, versiunea **PINTA ISOTRONIC** cu transmisie electrică și sistem de comunicare **ISOBUS** permite controlul digital al semănătorii și utilizarea tuturor funcțiilor agriculturii de precizie.

DATE TEHNICE

PINTA	Necesar putere min [CP]	Lățime de lucru [m]	Distanța între rânduri [cm]	Capacitate bazin [L]	Lățime de transport [m]	Nr. rânduri	Greutate [kg]
400/32	80	4	12,5	1000	2,50	32	≥ 1.100
500/40	100	5	12,5	1000	2,50	40	≥ 1.140
600/48 XL ISOTRONIC	140	6	12,5	1500	2,55	48	≥ 1.680



PENTRU ADEVĂRAȚII PROFESIONIȘTI



OPTUM AFS CONNECT™

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATE

- Telematică AFS Connect
 - AFS AccuGuide
 - Diagnoză, service și actualizări de Software/Firmware de la distanță
 - Platforma online MyCase IH

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATE

- Cotieră Multicontroller mult îmbunătățită ce dispune de monitor AFS Pro 1200
- Acces cabină fără cheie, protecție antifurt

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATE

- Motoare HVO economice, fiabile, de la 250 cp putere nominală până la 313 cp putere maximă.
- Eficiență optimă – 50kph la 1,600rpm (Transmisie CVXDrive)

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATE

- Pachet SAFEGUARD CONNECT 3 ani
- Soluții flexibile de finanțare



Află mai multe informații de la reprezentanții Titan Machinery sau de pe www.titanmachinery.ro

TITAN
MACHINERY
Power & Precision to Grow

   
titanmachinery.ro

CASE IH

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

MASCHIO
GASPARDO

Gama de semănători de precizie GASPARDO se distinge ca una dintre cele mai complete de pe piață, oferind fermierilor cele mai variate și bogate combinații posibile. Indiferent de cultura care urmează să fie semănată și de condițiile pedologice și climatice, elementele de semănat, împreună cu numeroasele configurații posibile ale cadrului și cele mai moderne soluții tehnice și digitale, oferă performanțe ridicate, satisfăcând nevoile celor mai exigenți fermieri și contractanți.

SP

MT

MTE

MTR



MASCHIO**GASPARDO****SP****SEMĂNĂTOARE
PNEUMATICĂ DE PRECIZIE**

garantează atât urmărirea cu fidelitate a profilului solului, cât și reglarea presiunii asupra solului. Transmisia mecanică, sinonimă cu fiabilitatea maximă, permite decuplarea rapidă a unui sau mai multor rânduri, garantând controlul elementelor individuale.

Poziția coborâtă a sistemului pneumatic de distribuție în vid, foarte aproape de brazda de semănat, garantează o precizie ridicată a distanței de plasare a semințelor, în timp ce adâncimea constantă este asigurată de o roată reglabilă specială în spate.

Modelul **SP** este rezultatul unei experiențe de peste zece ani a mărcii **GASPARDO** în domeniul semănătorilor de precizie. Simplitatea, fiabilitatea și precizia sunt punctele forte datorită cărora acest utilaj este ideal pentru semănatul de precizie pe soluri cultivate, cu reziduuri de cultură minime sau inexistente.

Binecunoscutul element de semănat utilizează sistemul de conectare paralelogram cu arc de sarcină, care

Modelul **SP** este caracterizat printr-un cadru fix purtat. Versatilitatea pe teren poate fi mărită datorită echipamentelor opționale, cum ar fi microgranulatorul și fertilizatorul.



Sistem de atașare în 3 puncte, cat. II cu primul și al doilea punct flotante.

Cardan PTO: 1" 3/8 Z6-Z6 (700 lungime)

1 set de discuri pentru însămânțat porumb

Ajustare **SPEEDY SET** a dozatoarelor de fertilizant **MINIMAX**

Kit iluminare pentru transportul stradal

Plăcuțe de avertizare pentru transportul stradal

Element de semănat cu brăzdar patină plus dublu disc

FERTILIZARE CU DISC

Roți tasare în V

Marcator de rând hidraulic

Scormonitori urme tractor 4 buc.

DATE TEHNICE

SP	Nr. rânduri	Nr. bazine fertilizare	Capacitate bazin [L]	Gabarit stradal [m]	Capacitate bazin semințe [L]	Greutate [kg]
6	6	2	160	2,5	34	≥ 1.045
8	8	4	160	4,2	34	≥ 1.005

MT

SEMĂNĂTOARE PNEUMATICĂ DE PRECIZIE

MASCHIO
GASPARDO



Semănătoarea pneumatică MT, marca GASPARDO este caracterizată printr-un cadru fix purtat și este ideală pentru terenurile inegale sau înclinate.

Poziția coborâtă a sistemului pneumatic de distribuție în vid, foarte aproape de brazda de semănat, garantează o precizie ridicată a distanței de plasare a semințelor, în timp ce adâncimea constantă este asigurată de o roată reglabilă specială în spate.

Sistem de atașare în 3 puncte, cat. II cu primul și al doilea punct flotante.

Element de semănat MT

Roata de compresie în „V” din cauciuc de 2”

1 Disc de semănat porumb pe fiecare rând

Versiune brăzdar dublu-disc cu fertilizare

Marcator hydraulic

Ajustare **SPEEDY SET** a dozatoarelor de fertilizant **MINIMAX**

Vacuometru

Set de lumini (livrat demontat)

Plăcuțe de avertizare (livrat demontat)

Necesar distribuitori hidraulici tractor: 1

Scormonitori urme tractor

Discuri suplimentare semănat floarea soarelui



DOZATOR MINIMAX

Unitatea de dozare volumetrică **MINIMAX** se reglează ușor și permite distribuirea atât a îngrășămintelor, cât și a produselor microgranulare, menținând în același timp o precizie ridicată

a distribuției. În plus, prin intermediul **SPEEDY SET** doza care urmează să fie distribuită este setată rapid și comod.

SPEEDY SET



DATE TEHNICE

MT	Nr. rânduri	Nr. bazine fertilizare	Capacitate bazin fertilizare [L]	Capacitate bazin semințe [L]	Gabarit stradal [m]	Greutate [kg]
6	6	2	160	60	2,5	≥ 1.090
8	8	4	160	60	5,8	≥ 1.730



MTE

SEMĂNĂTOARE PNEUMATICĂ DE PRECIZIE

Datorită experienței de peste zece ani în domeniul semănătorilor de precizie și versatilității elementului **MTR**, care se poate folosi atât în soluri fine, cât și în soluri cu arat minim, modelul **MTE** cu cadru telescopic oferă versiuni cu 6 rânduri, cu spațiere între rânduri de 75 mm, ideale pentru semănatul culturilor de porumb, sfeclă, floarea-soarelui și soia.

Elementul de semănat **MTR** este caracterizat prin soluții structurale de nivel înalt, cum ar fi sistemul robust de conectare prin paralelogram dublu cu arc de sarcină reglabil, brăzdar cu disc dublu, roți de adâncime independente cu balansier, corpul distribuitorului fabricat din aluminiu turnat și buncăr mare cu capacitate de 36 l.

Elementul **MTR** este cuplat cu cadrul telescopic. Versiunea 300 cu 6 rânduri este echipată cu două secțiuni telescopice acționate hidraulic, care permit o lățime de transport de numai 3 m, iar versiunea 320 poate avea până la 7 rânduri și este echipată cu o singură secțiune telescopică pentru o lățime de transport de 3,2 m. Sistemul mecanic cu transmisie dublă se bazează pe utilizarea roților din spate, asigurând un centru de greutate apropiat de tractor, care facilitează ridicarea și, prin urmare, manevrarea în timpul virajelor pe câmp. Acest sistem de transmisie oferă, la cerere, dispozitivul de eliberare electromecanică a unui singur element, care permite controlul secțiunilor.

Pentru a crește versatilitatea și a reduce numărul de treceri pe câmp, sunt disponibile diverse configurații care pot fi combinate cu microgranulator și fertilizator, acesta din urmă cu brăzdar standard sau brăzdar cu disc dublu.

Sistem de atașare în 3 puncte, cat. II

Element de semănat cu brăzdar dublu disc

Bazin de fertilizare metalic

Fertilizare cu brăzdar dublu disc

CADRU TELESCOPIC, lungime de 440 cm, 340 cm pliată

2 roți de transmisie

Marcator hidraulic

Roți de comprimare în V

Scormonitori

2 seturi de discuri de semănat porumb și floarea soarelui

Cardan

Set de lumini, plăcuțe avertizare



DATE TEHNICE

MTE	Nr. rânduri	Nr. bazine fertilizare	Capacitate bazin [L]	Gabarit stradal [m]	Capacitate bazin semințe [L]	Greutate [kg]
6	6	2	1200	3,4	36	≥ 1.160

MTR

SEMĂNĂTOARE
PNEUMATICĂ DE PRECIZIE

MASCHIO
GASPARDO



Datorită experienței de peste zece ani a companiei GASPARDO în domeniul semănătorilor de precizie, elementul de semănat MTR este multifuncțional și potrivit pentru semănat atât în soluri bine arate, cât și în soluri prelucrate minim, asigurând o precizie maximă.

Elementul de semănat **MTR** este caracterizat prin soluții structurale de nivel înalt, cum ar fi sistemul robust de conectare prin paralelogram dublu cu arc de sarcină reglabil, brăzdar cu disc dublu, roți de adâncime independente cu balansier, corpul distribuitorului fabricat din aluminiu turnat și buncăr mare cu capacitate de 60l.

Elementul de semănat este cuplat cu un cadru fix solid și roțile de transmisie sunt poziționate în spate. Centrul de greutate apropiat de tractor facilitează ridicarea și manipularea în timpul întoarcerilor la capăt de rând. Pentru a evita riscul de blocare la deplasarea peste pietre, mai există o versiune cu cadru fix, cu roți poziționate în față. În ambele cazuri este disponibil ca opțiune sistemul de eliberare electromecanică a unui singur element, care permite controlul secțiunilor.

Pentru a crește versatilitatea și a reduce numărul de treceri pe câmp, sunt disponibile diverse configurații care pot fi combinate cu microgranulator și fertilizator, acesta din urmă cu brăzdar standard sau brăzdar cu disc dublu.

Sistem de atașare în 3 puncte, cat. II cu primul și al doilea punct flotante.

Element de semănat MTR

Roata de compresie în „V” din cauciuc de 2”

1 Disc de semănat porumb pe fiecare rând

Versiune brăzdar dublu-disc cu fertilizare

Marcator hidraulic

Reglare centralizată a dozatoarelor de îngrășăminte MINIMAX

Vacuometru

Set de lumini (livrat demontat)

Necesar distribuitori hidraulici tractor: 1

Scormonitori urme tractor

Discuri suplimentare semănat floarea soarelui

Monitor V1200 INCLUS



DATE TEHNICE

MTR	Nr. rânduri	Nr. bazine fertilizare	Capacitate bazin fertilizare [L]	Capacitate bazin semințe [L]	Gabarit stradal [m]	Greutate [kg]
6	6	2	280	60	2,8	≥ 1.050
8	8	4	460	60	5,8	≥ 1.480

ECHIPAMENTE

PENTRU SEMĂNĂTOARE

MASCHIO
GASPARDO



ELEMENT MT

Elementul de semănat MT este dezvoltat să fie adaptabil pentru mai multe condiții de semănare, fiind potrivit pentru

tipul de arat minim. Permite semănarea optimă pe terenuri inegale și înclinate.



ELEMENT MTR

Elementul de semănat MTR a fost dezvoltat pentru a asigura eficiența optimă și calitatea în timpul semănării de precizie.

Robustețea cadrului, diversitatea configurațiilor și mai ales, brăzdarul cu dublu disc face elementul de semănat perfect pentru orice tip de sol, chiar dacă este arat convențional sau minim.



ELEMENT SP

Elementul de semănat SP este dezvoltat pentru soluri fin preparate sau pentru soluri dure cu reziduuri de plante. Adâncimea de lucru poate fi ajustată pentru a permite semănarea superficial- variind între 3,5 - 5,0 cm.

OPȚIONALE



V1200

Alarmă control semănat pe rând
Contor hectare

6/8/12 RÂNDURI



MCE 6000 6 RÂNDURI

Alarmă control semănat pe rând

Numărător hectare/suprafața lucrată parțial sau total
Densitate de semănat (nr. de semințe pe m²)

Distanța de însămânțare (cm) medie pentru toate rândurile sau pentru un singur rând

Presetat pentru excludere rânduri

Sensor pentru viteza de lucru



MCE 12000 8/12 RÂNDURI



CĂRUCIOR TRANSPORT INTEGRAT

Cărucior de transport integrat (**NU ESTE OMOLOGAT**)

Pentru MT/SP 8 rânduri 70-75 cm și 12 rânduri 45-50 cm (excluse versiunile cu roți anterioare)

Pentru MT/SP 12 rânduri 70-75 cm fără fertilizare



PULVERIZATOARE TRACTATE

MASCHIO

GASPARDO

MASCHIO GASPARDO prezintă gama sa de pulverizatoare tractate: fiabile și eficiente, acestea pot satisface nevoile fiecărui fermier. Echipamentele standard, dezvoltarea continuă a noilor soluții și atenția în timpul dezvoltării echipamentelor fac din aceste mașini un aliat fidel pentru protecția recoltelor dvs.

CAMPO C

CAMPO P



MASCHIO**GASPARDO**

CAMPO C

PULVERIZATOARE TRACTATE

CAMPO 20 deschide segmentul de pulverizatoare tractate MASCHIO GASPARDO. Fiabil și robust, acesta a fost proiectat pentru a satisface nevoile oricărui fermier, asigurând întotdeauna eficiență maximă și pulverizare precisă, inclusiv în vederea protejării mediului. Disponibil cu două modele de brațe hidraulice pentru a acoperi o lățime de lucru de 18 m, acesta dispune de echipamente standard, care pot fi implementate cu multe accesorii pentru a obține întotdeauna echipamente personalizate.

CAMPO 20 a fost creat cu intenția de a oferi echipamente ușor de gestionat și întreținut. Fiecare detaliu, de la cel mai mic la cel mai mare, are rolul de a asigura funcționalitate maximă. Tabloul acționat manual pentru comanda apei, montat pe utilaj, reunește toate caracteristicile echipamentului, precum și premalaxorul și rezervorul de spălare a mâinilor lângă comenzile supapelor pentru a avea totul la îndemână. Eficiența operațională ridicată pe teren este asigurată de câteva sisteme esențiale. DEVIOKIT este folosit pentru a curăța circuitul de apă, chiar și atunci când rezervorul principal este plin cu produs. Sistemul de recirculare RE.D asigură o precizie maximă și o distribuție de calitate, eliminând posibilele întârzieri în deschiderea secțiunilor, indiferent de lungimea brațului.

CAMPO 20 este caracterizat prin sistemul de ridicare a brațului de tip cu roți, care permite o cursă verticală de 1 m, asigurând o siguranță funcțională ridicată datorită amortizorului dublu hidropneumatic. Datorită greutății reduse și fiabilității funcționale, brațul ALA C de 18 m e alegerea optimă pentru CAMPO 20.

Braț ALA C18, 5 secțiuni

Computer BRAVO 180Pompă Comet **BP 235****Premier Green Mix T30, cu paralelogram**

Roți 230/95 R36

Kit filtru plutitor

Ridicare hidraulică 1000mm

Trijet echipat cu duze cu cuplaj baionetă

Kit lumini

**BRAȚ ALA C18**

DATE TEHNICE

Necesar min. putere [CP]	Capacitate reală rezervor [L]	Capacitate rezervor de spălare circuit [L]	Tip braț	Lungimea brațului [m]	Ecartament minim	Ecartament maxim	Greutate [kg]
70	2100	215	ALA C	18	1,45	2,1	≥ 1.560



MASCHIO
GASPARDO

CAMPO P

PULVERIZATOARE TRACTATE

CAMPO 32 reprezintă segmentul de pulverizatoare tractate MASCHIO GASPARD0 de dimensiune medie. Fiabil și robust, acesta a fost proiectat pentru a satisface nevoile oricărui fermier, asigurând întotdeauna eficiență maximă și pulverizare precisă, inclusiv în vederea protecției mediului. CAMPO 32 este disponibil cu trei brațe hidraulice de până la 28 m cu ridicător paralelogram. Acesta dispune de configurare standard care poate fi implementată cu un set extins de accesorii pentru echipare personalizată.

CAMPO 32 a fost creat cu intenția de a oferi echipamente ușor de gestionat și întreținut. Fiecare detaliu, de la cel mai mic la cel mai mare, are rolul de a asigura funcționalitate maximă. Tabloul acționat manual pentru comanda apei, montat pe utilaj, reunește toate caracteristicile echipamentului, precum și premalaxorul și rezervorul de spălare a mâinilor lângă comenzile supapelor pentru a avea totul la îndemână. Eficiența operațională ridicată pe teren este asigurată de câteva sisteme esențiale. DEVIOKIT este folosit pentru a curăța circuitul de apă, chiar și

Braț ALA 600, 7 secțiuni

Computer BRAVO 180

Pompă Comet BP 281

Premier Green Mix T30, cu paralelogram

Geometrie variabilă

Sistem **OIL DRIVE**

Roți 270/95 R48

Ridicare hidraulică cu paralelogram

Trijet echipat cu duze cu cuplaj baionetă

Kit filtru plutitor

Kit protecție operator

Kit umplere din sursa externă

Kit umplere de la hidrant

Kit lumini

atunci când rezervorul principal este plin cu produs. Sistemul de recirculare RE.D asigură o precizie maximă și o distribuție de calitate, eliminând posibilele întârzieri în deschiderea secțiunilor, indiferent de lungimea brațului.

Fiabilitatea ridicată a brațelor este asigurată de sistemul dinamic de amortizare a tensiunilor printr-un amortizor dublu hidropneumatic. Brațul ALA 600 poate fi controlat prin intermediul tabloului centralizat cu butoane, amplasat comod, furnizat cu sistemul OIL-DRIVE.



DATE TEHNICE

Necesar min. putere [CP]	Capacitate reală rezervor [L]	Capacitate rezervor de spălare circuit [L]	Tip braț	Lungimea brațului [m]	Ecartament minim	Ecartament maxim	Greutate [kg]
70	3200	300	ALA 600	24	1,65	2,25	≥ 2.780



BRAVO 180S

Computer de împrăștiere, reglementează împrăștierea în funcție de viteza de lucru. Fiecare funcție are un comutator dedicat. Până la 7 secțiuni de braț. Echipat cu un comutator de închidere generală a secțiunilor de braț.

MONITORIZEAZĂ:

Dozajul (l/ha), presiune, viteză, capacitate instantanee, cantitate distribuită, suprafață tratată și distanța parcursă. Permite modificarea împrăștierii în litri pe hectar în timpul tratamentului, fără a se închide. Posibilitate de funcționare în mod manual.



BRAȚ ALA C - 18 M

Brațul se pliază în lateral, de-o parte și de alta a rezervorului. A doua secțiune a brațului prezintă o îmbinare verticală. Pentru a depăși cu ușurință obstacole pe partea brațului, echipamentul include duze cu trijet și cuplare baionetă.



BRAȚ ALA 600 - 24 M

Brațul ALA 600 oferă o geometrie nouă a cadrului, un nou material (oțel DOMEX) și noi soluții de a asigura stabilitate și siguranță, chiar și pe terenuri dificile. Brațul se pliază lateral la ultima secțiune și prezintă un sistem hidraulic de blocare a auto-nivelatorului, a corectorului de echilibru, geometrie variabilă și duze trijet.



TOCĂTORI

MASCHIO

GASPARDO

Puternice și fiabile, tocătorile MASCHIO GASPARDO sunt esențiale pentru parcul de utilaje al oricărui fermier sau antreprenor. Proiectate și construite pentru rezultate maxime chiar și în cele mai dificile condiții, acestea sunt destinate zonelor cu spațiu verde, arbuștilor și elagajelor groase.

DRAGO DC

CORAZZA

TIGRE

BISONTE





DRAGO DC

TOCĂTOARE

Pereche de pinioane standard: 17-23

Arbori portcuțit circulari

Cuplaj universal în 3 puncte, cat. II

Transmisie priză de forță 540/1000 rot/min cu roată liberă

Prinderi bare anterioare deplasabile

Arbore cardanic cu ambreiaj (suport bifurcat latură tractor 1" 3/8 Z6)

Protecții laterale lungi cu amortizare

Tăvălug packer posterior Ø450 cu reglarea adâncimii cu bolt

Priză de putere posterioară. Permite combinarea cu un alt utilaj

Bară de nivelare posterioară

Pereche scormonitori urme

PACKER ROLLER



DRAGO DC este modelul poziționat în centrul gamei de grape rotative cu cadru fix. Robustețea, greutatea redusă, gama largă de accesorii și posibilitatea de utilizare împreună cu semănătorile de cereale **GASPARDO** fac din aceasta o mașină ideală pentru cuplarea cu tractoare de putere medie până la 150 CP. Lățimea de lucru fixă de până la 3 m permite transportarea ușoară în deplină siguranță.

DRAGO DC se caracterizează prin renumita structură cu șasiu cu placă dublă anti-uzură, o caracteristică a grapelor rotative **MASCHIO**. Grosimea internă de 6 mm și grosimea exterioară de 5 mm oferă rigiditate și robustețe mai mari, fără a crește semnificativ greutatea. Fabricată din oțeluri de înaltă rezistență, structura asigură performanțe ridicate în toate condițiile. Echipamentul robust, cum ar fi cardanul cu ambreiaj și cutia de viteze, completează imaginea. Aceasta din urmă, datorită schimbării rapide a treptelor de viteză, permite variația turațiilor rotorului pentru a obține întotdeauna o afânare corectă cu cel mai mic efort.

Organele de transmisie și de lucru sunt realizate din materiale de calitate superioară și prin procese de producție automatizate și de înaltă precizie. Arborii rotorului cu suport pentru dinți sunt roțiți de o singură piesă forjată din oțel de înaltă rezistență. Dinții sunt forjați din oțel cu bor temperat și prelucrați în linii cu nivel ridicat de automatizare. Profilul lor este special conceput pentru a maximiza afânarea solului în toate condițiile. Stratul de carbură de tungsten este opțional pentru a prelungi durata de viață.

DATE TEHNICE

DRAGO DC	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Nr. cuțite	Nr. arbori port-cuțit	Adâncime de lucru [cm]	Greutate [kg]
2500	80-150	2,5	2,63	20	10	24	≥ 768
3000	90-150	3,0	3,12	24	12	24	≥ 1.000

CORAZZA

TOCĂTOARE

Deplasare dreapta, mecanic: 71 cm + 159 cm vs 115 cm + 115 cm

Double system work, sistem cu poziție dublă a ruloului

Cuplaj universal în 3 puncte, cat II cu deplasare mecanică

Deplasare paralelă cuplaj în 3 puncte

Transmisie priză de forță 540 rot/min cu roată liberă

Aripi de protecție anterioare

Kit ciocane „14”

Reglare externă curele de transmisie

Contra-cuțit inferior dințat

Grup rulou reglabil cu capotă operativă pentru întreținere

Rotor echilibrat electronic cu unelte dispuse elicoidal

Cardan standard

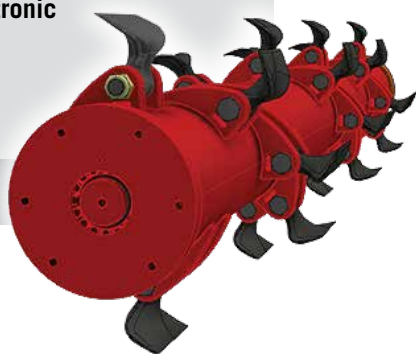


CORAZZA este o tocătoare versatilă cu deplasare pentru tăierea ierbii și a vlăstarelor cu un diametru de până la 10 cm. Puternică și fiabilă, a fost proiectată pentru performanțe imbatabile în domeniu, fiind destinată pentru spații verzi și elagaje de tufișuri și vlăstare, dovedindu-se un echipament esențial pentru dotarea fermierilor și antreprenorilor.

CORAZZA dispune de un cadru robust. Rotorul echilibrat electronic are un diametru de 168 mm și o grosime de 10 mm, cu unelte montate în spirală. Curelele de transmisie pot fi tensionate simplu și ușor, cu ajutorul unui sistem practic cu șurub extern. Curelele sunt dințate, pentru eficiență și performanță sporite.

Pentru tăierea mai fină a reziduurilor, **CORAZZA** poate fi dotată cu dinți de adunare reglabili. Reziduurile sunt reținute sub capotă, putând fi descompuse în continuare la o anumită dimensiune.

CORAZZA dispune de un contracuțit inferior dințat sudat la carcasa din interiorul capotei: acest sistem asigură o tăiere mai eficientă. Pentru o performanță și mai bună, utilajul poate fi comandat și cu contracuțit superior opțional, împreună cu apărătoarea capotei. Un alt accesoriu valoros îl



ROTOR

DATE TEHNICE

CORAZZA	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Necesar PTO [rpm]	Diametrul maxim de tăiere [cm]	Greutate [kg]
155	40-80	1,55	1,70	540	10	≥ 544
170	45-80	1,70	1,85	540	10	≥ 574
190	50-80	1,90	2,05	540	10	≥ 608
210	55-80	2,10	2,25	540	10	≥ 648
230	60-80	2,30	2,45	540	10	≥ 680

MASCHIO**GASPARDO****TIGRE**

TOCĂTOARE

TIGRE este o tocătoare versatilă cu deplasare pentru iarbă și vlăstare cu un diametru de până la 12 cm. Având capacitatea de operare impresionantă, **TIGRE** poate fi utilizată într-o serie de situații, cum ar fi culturi semănate în rânduri depărtate, teren cu cultură de acoperire și miriște, dovedindu-se ideală pentru întreprinderi și antreprenori mari. **TIGRE** are lățimea de lucru de 2,76 m, fiind proiectată pentru a funcționa cu tractoare de până la 140 CP.

Camera de tăiere de pe **TIGRE** are o construcție dublă anti-uzură (4 + 4 mm) și un rotor echilibrat electronic, cu un diametru de 194 mm și o grosime de 10 mm. Uneltele - kit ciocane sau lame - sunt dispuse în 4 rânduri la 90 de grade, oferind robustețe și rezistență la uzură. Cele două contracuțite dințate permit mașinii să taie reziduurile mai voluminoase și crengile mai groase în bucăți fine. Șasiul este ranforsat prin adăugarea unei carcase interioare din tablă pentru rezistență suplimentară.

RULMENȚI CU ROLE ROTATIVE



Tocătoarele **MASCHIO** au rulmenți cu două rânduri de bile, care oferă o rezistență excelentă la impact și la sarcini mari. Principalele avantaje: durata de serviciu lungă (cu până la 30% mai mare decât rulmenții tradiționali), rezistență și capacitate de încărcare ridicate, întreținere redusă.



Deplasare dreapta, mecanic: 109 cm + 189 cm vs 159 cm + 139 cm

Double system work, sistem cu poziție dublă a rollerului

Cuplaj universal în 3 puncte, cat II cu deplasare mecanică

Deplasare paralelă cuplaj în 3 puncte

Transmisie priză de forță 540 rot/min cu roată liberă

Aripi de protecție anterioare

Kit ciocane „14”

Reglare externă curele de transmisie

Contra-cuțit inferior dințat

Grup rului reglabil cu capotă operativă pentru întreținere

Rotor echilibrat electronic

Cardan standard

DATE TEHNICE

TIGRE	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Necesar PTO [rpm]	Diametrul maxim de tăiere [cm]	Greutate [kg]
210	55-140	2,10	2,33	540	12	≥ 778
230	60-140	2,26	2,49	540	12	≥ 818
250	65-140	2,57	2,80	540	12	≥ 874
280	70-140	2,76	2,99	540	12	≥ 920
300	90-140	2,98	3,21	540	12	≥ 958

BISONTE

TOCĂTOARE

MASCHIO
GASPARDO



BISONTE este o tocătoare reversibilă cu deplasare pentru eliminarea reziduurilor groase și curățarea terenului necultivat, cu lățimea de lucru de 3 m, proiectată pentru a funcționa cu tractoare cu puterea de 90 - 140 CP.

Deplasare dreapta, mecanic: 109 cm + 189 cm vs 149 cm + 149 cm

Double system work, sistem cu poziție dublă a ruloului

Cuplaj universal în 3 puncte, cat II cu deplasare mecanică

Deplasare paralelă cuplaj în 3 puncte

Transmisie priză de forță 1000 rot/min cu roată liberă

Aripi de protecție anterioare

Kit ciocane „14”

Pereche sănii

Reglare externă curele de transmisie

Contra-cuțit inferior dințat

Grup rului reglabil cu capotă operativă pentru întreținere

Rotor echilibrat electronic

Cardan standard

Protecții anterioare din PVC

Lanțuri anterioare de protecție

Forța brută este obținută și prin cuplajul dublu cu cutia de viteze față/spate (1000/540 rot/min), care permite schimbarea rapidă a configurației.

Cu rotorul echilibrat electronic și transmisia curea dințată, fiabilitatea de durată este asigurată. Uneltele kit ciocan, împreună cu contracuțitele dințate - care sunt standard și sunt sudate în interiorul camerei de tăiere - asigură tăierea perfectă. Tabla rezistentă la uzură, care poate fi comandată ca dotare suplimentară opțională, oferă capotei o protecție suplimentară atunci când se lucrează pe terenuri cu pietre. Cuplajul glisează pe ghidajul cu roți, ceea ce elimină frecarea și reduce inerția. Transmisia laterală este de tip cardan pentru o transmitere mai bună a puterii. Aceasta este protejată de propriul capac din tablă.



DATE TEHNICE

BISONTE	Necesar putere [CP]	Lățime de lucru [m]	Lățime de transport [m]	Necesar PTO [rpm]	Diametrul maxim de tăiere [cm]	Greutate [kg]
300	90-140	2,98	3,21	540	12	≥ 958
300	90-140	2,98	3,21	540	12	≥ 958
300	90-140	2,98	3,21	540	12	≥ 958
300	90-140	2,98	3,21	540	12	≥ 958

SPRAYERE AUTOPROPULSATE

LIVRARE
DIN STOC!



PATRIOT

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATEA

- Motoare puternice de până la 325 CP și cuplu maxim 1.470 Nm
- Transmisie hidrostatică integrală 4x4, viteză maximă de deplasare: 48 km/h
- Ecartament ajustabil hidraulic din cabină: 3,05 m - 3,99 m
- Suspensie independentă activă pe fiecare roată

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATEA

- Rampă de sprayere cu lungime de până la 36 m, formată din 36 de secțiuni controlate prin tehnologia AIM Command FLEX (10 Pulse) și sistem de sprayere cu 5 căi, duze laterale pentru compensare în viraje
- Sistem automat de ajustare a înălțimii rampei AUTOBOOM cu 5 senzori
- Rezervor din INOX și rezervor de clătire

REDEFINEȘTE PRODUCTIVITATEA

- Cabină Luxury echipată cu monitor CIH VIPER 4 și sistem de ghidare prin satelit RAVEN RSI
- Sistem de GHIDARE PE RÂNDURI (ROW GUIDANCE)

PATRIOT 4430

Putere maximă motor 325 cp
Cuplu maxim 1.470 Nm
Rezervor Inox 4.542 litri
Rezervor clătire 530 litri
Lungimea rampei 36 m

PATRIOT 3330

Putere maximă motor 250 cp
Cuplu maxim 1.175 Nm
Rezervor Inox 3.785 litri
Rezervor clătire 424 litri
Lungimea rampei 36 m

PATRIOT 3230

Putere maximă motor 220 cp
Cuplu maxim 1.020 Nm
Rezervor Inox 3.028 litri
Rezervor clătire 424 litri
Lungimea rampei 30 m



Află mai multe informații de la reprezentanții Titan Machinery sau de pe www.titanmachinery.ro

TITAN
MACHINERY
Power & Precision to Grow

f y o in
titanmachinery.ro

CASE IH

FERTILIZATOARE

MASCHIO

GASPARDO

MASCHIO GASPARDO oferă o gamă completă de distribuitoare centrifugale cu discuri duble, mecanice și electrice. Simplitatea construcției, calitatea materialelor și atenția la detalii fac ca aceste mașini să fie extrem de eficiente. Aceste echipamente satisfac pe deplin cele mai diferite nevoi, de la companiile mici care au nevoie de mașini simple pentru a utiliza și distribui mai multe produse, până la companiile mari care au nevoie de echipamente foarte specializate, precise și capabile să controleze suprafețe mari datorită funcțiilor agriculturii de precizie.

LAMPO

ZENO



MASCHIO**GASPARDO**

LAMPO

FERTILIZATOR CENTRIFUGAL CU DOUĂ DISCURI



Cuplaj în 3 puncte, cat. II

2 Discuri de împrăștiat din inox

Grilaj

Agitator

VERSIUNEA INOX

LAMPO deschide categoria fertilizatoarelor centrifugale cu disc dublu. Robust și versatil, este ideal pentru utilizarea în ferme medii și mari, unde este nevoie de precizie și calitate a împrăștierii pe o lățime de lucru de până la 24 m.

Modelul **LAMPO** se caracterizează printr-o setare structurală și un echipament standard de la echipamente profesionale. Prezența a două discuri garantează o eficiență mai mare a împrăștierii în comparație cu modelele cu un singur disc, datorită, mai presus de toate, reglării independente a fiecărui disc. Utilizarea oțelului inoxidabil pentru întregul sistem de împrăștiere (discuri și palete) și buncăr (versiunea **INOX**) garantează o rezistență ridicată la coroziune.

Capacitatea buncărului de până la 1500 l, comanda hidraulică de la distanță pentru fiecare disc și agitatorul orizontal lent permit o productivitate ridicată cu efort minim.



DATE TEHNICE

LAMPO	Lățime maximă de împrăștiere [m]	Înălțime de încărcare [cm]	Capacitate îngrășământ [L]	Gabarit stradal maxim [m]	Necesar PTO [rpm]	Greutate [kg]
1000	12-24	107	1000	2,3	1000	≥ 190
1500	12-24	132	1500	2,3	1000	≥ 225
1800	12-24	145	1800	2,3	1000	≥ 240
2000	12-24	157	2000	2,3	1000	≥ 275



MASCHIO
GASPARDO

ZENO

FERTILIZATOR CENTRIFUGAL CU DOUĂ DISCURI

ZENO este un fertilizator centrifugal cu disc dublu, dezvoltat pentru a distribui cu precizie și mare uniformitate cantități mici și mari de îngrășăminte minerale, organice, compuși organo-minerali și semințe.

Modelul **ZENO** caracterizat printr-o serie de caracteristici care fac din acesta un echipament extrem de profesional. Utilizarea masivă a oțelului inoxidabil atât pentru buncăr (versiunea **INOX**), cât și pentru unitățile de alimentare și împrăștiere și toate șuruburile, garantează o rezistență ridicată la coroziune în timp. Eficiența și calitatea distribuției pe teren sunt posibile prin sisteme precum alimentarea „Vibrofeed”, grila vibratoare exclusivă care permite trecerea îngrășământului fără ajutorul dispozitivelor mecanice (agitator) care ar putea deteriora îngrășământul/semințele, corecția automată a unghiului de ieșire și comanda hidraulică independentă de deschidere/închidere pentru partea dreaptă și cea stângă.

Datorită lățimii de lucru de până la 32 m, împreună cu posibilitatea de echipare a buncărului cu extensii suplimentare pentru un total de 3000 l, versiunea **ZENO 32** garantează randamente orare ridicate în avantajul productivității.

Cuplaj în 3 puncte, cat. II și III

Corecție automată a unghiului de ieșire a îngrășămintelor pe disc

Mecanism de alimentare „Vibrofeed”

Distribuitoare hidraulice tractor: min. 1 DE

Arbore cardanic cu limitator

Protecție elastică a transmisiei

Componente de alimentare și împrăștiere din inox

Deschidere cu comandă hidraulică independentă dreapta/stânga

Rezervor rabatabil

Grilaj inferior din oțel inoxidabil

2 ferestre de inspecție

Kit de lumini

VERSIUNEA INOX



DATE TEHNICE

ZENO	Lățime maximă de împrăștiere [m]	Capacitate îngrășământ [L]	Gabarit stradal maxim [m]	Necesar PTO [rpm]	Greutate [kg]
32	24-36	3000 (1400+1600)	2,2	1000	≥ 465

TITAN MACHINERY

Power & Precision to Grow®

PORTOFOLIU



CASE IH

- TRACTOARE • COMBINE •
- PREGĂTIRE SOL •
- ÎNCĂRCĂTOARE •
- PRESE DE BALOTAT •
- PROTECȚIE CULTURI •



VÄDERSTAD

- SEMĂNĂTORI •
- PREGĂTIRE SOL •



- PREGĂTIRE SOL •



MacDon

- COSITOARE AUTOPROPULSATE •
- HEDERE •



olimac

- HEDERE •



NARDI

AGRICULTURE SINCE 1980

- HEDERE •



MASCHIO

GASPARDO

- UTILAJE FURAJE VERZI •
- PREGĂTIRE SOL •
- PRESE BALOTAT •

SULKY

- PREGĂTIRE SOL •
- SEMĂNĂTORI •
- PROTECȚIE CULTURI •



- TRANSPORT/MANIPULARE PRODUSE •
- UTILAJE FURAJE VERZI •

UNIA

- PREGĂTIRE SOL •
- PROTECȚIE CULTURI •
- PRESE DE BALOTAT •
- ÎNCĂRCĂTOARE •



- SEMĂNĂTORI •

VARIANT IRRIGATION

- SISTEME IRIGAȚIE •

STOLL

- ÎNCĂRCĂTOARE •

Unverferth

Manufacturing Company, Inc.

- TRANSPORT/MANIPULARE PRODUSE •



T-Line

PROFESSIONAL LUBRICANTS





MASCHIO

GASPARDO

TITAN
MACHINERY

Power & Precision to Grow®



București: 0374 367600 - Aleea Ștefania nr. 2, Dragomirești Deal, 077096 Ilfov / ROMÂNIA;
Alexandria: 0374 880 518; Bărlad: 0374 880524; Botoșani: 0374 880520; Brașov: 0374 880522;
Brăila: 0374 367 678; Cluj: 0374 367698; Constanța: 0374 367640; Craiova: 0374 367634;
Oradea: 0374 367605; Roman: 0374 367603; Slobozia: 0374 367688; Timișoara: 0374 367604;
Tulcea: 0374 880516; www.titanmachinery.ro; office@titanmachinery.ro