

Taurus Titan

Pluguri purtate
Pluguri-semi-purtate

EuroStar



**Bucuria
de a ara**

Regent

EuroStar

Modelele de plug Euro Star combină toate avantajele plugurilor standard cu avantajele ale celor variabile. Prin intermediul reglării lății de lucru cu ajutorul a 3-5 orificii pentru reglare, plugul EuroStar se adaptează ușor și rapid diferitelor structuri de teren. Modelul CX al plugului EuroStar oferă garanția flexibilității și eficienței în cultivarea terenurilor.



Avantajele tehnicii de arare EuroStar.

- Cadrul plugului este confecționat din țevi profilate din oțel aliat, țevile de la toate modelele având grosimea pătratului de 10 mm.
- Cadrul EuroStar 120 nu prezintă gauri.
- Centrul de reglare CX oferă posibilitatea unei reglări foarte simple în vederea arării cu o forță de tragere mică
- Ghidajul picioarelor plugului pe ambele laturi oferă o bună stabilitate
- Lățimile de lucru reglabile de la 34 la 55 cm

Tehnica modernă de arare asigură o bună eficiență în cultivarea solului.

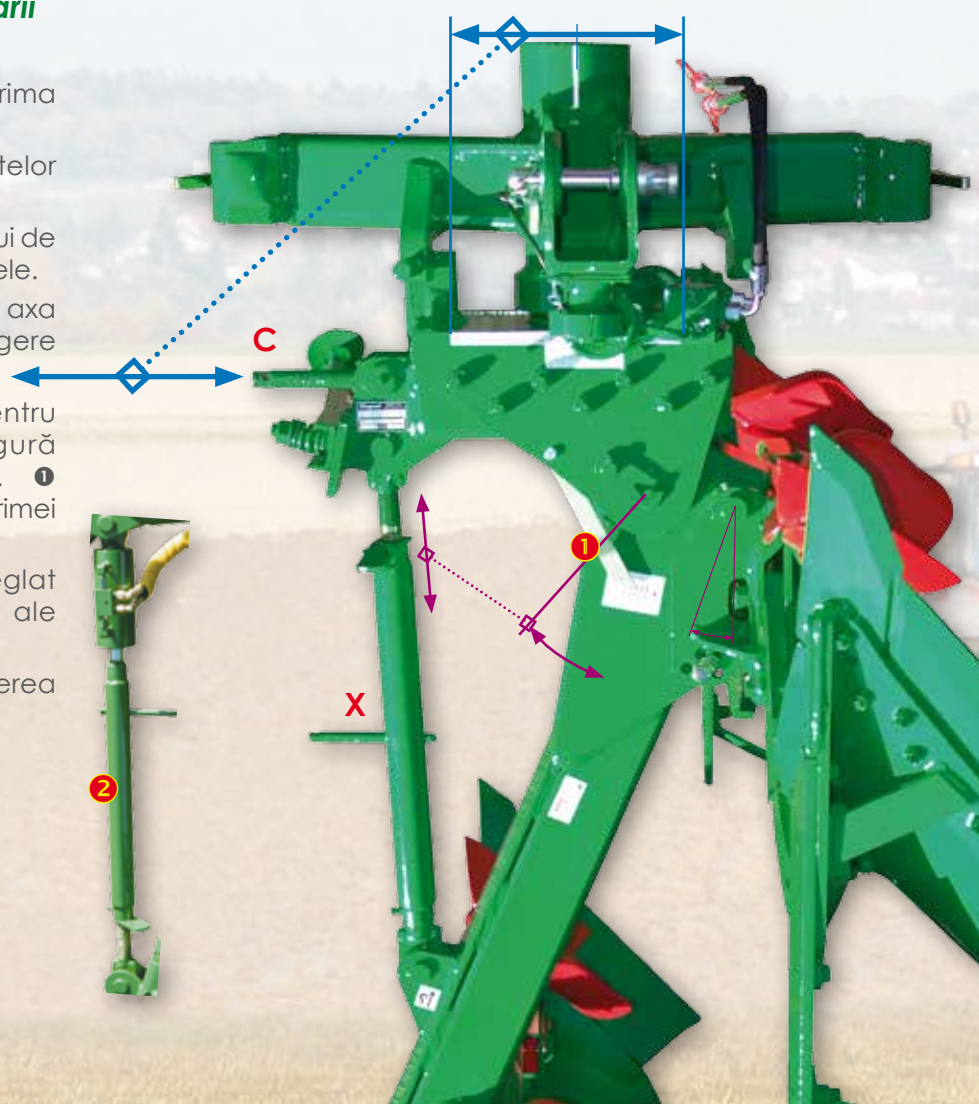


Regent

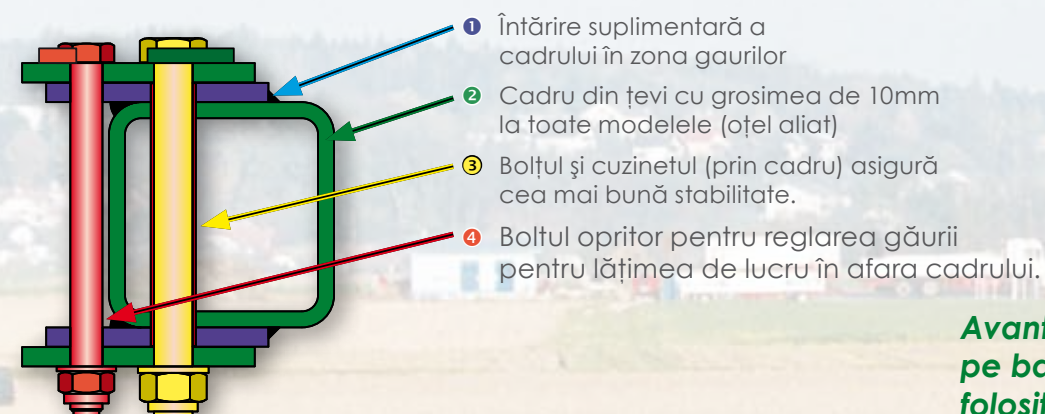
Soluția perfectă – centrul de reglare CX

Reglare simplă în vederea arării cu o forță de tracțiune mică

- Reglarea primei brazde pentru prima trupă prin intermediul axului **C**
- Adaptare ușoară la urmele diferitelor tractoare.
- Nu există nicio modificare a punctului de tracțiune, mulțumită deplasării paralele.
- Reglarea punctului de tracțiune pe axa **X** – asigură o arare lipsită de tracțiune în direcție laterală
- Prin intermediul indicatorului pentru punctul de tracțiune se asigură o reglare optimă și ușoară. **1** (independent de reglarea lății primei brazde)
- Unghiul de inclinare poate fi reglat independent, pe ambele părți ale plugului.
- Tracțiune hidraulică pentru întoarcerea cadrului în berbec **2**

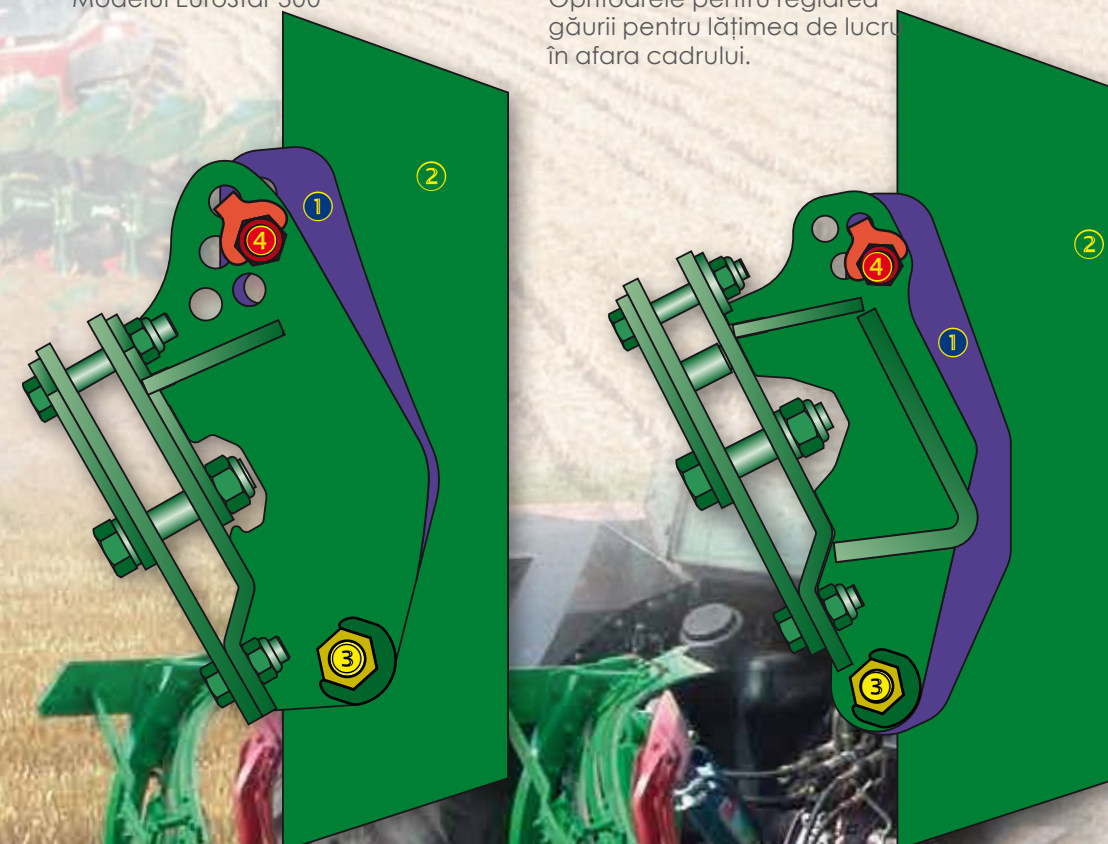


Cea mai bună stabilitate pe parcursul duratei de viață. EuroStar – tehnologie cu rulmenți.



Versiuni începând de la
Modelul EuroStar 300

Versiunea EuroStar 120
Opritoarele pentru reglarea
găurii pentru lățimea de lucru
în afara cadrului.



Avantajele tehnologiei pe bază de rulmenți folosită pentru EuroStar.

Tehnologia pe bază de rulmenți a fost luată de la modelele Titan Vario. Aceasta asigură și pentru modelele EuroStar o durată de exploatare semnificativ mai lungă.

- O singură gaură în cadru EuroStar 120 Nicio singură gaură în cadru
- Reglarea lății de lucru se află în exteriorul cadrului.
- Distanțe mari între trupe și lățimi de lucru mari sunt posibile și la modelele EuroStar mai ușoare.
- În zona gurilor din cadru plăcile de consolidare asigură o stabilitate crescută.
- Fiecare gaură suplimentară dată în cadrul principal constituie o micșorare a stabilității.



Regent

Titan **VARIABEL**

La Regent Titan Variable, lăţimea de lucru dorită poate fi reglată hidraulic în timpul mersului, din scaunul şoferului, brazda din faţă şi punctul de tracţiune adaptându-se automat. În acelaşi timp, toate pre-instrumentele, cuţitele disc şi roata pentru adâncime se vor regla automat.



**Tehnologie deosebită
pentru cele mai dificile
aplicaţii.**



Avantajele tehnicii de arare oferite de plugul Titan.

- Reglare hidraulică a lăţimii de lucru pentru trupişă.
- Adaptare optimă a lăţimii de lucru pentru diferite tipuri de sol şi teren.
- Lăţimea de lucru corectă pentru fiecare brazdă (de la brazdă mică pentru însămânţare până la brazdă lată, de toamnă).
- Arare uşoară pentru zonele de margine sau cu obstacole.

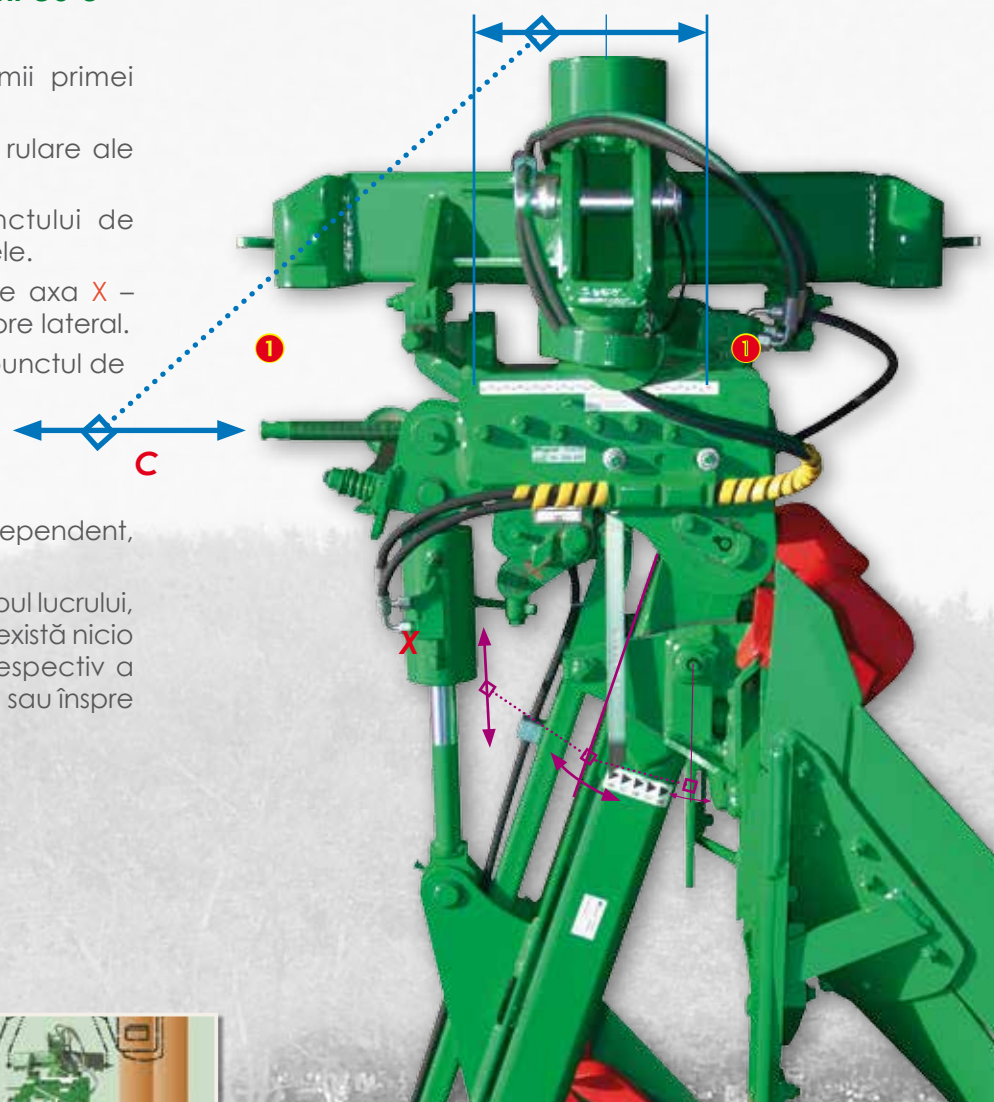
Regent



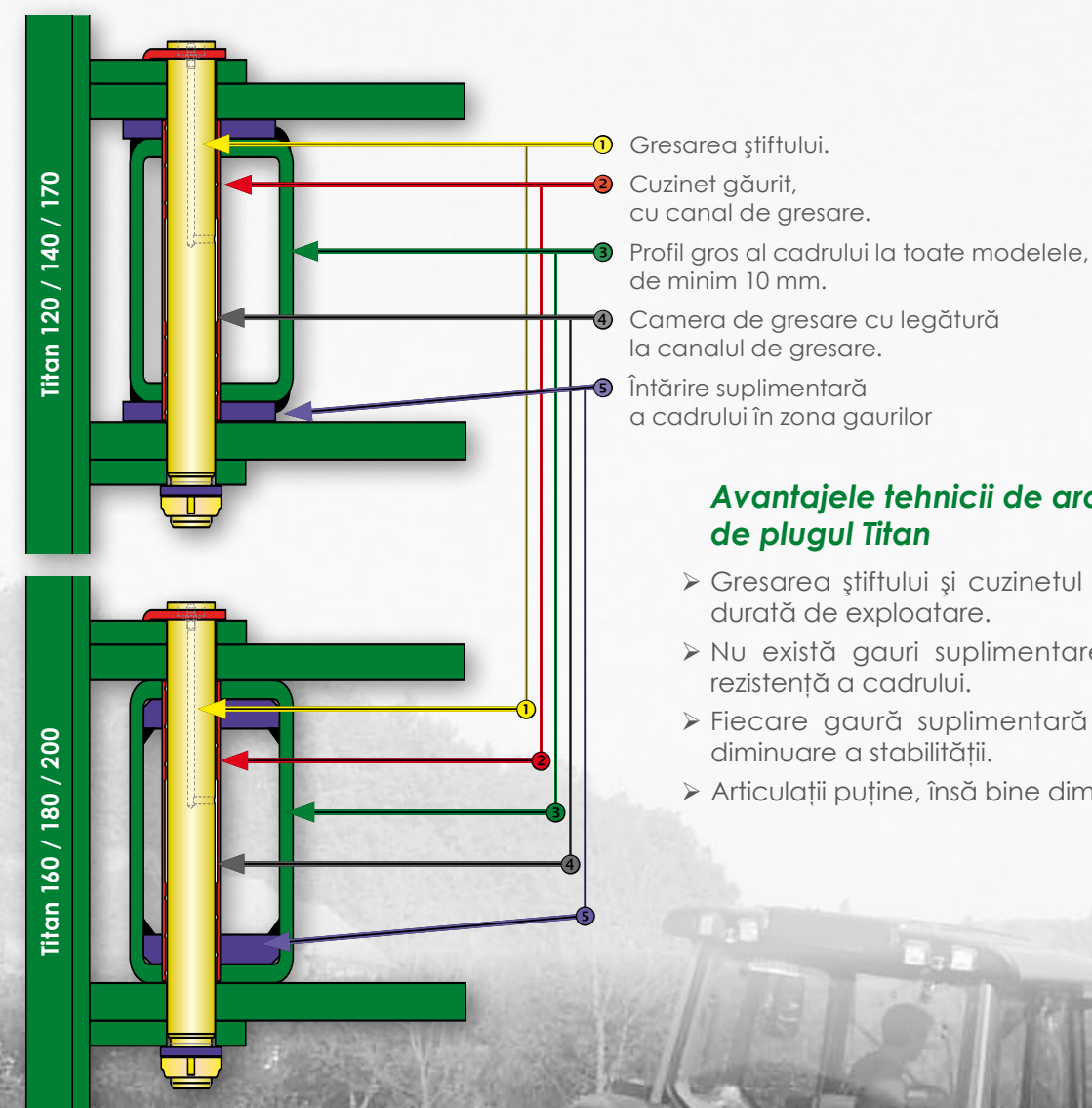
Soluția perfectă – centrul de reglare CX

Reglare simplă în vederea arării cu o forță de tragere mică.

- Reglare variabilă continuu a lățimii primei brazde la trupiță cu axul C.
- Adaptare ușoară la diferite căi de rulare ale tractoarelor.
- Nu există nicio modificare a punctului de tractare, mulțumită deplasării paralele.
- Reglarea punctului de tracțiune pe axa X – asigură o arare lipsită de tragere înspre lateral.
- Prin intermediul indicatorului pentru punctul de tractare se asigură o reglare optimă și ușoară. (independent de reglarea lățimii primei brazde)
- Unghiul de inclinare poate fi reglat independent, pe ambele laturi ale plugului. ❶
- La modificarea lățimii de tăiere în timpul lucrului, tracțiunea se reglează automat. (nu există nicio deplasare a articulației atelajului, respectiv a articulației superioare înspre dreapta sau înspre stânga).
- Arare fără nicio tragere în lateral La fiecare lățime de lucru

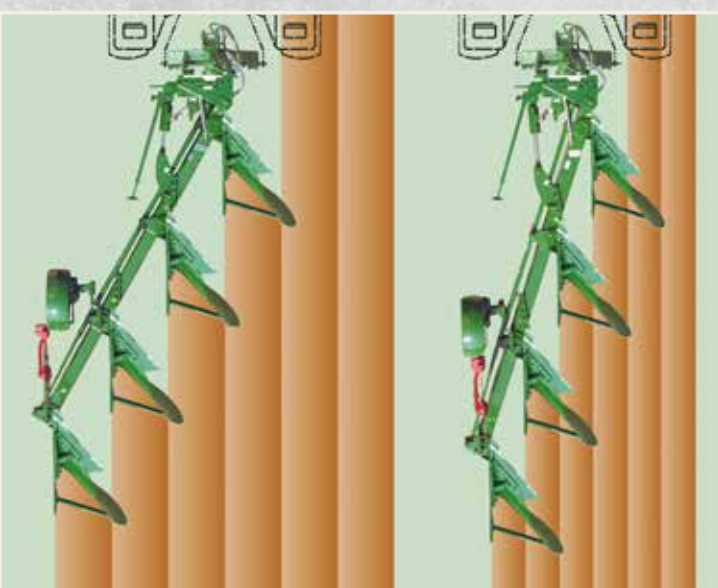


Avantajele tehnicii de arare oferite de plugul Titan



Avantajele tehnicii de arare oferite de plugul Titan

- Greasarea știftului și cuzinetul găurit, asigură o lungă durată de exploatare.
- Nu există gauri suplimentare, pentru o mai bună rezistență a cadrului.
- Fiecare gaură suplimentară în cadru reprezintă o diminuare a stabilității.
- Articulații puține, însă bine dimensionate.



- Memorie pentru cilindru ❷ Retrageră hidraulică a deplasării cadrului (opțional)



Regent



Stabilitate maximă pentru durabilitate mare Rulmentul de rotire- centrul oricărui plug reversibil

Bandă pentru cuplarea articulației atelajului

- Cea mai bună stabilitate, oferită de lagărele pe ambele părți ale stiftului.

Ax de montare mobil

- pentru ararea curbă
- Reducerea lățimii de transport mulțumită poziției oblice.
- recomandat pentru versiunea ON-LAND

versiunea ON-LAND

- În timpul arării, tractorul se deplasează în exteriorul brazdei.
- Suprafața mare a reglajului hidraulic permite și ararea cu anvelope normale în brazde și ararea la capatul campului.

Cilindru rotitor fix

- Profil inelar cu diametrul 510mm
- Cu bare de tăiere între inele
- Presiunea de lucru ajustabilă mecanic

Brațul de apucare hidraulic

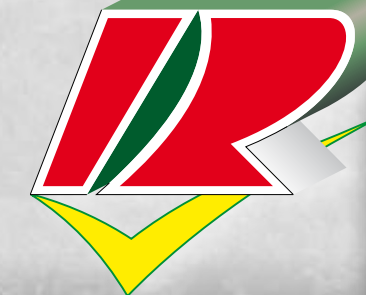
- Cupă mare pentru cilindru
- Dispozitivul de răsturnare basculator- hidraulic

- Berbec pentru desfundare reversibil cu supapă de blocare automată în poziția finală.
- Montarea supapei de blocare în lateral (ușor de întreținut).
- Osie stabilă, din material de cea mai bună calitate.
- Osie nesudată, ci presată la rece în lagărul osiei (asigură cea mai bună stabilitate).
- Rulmenți cu role conice la distanță mare unul de celalalt (capacitate de încărcare mare)
- Rulmenții sunt gresați central.
- Cea mai bună stabilitate, obținută prin rigidizarea suplimentară în interiorul cadrului de cuplare.

Regent

Taurus

Tehnologia verificată a plugurilor reversibile purtate (EuroStar, Titan) în combinație cu un șasiu semi-purtat. Mulțumită acestei combinații, tehnologia de reglare simplă este de asemenea încorporată de plugurile semi-purtate Taurus.



*Suprafață acoperită mai mare,
pentru profesioniștii din agricultură.*



Regent

- La ararea între 5 și 9 brazde, urma roții este arată aproape integral de către ultimile trupițe. Așadar se oferă o arare precisă până la capătul câmpului, precum și o arătură pe lângă obstacole.
- Având în vedere ca roata de transport se află destul de în față, când se ia întoarcă, la capătul câmpului, este necesar un spațiu mai mic. Lățimea de tăiere este variabilă continuu de la 33 la 55 cm per trupiță.
- Lățimea de tăiere dorită este întotdeauna reglată hidraulic în funcție de prima trupiță.
- În același timp toate sculele pentru pre-tăiere, precum plugurile nivelatoare și antebrăzdarele, precum și roata de transport sunt poziționate în poziția corectă.

Taurus

*Siguranța în funcționare și stabilitatea duc
la obținerea unei productivități ridicate.*



➤ Cuplajul universal aflat foarte în față și adaptarea variabilă continuu la lățimea tractorului permit o rază a virajului mică.

- Un plug semi-purtat este întors cu ajutorul a doi cilindri hidraulici de dimensiuni mari acționați și fără bătaie.
- Un cadru de cuplare rezistent cu articulații cardanice dimensionate.
- Reglare variabilă continuu a lățimii de tăiere a primei trupițe.
- Nu există nicio toleranță a punctului de tracțiune datorită cuplării paralele.
- Unghiul de înclinare este reglabil independent de laturile plugului.
- Reglare variabilă continuă a adâncimii de lucru.



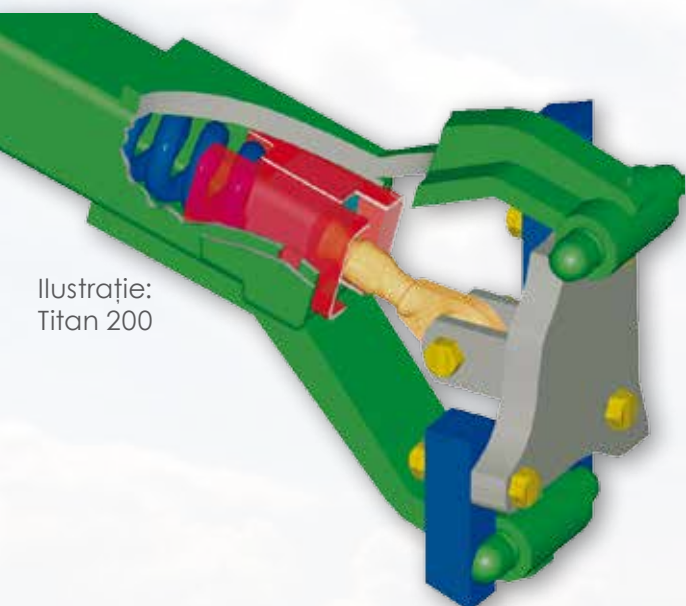
Regent

Dispozitiv mecanic și hidraulic
de protecție non-stop pentru
ararea solurilor pietroase.

non-stop



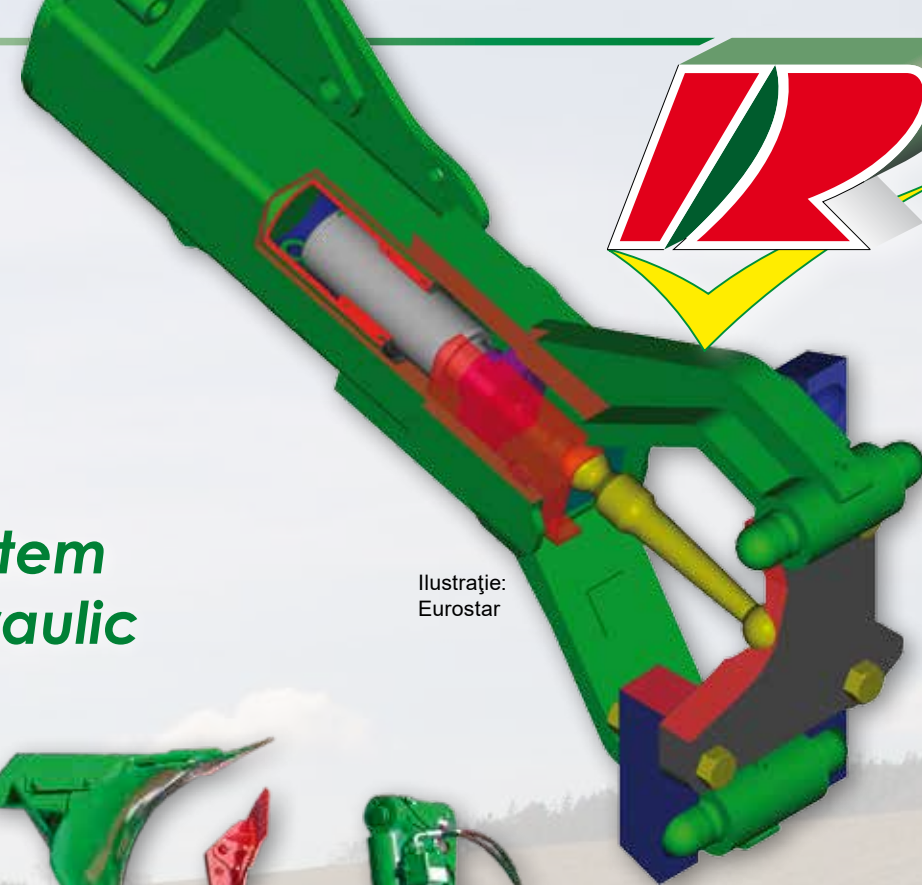
Ilustrație:
Titan 200



**Sistem
mecanic**

**Sistem
hidraulic**

Ilustrație:
Eurostar



Dispozitivul mecanic de protecție contra pietrelor

- Reglare simplă a eliberării presiunii prin intermediul șurubului opritor.
- Elementele dispozitivului mecanic de protecție contra pietrelor, montate în față, sunt apăsate în rulment pe durata aratului.
- Cele patru puncte de sprijin permit o eliberare fără șoc, și o re-pătrundere rapidă și puternică a trupitei.
- Spațiu mare până sus și în lateral.
- Sculele de pre-procesare sunt scoase automat cu ajutorul trupitelor.

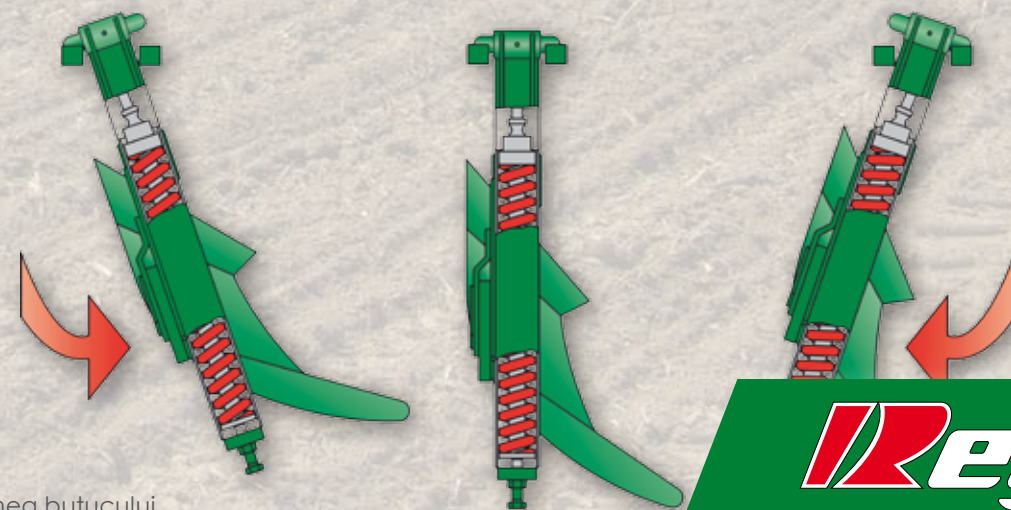
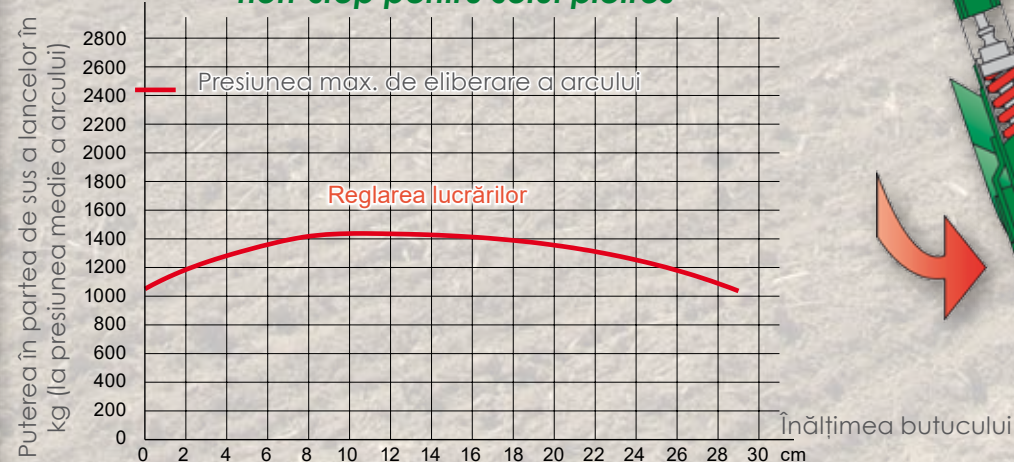


Avantaje suplimentare ale sistemului de dispozitiv mecanic de protecție contra pietrelor.

- Decompresie reglabilă de la 50 bari la 180 bari de la tractor.
- Întotdeauna trebuie verificată presiunea de la tractor prin intermediul unui manometru.
- Elementul dispozitivului de protecție se poate scoate în toate direcțiile. (inclusiv oblic)
- Nu se aplică nicio forță laterală asupra grindeilor.
- Durabilitate ridicată la aplicarea de forțe.
- Ghidarea grindeilor pe ambele laturi – stabilitate bună.
- Forma curbă a grindeilor asigură o poziție favorabilă centrului de gravitație.
- Șuruburile de siguranță oferă o protecție suplimentară.

Toate modelele de pluguri
EuroStar / Titan / Taurus
pot fi echipate cu "sistem non-stop".

Vedere asupra transmisiei la eliberarea dispozitivului Regent de protecție mecanică non-stop pentru solul pietros



Regent

Calitate a materialului pentru cele mai pretențioase aplicații și pentru o durată mare de exploatare.

Rigidizarea asigură creșterea rezistenței la uzură cu 20%. Întărirea în zonele de abraziune și elasticitatea în zona de împingere a obstacolelor sunt caracteristicile noului material din care este confecționat modelul Regent.



Experiența lungă în dezvoltare și producție asigură o tragere ușoară a cormanei.

Cormana modelului Regent

- Cormanele sunt acum întărite pe toată secțiunea transversală și oferă cele mai bune rezistențe la uzură pentru aplicații dure, mulțumită formelor lor speciale.

Modelul Regent are corpul sub formă de canal.

- Corpurile sub formă de canal au o lățime de 12 mm și sunt complet întărite, fiind astfel foarte rezistente la uzură.

părțile din față ale cormanelor

- în serie, acoperite cu carbură (pentru o rezistență la uzură semnificativ mai mare)

Cea mai bună calitate pentru aplicații complexe.



Regent



Perfecțiune a detaliilor

Regent



SN

Brăzdar ascuțit pentru stabilitate mare și durată lungă de viață și auto-ascuțire (serie).



S

Brăzdar plat pentru solurile foarte pietroase. (non-stop)



DW-S

DWS

Brăzdar universal cu vârf reversibil, foarte bun cu vârful reversibil **DWS** (opțional).



SW-S

SWS

Pentru terenuri dure și pietroase, pentru aplicații extreme împreună cu vârful reversibil **SWS**. (opțional)



SW-S

XWS

Pentru aplicații extreme, cu vârf reversibil **XWS** (opțional).



Cuțit disc cu disc de blocare
simplu $\varnothing$ 560, $\varnothing$ 600 mm
zimțat $\varnothing$ 510, $\varnothing$ 560, $\varnothing$ 600 mm

Cuțit disc Elastic



cuțit pentru brazde late



Decompactor subsolier V250
cu vârf interschimabil



Placă de ghidare
Pentru solurile pietroase și uniforme
(rentabil în varianta cu plug nivelator)



Cuțitul de plug cu aripă
poate fi folosit în interiorul
unui cuțit disc.

plug nivelator pentru porumb
pentru multe reziduri de culturi (paie, culturi intercalate)
de la terenuri afânate la dure, aplicații universale.

plugul nivelator AM
pentru reziduri de culturi
(miriști, porumb)
pentru soluri lipicioase

plugul nivelator F
pentru suprafețe verzi
pentru soluri de
la afânate la dure

plugul nivelator BV27
plug nivelator special, pentru adâncimi de lucru extreme
și pentru soluri foarte dure
(ex. Italia)



Roți de adâncime duble
oțel
 $\varnothing$ 510 x 185 mm



Roți de adâncime cu pendulare
cu consolă pe mijloc
cu anvelopă din cauciuc
și hidr
P-SG $\varnothing$ 620 x **220** mm
P-SG $\varnothing$ 700 x **260** mm
P-SG $\varnothing$ 700 x **300** mm
P-SG $\varnothing$ 700 x **350** mm

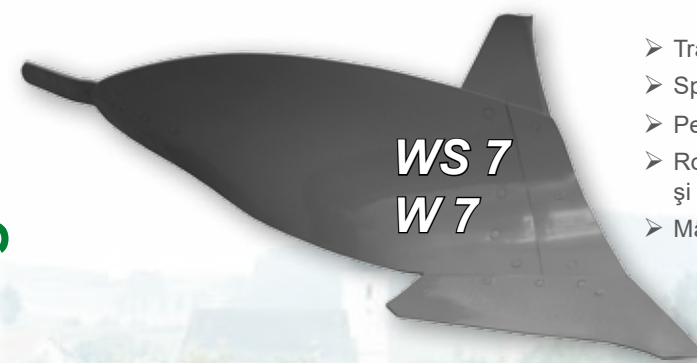


$\varnothing$ 700 x 350
 $\varnothing$ 700 x 300
 $\varnothing$ 700 x 260
 $\varnothing$ 620 x 220

Roată combinată de transport
și de adâncime la consola din
mijloc, cu anvelopă de cauciuc
și hidr.
K-SG $\varnothing$ 700 x **260** mm
K-SG $\varnothing$ 700 x **300** mm
K-SG $\varnothing$ 700 x **350** mm



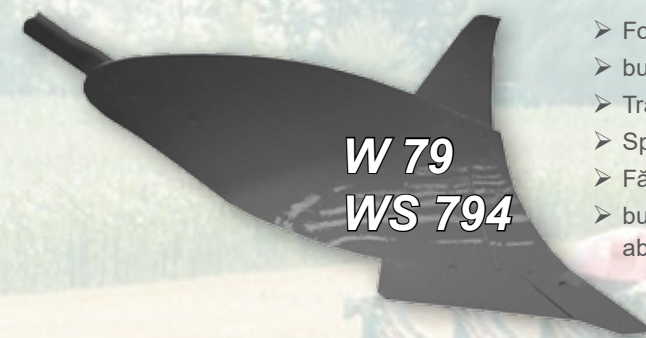
Trupă Regent este adesea copiată însă nu este niciodată egalată.



WS 7
W 7

- Tractare ușoară
- Spațiere bună a brazdărilor
- Pentru arătură plană
- Rotire completă a brazdărilor și la viteză mare
- Mănuire foarte bună

WS 7 (7-38, 7-42)
W 7 (7-46)



W 79
WS 794

- Formă alungită a corpului
- bună curățare a căii de rulare
- Tractare ușoară
- Spațiere bună a brazdărilor
- Fărămițare bună
- bune performanțe în pantele abrupte

W 79
WS 794



SKL 5B

- aplicații universale
- soluri cleioase, grele, bogate în pământ vegetal
- bună curățare a căilor de rulare late
- bune performanțe în pantele abrupte

SKL 5
SKL 5B



SKT 6
SK 6
SKK 6
SKT 65

- soluri extrem de lipicioase
- recomandabile pentru adâncimi mari
- bune performanțe de întoarcere și mărunțire
- pot fi livrate cu cormană cu muchie din plastic (SKK)

SKT 6 / SK 6
SKK 6 / SKT 65



Plugul corespunzător pentru
fiecare lucrare.



Eurostar

non-stop

Titan

non-stop

Taurus

non-stop

		2	3	4	5	6	7	8	9	Dimensiuni cadru, în mm	Distanța dintre corpuri, în cm	Lățimea de lucru, în cm	Înălțimea cadrului, în cm			kW CP	59 80	74 100	88 120	103 140	118 160	132 180	147 200	162 220	177 240	191 260	206 280	221 300	257 350	294 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Eurostar	E 100	570	750							100x120	97	32 37 42 47	77				E 100 2-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	E 120 K		790	1000						100x120	85	30 33 37 42	77	80			E 120 K 3-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	E 120	650	810	1030						100x120	100	34 38 43 49		80			E 120 2-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	E 300	690	870	1120						120x120	100	32 35 40 45 50		80			E 300 2-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	E 400		960	1230	1440					120x120	100	32 35 40 45 50			82		E 400 3-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	E 500			1310	1560					140x140	103	38 42 45 48 52			82		E 500 4-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	E 600			1515	1780	2045				180x140/120	100	37 41 45 48 52			83	86		E 600 4-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	E 700			1860	2120					180x140	103	39 43 47 51 53			83	86		E 700 5-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	non-stop																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Tabelele cu
tipuri și puteri

Greutatea aprox., în kg – fiecare trupiță și distanța dintre trupite, fără echipamente suplimentare.

Ne rezervăm dreptul de a realiza modificări tehnice și de a corecta eventualele erori de editare.

Competență în cultivarea pământului



Partener de vânzări

Regent
www.regent.at

Regent Pflugfabrik GmbH
Bahnhofstr. 105
4800 Attnang-Puchheim



Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
info@regent.at