

DUCAT

GRAPE SCURTE CU DISCURI- DEZMIRIȘTITOARE





DUCAT

REZULTAT ÎNTR-O SINGURĂ TRECERE



Grapele scurte cu discuri- dezmiriștitoare DUCAT sunt o gamă completă de agregate de înaltă performanță și de mare viteză cu o lățime de lucru de la 2,5 până la 16,75 m.

Sunt utilizate pentru:

- dezmiriștire;
- crearea stratului de mulcire;
- tratarea de bază și fină a suprafeței solului;
- tratarea solului pentru însămânțare.

Grapa scurtă cu discuri- dezmiriștitoare DUCAT este cel mai potrivit agregat pentru prelucrarea miriștilor. Oferă o amestecare intensă a solului și a materiei vegetale la o adâncime de la 3 până la 14 cm.

Structura și amplasarea agregatului de lucru asigură o prelucrare de înaltă calitate înainte de însămânțare, fapt care la rândul său permite de extins semnificativ domeniul de aplicare a grapei scurte cu discuri în producția agricolă, de mărit sarcina anuală și eficiența economică a utilizării.



Avantajele suportului 3D pe arcuri

Suportul 3D pe arcuri, utilizat în DUCAT asigură:

- reducerea rezistenței la tracțiune a uneltei și a consumului de combustibil cu cel puțin 20%;
- protecția 3D a unității de lagăr în cazul întâlnirii cu orice obstacole, care exclude deteriorarea discurilor, lagărelor, suportului, carcasei;
- adâncime uniformă a prelucrării, datorită excluderii adâncirii întregii unități atunci când un disc se întâlnește cu un obstacol;
- autocurățarea discurilor în timpul funcționării, fapt vă permite să lucrați eficient pe un sol mai umed.

Unghiul de atac al organelor de lucru 20°.

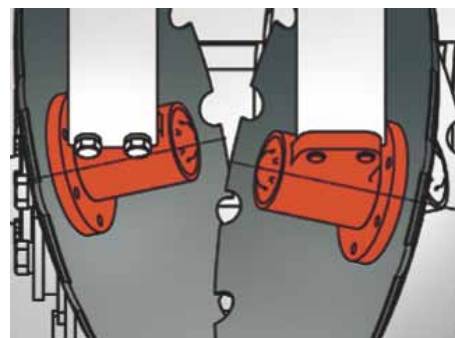
Unghiul de intrare în sol 12°.



Discuri de categoria premium

Discurile cu un diametru de 566 mm sunt fabricate din oțel de calitate superioară cu conținut de bor călit (Bellota) și au o durată mai mare de uzură decât discurile din oțel 65 G.

Distanța dintre discurile de 125 mm și vibrațiile transversale de joasă frecvență ale suportului asigură o adâncime stabilă a rândului prelucrat fără creștături și brazde.



Soluționarea problemei brazdei de la discul extrem

Datorită fixării originale a ansamblului de lagăr al discului exterior la suportul de pe cealaltă față, se soluționează problema brazdei de la discul exterior (fără a folosi o nomenclatură suplimentară de piese).





Protecție cu trei niveluri de înaltă fiabilitate a rulmenților

Grapele scurte cu discuri-dezmiriștitoare DUCAT sunt echipate cu un ansamblu al lagărului original HARP AGRO UNIT. Aceasta este un ansamblu al lagărului, care nu necesită întreținere, optimizat pentru utilizarea în mașinile de prelucrare a solului.

În HARP AGRO UNIT este implementat conceptul de protecție cu trei nivele (separator labirintic; etanșare în casete de înaltă calitate; garnitură-manșetă de etanșare integrată).



Rulmenți care nu necesită întreținere

Rulment închis, lubrifiat cu lubrifianț de înaltă calitate Chevron, nu necesită lubrifiere suplimentară pe tot parcursul ciclului de viață.

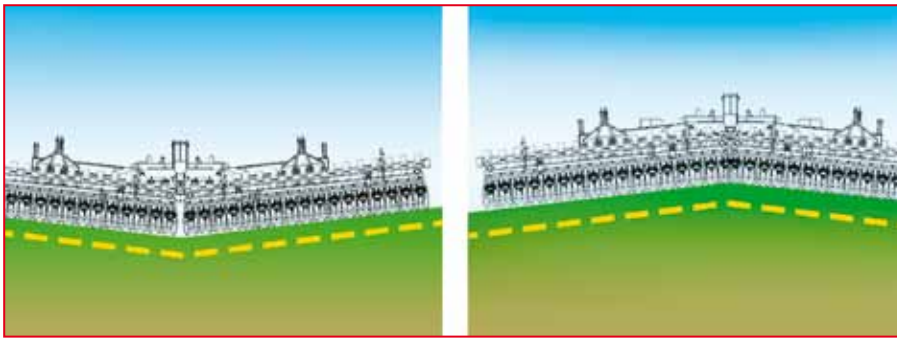


Ansamblul lagărului ultrarezistent

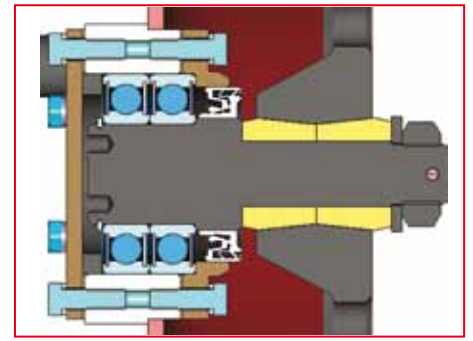
Carcasa forjată masivă asigură o rezistență și o fiabilitate ridicată a ansamblului, durabilitate maximă în orice condiții de funcționare.

Rulmentul este situat de-a lungul liniei de tracțiune a suportului, fapt ce reduce sarcina care acționează asupra acestuia.





Copiere de înaltă calitate a terenului pentru o muncă ideală



Ansamblul lagărului fără întreținere a rolei

Utilizarea unei varietăți de sisteme de copiere cu o distribuție uniformă a sarcinii pe elementele de lucru oferă posibilitatea de a efectua un lucru calitativ în câmpuri cu relief complex.

Datorită caracteristicilor constructive DUCAR asigură o respectare precisă a adâncimii de prelucrare și proprietăți excelente de nivelare.

Ansamblul de rulmenți al rolei nu necesită întreținere pe tot parcursul ciclului de viață, datorită garniturilor de etanșare cu casete de înaltă calitate și a lagărelor închise HARP-AGRO.

Axele rolelor sunt montate pe carcasă prin amortizoare de cauciuc, ceea ce reduce suplimentar sarcina asupra ansamblului lagărului.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI TEHNICE

| | DUCAT-2,5 | DUCAT-3 | DUCAT-4 | DUCAT-5 | DUCAT-6 | TALER-8 +2x DUCAT-4 | DUCAT-12 | DUCAT-16 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| Lățime constructivă de lucru, m | 2,5 | 3 | 4 | 5,25 | 6,25 | 8,25 | 12,25 | 16,75 |
| Puterea necesară a tractorului, cai putere | de la 80 | de la 100 | de la 130 | de la 150 | de la 170 | de la 250 | de la 350 | de la 450 |
| Asamblarea cu tractorul | suspendat | suspendat | suspendat | semi suspendat | semi suspendat | semiremorcat | semiremorcat | remorcat |
| Greutatea în setul de bază, kg | 1040 | 1330 | 1600 | 3613 | 4482 | 6006 | 9910 | 13380 |
| Număr de discuri | 20 | 24 | 32 | 42 | 50 | 66 | 98 | 134 |
| Diametrul discurilor, mm | 566 | | | | | | | |
| Protecție la suprasarcină | 3D-protecție | | | | | | | |
| Adâncimea de lucru, cm | 3–12 | 3–12 | 3–12 | 3–14 | 3–14 | 3–12 | 3–14 | 3–14 |
| Viteza de lucru, km / h | 10–17 | | | | | | | |
| Productivitate, ha / h | până la 3,09 | până la 3,70 | până la 4,95 | până la 6,49 | până la 7,73 | până la 10,30 | până la 15,29 | până la 20,29 |
| Consumul de combustibil, l / ha | 4,5–5,5 | | | | | | | |
| Dimensiunile de gabarit în poziția de transport (lungime × lățime × înălțime), mm | 2456 × 2691 × 1450 | 2456 × 3000 × 2000 | 2456 × 4190 × 1550 | 5789 × 3020 × 3210 | 5780 × 3020 × 3751 | 5630 × 3086 × 3723 | 8497 × 3020 × 3636 | 18944 × 3960 × 4095 |

BENEFICIILE SUPLIMENTARE ALE GRAPELOR DUCAT

DUCAT 2,5, 3 și 4 m sunt mașini suspendată cu carcase integrale, care sunt ușor de transportat și nu necesită ajustări suplimentare.

Grapele cu o lățime de lucru de 5 și 6 metri sunt agregate pliabile, create pentru cea mai răspândită putere a tractoarelor, 150-250 cai putere (la trecerea în poziția de transport, cele două semi-carcase se ridică vertical în sus, în timp ce sistemul de rulare se coboară în jos). lățimea de transport 3 m.

Agregatele cu lățime mare de lucru (de exemplu DUCAT-12) au, de asemenea, dimensiuni compacte în poziția de transport - lățime de 3 m. Pentru DUCAT-12 a fost elaborat un sistem special pentru ramele laterale pliabile.

DUCAT-2,5; 3; 4 - ÎNTREȚINERE "ZERO"!

Unitățile nu necesită întreținere (nu au deloc puncte de lubrifiere), ceea ce este foarte comod pentru fermele mici. Nimic nu se lubrifică, nimic se reglează, nimic se strânge. Achiziționând o astfel de mașină, agricultorul mărește în mod semnificativ eficiența cultivării solului, cu o reducere semnificativă a costurilor.

DUCAT-5; 6 - O UNIFORMITATE DESĂVÂRȘITĂ DE PRELUCRARE

Principalul avantaj de lucru este sistemul de copiere. Aripile grapei sunt suspendate pe axele de rulare (balansoare) și sunt independente una de cealaltă, asigurând astfel o copiere optimă a solului și o distribuție precisă a greutatei mașinii pe fiecare disc.

CALITATEA ÎNALTĂ A LUCRULUI

DUCAT-5 și DUCAT-6 au distanțe mărite dintre discuri în direcția longitudinală și este mărită sarcina asupra discului (aproximativ 100 kg), ceea ce îmbunătățește calitatea tratării solului - de la 3 până la 14 cm adâncime. Datorită acestui fapt, ele pot, de asemenea, să meargă pe soluri mai dure, pe o suprafață mai mare de miriște.

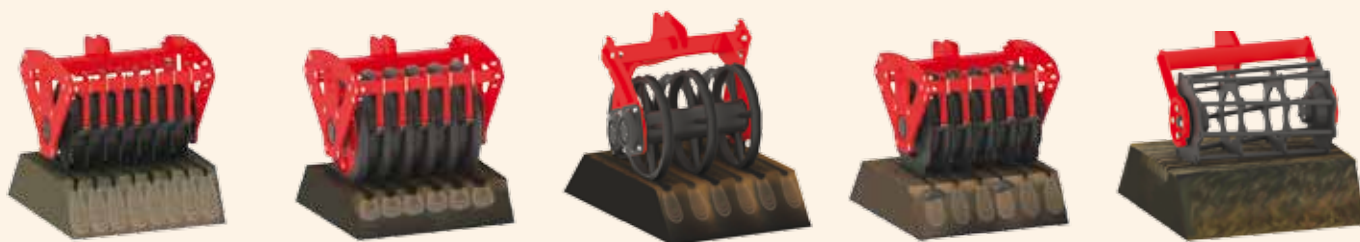
BENEFICIILE UTILIZĂRII

Costul de exploatare al grapei cu discuri DUCAT este mai mic decât costul unităților similare datorită:

- costurilor reduse de întreținere;
- resursei de echipament mai mare;
- performanței ridicate

CONDIȚII OPTIME DE RULARE

DUCAT poate fi echipat cu role de diferite tipuri: tija-arbore, dințate, în formă de U, dublu, de cauciuc, cu discuri



LOZOVA MACHINERY



DUCAT
Grăpe scurte cu discuri- dezmiriștoare



DUCAT GOLD
Grăpă grea cu discuri



ȘILING
Cultivatoare de miriște



FRANK
Scarificator de adâncime



GULDEN
Scarificator de adâncime



CERVONEȚ
Cultivator pentru prelucrarea înainte de însămânțare



DINAR
Grăpă rotativă



LIRA
Grăpe dințate-arcuite cu lățime mare de lucru cu acționare hidraulică



REAL
Complexe pentru introducerea în sol a preparatelor pentru protecția plantelor și a îngrășămintelor minerale lichide



HARP



Rulmenți HARP - cei mai buni rulmenți pentru mașinile agricole cu etanșare sporită X-SHIELD.

Ansamblurile de lagăr HARP AGRO UNIT – sunt ansambluri de integrali, care nu necesită întreținere (și în același timp pot fi reparate), optimizate pentru echipamente de prelucrare a solului

«UPEK TRADING» SRL
Ucraina, Harcov
Strada Mareșalul Batițkii, 4
+38 057 738 10 43
agro@lozovamachinery.com

lozovamachinery.com

Alăturați-vă pe rețelele sociale

