

DUKAT

KRATKE TANJIRAČE SA DISKOVIMA



RS



DUKAT

REZULTAT U JEDNOM PROLAZU



Kratke tanjirače sa diskovima DUKAT su kompletna linija agregata visokih performansi i velikih brzina agregata, sa radnom širinom od 2,5 do 16,75 m.

Koriste se za:

- ljuštenje strnjišta;
- mulčiranje tla;
- snovnu i finu obradu površine tla;
- obradu zemljišta pre setve.

Kratke tanjirače sa diskovima DUKAT su najprikladnije za obradu strnjišta. Omogućavaju intenzivno mešanje tla i žetvenih ostataka na dubini od 3 do 14 cm.

Konstrukcija i raspored radnih tela osiguravaju visokokvalitetnu obradu zemljišta pre setve, što zauzvrat omogućava značajno proširenje područja primene kratke tanjirače sa diskovima u poljoprivrednoj proizvodnji, povećava godišnji kapacitet i ekonomsku efikasnost korištenja.



Prednosti 3D opružnog nosača

Primenjeni opružni nosač u DUKAT 3D obezbeđuje:

- smanjenje pogonske rezistencije oruđa i potrošnju goriva za najmanje 20%;
- 3D zaštita ležajnog sklopa pri nailasku na bilo kakve prepreke, isključuje lomljenje diskova, ležajeva, nosača i oštećenje okvira;
- ravnomernu dubinu obrade, zahvaljujući isključivanju udubljivanja celokupne jedinice kada jedan disk naiđe na prepreku;
- samočišćenje diskova u procesu rada, što omogućava efikasan rad na vlažnom zemljištu.

Ugao napada radnih tela 20° .

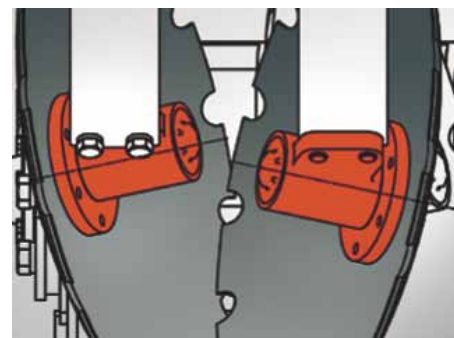
Ugao ulaska u zemlju 12° .



Diskovi premium klase

Diskovi prečnika 566 mm su izrađeni od visoko kvalitetnog čelika sa sadržajem bora, sa kaljenjem (Bellota) i imaju duži vek trajanja od diskova od čelika 65 G.

Rastojanje između diskova od 125 mm i niske frekvencije poprečnih oscilacija nosača obezbeđuju stabilnu dubinu u obrađenom ležištu, bez grebena i brazde.



Rešenje problema brazde od krajnjeg diska

Zahvaljujući originalnom pričvršćivanju ležajnog sklopa krajnjeg diska na nosač sa druge strane, rešen je problem brazde od krajnjeg diska (bez korišćenja dodatnog asortimana delova).





Visoko pouzdana, trostepena zaštita ležaja

Kratke tanjirače sa diskovima DUKAT opremljene su originalnim sklopom ležaja HARP AGRO UNIT. Ovaj ležajni sklop, koji ne zahteva održavanje, optimizovan je za upotrebu u mašinama za obradu zemljišta.

U HARP AGRO UNIT realizovan je koncept trostepene zaštite ležaja (labirint rezač; visoko kvalitetno kasetno zaptivanje; zaptivanje pomoću ojačanog rukavca).



Ležaji ne zahtevaju održavanje

Zatvoreni ležaj, ispunjen visokokvalitetnim mazivom Chevron, ne zahteva dodatno podmazivanje u toku životnog ciklusa.

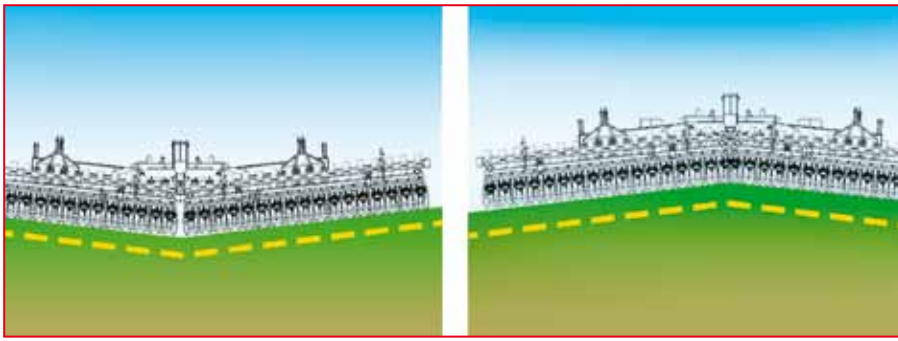


Vrlo čvrst ležajni sklop

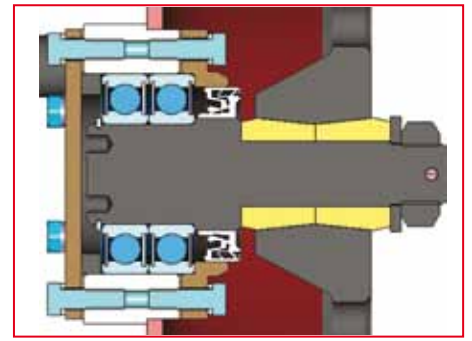
Masivno kovano kućište obezbeđuje visoku čvrstoću i pouzdanost sklopa i maksimalnu trajnost u svim uslovima rada.

Ležaj se nalazi duž linije nosača, što smanjuje opterećenja koja deluju na njega.





Kvalitetno kopiranje depresije tla za idealan rad



Ležajni sklop koji ne zahteva održavanje

Korišćenje različitih sistema kopiranja sa ravnomernom raspodelom opterećenja preko radnih tela omogućuje kvalitetan rad na poljima sa složenim reljefom.

Zahvaljujući konstruktivnim osobinama, DUKAT omogućava precizno održavanje dubine obrade i odlične karakteristike nivelisanja.

Sklop valjkastog ležaja ne zahteva održavanje tokom celog radnog veka zahvaljujući visokokvalitetnim kasetnim zaptivkama i zatvorenim HARP-AGRO ležajevima.

Osovine valjaka su montirane na okvir kroz gumene amortizere, što dodatno smanjuje opterećenje na ležajnom sklopu.

GLAVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	DUKAT-2,5	DUKAT-3	DUKAT-4	DUKAT-5	DUKAT-6	TALER-8 +2x DUKAT-4	DUKAT-12	DUKAT-16
Konstruktivna radna širina, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	12,25	16,75
Potrebna snaga traktora, ks	od 80	od 100	od 130	od 150	od 170	od 250	od 350	od 450
Agregiranje s traktorom	nošeno	nošeno	nošeno	polu nošeno	polu nošeno	polu vučeno	polu vučeno	vučeno
Težina baznog kompleta, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9910	13380
Broj diskova	20	24	32	42	50	66	98	134
Prečnik diskova, mm	566							
Zaštita od preopterećenja	3D zaštita							
Dubina obrade, sm	3–12	3–12	3–12	3–14	3–14	3–12	3–14	3–14
Radna brzina, km/sat	10–17							
Produktivnost, ha /sat	do 3,09	do 3,70	do 4,95	do 6,49	do 7,73	do 10,30	do 15,29	do 20,29
Potrošnja goriva, l / hektar	4,5–5,5							
Ukupne dimenzije u transportnom položaju (dužina × širina × visina), 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

DODATNE PREDNOSTI TANJIRAČE DUKAT

DUKAT-2.5; 3; 4 su nošene mašine sa kompaktnim okvirima, koji se lako transportuju i ne zahtevaju dodatno podešavanje.

Tanjirače sa radnom širinom od 5 i 6 metara su sklopivi agregati proizvedeni za najčešće korišćene traktore snage 150-250 ks (kada se prevedu u transportni položaj, dva poluokvira se podižu vertikalno nagore, a hodni sistem se pri tom spušta). Transportna širina 3 m.

Agregati sa širokim zahvatom (na primjer, DUKAT-12) također imaju kompaktne dimenzije u transportnom položaju - širina 3 m. Za DUKAT-12 konstruisan je poseban sistem za sklapanje bočnih radnih okvira.

DUKAT-2.5; 3; 4 – "NULA" SERVIS!

Agregati ne zahtevaju održavanje (nemaju ni jedne tačke podmazivanja), što je vrlo pogodno za male farme. Ništa ne treba podmazivati, regulisati i zatezati. Kupovinom mašine, zemljoradnik značajno povećava efikasnost obrade zemljišta uz značajno smanjenje troškova.

DUKAT-5; 6 – NEPREVAZIĐENA RAVNOMERNOST OBRADE

Glavna prednost rada je sistem kopiranja. Krila tanjirače su okačena na osama kotrljanja (balanceri) i nezavisni su jedno od drugog, čime se obezbeđuje optimalno kopiranje tla i tačna raspodela težine mašine na svaki disk.

VISOK KVALITET RADA

DUKAT-5 i DUKAT-6 imaju povećano rastojanje između diskova u uzdužnom smeru i povećano opterećenje na disk (oko 100 kg) što poboljšava kvalitet obrade zemljišta - od 3 do 14 sm dubine. Zahvaljujući tome oni takođe mogu raditi na tvrdem zemljištu i na većoj količini žetvenih ostataka.

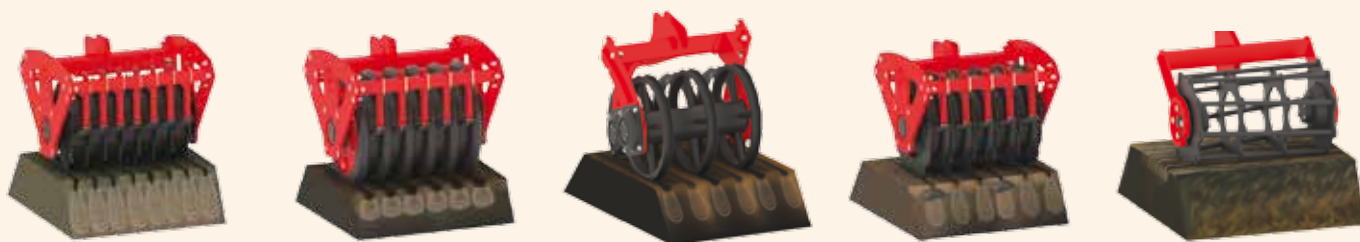
PREDNOST KORIŠĆENJA

Eksploatacioni troškovi tanjirače sa diskovima DUKAT su manji od troškova sličnih agregata zbog:

- nižih troškova održavanja;
- većeg resursa opreme;
- visoke proizvodnosti.

OPTIMALNI USLOVI RADA

DUKAT može biti opremljen valjcima različitih vrsta: kavezni, zupčasti, dupli u obliku slova P, gumeni, tanjirasti



LOZOVA MACHINERY



DUKAT
Kratke tanjirače sa diskovima



DUKAT GOLD
Teška tanjirača sa diskovima



ŠILLING
Kultivatori za obradu strnjišta



FRANK
Kultivator za duboko usitnjavanje



GULDEN
Kultivator za duboko usitnjavanje



ČERVONEC
Kultivator za obradu zemljišta pre setve.



DINAR
Rotaciona tanjirača



LIRA
Tanjirače sa oprugama
sa širokim radnim zahvatom, hidraulične



REAL
Kompleksi za unošenje sredstava za
zaštitu biljaka i tečnih mineralnih
đubriva u zemlju



HARP



HARP ležajevi su najbolji ležajevi za poljoprivredne mašine sa zaptivkom povećane hermetičnosti X-SHIELD.

HARP AGRO UNIT je zatvorena kompaktna ležajna jedinica, bez potrebe održavanja (i istovremeno potpuno popravljiva), optimalna za poljoprivredne mašine

"UPEK TRADING DOO"
Ukrajina, Harkov
ul. Maršala Batickog, 4
+38 057 738 10 43
agro@lozovamachinery.com

lozovamachinery.com

Pridružite nam se na društvenim mrežama

