

DUKAT

KRATKE TANJURAČE SA DISKOVIMA



HR



DUKAT

REZULTAT U JEDNOM PROLAZU



Kratke tanjurače 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:

- prašenje strništa;
- malčiranje tla;
- osnovnu i finu obradu površine tla;
- obradu zemljišta prije sjetve.

Kratke tanjurače sa diskovima DUKAT su najbolje za obradu strništa. Omogućavaju intenzivno miješanje tla i biljne mase na dubini od 3 do 14 cm.

Konstrukcija i raspored radnih tijela jamče visokokvalitetnu obradu zemljišta prije sjetve, što zauzvrat omogućava značajno proširenje područja primjene kratke tanjurače sa diskovima u poljodjelskoj proizvodnji, povećava godišnji kapacitet i ekonomsku učinkovitost korištenja.



Prednosti 3D opružnog nosača

Primijenjeni opruženi nosač u DUKAT 3D osigurava:

- 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;
- ravnomjernu dubinu obrade, zahvaljujući isključivanju udubljanja cjelokupne jedinice kada jedan disk naiđe na prepreku;
- samostalno čišćenje diskova u procesu rada, što omogućava učinkovit rad na vlažnom zemljištu.

Kut skošenja radnih tijela 20°.

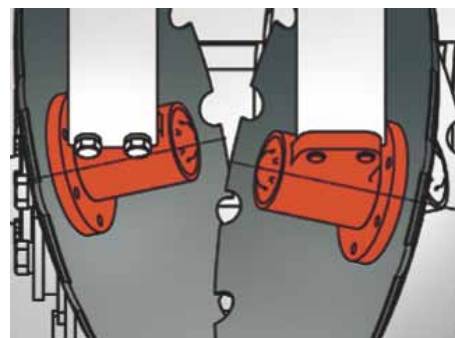
Kut ulaska u tlo 12°.



Diskovi premium klase

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

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



Rješenje problema brazde od krajnjeg diska

Zahvaljujući originalnom pričvršćenju ležajnog sklopa krajnjeg diska na nosač sa druge strane, riješen je problem brazde od krajnjeg diska (bez korištenja dodatnog asortimana dijelova).





Visoko pouzdana, trostruka zaštita ležaja

Kratke tanjurače sa diskovima DUKAT opremljene su originalnim sklopom ležaja HARP AGRO UNIT. Ovaj sklop ležaja, koji ne zahtijeva održavanje, optimiziran je za uporabu u strojevima za obradu tla.

HARP AGRO UNIT ima trostruki stupanj zaštite ležaja (labirint rezač; visoko kvalitetno kasetno brtvljenje; brtvljenje pomoću pojačanoga rukavca).



Ležajevi ne zahtijevaju održavanje

Zatvoreni ležaj, ispunjen visokokvalitetnim mazivom Chevron, ne zahtijeva dodatno podmazivanje tijekom životnog ciklusa.

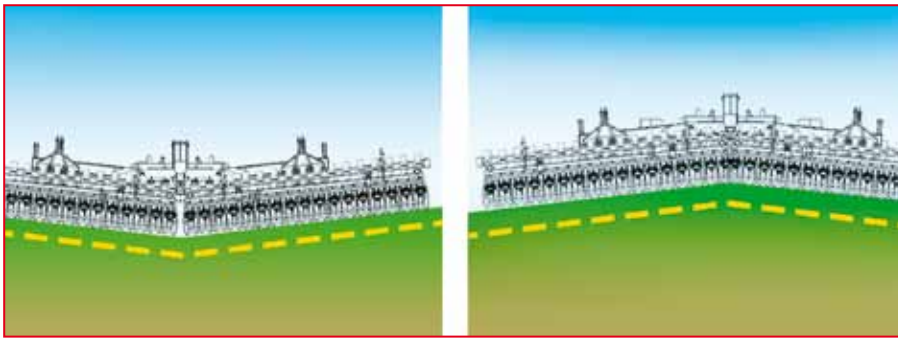


Vrlo čvrst sklop ležaja

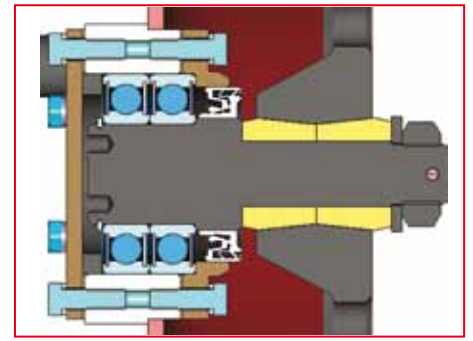
Masivno kovano kućište pruža visoku izdržljivost i pouzdanost sklopa i maksimalnu postojanost u svim uvjetima rada.

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





Kvalitetno kopiranje depresije tla za idealan rad



Ležajni sklop koji ne zahtijeva održavanje

Primjena različitih sustava kopiranja sa ujednačenom raspodjelom opterećenja preko radnih tijela omogućuje kvalitetan rad na poljima sa složenim reljefom.

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

Sklop valjkastog ležaja ne zahtijeva održavanje tijekom cijelog životnog vijeka zahvaljujući visokokvalitetnim kasetnim brtvama i zatvorenim HARP-AGRO ležajevima.

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

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 osnovnoga kompleta, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9910	13380
Broj diskova	20	24	32	42	50	66	98	134
Promjer 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	> 3,09	> 3,70	> 4,95	> 6,49	> 7,73	> 10,30	> 15,29	> 20,29
Potrošnja goriva, l / ha	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 POGODNOSTI TANJURAČE DUKAT

DUKAT-2.5; 3; 4 su nošeni strojevi sa kompaktnim okvirima koji se lako transportiraju i ne zahtijevaju dodatno podešavanje.

Tanjurače sa radnom širinom od 5 i 6 metara su sklopivi agregati proizvedeni za najčešće korištene traktore snage 150-250 ks (kada se prevedu u transportni položaj, dva polu okvira se podižu okomito prema gore, a hodni sustav 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 konstruiran je poseban sustav za sklapanje bočnih radnih okvira.

DUKAT-2.5; 3; 4 - "NULA" SERVIS!

Agregati ne zahtijevaju održavanje (nemaju ni jedne tačke podmazivanja), što je vrlo pogodno za male farme. Ništa ne treba podmazivati, regulirati i zatezati. Kupnjom takvog stroja poljoprivrednik značajno povećava učinkovitost obrade tla, uz značajno smanjenje troškova.

DUKAT- 5; 6 - NENADMAŠNA UJEDNAČENOST OBRADE'

Glavna prednost rada je sustav kopiranja. Krila tanjurače su ovješena na osama kotrljanja (balanceri) i neovisni su jedan od drugog, čime se osigurava optimalno kopiranje tla i precizna raspodjela težine stroja na svaki disk.

VISOK KVALITET RADA

DUKAT-5 i DUKAT-6 imaju povećan razmak između diskova u uzdužnom smjeru i povećano opterećenje na disk (oko 100 kg) što poboljšava kvalitetu obrade zemljišta - od 3 do 14 cm dubine. Zahvaljujući tome oni mogu raditi na tvrđem zemljištu i na većoj količini žetvenih ostataka.

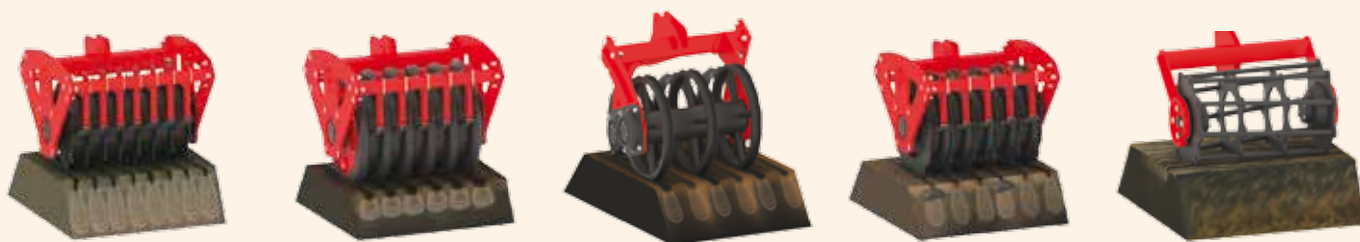
PREDNOST KORIŠTENJA

Eksploatacijski troškovi tanjurače sa diskovima DUKAT su manji od troškova sličnih agregata zbog:

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

OPTIMALNI UVJETI RADA

DUKAT može biti opremljen valjcima različitih vrsta: kavezni, zupčasti, dupli u obliku slova U, gumeni i tanjurasti



LOZOVA MACHINERY



DUKAT
Kratke tanjurače sa diskovima



DUKAT GOLD
Teške tanjurače sa diskovima



ŠILLING
Kultivatori za obradu strništa



FRANK
Kultivator za duboko usitnjavanje



GULDEN
Kultivator za duboko usitnjavanje



ČERVONEC
Kultivator za obradu zemljišta prije sjetve.



DINAR
Rotirajuća tanjurača



LIRA
Tanjurače sa oprugama
sa širokim radnim zahvatom, hidraulične



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



HARP



HARP ležajevi su najbolji ležajevi za poljodjelske strojeve sa brtvama povećane hermetičnosti X-SHIELD.

HARP AGRO UNIT je zatvoreni kompaktni sklop ležaja, bez potrebe održavanja (i istovremeno potpuno pogodan za popravak), optimalan za poljodjelske strojeve.

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

lozovamachinery.com

Pridružite nam se na društvenim mrežama

