

DUKÁT

KRÁTKÉ DISKOVÉ BRÁNY-PODMÍTAČE



**LOZOVA
MACHINERY**

PENÍZE ORAJÍ!



DUKÁT

VÝSLEDKY JIŽ PO JEDNOM PRŮJEZDU



Krátké diskové brány-podmítače „Dukát“ – je kompletní řada vysoce výkonných a vysokorychlostních jednotek o šířce od 2,5 do 16,75 m.

Pro:

- prořezávání strniště;
- vytvoření mulčovací vrstvy;
- základní obdělávání povrchové a mělké půdy;
- obdělávání půdy před osemem.

Krátké diskové brány-podmítače DUKÁT se nejvíce hodí pro obdělávání strnišť. Zajistí, že dojde k intenzivnímu promíchání půdy a rostlinné hmoty do hloubky od 3 do 14 cm.

Konstrukce a uspořádání pracovních součástí zajišťuje vysoce kvalitní obdělání půdy před osemem, což zase může výrazně rozšířit rozsah uplatnění krátké diskové kompaktní brány v rámci zemědělského hospodářství, zvýšit její roční využitelnost a nákladovou efektivnost použití.



Výhody 3D pružinové vzpěry

3D pružinová vzpěra použitá v DUKÁTU poskytuje:

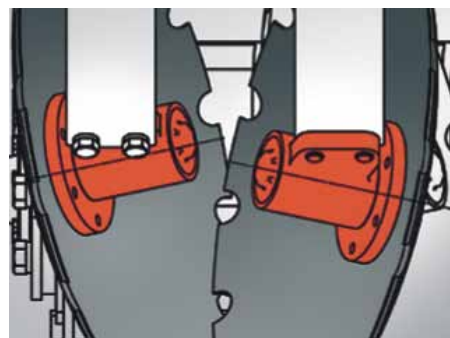
- snížení odporu trakčních nástrojů a spotřebu paliva nejméně o 20%;
- 3D ochranu ložiskových jednotek při nájezdu na jakoukoliv překážku, včetně poškození disků, ložisek, vzpěr, závad na rámu;
- rovnoměrnou hloubku obdělávání, díky vyloučení vyklonění celé jednotky při nájezdu jednoho kotouče na překážku;
- samočištění disků za provozu, které umožní efektivně pracovat na více provlhlé půdě.



Disky nejvyšší kvality

Disky o průměru 566 mm jsou vyrobeny z nerezové oceli s obsahem boru s kalením (Bellota) a mají vyšší životnost než disky z oceli 65 G.

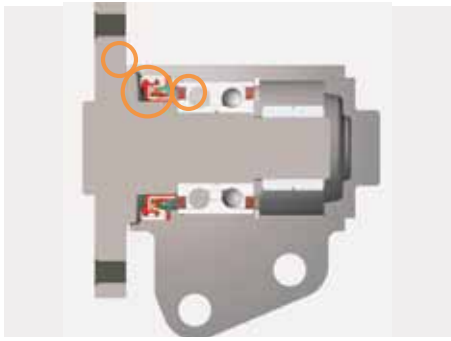
Vzdálenost mezi disky 125 mm a příčná nízkofrekvenční oscilace vzpěry zajišťují stabilní zpracovávanou hloubku záběru bez výběžků a brázd.



Řešení problémů brázdý krajního disku

Díky originálnímu upevnění ložiskové sestavy vnějšího disku na vzpěru na druhé straně je vyřešen problém brázdý vnějšího kotouče (bez použití dalších součástí).





Vysoce spolehlivá třístupňová ochrana ložiska

Krátké diskové brány-podmítače Dukát jsou vybaveny originální ložiskovou soustavou HARP AGRO UNIT. Jedná se o bezúdržbovou ložiskovou soustavu, která je optimalizována pro instalaci ve strojních zařízeních pro obdělávání půdy.

V HARP AGRO UNIT je implementován koncept třístupňové ochrany (labyrintová řezačka; vysoce kvalitní kazetové těsnění; vyztužené manžetové těsnění vestavěné do ložiska).



Bezúdržbová ložiska

3Uzavřené ložisko, naplněné vysoce kvalitním mazivem Chevron, nevyžaduje v průběhu celého životního cyklu dodatečné mazání.

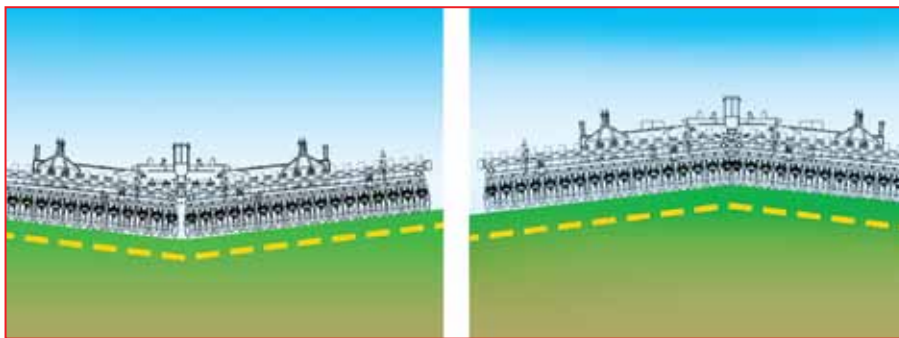


Vysoce odolná ložisková sestava

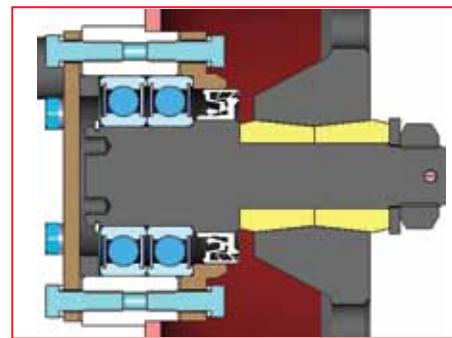
Masivní kovaná kostra zajišťuje vysokou pevnost a spolehlivost sestavy, maximální odolnost za jakýchkoli provozních podmínek.

Ložisko je umístěno na linii tahu vzpěry, což snižuje zatížení, které na něj působí.





Vysoce kvalitní kopírování terénu pro ideální práci



Bezúdržbové jádro válečkových ložisek

Použití rozmanitých kopírovacích systémů s rovnoměrným rozložením zatížení na pracovní součásti umožňuje kvalitní práci na polích s obtížným povrchem terénu.

Díky svým konstrukčním vlastnostem zajišťuje DUKÁT přesné řízení hloubky obdělání a vynikající vyrovnávací vlastnosti.

Jádro válečkového ložiska nevyžaduje žádnou údržbu po celou dobu své životnosti díky vysoce kvalitnímu kazetovému těsnění a uzavřeným ložiskům HARP-AGRO. Nápravy válečkových ložisek jsou upevněny na rámu prostřednictvím pryžových tlumičů, což dále snižuje zatížení na ložiskové jádro.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	DUKÁT 2,5	DUKÁT 3	DUKÁT 4	DUKÁT 5	DUKÁT 6	TALER-8 +2×DUKÁT 4	DUKÁT-12	DUKÁT-16
Pracovní šířka, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	12,25	16,75
Tažný prostředek	od 80	od 100	od 130	od 150	od 170	od 250	od 350	od 450
Připojení na traktor	závěsný	závěsný	závěsný	polo- závěsný	polo- závěsný	polo- tažené	polo- tažené	tažené
Hmotnost stroje	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9910	13380
Počet talířů	20	24	32	42	50	66	98	134
Průměr disků, mm	566							
Ochrana proti přetížení	3D-ochrana							
Pracovní hloubka, sm	3–12	3–12	3–12	3–14	3–14	3–12	3–14	3–14
Pracovní rychlost, km/h	10–17							
Pracovní výkon, ha/h	až do 3,09	až do 3,70	až do 4,95	až do 6,49	až do 7,73	až do 10,30	až do 15,29	až do 20,29
Spotřeba paliva	4,5–5,5							
Celkové rozměry v přepravní poloze (délka x šířka x výška)	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3020 × 3210	5780 × 3020 × 3751	5630 × 3086 × 3723	8497 × 3020 × 3636	18944 × 3960 × 4095

DALŠÍ VÝHODY BRAN DUKÁT

DUKÁT 2,5, 3 a 4 m – jsou závěsné stroje s integrovanými rámy, které se snadno přepravují a nevyžadují další nastavení.

Brány s pracovním záběrem 5 a 6 metrů – jsou skládací soupravy, vytvořené pro co nejširší kapacitu traktorů, 150-250 k. s. (při přemístění do přepravní polohy se obě poloviny rámu zvedají vertikálně nahoru a vodící systém se přitom spouští). Přepravní šířka 3 m.

Širokorozchodné soupravy (například DUKÁT-12) se také vyznačují kompaktními rozměry v přepravní poloze - šířka 3 m. Pro Dukát-12 byl vyvinut speciální systém skládání bočních pracovních rámu.

DUKÁT-2,5; 3; 4 – „NULOVÁ“ OBSLUHA!

Soupravy jsou bezúdržbové (obecně nemají žádný mazací bod), což je velmi výhodné pro malá zemědělská hospodářství. Nic se nemaže, nic se nenastavuje, nic se nedotahuje. Koupí takového stroje zemědělec výrazně zvyšuje produktivitu obdělávání půdy a zároveň výrazně snižuje náklady.

DUKÁT-5; 6 – JEDINEČNÉ ROVNOMĚRNÉ OBDĚLÁVÁNÍ

Hlavní pracovní výhoda – kopírovací systém. Křídla brány jsou zavěšena na valivých nápravách (vyvažovačích) a jsou na sobě nezávislé, což zajišťuje optimální kopírování půdy a přesné rozložení hmotnosti stroje na každý disk.

VYSOKÁ KVALITA PRÁCE

U DUKÁTU-5 a DUKÁTU-6 je zvýšena vzdálenost mezi disky v podélném směru a zvýšeno zatížení na disk (cca 100 kg), což zlepšuje kvalitu obdělávání půdy – do hloubky od 3 do 14 cm. Proto se také mohou pohybovat po tvrdší půdě s vyšším množstvím rostlinných zbytků.

VÝHODA POUŽITÍ

Provozní náklady na diskové brány DUKÁT jsou nižší než náklady na obdobné soupravy v důsledku:

- nižších nákladů na údržbu;
- většího technického vybavení;
- vysoké produktivity.

OPTIMÁLNÍ PODMÍNKY VALENÍ

„DUKÁT“ může být doplněn válečky různých typů: pístový, ozubený, dvojité ve tvaru písmene U, pryžový, talířový



LOZOVA MACHINERY



DUKÁT
Krátké diskové brány-podmítače



DUKÁT GOLD
Těžké diskové brány



ŠILINK
Kultivátory na strniště



FRANK
Hloubkový kultivátor



GULDEN
Hloubkový kultivátor



DEŠETRUBLOVKA
Kultivátor obdělávání před osemem



DINÁR
Rotační brána



LIRA
Širokorozchodné brány s hroty na pružinách s hydraulickým pohonem



REAL
Soupravy pro zpracování přípravků na ochranu rostlin a kapalných minerálních hnojiv do půdy



HARP



Ložiska HARP – ta nejlepší ložiska pro zemědělskou techniku s použitím zvýšeného utěsnění X-SHIELD.

Ložiskové jednotky HARP AGRO UNIT – jednoduché ložiskové, bezúdržbové (a přitom zcela provozuschopné) jednotky jsou optimalizovány pro techniku obhospodařování půdy

„UPEC TRADING“ LLC,
Ukrajina, Charkov
Maršála Batického, 4
+38 057 738 10 43
agro@lozovamachinery.com
lozovamachinery.com ul.

lozovamachinery.com

Připojte se k nám na
sociálních sítích

