

# DUKAT

LÜHIKETTASÄKKED-KOORELID



**LOZOVA  
MACHINERY**

**RAHA KÜNNAVAD!**





# DUKAT

TULEMUS ON ÜHE LÄBIMISEGA!





Lühikettasäkked-koorelid DUKAT – see on ületootlikkute ja ülekiiruste agregaatide täiskogumine hardelaiusega 2,5 m kuni 16,75m.

Kasutatakse:

- kõrrekoorimiseks;
- multšikihi valmistamiseks;
- põhipinna ja madalkünna mulla harimiseks;
- külvieelse mulla harimiseks.

Lühekettasäke-koorelid DUKAT kõige parem sobib kõrrekoorimiseks. Ta tagab tugevasti kasvumulla segamist, sügavusega 3-14sm.

Masina konstruktsioon ja tööorganite järjestus kindlustavad tugevat külvieelset mullaharimist, mida oma järjekorras, suurendab tunduvalt lühikettasäke kasutusala põllumajanduses, samuti tõsta masina aastakasulik koormust ja majanduslikku efektiivsuse rakendust.

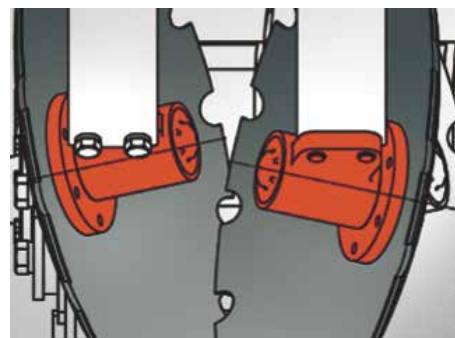




Vedru 3d-tugialuse ülikaal



Kõrgema kvaliteedi kettad



Viimaselt kettalt vao probleemi otsus

DUKAT-s rakendatav vedru 3d-tugialus annab:

- kütusekulu ja tõmbetakistuse alandamist 20% vähemalt;
- iga takistuste pealesõiduk-laagrisõlme 3d-kaitset, mida kustutab kettade, laagrite, vedrutugialuste ja raami rikkumise võimalust;
- maaharimise ühtlast sügavust ühe ketta takistuse pealesõiduks;
- kettade isepuhastus tööprotsessis, mida lubab töötada efektiivsem niiskes mullas.

Tööorganite rünnakraad on 20°.  
nurga sisenemine mullasse 12°.

Kettad 566mm läbimõõtuga on valmistatud kõrge kvaliteedi terasest karastamisega (Belota), mis sisaldab ennast Boori. Nad omandavad kõrgeima kulumiressurssi, kui kettad tavaterasest 65g.

Kettade vahel 125 mm pikkus ja vedru tugialuse madalsagedused ristised võnkumised annavad stabiilset läbitöötleva mullasangu sügavusele, ilma vaodeta.

Omapärase kinnituse laagrisõlmi viimase ketta tõttu, teiselt küljelt vedru tugialusele, otsustatakse viimase ketta vaoprobleemi (ilma kasutamise detailide lisanomenklatuurita).







Ketta usalsusväärne kolmetasandi kaitse



Kettad, mida pole vaja kontrollimist



Ülitugev laagrisõlm

DUKAT lühikettasäkke-koorelitel on omapärane laagrisõlm HARP AGRO UNIT. See on mette hooldav laagrisõlm, mis on optimeeritud mulla harimistehnika kasutamiseks.

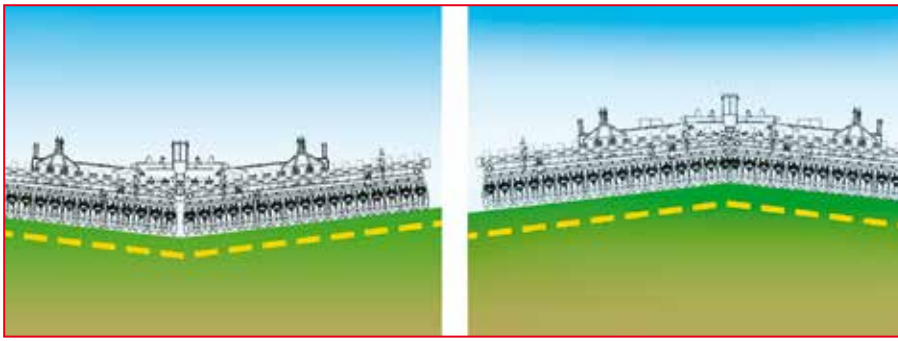
HARP AGRO UNIT-is on realiseeritud kolmetasandi kaitse kontseptsioon (labürindi löikenuga, kvaliteedi kassettihendus, laagrisse ehitatud tugeva manžettihendus).

Sulge laager, mis on määratud Chevron kvaliteedi laagrimääruga, kogu elutsükli jooksul pole vaja lisamääramist.

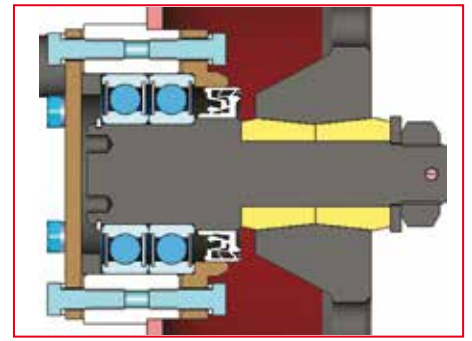
Massiivne sepikorpuss annab kõrget tugevust ja sõlme töökindlust, maksimaalset vastupidavust iga tingimuste eksploatatsioonisel.

Laager asub tugialuse veoliinil, mis vähendab kehtivat koormust.





Reljeefi kvaliteetne kopeerimine ideaalseks tööks



Mitte hooldatav rulli laagrisõlm

Kopeerimise erinevate süsteemide kasutamine, koormuse ühtlase jaotamisega, annab võimalust kvalitatiivselt töötada liitreljeefi põllustel. Konstruktsioonide erinevuste tõttu.

DUKAT annab täpset hoidmist harimise sügavust tööorganitele ja suurepärased tasandised omadused.

Rulli laagrisõlm pole vaja teenindust kogu tähtaja jooksul, seetõttu kvaliteedi kassettitihendustele ja HARP-AGRO sulgelaagritele. Rullitelgud on paigaldatud karkassile kummidemferite läbi, mida veel väheneb koormust laagrisõlmele.

## PÕHITEHNILISED ISELOOMUSTUSED

	DUKAT-2,5	DUKAT-3	DUKAT-4	DUKAT-5	DUKAT-6	TALER-8 +2x DUKAT-4	DUKAT-9	DUKAT-12	DUKAT-16
Konstruktsiooni hardelaius, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	9,25	12,25	16,75
Traktori vajalik võimsus, h.v.	al 80	al 100	al 130	al 150	al 170	al 250	al 320	al 350	al 450
Agregaadiline traktoriga	ripp		poolripp			poolhake		hake	
Mass baasikomplektatsioonis, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9431	9910	13380
Kettade arv	20	24	32	42	50	66	74	98	134
Kettade läbimõõt, mm	566								
Kaitse ümberlaadimisest	3d-kaitse								
Harimise sügavus, sm	3–12		3–14			3–12	3–14		
Töökiirus, km/t	10–17								
Jõudsus, ha/t	do 3,09	do 3,70	do 4,95	do 6,49	do 7,73	do 10,30	do 11,6	do 15,29	do 20,29
Kütukulu, l/ha	4,5–5,5								
Gabariitmõõde transpordises olekus (pikkus×laius×kõrgus), mm	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3000 × 3210	5780 × 3000 × 3751	5630 × 3086 × 3723	7368 × 3000 × 3334	8497 × 3000 × 3636	18944 × 3960 × 4095

Для оптимального прикатывания ДУКАТ может комплектоваться катками различного вида:

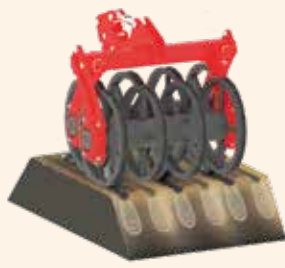
Каток прутково-клетевой

Каток зубчатый

Каток П-образный двойной

Каток резиновый

Каток тарельчатый



## СОЗДАЙ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИКАТЫВАНИЯ!

		Каток прутково-клетевой	Каток зубчатый	Каток П-образный двойной	Каток резиновый	Каток тарельчатый
ТЯЖЕЛЫЙ ГРУНТ	Крошение	+	++	+	+	++
	Обратное уплотнение	+	++	+	++	+++
	Несущая способность почвы	++	+++	+++	+++	+++
	Устойчивость против камней	+	+++	+++	++	+++
	Устойчивость против залипания	++	+++	+	++	+++
	Низкая склонность к залипанию	++	+++	+++	+++	+++
СРЕДНИЙ ГРУНТ	Крошение	++	++	++	++	++
	Обратное уплотнение	+	++	++	+++	+++
	Несущая способность почвы	+	+++	+++	+++	+++
	Устойчивость против камней	+	+++	+++	++	+++
	Устойчивость против залипания	++	+++	+++	++	+++
	Низкая склонность к залипанию	++	+++	+++	+++	+++
ЛЕГКИЙ ГРУНТ	Крошение	++	++	++	++	++
	Обратное уплотнение	+	++	++	+++	+++
	Несущая способность почвы	-	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	+	+++	+++	++	+++
	Устойчивость против залипания	++	+++	+++	++	+++
	Низкая склонность к залипанию	++	+++	+++	+++	+++

+++ отлично подходит

++ оптимально одходит

+ подходит

- не подходит