

ДУКАТ

КОМПАКТНАТА ДИСКОВА БРАНА



BG



**LOZOVA
MACHINERY**

ПАРИТЕ ВИ РАБОТЯТ!



ДУКАТ

КОМПАКТНАТА ДИСКОВА БРАНА



Целта на обработката на стърнищата напоследък не е борбата с плевелите, а изсъхването и потъпкването на почвеният слой и голям брой остатъци от реколтата - с минимална обработка на почвата остават много немодифицирани и неравномерно разпределени растителни остатъци. Традиционните култиватори не могат да се справят с такова количество органична маса в полетата, с зърнени култури, стърнища от едрозърнести култури и други.

ДУКАТ е незаменим при такива условия. Компактните дискови брани - "ДУКАТ" се предлагат в пълна гама от високоефективни компактни дискови брани с работна ширина от 2,5 м до 16,75 м.

Те се използват за:

- обработка на стърнища;
- създаване на слой за мулчиране;
- основна повърхностна и плитка обработка;
- обработка на почвата преди сеитба.

Компактната дискова брана ДУКАТ е подходяща за обработка на стърнища. Тя осигурява интензивно смесване на почвата и растителния материал на дълбочина от 3 до 18 см. Проектирането и конструкцията на работните органи осигурява качествена обработка преди сеитба, което на свой ред позволява значително разширяване на обхвата на компактната дисковата брана в селскостопанското производство, с висока ефективност при работа.



Предимства на пружинената 3D стойка:

Използваната при браните ДУКАТ пружинена 3D-стойка осигурява:

- намаляване на тяговото съпротивление на машината и разхода на гориво с най-малко 20%;
- при наличие на препятствие на полето 3D защитата на лагера предотвратява счупването на дискове, лагери, конзоли, повреда на рамката;
- равномерна дълбочина на обработка, поради изключването на задълбаването на цялата единица, когато един диск срещне препятствие;
- дисковете се само почистват в процеса на работа, които ви позволяват да работите ефективно на по-влажна почва.

Ъгълът на атака на работните органи е 20°.

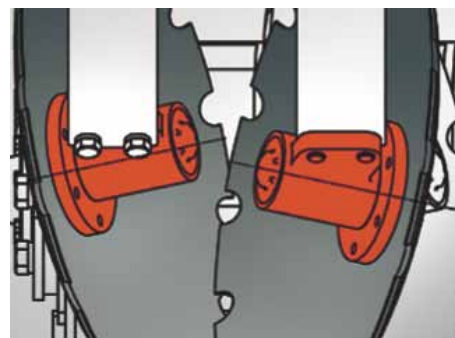
Ъгълът на навлизане в почвата 12°.



Високо качество на работните дискове

Дисковете с диаметър 566 mm са изработени от висококачествена бороустойчива стомана с охлаждане (Bellota, OFAS) и имат по-голям живот на износване в сравнение с стоманени дискове от стомана 65 Г.

Разстоянието между дисковете от 125 mm и нискочестотните напречни вибрации на подпората осигурява стабилна дълбочина в обработеното легло без извивки и бразди.



Решение на проблема с браздата образуваща се от крайния диск

Поради иновативното закрепване на лагерния възел на външния диск към стойката от другата страна, проблемът с браздата от външния диск се решава (без да се използва допълнителна номенклатура на частите).





Високо надеждна трислойна лагерна защита

Дисковите брани ДУКАТ са оборудвани с оригинални лагери HARP AGRO UNIT. Това лагеруващо устройство няма нужда от поддръжка и е оптимизирано за използване в почвообработващата промишленост.

В HARP AGRO UNIT е въведена концепцията за тристепенна защита (лабиринтна граница, висококачествено уплътнение на касетите, вградено лагерно укрепено уплътнение на осите).



Лагери нямащи нужда от поддръжка

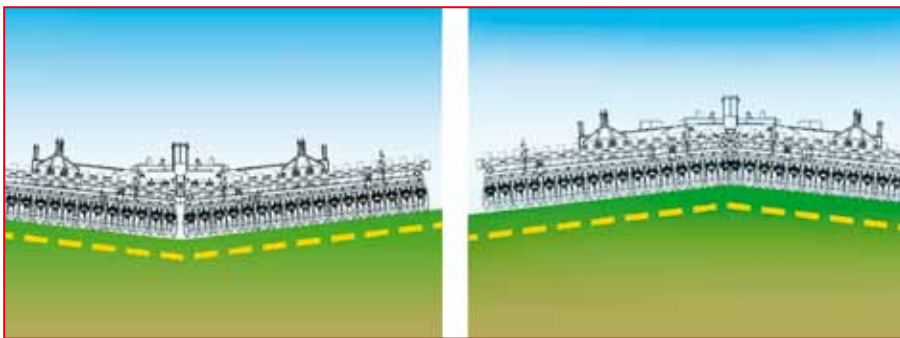
Затвореният лагер, напълнен с висококачествена смазка на Chevron, не изисква допълнително смазване през целия период на експлоатация.



Защита на лагерите срещу агресивни външни влияния

Масивното ковано тяло осигурява висока здравина и надеждност на главината и максимална издръжливост при всякакви условия на работа. Лагерът е разположен по протежение на линията на оста, което намалява товара, действащ върху него.

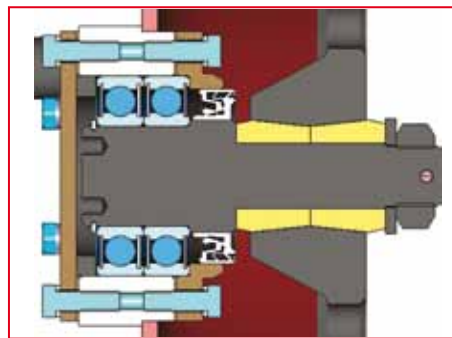




Висококачествено копиране на терена за отлична работа

Използването на разнообразни копирни системи с равномерно разпределение на товара в работните тела дава възможност да се работи качествено в полета със сложен терен. Благодарение на дизайнерските характеристики, ДУКАТ осигурява прецизна поддръжка на дълбочината на обработка и отлични свойства на изравняване дори при дълбоки бразди и следи от предходни обработки.

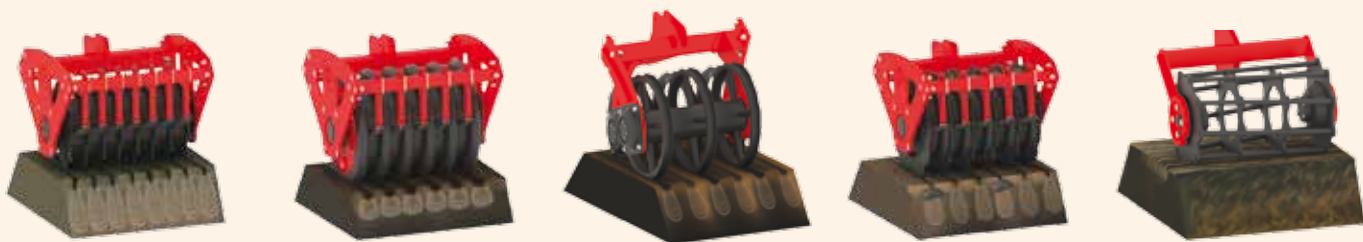
Пружини преди дисковете - за да се позволи равномерно разпространение върху повърхността на полето на отделни натрупвания на остатъци от стърнища (включително тези, изхвърлени от трактора в ролката).



Ролков лагер без поддръжка

Конструкцията на ролковия лагер на ролката не изисква поддръжка през целия ѝ експлоатационен живот благодарение на висококачествените касетни уплътнения и затворените лагери HARP-AGRO.

Осите на ролките са монтирани върху рамката чрез стоманени ресори, което допълнително намалява натоварването върху лагера.



Стабилно дълбоко обработено легло без дълбоки канали





Без задръстване на ролковия валеж

Иновативната конструкция на главната няма централна ос, така че ролката да не се запушва, дори при влажни условия и в условия на изключително заплевяване на полето.



Допълнително оборудване:

Пружини пред ролката - за да се предотврати директната поява на почва от втората редица дискове в ролката, което елиминира запушването и при работа с висока скорост и допълнително разрушава големи парчета от почвата в по-малки.

Преградни плочи между предната и задната редица дискове - за контрол на потока на почвата, образуването на оптимален мулчиращ слой и фракция на почвата.

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DUKAT-2,5	DUKAT -3	DUKAT-4	DUKAT-5	DUKAT-6	THALER-8 +2×DUKAT-4	DUKAT-8	DUKAT-12	DUKAT-16
Конструктивна работна ширина, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	8,25	12,25	16,75
Необходима мощност на трактора, к.с.	от 80	от 100	от 130	от 150	от 170	от 250	от 300	от 350	от 450
Агрегиране с трактор	навесна	навесна	навесна	полу-навесна	полу-навесна	полу-прикачна	прикачна	полу-прикачна	прикачна
Тегло в базовата конфигурация, кг	1040	1330	1600	3613	4482	6006	6615	9910	13380
Брой дискове	20	24	32	42	50	66	66	98	134
Диаметър на дисковете, мм	566								
Защита от претоварване	3D-защита								
Дълбочина на обработка, см	3–12	3–12	3–12	3–14	3–14	3–12	3–14	3–14	3–14
Работна скорост, км/ч	10–17								
Производителност декар/ч	до 3,09	до 3,70	до 4,95	до 6,49	до 7,73	до 10,30	до 10,30	до 15,29	до 20,29
Разход на гориво л/декар	4,5–5,5								
Габаритни размери в транспортно положение (дължина x ширина x височина), мм	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3020 × 3210	5780 × 3020 × 3751	5630 × 3086 × 3723	10368 × 3960 × 2641	8497 × 3020 × 3636	18944 × 3960 × 4095

ДУКАТ-2,5; ДУКАТ-3; ДУКАТ-4

Дисковите брани с ширина на захващане 2,5, 3 и 4 м са навесни машини с твърди рамки, които са лесни за транспортиране и не изискват допълнително регулиране.

БЕЗ ОБСЛУЖВАНЕ!

Машините не се нуждаят от поддръжка (нямат никакви места за смазване), което е много удобно за малките ферми. Нищо не се смазва, нищо не се затяга, нищо не се регулира. След като закупи такава машина, земеделският стопанин значително увеличава ефективността на обработката на почвата, като

значително намалява разходите си.

ДУКАТ-3 новост в гамата на компактните дискови брани ДУКАТ, ориентирана към европейския пазар. Той има висока степен на култивиране на почвата при ниска консумация на енергия.

При транспортиране на компактните дисковите брани ДУКАТ, за да стигнете до транспортните размери от 3 м (европейски изисквания), е достатъчно да вдигнете крайните секции дискове. ДУКАТ се съгва до транспортен размер за няколко секунди с минимални усилия.



ДУКАТ-5; ДУКАТ-6

ДУКАТ-5, ДУКАТ-6 с ширина 5 и 6 метра са съвместими дискови брани, създадени за най-често използваната мощност трактори 150-250 к.с. Когато са в транспортно положение, двете половинки се издигат вертикално нагоре и системата за движение се спуска.

Транспортната ширина от 3 м отговаря на европейските изисквания и осигурява висока маневреност и безпроблемен трафик по селските пътища и обществените пътища. В допълнение, системата за движение е много стабилна на кръстовища, наклони, при сгъване (ъгълът на стабилност е повече от 300).

НЕНАДМИНАТА РАВНОМЕРНОСТ ПРИ ОБРАБОТКА

Основно работно предимство е системата за копирането на терена. Крилата на брана са окачени на валове и са независими една от друга, като по този начин се осигурява оптимално копиране на почвата и точно разпределение на теглото на машината върху всеки диск.

ВИСОКО КАЧЕСТВО НА РАБОТА

При браните ДУКАТ-5 и ДУКАТ-6 увеличихме разстоянията между дисковете в надлъжна посока и увеличихме натоварването на диска (около 125 кг), което подобрява качеството на обработката на почвата - от 3 до 18 см дълбочина. Поради това те могат да обработват и по-твърди почви, с повече остатъци от стърнища.

ПОВИШЕНА БЕЗОПАСНОСТ

За да се увеличи безопасността на транспортирането на машините по обществени пътища, всичките са оборудвани с допълнително механично фиксиране на крилата в транспортната позиция. В този случай, дори ако случайно или погрешно натиснете лоста за управление на хидравличния разпределител на трактора, приспособлението ще остане в сгънато транспортно положение.

Всички брани са оборудвани със светлинни устройства, които напълно дублират осветителното оборудване на трактора.



ДУКАТ-8

Работно покритие от 8 м, може да бъде постигнато с дискова брана ДУКАТ-8 или с носещата система ТАЛЕР с два ДУКАТ-4. Това са две концептуално различни машини.

ЕФЕКТИВНА ОБРАБОТКА, ДОРИ В ТЕЖКИ УСЛОВИЯ

Основното предимство на ДУКАТ-8 пред варианта, базиран на системния носач ТАЛЕР-8, е по-голямото допустимо натоварване на диска (125 кг срещу 65 кг), което позволява на инструмента да работи по-ефективно при тежки почвени условия с висока повърхностна твърдост и голямо количество растителни остатъци и плевелна растителност.

Това се постига благодарение на мощната тежка централна рамка. ДУКАТ-8 не е сгъваем в класическия смисъл на думата и транспортирането му се извършва в напречна посока (по отношение на работното положение), при което уредът е оборудван с два хидравлично контролирани шнурове: за основен и страничен транспорт. Общата ширина на приспособлението в транспортна позиция е 4 м. Движещите се транспортни колела имат възможност да се въртят около вертикалната си ос с 360 градуса и в работно положение да се използват като опора (отпред) и допълнителни за завои (отзад).

УНИВЕРСАЛНО РЕШЕНИЕ

ТАЛЕР-8 с два ДУКАТ-4 е комплект от системен носач и две монтирани стандартни компактни брани върху него с работна ширина 4 м всяка. Основното предимство на този вариант е неговата функционалност и маневреност.

Сгъването в транспортното положение отнема няколко секунди, а общата широчина е само 3 м.

Огромно предимство на комплекта от ТАЛЕР-8 и два ДУКАТ-4 е възможността да използвате всяка отбраните отделно. По този начин стандартният ДУКАТ-4 може лесно да се откачи от системния носач ТАЛЕР-8 и да се използва отделно с трактори със мощност на двигателя 130 к.с., докато на системния носач ТАЛЕР-8 се монтират две компактни дискови брани за обработка на почвата с работна ширина 4 м и в същото време се получи широка хватка с работна ширина от 8 м.



ДУКАТ-12; ДУКАТ-16

КОМПАКТНИ ГИГАНТИ

Наред с всички предимства на агрегатите от тази серия - най-висока производителност, ефективност, копиране на неравностите на полето - ДУКАТ-12 е компактен в транспортна позиция (ширина 3 м).

За ДУКАТ-12 е разработена специална система за сгъване на странични работни рамки, която е фундаментално различна от системите, прилагани в ДУКАТ-8 и ДУКАТ-16.

ДУКАТ-12 е оптималната машина с голяма работна ширина за трактори от 350 к.с.

За големите агро производители, ориентирани към обработката на големи площи, отличното решение е ДУКАТ-16 - най-големият агрегат в линията на дискови брани «ЛОЗОВСКИЕ МАШИНЫ».

НАЙ-ПРОДУКТИВНАТА ДИСКОВА БРАНА В СВЕТА!

С работна ширина от 16,75 м, тази дискова брана е способна да обработва до 5000 декара на ден !!! И важното е, че общата ширина на ДУКАТ-16 в транспортна позиция е само 4 м.



LOZOVA MACHINERY



ДУКАТ
Компактна дискова брана



ДУКАТ GOLD
Дискова брана тежък тип



ШИЛІНГ
Стърнищен култиватор



ФРАНК
Продълбочител



ГУЛЪДЕН
Продълбочител



ЧЕРВОНЕЦЪ
Предсеитбен култиватор



ЗЛАТНИК
Сеялка



ЛІРА
Иглова брана



РЕАЛ
За внасяне в почвата на препарати за защита на растенията и минерални торове



HARP



Лагери HARP - най-добрите лагери за селскостопански машини с уплътнение с повишена херметичност X-SHIELD

Носещи единици HARP AGRO UNIT - носещи интегрални, без необходимост от поддръжка (и същевременно напълно поддържани) възли, оптимизирани за машините за култивиране на почвата.

ТОВ «УПЕК ТРЕЙДИНГ»
Украйна, Харков
+38 057 738 10 14
+38 057 738 10 43
agro@lozovamachinery.com

lozovamachinery.com

Приеднуйте се до нас
у социалних мрежах



Фирма Геомар Агротех ЕООД е официален представител на «ЛОЗОВСКИЕ МАШИНЫ» за България