



**Kubota**

# Závesná technika Kubota





# SORTIMENT STROJOV

## Spracovanie pôdy

Pluhy.....	4-11
Kultivátory a kompaktné tanierové brány.....	12-17

## Príprava osivového lôžka

Rotačné brány.....	18-21
Kompaktory.....	22-25

## Sejacie technológie

Nadstavbové sejacie stroje.....	26-28
Sejacie kombinácie.....	29-31
Univerzálne sejacie stroje.....	32-37

## Ochrana a výživa rastlín

Rozmetadlá hnojív a polné postrekovače.....	38-41
Ťahané postrekovače.....	42-43

## Zber krmovín

Diskové žacie stroje.....	46-49
Rotačné obracače.....	50-53
Rotačné riadkovače.....	54-57

## Lisy a baličky

Lisy okrúhlych balíkov.....	58-61
Baličky okrúhlych balíkov.....	62-65

## Nastielanie a kŕmenie

Rozdružovače balíkov.....	66-69
---------------------------	-------

## Mulčovače

Mulčovače.....	70-73
----------------	-------

## Elektronické riešenia

Presné poľnohospodárstvo a IsoMatch.....	74-77
--	-------

## Obchodný tím

Obchodný tím a kontakty.....	78-79
------------------------------	-------



# PLUHY



*Efektívny non-stop systém.  
Pre bezproblémovú prácu v kamenistých  
podmienkach je systém Kubota  
non-stop ideálny: jednoduchý, spoľahlivý,  
bezúdržbový.*

*Systém Variomat® umožňuje meniť pracovný  
záber za jazdy. Ťažná línia je nastavená  
automaticky. Prínosom je optimálny súlad  
pôdnych podmienok, pluhu a traktora,  
ľahké prekonávanie prekážok a malé  
opotrebenie zaisťujúce maximálny pracovný  
výkon.*

*Efektívny Variomat® umožňujúci nekonečné  
nastavenia šírky brázd. Od 30 do 50 cm  
pre rozostup 85 cm. Od 30 do 55 cm  
pre vzdialenosť 100 cm medzi telesami.  
Prispôbte pracovnú šírku akýmkoľvek  
pôdnym podmienkam alebo výkonu traktora,  
aby ste dosiahli optimálny výsledok.*

# SPRACOVANIE PÔDY



*Robustná a jednoduchá konštrukcia pre optimálnu spoľahlivosť. Navyše sú všetky ocelové diely tepelne spracované na dosiahnutie mimoriadnej odolnosti, ktorá zaručuje dlhú životnosť pluhu. Stípyce, vybavené mechanickým systémom istenia Non-stop, umožňujú orbu za akýchkoľvek podmienok.*

## **Kubota CM1000 séria**

Tieto jednostranné nesené pluchy sú alternatívou pre menšie farmy a traktory s nižším výkonom trojbodového závesu. Systém Variomat® pre bezproblémové nastavenie šírky, CM1005V je ľahko ovládateľný, efektívny a robustný.

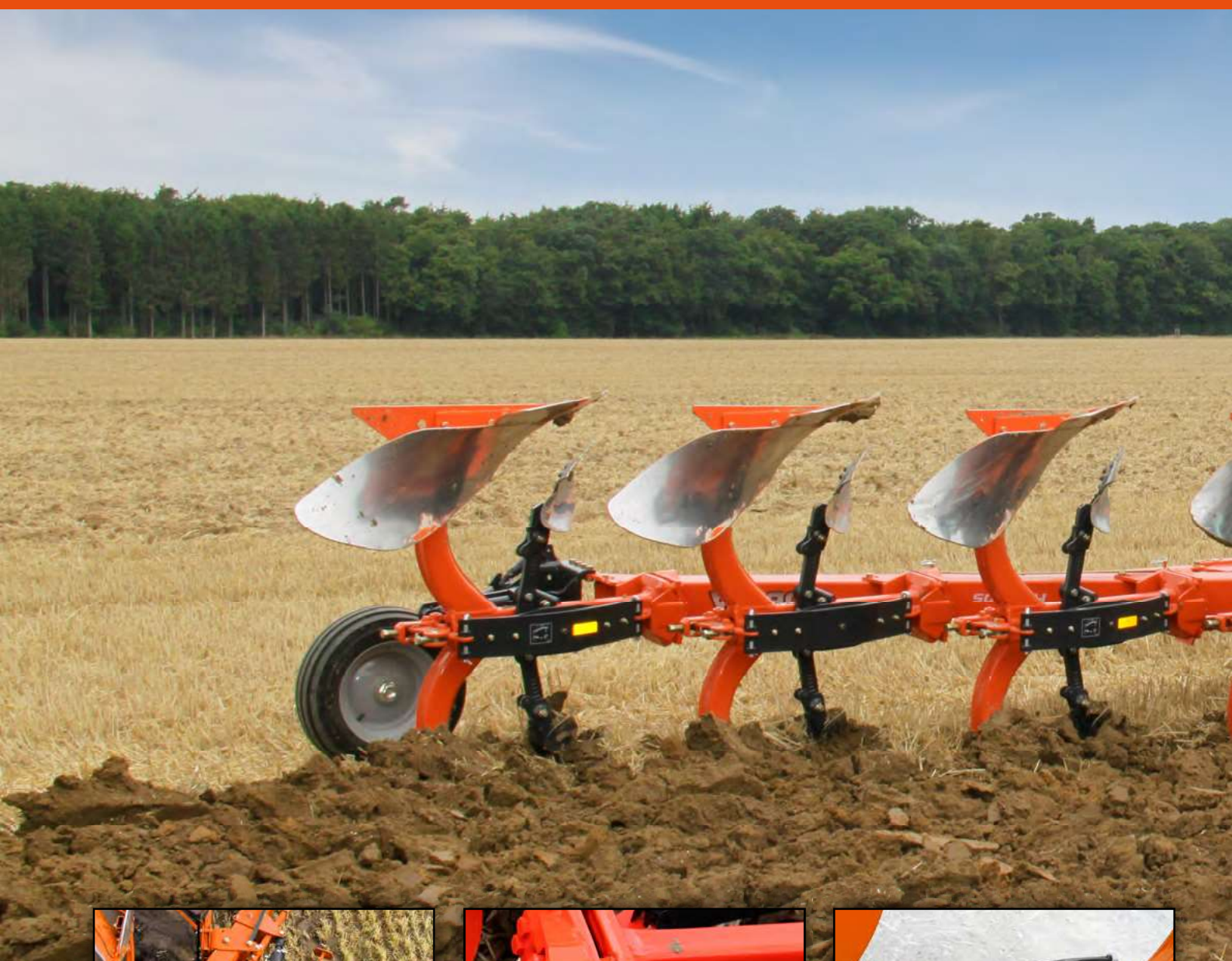
## **Jednoduché ovládanie**

CM1005V sa ľahko prispôsobí všetkým typom traktorov. Po niekoľkých úpravách je pluh pripravený k práci. Tento pluh Kubota je k dispozícii od 3 do 4 radlíc. Trojradličná verzia môže byť rozšírená o 1 orbové teleso.

## **Ekonomická orba**

Tepelné spracovanie ocelových častí Kubota umožňuje použiť menšie množstvo ocele, ako je to u konkurencie, čím sa zníži zaťaženie a spotreba paliva. Rovnaký výsledok sa dosiahne u telies s nízkym odporom Kubota. Menšia hmotnosť a nízky odpor spôsobujú nízke opotrebenie dielov. Preto sa menia menej často, čo vám ušetrí čas a peniaze.

# PLUHY



Ľahké zdvíhanie pluhu, prispôsobenie a ťahanie vďaka chytrému vytvorenému paralelogramovému systému, spájajúcemu závesnú hlavu s rámom.



Inteligentné krokové nastavenie pracovného záberu presunutím iba jednej skrutky. K dispozícii pre RM2000-RM2005. RM2000V-RM2005V sú vybavené systémom VARIOMAT® na rýchlejšie a variabilné úpravy pracovnej šírky.



Vysoko výkonný systém Non-Stop pre kvalitnú orbu v kamenistých podmienkach. Stĺpice sa uvoľňujú nezávisle od seba, kým sa pluhové telesá vrátia k vopred nastavenej hĺbke orby. Jednoduché nastavenie. Dostupné pre RM2005-RM2005V.

# SPRACOVANIE PÔDY



*Orbové telesá Kubota ponúkajú nízky odpor a malé opotrebenie, zabezpečujúce vysokú výkonnosť. Konštruované pre široké pneumatiky. Ideálne pre orbu, ktorá prináša zisk.*

## **Kubota RM2000 séria: Robustné, ľahké zdvíhanie, vyt'ahovanie a ovládanie**

Táto séria pluhov je určená pre ľahké až stredné pôdne podmienky a traktory do 150 koní (odporúčané). Štandardný systém Auto-Line zaručuje vždy správnu ťahovú líniu, ktorá sa nastavuje automaticky. Robustné pluhové vybavené tepelne spracovaným rámom z jedného kusu s rozmerom 150x150 mm. Bez zvarovania, aby sa predišlo nedostatkom. Závesná hlava a jej hlavný čap otáčania s priemerom 110 mm sú tiež tepelne ošetrené na maximálnu pevnosť. Rozstup medzi telesami je 85

cm alebo 100 cm. Chytrá konštrukcia pluhu a telies, v kombinácii s tepelným spracovaním ocele a dutými stĺpicami, znižujú hmotnosť pluhu a uľahčujú jeho zdvíhanie a ťahanie.

## **Rozdiely medzi modelmi:**

RM2000-RM2000V sú pluhové stroje s istením strižnou skrutkou. "V" znamená VARIOMAT®: rýchle nastavenie pracovného záberu a bezporuchový systém, ktorého sa údržba netýka. Model RM2005-RM2005V je vybavený systémom ochrany stĺpic Non-Stop pre kamenité podmienky. Je tiež bezúdržbový.

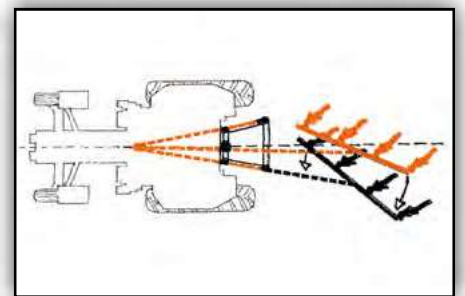
# PLUHY



Ľahké zdvihanie pluhu. Hlavný rám je pripojený priamo k závesnej hlave, a tým chytro prenáša ťažisko smerom k traktor.



Jednoduché nastavenie pracovného záberu mechanicky, alebo hydraulicky pomocou systému VARIOMAT®. Predná brázda sa nastavuje samostatne rovnakým spôsobom. Hydraulické riešenie umožňuje nastavenie pracovného záberu počas prevádzky.



Systém Smart Auto-Line zaisťuje priamu ťažnú líniu za traktorom v ľubovoľne nastavenej pracovnej šírke. To zaručuje ľahký ťah a šetrí spotrebu paliva.



# SPRACOVANIE PÔDY



*Efektívny systém Non-Stop pre kvalitnú orbu v kamenistých podmienkach. Stílpice sa uvoľňujú nezávisle od seba. Po prekonaní prekážky sa orbové teleso pluhu automaticky vráti na správnu hĺbku orby. Bezúdržbový. (RM3005V)*

## **Kubota RM3000V-RM3005V sú robustné otočné pluhy postavené tak, aby zvládli akékoľvek pôdne podmienky**

Pre maximálnu pevnosť a trvanlivosť je tepelne spracovaný rám vyrobený z jedného kusu s rozmerom 150x150 mm, čím sa zabráni slabým stránkam možných zvarovaných prvkov. Unikátna konštrukcia tepelne spracovanej závesnej hlavy je spoľahlivá. Je určený pre všetky typy traktorov do 200 koní (odporúča sa).

## **Rozdiel medzi RM3000V a RM3005V**

Oba pluhy využívajú systém VARIOMAT®, ktorý optimalizuje účinnosť orby. Výkonosť sa môže zvýšiť v porovnaní s pluhom s pevnou šírkou záberu o 20 až 40 %. Rozstup medzi telesami je 85 alebo 100 cm.

RM3000V je istený strižnou skrutkou, zatiaľ čo RM3005V využíva pre kamenisté podmienky mechanický systém Non-Stop.

# PLUHY

Kubota modely	Istenie	Rozostup medzi telesami	Pracovný záber	Počet brázd
<b>Pluhy</b>				
CM1005V	Non-Stop	85/100	30-50/30-55cm	3-4 / 3-4
RM2000	Strižná skrutka	85/100	30-45/35-50cm	3-5 / 3-5
RM2000V	Strižná skrutka	85/100	30-50/30-50cm	3-5 / 3-5
RM2005	Non-Stop	85/100	30-45/35-50cm	3-5 / 3-4
RM2005V	Non-Stop	85/100	30-50/30-50cm	3-5 / 3-4
RM3000V	Strižná skrutka	85/100	30-50/35-55cm	3-6 / 3-6
RM3005V	Non-Stop	85/100	30-50/35-55cm	3-6 / 3-6

Väčšinu pluhov možno rozšíriť o jednu brázdou oproti počtu, uvedenému vyššie.

## Pluhy



### CM1005V

Postavený pre ekonomickú orbu a pre malé farmy alebo traktory. Systém VARIOMAT® pre plynulé nastavenie šírky, CM1005V je ľahko ovládateľný, efektívny a v neposlednom rade silný.



### RM3000V

Je postavený pre akékoľvek pôdne podmienky bez kameňov a traktory do 200 koní (odporúčané). Istený strižnou skrutkou (4.200Kp). Systém VARIOMAT® pre jednoduché nastavenie pracovnej šírky. Ľahké zdvíhanie a ťahanie.



## SPRACOVANIE PÔDY



### RM2000-RM2000V

Silné a ľahko ovládateľné pluhy pre traktory do 150 koní (odporúčané). Istenie strižnými skrutkami (3.400 Kp). Jednoduché manuálne nastavenie pracovnej šírky pre RM2000 alebo VARIOMAT® pre RM2000V.



### RM2005-RM2005V

Oba pluhy sú vybavené systémom Non-Stop pre kamenisté podmienky. Pre traktory do výkonu 150 koní, ktoré dokážu tieto pluhy ľahko zdvíhať a ťahať. "V" znamená VARIOMAT®.



### RM3005V

Určený pre kamenisté podmienky a traktory do 200 koní (odporúčané). Pluh s hydraulickou zmenou záberu Variomat umožňuje prispôsobiť pracovný záber výkonu traktora. Systém Non-Stop, ktorý nevyžaduje žiadnu údržbu.

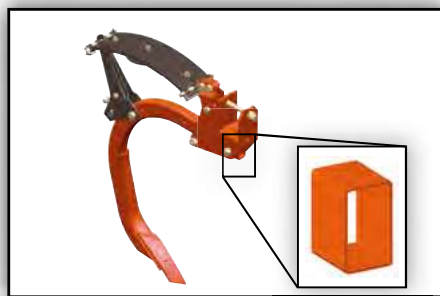


# KULTIVÁTORY



Actiflex je navrhnutý tak, aby sa vyrovnal so všetkými podmienkami. Intenzívny miešací efekt a dobré utuženie robí z tohto valca ideálny nástroj. Jeho veľký priemer 580 mm zabezpečuje dobrý účinok jazdy

12 aj v ľahkých pôdach.



Najmodernejšia technológia radličiek. Jednou z hlavných výhod tejto technológie je schopnosť bočného ohybu 14 cm alebo 20 cm v závislosti od prstenca, čo pomáha prekonať prekážky pod povrchom poľa.



Knock-on: rýchla a jednoduchá výmena ostria. Sortiment Knock-on je plný možností a ponúka 6 širok podrezania s 80, 150, 250, 320 mm ostrím a 345 mm ostrím Quantum, aby zodpovedal rôznym rozostupom radličiek a rozdielnym pracovným záberom.

# SPRACOVANIE PÔDY



Zásobník osiva SH200 alebo SH500 s objemom 200 alebo 500 litrov na sejbu medziplodín jedným prejazdom počas spracovania strniska.

## Sme iní

Poverternostné podmienky sa môžu každým rokom značne líšiť a striedanie rôznych plodín spôsobuje, že na splnenie všetkých požiadaviek je ťažké mať len jeden stroj. To je dôvod, prečo Kubota ponúka širokú škálu kultivátorov a príslušenstva, aby poskytla vhodný stroj pre najrôznejšie požiadavky a podmienky.

Táto veľká rozmanitosť, spolu s dopytom po ekonomickom riešení vyžadujú flexibilný a všestranný stroj. Rad CU sa vďaka kvalitnej práci stal veľmi

oceňovaným vďaka kvalite, spoľahlivosti a jedinečnej všestrannosti.

## Špeciálna tepelná úprava

Použitie materiálov sú účinne kalibované na optimalizáciu pomeru medzi spoľahlivosťou a hmotnosťou. Preto používame profily, ktoré sú tepelne ošetrené; materiál je schopný niesť veľké zaťaženie, pričom zostáva spoľahlivý a ľahký. Výsledkom je zníženie požiadaviek na trakčný výkon a úspora paliva.

# TANIEROVÉ BRÁNY



Robustné ramená disku, bezúdržbové ložiská s vysokou kapacitou a veľké kónické disky.



Bezúdržbové ložiská, špeciálne prispôsobené na vysoké axiálne a radiálne zaťaženie. Tesnenia boli špeciálne navrhnuté tak, aby zabráňovali akémukoľvek znečisteniu. Preto Kubota dáva na stroje záruku 2 roky.



Taniere majú kónický tvar, ktorý zaisťuje konštantný uhol rezu nezávisle od priemeru kotúča. K dispozícii sú dva taniere: jeden s malým vykrojením a nový taniere s veľkým a malým vykrojením pre lepší samočistiaci účinok v pôde s viac ako 20% ilu.



## SPRACOVANIE PŮDY



*K dispozícii je veľký výber valcov. Napríklad valec Actipack na drvenie hrúd a veľmi dobré opätovné utuženie pôdy. Prispôsobený je aj pre ťažké pôdne podmienky.*

### **Multifunkčnosť a vysoký výkon**

Rovnomerné zapravovanie slamy a zvyškov je kľúčovým faktorom pre klíčenie semien. Kubota preto navrhla niekoľko CD1000 a CD2000, aby tieto požiadavky spĺňali. S radom CD1000 a CD2000 ponúka Kubota všestranný stroj, ktorý je pripravený na plytkú aj hlbšiu kultiváciu. Ďalšími dôležitými vlastnosťami je dobré zapracovanie slamy aj pri väčších množstvách zvyškov (medziplodiny, zelené hnojenie), dobrý prienik a kvalita rezania s veľkým výkonom, jednoduché nastavenie a minimálne náklady na údržbu.

### **Tepelne spracovaný tanier s tvrdosťou 215 kg/mm<sup>2</sup>**

Taniere hrúbky 6 mm (Ø 600 mm) resp. 5 mm (Ø 520 mm) sú špeciálne tepelne spracované pre dlhú životnosť a pevnosť. Tým sa predĺži životnosť stroja a znížia sa náklady na údržbu. Žiadajte kvalitu Kubota.

# KULTIVÁCIA STRNISKA

Kubota Modely	Pracovný záber
<b>Podmietače</b>	
CU1000T	6,50 m a 8,00 m ťahaný
CU2000	2,50; 3,00; 3,50; 4,00 m pevný
CU2000F	4,00 m sklopný
CU3000C	3,00; 3,50 m pevný
CU3000CF	4,00; 4,50; 5,00 m sklopný
CU3000CD	3,00; 3,50 m pevný
CU3000	3,00; 3,50; 4,00 m pevný
CU3000F	4,00; 4,50; 5,00 m sklopný
CU3000CDF	4,00; 4,50; 5,00 m sklopný
<b>Krátke tanierové brány</b>	
CD1000	2,00; 2,50; 3,00; 3,50; 4,00 m pevný
CD1000F	4,00; 5,00; 6,00 m sklopný
CD1000T	4,00; 5,00; 6,00 m ťahaný
CD2000	2,50 m; 3,00; 3,50; 4,00 m pevný
CD2000F	4,00; 5,00; 6,00 m sklopný
CD2000T	4,00; 5,00; 6,00; 7,00 m ťahaný

## Podmietače



### CU1000T

Celosezónny kultivátor na spracovanie strniska, alebo prípravu osivového lôžka od 3 do 20 cm. Vysoká svetlá výška (725 mm) a radličky Reflex zaisťujú bezporuchovú prevádzku. Pracovná šírka 6,5 a 8,0 m v ťahanom prevedení.



### CU2000-CU2000F

CU2000 s dvojrádovým rámom disponuje celým radom príslušenstva, ktoré je k dispozícii pre optimalizáciu zapravenia a urovňovania. Rad CU2000 je extrémne všestranný, od plytkej kultivácie od 5 cm až do 40 cm hĺbky (bez valca).



### CU3000C-CU3000CF

Kultivátor s trojrádovým rámom pre menšie traktory (od 80 koní). Model založený na modeli CU3000, je vybavený jednoduchým a kompaktným modulom pre zadné príslušenstvo. K dispozícii ako pevný od 3,00 do 3,50 m a ako skladací model s pracovným záberom 4,00 až 5,00 m.



### CU3000CD-CU3000CDF

CU3000C je trojrádový kultivátor pre menšie traktory (od 80 koní). Založený na modeli CU3000 je model CD vybavený jednoduchým a kompaktným modulom pre zadné príslušenstva. K dispozícii ako pevný model od 3,00m do 3,50 a ako skladací model v pracovnom zábere 4,00 až 5,00 m.



### CU3000-CU3000F

Celý produktový sortiment CU3000 ponúka veľký výber vymeniteľných pracovných nástrojov (vrátane príslušenstva Actipack) od 3,00 m do 5,00 m. Vysoká svetlá výška pod rámom 870 mm. Trojrádové umožňujú pracovať bez problémov aj v pozberových zvyškoch.



# RADLIČKY A DISKY

## SPRACOVANIE PŮDY

### Tanierové brány



#### CD1000

Pevný rám CD1000 začína od 2,00 m do 4,00 m. Konštrukcia stroja je o 15 % ľahšia ako väčšie modely CD2000. Rám je vhodný pre všetky valce Kubota a tiež integrovaný zásobník osiva SH200. Taniere o  $\varnothing$  520 mm.



#### CD1000F

CD1000F (4-6m) možno vybaviť všetkými valcami Kubota. Prepravná šírka nepresahuje na ceste 2,45 m. Bezpečné a jednoduché ovládanie. Možno integrovať sejací zásobník SH200 pre sejbu medziplodín. Taniere o  $\varnothing$  520 mm.



#### CD1000T

Ťahaný stroj pre spracovanie pôdy so záberom od 4,00 do 6,00 m. Tento stroj je určený pre farmárov, ktorí chcú využívať kompaktné tanierové brány až do hĺbky 10 cm. Rám nesie tepelne spracované disky rozmerov 520 x 5 mm (215 kg / mm<sup>2</sup>).



#### CD2000

Pripojený CD2000 používa legendárny rám kultivátora. Jeho kompaktnosť umožňuje ľahké zdvíhanie stroja aj s najťažšími valcami. Jednoduché nastavenie s hydraulickým nastavením hĺbky. K dispozícii v záberoch 2,5, 3,0, 3,5 a 4,0m. Taniere o  $\varnothing$  600 mm.



#### CD2000F

Skladací nesený CD2000F (4-6m) so zosilnenou závesnou hlavou a rámom s rozmermi 100 x 100 x 8 mm môže byť vybavený aj najťažším valcom. Držiaky valca sú upevnené na prednom nosníku pre lepší prenos hmotnosti. Malá dĺžka (2,74 m) zabezpečuje nízke požiadavky na zdvíhací výkon. Taniere o  $\varnothing$  600 mm.



#### CD2000T

Polonosný CD2000T (4-7 m) pre vysoký výkon s maximálnym komfortom. Silný rám a záhonové kolesá zaisťujú vysokú stabilitu a sledovanie pôdorysu. Pri preprave zaisťuje hydraulický záves hladký prejazd s najvyššou bezpečnosťou. Taniere s  $\varnothing$  600 mm.



# ROTAČNÉ BRÁNY



Rychloupínacie klince - zaistené pomocou čapu a závlačky. Klince sa môžu rýchlo vymeniť bez pomoci nástrojov.



Dve veľké kuželové ložiská s veľkou vzdialenosťou poskytujú potrebnú tuhosť a dlhú životnosť.



Nastavenie hĺbky je umiestnené na každej strane skrine a umožňuje jednoduché nastavenie i s namontovaným sejacím strojom.

# SPRACOVANIE PÔDY



*Plávajúce bočné deflektory s ochranou proti pret'aženiu zabezpečujú plynulý chod a zabráňujú vytváraniu nerovností medzi jednotlivými jazdami.*

## **Technológia do ťažkých podmienok**

Aby spoločnosť Kubota uspokojila stále rastúci dopyt moderných farmárov, ponúka rad ťažkých pevných a sklápnych rotačných brán s pracovným záberom 2,50 - 5,00 m.

## **Konštrukcia skrine**

Zvláštny dôraz bol daný na spoľahlivosť a pevnosť konštrukcie skrine. To bolo dosiahnuté veľkou vzdialenosťou medzi kuželovými ložiskami, tvrdými ozubenými kolesami a pevnou konštrukciou skrine, vhodnou

do ťažkých podmienok. Všetky modely môžu byť vybavené rýchloupínacím systémom Quick-Fit, ktorý spĺňa požiadavky zákazníkov na efektívnosť, jednoduchú obsluhu a údržbu. Jednotlivé rotory majú špirálovité usporiadanie čím sa znížia nároky na výkon traktora a na spotrebu paliva.

## **Ľahká obsluha - ľahká údržba**

Skriňa je naplnená plastickým mazivom, ktoré zabezpečuje neustále mazanie ozubených kolies a ložísk. Konštrukcia rotora rady PH2001 a PH3000 sa skladá z dvoch častí, čo uľahčí ich výmenu.

# ROTAČNÉ BRÁNY

Kubota modely	Pracovný záber
<b>Rotačné brány</b>	
PH1000	2,50 - 3,00 m pevné
PH2001	3,00 - 3,50 - 4,00 m pevné
PH3000	3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 m pevné



## PH1000

Rotačné brány strednej veľkosti, určené pre traktory do 140 k. Samonosná konštrukcia skrine, ako aj voliteľné rotory so systémom uchytenia klinčov Quick-Fit a kuželové ložiska ponúkajú optimálnu výkonnosť a dlhú životnosť.



## PH2001

Skvelá voľba pre stredne veľké hospodárstva a prácu v službách na prípravu osivového lôžka v kombinácii so sejacím strojom. Vhodné pre traktory do 190 k, s pracovnými zábermi 3,0, 3,5 a 4,0 m a 4,00 m.



## PH3000

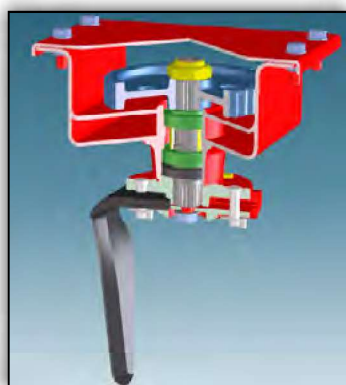
Model PH3000 je vhodný do ťažkých podmienok (kamenistých oblastí). Svetlosť rotora 125 mm umožňuje pracovať za všetkých okolností bez rizika upchávania stroja pri použití aktívnych klinčov, uľahčuje výmenu klinčov a zaisťuje vysokú tuhosť uloženia rotorov. Pre traktory do 250 k, s pracovnými zábermi 3,0, 3,5, 4,0 a 4,5 m.



Všetky rotačné brány Kubota sa vyznačujú špirálovitým usporiadaním rotorov. Toto usporiadanie zabraňuje zablokovaniu rotorov kameňmi, znižuje nároky na výkon traktora a šetrí palivo.

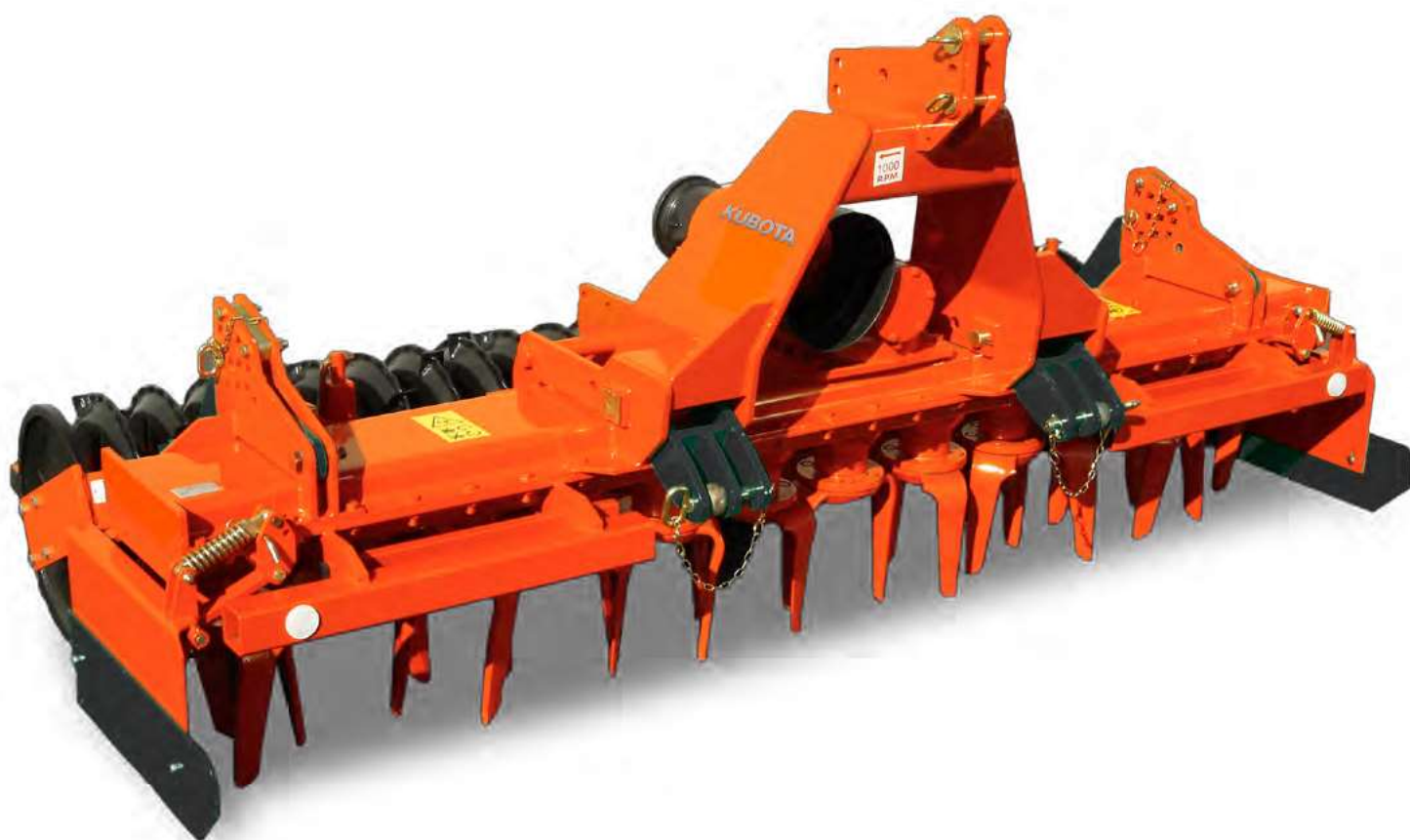


Všetky modely rotačných brán môžu byť vybavené urovňavacou smykovou doskou pred drobiacim valcom s jednoduchým nastavením bez potreby náradia.



Rotačné brány PH2001 dosahujú úsporu hmotnosti pomocou dvojitej konštrukcie dna skrine bez zníženia tuhosti celej konštrukcie.

## ***PRÍPRAVA PÔDY***



# KOMPAKTORY



Model TH3000F môže byť vybavený ocelovými 500x165, alebo pneumatickými kolesami 6,00x9. TH3000F s pracovnými zábermi od 5,10 do 6,10 m je vybavený tromi kolesami. TH3000F od 7,10 m je vybavený 5 kolesami.

Všetky brány TH môžu byť vybavené pružnou smykovou doskou Clod board s mechanickým alebo hydraulickým nastavením. Doska Clod board zaručuje dokonalé rozdrobenie a urovnanie vďaka vibračným prstom.

V zadnej časti stroja dokončia prácu prúťové brány, jednoduchý alebo dvojitý valec. Prúťové brány sú pružinové. Jednoduchý alebo dvojitý valec a kombinácie štandardného valca a valca Krosskil na TH4000F (iba) zaisťujú vynikajúce utuženie.

# PRÍPRAVA OSIVOVÉHO LÔŽKA



*Jednoduché a bezpečné napriek veľkosti. Bezpečná cestná doprava s prepravnou šírkou 2,50 m. Jednoduché nastavenie z prepravnej do pracovnej polohy a naopak*

## **Precízny kultivátor**

Vďaka vynikajúcemu rozloženiu hmotnosti, presnej regulácii hĺbky a optimálnej schopnosti sledovať povrch pôdy vytvárajú kultivátory Kubota TH perfektnú pôdnu štruktúru vo všetkých typoch pôdy. Jemnejšie častice pôdy sa ukladajú do spodnej úrovne lôžka, aby sa podporilo rýchle a rovnomerné klíčenie a tiež aby sa zabránilo strate vlhkosti pôdy, zatiaľ čo hrubšie hrudky sa udržiavajú na povrchu, aby sa znížilo riziko povrchového zakrytia.

## **4 alebo 5 radov stípic**

Svetlá výška pod rámom je u všetkých modelov 420 mm. Vzďialenosť medzi nosníkmi je 500 / 250mm na TH4000F (4 rady) alebo 340 mm na TH3000F. TH3000F ponúka 5 radov stípic, ktoré zabezpečujú dobrú priechodnosť a umožňujú pracovať hlbšie, alebo v podmienkach s väčším množstvom rastlinných zvyškov, bez rizika blokovania stroja. Radličky sú rovnomerne rozmiestnené na ráme a majú po celej šírke strojov konštantný rozostup 10 cm.

# KOMPAKTORY

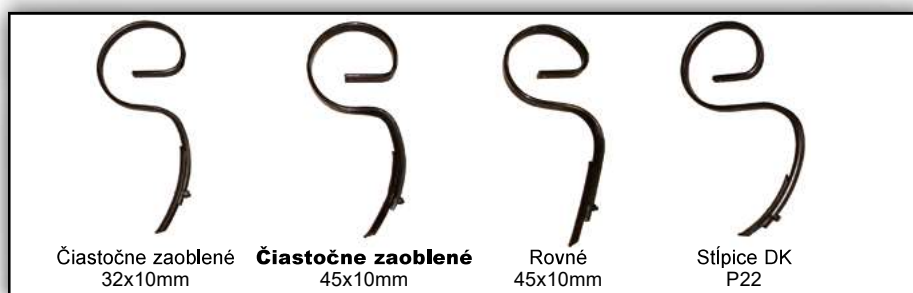
Kubota modely	Pracovný záber
<b>Kompaktory</b>	
TH1000	3,00 - 4,00 m
TH3000F	5,10 - 8,10 m
TH4000F	4,00 - 6,00 m*

\*6,00 m nemožno kombinovať s valcom Crosskil



## TH1000

Kompaktný pasívny stroj na prípravu pôdy pre kombináciu s ťažkými sejacími strojmi. Model TH1000 je alternatívou štandardných sejacích kombinácií, ktoré ponúkajú vysoký výkon za nízku cenu. Intenzívna príprava ľahkých až stredných pôd. K dispozícii v 3,0; 3,5; 4,0 m. Nový prúťový valec je zosilnený, aby dokázal niesť všetky sejacie stroje.



**Široká škála stípic**



## PRÍPRAVA OSIVOVÉHO LÔŽKA



### TH3000F

TH3000F ponúka 5 radov radličiek, ktoré zabezpečujú voľný tok pôdy medzi hrotmi, a tak umožňujú pracovať hlbšie, alebo v podmienkach s väčším množstvom rastlinných zvyškov bez rizika blokovania stroja. TH3000F (100x100x8mm) je k dispozícii od pracovnej šírky od 5,10 do 8,10 m.



### TH4000F

TH4000F je vysoko výkonný, presný kultivátor, určený na optimálnu prípravu osivového lôžka pre napr. cukrovú repu, zemiaky a zeleninu. Pracovný záber: 4,00, 5,00 a 6,00m. Prúťový valec sa môže posunúť spredu do stredu pomocou systému "skrutkovania"



# NADSTAVBOVÉ SEJACI



Vďaka univerzálnemu spojovaciemu trojuholníku je možné všetky modely SD1000M a SD2000M namontovať na existujúce brány Kubota, ale aj na iné stroje na prípravu pôdy.



Dva paralelogramy zabezpečujú ľahké a úplne nezávislé nastavenie hĺbky práce rotačných brán a hĺbky sejby. Nastavenie hĺbky spracovania pôdy neovplyvňuje pozíciu výsevných pätičiek vďaka tomu, že sejiaca lišta je pomocou paralelogramu zavesená priamo na nosníku valca. Nastavenie hĺbky sejby je centrálné.



Elektronický snímač hladiny osiva, nastaviteľný z vonkajšej strany zásobníka, dokáže upozorniť na nízku hladinu všetkých osív, od malých množstiev repky až po väčšie semená a väčšie množstvá.

# E STROJE NESENÉ

## SEJACIE STROJE



*Euro-pripojenie. Sejaciu lištu možno ľahko pripojiť a odpojiť pomocou EURO zavesenia. Rotačné brány sú tak pripravené za krátky čas na samostatnú prevádzku.*

### **Kubota SD2001MP/SD3001MP - Nadstavbové sejacie stroje**

Oba modely majú jednoduché ovládanie. SD2001MP je vyrábaný so zásobníkom s objemom 1 100 l (1 400 l s navýšením), SD3001MP so zásobníkom 1 600 l (2 000 l s navýšením). Zavesenie sepacej lišty pomocou paralelogramu umožňuje jednoduché a nezávislé nastavenie sepacej lišty a rotačných brán. Dôležité je, že nastavenie rotačných brán nemá vplyv na postavenie sepacej lišty (hĺbku seby). Elektricky poháňaný dávkovač ELDOS zaisťuje presné dávkovanie osiva.

### **Pätka CX-II: Štíhla - Presná - Výkonná**

Vďaka malému reznému uhlu oceleového kotúča je potrebný prítlak minimálny a je tak možné siať až do konštantnej hĺbky 6 cm aj v meniacich sa pôdnych podmienkach. Vďaka plochému profilu kotúča (rezný uhol len 5,4 °) je päťka CX-II veľmi ľahká v ťahu. Vďaka rozostupu radov pätiiek 445 mm je zabezpečená dostatočná priechodnosť.



# SEJACIE STROJE

## PNEUMATICKÉ NESENÉ

Kubota modely	Pracovný záber
<b>Pneumatické sejacie stroje nesené</b>	
SD1000	3,00 - 4,50 m
<b>Pneumatické nadstavbové sejacie stroje</b>	
SD1000M	2,50 - 3,00 m
SD2000M	3,00 - 4,00 m
SD2001MP	3,00 - 4,00 m
SD3001MP	3,00 - 4,00 m

### Pneumatic. sejacie stroje nesené



#### SD1000

Kompaktný - SD1000 (pre samostatné použitie) je ideálny stroj pre malé podniky. Je dostupný v pracovných záberoch 3,0 4,0 a 4,5 m so zásobníkom až 1 000 l, ako ťažný prostriedok stačia traktory od 55 koní. Na prepravu je stroj ručne sklopný na šírku 3 m.

### Pneumatic. nadstavbové sejacie stroje



#### SD1000M

Klasický nadstavbový sejací stroj. Vďaka jednoduchému ovládaniu, nízkej váhe a odolnosti ide o jeden z najpredávanejších modelov. Dostupný v záberoch 2,5 a 3 m so zásobníkom 750 l.

#### SD2000M

SD2000M je dostupný v záberoch 3,0, 3,5 a 4,0 m s objemom zásobníka 1050 l. Ide o výkonný sejací stroj do sejacej kombinácie pre stredné a väčšie podniky.

#### SD2001MP-SD3001MP

SD2001MP / SD3001MP sú nadstavbové sejacie stroje, montované priamo na závesnú hlavu rotačných brán Kubota PH2001 a PH3000. Vďaka tomu je ťažisko stroja posunuté čo najbližšie závesu. Dômyselná konštrukcia umožňuje jednoduchý prístup k elektricky poháňanému dávkovaču osiva ELDOS a jednoduchú manipuláciu.



# SEJACIE STROJE

## PRESNÉ PNEUMATICKÉ



### Kubota modely

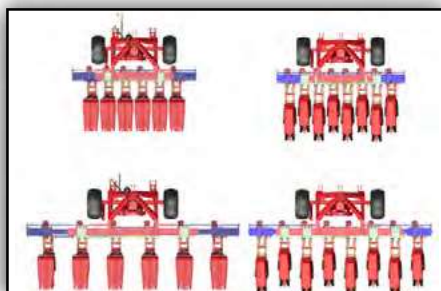
### Pracovný záber

#### Pneumatické presné sejacie stroje

PP1000V

2,70 - 4,50 m premenlivý

Medziriadková vzdialenosť je jednoducho nastaviteľná pomocou čapov po 5 cm. Jeden sejací stroj tak možno používať pre sejbu napr. cukrovej repy na 45 cm, a aj kukurice s medziriadkovou vzdialenosťou 75 cm. Výhodou je aj jednoduché zloženie do prepravnej polohy.



### Presné sejacie stroje



#### PP1000V (HD-II)

Stroj s variabilnou medziriadkovou vzdialenosťou (33-80 cm) s 6, 6 + 1 a 8 výsevnými jednotkami, veľkým zásobníkom hnojiva (1 000 l) a novou výsevnou jednotkou HD-II. Sejací stroj s malými nárokmi na ťažný prostriedok (80 k) pre rôzne plodiny.

# PRESNÉ SEJACIE STROJ



Patentované výsevné srdce má podtlakovú komoru, rotujúcu spolu s výsevným kotúčom, takže medzi nimi nedochádza k treniu. Výsledkom sú nižšie nároky na údržbu a odpadá potreba inštalovať generátor elektrickej energie.



Sejací stroj PP1450V je úplne ISOBUS kompatibilný.



Vysoká základná hmotnosť sejacej jednotky HD-II, spolu s možnosťou dot'aženia každej jednotky o d'alších 100 kg zaisťuje presnú sejbu za každých podmienok.

## SEJACIE TECHNOLOGIE



Hlavné výhody elektropohonu:

- Individuálne zapínanie a vypínanie jednotiek
- Možnosť ľahkej zmeny výsevnej vzdialenosti počas sejby
- Možnosť sejby do synchronizovaného sponu

### Presná sejba kukurice, repy, slnečnice a ďalších plodín

Kubota ponúka osvedčené technológie pre všetky postupy spracovania pôdy a sejby. Význam presného poľnohospodárstva sa zvyšuje. S GEO-CONTROL a GEOSEED® Kubota ponúka dve aplikácie pre rad PP, ktoré maximalizujú výkon stroja a zabraňujú presievaniu a plytvaniu osivom. Výsledky sejby budú výborné aj pri sejbe v noci. Sejací stroj PP1450V možno použiť pre sejbu po orbe, alebo pre sejbu do mulča.

### Optimálna aplikácia hnojiva

Pre aplikáciu hnojiva môže byť sejací stroj PP1450V vybavený zásobníkom hnojiva s objemom 1000 l a kotúčovými pätkami na prihnojovanie. Dávka hnojiva sa môže pohybovať až do 400 kg / ha v závislosti na medziriadkovej vzdialenosti. Voliteľne možno sejací stroj vybaviť elektrohydraulickým dávkovačom hnojiva kvôli jednoduchej zmene dávky.

# UNIVERZÁLNE SEJACI S PASÍVNOU PRÍPRAVOU PÔDY



Hĺbkové kolesá sú umiestnené uprostred rámu. Je tak zaistené lepšie dodržanie nastavenej hĺbky sejby i na nerovných pozemkoch.



Objem zásobníka osiva je až 1 700 l. Zásobník je krytý ocelovým vekom zaisteným proti vylomeniu.



Kalibrácia dávkovača ELDOS je jednoduchá vďaka možnosti ovládať samotnú kalibráciu tlačidlom na dávkovači. Žiadne nastavovanie otáčok, alebo pracovnej šírky dávkovacích valčekov. Obsluha jednoducho spustí kalibráciu tlačidlom na dávkovači, zadá hmotnosť osiva do terminálu a je to. Elektronika si sama nastaví správne otáčky valčeka.



## SEJACIE STROJE



*Kalibrácia dávkovača je jednoduchá. Stačí zadať požadovaný výsevok do terminálu, odvážiť napadané osivo a jeho hmotnosť zadať do terminálu.*

### **ELDOS**

Dávkovač osiva ELDOS je elektricky poháňaný a plne ISOBUS kompatibilný. V spojení s IsoMatch GEOCONTROL, SEEDERCONTROL a GPS signálom je možné využiť automatické vypínanie dávkovača a predchádzať tak preosievaniu na úvrati a na nepravidelných pozemkoch. Funkcia dávkovača je monitorovaná pomocou senzorov a aktuálny stav je zobrazovaný obsluhu na ISOBUS terminále. Kalibrácia je jednoduchá vďaka ľahkému prístupu a možnosti ovládania kalibrácie tlačidlom priamo na dávkovači.

### **Osvedčené radličky**

Sejacie radličky radu TD1001F sú vyrobené z vysoko kvalitnej pružinovej ocele, vybavené systémom istenia listovou pružinou Kubota autoreset proti preťaženiu. Aby bola zaistená dostatočná priechodnosť pre prípadné pozberové zvyšky, sú radličky rozmiestnené do piatich radov. Sejacie stroje TD1001F možno objednať buď s rozstupom riadkov 12,5 cm alebo 15,0 cm. Špeciálny tvar radličiek znižuje nároky na ťažný prostriedok a zabezpečuje dodržanie presnej hĺbky sejby. Radličky navyše čistia osivové lôžko od pozberových zvyškov.

# UNIVERZÁLNE SEJACI S PASÍVNOU PRÍPRAVOU PÔDY



V kombinovanej verzii umožňujú sejacie stroje SC1000C aplikovať hnojivo súčasne so sejbou. Hnojivo je ukladané druhým radom diskovej sekcie, alebo druhými výpadmi v CD pätkách priamo k osivu.



CD pätká - vďaka extrémne úzkemu profilu pätky je znížená potreba prítlaku a ťažnej sily. Integrované zatačovacie a hĺbkové koleso spolu s prítlakom (až 100 kg) zabezpečuje presnú hĺbku ukladania osiva aj pri vysokých pracovných rýchlostiach.



Vďaka zapojeniu sejacieho stroja pomocou rozporky do trojbodového závesu je zaistená výborná obratnosť pri otáčaní na úvrati. Na úvrati sú zdvíhané jednotlivé sekcie sejacieho stroja.

## SEJACIE STROJE



*Dva rady krátkých kotúčových brán s kónickým tvarem disku a individuálním zavesením zajišťují rovnoměrné osivové ložko po celé pracovní šířce. Hĺbka spracovania pôdy je nastaviteľná centrálné z kabíny traktora. Diskovú sekciu možno nechať aj trvalo zdvihnutú.*

**TSC1000 / SC1000C** s robustným V ráme má až šesť pracovných sekcií: čelný utlačovač s pneumatikami s priemerom 800 mm, nasledované dvoma radmi 460 mm diskov. Nakyprená pôda je utužená zadným pneumatikovým valcom tak, aby bola zaručená rovnomerná hĺbka sejby a zaistená dobrá kapilárna vzĺnavosť vody k osivu. Veľký priemer pneumatík (900 mm), spoločne s ich vzájomným predsadením podstatne znižuje nárok na ťažnú silu. Dôležité sú CD pätky, vyžadujúce minimálny prítlak pre preniknutie do pôdy a ponechávajú väčšiu časť prítlaku (až

100 kg) pre zatlačovacie hĺbkové koleso. Srdcom sejacieho stroja je elektrický dávkovač ELDOS. Výsevok je možný v rozpätí 1-400 kg / ha. Rýchlosť jazdy je snímaná radarom.

### Úvrat'ový management

Celý sejací stroj je ovládaný jedným dvojitým hydraulickým okruhom. Na úvrati pomáha ovládať stroj úvrat'ový manažment, ktorý ovláda zdvíhanie a spúšťanie jednotlivých sekcií v nastavených intervaloch. Jednotlivé sekcie možno zapínať a vypínať individuálne.

# UNIVERZÁLNE SEJACI S PASÍVNOU PRÍPRAVOU PÔDY

Kubota modely	Pracovný záber
<b>Nesené univerzálne sejacie stroje s pasívnou prípravou pôdy</b>	
TD1001F	4,00 - 6,00 m sklopné
<b>Ťahané univerzálne sejacie stroje s pasívnou prípravou pôdy</b>	
SC1000	3,00 - 4,00 m ťahané
SC1000C	3,00 - 4,00 m ťahané

## Univerzálny sejací stroj nesený



### TD1001F

TD1001F je k dispozícii s voliteľnou kapacitou zásobníka 1 350 až 1 700 litrov a pracovným záberom od 4,00 do 6,00 m, s rozstupom riadkov 12,5 cm alebo 15 cm. Rám umožňuje kombináciu dobre fungujúcej technológie sejacieho stroja s elektrickým dávkovacím zariadením ELDOS (1-400 kg / ha v závislosti od pracovnej šírky a rýchlosti).



# E STROJE

## SEJACIE STROJE

### Ťahané univerzálne sejacie stroje



#### SC1000

SC1000 je ťahaný sejací stroj s pasívnou prípravou pôdy, veľkým zásobníkom osiva s objemom 3000 l a jednoduchým ovládaním cez ISOBUS terminál. O zjednodušenie obsluhy sa stará automatický úvraťový management. Takmer všetky nastavenia možno vykonávať z kabíny traktora.



#### SC1000C

SC1000C je ťahaný sejací stroj s príhnojovaním. Zásobník je pozdĺžne delený (3000 l) v pomere 60:40. Hnojivo je možné aplikovať medzi riadkami osiva druhým radom diskov, alebo priamo k osivu pomocou druhých výpadov v CD pätkách. Osivo aj hnojivo možno dávkovať až do dávky 400 kg / ha v závislosti od rýchlosti jazdy.



# HUBICOVÉ ROZMETAD



Jednoduché plnenie.



Ľahká kalibrácia.



Čuchrač zaisťuje rovnomerný tok hnojiva.

## STROJE NA OCHRANU A VÝŽIVU



Ľahké nastavenie aplikačnej dávky.

### **Nízka výška plnenia**

Plnenie hnojivom je jednoduché. Nízky zásobník je možné umiestniť pod plniaci prívies alebo pre ručné plnenie vrecovaným hnojivom.

### **Jednoduchá kalibrácia**

Špeciálny tvar kalibračnej nádoby eliminuje nutnosť odstránenia hubice pre kalibráciu.

### **Šetrné zachádzanie s hnojivom**

Čuchrač zaisťuje rovnomerný tok hnojiva do dávkovacieho ústrojenstva bez rizika rozdrvenia hnojiva.

### **Ľahké nastavenie aplikačnej dávky**

Plastová stupnica umožňuje plynulé nastavenie aplikačnej dávky v kg / ha. V rozmetacích tabuľkách nájdete nastavenie dávky pre pracovný záber a aplikačnú rýchlosť.

### **Minimálny vplyv vetra na rozmetací obrazec**

Kývavý pohyb rozmetacej hubice zaisťuje rozptýlenie hnojiva vľavo a vpravo, nie dopredu. Tým je zaručený minimálny vplyv vetra.

# KOTŮČOVÉ ROZMETAD



*Nastavovací mechanizmus FlowPilot umožňuje jednoduché a presné nastavenie aplikačnej dávky.*



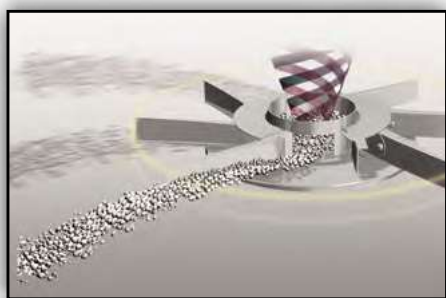
*Pre všetky druhy hnojív a pracovné šírky možno nastaviť hraničné rozmetanie pomocou hydraulického deflektora TrimFlow.*



*Sada na rýchle vyprázdenie rozmetadla.*



## STROJE NA OCHRANU A VÝŽIVU



Odstredivý systém rozmetania RotaFlow.

### **System RotaFlow**

Rotaflow je odstredivý systém rozmetadiel Kubota. Hnojivu je udávaná počiatočná rýchlosť skôr, ako sa dostane na rozmetacie lopatky. Toto zrýchlenie zabraňuje fragmentácii granúl a tým zaisť presný rozmetací obrazec.

### **ISOBUS kompatibilný**

Všetky váhové rozmetadlá KUBOTA sú štandardne 100% ISOBUS kompatibilné. Jednoduché ovládanie pomocou terminálov IsoMatch Tellus GO a Tellus.

### **Hliníkové nadstavby zásobníka**

Objem všetkých základných kapacít zásobníkov je možné zvýšiť pomocou hliníkových nadstavieb. Montáž je rýchla a jednoduchá. K dispozícii je tiež sklopné veko zásobníka.

# NESENÉ POĽNÉ POSTR



Ovládací panel Easy Set uľahčuje život vďaka intuitívnemu ovládaniu. Dva samostatné ventily - jeden sací a jeden tlakový.



Boom Guide - ISOBUS kompatibilný postrekovač s ultrazvukovým vyrovnávaním ramien.



Optimálny výhľad z kabíny traktora.

# EKOVAČE

## STROJE NA OCHRANU A VÝŽIVU



### **Nový štandard postrekovačov**

Sortiment nesených postrekovačov XMS je zameraný na užívateľskú prívetivosť a ochranu životného prostredia.

### **Vyberte si správny model**

Nesené postrekovače Kubota sú k dispozícii s rôznymi rozmermi nádrže, od 800 l do 1 800 l a dvomi typmi postrekovacích ramien so zábermi 12-30 m. Čelná nádrž XFT ponúka viac, ako len objem navyše.

### **Nesený postrekovač XMS1**

Hlavnou vlastnosťou postrekovačov XMS je nízka hmotnosť a ťažisko blízko traktora. Tento postrekovač možno ovládať pomocou elektronickej jednotky FlowMateControl.

### **Nesený postrekovač XMS2**

Postrekovače XMS2 môžu byť dodávané ako ISOBUS kompatibilné alebo NON-ISO s možnosťou kombinácie s čelnou nádržou. Táto kombinácia s objemom až 3 000 l je alternatívou k samohybným postrekovačom. Život si

môžete uľahčiť vďaka plniacemu a vyplachovaciemu systému iXclean alebo udržiavaním výšky ramien BoomGuide. Postrekovač možno ovládať pomocou jednotky FMC alebo s ISOBUS terminálmi IsoMatch Tellus a Tellus GO.

# ROZMETADLÁ HNOJÍV A

Kubota modely	Objem zásobníka	Pracovní záběr*
<b>Hubicové rozmetadlá</b>		
VS220	220-330 l	1-15m
VS400	400-500 l	1-15m
VS400VITI	400-500 l	1-15m
VS600/VS750	600-1 650 l	1-15m
<b>Kotúčové rozmetadlá</b>		
DSC	700-1 400 l	9-21m
DSM	1 100-2 000 l	10-28m
DSM-W	1 100-2 000 l	10-28m
DSM-W GEOSPREAD®	1 100-2 800 l	10-33m
DSX	1 500-2 800 l	12-54m
DSX-W	1 500-2 800 l	12-54m
DSX-W GEOSPREAD®	1 500-2 800 l	12-54m

\*V závislosti od typu hnojiva a lopatiek

Priamy prístup na rozmetacie tabuľky na:

[www.kubotaspreadingcharts.com](http://www.kubotaspreadingcharts.com)

Alebo aplikácia na stiahnutie na AppStore alebo Google play.

Kubota modely	Objem nádrže	Pracovní záběr**
<b>Čelná nádrž</b>		
XFT211	1 100 l	-
<b>Nesené postrekovače</b>		
XMS18	800 l	12-21m
XMS110	1 000 l	12-21m
XMS112	1 200 l	12-21m
XMS210	1 000 l	15-30m
XMS213	1 300 l	15-30m
XMS216	1 600 l	15-30m
XMS218	1 800 l	15-30m

\*\*V závislosti od typu ramien

## Hubicové rozmetadlá



### VS200-VS330

VS200-300 je najmenší model z hubicových rozmetadiel Kubota. Toto rozmetadlo je vhodné pre použitie na golfových a športových ihriskách a tiež pre záhradnícke a komunálne služby.

## Kotúčové rozmetadlá



### DSC700-DSC900-DSC1400

DSC je najkompaktnejšie rozmetadlo, ale obsahuje všetky prvky z kotúčových rozmetadiel Kubota. DSC je ovládané ručne alebo hydraulicky. Pracovná šírka je určená dĺžkou lopatiek.



### DSX1500-DSX1875

DSX predstavuje v sortimente vysokokapacitné rozmetadlo. Základný objem násypky je 1 500 l alebo 1 875 l a môže byť zvýšený hliníkovými nadstavbami na 2 550 alebo až 2 800 l.



### DSX-W1500-DSX-W1875

DSX-W je vysoko výkonné rozmetadlo s váhami. Najvyššia presnosť rozmetania je zaistená pomocou referenčného snímača. Všetky negatívne vplyvy sú automaticky korigované a eliminované.



### DSX-W1500-DSX-W1875 GEOSPREAD®

DSX-W GEOSPREAD® poskytuje maximálnu presnosť rozmetania. Vďaka elektrickému pohonu môže byť bod výpadu automaticky menený a sekcie vypínané po 2 metroch.

# POĽNÉ POSTREKOVACĚ

STROJE NA OCHRANU A VÝŽIVU



## VS400-VS500

Toto rozmetadlo je ideálnym riešením pre malé farmy a špeciálne aplikácie. Tieto rozmetadlá dosahujú pracovný záber až 15 m.



## VS400-VS500VITI

Modely VITI majú malú výšku zásobníka 115 cm. Určené najmä na rozmetanie v sadoch a viniciach.



## VS600-VS750

VS600-VS750 je všestranné rozmetadlo s pracovným rozsahom, ktorý sa používa na všeobecné poľnohospodárske aplikácie. Toto rozmetadlo má maximálnu kapacitu zásobníka 1 650 litrov.



## DSM1100-DSM1550-DSM2000

Elitou v strednom segmente je rozmetadlo DSM. Systém FlowPilot umožňuje presné a jednoduché nastavenie aplikačnej dávky. K dispozícii v pracovných šírkach od 10 do 24 m. Voliteľne 27/28 m.



## DSM-W1100-DSM-W1550-DSM-W2000

DSM-W robí rozmetadlo výhodným pre každého. Štandardne ISOBUS kompatibilné. Referenčný snímač Kubota poskytuje maximálnu presnosť, pretože každé kilo sa ráta. Ušetríte náklady a zvýšite kvalitu.



## DSM-W1100 - DSM-W1300 GEOSPREAD®

Váhové rozmetadlá sú ideálne pre stredne veľké farmy. Systém GEOSPREAD umožňuje automatické vypínanie sekcií.

## Čelná nádrž



## XFT211

Čelná nádrž XFT je k dispozícii v dvoch variantách. Verzia Comfort s manuálnymi ventilmi a PRO je ISOBUS kompatibilná, s elektricky ovládanými ventilmi. Objem nádrží je 1 100 l.

## Nesené postrekovače



## XMS210-XMS213-XMS216-XMS218

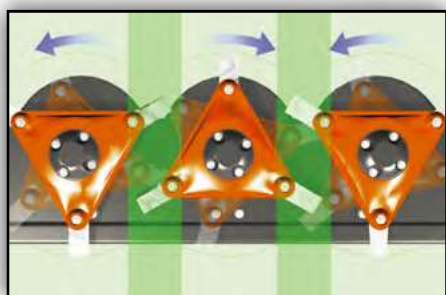
XMS2 je k dispozícii v 4 veľkostiach nádrží: 1 000 - 1 300 - 1 600 a 1 800 l a ocelové HC, alebo hliníkové HOSA ramená. XMS2 možno použiť v kombinácii s čelnou nádržou XFT.



## XMS18-XMS110-XMS112

Rad XMS1 ponúka kapacity 800, 1 000 a 1 200 l v kombinácii s ramenami HOSA alebo HC. Tento jednoduchý, kompaktný postrekovač možno ovládať pomocou radiacej jednotky FlowMateControl.

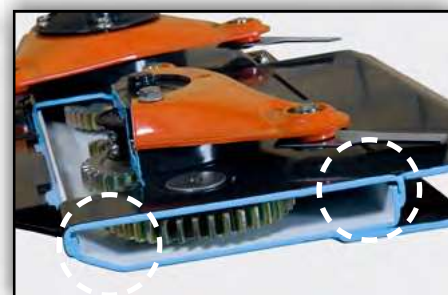
# DISKOVÉ ŽACIE STROJE



Žacie lišty Kubota sú vždy osadené párnym počtom trojuholníkových diskov. Tie sa otáčajú proti sebe a vzájomne sa prekrývajú oveľa viac než je to u žacích lišt s nepárnym počtom diskov. Vďaka trojnožovému prevedeniu je kosenie dokonalé.



Kvôli jednoduchšej údržbe je žacia lišta navrhnutá tak, aby sa jednotlivé sekcie pohonu žacích diskov dali jednoducho vybrať po povolení štyroch skrutiek. Vložené kolesá sa vyberú povolením stredového čapu a posunutím tým istým otvorom.



Vďaka konceptu prenosu sily pomocou ozubených kolies je veľmi spoľahlivý. Konštrukcia žacej lišty spočíva v plne zvarenej dĺžke dvoch "U" profilov zdvojených na prednej a zadnej strane skrine. U zvarenej skrine nie je riziko úniku oleja. Zásoba oleja je v zadnej časti lišty za ozubenými kolesami.

# S KONDICIONÉROM

## STROJE NA ZBER KRMOVÍN



### Zamerajte sa na to podstatné

Diskové kosačky Kubota sú navrhnuté tak, aby poskytovali vynikajúci výkon v každej situácii. Ich spoľahlivosť Vám umožňuje zamerať sa na to, čo je dôležité - čo najlepšie kosenie.

*Pre lepší prenos výkonu bola použitá špeciálna "súdková" konštrukcia tvaru jednotlivých zubov ozubených kolies. Takto upravené ozubené kolesá majú nižšiu hlučnosť, nižšie trenie pri odvaľovaní, menej sa zahrievajú, menej opotrebovávajú a majú dlhšiu životnosť. Vďaka veľkému priemeru kolies sú v zábere vždy 3 zuby.*

### Výkon a efektívnosť

Všetky diskové kosačky Kubota sú konštruované pre kosenie aj v tých najnáročnejších podmienkach. Bohatá škála modelov Kubota splní akúkoľvek požiadavku zákazníkov tak, aby zber krmovín mohli vykonať efektívne a v čo najkratšom čase.

# DISKOVÉ ŽACIE STROJE

Kubota modely	Pracovný záber
<b>Vzadu nesené s bočným uložením bez kond.</b>	
DM1017	1,65 m
DM1022	2,15 m
DM1024	2,40 m
DM2024	2,40 m
DM2028	2,80 m
DM2032	3,20 m
<b>Vzadu nesené so stredovým uložením s kond.</b>	
DM3028	2,80 m
DM3032	3,20 m
DM3036	3,50 m
DM3040	4,00 m
DM3332	3,20 m
DM3336	3,60 m
DM3340	4,00 m
<b>Čelne nesené bez kondicionéra</b>	
DM4028	2,80 m
DM4032	3,20 m
DM4032S	3,20 m
<b>Trojkombinácia „MOTÝL“ bez kondicionéra</b>	
DM3087	8,50/8,70 m
DM3095	9,30/9,50 m
<b>Vzadu nesené so stredovým uložením s kond.</b>	
DMC6024N	2,40 m
DMC6028N	2,80 m
DMC6028R	2,80 m
DMC6032N	3,20 m
DMC6332T	3,20 m
DMC6332R	3,20 m
DMC6336T	3,50 m
DMC6336T Vario	3,50 m
<b>Ťahané s ľavým alebo stredovým ulož. s kond.</b>	
DMC8028T	2,80 m
DMC8032T	3,20 m
DMC8032R	3,20 m
DMC8036T	3,50 m
DMC8036R	3,50 m
DMC8532T	3,20 m
DMC8532R	3,20 m
DMC8536T	3,50 m
DMC8536R	3,50 m
<b>Čelne nesené s kondicionérom</b>	
DMC7028T	2,80 m
DMC7032T	3,20 m
DMC7032R	3,20 m
DMC7036T	3,50 m
<b>Trojkombinácia „MOTÝL“ s kondicionérom</b>	
DMC6087N	8,70 m
T = oceľové prsty	
N = nylonové prsty	
R = gumové valce	

## Diskové žacie stroje



### DM1000

S plne zváranou žacou lištou sú určené pre menšie prevádzky. Tieto kosačky, zodpovedajúce hmotnosťou 390-450 kg pracovnému záberu 1,65 až 2,40m, sú ideálne pre poľnohospodárov, ktorí hľadajú kompaktné riešenie s nízkymi vstupmi pre svoje traktory nižších tried.



### DM3087-DM3095

Kosenie šírky 9,50 m traktorom s výkonom 150 koní je odpoveďou na stále rastúci počet farmárov, ktorí hľadajú efektívne riešenie kosenia pre rozsiahle plochy s relatívne malým traktorom. DM3087-DM3095 sú vybavené funkciami, ktoré spĺňajú tieto požiadavky.



### DMC6300T/R

Nový rad kosačiek s kondicionéromi a úplne novým zavesením QuattroLink, zaisťujúcim konštantný tlak na pôdu a mimoriadny rozsah kopírovania 700 mm zvisle a 30 ° horizontálne. Vertikálne parkovacie zariadenie je súčasťou stroja.



# S KONDICIONÉROM

## STROJE NA ZBER KRMOVÍN



### DM2000

Ľahké a jednoduché kosačky 2,40, 2,80 a 3,20 m s kompaktným, ale odolným dizajnom pre maximálny výkon za konkurencieschopnú cenu. Vďaka trojitým kotúčom Kubota majú nepretržitý a vynikajúci rezný výkon, a to aj v náročných podmienkach.



### DM3000

Pracovný záber od 2,80 - do 4,00 m, s hmotnosťou 810-940 kg, čo umožňuje prevádzku s traktormi od 50 koní. Sú veľmi atraktívne pre poľnohospodárov s menším traktorom, ale na veľké kosené plochy kombinované so strojom radu DM4000 dáva jú pracovnú šírku 6,80 m.



### DM3300

Žací stroj 3,2-4,0 m umožňujúci prevádzku s traktormi od 55 koní. Ideálny pre poľnohospodárov s menšími traktormi, a pritom s veľkými plochami na kosenie. Kombinované so strojom DM4000 s podporou pracovnej šírky až 6 m.



### DM4000-DM4000S

Mimoriadna schopnosť prispôbiť sa každému terénu. DM4032S je prvá čelná disková kosačka s aktívne poháňaným tvarovaním riadkov pre úzky riadok aj pre široké rozhadzovanie. Šírky riadkov 1,00, 1,15 a 1,30 m a široký rozhad 2,20 m ponúkajú všestrannosť, ktorú hľadáte.



### Diskové žacie stroje s kondicionérom

### DMC6000N/R

Séria DMC6000 je ponúkaná v záberoch 2,40, 2,80 a 3,20 m s nylonovým alebo valcovým kondicionérom. Stredové zavesenie zaisťujúce rovnomerné rozloženie hmotnosti v celej šírke kosenia, rovnako ako konštantné, rýchlejšie a presnejšie prispôbenie povrchu pôdy.



### DMC6087N

Nekomplikovaná trojkombinácia kosačiek s kondicionéromi so záberom 8,70 m s požiadavkami na výkon začínajúcimi od 150 koní. Vertikálny transport pod 4,0 m a integrované parkovacie zariadenie pre kompaktné skladovanie.



### DMC7000

Vynikajúce zavesenie žacej jednotky s presným a rýchlym kopírovaním charakterizuje model DMC7000T / R. Okrem toho je tu žacia lišta Kubota s mimoriadnym výkonom kosenia a voľba z dvoch kondicionérov, s ocelovými prstami SemiSwing alebo s gumovými valcami.



### DMC8000

Koncept zavesenia Kubota, kde sú žacia lišta a kondicionér zavesené nezávisle na hlavnom podvozku, umožňujú tesne kopírovať obrysy terénu. Medzi ďalšie funkcie patrí Semiswing kondicioner, odhadzovací dopravník a FlipOver široké rozhadzovanie.



### DMC8500

Modely majú rovnaké parametre ako rad DMC8000 s ľavostranným uchytením oja, ale sú dodávané so stredovým uchytením oja, umožňujúcim kosenie vpravo i vľavo od traktora. Tak môžete kosiť lúky v jednom kontinuálnom procese. Časovo náročné manévrovanie na tvarovo zložitých pozemkoch je eliminované a denný výkon je obrovský.

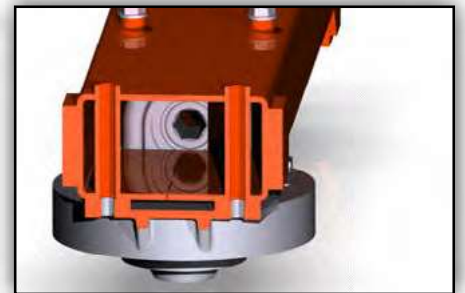
# ROTAČNÉ OBRAČAČE



Bezúdržbová prevodovka ProLine  
Hermeticky uzavretá prevodovka so súkolesím ponoreným v oleji, žiadny prienik nečistôt alebo vlhkosti. Dvojité ložiská pre uloženie ozubených kolies. Prevodovka nie je nosnou časťou rámu, neprenáša sa na ňu žiadne zaťaženie rámu. Nulová údržba a dlhá životnosť.



Obracače radu ProLine sú osadené Super-C prstami, ktoré majú najväčší priemer vinutia na trhu. Na výrobu sa používa drôt z pružinovej ocele. Prsty sú práškovo lakované. Priemer drôtu prsta 10 mm, priemer vinutia 80 mm, so 4 závitmi. Na prsty je možné namontovať gumené poistky prstov, ktoré pri prasknutí prsta zabránia strate odlomenej časti.



Obracače Kubota používajú úplne uzavreté rámy obdĺžnikového prierezu. Rámy sa vyrábajú technológiou ohýbania z jedného kusu materiálu s iba jedným zvarom po celej dĺžke. V miestach, kde sú k rámu priskrutkované prevodovky rotorov, sú do vnútra rámu vložené výstuhy. Kombinácia týchto konštrukčných riešení dodáva rámom výnimočnú tuhosť.

# STROJE NA ZBER KRMOVÍN



## Obracače vyhovujú každej požiadavke

Kubota má rozsiahly rad obracačov Compactline a ProLine s pracovnými zábermi od 4,60 do 13,30 m. Charakteristickými rysmi obracačov Kubota sú uzavreté prevodovky so stálou olejovou náplňou, Super-C prsty, pevný rám a ich nenáročná údržba.

## Spolahlivá prevodová sústava

Obracače krmovín Kubota ProLine majú jedinečne navrhnutú prevodovku, odliatu ako jeden kus. Prevodovka ProLine nevyžaduje žiadnu údržbu, pretože

súkolesie je ponorené v stálej olejovej náplni. Takéto permanentné mazanie zabezpečuje jeho dlhú životnosť.

## Bud'te víťazmi v boji s počasím

Obracače Kubota sú tou správnou voľbou pre dosiahnutie rovnomerného a rýchleho sušenia krmovín. Obracače Kubota vybavené Super-C prstami, pracujú vďaka konštrukcii rotorov s veľkým prekrytím pracovných priestorov jednotlivých ramien rotorov. Vždy za sebou nechávajú vzdušný a rovnomerný koberec krmovín, čím sa urýchli proces sušenia, aby ste mohli krmoviny včas

zožať. Obracače Kubota Vám umožnia s predstihom reagovať na nepredvídateľné poveternostné podmienky.

## Pevný a odolný rám

Základom obracačov Kubota je robustný rám, vyrobený z jedného kusa ocelového plátu. Konštrukcia rámu je plne uzatvorená s jedným zvarovým švom. To v kombinácii s vnútornými výstuhami v oblasti montáže prevodoviek rotorov zaručí maximálnu pevnosť celej konštrukcie stroja. Toto výnimočne pevné prevedenie umožňuje obracačom Kubota odolávať každej záťaži.

# ROTAČNÉ OBRAČAČE

Kubota modely	Rotory/ramená	Pracovný záber
<b>Rad obracačov CompactLine</b>		
TE4046	4/5	4,60 m
TE4052	4/6	5,20 m
TE6060	6/5	6,05 m
TE8080	8/5	8,05 m
<b>Rad obracačov ProLine</b>		
TE4555	4/7	5,50 m
TE6568	6/6	6,80 m
TE6576	6/7	7,60 m
TE6576CD	6/7	7,60 m
TE8590	8/6	9,00 m
TE8590C/CD	8/6	9,00 m
TE6583T	6/7	8,30 m
TE8511T	8/7	11,00 m
TE8511C	8/7	11,00 m
TE10514C	10/7	13,30 m



## TE4046-TE4052

V pracovných záberoch 4,60 až 5,20 m ponúka rad Compactline s nízkoúdržbovými rotorovými prevodovkami. Dvojité uloženie pastorka a tanierového kolesa zaručuje maximálnu životnosť. Tieto modely s nízkou hmotnosťou sú ideálne pre malé traktory alebo na prácu v kopcovitých oblastiach.



## TE6576CD-TE8590C/CD

Štandardná výbava obsahuje hydraulický ovládaný systém obracania krmovín na kraji pozemku. Tým pohodlne zo sedadla traktora uvediete obracač do šikmej polohy za traktorom a zabránite stratám úrody. Pri preprave sa hmotnosť obracača rozloží na transportný podvozok a nezaťažuje nadmerne zadnú nápravu traktora.



## STROJE NA ZBER KRMOVÍN



### TE6060-TE8080

S pracovným záberom 6,05 a 8,05 m a určením pre prácu so zavädnutým aj suchým krmivom, posunú tieto modely sortiment obracačov na vyššiu úroveň. Obracače sú vybavené spojkami HexaLink - zloženie do kompaktného tvaru so šírkou menšou ako 3 m.



### TE4555

S pracovnou šírkou 5,5 m je to najmenší obracač v rade ProLine. Rovnako ako u všetkých obracačov ProLine je vybavený prevodovkou ProLine, tlmičmi kmitov a centrálnym nastavením polohy hranice obracania.



### TE6568-TE6576-TE8590

Bezúdržbový nový rad v pracovných záberoch od 6,8 do 9,0 m. Spojky HexaLink zaisťujú veľmi kompaktné prepravné rozmery. Stabilný centrálny rám v tvare písmena "V" a v štandarde tlmiče kmitov zabezpečujú vynikajúcu charakteristiku rozhdzovania krmovín.



### TE8511C-TE10514C

Tieto stroje ponúkajú nový rozmer efektívnosti a stability. Pracovný záber až 13,3 m a 10 rotorov, každý so 7 ramenami prstov, úhľadne rozprestrie štyri 3,00 m široké riadky. Ich silne dimenzované ozubenie, robustné ložiská odolné proti nárazu a to všetko ponorené v stálom olejovom kúpeli robí obracače Kubota bezúdržbovými. Napriek ich veľkosti sú oba obracače

veľmi ľahko ovládateľné. Sú dodávané s prepravným podvozkom ako štandardnou výbavou. Preto je možné agregovať obracače s traktormi s nízkym výkonom a malou hmotnosťou. V prepravnej polohe sú vonkajšie rotory sklopené dopredu na nosný rám. Týmto spôsobom sa prepravná výška zníži na iba 3,35 m a prepravná šírka je menšia ako 3,00 m. Nosný rám spolu



s prepravným podvozkom umožňuje obracačom rýchly presun z jedného poľa na druhé.

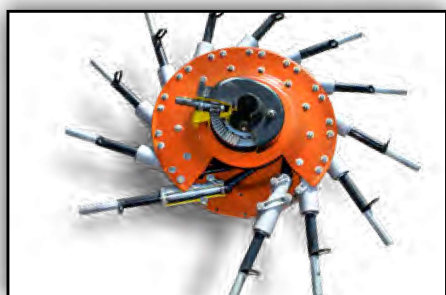


# ROTAČNÉ RIADKOVAČE



Kopírovací Systém TerraLink sa skladá z dvoch častí, zdvihacieho ramena rotora a trojuholníkového podvozku. Obdĺžnikový profil nosníka ramena má na spodnej strane pozdĺžny výrez. To spolu so špeciálnou pružnou ocelou umožňuje, aby sa rám ohýbal a skrúcal bez prasknutia. Rotory sú plne flexibilné vo všetkých smeroch, čo znamená, že prsty mimoriadne presne kopírujú nerovnosti povrchu. Podvozok rotora s tromi nápravami zaisťuje, že vzdialenosť koncov prstov od koliesok je vždy čo možno najkratšia a reakcia na zmenu profilu terénu je okamžitá. To zaisťuje čistý výsledok hrabania bez nečistôt v krmovinách a bez poškodenia mačiny.

# STROJE NA ZBER KRMOVÍN



*Bezúdržbová prevodovka ProLine. Súkolesie ponorené v oleji, permanentne mazané, s dlhou životnosťou.*

## Rad CompactLine

Charakteristickou pre riadkovače Compact line je prevodovka, s pastorkom a tanierovým kolesom mazaným tukom v uzavretej prachotesnej skrini. Vodiaca dráha a natáčacie kladky sú ponorené v olejovej náplni. Rovnako ložiská ramien prstov sú plne mazané olejom, čo znamená žiadne mazacie body pre jednotlivé ramená. Pastorok aj tanierové koleso sú uložené v dvoch ložiskách a pastorok nie je axiálne pevne spojený s pohonnou sústavou, preto netrpí silami, vznikajúcimi prestavovaním riadkovača z pracovnej do prepravnej polohy.

## Rad ProLine

V rade Proline je systém mazania prevodovky obrátený. Súkolesie je uložené oddelene od krivkovej dráhy kladiek, je úplne ponorené v olejovej náplni a tak je neustále mazané. Vodiaca dráha s priemerom 400mm z tvrdenej ocele a natáčacie kladky ramien sú mazané tukom. Každé rameno prstov je uložené v ľahkom hliníkovom domčeku v dvoch ložiskách. Každý hliníkový domček je upevnený tromi skrutkami, po ich demontáži možno celú zostavu ramena, vodiacej kladky a domčka ľahko vybrať z prevodovky, nezávisle na susedných. To vám ušetrí čas a zníži náklady na opravu.

# ROTAČNÉ RIADKOVAČE

Kubota modely	Rotory/ramená	Pracovný záber
<b>Rad riadkovačov CompactLine</b>		
RA1032	1/9	3,20 m
RA1035	1/10	3,50 m
RA1039	1/11	3,90 m
RA1042T	1/11	4,20 m
RA1043	1/12	4,30 m
RA1047T	1/13	4,70 m
RA2064	2/10	6,35 m
RA2069 EVO	2/11/12	6,90 m
RA2069 VARIO	2/11/12	6,90/7,70 m
RA2071T EVO	2/11/12	6,60/7,10 m*
RA2071T VARIO	2/11/12	6,60/7,10 m*
RA2072	2/11	6,20-7,20 m
RA2072 Hydro	2/11	6,20-7,20 m
RA2076	4/11	7,00-7,80 m
RA4012	4/11	10,00-12,50 m
<b>Rad riadkovačov ProLine</b>		
RA1542	1/12	4,20 m
RA1546	1/13	4,60 m
RA2577	2/12/13	7,70 m
RA2584	2/12	7,60-8,40 m
RA2590 Hydro	2/14	8,00-9,00 m
RA2590 PRO	2/14	8,00-9,00 m
RA4513	4/12	10,00-12,50 m
RA4515	3/13	9,80-15,00 m

\* = dvojitý riadok



## RA1032-RA1035-RA1039-RA1043

Na riadkovanie menších plôch ponúka Kubota niekoľko jednorotorových modelov Compactline, v pracovnom zábere 3,20 až 4,30 m, určených pre použitie s ľahšími traktormi s nižším výkonom, alebo pre riadkovanie krmovín na ťažko prístupných svahovitých pozemkoch.



## RA2071T EVO-RA2071T VARIO

Dvojrotorové riadkovače Compactline umožňujú tvorbu buď jedného veľkého alebo dvoch menších riadkov. Alternatívne môžete zhrnúť úrodu z dvoch prejazdov do jedného dvojitého riadku, v ktorom potom bude zhrnutá úroda až zo šírky 12,50 m.



## RA4012

Vynikajúca adaptácia na nerovnosti členitého terénu vďaka TerraLink Quattro kopírovaciemu systému je jedným z charakteristických znakov tohto štvorrotorového riadkovača Compactline. Ďalej má hydraulicky nastaviteľnú pracovnú šírku 10,0-12,5 m a prepravnú výšku pod 4,0 m.





# STROJE NA ZBER KRMOVÍN



## RA1042T-RA1047T

Jednorotorové riadkovače Compactline, vhodné pre nižší rad traktorov, ale napriek tomu s pracovným záberom 4,20 a 4,70 m. Vodiaca dráha a natáčacie kladky v úplne uzavretej skrini bežia hladko v permanentnej olejovej náplni.



## RA1542-RA1546

Tieto riadkovače ponúkajú pracovný záber 4,20 a 4,60 a sú vybavené prevodovkou ProLine, so súkolesím v stálej olejovej náplni. Charakteristickými znakmi týchto riadkovačov sú tlmiče vibrácií, tandemové nápravy a výškové nastavenie Hydrolift.



## RA2069 EVO-RA2069 VARIO

Kompaktné a obratné riadkovače Compactline s robustným rámom a systémom kopírovania terénu TerraLink Quattro. Model VARIO má možnosť zhrabať dva oddelené riadky. Pracovný záber 6,90 m možno pri tvorbe jedného bočného riadku pri spätnom prejazde zdvojnásobiť až na 13,20



## RA2577

Dvojrotorový riadkovač ProLine s pracovným záberom 7,70 m s tvorbou bočného riadku umožňuje vytvoriť pri spätočnej jazde jeden dvojitý riadok a zhrnúť do neho úrodu zo šírky 15m. Aktívne riadenie kolies hlavného podvozku pre lepšiu manévrovaciu schopnosť je v štandarde.



## RA2064-RA2072 Hydro-RA2076

Nákladovo efektívne dvojrotorové riadkovače Compactline s robustnou konštrukciou a tvorbou stredového riadku od šírky záberu 6,20 m do 7,80 m. RA2072 Hydro je vybavený hydraulicky ovládanými nápravami, ktoré umožňujú znížiť prepravnú výšku až na 3,45 m.



## RA2580-RA2584-RA2590 Hydro-RA2590 PRO

Pracovné zábery od 7,00 do 9,00 m umožňujú týmto riadkovačom ProLine podávať pri zbere optimálny výkon. Základom stroja je prevodovka ProLine s tanierovým kolesom a pastorkom v hermeticky uzavretom olejovom kúpeli.



## RA4513

Úplne bezúdržbový stroj ProLine so zhrňovacími prstami z pružinového drôtu priemeru 10 mm a nastaviteľnou vodiacou dráhou. Hydraulicky nastaviteľná pracovná šírka 10,0 -12,5m. Zadné rotory s menším priemerom pre rovnomerný tvar riadku.



## RA4515

Navrhnutý pre vysoký výkon v ťažkých podmienkach. S prevodovkou ProLine a bezkonkurenčným pracovným záberom 9,8-15,0 m, jedinečnou konštrukciou „lámania“ predných nosných rámov, nezávislým zdvíhaním všetkých štyroch rotorov a trojnápravovými podvozkami na presné kopírovanie.

# LISY NA OKRÚHLE BAL



Zberače na lisoch Kubota šírky 2,2 m a 5 radoch zberných prstov sú poháňané reťazami z oboch strán, takisto natáčacie kladky priečok prstov sú vedené vo vodiacich dráhach na obidvoch stranách. Gumové kopírovacie kolieska a prítlačný kovový valec sú v štandardnej výbave.

Všetky typy lisov Kubota sú vybavené vkladacím / pretlačacím rotorom s hrotmi s medzikružím, vďaka ktorému sú prívarené po celom obvode. Lisy môžu byť buď bez rezania, alebo s rezacím ústrojenstvom SuperCut so 14 alebo 25 nožmi a dĺžkou rezanky 70 alebo 40mm.

Viazanie do siete je u lisov Kubota pripravené pre použitie rolí siete o návine až 4000 m a šírke 130 cm. Špirálový valček, cez ktorý sieť prechádza, ju rozťahne do krajov lisovacej komory a výsledný balík je pokrytý sieťou nielen po celom obvode, ale sieť je pretiahnutá aj cez hrany balíka.

## STROJE NA LISOVANIE A BALENIE



*Lisy môžu mať jednu rolku siete zavedenú vo väzacom ústrojenstve a dve ďalšie pripravené v zásobníkoch pod kapotou lisu. Pri výmene rolky a zavedení siete nie je potrebné žiadne náradie, ani použitie schodíkov alebo plošiny. Hriadel, na ktorý rolku nasuniete, je výklopný vo výške iba 140 cm.*

### Výkon a variabilita

Najnovšia generácia robustných a variabilných lisov Kubota Vám ponúka istotu bezkonkurenčného výkonu a schopnosť kvalitne zlisovať všetky druhy krmovín. Kubota pre Vás má v ponuke 3 systémy lisovacích komôr. Dva typy pevných komôr, buď s kombináciou valcov v prednej pevnej časti a reťazového priečkového dopravníka v odklopnej zadnej časti komory, alebo komoru osadenú lisovacími valcami po celom obvode. Alebo variabilnú komoru tvorenú naspodku dvoma valcami ktoré nesú hmotnosť balíka a 5 lisovacími pásmi sendvičovej konštrukcie, ktoré pokryjú 92% plochy obvodu balíka.

### Pre zachovanie kvality krmovín

V Kubote sa snažíme, aby naše stroje bezozvyšku zachovali výživovú hodnotu Vašich krmovín. Variabilné a robustné lisy Kubota prinášajú rad inovatívnych prvkov: zberač malého priemeru na čistý zber všetkých druhov krmovín bez nečistôt, možnosti výberu rezacieho ústrojenstva. Hydraulicky spúšťané dno vkladacieho kanálu na okamžité uvoľnenie pri upchaní. 3 typy lisovacích komôr pre zlisovanie sena, slamy i senáže na optimálnu hustotu stlačenia. Väzanie aj do siete. Vyhadzovacia rampa pre bezpečné odkotúľanie balíka mimo dosahu zadnej výklopnej polovičky lisovacej komory.

# LISY NA OKRÚHLE BAL

Kubota modely	Priemer balíka
<b>Lisy na okrúhle balíky s pevnou komorou</b>	
BF2255	1,25 x 1,20 m
BF3255	1,25 x 1,20 m
<b>Lisy na okrúhle balíky s variabilnou komorou</b>	
BV4160	0,80-1,65 x 1,20 m
BV4180	0,80-1,80 x 1,20 m
BV5160	0,60-1,65 x 1,20 m
BV5200	0,60-2,00 x 1,20 m
<b>Kombinácie lisov s baličkami</b>	
BF3255 Flexiwrap	1,25 x 1,20 m
BV5160 Flexiwrap	0,60-1,65 x 1,20 m
BV5200 Flexiwrap	0,60-2,00 x 1,20 m

## Lisy s pevnou komorou



### BF2255

BF2255 sú lisy s pevnou komorou. Ideálne riešenie pre lisovanie zvädnutých i suchých krmovín. S baliacou komorou Max ide o ideálnu kombináciu pre husté a dobre tvarované balíky aj pri lisovaní krátkeho alebo preschnutého materiálu.

## Lisy s variabilnou komorou



### BV4160-BV4180

Zvýšenie výkonu, pohodlia a spoľahlivosti ponúka rad BV4160 a BV4180. Systém viazania Powerbind a viazanie do povrázok. Variabilná lisovacia komora je nastavená tak, aby ste mohli tvoriť husté balíky s mäkkým jadrom, utiahnuté vonkajšou vrstvou.





### BF3255

Lis BF3255 s pevnou lisovacou komorou PowerMax so 17 rebrovanými lisovacími valcami je predurčený na lisovanie senáže do balíkov s vysokou hustotou a perfektným tvarom, ideálnym pre ovinutie fóliou a naštartovanie procesu fermentácie.



### BV5160-BV5200

Lisy BV5160 a BV5200 sú multifunkčné lisy, schopné zlisovať balíky s maximálnou hustotou zo sena, slamy aj senáže. So systémom Intelligent Density 3D sa nastavenie rôznych hustôt zlisovania v rôznych priemeroch vykonáva veľmi ľahko pomocou troch predvolených programov pre slamu, seno a senáž na pilotboxe.

### BF3255-BV5160-BV5200

#### FlexiWrap

Nová kombinácia lisov a baličiek FlexiWrap s jedinečným lôžkom pre rýchly a presný presun balíkov medzi lisovacou komorou a baliacim stolom. Môže byť spárovaná buď s lisom s pevnou komorou BF3255 alebo s variabilnými lismi BV5160 alebo BV5200.



# BALIČKY OKRÚHLYCH B



Hydraulický mechanizmus na uchytenie a odrezanie fólie má za úlohu pripraviť fóliu pre štart ovíjania ďalšieho balíka. Na obrázku u baličiek s rotačným baliacim stolom a pevným držiakom fólie (WR1100-1400-1600).



Hydraulický mechanizmus na uchytenie a odrezanie fólie má za úlohu pripraviť fóliu pre štart ovíjania ďalšieho balíka. Na obrázku u baličiek s pevným baliacim stolom a satelitnými ramenami (WR1250 / 1850).



Napínacie zariadenie fólie je súčasťou pevného alebo satelitného držiaku fólie. Hodnotu predpätia fólie možno nastaviť až do 70 %. To, spolu so zvolenou šírkou rolky fólie 500 alebo 750mm, má vplyv na prekrytie a zlepenie fólie a na výslednú vzduchovú nepriepustnosť.

# ALÍKOV

## STROJE NA LISOVANIE A BALENIE



*DuoWrap - dvojitý držiak roliek fólie je možné agregovať so všetkými baličkami Kubota s rotačným stolom. Dve rolky fólie = pokrytie 66 %, minimálne o 1/3 kratší baliaci čas, lepšia vzduchotesnosť a nižšie nebezpečenstvo pretrhnutia fólie.*

### **Baliaci stôl a preklápač balíkov (WR1100-WR1400-WR1600)**

Dva valce veľkého priemeru, oba poháňané, zaisťujú pravidelnú rotáciu balíka bez preklzu alebo zastavovania, aj keď pracujete na svahu. Štyri nekonečné pásy so zdrsneným povrchom stabilne podopierajú balík pri rotácii stola, a tak je možné pracovať s vyššími otáčkami. Nízka konštrukcia podvozku baličky je zárukou šetrného vyklopenia hotového balíka z malej výšky, tak aj bez nutnosti použitia dodatočného tlmiča pádu nedôjde k poškodeniu obalu. Baličky je možné vybaviť preklápačom balíkov na základňu a minimalizáciu nebezpečenstva pretrhnutia fólie.

### **Hydraulické odrezanie a uchytenie fólie**

Rezacie zariadenie s ostrým nožom poskytuje čistý rez po celej šírke rozťažnej fólie. Pružinová svorka, opatrená pogumovanými úchytmi, pevne drží fóliu a je pripravená pre ďalší balík.

### **Rýchla a ľahká výmena fólie**

S napínačmi fólie Kubota je výmena prázdnej role za plnú otázkou jednej minúty. Prázdne jadro uvoľníte jednou rukou pohybom páky smerom dole. Umiestnite novú rolu fólie a zaisťíte vrátením páky do pôvodnej polohy. Výmena je hotová a môžete pokračovať v balení.

# BALIČKY OKRÚHLYCH B

## Kubota modely

### Baličky okrúhlych balíkov

WR1100	Nesená s rotačným stolom
WR1400	Ťahaná s rotačným stolom
WR1600	Ťahaná s rotačným stolom
WR1250	Nesená so satelitným ramenom
WR1850	Ťahaná so satelitnými ramenami



### WR1100

WR1100, nesená balička s rotačným stolom, je ideálnym riešením pre balenie v mieste uloženia balíkov. Možno doplniť diaľkovým ovládaním. Nosnosť až 1200kg. Konštrukcia bez nakladacieho ramena, s potrebou ďalšej techniky pre manipuláciu s balíkmi.



### WR1250

WR1250 je nesená balička so satelitným ramenom a baliacim stolom umožňujúcim samonakladanie. Baličku možno doplniť zariadením na preklápanie balíka na základňu. Konštrukcia baličky zaručí jemné odloženie zabaleného balíka.





# ALÍKOV

## STROJE NA LISOVANIE A BALENIE



### WR1400

Ťahaná balička s rotačným stolom a samonakladacím ramenom pre menšie traktory. Je veľmi ľahko ovládateľná buď mechanicky, pomocou pák a bovdenov, alebo elektricky pomocou joysticku, prípadne cez terminál s poloautomatickým alebo automatickým režimom.



### WR1600

WR1600 je ťahaná balička s rotačným stolom, má nosnosť až do 1 400 kg a protizávažie integrované do rámu baličky. Nastaviteľné samonakladacie rameno. Silná konštrukcia rámu umožňuje, aby bol druhý balík uložený alebo prevážaný na nakladacom ramene, kým prvý je balený.

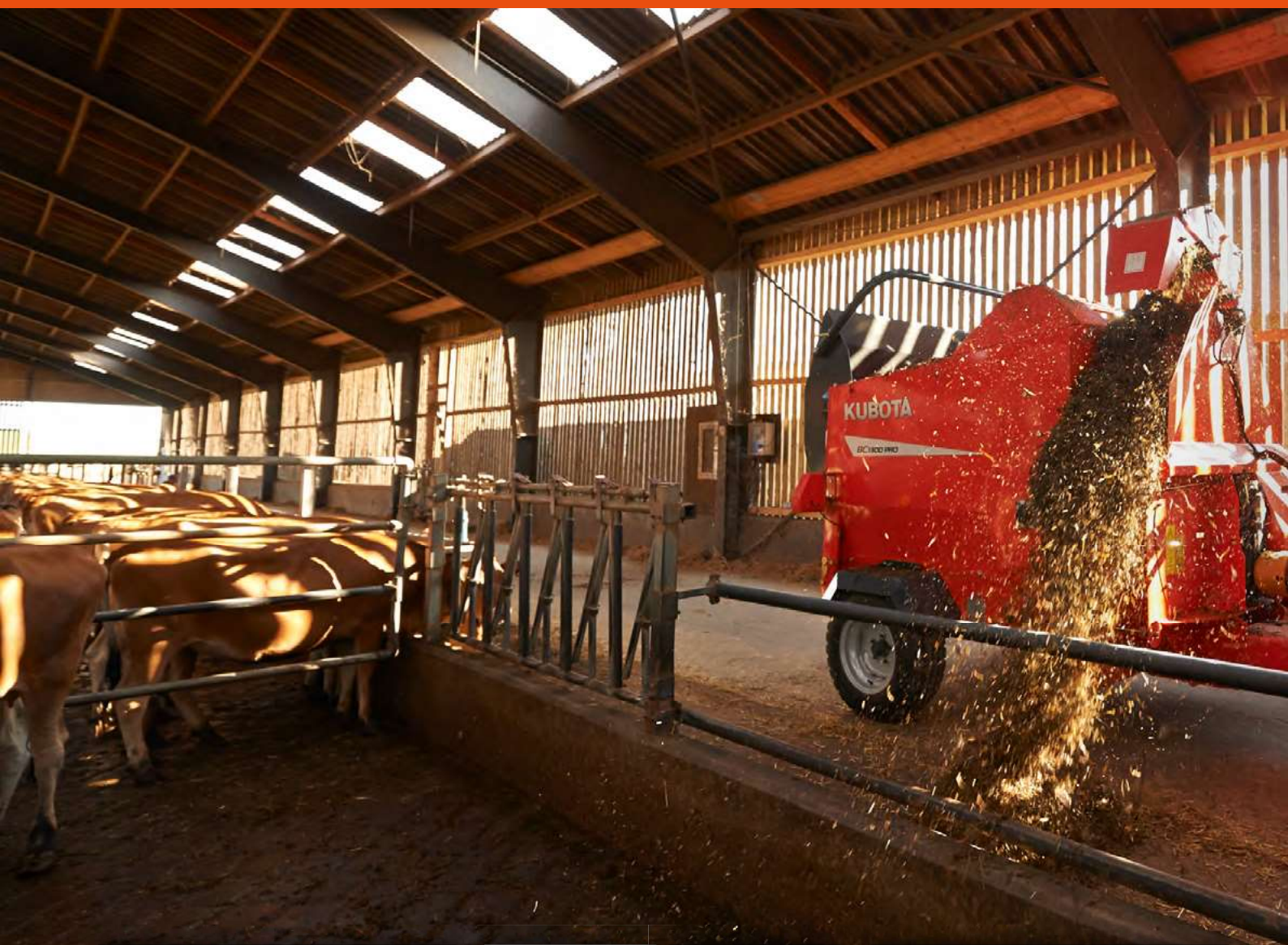


### WR1850

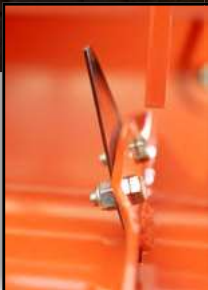
WR1850, ťahaná balička s dvomi satelitnými ramenami a samonakladacím ramenom. Je to balička s najväčším baliacim výkonom v sortimente baličiek Kubota. Všetky ťahané typy baličiek Kubota možno vybaviť preklápačom balíkov.



# ROZDRUŽOVAČE BALÍKOV



Otočná metacia koncovka rozdrúžovačov Kubota je zložená z troch navzájom prepojených klapiek pre plynulejšie nadväzujúci ohyb. Takto tvarovaná koncovka umožní nastielanie slamy až do vzdialenosti 25 m. Zároveň dosiahnete otočnou koncovkou nastlanie rovnomernej vrstvy slamy aj na problémových miestach. Hydromotor otáča koncovkou vpravo / vľavo v uhle 310 °. Sklon koncovkej klapky pre voľbu nastielanie / kŕmenie je ovládaný elektromotorom.



Patentovaný vzor rozmiestnenia nožov rozdrúžovačov Kubota zaručuje rovnomerné odfrézovanie balíka. Vždy dva obojstranné nože sú pripevnené na 7 medzikružiach, ktoré sú v mieste upevnenia nožov vyklenuté pod uhlom striedavo vpravo / vľavo. Nože sú doplnené hrebeňmi na rovnomerné odoberanie hmoty z balíka a plynulé plnenie metacieho kolesa. Ďalších 28 nožov možno namontovať, ak chceme docieľiť rýchlejšie alebo jemnejšie rozdrúžovanie.



Rozmer metacieho kolesa rozdrúžovačov Kubota je 1,55 m so 6 profilovanými metacími lopatkami upevnenými skrutkami pre jednoduchú údržbu. Tvar metacích lopatiek a priestoru pre metacie koleso je konštruovaný tak aby ventilačný efekt bol čo možno najväčší. Všetok materiál je tak z tohto priestoru vymetený bez zvyšku a pri nastielaní dopravený až do vzdialenosti 25 m.

# STROJE NA NASTIELANIE A KRĀMENIE



Jednoduché prepínanie od nastielania ku kŕmeniu, dvojjstupňová prevodovka.



Okrem diaľkového ovládania možno ovládať vráta a reťazový dopravník dna prídavným páčkovým ovládaním umiestneným na boku stroja.



Ovládací box je ľahko zvládnuteľný terminál so zameraním na funkčnosť a jednoduchosť. Poskytuje plnú kontrolu nad všetkými funkciami z kabíny traktora.



Systém DFCS zabraňuje zahlteniu metacieho ústrojenstva pri rozbehu stroja. Až keď sa metacie koleso roztočí do optimálnych otáčok, stlačíte gombík a hrebeň DFCS sa postupne presunie do hornej polohy a otvorí plný priechod materiálu k rozdrúžovaciemu bubnu a metaciemu kolesu. Tak je zabezpečený plynulý rozbeh stroja pri štarte a minimalizované riziko zablokovania stroja.

## U rozdrúžovačov Kubota nájdete všetko, čo potrebujete

- Unikátne pravo-ľavé rozostavenie nožov na rozdrúžovacom valci (BC1300) / valcoch (BC1600), ktoré si poradia so všetkými druhmi materiálov.
- Metacie koleso, ktoré spolu s priestorom, kde je uložené, vytvorí maximálny ventilačný efekt pre bezzvyškové vymetenie rozdrúženého materiálu.
- Dvojrýchlostná prevodovka u BC1300 a BC1600 v štandarde (u BC1200 na želanie) na redukciu alebo zvýšenie otáčok pri kŕmení alebo nastielaní.

- o 310 ° otočná, alebo pevná metacia koncovka, sklopná pre kŕmenie alebo nastielanie.
- zadné vráta dimenzované a tvarované tak, aby bolo možné samonakladanie a nesenie ďalšieho balíka.
- Pohon rozdrúžovacieho bubna štvornásobným klinovým remeňom, tiché riešenie s možnosťou preklzu pri blokácii bubna. Jednoduchý skrutkový napínač s pravo / ľavým závitom a zaistením maticami.
- Hydromotorom poháňaný podlahový dopravník s plynulou zmenou rýchlosti a prepínaním posuvu dopredu / dozadu. Pričky

dopravníka z uzavretého profilu sú priskrutkované na 2 rezače so zvarnými článkami.

## Modely v prevedení PRO

- Špeciálny tvar metacieho kolesa
- a metacej skrine poskytuje väčšiu kapacitu a priechodnosť.
- Metacia koncovka, zložená z troch na seba plynulo nadväzujúcich a vzájomne prepojených klapiek.
- Systém DFCS zabraňujúci vniknutiu rozdrúžovaného materiálu na metacie koleso pred dosiahnutím optimálnych otáčok.
- Diaľkové ovládanie zadných dverí
- a podlahového dopravníka.

# ROZDRUŽOVAČE BALÍKOV

Kubota modely	Objem korbby	Prevedenie
<b>Rozdružovače balíkov</b>		
BC1200	2,00 m <sup>3</sup>	Nesený
BC1300	3,00 m <sup>3</sup>	Ťahaný
BC1300 PRO	3,00 m <sup>3</sup>	Ťahaný
BC1600 PRO	6,00 m <sup>3</sup>	Ťahaný



## BC1200

Nesený rozdružovač balíkov BC1200, určený na nastielanie aj kŕmenie s korbou s objemom 2,00 m<sup>3</sup> ponúka rýchle a jednoduché naloženie pomocou zadných vrát bez nutnosti použiť ďalšiu techniku. Dostatočne dimenzované zadné vráta umožnia tiež viezť druhý balík. Vďaka nesenému prevedeniu sa hodí do neprejazdných stajní. BC1200 je štandardne vybavený bočným sklzom pre zakladanie krmiva.



## STROJE NA NASTIELANIE A KRMENIE



### BC1300

Ťahaný rozdružovač BC1300 je určený pre nastielanie aj kŕmenie, na rozdružovanie slamy, sena, senáže i siláže. Vďaka ťahanému prevedeniu ho možno agregovať aj s traktormi o nízkej hmotnosti. Korba má kapacitu 3,00 m<sup>3</sup> a je schopná pojať najväčšie hranaté balíky alebo 1 guľatý balík do priemeru 1,9 m + druhý balík nesený na nakladacích vrátačkách. Otočná vrhacia koncovka a dvojrýchlostná prevodovka je štandardnej výbave.



### BC1300-BC1600 PRO

Ťahaný rozdružovač BC1600PRO, s objemom korby 6,00 m<sup>3</sup> a možnosťou naložiť dva hranaté balíky prierezu 1,2 x 0,8 m, alebo 2 okrúhle balíky do priemeru 1,9 m + tretí balík nesený na nakladacích vrátačkách. Model BC1600 má dva nad sebou umiestnené rozdružovacie valce. Modely PRO sú vybavené diaľkovým ovládaním podlahového dopravníka, zadných nakladacích vrátačk a systémom DFCS zabraňujúcim zablokovaní vrhacieho kolesa.



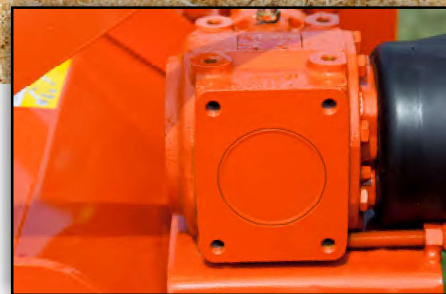
# MULČOVAČE



Hydraulicky ovládaný bočný posun mulčovacej jednotky znásobí variabilitu použitia mulčovačov aj pre mulčovanie za hranicou pozemku, okolo ciest, alebo pod kríkmi a stromami (pri modeloch SE3xxx, SE4xxx, SE5xxx a SE6xxx).



Mulčovače Kubota môžu byť poháňané 540 alebo 1 000 ot / min. Zmena sa vykoná iba prehodnením remeňov na boku stroja. Otáčky mulčovacieho rotora tak ostávajú stále rovnaké. Prevod výkonu na rotor je pomocou 5-násobného klinového remeňa s automatickým napínaním pomocou kladky a pružiny. Táto koncepcia je úplne bezúdržbová a umožňuje preklz remeňov v kritickej situácii.



Stredová prevodovka s integrovanou volnobežnou spojkou, dimenzovaná podľa modelu mulčovača od 50 do 260 koní

# MULČOVAČE POĽNÉ A UNIVERZÁLNE



Robustné rúrky rotorov sú základom všetkých mulčovačov Kubota. Veľký Ø od 101 do 273mm (podľa modelu stroja) je zárukou hladkého behu bez vibrácií. Každý rotor prejde vo výrobnom závode precíznym vyvážením. Výhodou mulčovačov Kubota je, že ten istý rotor môže byť osadený univerzálnymi "Y" nožmi alebo kladivami. Pracovné nástroje (kladivá) mieražujú zadný kopírovací valec len vo vzdialenosti 15mm, tým je zaistené jeho čistenie.

## Mulčovače pre všetky vaše potreby

Široký sortiment mulčovačov pre všetky mulčovacej práce na poliach, lúčkach, sadoch, parkoch aj v komunálnych službách. Výbava je bohatá: pracovné nástroje "Y" nože alebo kladivá, kopírovací valec alebo kolesá, zadné alebo čelné pripojenie, bočný posun, stredové alebo ľavostranné umiestnenie trojbového závesu, 540 alebo 1000 ot / min. a paralelogramové rameno pri modeloch SE2000 a 2000P.

## Ďalšie protiostrie a vnútorná vložka

Všetky mulčovače Kubota majú

v štandarde jedno protiostrie. Druhé protiostrie, pre jemnejšie nadrženie možno dodať na želanie zákazníka. Do odporúčanej výbavy patrí i vložka skrutkovaná do vnútra rámu mulčovača, ktorá ho chráni pred odletujúcimi kameňmi.

## Kopírovacie kolesá alebo valec

Zadný kopírovací valec Ø 160-240 mm (podľa modelu stroja) alebo kolesá sa používajú pre nastavenie minimálnej pracovnej výšky mulčovacích nástrojov. Valce sú uložené v mazateľných guľíkových ložiskách Ø 45 mm. Všetky modely sú osadené bočnými splazmi, chrániacimi rám pred opotrebovaním.

# MULČOVAČE

Kubota modely	Pracovný záber
<b>Mulčovače poľnohospodárske a komunálne</b>	
SE1001	1,20-1,80 m
SE2000	1,55-2,00 m
SE2000P	2,00-2,50 m
SE3000	1,55-2,50 m
SE4000	2,35-3,25 m
SE5000	2,35-3,20 m
SE6000	2,80-3,20 m
SE7000	1,95-3,20 m
SE8000	3,20-4,00 m



## SE1000

Kubota SE1000 je mulčovač pre agregáciu s malotraktormi na údržbu sádov, viníc a chmelníc. SE1000 je k dispozícii v záberoch 0,9, 1,20, 1,50, a 1,80 m. Je veľmi jednoduchý a vyžaduje minimálnu údržbu. Výkonová náročnosť do 50 koní.



## SE4000

Kubota SE4000 je veľmi univerzálny mulčovač na pripojenie vpredu, alebo vzadu. Hydraulický bočný posun 50 cm. Stredová prevodovka namontovaná na trojbodový záves - uhol vyklonenia kardanového hriadeľa ostáva stále rovnaký aj pri bočnom posune. Pre traktory do 140 koní. Pracovné zábery 2,35, 2,80 a 3,25 m.





## MULČOVAČE POĽNÉ A UNIVERZÁLNE



### SE2000

Všestranný mulčovač na paralelogramovom ramene pre začisťovanie pasienkov, drvenie pozberových zvyškov a pre údržbu zelene okolo ciest, priekop a krajov polí. Vďaka možnosti pracovať v rôznych uhloch náklonu je nepostrádateľný pri údržbe šikmých plôch. Pracovný záber 1,55, 1,85 a 2,00 m. Pre traktory do 100 koní.



### SE2000P

Všestranný mulčovač na paralelogramovom ramene rovnakej koncepcie ako SE2000, ale s hlavnou prevodovkou umiestnenou na boku mulčovacej jednotky a dlhším bočným dosahom. Kardan s homokinetickými kĺbmi v štandarde. Pracovný záber 2,00, 2,30 a 2,50 m. Pre traktory do 150 koní.



### SE3000

Najvyššie otáčky rotora (2 243 ot./min). Prečesávacie hroty zvýšia účinnosť mulčovania, zdvíhajú aj utlačené a zarastené rastlinné zvyšky a tým umožnia ich nasanie do drviaceho ústrojenstva mulčovača. Odporúča sa najmä pre mulčovanie rastlinných zvyškov po prerezávaní v sadoch. Mechanický bočný posun 50 cm. Prac. zábery 1,55, 1,85, 2,00, 2,35 a 2,50 m, pre traktory do 80 koní.



### SE5000

Kubota SE5000 je viacúčelový mulčovač na všestranné použitie, ako pre mulčovanie trávnatých porastov, údržbu pastvín tak pre drvenie pozberových zvyškov na poliach. Vďaka hydraulickému bočnému posunu o 520 mm sa mulčovač hodí aj na začisťovanie krajov polí a ciest. Pre traktory do 160 koní. Pracovné zábery 2,35, 2,80 a 3,25 m.



### SE6000

Kubota SE6000 je univerzálny mulčovač pre pripojenie vpredu, alebo vzadu. Hydraulický bočný posun 54 cm umožní SE6000 veľmi efektívne nasadenie vo všetkých pracovných podmienkach, aj pre mulčovanie za hranicou pozemku, okolo ciest alebo pod kríkmi a stromami. Pre traktory do 160 koní. Pracovné zábery 2,80 a 3,20 m.



### SE7000

Kubota SE7000 má veľkú svetlosť medzi rotorom a stropom rámu pre bezproblémový priechod veľkého objemu mulčovaného materiálu. Vysoká rýchlosť veľkého priemeru rotora 650mm (vrátane nožov alebo kladív), zaisťuje efektívne drvenie materiálu pri nízkej výkonovej náročnosti. Pracovné zábery 1,95, 2,35, 2,80 a 3,20 m pre traktory do 160 koní.



### SE8000

Najrobustnejší poľný mulčovač Kubota pre pripojenie k traktoru. Je určený pre drvenie slamy, mulčovanie rastlinných zvyškov po kukurici, slnečnici, konope, ciroku atď., rovnako pre čistenie okrajov polí. Veľký priemer rotora 760 mm (vrátane nožov alebo kladív). Mimoriadna hustota pracovných nástrojov (38 ks / 1m) a špeciálne lopatky pre zvýšenie ventilačného účinku. Pre traktory do 260 koní. Pracovné zábery 3,20 a 4,00 m.

# PRESNÉ POĽNOHOSPO



## Presné poľnohospodárstvo

Ako líder v technológii ISOBUS Kubota vždy zaisťuje 100% kompatibilitu ovládacích terminálov IsoMatch Tellus a Tellus GO s ISOBUS závesnými strojmi. Terminály automaticky zobrazia dáta a funkcie strojov.

Vďaka použitiu aplikácie presného poľnohospodárstva IsoMatch GEOCONTROL, je možné zvýšiť efektívnosť a šetriť čas a náklady. Používa sa s rozmetadlami, postrekovačmi, sejacími strojmi alebo pluhmi.



*IsoMatch Tellus GO.*



*Detail IsoMatch Tellus.*

# DÁRSTVO



## Príslušenstvo



GPS anténa - IsoMatch Global.



Svetelná lišta - IsoMatch InLine.



Kamera - IsoMatch Eye.

### Dokonalé riešenie pre každého farmára

Presné poľnohospodárstvo robí naše stroje inteligentnými, efektívnymi a jednoduchými. Vďaka technológii ISOBUS je vaše náradie lepšie pripojené, prevádzkované, riadené a monitorované. Vaše požiadavky a možnosti sú základom pre riešenia presného poľnohospodárstva Kubota.

Ste spokojní so štandardným výkonom vášho stroja, alebo chcete urobiť ďalší krok do sveta presného poľnohospodárstva? Keď sa rozhodnete, Kubota ponúka najlepšie riešenie pre každého jednotlivého farmára.

Kubota spoločne s Vami analyzuje vaše operačné procesy, budúce vízie, plány pre pestovanie plodín a krátkodobé i dlhodobé investičné možnosti, a ponúkne Vám perfektné riešenie.

### Je to vaša voľba

- Rozhodnite sa pre chytrú technológiu
- Zjednodušte si prevádzkové procesy
- Pracujte efektívne

# PRESNÉ POĽNOHOSPO

Produkt	IsoMatch Tellus	IsoMatch Tellus GO
<b>Hardwarové funkcie</b>		
Veľkosť obrazovky	12"	7"
Dve obrazovky s ISOBUS rozhraním	•	
Dotyková obrazovka	•	•
Otočný ovládač		•
Pevné tlačidlá		•
<b>Softwarové funkcie</b>		
Univerzálny ISOBUS terminál	•	•
Tractor ECU	•	•
Dokumentácia	•	•
Automatické vypínanie sekcií		Licencia
Automatické variabilné dávkovanie	Licencia	Licencia
Var. dávkovanie s externým senzorom	•	•
Podpora ďalšieho príslušenstva	•	•
Manuálne navádzanie	•	•
Kalkulátor	•	•
Integrované návody na obsluhu	•	•
AutoSetUp aplikácia	•	•
OnTime aplikácia	•	
<b>Príslušenstvo</b>		
IsoMatch InLine svetelná lišta	•	•
IsoMatch Global GPS anténa	•	•
IsoMatch Eye/MultiEye kamera systém	•	•
IsoMatch Wireless internet. pripojenie	•	



## IsoMatch GEOCONTROL

Táto pokročilá softvérová aplikácia môže zvýšiť presnosť, efektívnosť a súčasne umožniť integráciu so systémami presného poľnohospodárstva. Jednoduché a pohodlné ovládanie, nie je potrebné ručné zapínanie a vypínanie sekcií a zmena aplikáčnej dávky. Môžete sa 100% sústrediť na vlastnú prácu. Efektívnejšia práca a zabránenie prekrývaniu vedie k úspore nákladov na hnojivo o 5 až 10%. Lepšie podmienky rastu a zvýšenia výnosov. S IsoMatch GEOCONTROL sa stáva práca v noci veľmi jednoduchou a znižuje vašu pracovnú záťaž.

Poskytuje:

- **Section control:** zaisťuje automatické ovládanie sekcií na úvrati a už pokrytých oblastiach. Tým sa zabráňuje nežiaducim prekrývaniam.
- **Variable rate control:** automaticky upravuje dávku vášho stroja na základe vstupných dát z premenlivých dávkovacích máp, alebo podľa externých senzorov.
- **Dokumentácia:** uloženie všetkých prevádzkových dát a poľných máp pomocou USB rozhrania do informačných systémov podnikov.
- **Manuálne navádzanie:** odporúčaný smer jazdy pomocou vodiacich liniek na pozemku a úvrati v kombinácii s IsoMatch InLine.

## Terminály



### IsoMatch Tellus GO

Prvý krok do sveta ISOBUS: ISOBUS terminál IsoMatch Tellus GO. Tento univerzálny terminál je špeciálne vyvinutý pre jednoduché ovládanie stroja s optimálnym pomerom cena / výkon. GEOCONTROL licenčný kľúč je rozdelený na dve časti, IsoMatch GEO-SC (Section Control) a IsoMatch GEO-VR (Variable Rate Control).



### IsoMatch Tellus

Pomocou rozhrania ISOBUS môže IsoMatch Tellus komunikovať so všetkými strojmi ISOBUS a je vybavený na prácu s GPS systémami na určovanie polohy. Užívateľsky priateľivá duálna dotyková obrazovka je špeciálne navrhnutá pre dlhé pracovné dni. Máte vynikajúci prehľad o oboch obrazovkách, čo vám umožňuje riadiť priebeh nástroja pri použití iných aplikácií, ako je IsoMatch GEOCONTROL. IsoMatch Tellus a IsoMatch Tellus GO sú kompatibilné s rôznymi doplnkami IsoMatch, čo vám umožní mať plnú kontrolu nad všetkými vašimi úlohami.

# DÁRSTVO

## Príslušenstvo



### IsoMatch InLine

- Vzdialenosť od A-B línie
- indikovaná LED diódami
- a numericky na displeji.
- Manuálne navádzanie v kombinácii s IsoMatch GEOCONTROL
- Zobrazenie stavu sekcií na stroji

IsoMatch InLine je svetelná lišta, ktorá umožňuje manuálne navádzanie. Je to dokonalý pomocník, ktorý umožní byť čo najbližšie k A-B línii.

Namontovaná v osi traktora zobrazuje vašu vzdialenosť od A-B línie a smer, ktorým sa posunúť do ideálnej pozície. Na displeji IsoMatch InLine lišty sa tiež zobrazuje stav jednotlivých sekcií stroja, čo zvyšuje komfort použitia. LED diódy môžu byť pri nočnej prevádzke stlmené.



### IsoMatch Global

- Umožňuje manuálne navádzanie,
- automatické vypínanie sekcií a variabilné dávkovanie v kombinácii s IsoMatch GEOCONTROL
- DGPS presnosť bez ďalších poplatkov za signál
- Ľahká montáž s držiakom antény v štandarde

Základným príslušenstvom pre IsoMatch GEOCONTROL je IsoMatch Global GPS anténa s presnosťou DGPS. Umožňuje satelitnú navigáciu pre ovládanie sekcií, aplikácií s variabilným dávkovaním a polné dáta.



### IsoMatch Eye and IsoMatch MultiEye

- Schopnosť vidieť na prácu za sebou
- Lepšia kontrola vašej práce
- Integrované LED osvetlenie pre nočné videnie

IsoMatch Eye je kamera vyvinutá pre použitie s našimi sofistikovanými terminálmi IsoMatch. IsoMatch Eye poskytuje plnú kontrolu nad celou prevádzkou stroja počas dňa a noci, vďaka nočnému videniu integrovanými LED diódami. To zvyšuje bezpečnosť, napr. pri otáčaní stroja alebo manévrovaní okolo prekážok.

IsoMatch MultiEye je príslušenstvo na pripojenie až štyroch kamier k terminálom IsoMatch. Medzi kamerami môžete jednoducho prepínať pomocou diaľkového ovládača, ktorý je štandardne súčasťou dodávky.



**KVERNELAND GROUP SLOVAKIA s.r.o.**

Komárňanská cesta 41/10112 • 940 01 Nové Zámky

IČO: 36527238

IČ DPH: SK2020143741

(+421) 356 492 892

info@kverneland.sk

**[www.kubota-technika.sk](http://www.kubota-technika.sk)**

