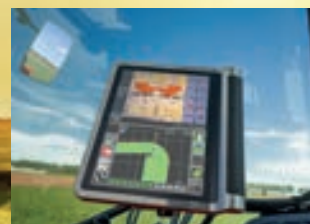
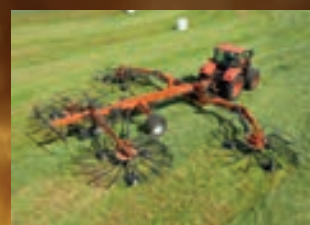
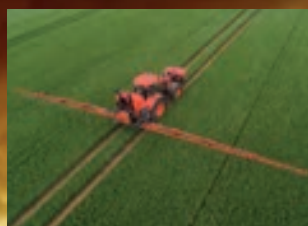


Zemědělská technika Kubota



Kubota





SORTIMENT STROJŮ

Zpracování půdy

Pluhy.....	4-11
Kultivátory a talířové brány.....	12-17

Příprava set'ového lože

Rotační brány	18-21
Kompaktory	22-25

Secí technologie

Nástavbové secí stroje	26-28
Secí kombinace.....	29-31
Univerzální secí stroje.....	32-37

Ochrana a výživa rostlin

Hubicová a kotoučová rozmetadla.....	38-41
Nesené polní postřikovače	42-43

Sklizeň píce

Diskové žací stroje.....	46-49
Rotační obraceče	50-53
Rotační shrnovače	54-57

Lisy a baličky

Lisy kulatých balíků	58-61
Baličky kulatých balíků	62-65

Zastýlání a krmení

Rozdružovače balíků	66-69
---------------------------	-------

Mulčovače

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

Elektronická řešení

Precizní zemědělství a IsoMatch	74-77
---------------------------------------	-------

Obchodní tým

Obchodní tým a kontakty	78-79
-------------------------------	-------

PLUHY



*Efektivní non-stop systém.
Pro bezproblémovou práci v kamenitých
podmínkách je systém Kubota
non-stop ideální: jednoduchý, spolehlivý,
bezúdržbový.*



*Systém Variomat® umožňuje měnit pracovní
záběr «za jízdy». Tažná linie je nastavena
automaticky. Přínosem je optimální soulad
půdních podmínek, pluhu a traktoru,
snadné překonávání překážek a malé
opotřebení zajišťující maximální pracovní
výkon.*



*Efektivní Variomat® umožňující nekonečné
nastavení šířky brázd. Od 30 do 50 cm
pro rozestup 85 cm. Od 30 do 55 cm
pro vzdálenost 100 cm mezi tělesy.
Přizpůsobte pracovní šířku jakýmkoliv půdním
podmínkám nebo výkonu traktoru, abyste
dosáhli optimálního výsledku.*

ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Robustní a jednoduchá konstrukce pro optimální spolehlivost. Kromě toho jsou všechny ocelové díly tepelně zpracovány pro mimořádnou robustnost, která zaručuje dlouhou životnost pluhu. Slupice vybavené mechanickým systémem jištění Non-stop umožňují orbu za jakýchkoliv podmínek.

Kubota CM1000 serie

Tyto jednostranné nesené pluhy jsou alternativou pro menší farmy a traktory s nižším výkonem třibodového závěsu. Systém Variomat® pro bezproblémové nastavení šířky, CM1005V je snadno ovladatelný, efektivní a robustní.

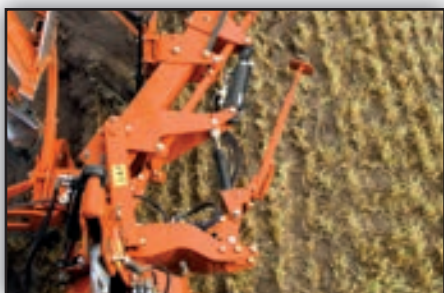
Jednoduché ovládání

CM1005V se snadno přizpůsobí všem typům traktorů. Po několika úpravách je pluh připraven k práci. Tento pluh Kubota je k dispozici od 3 do 4 radlic. Tříradličná verze může být rozšířena o 1 orební těleso.

Ekonomická orba

Tepelné zpracování ocelových částí Kubota umožňuje použít menšího množství oceli než u konkurence, čímž se sníží zatížení a spotřeba paliva. Stejný výsledek se dosáhne u těles s nízkým odporem Kubota. Menší hmotnost a nízký odpor způsobují nízké opotřebení dílů. Ty se mění méně často, což vám ušetří čas a peníze.

PLUHY



Snadné zvedání pluhu, přizpůsobení a tah díky chytře vytvořenému paralelogramovému systému, který spojuje závěsnou hlavu s rámem.



Inteligentní krokové nastavení pracovního záběru po přesunutí pouze 1 šroubu. K dispozici pro RM2000-RM2005. RM2000V-RM2005V jsou vybaveny systémem VARIOMAT® pro rychlejší a nekonečné úpravy pracovní šířky.



Vysoce výkonný systém Non-Stop pro kvalitní orbu v kamenitých podmínkách. Slupice se uvolňují nezávisle na sobě, zatímco pluhová tělesa se vrátí k předem nastavené hloubce orby. Jednoduché nastavení. Dostupné pro RM2005-RM2005V.

ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Orební tělesa Kubota nabízí nízký odpor a malé opotřebení zajišťující vysokou výkonnost. Konstruováno pro široké pneumatiky. Ideální pro orbu, která přináší zisk.

Kubota RM2000 serie: Robustní, snadné zvedání, vytahování a ovládání

Tato serie pluhů je určena pro lehké až střední půdní podmínky a traktory do 150 koní (doporučeno). Standardní systém Auto-Line zaručuje vždy správnou tahovou linii, která se nastavuje automaticky. Robustní pluhy vybavené tepelně zpracovaným rámem z jednoho kusu o rozměru 150x150 mm. Žádné svařování, aby se předešlo nedostatkům. Závěsná hlava a její hlavní čep otoče o průměru 110 mm jsou také tepelně ošetřeny pro maximální pevnost.

Rozestup mezi tělesy 85 cm nebo 100 cm. Chytrá konstrukce pluhu a těles v kombinaci s tepelným zpracováním oceli a dutými slupicemi snižují hmotnost pluhu a usnadňují jeho zvedání a tah.

Rozdíly mezi modely:

RM2000-RM2000V jsou pluhy s jištěním střížným šroubem. "V" znamená VARIOMAT®: rychlé nastavení pracovního záběru; bezporuchový systém, kterého se údržba netýká. Model RM2005-RM2005V je vybaven systémem ochrany slupic Non-Stop pro kamenité podmínky. Je také bezúdržbový.

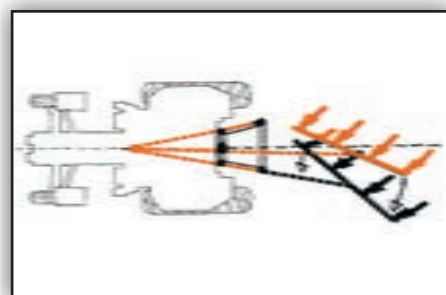
PLUHY



Snadné zvedání pluhu. Hlavní rám je připojen přímo k závěsné hlavě, a tím chytře přenáší těžiště směrem k traktoru.



Snadné nastavení pracovního záběru mechanicky nebo hydraulicky pomocí systému VARIOMAT®. Přední brázda se nastavuje samostatně stejným způsobem. Hydraulické řešení umožňuje nastavení pracovního záběru během provozu.



Systém Smart Auto-Line zajišťuje přímou tažnou linii za traktorem v libovolné nastavené pracovní šířce. To zaručuje snadný tah a šetří spotřebu paliva.

ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Efektivní systém Non-Stop pro kvalitní orbu v kamenitých podmínkách. Slupice se uvolňují nezávisle na sobě. Po překonání překážky se tělo pluhu automaticky vrátí na správnou hloubku orby. Bezúdržbový. (RM3005V)

Kubota RM3000V-RM3005V jsou robustní otočné pluhy postavené tak, aby čelily jakýmkoli půdním podmínkám

Pro maximální pevnost a trvanlivost je tepelně zpracovaný rám vyroben z jednoho kusu o rozměru 150x150 mm, čímž se zabrání slabým stránkám možných svařovacích prvků. Unikátní konstrukce tepelně zpracované závěsné hlavy je spolehlivá. Je určen pro všechny typy traktorů do 200 koní (doporučeno).

Rozdíl mezi RM3000V a RM3005V

Oba pluhy využívají systém VARIOMAT®, který optimalizuje účinnost orby. Výkonost se může zvětšit o 20 až 40 % v porovnání s pluhem s pevnou šířkou záběru. Rozestup mezi tělesy 85 nebo 100 cm.

RM3000V je jištěný střížným šroubem, zatímco RM3005V využívá mechanický systém Non-Stop pro kamenité podmínky.

PLUHY

Kubota modely	Jištění	Rozestup mezi tělesy	Pracovní záběr	Počet brázd
Pluhy				
CM1005V	Non-Stop	85/100	30-50/30-55cm	3-4 / 3-4
RM2000	Střížný šroub	85/100	30-45/35-50cm	3-5 / 3-5
RM2000V	Střížný šroub	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	Střížný šroub	85/100	30-50/35-55cm	3-6 / 3-6
RM3005V	Non-Stop	85/100	30-50/35-55cm	3-6 / 3-6

Většinu pluhů lze rozšířit o jednu brázdou oproti počtu uvedenému výše.

Pluhy



CM1005V

Postaven pro ekonomickou orbu a pro malé farmy nebo traktory. Systém VARIOMAT® pro plynulé nastavení šířky, CM1005V je snadno ovladatelný, efektivní a v neposlední řadě robustní.



RM3000V

Postaven pro jakékoliv půdní podmínky bez kamenů a traktory do 200 koní (doporučeno). Jištěný střížným šroubem (4.200Kp). Systém VARIOMAT® pro jednoduché nastavení pracovní šířky. Snadné zvedání a tah.



ZPRACOVÁNÍ PŮDY



RM2000-RM2000V

Robustní a snadno ovladatelné pluhy pro traktory do 150 koní (doporučeno). Jištění střížnými šrouby (3,400 Kp). Snadné manuální nastavení pracovní šířky pro RM2000 nebo VARIOMAT® pro RM2000V.



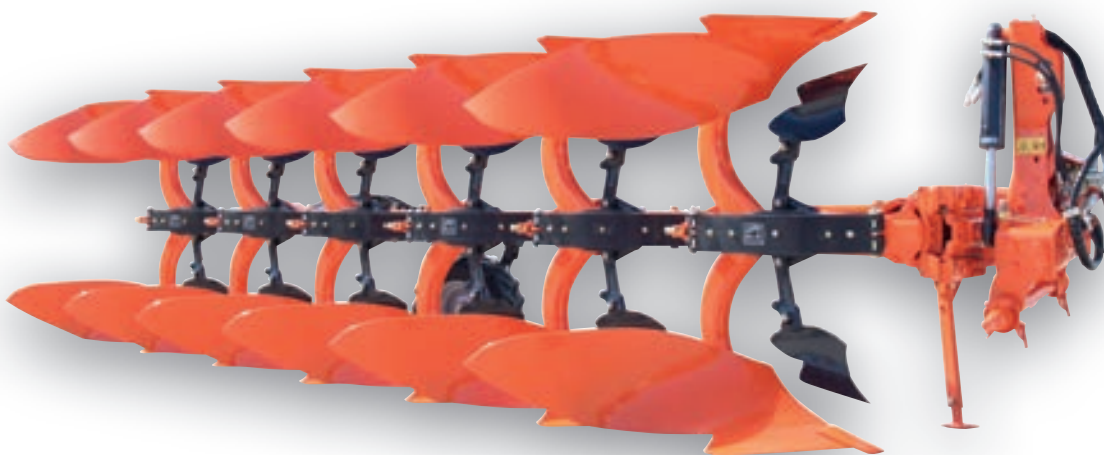
RM2005-RM2005V

Oba pluhy jsou vybaveny systémem Non-Stop pro kamenité podmínky. Pro traktory do výkonů 150 koní, které mohou tyto pluhy snadno zvedat a táhnout. "V" znamená VARIOMAT®.

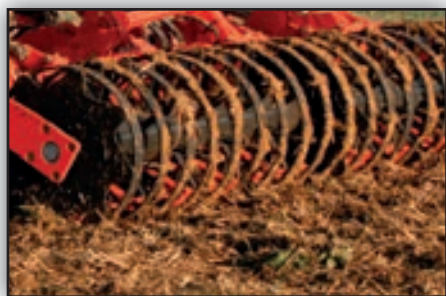


RM3005V

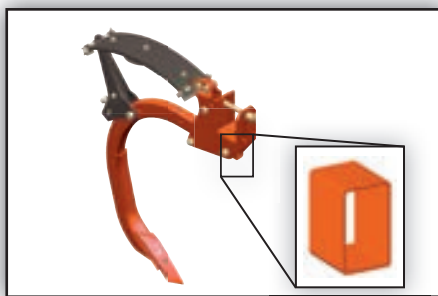
Určen pro kamenité podmínky a traktory do 200 koní (doporučeno). Pluh s hydraulickou změnou záběru VARIOMAT umožňuje přizpůsobit pracovní záběr výkonu traktoru. Systém Non-Stop, který nevyžaduje žádnou údržbu.



KULTIVÁTORY



Actiflex je navržen tak, aby se vyrovnal všem podmínkám. Intenzivní míchací efekt a dobré utužení činí tento válec ideálním nástrojem pro nejlepší utužení. Jeho velký průměr 580 mm zajišťuje dobrý jízdní účinek i v lehkých půdách.



Nejmodernější technologie radliček. Jednou z hlavních výhod této technologie je schopnost bočního ohýbání 14 cm nebo 20 cm v závislosti na prstenci, což pomáhá překonat překážky pod povrchem pole.



Knock-on: Rychlá a jednoduchá výměna ostří. Sortiment Knock-on je plný možností a nabízí 6 šířek podříznutí s 80, 150, 250, 320mm ostřím a 345mm ostřím Quantum, aby odpovídalo různým rozestupům radliček a rozdílným pracovním záběrům.

ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Zásobník osiva SH200 nebo SH500 o objemu 200 nebo 500 litrů pro setí mezplodin edním přejezdem během zpracování strniště.

Jsme jiní

Povětrnostní podmínky se mohou každým rokem značně lišit a střídání různých plodin způsobuje, že pro splnění všech požadavků je obtížné mít jen jeden stroj. To je důvod, proč Kubota nabízí širokou škálu kultivátorů a příslušenství, aby poskytla hodný stroj pro všechny různé požadavky a různé podmínky.

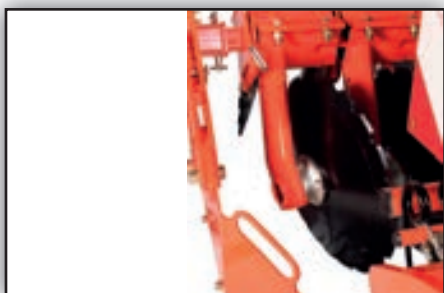
Tato velká rozmanitost spolu s poptávkou po ekonomickém řešení vyžadují flexibilní a všestranný stroj. Řada CU se díky své práci stala velmi dobře

oceněným strojem díky kvalitě, spolehlivosti a jedinečné všestrannosti.

Speciální tepelná úprava

Použité materiály jsou účinně kalibrovány k optimalizaci poměru mezi spolehlivostí a hmotností. Proto používáme jekly, které jsou tepelně ošetřeny; materiál je schopen nést velké zatížení, přičemž zůstává spolehlivý a lehký. Výsledkem je snížení požadavku na trakční výkon a úspora paliva.

TALÍŘOVÉ BRÁNY



Robustní ramena disku, bezúdržbová ložiska s vysokou kapacitou a velké kónické disky.



Bezúdržbová ložiska speciálně přizpůsobená vysokému axiálnímu a radiálnímu zatížení. Těsnění byla speciálně navržena tak, aby zabráňovala jakémukoliv znečištění, a proto Kubota uděluje na stroje 2 roky záruky.



Disky mají kónický tvar, který zajišťuje konstantní úhel řezu nezávisle na průměru kotouče. K dispozici jsou dva disky: jeden s malými zářezy a nový disk s velkými a malými zářezy pro lepší samočistící účinek v půdě s více než 20 % hlíny.



ZPRACOVÁNÍ PŮDY



K dispozici je velký výběr válců. Například válec Actipack pro drcení hrud a velmi pevné opětovné zhutnění půdy. Přizpůsoben také pro těžké a lepkavé půdní podmínky.

Multifunkčnost a vysoký výkon

Rovnoměrné zapravení slámy a zbytků je klíčovým faktorem klíčení semen. Kubota proto navrhla řadu CD1000 a CD2000, aby tyto požadavky splňovala. S řadou CD1000 a CD2000 nabízí Kubota všestranný stroj, který je připraven pro mělkou i hlubší kultivaci. Dalšími důležitými rysy je dobré promíchání slámy i při větších množstvích zbytků (meziplodiny, zelené hnojení). Dobrou penetraci a kvalitou řezání s velkým výkonem, jednoduchým nastavením a minimálními náklady na údržbu.

Tepelně zpracovaný disk 215 kg/mm²

Talíře o síle 6 mm (Ø 600 mm) resp. 5 mm (Ø 520 mm) dostaly speciální tepelné zpracování pro dlouhou životnost a pevnost. Tím se prodlouží životnost stroje a sníží se náklady na údržbu. Žádejte kvalitu Kubota!

KULTIVACE STRNIŠTĚ

Kubota Modely	Pracovní záběr
Podmítače	
CU1000T	6,50 m a 8,00 m tažený
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
Krátké talířové brány	
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 tažený
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 tažený

Podmítače



CU1000T

Celosezónní kultivátor pro zpracování strniště nebo přípravu seťového lůžka od 3 do 20 cm. Vysoká světlá výška (725 mm) a radličky Reflex zajišťují bezporuchový provoz. Pracovní šířka 6,5 a 8,0 m v taženém provedení.



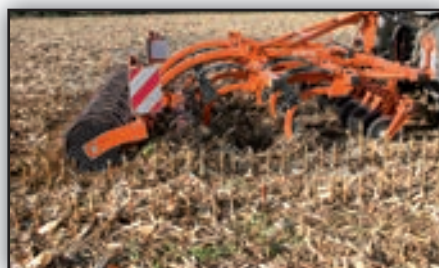
CU2000-CU2000F

CU2000 s dvouřadovým rámem disponuje celou řadou příslušenství, která je k dispozici pro optimalizaci zapravení a urovňování. Řada CU2000 je extrémně všestranná od mělké kultivace 5 cm až po uvolnění 40 cm hluboko (bez válce).



CU3000C-CU3000CF

Kultivátor s třířadovým rámem pro menší traktory (od 80 koní). Založen na modelu CU3000 je model C vybaven jednoduchým a kompaktním modulem pro zadní příslušenství. K dispozici jako pevný od 3,00 do 3,50 m a jako skládací model v pracovním záběru 4,00 až 5,00 m.



CU3000CD-CU3000CDF

CU3000C je třířadý kultivátor pro menší traktory (od 80 koní). Založen na modelu CU3000 je model C vybaven jednoduchým a kompaktním modulem pro zadní příslušenství. K dispozici jako pevný model od 3,00m do 3,50m a jako skládací model v pracovním záběru 4,00 až 5,00 m.



CU3000-CU3000F

Celý produktový sortiment CU3000 nabízí velký výběr vyměnitelných pracovních nástrojů (včetně příslušenství Actipack) od 3,00m do 5,00m. Vysoká světlá výška pod rámem 870 mm. Třířadé umožňují pracovat bez problémů v posklizňových zbytcích.

RADLIČKY A DISKY

ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Talířové brány



CD1000

Pevný rám CD1000 začíná od 2,00 m do 4,00 m. Konstrukce stroje je o 15 % lehčí než větší modely CD2000. Rám je vhodný pro všechny válce Kubota a také integrovaný zásobník semen SH200. Talíře o $\varnothing$ 520 mm.



CD1000F

CD1000F (4-6m) může být vybaven všemi válci Kubota. Převážná šířka nepřesahuje 2,45 m na silnici. Bezpečné a snadné ovládání. Lze integrovat secí zásobník SH200 pro setí meziplodin. Talíře o $\varnothing$ 520 mm.



CD1000T

Tažený stroj pro mělké zpracování půdy od 4,00 do 6,00 m. Tento stroj je určen pro farmáře, kteří chtějí využívat kompaktní talířové brány až do hloubky 10 cm. Rám nese tepelně zpracovaný disk o rozměrech 520 x 5 mm (tvrdost 215 kg/mm²).



CD2000

Nasazený CD2000 používá legendární rám kultivátoru. Jeho kompaktní rám umožňuje snadné zvedání stroje i při nejtěžších válcích. Snadné přizpůsobení s hydraulickým nastavením hloubky. K dispozici v záběrech 2,5, 3,0, 3,5 a 4,0m. Talíře o $\varnothing$ 600 mm.



CD2000F

Skládací nesený CD2000F (4-6m) se zesílenou závěsnou hlavou a rámem o rozměru 100 x 100 x 8 mm může být vybaven nejtěžším válcem. Držáky válce jsou upevněny na předním nosníku pro lepší přenos hmotnosti. Krátká délka (2,74 m) zajišťuje nízké požadavky na zvedací výkon. Talíře o $\varnothing$ 600 mm.



CD2000T

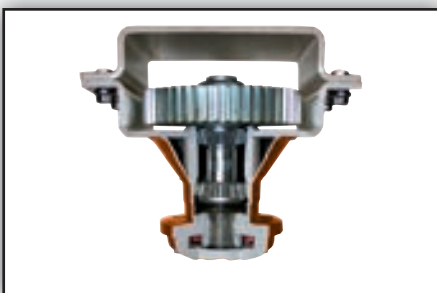
Polonosený CD2000T (4-7 m) pro vysoký výkon s maximálním komfortem. Silné rámy a přední rozchodová kola zajišťují vysokou stabilitu a sledování půdorysu. Při přepravě zajišťuje hydraulické zavěšení hladký přejezd s nejvyšší bezpečností. Talíře o $\varnothing$ 600 mm.



ROTAČNÍ BRÁNY



Rychloupínací hřeby - zajištěny pomocí čepu a závlačky. Hřeby lze rychle vyměnit bez pomoci nástrojů.



Dvě velká kuželíková ložiska s velkou vzdáleností poskytují potřebnou tuhost a dlouhou životnost.



Nastavení hloubky je umístěno na každé straně skříně a umožňuje snadné nastavení i s namontovaným secím strojem.

ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Plovoucí boční deflektory s ochranou proti přetížení zajišťují plynulý chod a zamezují tvorbě hrůbků mezi jednotlivými jízdami.

Technologie do těžkých podmínek

Aby společnost Kubota uspokojila stále rostoucí poptávku moderních zemědělců, nabízí řadu těžkých pevných a sklopných rotačních bran s pracovním záběrem 2,50 - 5,00 m.

Konstrukce skříně

Zvláštní důraz byl kladen na spolehlivost a pevnost konstrukce skříně. Toho bylo dosaženo velkou vzdáleností mezi kuželíkovými ložisky, tvrzenými ozubenými koly a pevnou konstrukcí skříně vhodnou do těžkých podmínek.

podmínkách. Všechny modely mohou být vybaveny hřeby s rychlovýměnným uchycením Quick-Fit, které splňují požadavky zákazníků na efektivitu, jednoduchou obsluhu a údržbu. Rotory mají spirálovité uspořádání pro snížení nároků na výkon traktoru a snížení spotřeby paliva.

Snadná obsluha - snadná údržba

Skříň je naplněna plastickým mazivem, které zajišťuje neustálé mazání ozubených kol a ložisek. Konstrukce rotoru řady PH2001 a PH3000 se skládá ze dvou dílů, což usnadňuje jejich výměnu.

ROTAČNÍ BRÁNY

Kubota modely	Pracovní záběr
Rotační brány	
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

Rotační brány pevné

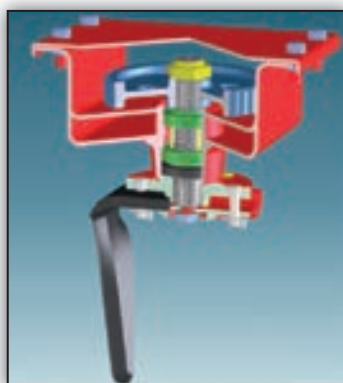


PH1000

Rotační brány střední velikosti určené pro traktory do 140 k. Samonosná konstrukce skříně, stejně jako volitelné rotory se systémem uchycení hřebů Quick-Fit a kuželíková ložiska nabízejí optimální výkonnost a dlouhou životnost.



Všechny rotační brány Kubota se vyznačují šroubovým uspořádáním rotorů. Toto uspořádání zamezuje zablokování rotorů kameny, snižuje nároky na výkon traktoru a šetří palivo.



U rotačních bran PH2001 bylo dosaženo úspory hmotnosti díky dvojité konstrukci dna skříně bez snížení tuhosti celé konstrukce.



PH2001

Skvělá volba pro středně velká hospodářství a práci ve službách pro přípravu seťového lože v kombinaci se secím strojem. Vhodné pro traktory do 190 k, s pracovními záběry 3,0, 3,5 a 4,0 m.

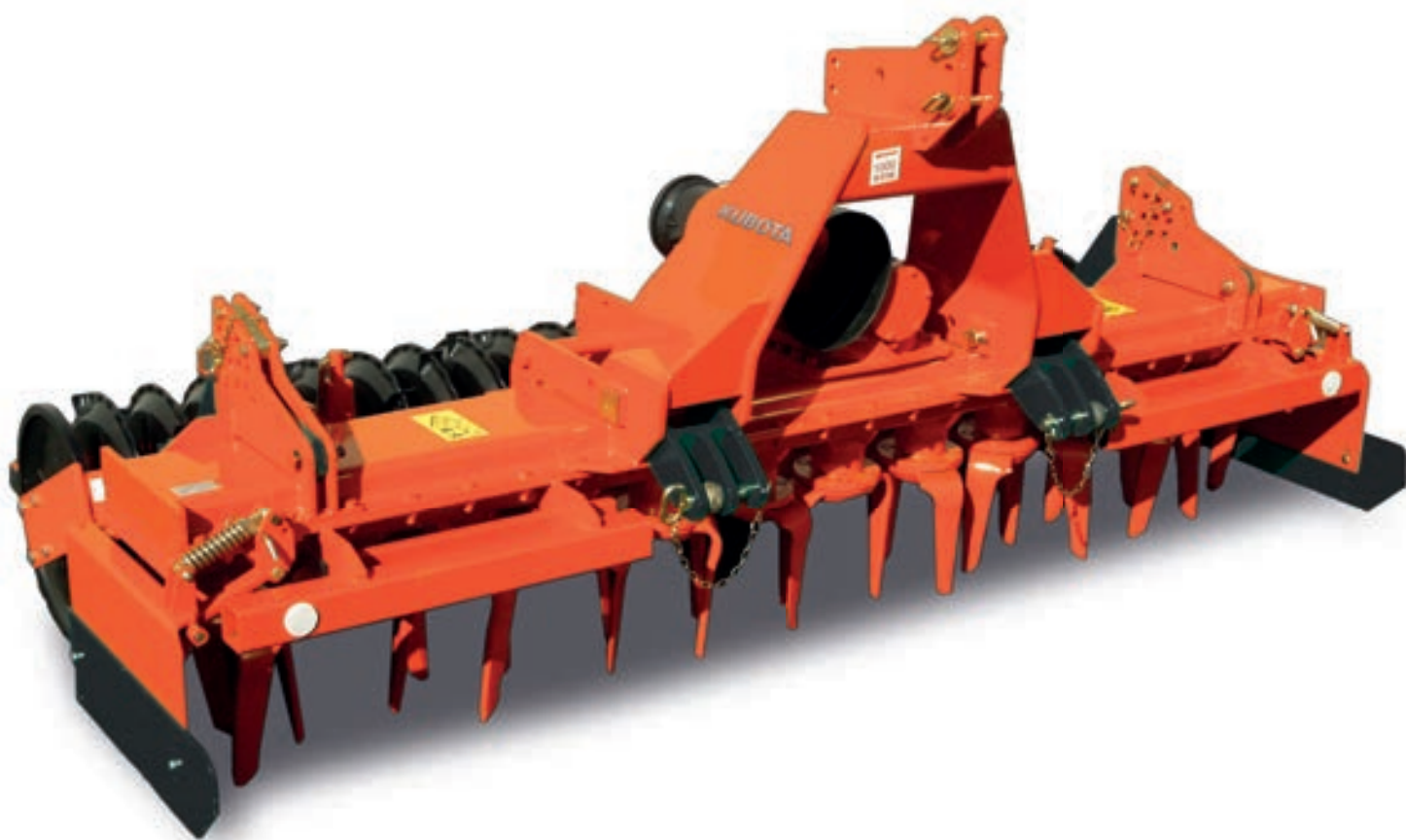


Všechny modely rotačních bran mohou být vybaveny urovnávací smykovou deskou před drobicím válcem s jednoduchým nastavením bez potřeby nářadí.



PH3000

Model PH3000 je vhodný do těžkých podmínek (kamenitých oblastí). Světlost rotoru 125 mm umožňuje práci za všech okolností bez rizika ucpávání stroje při použití aktivních hřebů, usnadňuje výměnu hřebů a zajišťuje vysokou tuhost uložení rotorů. Pro traktory do 250 koní, s pracov. záběry 3,0, 3,5, 4,0 a 4,5 m.



KOMPAKTORY



Model TH3000F může být vybaven ocelovými 500x165 nebo pneumatickými koly 6,00x9. TH3000F s pracovními záběry od 5,10 do 6,10 m jsou vybaveny třemi koly. TH3000F od 7,10 m jsou vybaveny 5 koly.



Všechny brány TH mohou být vybaveny pružnou smykovou deskou Clod board s mechanickým nebo hydraulickým seřízením. Deska Clod board zaručuje dokonalé rozdrobení a urovnání díky vibračním prstům.



V zadní části stroje dokončí práci prutové brány, jednoduchý nebo dvojitý válec. Prutové brány jsou pružinové. Jednoduchý nebo dvojitý válec a kombinace standardního válce a válce Krosskil na TH4000F (pouze) zajišťují vynikající utužení.

PŘÍPRAVA SEŤOVÉHO LOŽE



Jednoduché a bezpečné navzdory velikosti. Bezpečná silniční doprava s přepravní šířkou 2,50m. Snadné přenastavení z přepravní do pracovní polohy

Precizní kultivátor

Díky vynikajícímu rozložení hmotnosti, přesné regulaci hloubky a optimální schopnosti sledovat povrch půdy vytvářejí kultivátory Kubota TH perfektní půdní strukturu ve všech typech půdy. Jemnější částice půdy se ukládají do spodní úrovně tily, aby se podpořilo rychlé a rovnoměrné klíčení a také aby se zabránilo ztrátě vlhkosti profilu, zatímco hrubší hrudky se udržují na povrchu, aby se snížilo riziko povrchového zakrytí.

4 nebo 5 řad slupic

Světlá výška pod rámem je u všech modelů 420 mm. Vzdálenost mezi nosníky je 500 / 250mm na TH4000F (4 řady) nebo 340mm na TH3000F. TH3000F nabízí 5 řad slupic, které zajišťují obrou průchodnost, a tím umožňují pracovat hlouběji nebo v podmínkách s větším množstvím rostlinných zbytků bez rizika blokování stroje. Kromě toho jsou radličky rovnoměrně rozloženy a umístěny na rámu. Kolem radliček je po celé šíři stroje konstantní rozteč 10 cm.

KOMPAKTORY

Kubota modely	Pracovní záběr
Kompaktory	
TH1000	3,00 - 4,00 m
TH3000F	5,10 - 8,10 m
TH4000F	4,00 - 6,00 m*

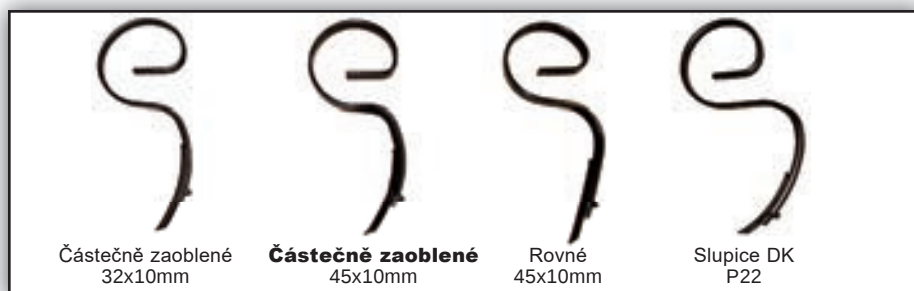
*6,00 m nelze v kombinaci s válcem Crosskil

Kompaktory



TH1000

Kompaktní pasivní stroj na přípravu půdy pro kombinaci s těžkými secími stroji. Model TH1000 je alternativou standardních secích kombinací nabízejících vysoký výkon za nízkou cenu. Intenzivní příprava lehkých až středních půd. K dispozici v 3,0; 3,5; 4,0 m. Nový prutový válec je zesílený, aby dokázal nést všechny secí stroje.



Široká škála slupic

PŘÍPRAVA SEŤOVÉHO LOŽE



TH3000F

TH3000F nabízí 5 řad radliček, které zajišťují volný průtok půdy mezi hroty, a tím umožňují pracovat hlouběji nebo v podmínkách s větším množstvím rostlinných zbytků bez rizika blokování stroje. TH3000F (100x100x8mm) je k dispozici od pracovní šířky od 5,10 do 8,10 m.



TH4000F

TH4000F je vysoce výkonný přesný kultivátor určený pro optimální přípravu osiv, např. cukrovou řepu, brambory a zeleninu. Pracovní záběr: 4,00, 5,00 a 6,00m. Prutový válec lze přesunout zepředu do středu pomocí systému "šroubování".



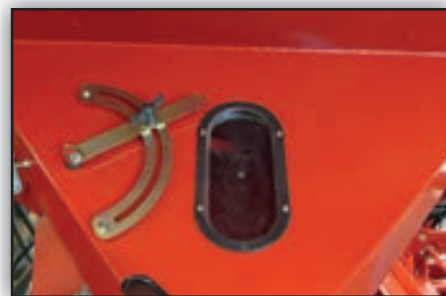
NÁSTAVBOVÉ SECÍ STR



Díky univerzálnímu spojovacímu trojúhelníku lze všechny modely SD1000M a SD2000M namontovat na existující brány Kubota i na jiné stroje pro přípravu půdy.



Dva paralelogramy zajišťují snadné a zcela nezávislé nastavení hloubky práce rotačních bran a hloubky setí. Nastavení hloubky zpracování půdy neovlivňuje postavení secích botek díky tomu, že secí lišta je pomocí paralelogramu zavěšena přímo na nosníku válce. Nastavení hloubky setí je centrální.



Elektronický snímač hladiny osiva, nastavitelný z vnější strany zásobníku, umí upozornit na nízkou hladinu všech osiv od malých množství řepky až po větší semena a větší množství.

OJE NESENÉ

SECÍ STROJE



Euro-připojení - Secí lištu lze snadno spojit a odpojit pomocí EURO zavěšení. Rotační brány jsou tak připraveny k samostatnému provozu v krátké době.

Kubota SD2001MP/SD3001MP - Nástavbové secí stroje

Oba modely jsou jednoduché na ovládání. SD2001MP je vyráběn se zásobníkem o objemu 1 100 l (1 400 l s navýšením), SD3001MP se zásobníkem 1 600 l (2 000 l s navýšením). Zavěšení secí lišty pomocí paralelogramu umožňuje jednoduché a nezávislé nastavení secí lišty a rotačních bran. Důležité je, že nastavení rotačních bran nemá vliv na postavení secí lišty (hloubku setí). Elektricky poháněný dávkovač ELDOS zajišťuje přesné dávkování osiva.

Botka CX-II: Štíhlá - Přesná - Výkonná

Díky malému řeznému úhlu ocelového kotouče je potřebný přítlak minimální a je tak možné sít až do konstantní hloubky 6 cm i v měnících se půdních podmínkách. Díky plochému profilu kotouče (řezný úhel pouze 5,4°) je botka CX-II velmi lehká v tahu. Díky rozestupu řad botek 445 mm je zajištěna dostatečná průchodnost.



SECÍ STROJE

PNEUMATICKÉ NESENÉ

Kubota modely	Pracovní záběr
Pneumatické secí stroje nesené	
SD1000	3,00 - 4,50 m
Pneumatické nástavbové secí stroje	
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. secí stroje nesené



SD1000

Kompaktní - SD1000 (pro samostatné použití) je ideální stroj pro malé podniky. Je dostupný v pracovních záběrech 3,0 4,0 a 4,5 m se zásobníkem až 1 000 l, jako tažný prostředek postačují traktory od 55 koní. Pro přepravu je stroj ručně sklopný na 3 m.

Pneumatic. nástavbové secí stroje



SD1000M

Klasický nástavbový secí stroj. Díky jednoduchému ovládání, nízké váze a své odolnosti se jedná o jeden z nejprodávanějších modelů. Dostupný v záběrech 2,5 a 3 m se zásobníkem 750 l.



SD2000M

SD2000M je dostupný v záběrech 3,0 3,5 a 4,0 m s objemem zásobníku 1050 l. Jedná se o výkonný secí stroj do secí kombinace pro střední a větší podniky.



SD2001MP-SD3001MP

SD2001MP / SD3001MP jsou nástavbové secí stroje montované přímo na závěsnou hlavu rotačních bran Kubota PH2001 a PH3000. Díky tomu je těžiště stroje posunuto co nejbližší závěsu. Důmyslná konstrukce umožňuje jednoduchý přístup k elektricky poháněnému dávkovači osiva ELDOS a snadnou manipulaci.



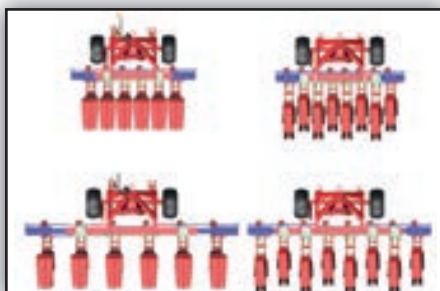
PŘESNÉ SECÍ STROJE

PNEUMATICKÉ



Kubota modely	Pracovní záběr
Pneumatické přesné secí stroje	
PP1000V	2,70 - 4,50 m nastavitelný

Meziřádková vzdálenost je jednoduše nastavitelná pomocí čepů po 5 cm. Jeden secí stroj tak může být používán pro setí např. cukrové řepy na 45 cm i kukuřice s meziřádkovou vzdáleností 75 cm. Výhodou je jednoduché složení do přepravní polohy.



Přesné secí stroje



PP1000V (HD-II)

Stroj s variabilní meziřádkovou vzdáleností (33-80 cm) s 6, 6+1 a 8 výsevními jednotkami, velkým zásobníkem hnojiva (1 000 l) a novou výsevní jednotkou HD-II. Secí stroj s malými nároky na tažný prostředek (80 k) pro různé plodiny.

PŘESNÉ SECÍ STROJE



Patentované výsevní srdce má podtlakovou komoru rotující spolu s výsevním kotoučem, takže mezi nimi nedochází ke tření. Výsledkem jsou nižší nároky na údržbu a odpadá potřeba instalovat generátor elektrické energie.



Secí stroj PP1450V je plně ISOBUS kompatibilní.



Vysoká základní hmotnost secí jednotky HD-II spolu s možností dotížení každé jednotky o dalších 100 kg zajišťuje přesné setí za všech podmínek.



Hlavní výhody elektropohonu:

- Individuální zapínání a vypínání jednotek
- Možnost snadné změny výsevní vzdálenosti během setí
- Možnost setí do synchronizovaného sponu

Přesné setí kukuřice, řepy, slunečnice a dalších plodin

Kubota nabízí osvědčené technologie pro všechny postupy zpracování půdy a setí. Precizní zemědělství nabývá na významu. S GEOCONTROL a GEOSEED® Kubota nabízí dvě aplikace pro řadu PP, které maximalizují výkon stroje a zabraňují přesévání a plýtvání osivem. I při setí v noci budou výsledky setí výborné. Secí stroj PP1450V lze použít pro setí po orbě nebo pro setí do mulče.

Optimální aplikace hnojiva

Pro aplikaci hnojiva může být secí stroj PP1450V vybaven zásobníkem hnojiva o objemu 1000 l a kotoučovými botkami pro přihnojování. Dávka hnojiva se může pohybovat až do 400 kg/ha v závislosti na meziřádkové vzdálenosti. Volitelně lze secí stroj vybavit elektrohydraulickým dávkovačem hnojiva pro jednoduchou změnu dávky.

UNIVERZÁLNÍ SECÍ ST

S PASIVNÍ PŘÍPRAVOU PŮDY



Hloubková kola jsou umístěna uprostřed rámu. Je tak zajištěno lepší dodržení nastavené hloubky setí i na nerovných pozemcích.



Objem zásobníku osiva činí až 1 700 l. Zásobník je krytý ocelovým víkem jištěným proti vylomení.



Kalibrace dávkovače ELDOS je jednoduchá díky možnosti ovládat samotnou kalibraci tlačítkem na dávkovači. Žádné nastavování otáček, nebo pracovní šířky dávkovacích válečků. Obsluha jednoduše spustí kalibraci tlačítkem na dávkovači, zadá hmotnost osiva do terminálu a je to. Elektronika si sama nastaví správné otáčky válečku.



Kalibrace dávkovače je jednoduchá. Postačí zadat požadovaný výsevek do terminálu, zvážit napadané osivo a jeho hmotnost zadat do terminálu.

ELDOS

Dávkovač osiva ELDOS je elektricky poháněný a plně ISOBUS kompatibilní. Ve spojení s IsoMatch GEOCONTROL, SEEDERCONTROL a GPS signálem je možné využít automatické vypínání dávkovače a předcházet tak přesívání na souvrati a na nepravidelných pozemcích. Funkce dávkovače je monitorována pomocí senzorů a aktuální stav je zobrazován obsluze na ISOBUS terminálu. Kalibrace je jednoduchá díky snadnému přístupu a možnosti ovládání kalibrace tlačítkem přímo na dávkovači.

Osvědčené radličky

Secí radličky řady TD1001F jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pružinové oceli vybavené systémem jištění listovou pružinou Kubota autoreset proti přetížení. Aby byla zajištěna dostatečná průchodnost pro případné posklizňové zbytky, jsou radličky rozmístěny do pěti řad. Secí stroje TD1001F lze objednat buď s roztečí řádků 12,5 cm, nebo 15,0 cm. Speciální tvar radliček snižuje nároky na tažný prostředek a zajišťuje dodržení přesné hloubky setí. Radličky navíc čistí setové lůžko od posklizňových zbytků.

UNIVERZÁLNÍ SECÍ STroj

S PASIVNÍ PŘÍPRAVOU PŮDY



V kombinované verzi umožňuje secí stroj SC1000C aplikovat hnojivo současně se setím. Hnojivo je ukládáno skrze druhou řadu diskové sekce, nebo druhými výpady v CD botkách přímo k osivu.



CD botka - díky extrémně úzkému profilu botky je snížena potřeba přtlaku a tažné síly. Integrované zatlačovací a hloubkové kolo spolu s přtlakem (až 100 kg) zajišťuje přesnou hloubku ukládání osiva i při vysokých pracovních rychlostech.



Díky zapojení secího stroje pomocí rozporky do třibodového závěsu je zajištěná výborná obratnost při otáčení na souvrati. Na souvrati jsou zvedané jednotlivé sekce secího stroje.



Dvě řady krátkých kotoučových bran s kónickým tvarem disku a individuálním zavěšením zajišťují rovnoměrné seťové lůžko po celé pracovní šířce. Hloubka zpracování půdy je nastavitelná centrálně z kabiny traktoru. Diskovou sekci lze nechat i trvale zvednutou.

TSC1000 / SC1000C s robustním V rámem má až šest pracovních sekcí: čelní pěch s pneumatikami o průměru 800 mm; následované dvěma řadami 460 mm disků. Nakypřená půda je utužena zadním pneumatikovým pěchem tak, aby byla zaručena rovnoměrná hloubka setí a zajištěna dobrá kapilární vzlínavost vody k osivu. Velký průměr pneumatik (900 mm) společně s jejich vzájemným předsazením podstatně snižuje nárok na tažnou sílu. Důležité jsou CD botky, které vyžadují minimální přitlak pro proniknutí půdy a ponechávají větší

část přitlaku (až 100 kg) pro zatlačovací hloubkové kolo. Srdcem secího stroje je elektrický dávkovač ELDOS. Výsevek je možný v rozpětí 1-400 kg/ha. Rychlost jízdy je snímána radarem.

Souvrat'ový management

Celý secí stroj je ovládaný jedním dvojčinným hydraulickým okruhem. Na souvrati napomáhá ovládání stroje souvratový management, který ovládá zvedání a spouštění jednotlivých sekcí v nastavených intervalech. Jednotlivé sekce lze zapínat a vypínat individuálně.

UNIVERZÁLNÍ SECÍ ST

S PASIVNÍ PŘÍPRAVOU PŮDY

Kubota modely	Pracovní záběr
Nesené univerzální secí stroje s pasivní přípravou půdy	
TD1001F	4,00 - 6,00 m sklopné
Tažené univerzální secí stroje s pasivní přípravou půdy	
SC1000	3,00 - 4,00 m tažené
SC1000C	3,00 - 4,00 m tažené

Univerzální secí stroj nesený



TD1001F

TD1001F je k dispozici s volitelnou kapacitou zásobníku 1 350 až 1 700 litrů a pracovním záběrem od 4,00 do 6,00 m s roztečí řádků 12,5 cm nebo 15 cm. Rám umožňuje kombinaci dobře fungující technologie secího stroje s elektrickým dávkovacím zařízením ELDOS (1-400 kg / ha) v závislosti na pracovní šířce a rychlosti.



Tažené univerzální secí stroje



SC1000

SC1000 je tažený secí stroj s pasivní přípravou půdy, velkým zásobníkem osiva o objemu 3000 l a jednoduchému ovládání skrze ISOBUS terminál. O zjednodušení obsluhy se stará automatický souvraťový management. Téměř všechna nastavení lze provádět z kabiny traktoru.



SC1000C

SC1000C tažený secí stroj s přihnojováním. Zásobník je podélně dělený (3000 l) v poměru 60:40. Hnojivo lze aplikovat mezi řádky osiva skrze druhou řadu disků, nebo přímo k osivu pomocí druhých výpadů v CD botkách. Osivo i hnojivo lze dávkovat až do dávky 400 kg/ha v závislosti na pojezdové rychlosti.



HUBICOVÁ ROZMETAD



Jednoduché plnění.



Snadná kalibrace.



Čechrač zajišťuje rovnoměrný tok hnojiva.

STROJE PRO OCHRANU A VÝŽIVU



Snadné nastavení aplikační dávky.

Nízká výška plnění

Plnění hnojivem je snadné. Nízký zásobník je možné umístit pod plnicí přívěs nebo pro ruční plnění pytlovaným hnojivem.

Jednoduchá kalibrace

Speciální tvar kalibrační nádoby eliminuje nutnost odstranění hubice pro kalibraci.

Šetrné zacházení s hnojivem

Čechrač zajišťuje rovnoměrný tok hnojiva do dávkovacího ústrojí bez rizika rozdrobení hnojiva.

Snadné nastavení aplikační dávky

Plastová stupnice umožňuje plynulé nastavení aplikační dávky v kg na ha. V rozmetacích tabulkách určete nastavení dávky pro pracovní záběr a aplikační rychlost.

Minimální vliv větru na rozmetací obrazec

Kývavý pohyb rozmetací hubice zajišťuje rozptýlení hnojiva vlevo a vpravo, nikoliv dopředu. Tím je zaručen minimální vliv větru.

KOTOUČOVÁ ROZMETA



Seřizovací mechanismus FlowPilot umožňuje jednoduché a přesné nastavení aplikační dávky.

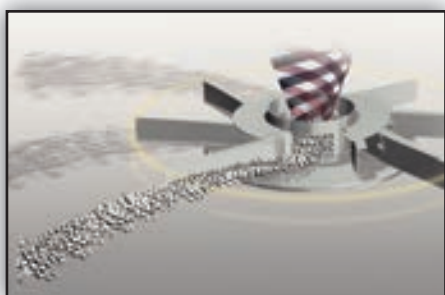


Pro všechny druhy hnojiv a pracovní šířky lze nastavit hraniční rozmetání pomocí hydraulického deflektoru TrimFlow.



Sada pro rychlé vyprázdnění rozmetadla.

STROJE PRO OCHRANU A VÝŽIVU



Odstředivý systém rozmetání RotaFlow.

Systém RotaFlow

RotaFlow je odstředivý systém rozmetání rozmetadel Kubota. Hnojivu je udávána počáteční rychlost než se dostane na rozmetací lopatky. Toto zrychlení zabraňuje fragmentaci granulí a tím zajišťuje přesný rozmetací obrazec.

ISOBUS kompatibilní

Všechny váhová rozmetadla KUBOTA jsou standardně 100 % ISOBUS kompatibilní. Jednoduché ovládání pomocí terminálů IsoMatch Tellus GO a Tellus.

Hliníkové nástavby zásobníku

Objem všech základních kapacit zásobníků lze zvýšit pomocí hliníkových nástaveb. Montáž je rychlá a snadná. Kdys pozici je také sklopné víko zásobníku.

NESENÉ POLNÍ POSTŘI



Ovládací panel Easy Set dělá život snazší díky intuitivnímu ovládání. Dva samostatné ventily – jeden sací a jeden tlakový.



Boom Guide - ISOBUS kompatibilní postřikovač s ultrazvukovým vyrovnáváním ramen.



Optimální výhled z kabiny traktoru.

KOVAČE

STROJE PRO OCHRANU A VÝŽIVU



Nový standard u postřikovačů

Sortiment nesených postřikovačů XMS je zaměřen na uživatelskou přívětivost a ochranu životního prostředí.

Vyberte správný model

Nesené postřikovače Kubota jsou k dispozici s různými rozměry nádrží od 800 l do 1 800 l a dvěma typy postřikovacích ramen se záběry 12-30 m. Čelní nádrž XFT nabízí více než jen objem navíc.

Nesený postřikovač XMS1

Hlavní vlastností postřikovačů XMS je nízká hmotnost a těžiště blízko traktoru. Tento postřikovač může být ovládán pomocí elektronické jednotky FlowMateControl.

Nesený postřikovač XMS2

Postřikovače XMS2 mohou být dodávány jako ISOBUS kompatibilní nebo NON-ISO s možností kombinace s čelní nádrží. Tato kombinace o objemu až 3 000 l je alternativou samojízdného postřikovače. Život si můžete ulehčit

s plnicím a vyplachovacím systémem iXclean nebo udržováním výšky ramen BoomGuide. Postřikovač lze ovládat pomocí jednotky FMC nebo s ISOBUS terminály IsoMatch Tellus a Tellus GO.

ROZMETADLA HNOJIVA

Kubota modely	Objem zásobníku	Pracovní záběr*
Hubicová rozmetadla		
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
Kotoučová rozmetadla		
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 na typu hnojiva a lopatek

Přímý přístup na rozmetací tabulky na:

www.kubotaspreadingcharts.com

Nebo ke stažení aplikace na AppStore nebo Google play.

Kubota modely	Objem nádrže	Pracovní záběr**
Čelní nádrž		
XFT211	1 100 l	-
Nesené postřikovače		
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 na typu ramen

Hubicová rozmetadla



VS200-VS330

VS200-300 je nejmenší model z hubicových rozmetadel Kubota. Toto rozmetadlo je vhodné pro použití na golfových a sportovních hřištích a také pro zahradnické a komunální služby.

Kotoučová rozmetadla



DSC700-DSC900-DSC1400

DSC je nejkompaktnější rozmetadlo, ale obsahuje veškeré prvky z kotoučových rozmetadel Kubota. DSC je ovládáno ručně nebo hydraulicky. Pracovní šířka je určena délkou lopatky.



DSX1500-DSX1875

DSX je vysokokapacitní rozmetadlo v sortimentu. Základní objem nasyvky je 1 500 l nebo 1 875 l a může být navýšen hliníkovými nastavbami na 2 550 nebo až 2 800 l.



DSX-W1500-DSX-W1875

DSX-W je vysoce výkonné rozmetadlo s váhami. Nejvyšší přesnost rozmetání je zajištěna pomocí referenčního čidla. Všechny negativní vlivy jsou automaticky korigovány a eliminovány.



DSX-W1500-DSX-W1875 GEOSPREAD®

DSX-W GEOSPREAD® poskytuje maximální přesnost při rozmetání. Díky elektrickým pohonům může být bod výpadu automaticky měněn a sekce vypínány po 2 metrech.

POLNÍ POSTŘIKOVAČE

STROJE PRO OCHRANU A VÝŽIVU



VS400-VS500

Toto rozmetadlo je ideálním řešením pro malé farmy a speciální aplikace. Tyto rozmetadla dosahují až 15 m pracovního záběru.



VS400-VS500VITI

Modely VITI mají menší výšku zásobníku - 115 cm. Určeno především pro rozmetání v sadech a vinicích.



VS600-VS750

Typy VS600-VS750 jsou všestranná rozmetadla, které jsou oblíbené pro zemědělské aplikace. Toto rozmetadlo může mít maximální kapacitu zásobníku až 1 650 litrů.



DSM1100-DSM1550-DSM2000

Elitou ve středním segmentu je rozmetadlo DSM. Mechanismus FlowPilot umožňuje přesné a jednoduché nastavení aplikační dávky. Jsou možné pracovní šířky od 10 do 24 m. Volitelně 27/28 m.



DSM-W1100-DSM-W1550-DSM-W2000

DSM-W dělá rozmetadlo výhodným pro každého. Standardně ISOBUS kompatibilní. Referenční snímač Kubota dává maximální přesnost, protože každé kilo se počítá. Ušetřete náklady a zvýšte kvalitu



DSM-W1100 - DSM-W1300 GEOSPREAD®

Váhová rozmetadla jsou ideální pro střední velikosti farem. Systém GEOSPREAD umožňuje automatické vypínání sekcí.

Čelní nádrž



XFT211

Čelní nádrž XFT je k dispozici ve dvou variantách. Verze Comfort s manuálními ventily a PRO je ISOBUS kompatibilní s elektricky ovládanými ventily. Objem nádrže je 1 100 l.

Nesené postřikovače



XMS210-XMS213-XMS216-XMS218

XMS2 je k dispozici ve 4 velikostech nádrží : 1 000 – 1 300 – 1 600 a 1 800 l a ocelová HC nebo hliníková HOSA ramena. XMS2 lze použít v kombinaci s čelní nádrží XFT.



XMS18-XMS110-XMS112

Řada XMS1 nabízí kapacity 800, 1 000 a 1 200 l v kombinaci s rameny HOSA nebo HC. Tento jednoduchý kompaktní postřikovač lze ovládat pomocí řídicí jednotky FlowMateControl.

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE



Žací lišty Kubota jsou vždy osazeny sudým počtem trojúhelníkových disků. Ty se otáčejí proti sobě a vzájemně se překrývají mnohem více než je tomu u žacích lišt s lichým počtem disků. Díky třínožovému provedení je vysečení dokonalé.



Pro snadnou údržbu je žací lišta navržena tak, aby se jednotlivé sekce pohonu žacích disků daly jednoduše vyjmout po povolení čtyř šroubů. Vložená kola se vyjmou povolením středového čepu a posunutím tím samým otvorem.



Díky konceptu přenosu síly pomocí ozubených kol, velmi nízká Konstrukce žací lišty plně svařené v celé délce ze dvou „U“ profilů zdvojených na přední a zadní straně skříně. U svařované skříně není riziko úniku oleje. Zásobárna oleje je v zadní části lišty za ozubenými koly.

STROJE PRO SKLIZEŇ PÍCNIN



Zaměřte se na to podstatné

Diskové sekačky Kubota jsou navrženy tak, aby poskytovaly vynikající výkon v každé situaci. Jejich spolehlivost vám umožňuje zaměřit se na to, co je důležité - co nejlepší sečení.

Pro lepší přenos výkonu byla použita speciální „soudečková“ konstrukce tvaru jednotlivých zubů ozubených kol. Takto upravená ozubená kola mají nižší hlučnost, nižší tření při odvalování a méně se zahřívají, méně opotřebovávají a mají delší životnost. Díky velkému průměru kol jsou vždy 3 zuby v záběru.

Výkon a efektivita

Všechny diskové sekačky Kubota jsou konstruovány pro sečení v těch nejnáročnějších podmínkách. S bohatou škálou modelů Kubota splní jakýkoli požadavek zákazníků, tak aby jste sklizeň píce mohli provést efektivně a v co nejkratším čase.

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Kubota modely	Pracovní záběr
Vzadu nesené s bočním uložením bez kondicioneru	
DM1017	1,65 m
DM1022	2,15 m
DM1024	2,40 m
DM2024	2,40 m
DM2028	2,80 m
DM2032	3,20 m
Vzadu nesené se středovým uložením s kondicionerem	
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
Čelně nesené bez kondicioneru	
DM4028	2,80 m
DM4032	3,20 m
DM4032S	3,20 m
Trojkombinace „MOTÝL“ bez kondicioneru	
DM3087	8,50/8,70 m
DM3095	9,30/9,50 m
Vzadu nesené se středovým uložením s kondicionerem	
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
Tažené s levým nebo středovým uložením s kondicionerem	
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
Čelně nesené s kondicionerem	
DMC7028T	2,80 m
DMC7032T	3,20 m
DMC7032R	3,20 m
DMC7036T	3,50 m
Trojkombinace „MOTÝL“ s kondicionerem	
DMC6087N	8,70 m
T = ocelové prsty	
N = nylonové prsty	
R = gumové válce	

Diskové žací stroje



DM1000

S plně svařovanou žací lištou jsou sekačky Kubota v pracovních záběrech 1,65 až 2,40 m a určeny pro menší provoz. S hmotností 390-450 kg odpovídající záběru jsou ideální pro zemědělce, kteří hledají kompaktní řešení s nízkými vstupy pro své traktory nižších tříd.



DM3087-DM3095

Sečení šířky 9,50 m traktorem s výkonem 150 koní - je odpovědí na stále rostoucí počet farmářů, kteří hledají efektivní řešení, kosit rozsáhlé plochy s relativně malým traktorem. DM3087-DM3095 jsou vybaveny funkcemi, které splňují tyto požadavky.



DMC6300T/R

Nová řada sekaček s kondicionéry s úplně novým zavěšením QuattroLink, zajišťujícím konstantní tlak na zemi a mimořádný rozsah kopírování 700 mm svisle a 30° horizontálně. Vertikální parkovací zařízení je součástí stroje.

STROJE PRO SKLIZEŇ PÍCNIN



DM2000

Lehké a jednoduché sekačky 2,40, 2,80 a 3,20 m s kompaktním, ale odolným designem pro maximální výkon za konkurenceschopnou cenu. Díky trojitým kotoučům Kubota je zajištěn nepřetržitý a vynikající řezný výkon, a to i v náročných podmínkách.



DM3000

DM3000 pokrývá pracovní záběr 2,80-4,00 m, s hmotností 810-940 kg, což umožňuje provoz s traktory od 50 koní. Jsou velmi atraktivní pro zemědělce s menším traktorem, ale pro velké sečené plochy a kombinované se strojem řady DM4000 dává pracovní šířku 6,80 m.



DM3300

Žací stroj s pracovním záběrem 3,2-4,0 m umožňující provoz s traktory od 55 koní. Ideální pro zemědělce s menšími traktory, přesto velkými plochami pro sečení. Kombinované se strojem DM4000 s podporou pracovní šířky až 6 m.



DM4000-DM4000S

Mimořádná schopnost přizpůsobit se všem terénům. DM4032S je první čelní disková sekačka s aktivně poháněným tvarováním řádků pro úzký řádek i pro široký rozhoz. Šířky řádků 1,00, 1,15 a 1,30 m a široký rozhoz 2,20m, nabízejí všestrannost kterou hledáte.



Diskové žací stroje s kondicionerem

DMC6000N/R

Série DMC6000 je nabízena v záběrech 2,40 2,80 a 3,20 m s nylonovým nebo válcovým kondicionérem. Středovým zavěšením, zajišťující rovnoměrné rozložení hmotnosti v celé šířce sečení, stejně jako konstantní, rychlejší a přesnější přizpůsobení půdnímu obrysům.



DMC6087N

Nekomplikovaná trojkombinace sekaček s kondicionéry o záběru 8,70 m s požadavky na výkon začínajícími od 150 koní. Vertikální transport pod 4,0 m a integrované parkovací zařízení pro kompaktní skladování.



DMC7000

Vynikající zavěšení žací jednotky s přesným a rychlým kopírováním charakterizuje model DMC7000T/R. Navíc je zde žací lišta Kubota s mimořádným výkonem sečení a volba dvou kondicionerů, s ocelovými prsty SemiSwing nebo s gumovými válci.



DMC8000

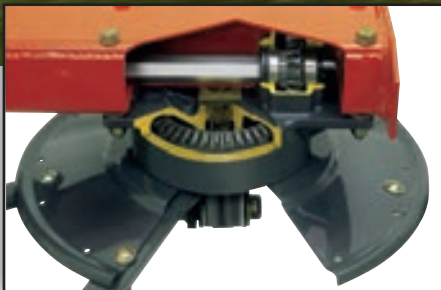
Koncept zavěšení Kubota, kde jsou žací lišta a kondicionér zavěšeny nezávisle na hlavním podvozku, takže je možné těsně kopírovat obrysy terénu. Mezi další funkce patří Semiswing kondicioner, shazovací dopravník a FlipOver široký rozhoz.



DMC8500

Modely mají stejné parametry jako řada DMC8000 s levostranným uchycením oje, ale jsou dodávány se středovým uchycením oje umožňujícím sečení vpravo i vlevo od traktoru. Tak můžete kosit louky v jednom kontinuálním procesu. Časově náročné manévrování ve na tvarově složitých pozemcích je eliminováno a denní výkon je obrovský.

ROTAČNÍ OBRAČEČE PÍ



Bezúdržbová převodovka ProLine
Hermeticky uzavřená převodovka se soukolím ponořeným v oleji, žádný průnik nečistot nebo vlhkosti. Dvojitá ložiska pro uložení ozubených kol. Převodovka není nosnou částí rámu, nepřenáší se na ní žádné zatížení rámu. Nulová údržba a dlouhá životnost.



Obraceče řady ProLine jsou osazeny Super-C prsty, které mají největší průměr vinutí na trhu. Na výrobu se používá drát z kvalitní pružinové oceli. Prsty jsou práškově lakovány. Průměr drátu prstu 10 mm a průměr vinutí 80 mm a 4 závitů. Na prsty je možno namontovat pryžové pojistky prstů, které při prasknutí prstu zabrání ztrátě ulomené části.



Obraceče Kubota používají úplně uzavřené rámy obdélníkového průřezu. Rámy se vyrábějí technologií ohýbání z jednoho kusu materiálu s pouze jedním svárem po celé délce. V místech, kde jsou k rámu přišroubovány převodovky rotorů, jsou do vnitřku rámu vloženy výztuhy. Kombinace těchto konstrukčních řešení dodává ráům výjimečnou tuhost.

STROJE PRO SKLIZEŇ PÍCNIN



Obraceče vyhoví všem požadavkům

Kubota má rozsáhlou řadu obracečů CompactLine a ProLine s pracovními záběry od 4,60 do 13,30 m. Charakteristickými rysy obracečů Kubota jsou uzavřené převodovky se stálou olejovou náplní, Super-C prsty, pevný rám a jejich nenáročná údržba.

Spolehlivá převodová soustava

Obraceče píce Kubota ProLine mají jedinečně navrženou převodovku odlitou jako jeden kus. Převodovka ProLine nevyžaduje žádnou údržbu protože

soukolí. Je ponořeno ve stálé olejové náplni. Mazání je tak permanentní a jeho životnost dlouhá.

Mějte navrch v boji s počasím

Obraceče Kubota jsou tou správnou volbou pro dosažení rovnoměrného a rychlého sušení píce. Obraceče Kubota vybavené Super-C prsty, pracují díky konstrukci rotorů s velkým překrytím pracovních prostorů jednotlivých ramen rotorů. Vždy za sebou nechávají vzdušný a rovnoměrný koberec píce a tak se urychlí proces sušení, abyste mohli píci včas sklídit.

Obraceče Kubota vám umožní s předstihem reagovat na nepředvídatelné povětrnostní podmínky.

Pevný a odolný rám

Základem Obracečů Kubota je robustní rám, který je vyroben z jednoho kusu ocelového plátu. Konstrukce rámu je plně uzavřena pouze s jedním svarovým švem. To v kombinaci s vnitřními výztuhami v oblasti montáže převodovek rotorů zaručí maximální pevnost celé konstrukce stroje. Toto výjimečně pevné provedení umožňuje obracečům Kubota odolávat nejtěžší zátěži.

ROTAČNÍ OBRAČEČE

Kubota modely	Rotory/ramena	Pracovní záběr
Řada obracečů CompactLine		
TE4046	4/5	4,60 m
TE4052	4/6	5,20 m
TE6060	6/5	6,05 m
TE8080	8/5	8,05 m
Řada obracečů ProLine		
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 pracovních záběrech 4,60 až 5,20 m nabízí Kubota řadu CompactLine s nízkoúdržbovými rotorovými převodovkami. Dvojitě uložené pastorky a talířového kola zaručuje maximální životnost. Tyto modely s nízkou hmotností jsou ideální pro malé traktory nebo pro práci v kopcovitých oblastech.



TE6576CD-TE8590C/CD

Standardní výbava TE6576C a TE8590C obsahuje hydraulický ovládaný systém pro obracení píce na kraji pozemku. Tím pohodlně ze sedadla traktoru uvedete obraceč do šikmé polohy za traktorem a zabráníte ztrátám úrody. Při přepravě se hmotnost obraceče rozloží na transportní podvozek a neztěžuje nadměrně zadní nápravu traktoru.



STROJE PRO SKLIZEŇ PÍCNIN



TE6060-TE8080

S pracovním záběrem 6,05 a 8,05 m a určením pro práci se zavadlou i suchou pící, rozšíří tyto modely sortiment kom-paktních obrabečů Kubota na vyšší úroveň. Obrabeče jsou vybaveny pohonem HexaLink - složení do kom-paktního tvaru se šířkou menší než 3 m.



TE4555

S pracovní šířkou 5,5 m je to nejmenší obrabeč v řadě ProLine. Stejně jako u všech obrabečů ProLine je vybaven převodovkou ProLine, tlumiči kmitů a centrálním nastavením polohy hraničního obracení.



TE6568-TE6576-TE8590

Bezúdržbová nová řada v pracovních záběrech od 6,8 do 9,0 m. Spojky HexaLink zajišťují velmi kompaktní přepravní rozměry. Stabilní centrální rám ve tvaru písmene „V“ a ve standardu tlumiče kmitů zajišťují vynikající charakteristiky rozprostření píce.



TE8511C-TE10514C

Tyto stroje nabízejí nový rozměr účinnosti a stability. Pracovní záběr až 13,3 m a 10 rotorů, každý se 7 rameny prstů, úhledně rozprostře čtyři 3,00m široké řádky. Jejich silně dimenzované ozubení, robustní ložiska odolná proti nárazu to vše ponořené ve stálé olejové lázni dělá

obraceče kubota bezúdržbovými. Přes jejich velikost jsou oba obrabeče velmi snadno ovladatelné. Jsou dodávány s přepravním podvozkem jako standardní výbavou. Proto je možné agregovat obrabeče s traktory s nízkým výkonem a malou hmotností. V přepravní poloze



jsou vnější rotory sklopeny dopředu na nosný rám. Tímto způsobem se přepravní výška sníží jen na 3,35 m a přepravní šířka je menší než 3,00 m. Nosný rám v spolu s přepravním podvozkem umožňuje obrabečům se rychle a obratně pohybovat když jde z jednoho pole na druhé.



ROTAČNÍ SHRNOVAČE



Kopírovací Systém TerraLink se skládá ze dvou částí, zvedacího ramene rotoru a trojúhelníkového podvozku. Obdélníkový profil nosníku ramene má na spodní straně podélný výřez. To spolu se speciální pružnou ocelí umožňuje, aby se rám ohýbal a zkrucoval bez prasknutí. Rotory jsou plně flexibilní ve všech směrech, což znamená, že prsty mimořádně přesně kopírují nerovnosti povrchu. Podvozek rotoru se třemi nápravami zajistí že vzdálenost koncůprstů od koleček je vždy co možná nejkratší a reakce na změnu profilu terénu je okamžitá. To zajišťuje čistý výsledek hrabání bez nečistot v píci a bez poškození drnu.

PÍCNIN

STROJE PRO SKLIZEŇ PÍCNIN



Bezúdržbová převodovka ProLine. Soukolí ponořené v oleji, permanentně mazané s dlouhou životností.

Řada CompactLine

Hlavním rysem shrnovačů Compact line je převodovka, kde je pastorek a talířové kolo mazané tukem v uzavřené prachotěsné skříni, zatím co vodící dráha a natáčecí kladky jsou ponořeny v olejové náplni. Rovněž ložiska ramen prstů jsou plně mazaná olejem, to znamená Žádné mazací body pro jednotlivá ramena. Pastorek i talířové kolo jsou uloženy ve dvou ložiskách, pastorek není axiálně pevně spojen s pohonnou soustavou a tak se na něj nepřenášejí síly vznikající při přestavování shrnovače z pracovní do přepravní polohy.

Řada ProLine

U řady Proline je systém mazání převodovky obrácený Soukolí je uloženo odděleně od křivkové dráhy kladek a je zcela ponořeno v olejové náplni a tak je neustále mazané. Vodící dráha o průměru 400mm z tvrdé oceli a natáčecí kladky ramen jsou mazané tukem. Každé rameno prstů je uloženo v lehkém hliníkovém domečku ve dvou ložiskách. Každý hliníkový domeček je upevněn třemi šrouby, po jejich demontáži lze celou sestavu ramene, vodící kladky a domečku snadno vyjmout z převodovky nezávisle na sousedních. To vám ušetří čas a sníží náklady na opravu.

ROTAČNÍ SHRNOVAČE

Kubota modely	Rotory/ramena	Pracovní záběr
Řada shrnovačů CompactLine		
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
Řada shrnovačů ProLine		
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 řádek



RA1032-RA1035-RA1039-RA1043

Pro shrnování menších výměr nabízí Kubota několik jednorotorových modelů CompactLine, v pracovním záběru 3,20 až 4,30 m, určených pro použití s lehčími traktory s nižším výkonem, nebo pro shrnování píce na těžko přístupných svažitých loukách



RA2071T EVO-RA2071T VARIO

Dvourotorové shrnovače CompactLine umožňují tvorbu buď jednoho velkého nebo dvou menších řádků. Alternativně můžete shrnout píci ze dvou přejezdů do jednoho dvojitého řádku, ve kterém pak bude nahrnuta píce z až 12,50 m šíře.



RA4012

Vynikající adaptace nerovnostem členitého terénu díky TerraLink Quattro kopírovacího systému je jedním z charakteristických znaků tohoto čtyřrotorového shrnovače CompactLine. Dále hydraulicky nastavitelná pracovní šířka 10,0-12,5 m a přepravní výška pod 4,0 m.

PÍCNIN

STROJE PRO SKLIZEŇ PÍCNIN



RA1042T-RA1047T

Jednorotorové shrnovače CompactLine, vhodné pro nižší řady traktorů ale přesto s pracovním záběrem 4,20 a 4,70 m. Vodicí dráha a natáčecí kladky ve zcela uzavřené skříní hladce běží v permanentní olejové náplni.



RA1542-RA1546

Tyto shrnovače nabízejí pracovní záběr 4,20 m a 4,60 m a jsou vybaveny převodovkou ProLine, se soukolím ve stálé olejové náplni. Charakteristickými znaky těchto shrnovačů jsou tlumiče vibrací, tandemové nápravy a výškové nastavení HydroLift.



RA2069 EVO-RA2069 VARIO

Kompaktní a obratné shrnovače CompactLine s robustním rámem a systémem kopírování terénu TerraLink Quattro. Model VARIO má možnost shrnovat dva oddělené řádky. Pracovní záběr 6,90 m lze při tvorbě jednoho bočního řádku při zpětném přejezdu zdvojnásobit až na 13,20 m.



RA2577

Dvourotorový shrnovač ProLine s pracovním záběrem 7,70 m s tvorbou bočního řádku umožňuje vytvořit při zpáteční jízdě jeden dvojitý řádek a shrnout do něho píci s šířky 15 m. Aktivní řízení kol hlavního podvozku pro lepší manévrovací schopnost je ve standardu.



RA2064-RA2072 Hydro-RA2076

Nákladově efektivní dvourotorové shrnovače CompactLine robustní konstrukce. S tvorbou středového řádku od šířky záběru 6,20 m do 7,80 m. RA2072 Hydro je vybaven hydraulicky ovládanými nápravami, které umožňují snížit přepravní výšku až 3,45 m.



RA2580-RA2584-RA2590 Hydro-RA2590 PRO

Pracovní záběry od 7,00 do 9,00 m umožňují těmto shrnovačům ProLine podávat při sklizni optimální výkon. Základem stroje je převodovka ProLine s talířovým kolem a pastorkem v hermeticky uzavřené olejové lázni.



RA4513

Absolutně bezúdržbový stroj ProLine s se shrnovacími prsty z pružinového drátu průměru 10 mm a nastavitelnou vodicí dráhou. Hydraulicky nastavitelná pracovní šířka 10,0-12,5 m. Zadní rotory s menším průměrem pro rovnoměrný tvar řádku.



RA4515

Navrženo pro vysoký výkon v těžkých podmínkách. S převodovkou ProLine a bezkonkurenčním pracovním záběrem 9,8-15,0 m, jedinečnou konstrukcí „lámání“ předních nosných rámců, nezávislým zvedáním všech čtyř rotorů a třínápravovými podvozky pro precizní kopírování.

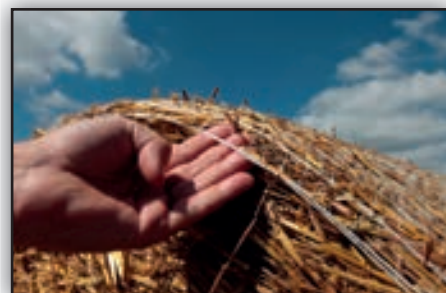
LISY NA KULATÉ BALÍK



Sběrače lisů Kubota o šířce 2,2 m a s 5 řadami sběracích prstů jsou poháněny řetězy z obou stran, rovněž natáčecí kladky příček prstů jsou vedeny ve vodících drahách na obou stranách. Gumová kopírovací kolečka a přitlačný kovový válec jsou ve standardní výbavě.



Všechny typy lisů Kubota jsou vybaveny vkládacím/protlačovacím rotorem s hroty s mezikružím díky kterému jsou přivařeny po celém obvodu. Lisy mohou být buď bez řezání nebo s řezacím ústrojím SuperCut se 14 nebo 25 noži a délkou řezanky 70 nebo 40 mm.



Vázání do sítě je u lisů Kubota připraveno pro použití rolí sítě o návinu až 4 000 m a šířce 130cm. Spirálový váleček přes který síť prochází ji roztáhne do krajů lisovací komory a výsledný balík je pokryt sítí nejen po celém obvodu ale síť je přetažena i přes hrany balíku.

STROJE PRO LISOVÁNÍ A BALENÍ



U lisů Kubota můžete mít jednu roli sítě zavedenou ve vázacím ústrojí a dvě další připraveny v zásobnících pod kapotou lisu. Při výměně role a zavedení sítě není potřeba žádné nářadí ani použití schůdků nebo plošiny lisu. Hřídel, na kterou roli nasunete, je výklopná a ve výšce pouhých 140 cm.

Výkon a variabilita

Nejnovější generace pevných a variabilních lisů Kubota vám nabízí jistotu bezkonkurenčního výkonu a schopnost kvalitně slisovat všechny druhy píce. Kubota pro vás má v nabídce 3 systémy lisovacích komor. Dva typy pevných komor buď s kombinací válců v přední pevné části a řetězového příčkového dopravníku v odklopné zadní části komory nebo komoru osazenou lisovacími válci po celém obvodu. A variabilní komoru tvořenou vespodu dvěma roztáčecími válci které nesou hmotnost balíku a 5 lisovacími pásy sendvičové konstrukce které pokryjí 92 % plochy obvodu balíku.

Pro zachování kvality píce

V Kubotě se snažíme aby naše stroje bezesbytku zachovaly výživovou hodnotu vašich krmných plodin. Variabilní a pevné lisy Kubota představují řadu inovativních prvků: sběrač malého průměru pro čistý sběr všech druhů píce bez nečistot. Možnosti výběru řezacího ústrojí. Hydraulicky spouštěné dno vkladacího kanálu pro okamžité uvolnění při ucpání. 3 typy lisovacích komor pro slisování sena, slámy i senáže na optimální hustotu stlačení. Vázání do provázku i do sítě. Vyhazovací rampu pro bezpečné odkulení balíku mimo dosah zadní výklopné půlky lisovací komory.

LISY NA KULATÉ BALÍK

Kubota modely	Průměr balíku
Lisy na kulaté balíky s pevnou komorou	
BF2255	1,25 x 1,20 m
BF3255	1,25 x 1,20 m
Lisy na kulaté balíky s variabilní komorou	
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
Kombinace lisů s baličkami	
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 lisy s pevnou komorou jsou ideálním řešením pro lisování zavadlé i suché píce. S baličí komorou RotaMax je ideální kombinace pro husté a dobře tvarované balíky i při lisování krátkého nebo přeschlého materiálu

Lisy s variabilní komorou



BV4160-BV4180

Zvýšení výkonu, pohodlí a spolehlivosti nabízí řada BV4160 a BV4180. Systém vázání Powerbind a vázání do motouzů. Variabilní lisovací komora je nastavena tak, aby jste mohli tvořit husté balíky s měkkým jádrem utaženou vnější vrstvou.



STROJE PRO LISOVÁNÍ A BALENÍ



BF3255

Lis BF3255 s pevnou lisovací komorou PowerMaX se 17 žebrovanými lisovacími válci je předurčen pro lisování senáže do balíků s vysokou hustotou a perfektního tvaru ideálních pro ovinutí fólií a nastartování procesu fermentace.



BV5160-BV5200

Lisy BV5160 a BV5200 jsou multifunkční lisy schopné slisovat balíky o maximální hustotě v seně, slámě i v senáži.

Se systémem Intelligent Density 3D se nastavení různých hustot slisování v různých průměrech provádí velmi snadno pomocí 3 na pilotboxu předvolených programů pro slámu, seno a senáž.



BF3255-BV5160-BV5200

FlexiWrap

Nová kombinace lisů a baliček FlexiWrap s jedinečným lůžkem pro rychlý a přesný přesun balíků mezi lisovací komorou a balícím stolem. Může být spárována buď s lisy pevnou komorou BF3255 nebo s variabilními lisy BV5160 nebo BV5200.



BALIČKY KULATÝCH BA



Hydraulický mechanismus pro uchycení a odříznutí fólie má za úkol připravit fólii pro start ovinování dalšího balíku. Na obrázku u baliček s rotačním balícím stolem a pevným držákem fólie. (WR1100-1400-1600).



Hydraulický mechanismus pro uchycení a odříznutí fólie má za úkol připravit fólii pro start ovinování dalšího balíku. Na obrázku u baliček s pevným balícím stolem a satelitními rameny (WR1250/1850).



Napínací zařízení fólie je součástí pevného nebo satelitního držáku fólie. Hodnotu předpětí fólie lze nastavit až do 70%. To spolu se zvolenou šířkou role fólie 500 nebo 750mm má vliv na překrytí a slepení fólie a na výslednou vzduchovou nepropustnost.

STROJE PRO LISOVÁNÍ A BALENÍ



DuoWrap – dvojitý držák rolí fólie je možno agregovat se všemi baličkami Kverneland s rotačním stolem. Dvě role fólie = překrytí 66%, nímálně o 1/3 kratší balicí čas, lepší vzduchotěsnost a nižší nebezpečí přetržení fólie.

Balící stůl apřeklápěč balíků (WR1100-WR1400-WR1600)

Dva válce velkého průměru, oba poháněné, zajistí pravidelnou rotaci balíku bez prokluzů nebo zastavování, i když pracujete na svahu. 4 nekonečné pásy se zdrsňeným povrchem stabilně podpírají balík při rotaci stolu, a tak je možné pracovat s vyššími otáčkami. Nízká konstrukce podvozku baličky je zárukou šetrného vyklopení hotového balíku z malé výšky, a tak i bez nutnosti použití dodatečného tlumiče pádu nedojde k poškození obalu. Baličky Kubota je možno vybavit překlápěčem balíků pro překlápění balíku na základnu a minimalizaci nebezpečí protržení fólie.

Hydraulické odříznutí a uchycení fólie

Řezací zařízení s ostrým nožem poskytuje čistý řez po celé šířce roztažené fólie. Pružinovou svorku opatřenou pogumovanými úchyty pevně drží fólii a je připravenou pro další balík.

Rychlá a snadná výměna fólie

S napínáky fólie Kubota je výměna prázdné role za plnou otázkou jedné minuty. Prázdné jádro uvolníte jednou ruko pohybem páky směrem dolů umístíte novou roli fólie a zajistíte vrácením páky do původní. Výměna je hotova a můžete pokračovat v balení.

BALIČKY KULATÝCH BA

Kubota modely	
Baličky kulatých balíků	
WR1100	Nesená s rotačním stolem
WR1400	Tažená s rotačním stolem
WR1600	Tažená s rotačním stolem
WR1250	Nesená se satelitním ramenem
WR1850	Tažená se satelitními rameny



WR1100

WR1100 nesená balička s rotačním stolem je ideálním řešením pro balení v místě uložení balíků. Možno doplnit dálkovým ovládáním. Nosnost až 1200kg. Konstrukce bez nakládacího ramene s potřebou další techniky pro manipulaci s balíky



WR1250

WR1250 nesená balička se satelitním ramenem a balícím stolem umožňujícím samonakládání. Baličku je možné doplnit zařízením pro překlápění balíku na základnu. Konstrukce baličky zaručí jemné odložení zabaleného balíku.





WR1400

Tažená balička s rotačním stolem a samonakládacím ramenem určená pro menší traktory. Je velmi snadno ovladatelná buď mechanicky pomocí pák a bovdenů nebo elektricky pomocí joysticku nebo přes terminál s poloautomatickým nebo automatickým režimem.



WR1600

WR1600 je tažená balička s rotačním stolem má nosnost až do 1400kg. Protizávaží integrované do rámu baličky. Nastavitelné samonakládací rameno. Silná konstrukce rámu umožňuje, aby druhý balík byl uložen nebo převážen na nakládacím rameni, zatímco první je balen.

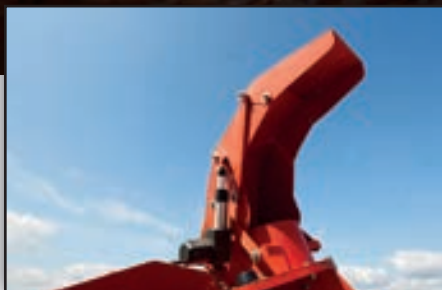


WR1850

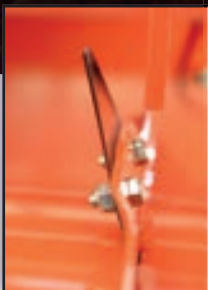
WR1850 tažená balička se dvěma satelitními rameny a samonakládacím ramenem. Je to balička s největším balícím výkonem v sortimentu baliček Kubota. Všechny tažené typy baliček Kubota lze vybavit překlápěčem balíků.



ROZDRUŽOVAČE BALÍK



Otočná metací koncovka rozdrůžovačů Kubota je složena ze 3 vzájemně propojených klapek pro plynulejší navazující ohyb. Takto tvarovaná koncovka umožní zastýlání slámou až na vzdálenost 25 m. Zároveň otočnou koncovkou docílíte při zastýlání rovnoměrné vrstvy slámy i na problematických místech. Hydromotor rotuje koncovkou vpravo/vlevo v úhlu 310°. Sklon koncové klapky hubice pro volbu zastýlání/krmení je ovládán elektromotorem.



Patentovaný vzor rozmístění nožů rozdrůžovačů Kubota zaručuje rovnoměrné odfrézování balíku. Vždy dva oboustranné nože jsou přišroubovány na 7 mezikružích která jsou v místě uchycení nožů vyhnutá pod úhlem střídavě vpravo/vlevo. Nože jsou doplněné hřebeny pro rovnoměrné odebrání hmoty z balíku a plynulé plnění metacího kola. Další 28 nožů může být namontováno, pro rychlejší nebo jemnější rozdrůžování.



Průměr metacího kola rozdrůžovačů Kubota je 1,55 m se 6ti profilovanými metacími lopatkami upevněných šrouby pro snadnou údržbu. Tvar metacích lopatek a prostoru pro metací kolo je konstruován tak aby ventilační efekt byl co možná největší. Všechny materiál je tak z tohoto prostoru vymeten beze zbytku a při zastýlání dopraven až do vzdálenosti 25 m.

STROJE PRO ZASTÝLÁNÍ A KRMENÍ



2-rychlostní převodovka pro redukci otáček metacího kola při zakládání do žlabu nebo pro navýšení otáček při zastýlání až do vzdálenosti 25m. Pružinové vrácení řadicí rukojeti vyvedené na levý bok stroje vám usnadní změnu rychlostního stupně v převodovce.



Dálkové ovládání podlahového dopravníku, umožní obsluze pohybovat nakládaným materiálem dopředu a dozadu v průběhu nakládky. Dálkové ovládání zadních vrat zase usnadní manipulaci s balíkem při nakládání a při odstraňování sítě či fólie.



Všechny modely mohou být vybaveny mechanickým bovdenovým ovládáním nebo elektrickým kabelovým ovládáním pomosí pilotboxu viz. obrázek. Společně pro obě je, že nabízí uživateli pohodlné ovládání všech funkcí rozdrůžovače z bezprašného prostředí kabiny traktoru.



Kubota systém DFCS přidavný hřeben zamezí ucpání a blokaci metacího kola. Umožní obsluze omezit množství materiálu vstupujícího do prostoru metacího kola. Během nakládání je materiál držen mimo vstupu k metacímu kolu. Hřeben DFCS se plynule otevře až když metací kolo dosáhne optimálních otáček. Bez problémů tak využijete celou kapacitu korby rozdrůžovače při nakládání volného materiálu nebo dvou kulatých balíků.

U rozdrůžovačů Kubota najdete vše co potřebujete

- Unikátní pravo-levé rozestavení nožů na rozdrůžovacím válci (BC1300) / válcích (BC1600) které si poradí se všemi druhy materiálů.
- Metací kolo které dohromady s prostorem kde je uloženo vytvoří maximální ventilační efekt pro bezesbzytkové vymetení rozdrůženého materiálu.
- Dvourychlostní převodovka u BC1300 a BC1600 ve standardu (u BC1200 na přání) pro redukci nebo navýšení otáček při krmení nebo zastýlání.
- o 310° otočná nebo pevná metací

koncovka, v obou případech sklopná pro krmení nebo zastýlání.

- zadní vrata dimenzovaná a tvarovaná tak aby bylo možné samonakládání a nesení dalšího balíku.
- Pohon rozdrůžovacího bubnu čtyřnásobným klínovým řemenem, tiché řešení s možností prokluzu při blokaci bubnu. Jednoduchý šroubový napínák s pravo/levým závitem a zajištěním maticemi.
- Hydromotorem poháněný podlahový dopravník s plynulou změnou rychlosti a přepínáním posuvu dopředu/dozadu. Příčky dopravníku z uzavřeného jeklu jsou

přišroubovány na 2 řetězy se svařenými články.

Modely v provedení PRO

BC1300 PRO a BC1600 PRO:

- Speciální tvar metacího kola a metací skříně větší kapacitu a průchodnost.
- Metací koncovka složená ze třech na sebe plynule navazujících a vzájemně propojených klapků.
- Systém DFCS zabráňující vniku rozdrůžovaného materiálu na metací kolo před dosažením optimálních otáček.
- Dálkové ovládání zadních vrat a podlahového dopravníku.

ROZDRUŽOVAČE BALÍK

Kubota modely	Objem korby	Provedení
Rozdružovače balíků		
BC1200	2,00 m ³	Nesený
BC1300	3,00 m ³	Tažený
BC1300 PRO	3,00 m ³	Tažený
BC1600 PRO	6,00 m ³	Tažený



BC1200

Nesený rozdružovač balíků BC1200 je určen k zastýlání i krmení s korbou o objemu 2,00m³ nabízí rychlé a snadné naložení pomocí zadních vrat bez nutnosti použít další techniku. Dostatečně dimenzovaná zadní vrata umožní také vezení druhého balíku. Díky nesenému provedení se hodí do neprůjezdných stájí. BC1200 je standardně vybaven bočním skluzem pro zakládání krmiva.



STROJE PRO ZASTÝLÁNÍ A KRMENÍ



BC1300

Tažený rozdružovač BC1300 je určen k zastýlání i krmení, k rozdružování slámy, sena, senáže i siláže. Díky taženému provedení jej lze agregovat i s traktory o nízké hmotnosti. Korba má kapacitu 3,00m³ a je schopna pojmout největší hranaté balíky nebo 1 kulatý balík do průměru 1,9 m + druhý balík nesený na nakládacích vratech. Otočná metací koncovka a dvourychlostní převodovka je standardní výbavě.



BC1300-BC1600 PRO

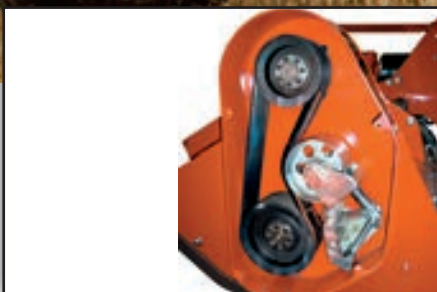
Tažený rozdružovač BC1600PRO, s objemem korby 6,00 m³, a možností naložit dva hranaté balíky průřezu 1,2 x 0,8m nebo 2 kulaté balíky do průměru 1,9m + třetí balík nesený na nakládacích vratech. Model BC1600 má dva nad sebou umístěné rozdružovací válce. Modely PRO jsou vybaveny dálkovým ovládáním podlahového dopravníku a zadních nakládacích vrat. A systémem DFCS zabraňujícím blokaci metacího kola.



MULČOVAČE



Hydraulicky ovládaný stranový posuv mulčovací jednotky znásobí variabilitu použití mulčovačů i pro mulčování za hranicí pozemku, kolem cest nebo pod keři a stromy (u modelů SE3xxx, SE4xxx, SE5xxx a SE6xxx).



Mulčovače Kubota mohou být poháněny 540 nebo 1 000 ot/min. Změna se provede pouze prohozením řemenic na boku stroje. Otáčky mulčovacího rotoru tak zůstávají stále stejné. Převod výkonu na rotor je pomocí 5násobného klínového řemenu s automatickým napínáním pomocí kladky a pružiny. Tato koncepce je zcela bezúdržbová a umožňuje prokluz řemenů v kritické situaci.



Středová převodovka s integrovanou volnoběžnou spojkou dimenzovaná podle modelu mulčovače od 50 do 260 koní.

MULČOVAČE POLNÍ A UNIVERZÁLNÍ



Robustní trubky rotorů jsou základem všech mulčovačů Kubota. Velký Ø od 101 do 273mm (podle modelu stroje) je zárukou hladkého běhu bez vibrací. Každý rotor projde ve výrobním závodě precizním vyvážením. Výhodou mulčovačů Kubota je že ten samý rotor může být osazen univerzálními „Y“ noži nebo kladivy. Pracovní nástroje (kladiva) mĕjí zadní kopírovací válec jen ve vzdálenosti 15mm, tím je zajištěno jeho čištění.

Mulčovače pro všechny vaše potřeby

Kubota nabízí široký sortiment mulčovačů pro všechny mulčovací práce na polích, loukách, sadech, parcích i v komunálních službách. I výbava jednotlivých modelů je bohatá: pracovní nástroje „Y“ nože nebo kladiva, kopírovací válec nebo kola, zadní nebo čelní zapřažení, stranový posuv, středové nebo jednostranné umístění tříbodového závěsu, 540 nebo 100 ot/min. a paralelogramové rameno u modelů SE2000 a 2000P.

Další protiotřetí a vnitřní vložka

Všechny mulčovače Kubota mají ve

standardu jedno protiotřetí. Druhé protiotřetí pro jemnější nadrcení může být dodáno na přání zákazníka. Do doporučené výbavy dále patří vložka šroubovaná do vnitřku rámu mulčovače která jej chrání před odletujícími kameny.

Kopírovací kola nebo válec

Zadní kopírovací válec Ø160-240mm (podle modelu stroje) nebo kola se používají pro nastavení minimální pracovní výšky mulčovacích nástrojů with Válce jsou uloženy v mazatelných kuličkových ložiskách Ø45mm Všechny modely mulčovačů Kubota jsou navíc osazeny bočními splazy chránícími rám před opotřebením.

MULČOVAČE

Kubota modely	Pracovní záběr
Mulčovače zemědělské a komunální	
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

Mulčovače



SE1000

Kubota SE1000 je mulčovač pro agregaci s malotraktory pro údržbu sadů, vinic a chmelnic, SE1000 je k dispozici v záběrech 0,9, 1,20, 1,50, a 1,80m. Je velmi jednoduchý a vyžaduje minimální údržbu. Výkonová náročnost do 50 koní.



SE4000

Kubota SE4000 je velmi univerzální mulčovač pro zapřažení vpředu a vzadu. Hydraulický stranový posuv 50 cm. Středová převodovka namontovaná na třibodový závěs - úhel vyklonění kardanové hřídele zůstává stále stejný i při stranovém posuvu. Pro traktory do 140 koní. Pracovní záběry 2,35, 2,80 a 3,25 m.



MULČOVAČE POLNÍ A UNIVERZÁLNÍ



SE2000

Všestranný mulčovač na paralelogramovém rameni pro začisťování pastvin, drčení posklizňových zbytků a pro údržbu zeleně kolem cest, příkopů a krajů polí. Díky možnosti pracovat v různých úhlech náklonu nepostradatelný při údržbě šikmých ploch. Pracovní záběr 1,55, 1,85 a 2,00 m. Pro traktory do 100 koní.



SE2000P

Všestranný mulčovač na paralelogramovém rameni stejné koncepce jako SE2000 ale s hlavní převodovkou umístěnou na boku mulčovací jednotky a delším stranovým dosahem. Kardan s homokinetickými klouby ve standardu. Pracovní záběr 2,00, 2,30 a 2,50m. Pro traktory do 150 koní.



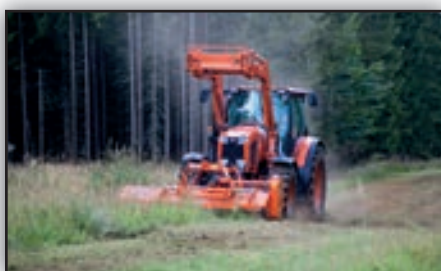
SE3000

Nejvyšší otáčky rotoru (2 243 ot./min). Pročesávací hroty zvýší účinnost mulčování, zdvíhají i utužené a zarostlé rostlinné zbytky a tím umožní jejich nasátí do drtícího ústrojí mulčovače. Doporučuje se zejména pro mulčování rostlinných zbytků po prořezávání v sadech. Mechanický stranový posuv 50 cm. Pracovní záběry 1,55, 1,85, 2,00, 2,35 a 2,50m pro traktory do 80 koní.



SE5000

Kubota SE5000 je víceúčelový mulčovač pro Všestranné použití jak pro mulčování travních porostů, údržbu pastvin tak pro drčení posklizňových zbytků na polích. Díky hydraulickému stranovému posuvu o 520mm se mulčovač hodí i pro začisťování krajů polí a cest. Pro traktory do 160 koní. Pracovní záběry 2,35, 2,80 a 3,25 m.



SE6000

Kubota SE6000 je všestranný stroj univerzální mulčovač pro zapřažení vpředu a vzadu. Hydraulický stranový posuv 54 cm umožní SE6000 je velmi efektivní nasazení ve všech pracovních podmínkách i pro mulčování za hranicí pozemku, kolem cest nebo pod keři a stromy. Pro traktory do 160 koní. Pracovní záběry 2,80 a 3,20 m.



SE7000

Mulčovač s velkou světlostí mezi rotorem a stropem rámu pro bezproblémový průchod velkého objemu mulčovaného materiálu. Vysoká rychlost velkého průměru rotoru 650mm (včetně nožů nebo kladiv) zajistí efektivní drčení materiálu při nízké výkonové náročnosti. Pracovní záběry 1,95, 2,35, 2,80 a 3,20 m pro traktory do 160 koní.



SE8000

Nejrobustnější polní mulčovač Kubota pro zapřažení za traktor. Určený pro drčení slámy, mulčování rostlinných zbytků po kukuřici, slunečnici, konopí, čiroku atd. Dále pro čištění okrajů polí. Velký průměr rotoru 760mm (včetně nožů nebo kladiv). Mimořádná hustota pracovních nástrojů (38 ks/1m) a speciální lopatky pro zvýšení ventilačního účinku. Pro traktory do 260 koní. Pracovní záběry 3,20 4,00 m.

PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ



Precizní zemědělství

Jako lídr v technologii ISOBUS Kubota vždy zajišťuje 100% kompatibilitu ovládacích terminálů IsoMatch Tellus a Tellus GO s ISOBUS závěsnými stroji. Terminály automaticky zobrazí data a funkce strojů.

Díky použití aplikace přesného zemědělství IsoMatch GEOCONTROL, je možné zvýšit efektivitu a šetřit čas a náklady. Používá se s rozmetadly, postřikovači, secími stroji nebo pluh.



IsoMatch Tellus GO.



Detail IsoMatch Tellus.



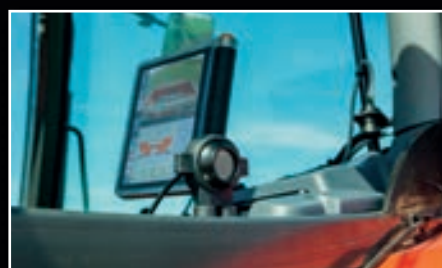
Příslušenství



GPS anténa - IsoMatch Global.



Světelná lišta - IsoMatch InLine.



Kamera - IsoMatch Eye.

Dokonalé řešení pro každého farmáře

Precizní zemědělství činí naše stroje inteligentní, efektivní a snadné. Díky technologii ISOBUS je vaše nářadí lépe připojeno, provozováno, řízeno a monitorováno. Vaše požadavky a možnosti jsou základem pro řešení přesného zemědělství Kubota.

Jste spokojeni se standardním výkonem vašeho stroje nebo chcete udělat další krok do světa přesného zemědělství? Až se rozhodnete, Kubota nabízí nejlepší řešení pro každého jednotlivého farmáře.

Kubota společně s Vámi analyzuje vaše operační procesy, budoucí vizi, plány pro pěstování plodin a krátkodobé i dlouhodobé investiční možnosti, které Vám nabídnou perfektní řešení.

Je to vaše volba

- Rozhodněte se pro chytrou technologii
- Zjednodušte si provozní procesy
- Pracujte efektivně

PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Produkt	IsoMatch Tellus	IsoMatch Tellus GO
Hardwarové funkce		
Velikost obrazovky	12"	7"
Dvě obrazovky s ISOBUS rozhraním	•	
Dotyková obrazovka	•	•
Otočný ovladač		•
Pevné tlačítka		•
Softwarové funkce		
Univerzální ISOBUS terminál	•	•
Tractor ECU	•	•
Dokumentace	•	•
Automatické vypínání sekcí	Licence	Licence
Automatické variabilní dávkování		Licence
Var. dávkování s externím senzorem	•	•
Podpora dalších příslušenství	•	•
Manuální navádění	•	•
Kalkulátor	•	•
Integrované návody k obsluze	•	•
AutoSetUp aplikace	•	•
OnTime aplikace	•	
Příslušenství		
IsoMatch InLine světelná lišta	•	•
IsoMatch Global GPS anténa	•	•
IsoMatch Eye/MultiEye kamera systém	•	•
IsoMatch Wireless internet. připojení	•	



IsoMatch GEOCONTROL

Tato pokročilá softwarová aplikace může zvýšit přenosť a efektivitu a současně umožnit integraci se systémy precizního zemědělství. Snadné a pohodlné ovládání, protože není nutné ruční zapínání a vypínání sekcí a změna aplikační dávky. Můžete se 100 % soustředit na vlastní práci. Efektivnější práce a zabránění překryvům vede k úspoře nákladů na hnojivo o 5 až 10 %. Lepší podmínky růstu a zvýšení výnosů. S IsoMatch GEOCONTROL se stává práce v noci velmi snadná a snižuje vaši pracovní zátěž.

Funkce:

- **Section control:** zajišťuje automatické ovládání sekcí na souvratích a již pokrytých oblastech. Tím se zabráňuje nežádoucím překryvům.
- **Variable rate control:** automaticky upravuje dávku vašeho stroje na základě vstupních dat z proměnlivých dávkovacích map nebo dle externích senzorů.
- **Dokumentace:** uložení všech provozních dat a polních map pomocí USB rozhraní do informačních systémů podniků.
- **Manuální navádění:** doporučený směr jízdy pomocí vodících linek na pozemku a souvratích v kombinaci s IsoMatch InLine.

Terminály



IsoMatch Tellus GO

První krok do světa ISOBUS: ISOBUS terminál IsoMatch Tellus GO. Tento univerzální terminál je speciálně vyvinut pro jednoduché ovládání stroje s optimálním poměrem cena/výkon. GEOCONTROL licenční klíč je rozdělen na dvě části, IsoMatch GEO-SC (Section Control) a IsoMatch GEO-VR (Variable Rate Control).



IsoMatch Tellus

Pomocí rozhraní ISOBUS může IsoMatch Tellus komunikovat se všemi stroji ISOBUS a je vybaven pro práci s GPS systémy pro určování polohy. Uživatelsky přívětivá duální dotyková obrazovka je speciálně navržena pro dlouhé pracovní dny. Máte vynikající přehled o obou obrazovkách, což vám umožňuje řídit průběh nástroje při použití jiných aplikací, jako je IsoMatch GEOCONTROL. IsoMatch Tellus a IsoMatch Tellus GO jsou kompatibilní s různými doplňky IsoMatch, což vám umožní mít plnou kontrolu nad všemi vašimi úkoly.

Příslušenství



IsoMatch InLine

- Vzdálenost od A-B linie indikovaná LED diodami a numericky na displeji
- Manuální navádění v kombinaci s IsoMatch GEOCONTROL
- Zobrazení stavu sekcí na stroji

IsoMatch InLine je světelná lišta, která umožňuje manuální navádění. Je to dokonalý pomocník, který umožní být co nejbližší A-B linii.

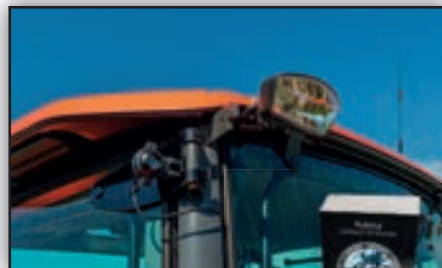
Namontovaná v ose traktoru zobrazuje vaši vzdálenost od A-B linie a směr, kterým se posunout do ideální pozice. Na displeji IsoMatch InLine lišty se také zobrazuje stav jednotlivých sekcí stroje, což zvyšuje komfort použití. LED diody mohou být ztlumeny pro noční provoz.



IsoMatch Global

- Umožňuje manuální navádění, automatické vypínání sekcí a variabilní dávkování v kombinaci s IsoMatch GEOCONTROL
- DGPS přesnost bez dalších poplatků za signál
- Snadná montáž s držákem antény ve standardu

Základním příslušenstvím pro IsoMatch GEOCONTROL je IsoMatch Global GPS anténa s přesností DGPS. Umožňuje satelitní navigaci pro ovládání sekcí, aplikace s variabilním dávkováním a polní data.



IsoMatch Eye IsoMatch MultiEye

- Schopnost vidět na práci za sebou
- Lepší kontrola vaší práce
- Integrované LED osvětlení pro noční vidění

IsoMatch Eye je kamera vyvinutá pro použití s našimi sofistikovanými terminály IsoMatch. IsoMatch Eye poskytuje plnou kontrolu nad celým provozem stroje během dne a noci, díky nočnímu vidění integrovanými LED diodami. To zvyšuje bezpečnost, např. při otáčení stroje nebo manévrování kolem překážek.

IsoMatch MultiEye je příslušenství pro připojení až čtyř kamer k terminálům IsoMatch. Mezi kamery můžete jednoduše přepínat pomocí dálkového ovladače, který je standardně součástí dodávky.



KVERNELAND GROUP CZECH s.r.o.

Košťálkova 1527 · 266 01 Beroun

IČO: 65410025

DIČ: CZ65410025

(+420) 311 636 766

info@kverneland.cz

www.kvernelandgroup.cz

OBCHODNÍ TÝM A KONTAKTY



Ing. JIŘÍ ZIKMUND
jednatel

+420 311 636 766
jiri.zikmund@kverneland.cz



Ing. TOMÁŠ ZIKMUND
výkonný ředitel

+420 311 636 766
tomas.zikmund@kverneland.cz



Ing. DAVID DVOŘÁK
obchodní ředitel

+420 602 235 504
david.dvorak@kverneland.cz



Ing. RADOVAN MALÝ
technický ředitel

+420 602 235 503
radovan.maly@kverneland.cz



MARTIN BUDÍN
produktový manažer
stroje pro sklizeň píce

+420 602 582 584
martin.budin@kverneland.cz



ANTONÍN KRÁTKÝ, DiS.
produktový manažer
pluhy a stroje na zpracování půdy

+420 602 235 505
antonin.kratky@kverneland.cz



VLADIMÍR PRŮCHA
produktový manažer
stroje pro sklizeň píce

+420 602 158 155
vladimir.prucha@kverneland.cz



Bc. JAN MUDRA
produktový manažer
stroje na ochranu a výživu rostlin,
systémy precizního zemědělství

+420 720 972 206
jan.mudra@kverneland.cz



Ing. PETR PEŠEK
produktový manažer
přesné a univerzální sečí stroje,
rotační brány

+420 725 824 591
petr.pesek@kverneland.cz



VLASTIMIL KRÁL
vedoucí skladu náhradních dílů

+420 606 624 356
vlastimil.kral@kverneland.cz



OTA BARTOŠ
vedoucí logistiky

+420 724 704 642
ota.bartos@kverneland.cz



Ing. LUKÁŠ BALÍČEK
marketing

+420 725 824 796
lukas.balicek@kverneland.cz

