

For Earth, For Life
Kubota

BV

**KUBOTA
BV PLUS SOROZAT**





Újszerű gondolkodás a válasz napjaink kihívásaira.

A mezőgazdaság előtt álló kihívások egyre nagyobbak. És a nehéz időkben egyetlen dolog segít: az új gondolkodásmód. Számba venni az alternatív lehetőségeket és okos döntéseket meghozni. Következő traktor vásárlásakor ez azt jelenti, hogy az imázs helyett a hatékonyságot választja. Olyan traktort, amely nehéz munkákat kiváló teljesítménnyel, folyamatos igénybevétel mellett képes végezni. És mindezt elfogadható áron. Egy Kubota traktor pontosan a megfelelő alternatíva az ilyen helyzetekben.





BV4160-5200 Plus Sorozat Változókamrás bálázók

A legújabb Kubota Plus sorozatú BV bálázók a jövedelmező, nagy teljesítményt a piacon kiemelkedő bálátömörséggel kombinálják. Számos olyan fejlesztést tartalmaznak, amelyek célja a teljesítmény növelése és a karbantartási igény csökkentése, így végső soron az üzemeltetési költségek is csökkennek.

A többcélú felhasználás, szenázs-, széna- és szalma bálázásával számos olyan funkciót tartalmaznak, amelyek jövedelmezőbbé teszik az Ön munkanapját.



BV4160 Plus

A sokoldalú felhasználásra tervezett BV4160 Plus bálázó a legkülönbézetőbb terményekben 1,20 m széles és legfeljebb 1,65 m átmérőjű bálák készítésére alkalmas, és egy egyszerű ujjas kialakítású vagy rotoros kialakítású anyag továbbítóval választható.

BV4180 Plus

Sokrétű felhasználásra tervezett BV4180 Plus bálázó a legkülönbézetőbb terményekben 1,20 m széles és legfeljebb 1,75 m átmérőjű bálák készítésére alkalmas, és egy egyszerű ujjas kialakítású vagy rotoros kialakítású anyag továbbítóval választható.

BV5160 Plus

A BV5160 Plus bálázó minden terménytípusban kiváló minőségű bálákat állít elő, 1,20 m szélességgel és legfeljebb 1,65 m átmérővel. Választható nagy teljesítményű rotoros továbbító rendszerrel vagy - 14 vagy 25 késes - SuperCut szeletelő egységgel.



BV5200 Plus

A BV5200 Plus bálázó minden termény típusban kiváló minőségű bálákat állít elő, 1,20 m szélességgel és legfeljebb 2,00 m átmérővel. Választható nagy teljesítményű rotoros továbbító rendszerrel vagy - 14 vagy 25 kése - SuperCut szeletelő egységgel.

BV5160 Plus FlexiWrap

Optimális megoldás a bálázás és csomagolás kombinálásához, amely gyors és hatékony egyszemélyes üzemeltetést biztosít. Maximális bálaátmérő akár 1,65 m-ig, és 14 vagy 25 kése SuperCut szeletelő egységgel választható.

BV5200 Plus FlexiWrap

Optimális megoldás a bálázás és csomagolás kombinálásához, amely gyors és hatékony egyszemélyes üzemeltetést biztosít. Maximális bálaátmérő akár 2,00 m-ig, és 14 vagy 25 kése SuperCut szeletelő egységgel választható.



Hatékony felszedés Kubota-val nagy teljesítményű rendfelszedő

A 2,2 m széles, alacsony profilú rendfelszedővel még a legnagyobb munkasebesség mellett és a legnehezebb munkakörülmények között is minimális a veszteség.

Megújult megbízhatóság

Kiemelkedő teljesítményük mellett a Kubota BV4000-5000 Plusz széria rendfelszedői megbízhatóságukról is híresek, amelyet most egy továbbfejlesztett hajtáslánccal fokoztak. Teljesítmény tekintetében a Kubota a kiemelkedő specifikációjával új mércét állított fel a konkurens gépekhez képest: Minden felszedő ujj tengely több helyen is meg van csapágyazva és minden 2,2 m szélességű rendfelszedő dupla vezérlőpályával rendelkezik - ez a kiváló kombináció biztosítja a termény felszedését, alacsony karbantartási igénnyel, még a hosszú munkanapokon is.

Az új, továbbfejlesztett "PLUS" sorozat

specifikációja a következőket tartalmazza:

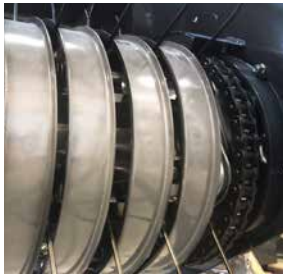
Új, 10mm-rel hosszabb rendfelszedő ujjak és szélesebb, galvanizált rendfelszedő lemezek, melyek hatékonyabb tisztítást biztosítanak, fokozva a teljesítményt nedves körülmények között.

Kompakt szállítási szélesség

Vonuláskor nem szükség a rendfelszedő kerekek eltávolítása vagy összecsukása, mivel a Kubota egyedülálló kompakt belső meghajtású rendszert használ, ez okos megoldás csökkenti a két munkavégzési állásidőt.



Az újratervezett, nagy átmérőjű hengeres terményleszorító megkönnyíti a terményáramlást nagy munkasebességnél.



Szabadalmaztatott belső hajtásrendszer.



Nagy átmérőjű, könnyen állítható mélységhatároló kerekek.



2.2m rendfelszedő.

2.00m széles rendfelszedő (Ujjas továbbítás modellek)

- Mind a négy ujj tengely egyenként három golyóscsapággal
- Extra szűk, 60 mm-es ujj távolság
- Innovatív belső hajtáslánc a keskenyebb szállítási szélesség érdekében
- Leszorító villák a hatékony terményáramlásért
- Új 3/4" HBC specifikációjú hajtóláncok

2.2m széles rendfelszedő (Rotoros és dupla ujjas továbbítás)

- Öt sorban elhelyezett, soronként 32 db felszedő ujj
- A felszedő ujjak tengelye 4 helyen csapágyazva
- Vezérlőpálya a rendfelszedő mindkét végén
- Nagy átmérőjű terményleszorító henger a nagyobb behordási sebességhez
- Innovatív belső hajtáslánc a keskenyebb szállítási szélesség érdekében
- Közúti szállításhoz nem kell eltávolítani a rendfelszedő kerekeit
- Új 3/4" HBC specifikációjú hajtóláncok





Nagy kapacitás a behordórendszerek választéka

Különböző anyag továbbító rendszerek közül választhat, így bizonyára valamelyik megfelel az Ön munkabírásnak. Valamennyi behordórendszer tökéletesen biztosítja a termény optimális továbbítását a bálakamrába a lehető legnagyobb kapacitás elérése, valamint a bálaformázás elősegítése érdekében.

Ujjas továbbítórendszer

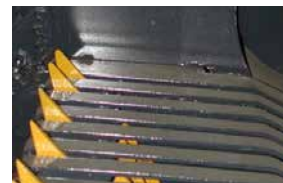
BV4100 Plus modelleknél elérhető a költséghatékony ujjas továbbítórendszer, amely biztosítja a bálakamra közvetlen feltöltését. A széles nyíláson keresztül nagy mennyiségű termény juttatható be, valamint biztosítja a sérülékenyebb termények biztonságos behordását.

DuoFeed dupla ujjas továbbító rendszer

Az opcionális DuoFeed dupla ujjakkal nagy kapacitást és teljesítményt biztosít, miközben a sérülékeny növényeket kíméletesen kezeli.



Ujjas továbbító.



Dupla ujjas továbbító.



BV4160 & BV4180

Plus sorozatú modellek ujjas továbbítóval vagy PowerFeed rotorral választhatók.

BV5160 & BV5200

Plus sorozatú modellek PowerFeed vagy SuperCut adagolórendszerrel választhatók.

Termény leszorítás a maximális teljesítményhez

Az ujjas és a dupla ujjas továbbító rendszerek a terményáramlás maximalizálása érdekében terményleszorítóval vannak felszerelve, és különösen alkalmasak az olyan érzékeny növények bálázására, mint a lóhere és a lucerna.

A "PLUS" sorozatú modellek PowerFeed és SuperCut adagolórendszere továbbfejlesztett görgős terményleszorítóval rendelkezik, amely nagyobb mozgástartományt, erősebb oldalkarokat és belső golyóscsapágyakat tartalmaz a fokozott védelem érdekében.

PowerFeed továbbítórendszer

A Kubota PowerFeed rotoros továbbítórendszer nagy behordókapacitást tesz lehetővé, egyaránt alkalmas nedves és száraz termények kezelésére bármely körülmény között. A 14db pozícionált továbbító ujjal felszerelt PowerFeed rendszer a bálakamrába kényszeríti a terményt a nagyobb behordási sebesség érdekében, és biztosítja a bálaképzés azonnali elkezdését.

SuperCut 14

A SuperCut-14 késes szeletelő egység gyors és hatékony terményáramlást biztosít a bálakamrába. A 70 mm-es vágási hossz ideális megoldás a kemény, tömör bálák előállításához a jobb fermentáció és az egyszerűbb, kevesebb veszteséggel járó behordás érdekében. Valamennyi különálló kés rugós biztosítású, amely védelmet nyújt az idegen tárgyakkal szemben. A kések automatikusan visszaállnak munkapozícióba az akadály kikerülése után.

SuperCut 25

A 40 mm-es vágási hosszúságot biztosító SuperCut-25 szeletelő egység a legjobb szilázsmínőség eléréséhez. A kések kiválasztása csoportokban történik, az alábbi kések választhatók: 25, 13, 12, 6 és 0 kés választhatunk, a rugalmas üzemeltetés érdekében.

Kettős működésű késvédelem

A SuperCut-25 szeletelőrendszer kettős védelemmel van ellátva a külső akadályok ellen. Ha egy kisebb méretű tárgy ütközik a késnek, a kés hátrafelé fordul anélkül, hogy a vágási minőség romlana. Nagyobb idegen tárgyak esetén a kés lefelé mozdul el, majd az akadály kikerülése után automatikusan visszaáll munkapozícióba.



PowerFeed továbbítórendszer.



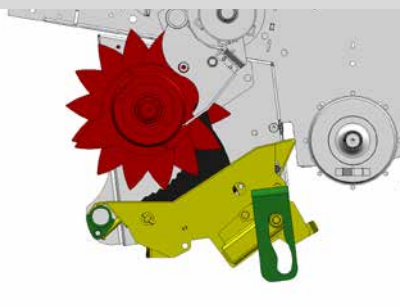
SuperCut 14.



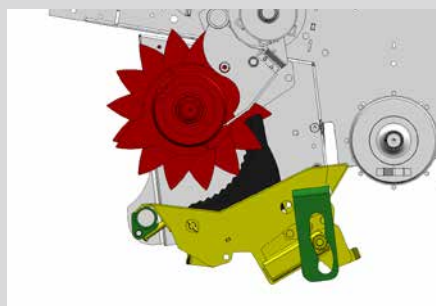
SuperCut 25.

Parallelogramma Drop floor rendszer az eltömődés gyorsabb elhárításáért

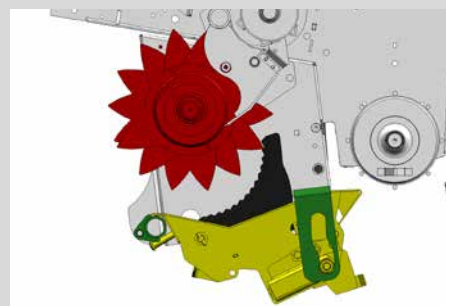
PowerFeed rotoros és SuperCut késes szeletelő egységek el vannak látva a rendkívül hatékony parallelogramma Drop floor rendszerrel, amely segít az eltömődések gyorsabb és egyszerűbb megszüntetésében. A rendszer nemcsak a fenéklemez hátsó részét engedi le - a hagyományos rendszerekhez hasonlóan, - hanem a fenéklemez elülső részét is, ahol nagyobb valószínűséggel számíthatunk eltömődésre.



Drop floor munkavégzési helyzetben.



Drop floor középső helyzetben.



Drop floor teljesen leeresztett helyzetben.

Valamennyi eltömődés könnyedén eltávolítható = Több hasznos idő a bálázásra



Hajtáslánc a legnehezebb körülményekhez

A mai világban senki sem engedheti meg magának az állásidőt. A sűrű bálázási szezonban az optimális időzítés az egyik legfontosabb tényező. Az üzemeltetési költségek alacsonyan tartása érdekében a Kubota mérnökei új szintre emelték a bálázó tartósságát.

BV 'PLUS' sorozat - a legnehezebb körülményekre tervezve

A bálakamra meghajtása nagyméretű 1 1/4" láncsal történik, amely nagyobb fáradási szilárdságot és fokozott kopásállóságot biztosít. A bálakamra hajtott henger csapágypai öntött csapágházakkal rendelkeznek és zsírozható kivitelűek, míg a hajtás nélküli új konstrukciójú feszítőhengerei, 45%-kal nagyobb csapágyátmérővel, nagyobb belső zsírtöltettel és jobb por védelemmel rendelkeznek.

Merev falú acél hidraulikus csövek a kiemelkedő megbízhatóságért

Minden lépést megtettünk a megbízhatóság maximalizálása érdekében. Ahol csak lehetett, a hidraulikarendszerből kiiktattuk a hidraulikatömlőket, és acélcsővekkel helyettesítettük őket a kiemelkedő tartósság érdekében.



Automata lánckenés a hosszabb élettartamért

A láncok megfelelő kenése elengedhetetlen a hosszú élettartamhoz. A Kubota BV PLUS sorozatú bálázók automatikus olajzó rendszerrel vannak felszerelve, amely minden egyes láncot olajjal lát el. A rendszer egy nagyméretű, négy liter űrtartalmú tartállyal van felszerelve, míg az egyes kimenetekhez juttatott olaj mennyisége egyénileg finomhangolható, így változtatható a kijuttatandó olaj mennyisége.





Tudta?

Tudta, hogy alkatrészeinket ugyanolyan magas színvonalon és szigorú előírások szerint gyártjuk, mint a Kubota gépeket? Az eredeti alkatrészek mindig a rendeltetésüknek megfelelően működnek és pontosan illeszkednek és ezek garantálják, hogy gépe maximális teljesítményt nyújtson.



Magasan elhelyezett LED világítás

Új, magasan elhelyezett LED közúti világítás, amelyek az elmozduló bálák által okozott sérülés valószínűségét csökkentik.



#Intelligent Density 3D

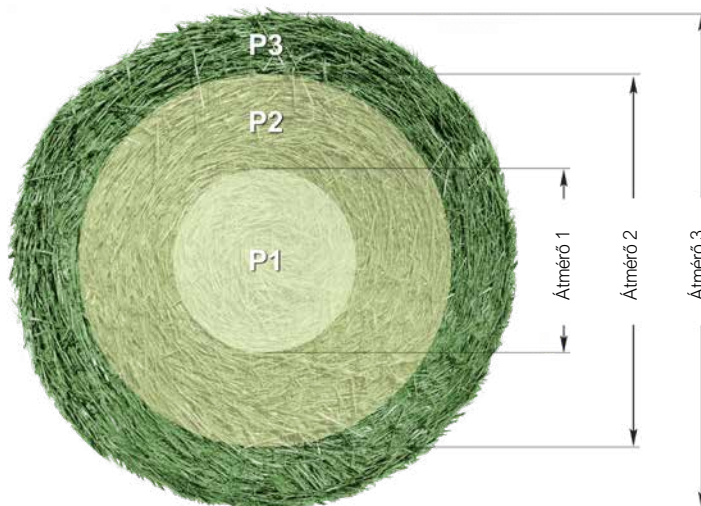
Tudta?

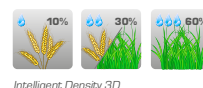
Gonshiro Kubota azért alapította a vállalatot, mert nem tudta tovább nézni, hogy emberek halnak meg a szennyezett ivóvíz miatt. Tevékenységét a tiszta vízellátáshoz szükséges termékek gyártásával kezdte. Azóta különböző termékeket kínálunk, amelyek hozzájárulnak az emberek és a társadalom életkörülményeinek javításához. Ez az, amit a „For Earth, For Life” jelképez.



A bála tömörségének előzetes kiválasztása a bála minden egyes zónájához: mag, középső és külső zóna.

Az átmérő (D) és a nyomás (P) három fokozatban állítható a kezelőterminálon keresztül.





Intelligent Density 3D: A legegyszerűbb út a tökéletes bálákhoz

A bálázás során a nyomás pontos szabályozása elengedhetetlen a megfelelő bálásűrűség eléréséhez. Minden termény különbözik, a Kubota Intelligent Density 3D segítségével biztos lehet benne, hogy a lehető legjobb végeredményt kapja - optimális takarmányminőség az állattenyésztés számára!

Intelligens bálázás

Az Intelligent Density 3D három előre programozott, kiválasztható beállítást kínál a szalma, a széna és a szenázs bálázására, amelyek mindegyike könnyen kiválasztható a kezelőegységen.

Lehetőség van arra is, hogy a bálátömörséget saját magunk állítsuk be. Három különálló zóna, mindegyikben választható átmérővel és nyomással, ez lehetővé teszi a legjobb beállítás használatát, így a bála szerkezete tökéletesen megfelel az egyedi igényeknek.

A három előre beállított, választható bálátömörségbeállítással az **Intelligent Density 3D** nagyon egyszerűvé teszi a megfelelő bálátömörség kiválasztását a különböző kultúrákban.



10%



30%



60%

Száraz szalmát báláz és a lehető legnehezebb bálákat szeretné? Minden zónában maximális nyomás van beállítva.

Széna bálázás? Lágy középső mag kerül beállításra, hogy a bála lélegezhessen, a külső réteg felé fokozatosan növekvő nyomással.

Nedves szenázs bálázása? A belső magban és a középső zónában csökkentett nyomást alkalmazunk.



Pompás bálák - Újra és újra

A Kubota BV Plus bálázókat használva biztos lehet benne, hogy pompás bálák hagyják el a földet. A Kubota PowerBind háló- és madzagkötöző rendszerei biztosítják a formás, kemény bálákat.

Gyors hálókötés

A Kubota RV Plus bálázók fel vannak szerelve az innovatív PowerBind hálókötöző rendszerrel, amely a munkagép elején kapott helyet. A PowerBind kiküszöböli a behordóhenger jelentette hibákat és az egyik legjobb ciklusidőt biztosítja.

Minimális állásidő - maximális bálázási idő

A PowerBind beadókar folyamatosan feszesen tartja a hálót. Amikor a bála elkészült, a háló közvetlenül a bálára van irányítva és az egyenesvonalú mozgás miatt a háló mindig feszes marad, így pontos és rendkívül megbízható hálóadagolás, függetlenül a szélről vagy a termény fajtájától.

Könnyű háló csere

A maximális kényelem és időmegtakarítás érdekében a PowerBind rendkívül alacsony rakodási magasságot biztosít. Az üres hálótékercset egyszerűen húzza le a tengelyről, és helyezze fel az újat.



Kényelmes, könnyen hozzáférhető tároló rész a háló és a madzag tekercsek számára a hosszú munkanapokon.

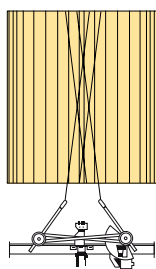
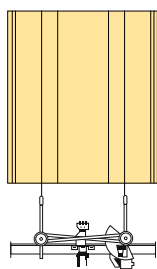
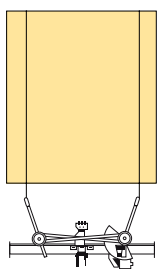


A PowerBind hálós kötözési rendszer lehetővé teszi, hogy a háló túlnyúljon a bála szélén.



Akár nyolc madzagkötőg tárolása.

A rendkívül alacsony rakodási magasság és az igazán egyszerű háló befűzés minimális állásidőt és maximális bálázási időt eredményez.



Madzag kötözés

Az automatikus madzagkötözés a gyorsan működő dupla csőrendszerrel a bála mindkét szélénél egyidejű megkötését jelenti, így a kötési idő minimálisra csökken. A madzag keresztezése a bála közepén biztosítja, hogy a kötési ciklus végén ne legyenek laza végek. A rendszer a felhasználó által teljesen programozható, hogy minden körülmény között ideális alakú bálákat készíthesse el.



Egyszerűen használható vezérlőrendszer beállítás és vezérlés kényelmesen

A BV Plus sorozat változókamrás bálázói egyszerűen használható vezérlőrendszerrel vannak ellátva, amelyet úgy alakítottunk ki, hogy megkönnyítse a munkavégzést a hosszú napokon, amennyire csak lehetséges. A jól átlátható színes képernyő egyszerű grafikája azonnal mutatja a bálázással kapcsolatos információkat. Valamennyi fontos beállítás kényelmesen elvégezhető a traktorfülkéből.



Focus 3 terminál.



Tudta?

Tudta, hogy a Kubota az ISOBUS úttörője? A Kubota csoporthoz tartozó Kverneland Group találta fel az ISOBUS technológiát. És mind emellett: A Kubota az iparágban élen jár az AEF tanúsított ISOBUS kompatibilitás terén is.

Focus 3

Az egyszerű működtetés érdekében kifejlesztett Focus 3 az alábbi beállítható funkciókkal rendelkezik:

- A bála átmérőjének beállítása
- Az aktuális bálaátmérő kijelzése
- Bal és jobb oldali irány jelzése
- Háló- és madzagkötözés kiválasztása
- Háló és madzag mennyiségének beállítása
- Kötözési információk a kötözési ciklus során
- Manuális- vagy automata kötözés kiválasztása
- Ötnapi bálaszámoló és az összes bála számlálója
- Bálátömörítés beállítása
- Kések, drop floor vagy rendfelszedő kiválasztása (ha létezik)

IsoMatch (Multi) Eye

Az IsoMatch Eye vagy az IsoMatch MultiEye kiegészítő akár négy kamera csatlakoztatásához az IsoMatch terminálokhoz.



IsoMatch Tellus GO+* – Compact ISOBUS terminál

Az IsoMatch Tellus GO+ egy teljes mértékben ISOBUS kompatibilis terminál. A kompakt kialakításnak köszönhetően egyszerűen beszerelhető a traktorfülkébe. A Tellus GO+ 7 colos képernyőjén található nyomógombok és forgatható kapcsoló segítségével a főbb funkciók közvetlenül elérhetők.

ISOBUS (opcióként)

Valamennyi modell opcionálisan teljes mértékben ISOBUS kompatibilisre állítható, így közvetlenül kapcsolódhat egy ISOBUS traktorhoz, lehetővé téve a bálázó működtetését a traktoron keresztül. A traktorhoz történő közvetlen kapcsolódás mellett az ISO kompatibilis munkagépek Tellus GO+ vagy IsoMatch Tellus PRO érintőképernyős terminállal is felszerelhetők.



IsoMatch Tellus Pro terminál*

Az IsoMatch Tellus PRO egy virtuális terminál, amelyben két felhasználói felület egyesül. A 12 colos érintőképernyő ergonomikus használatot biztosít, kialakítása pedig a hosszú munkanapok folyamán jó rálátást eredményez.

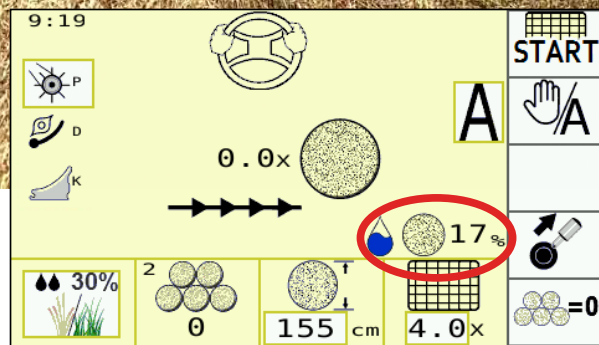
A folyamatosan bővülő funkcióknak köszönhetően - például a visszapillantó kamerák -, a Tellus PRO terminál lehetővé teszi, hogy a bálával kapcsolatos felhasználói felület a képernyő felső részén legyen megtekinthető, az alsó részen található kamera kijelzővel pedig a kész bálákat figyelhetjük meg.

(*) Teljes mértékben ISO-kompatibilis terminálok változókamrás bálázókra illeszthetők, gyári rendelés esetén ISOBUS-os bálázó opcióban rendelhető.



Nedvességmérés

A további kezelői kényelem a TechnoPack-al történő bálázás során, hogy folyamatosan valós időben látható a termény nedvességtartalma. A kötözési ciklus alatt megjelenítésre kerül az elkészült bála átlagos nedvességtartalma.





TechnoPack*: tudjon meg többet a báláiról

***Opció**

**Az opcionális TechnoPack optimális megoldást
kínál a professzionális gazdálkodóknak és a
bérvállalkozóknak a betakarítás menedzselésére.**

TechnoPack

Bálázás során a bálakamrába kerülő termény nedvességtartalma folyamatosan mérésre kerül és a bálázó terminálon megjelenik.

A bálakamra alsó részébe egy érzékelő kerül felszerelésre, amely segítségével a rendszer kiszámítja a bála belsejében lévő nedvesség százalékos arányát.

A rendszer akár 50%-os nedvességtartalmat is képes érzékelni, így a gépkezelő bármikor eldöntheti, hogy a termény, például a széna vagy a szalma bálázásra alkalmas-e. Ez biztosítja azt, hogy mindig a lehető legjobb minőségű takarmányt kapjuk.

Bálakigurító szenzor

A TechnoPack csomag része egy bálakigurító szenzor is, amely jelzést ad, amikor a kész bála elhagyja a bálakigurítót.



A bálakamra belsejében van elhelyezve a nedvességmérő szenzor.



#TIM Baler

TIM Bálázó*: A munkagép vezérli a traktort

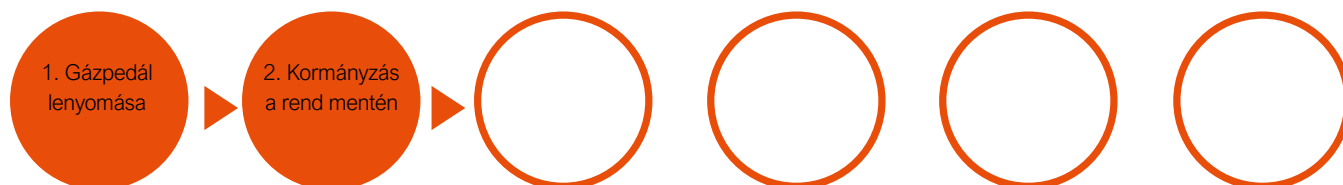
*Opció



Kevesebb művelet a bálázás során



Folyamatsorozat a szokásos működéshez: bálánként 10 lépés



TIM 1.3 folyamatsorozat a TIM-kiszolgáló által beállított haladási sebességgel:
2 lépés bálánként



A bálázás még soha nem volt ilyen egyszerű és kényelmes.

TIM (Tractor Implement Management)

A TIM egy termék- és gyártóközi ISOBUS-megoldás a mezőgazdasági gépipar számára, amelynek segítségével a munkagép képes bizonyos traktorfunkciókat vezérelni.

A bálázás az egyik olyan munkafeladat, amely a legtöbb műveletet igényli a gépkezelőtől. A TIM opcióval felszerelt BV PLUS sorozatú bálázók a legtöbb feladatot maguk végzik. Ennek eredményeképpen nemcsak a kényelem és a hatékonyság javul jelentősen, hanem egyenletesen magas bála minőséget is biztosít.

Főbb előnyei a bálázás során

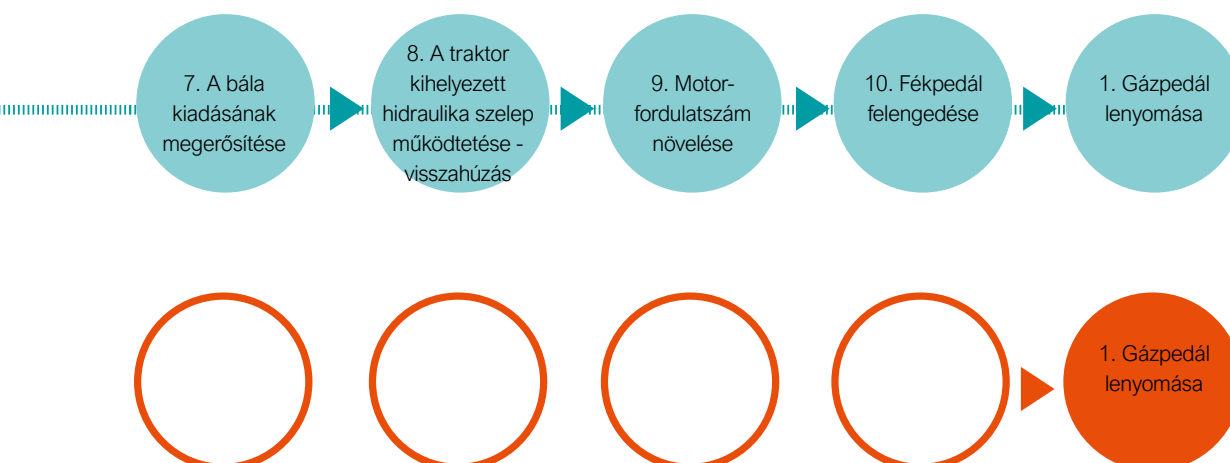
A TIM-rendszer a bálázási feladatoknál válik igazán hasznossá, mikor az időjárási viszonyok miatt gyakran szűkös a rendelkezésre álló idő. A munka gyorsabban és jobb bála minőséggel fejezhető be.

Különösen a vállalkozók és a nagy gazdaságok profitálnak a TIM-technológia felhasználóbarát jellegéből, amelyet a gépkezelők gyorsan elsajátíthatnak. A költség oldal egy másik tényező, amelyet szem előtt kell tartani. A TIM-rendszerrel ellátott bálázó rendkívül hatékony használata alacsonyabb költségeket eredményez a kopóalkatrészek, az üzemanyag, a gumibroncsok stb. tekintetében.

Hatalmas megtakarítás a munkafolyamatokban

Ha a kezelő tapasztalatlan vagy fáradt, a bálák minősége és a teljesítmény romlik. A TIM technológia segítségével a bálázó számos műveletet képes elvégezni a vezető helyett, ami jelentős kényelemnövekedést jelent. Minden 100 bála esetében a TIM akár 800 műveletet is megtakaríthat.

Mivel a bálázó kinyitja a hátsó ajtót, amint a bála elkészült, ami szintén növeli a hatékonyságot, különösen akkor, ha a kezelő fáradt. Ha a rendszer azt érzékeli, hogy a bála készen áll a lejtőn való kiadásra, a vezető figyelmeztetést kap, és az automatikus bála kiadás szünetel. A kezelő a bálázás során bármikor felülbíráhatja az automatikus folyamatot.





Jól formázott sűrű bálák lágy maggal

A BV5116 Plus és BV5118 Plus bálázók nagy anyagtovábbítási kapacitással rendelkeznek, és kiváló minőségű bálákat állítanak elő a legkülönbözőbb terményekből. A bála átmérője könnyen beállítható a kezelő terminálról, míg az öt heveder és három henger kombinációja minden körülmények között azonnali bálakezdést biztosít.

Nagy kapacitás kiváló bála minőséggel

A BV5100 Plus bálakamra három henger és öt darab, széles kapcsozott heveder kombinációjával van felszerelve. A vegyes kamrás koncepció már a bálázás kezdetétől fogva zökkenőmentes bála forgatást és alacsony terményvesztéssel biztosít, még igazán száraz körülmények között is.

Továbbfejlesztett bálaképzés

Az eredmény egy nagyon tömör bála, lágy maggal. Így a szalmabálák jobban tűrik a rossz időjárási körülményeket valamint a szenázs bálák jobban megőrzik alakjukat, ami segíti a rakodást és megkönnyíti a kezelést.

A maximális bála méret kiválasztása

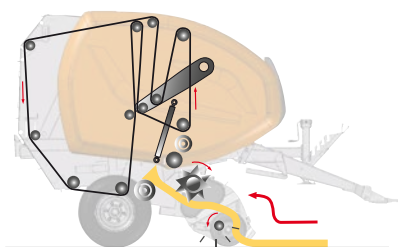
BV4160 Plus Bála méret 0,8m - 1,65m

BV4180 Plus Bála méret 0,8m - 1,75m

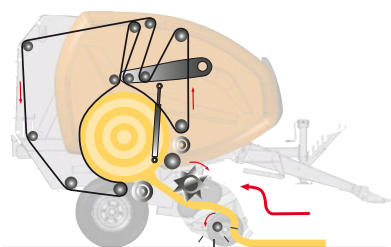
Hogyan működik a bálakamra?

1. A bálaképzés kezdetén egy kis előkamra biztosítja a jól formázott és tömör bálákat, lágy maggal és tömör külső rétegekkel.
2. Két agresszív mellső henger érintkezik a terménnyel, amiket úgy terveztek, hogy minden körülmények között jól teljesítsenek. Azonnali és hatékony bálakezdést biztosítanak mindenféle terménytípusnál.
3. A bála átmérőjének növekedésével a hevederek két hidraulikus munkahenger által kifejtett, folyamatosan növekvő ellenállásnak vannak kitéve, amelyeket egy nagy teherbírású feszítőrugó segít. Ahogy nő a bála átmérője, úgy nő a bálátömörség is.

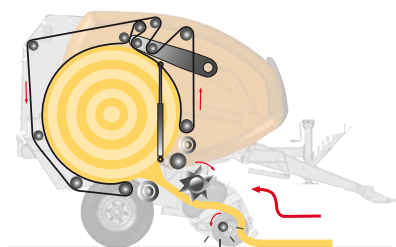
1



2



3





A BV4160 Plus és BV4180 Plus legfontosabb jellemzői:

- Nagy teherbírású meghajtóláncok és osztott hajtáslánc az egyenletes teljesítményeloszlás érdekében.
- 5 db széles, kapcsozott heveder.
- Ujjas továbbító vagy PowerFeed rotor a kamra gyors feltöltésre.
- PowerBind közvetlen hálóadagolással a gyors és rendkívül megbízható hálós kötözésért.
- 2,00 vagy 2,20 m széles rendfelszedő kis átmérőjével biztosítja a gyors és hatékony áteresztést.



Az 5 heveder és a három henger kombinációja tömör, lágy maggal rendelkező bálákat és könnyű bálakezdést biztosít.



A rotoros adagolóval ellátott gépek osztott hajtóműve egyenletes teljesítményeloszlást biztosít, ami csökkenti a kopást.



Páratlan hatékonyság és teljesítmény

A BV5216 Plus és BV5200 Plus sorozatú bálázók meghatározó jellemzője, hogy minden körülmények között páratlan minőségű bálákat képesek előállítani. A hatékonyság és a teljesítmény páratlan, míg az "Intelligent density" lehetővé teszi, hogy a bálák minden igénynek tökéletesen megfeleljenek.

BV5160 Plus-BV5200 Plus

A nehéz körülmények közötti professzionális használatra tervezett Kubota BV5216 Plus és BV5200 Plus modellek bálakamrája többféle növénykultúrához alkalmas, egyaránt használható szénázs, széna és szalma esetében is.

Hogyan működik a bálakamra?

A három henger és az öt végtelenített heveder kombinációja egyenletes bálaforgatást és minimális terményvesztést biztosít még száraz, törékeny szalma esetén is.

1. A speciális profilú alsó-első hengerek mindenféle termény esetén azonnali bálakezdést biztosítanak, és a nedves szénázs bálázás során a hengerek tisztításáról kaparók is gondoskodnak.

2. A bála átmérőjének növekedésével a hevedereket két hidraulikus munkahenger és két feszítőrugó folyamatosan növekvő ellenállásnak teszi ki.

3. Nagy sűrűségű, kisebb maggal rendelkező bála keletkezik. A szalmabálák jobban tűrik a rossz időjárási körülményeket, és a szénázs bálák jobban megőrzik alakjukat, ami segíti a rakodást és megkönnyíti a kezelést.

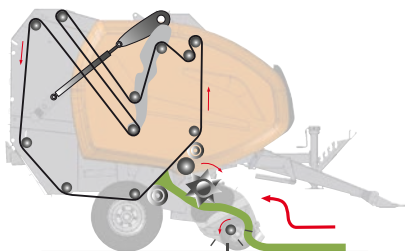


A maximális bálaméret kiválasztása

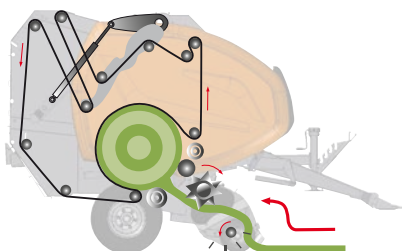
BV5160 Plus Bálaméret 0,8m - 1,65m

BV5200 Plus Bálaméret 0,8m - 2,00m

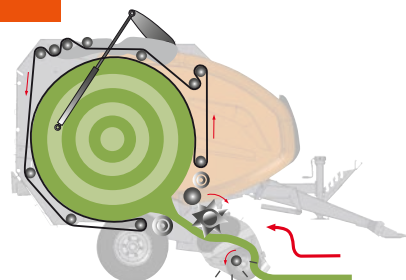
1



2



3





A BV5160 Plus és BV5200 Plus legfontosabb jellemzői:

- A PowerBind közvetlen hálóadagolás a gyors és rendkívül megbízható hálós kötözés. Emellett a maximális kényelem és időmegtakarítás érdekében rendkívül alacsony rakodási magasságot biztosít.
- A PowerFeed rotoros továbbító rendszer és a SuperCut 14 vagy 25 késes rendszer a megfelelő szeleteléshez, az optimális szénázssminőség érdekében.
- Az öt hevederrel és a három hengerrel történő bálaképzés tömör, jól formázott bálákat biztosít. Sokoldalú, többféle növénykultúrában használható például szénázásban, szénában vagy szalmában.
- A paralelogramma drop floor rendszer gyorsabb és egyszerűbb eltömődés elhárítást tesz lehetővé a traktor kabinból.
- ISOBUS vezérlés (opcionális) a fő funkciók egyszerű és intuitív vezérléséhez és felügyeletéhez. Valamennyi fontos beállítás kényelmesen elvégezhető a traktorfülkéből.
- Szabadon programozható bálátömörtség beállítás a három előre kiválasztható opcióval. A szénáz és a szalma beállítása, könnyen kiválasztható a vezérlőegységen.



A profilos hengerek azonnali bálaképzést biztosítanak, a nedves szénázssal történő munkavégzés esetén öntisztító kaparókkal vannak felszerelve.



A BV5160 Plus és a BV5200 Plus modellek öt darab tartós, végtelenített hevederrel vannak felszerelve, amelyek egyenletes futást és alacsony karbantartási igényt biztosítanak.



#BV5160 Plus-BV5200 Plus FlexiWrap



Sokoldalú, egyszemélyes bálázó és csomagoló kombináció

Az új Kubota BV5000 Plus sorozatú FlexiWrap modellek egyesítik a nagy tömörségű bálázást, a gyors és pontos bálatovábbítást, a nagy sebességű dupla szatellit karos bálacsomagolóval. Ideális megoldást jelent az egyszemélyes üzemeltetéshez. A nehéz körülmények között történő munkavégzésre tervezett egyedi bálaátadási megoldás még meredek lejtőkön is problémamentes működést biztosít.



Dupla szatellit karoscsomagoló, 2 előfeszítővel és 4 végtelenített hevederrel, a gyors és stabil csomagoláshoz.



Erős és tartós vázszerkezet

Az új FlexiWrap Plus sorozatú modellek újratervezett alvázat kapott, ami minimalizálja a termény felhalmozódását. Az robosztus tandemtengelyek maximális stabilitást biztosítanak a közúton és szántóföldön egyaránt. Az alapfelszereltség része az 560/45R22.5 méretű Vredestein Flotation gumibroncsok, melyek kevesebb nyomot hagynak, így nedves körülmények között kevésbé tömörítik a talajt.

Tudta?

Tudta, hogy a Kubota nemcsak az 50 legismertebb márka egyike Japánban, hanem a világ egyik legnagyobb traktorgyártója is? Csak 2014-ben a Kubota több mint 180 000 traktort gyártott.



Egyszerű kézi működtetés az új távvezérlőről.



Bálaátfordító opció. Szállítás közben az egység automatikusan biztonságos helyzetbe fordul a csomagolón.



Hidraulikusan működtetett dupla fólia tartó, 10 db tartalék fóliatekerccs számára.

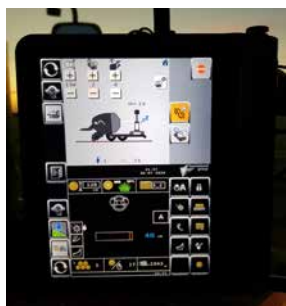


Gyors és biztonságos a közúton.



Integrált bálázó csomagoló kombináció

A BV5000 Plus sorozatú Flexiwrap modellek igazán sokoldalú bálázási és csomagolási megoldást kínálnak. A Kubota Flexiwrap az 1,25 m átmérőjű nedves szilázsbalától kezdve a 2,0 m átmérőjű száraz szalmabáláig mindenben használható, így a Kubota Flexiwrap minden bálázási feladatra használható.



Kezeljen mindent kényelmesen a traktorülésből

A bálázás és a csomagolás teljesen automatikus vezérlése a Tellus Pro terminálról történik. A Flexiwrap modellek teljes mértékben ISOBUS-kompatibilisek, lehetővé téve a közvetlen csatlakozást bármely ISOBUS-traktorhoz. A bála elkészültekor a csomagoló elindítja a hátsó ajtó nyitását, megkezdődik a bála továbbítása és elindul a csomagolási ciklus. A gépkapcsolat teljesen automatikusan működik. A bálázó és a csomagoló állapota folyamatosan megjelenik a Tellus Pro nagy érintőképernyő különálló felületein a maximális kezelői kényelem érdekében.



Kezeljen mindent
kényelmesen a
traktorülésből



Miután a háló felkerült a bálára, a csomagolóasztal a bálakigurítóhoz mozdul.



A bála közvetlenül a csomagoló asztalra kerül.



Amint a bála továbbítódik a bálázótól, a bálakigurító azonnal becsukódik és a bálázás folytatódhat.



A csomagolóasztal gyorsan elmozdul a fóliakifeszítők irányába és a csomagolás azonnal kezdődik.

Gyors és pontos bálaátadás

Miután a háló a bálára rákerült, a csomagolóasztal a kamra ajtó felé mozdul és készen áll az elkészült bála fogadására. Amikor a hátsó ajtó felnyílik, a bála közvetlenül az asztalra kerül (nincsenek egyéb, zavaró lépések a bálázó a csomagolóasztal között). Ez biztosítja a bála biztonságos átadását anélkül, hogy a bála legurulna az asztalról, még akkor is, ha dombos körülmények között dolgozunk. Amint a bála a csomagolóasztalon van, gyorsan átkerül a szatellit karos csomagolóra és azonnal megkezdődik a csomagolás.

Nagy sebességű csomagolás

A 4 db végtelenített hevederrel ellátott csomagolóasztal egyenletesen forgatja a bálát a csomagolás során, a fólia sérülésének veszélye nélkül. A dupla fólia előfeszítők biztosítják a nagy sebességű csomagolást, így a csomagolási folyamat befejeződik, mielőtt az új bála elkészülne. Az előfeszítők a bálához közel helyezkednek el, hogy a fólia alatt a csomagolás során beszoruló levegő mennyiségét minimálisra csökkentsék.

A becsomagolt bála a következő bála készítése során bármikor automatikusan vagy kézzel lerakható. A bála kézi lerakása lehetővé teszi a gépkezelő számára, hogy a bálát a legkényelmesebb helyen rakja le, például sorban lerakva a könnyebb felszedés érdekében. Az alacsonyan elhelyezett csomagolóasztal kíméletesen rakja le a bálát. A FlexiWrap emellett bálaátfordítóval is felszerelhető. A bála finoman a végére billen, ahol a legtöbb fóliaréteg található.



Kubota Farm Solutions

Teljesítmény 360°-ban a 100%-os sikerért

Tudjuk, hogy a sikerhez nem csak egy erős traktorra van szüksége: nevezetesen egy integrált termék- és szolgáltatásrendszerre, amely növeli az Ön versenyképességét és felkészülését a jövőre. A Kubota Farm Solutions megoldásokkal rendszerbe foglaltuk megoldásainkat - és célzottan az Ön számára tettük meg ajánlásunkat. Az intelligens technológiától az egyedi szolgáltatásokig a Kubota Farm Solutions előnyei kiegészítik egymást, és egy olyan kört alkotnak, amely ott ér véget, ahol kezdődik: elkötelezettségünkkel, hogy minden alkalommal egy kicsit jobban támogassuk Önt, most és a jövőben.



PowerBind hálókötözés

PowerBind közvetlen hálóbeadással a gyors és rendkívül megbízható hálós kötözésért. A felhasználóknak maximális kényelmet és az időmegtakarítást biztosít a háló rendkívül alacsony betöltési magassága.

2,2m széles alacsony profilú rendfelszedő és nagy kapacitású továbbító rendszer

A PowerFeed rotoros továbbító vagy a SuperCut 14 és 25 késes szeletelő rendszer a megfelelő aprítás és az optimális silóminőség eléréséhez.

Vezérlő rendszer

A funkciók ISOBUS-on keresztüli irányítása egyszerű és intuitív vezérlést és egyszerű felügyeletet biztosít. Minden fontos beállítás a traktor vezetőfülkéjéből kényelmesen elvégezhető.

Intelligens 3D bálátömörítés

Szabadon programozható bálátömörítés beállítás a három előre kiválasztható opcióval. A szenázs és a szalma beállítása, könnyen kiválasztható a vezérlőegységen.

Kiváló bála minőség

Az öt heveder és három hengerrel történő bálaképzés sűrű, jól formázott bálákat biztosít. Sokoldalú, többféle növénykultúrában használható például szenázsban, szénában vagy szalmában.

Parallelogramma DropFloor rendszer

A parallelogramma Drop Floor rendszer segít az eltömődések gyorsabb és egyszerűbb megszüntetésében, ami traktor kabinból működtethető.

Műszaki adatok

Modell		BV4160 Plus F	BV4160 Plus FD	BV4160 Plus R	BV4180 Plus F	BV4180 Plus FD	BV4180 Plus R
Tömeg és méretek							
Hossz	(m)	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
Szélesség	(m)	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
Magasság	(m)	2.70	2.70	2.70	2.78	2.78	2.78
Tömeg	(kg)	2650	2700	2840	2700	2750	2890
Bálakamra							
Átmérő min.	(m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Átmérő max.	(m)	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75
Szélesség	(m)	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Bála formázás		5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger
Heveder szélessége	(mm)	5/220	5/220	5/220	5/220	5/220	5/220
Hevederek - végtelenített típus		-	-	-	-	-	-
Zsirozható hengercsapág (központi)		●	●	●	●	●	●
Bálakigurító		o	o	o	o	o	o
Rendfelszedő							
Munkaszélesség	(cm)	200	220	220	200	220	220
Felszedő ujjak sorai	(db)	4	5	5	4	5	5
Ujjak közötti távolság	(mm)	60	60	60	60	60	60
Termény leszorító		●	●	-	●	●	-
Hengeres terményleszorító		-	-	●	-	-	●
Pneumatikus magasságállító kerék		●	●	●	●	●	●
Behordás							
Fork Feeder		●	-	-	●	-	-
DuoFeed Fork Feeder		-	●	-	-	●	-
PowerFeed Rotor		-	-	●	-	-	●
SuperCut 14 késes		-	-	-	-	-	-
SuperCut 25 késes		-	-	-	-	-	-
Késvédelem (minden késen)		-	-	-	-	-	-
Csoportos késválasztás		-	-	-	-	-	-
Feneklemez - Drop floor		-	-	●	-	-	●
Meghajtás							
1 ¼" colos fő hajtáslánc	(cm)	●	●	●	●	●	●
Széles szögkitérésű kardántengely	(cm)	●	●	●	●	●	●
Nyírócsapos biztosítás	(cm)	●	●	-	●	●	-
CAM tengelykapcsoló-védelem	(cm)	o	o	●	o	o	●
Kötözés (PowerBind)							
Csak háló		3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs
Vegyes kötözés		8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.
Vezérlés							
Focus 3 terminál (nem Isobus-os változatokhoz)		●	●	●	●	●	●
Isobus kompatibilitás opcióként		o	o	o	o	o	o
IsoMatch Tellus Go+ (csak ISOBUS opcióval)		o	o	o	o	o	o
IsoMatch Tellus Pro (csak ISOBUS opcióval)		o	o	o	o	o	o
Hidraulikus kiadó szelep igény		1SA+1DA	1SA+1DA	1SA+1DA	1SA+1DA	1SA+1DA	1SA+1DA
Kerekek és tengelyek							
11.5/80-15		●	●	-	●	●	-
15.0/55-17		o	o	●	o	o	●
19.0/45-17		-	-	o	-	-	o
500/50-17		-	-	o	-	-	o
550/45-22.5		-	-	o	-	-	o
Hidraulikus fékek		o	o	o	o	o	o
Légfékek		o	o	o	o	o	o
Egyebek							
Megfordítható vonórúd		●	●	●	●	●	●
TLT	(1/min)	540	540	540	540	540	540
Min. traktorigény	(kW/Le)	38/55	38/55	45/64	45/64	45/64	52/70

- Nem elérhető o Opció ● Alapfelszereltség

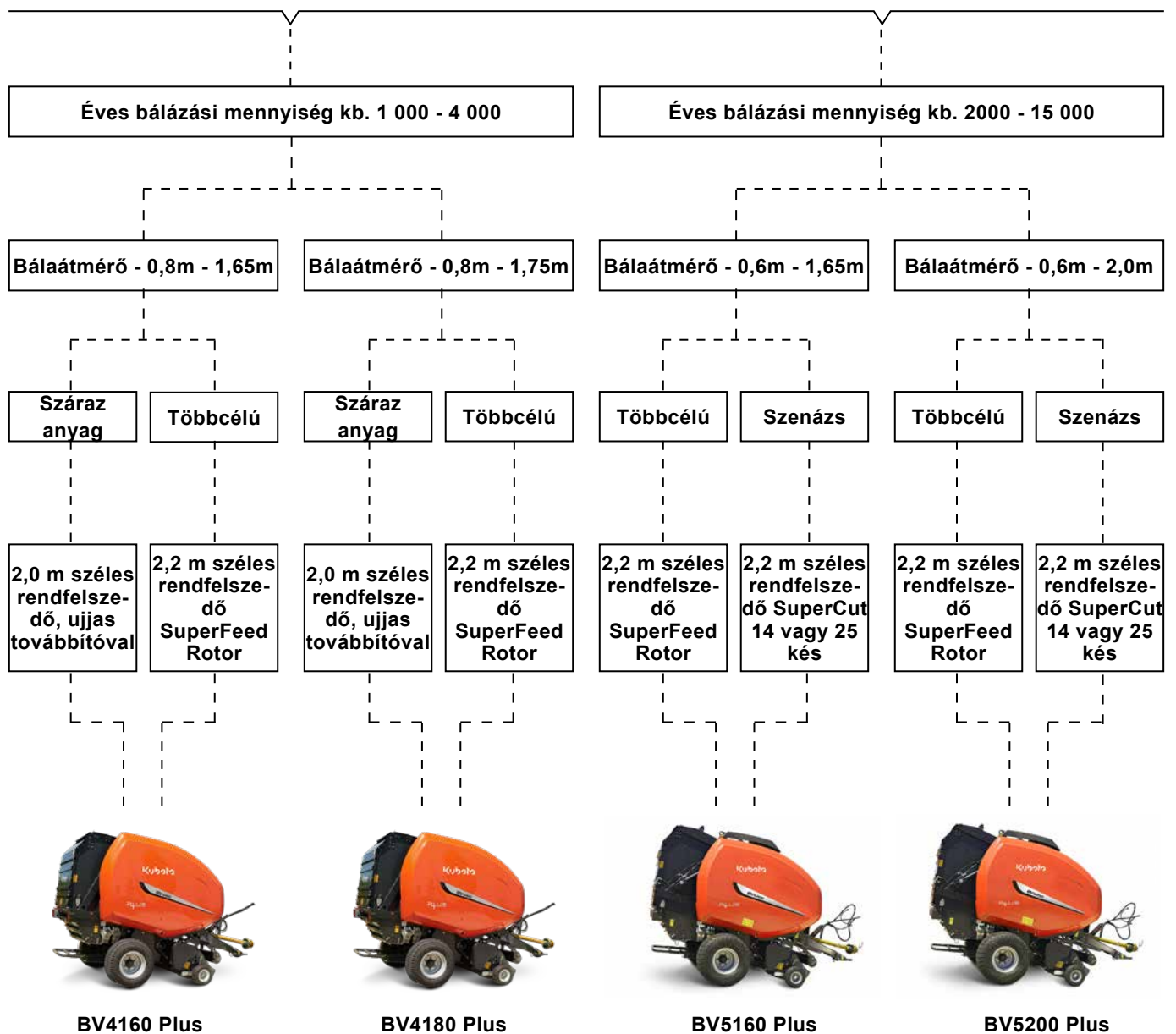
BV5160 Plus R	BV5160 Plus SC14	BV5160 Plus SC25	BV5200 Plus R	BV5200 Plus SC14	BV5200 Plus SC25		
4.48	4.48	4.48	4.75	4.75	4.75		
2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52		
2.70	2.70	2.70	2.82	2.82	2.82		
2990	3250	3520	3340	3600	3920		
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
1.65	1.65	1.65	2.00	2.00	2.00		
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger	5 hev.+3 henger		
5/220	5/220	5/220	5/220	5/220	5/220		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
0	0	0	0	0	0		
220	220	220	220	220	220		
5	5	5	5	5	5		
60	60	60	60	60	60		
-	-	-	-	-	-		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
●	-	-	●	-	-		
-	●	-	-	●	-		
-	-	●	-	-	●		
-	●	●	-	●	●		
-	-	●	-	-	●		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
-	-	-	-	-	-		
●	●	●	●	●	●		
3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs		
8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.	-	8 köteg+3 tek.	8 köteg+3 tek.	-		
●	●	●	●	●	●		
0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0		
1SA+1DA+R	1SA+1DA+R	1SA+1DA+R	1SA+1DA+R	1SA+1DA+R	1SA+1DA+R		
-	-	-	-	-	-		
●	●	●	●	●	●		
0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0		
●	●	●	●	●	●		
540	540	540	540	540	540		
45/64	55/75	69/95	50/70	60/80	74/100		

Műszaki adatok

Modell		BV5160 Plus SC14 FlexiWrap	BV5160 Plus SC25 FlexiWrap	BV5200 Plus SC14 FlexiWrap	BV5200 Plus SC25 FlexiWrap
Tömeg és méretek					
Hossz	(m)	7.40	7.40	7.40	7.40
Szélesség	(m)	2.99	2.99	2.99	2.99
Magasság	(m)	2.90	2.90	3.00	3.00
Tömeg	(kg)	6050	6320	6400	6720
Bálakamra					
Átmérő min.	(m)	0.60	0.60	0.60	0.60
Átmérő max.	(m)	1.65	1.65	2.00	2.00
Szélesség	(m)	1.20	1.20	1.20	1.20
Bála formázás		5 heveder+3 henger	5 heveder+3 henger	5 heveder+3 henger	5 heveder+3 henger
Heveder szélessége	(mm)	5/220	5/220	5/220	5/220
Hevederek - végtelenített típus		●	●	●	●
Zsírozható hengercsapág (központi)		●	●	●	●
Rendfelszedő					
Munkaszélesség	(cm)	220	220	220	220
Felszedő ujjak sorai	(db)	5	5	5	5
Ujjak közötti távolság	(mm)	60	60	60	60
Hengeres terményleszorító		●	●	●	●
Pneumatikus magasságállító kerék		●	●	●	●
Behordás					
SuperCut 14 kése		●	-	●	-
SuperCut 25 kése		-	●	-	●
Késvédelem (minden késen)		●	●	●	●
Csoportos késválasztás		-	●	-	●
Fenéklemmez - Drop floor		●	●	●	●
Meghajtás					
1 ¼" colos fő hajtáslánc		●	●	●	●
Széles szögkitérésű kardántengely		●	●	●	●
CAM tengelykapcsoló-védelem		●	●	●	●
Kötözés (PowerBind)					
Háló		3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs	3 tekercs
Csomagoló egység					
Támasztőhengerek/ hevederek	(db)	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Fólia előfeszítő		2	2	2	2
Fólia vágó és tartó		2	2	2	2
Fóliatekercs-tartó		10	10	10	10
Bálaátfordító készlet		0	0	0	0
Vezérlés					
Isobus kompatibilitás opcióként		●	●	●	●
IsoMatch Tellus Go+ (csak ISOBUS opcióval)		o	o	o	o
IsoMatch Tellus Pro (csak ISOBUS opcióval)		o	o	o	o
Hidraulikus kiadó szelep igény		1SA+1DA+R	1SA+1DA+R	1SA+1DA+R	1SA+1DA+R
Kerekek és tengelyek					
560/45R22.5		●	●	●	●
710/35-R22.5		o	o	o	o
Légfékek		●	●	●	●
Egyebek					
Megfordítható vonórúd		●	●	●	●
TLT	(1/min)	540	540	540	540
Min. traktorigény	(kW/Le)	55/75	69/95	60/80	74/100

- Nem elérhető o Opció ● Alapfelszereltség

Milyen követelményeket támasztanak terményei?



A hengeres - láncos kamra koncepció zökkenőmentes bálaforgatást biztosít, csökkentett termény veszteséggel. Választható ujjas továbbítóval vagy rotoros adagolórendszerrel. Bálaátmérő 1,65m/1,75m

Az "Intelligent density" lehetővé teszi, hogy a bálák tökéletesen megfeleljenek minden igénynek. Választható rotoros továbbító rendszerrel vagy - 14 vagy 25 késes - SuperCut szeletelő egységgel. Bálaátmérő 1,65m/2,00m

A vállalat fenntartja a jogot a fenti specifikációk előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Ez a kiadvány csak bemutató jellegű. A kiadványban szereplő egyes tartozékok opcionálisak, és nem tartoznak az alapfelszereltséghez. A jótállással, biztonsággal vagy a termékekkel kapcsolatos információkért forduljon a helyi Kubota kereskedőhöz. Az Ön biztonsága érdekében a Kubota erősen ajánlja a biztonsági öv használatát munkavégzés esetén.

©2025 Kverneland Group Ravenna.Srl

