

LELY WELGER

Fixkamrás bálázó



A legaktuálisabb bálátömörítési technológia



www.lely.com

innovators in agriculture

SMARTER, FASTER, STRONGER!



Okosabb, gyorsabb, erősebb!

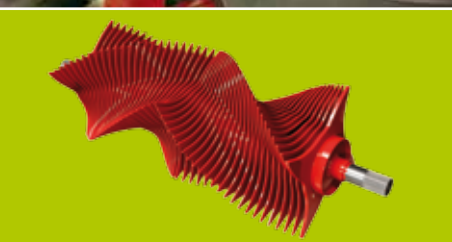
Három erőteljes fogalom, melyek pontosan azt határozzák meg, hogy miért különbözik a Lely gép versenytársai gépeitől. Tervezőink innovatív gondolkodásmódja gyakran meglepően jó megoldásokról gondoskodik, annak érdekében, hogy az egyre növekvő méretű gépek még hatékonyabbá váljanak. Hosszú élettartam és kezelési kényelem eközben fontos szerepet kapnak. Ezért mondjuk mi a Lelynél joggal: „mi vagyunk az innovátorok a mezőgazdaságban”.

Okosabb

1 Mechanikus hátsó ajtó reteszelés – Két extra stabil kampó reteszezi a hátsó ajtót, mihelyt teljesen lezárul és biztosítják, hogy a tömörítési folyamat közben is zárva maradjon. Ez garantálja, hogy mindig azonos méretű és maximálisan tömör bálák készüljenek. 11. oldal

2 Hydroflexcontrol – A szállító csatorna mindegyik oldalán megtalálható gumipufferok biztosítják, hogy a csatorna elülső része ki tudjon térni lefelé, ha egy nagyobb terménycsomó vagy kő a rotor alatt megy keresztül. Többnyire az ezáltal keletkező szabad tér elegendő a nagyobb rend egyenetlenségek feldolgozására. 9. oldal

3 ELS – A feltöltés után az új necctekercset egyszerűen hátrabillenti üzemi pozícióba, az orsót becsavarja, majd a pozícióban reteszezi. A póttékercs használatra készen tárolható a keretben. Ez nem is lehetne ennél egyszerűbb, mindamellett időtakarékos és kevésbé fáradtságos. 13. oldal



Gyorsabb

4 Xtracut – A kések idejében történő cseréje szabályos vágást, csökkentett üzemanyag felhasználást biztosít, valamint a kések sem kopnak el túlzottan. Ha szükséges, a második késkészlet a traktorülésből egyetlen munkalépésben kicserélhető (aktiválható), melynek köszönhetően biztosított a folyamatosan nagy átáramlás éles késekkel. 7. oldal

5 Profi rotor – A sok fog (négy minden gyűrűn) által a Profi rotornak rendkívül nagy a fogása, ezáltal pedig egész évben a legjobb a szenázskészítési eredmény. Ezzel a kiváló minőségű rotorral zavarmentes a teljesítmény és optimális a vágásminőség. 29. oldal

6 2,25 m széles rendfelszedő – Az RP 245 standard rendfelszedőjének szélessége 2,45 m, biztosítandó a széles rendek könnyű felvételét még szűk kanyarokban is. A rendfelszedőnek négy fogsora van, annak érdekében, hogy mindig biztosítsa a jó és súrlódásmentes anyagfelvételt. 25. oldal

Erősebb

7 Egyedülálló csapágyházak – A nem hajtott oldalon a csapágyak tudnak mozogni a házukban, melynek köszönhetően elnyelődnek a bálázókamra elasztikus eltorzulásai. Következésképpen a nyomás, melyet a bála fejt ki a kamra oldalfalaira, nem terheli keresztben a csapágyat, mely jelentősen növeli tartósságát. 14. oldal

8 A keskeny rendek és a nedves anyag a legnehezebb feltételeket teremtik a balatömörítő hajtóláncai számára. Az automatikus lánckenő rendszer biztosítja, hogy a tömörítő minden hajtólánca folyamatos olajkenést kapjon, mely természetesen hosszú élettartamot biztosít. 14. oldal

9 Powergrip – Egy speciális gyártási eljárás során mindegyik henger 10 hosszanti bordája a 3,2 mm vastag falú csőbe van préselve. Az alkalmazott varratmentes csövek szerfeletti tartósságot és élettartamot eredményeznek, melyhez hasonló eddig aligha található. 11. oldal





Minőségi takarmány nagyobb bevétel érdekében

A takarmány minősége és mennyisége nagymértékben meghatározza az egészséges tej- és hústermelést. Amennyiben tápláló és étvágygerjesztő takarmányt termelünk földünkön, nem kell megvásárolni a drága adalékokat és koncentrátumokat. Ez előnyösen hat az állatokra és a trágyamenedzsmentre, és talán a legfontosabb – a gazdaság eredményét is pozitívan befolyásolja.

Lely – együtt Önnel a tökéletes takarmányhoz vezető úton

LELY SPLENDIMO



A kaszálás döntő fontosságú a minőségi takarmány betakarításában

A meghozott döntései – a kaszálás időpontja, szársértővel vagy anélkül, normál vagy széles rendek – direkt kihatással vannak a betakarítási folyamatra. A megfelelő beállítások, a tiszta vágáskép, valamint a jó talajfeltételek rendkívül fontosak és kedvezően hatnak az újrasarjadásra és a következő fűkaszálás minőségére.

LELY LOTUS



Rendforgatás a gyors és egyenletes száradás érdekében

Különösen ha nehéz, nedves terményt kell forgatni, rendkívül fontos a megfelelő időben való forgatás a gyors és egyenletes száradáshoz. Megfelelő teljesítmény megfelelő forgatással kombinálva lerövidíti a fonnadási időt, ennek következtében a szántóföldön való fekvést is, valamint a takarmánynövény ismételt vágásáig tartó időt. A megfelelően forgatott széna szennyeződésektől mentes és könnyebb belőle rendet készíteni. A megfelelő talajkontúr, valamint a helyes gépbeállítás, megakadályozzák a takarmány szennyeződését.

LELY HIBISCUS



Tiszta takarmány optimális rendszélességen

A vezérlőpálya gyors munkavégzést, valamint megfelelő formájú és szélességű rend lerakását tesz lehetővé. Elvégre a jó rend döntő fontosságú a bálátömörítés, a silózó és a rendfelszedő silózó teljesítményére nézve. A gép helyes beállítása, a jó talajkövetés, tiszta rendet biztosítanak, mely megakadályozza a takarmány földdel vagy megszáradt trágyával való szennyeződését.

A megfelelő tömörség számos előnnyel jár

A nagy körbálák a takarmány minőségének jelentős javulását jelentik, mivel a bála felülete a térfogathoz képest sokkal kisebb, így felgyorsul az erjedés. A nehéz, nagy bálák szállítása lényegesen hatékonyabb és rugalmasabb. Nincs szükség erősebb traktorokra a takarmány feldolgozásához. Mivel a terményt modern szeletelő szerkezetek vágják, még hatékonyabb a tömörítés, korábban beindul az erjedés és a termény később könnyebben feldolgozható.

A gyors konzerválás optimális takarmányt biztosít

A fóliacsomagolás teljessé teszi azt a folyamatot, mely a bála tömörítésével kezdődött. A bála azonnali fóliába csomagolása biztosítja, hogy a bálák azonnal légmentesen le legyenek zárva, tehát azonnal beindul az erjedés. A bálák csak akkor kerülnek kibontásra, mikor valóban szükség van rá. Ezáltal elkerülhető a felmelegedés és rothadás, melynek eredménye a finom takarmány.

Nagyobb mennyiségek gyors feldolgozása silótakarmánnyá

Egy takarmányfelszedő kocsinak használata kínálja a leggyorsabb és legkedvezőbb megoldást a termény behordására. A takarmányfelszedő kocsik finoman össze tudják aprítani a terményt és nagy a tároló kapacitásuk. A takarmányfelszedő kocsik optimális feltöltése csökkenti a szállítási költségeket és ideális a nagyobb mennyiségű silótakarmány rövid időn belüli előállítására.

LELY WELGER



LELY ATTIS



LELY TIGO





A szenázstakarmány vágása számos tekintetben javítja az Ön eredményeit

Lely Welger számos opciót kínál, ha szeletelő rendszert szeretne bálázójába. A kezdetben nagy befektetésnek tűnő szeletelő szerkezet azonban gyorsan kifizetődik: jobb minőségű takarmány = nagyobb nyereség.

Szeletelés a nagyobb bálátömörség érdekében

A szeletelt szalma, széna és fű a takarmány csökkentett hossza végett sokkal könnyebben tömöríthető. Ezáltal nehéz, tömör bálák készülnek, mely költségcsökkentéshez vezet mind a kezelésnél, szállításnál és a zsineg/háló felhasználásnál.



Szeletelés a takarmánybevitel javításához

A szeletelt fű sokkal jobban erjed, mert közvetlenül elérhető a cukor. Ezáltal ízletesebbé válik a takarmány, az állatok több nyerstakarmányt fogyasztanak, és a rövidebb termény jobban meg is emészthető.



A szeletelés időtakarékos – könnyebb az adagolás etetéskor

A szeletelt anyag megakadályozza a feltorlódást és az eltömődést az etető rendszerek, takarmánykiosztók és szalmaszeccsázók, stb. mozgó alkatrészein. A rövidebb anyag könnyebben és gyorsabban adagolható.



Xtracut – extra nagy átáramlás és kiegészítő kényelem

A szeleteléskor optimális teljesítmény biztosításához a Lely Welger kifejlesztette az Xtracut¹⁷ és Xtracut²⁵ szeletelő rendszereket, melyeknél választható a kécs csoportok száma. A kezelő – ha különböző anyagokat tömörít – a traktor üléséből az E-link vezérléssel különböző kécs csoport kombinációkat választhat meg. Ha a bálázó BCE-vezérléssel felszerelt, a kécs csoport kombinációk manuálisan választhatók ki a gépen.



Könnyen beállítható vágáshossz

Mindkét Xtracut szeletelő szerkezet változat két kécs csoporttal rendelkezik, melyek hidraulikusan védettek. Az Xtracut¹⁷ szeletelőnél, van arra lehetőség, hogy ne vágjon, illetve 8, 9 vagy 17 db kést aktiváljon. Az Xtracut²⁵ profi változatnál szintén van lehetőség a kések kikapcsolására, vagy, hogy 12, 13 vagy 25 db kést aktiváljon. Az Xtracut²⁵-nél ez 45 mm-es vágáshosszt jelent, ha minden kés aktiválva van, illetve 90 mm, ha 12 kést használunk.



Mindig éles kések

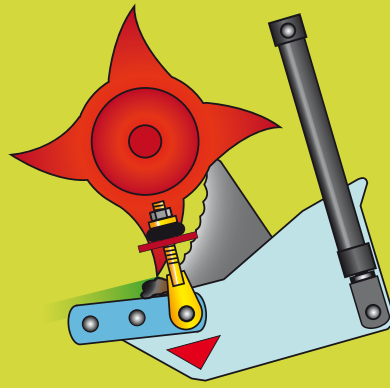
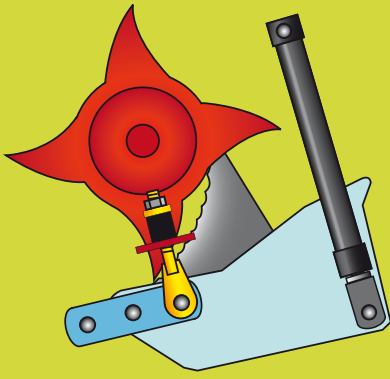
A mindig éles kések pontos vágást, kevesebb üzemanyagfelhasználást biztosítanak. Az Xtracut opció rugalmasságot kínál a kezelőnek, mert használhatja csupán a két kécs csoport egyikét. Ha szükséges, a második kécs csoport is egyszerűen aktiválható a traktor kabinjából. Így folyamatos a nagy teljesítmény egy új készlet éles késsel.





Hydroflexcontrol – egyedülálló előny

Rendszerint korlátozott idő áll rendelkezésre betakarításra és a felhasználók néha túllépik bálázójuk teljesítőképességét. Ezeket a teljesítményhatárokat a nyílás mérete – melyen át a termény a gépbe kerül – határozza meg, és amely a gép teljesítményét döntően meghatározza. A körbálázóknál a rotor alatti hely ez a kritikus tényező. A Lely Hydroflexcontrol eltömődésgátló rendszer növeli ezt a teret csúcsterheléseknél, miközben ezzel egyidőben csökken az állásidő a rosszul megválasztott menetsebesség vagy az eltömődés megszüntetése miatt.



Flexcontrol + Hydroflex = fokozott bálaátáramlás kevesebb leállási idővel

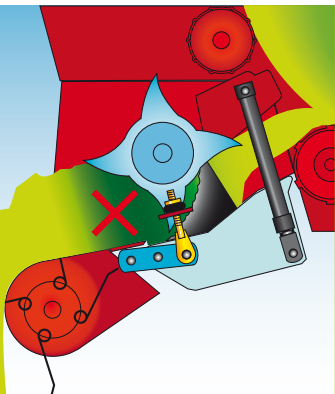
Ez a két funkció, melyek a Hydroflexcontrol névben rejlenek, a rotor alatti Hydroflex fenékre vonatkoznak. A flex-rész megakadályozza az elzáródást, a Hydro-rész pedig megszünteti ezeket az elzáródásokat, amennyiben mégis sor kerülne rájuk. Minden Lely Welger bálázó, melynek van szeletelő szerkezete, felszerelhető Hydroflexcontrol-rendszerrel.

A flexibilis fenék megbírkózik a csúcsterhelésekkel

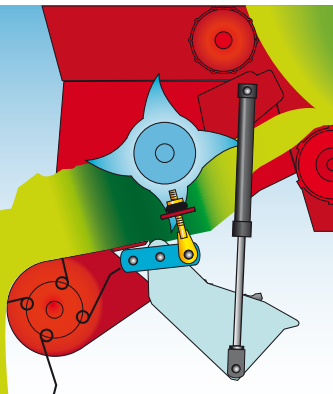
A Flexcontrol a rotor alatt található, ahol a szállító csatorna a legszűkebb. Ez lehetővé teszi a szállítócsatorna fenék elülső részének, hogy egy gumirugózással fel/le mozogjon – innen ered a flex szó. Ha bekerül egy kis idegen test vagy egy nedves anyagcsomó, ez a rugózás kiegyenlíti a termény áramlását és csökkenti az eltömődés veszélyét.

Az eltömődések megszüntetése a traktorülésből

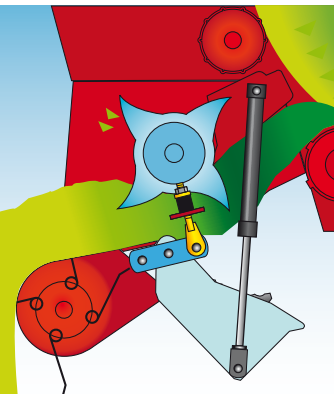
A második Flexcontrol-jellemző a hidraulikus funkció, mellynél a szállítócsatorna fenék hátsó területe a traktor üléséből leengedhető, ezáltal megszüntethető az eltömődés a rotornál. Ha le van engedve a szállítócsatorna fenék, a kések szintén visszahúzódnak; ez biztosítja, hogy az eltömődést okozó terménymennyiség veszteség nélkül a bálázókamrába kerül.



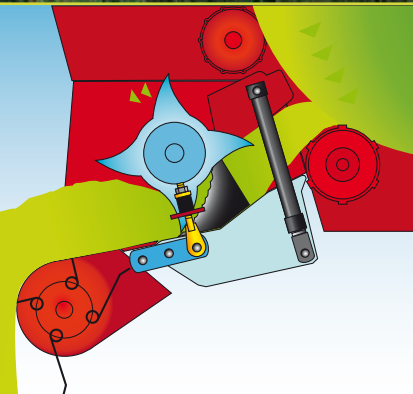
1. lépés
Eltömődés.



2. lépés
Teljesen kinyílik a szállítócsatorna fenék és a kések visszahúzódnak.



3. lépés
A hajtás be van kapcsolva és az eltömődést a bálázókamrába továbbítja!



4. lépés
A szállítócsatorna fenék zárva van, a tömörítés folytatódik!



Idő- és pénzmegtakarítás..

Háló/zsinegkötözés, szállítás és tárolás; mind mind a bálázással kapcsolatos költséget jelentik. Kevesebb bála – kisebb költség. A Lely Welger körbálázók bálázókamrái készítik a legtömörebb, és ennek következtében a legnehezebb bálákat a mai piacon, ez idő- és pénzmegtakarítást jelent.



Bálaforgatás és nyomás a bálátömörség döntő meghatározója

A préskamra, mely 18 Powergrip acélhengerrel felszerelt, a bála tömörségének meghatározója. Rendkívüli fontossággal bír, hogy minden hengernek minden időben erős legyen a bálafogása. A bálaforgások száma és a bálára gyakorolt nyomás közvetlenül befolyásolják a bála végleges tömörségét. Ezért a bálázókamrának tökéletesen kerek formájúnak kell lennie és körbe-körbe fel kell legyen szerelve hengerekkel, minimális távolságra egymástól. Ezzel biztosítható a henger és a bála közti maximális kapcsolat. A mechanikus hátsó ajtó reteszelő rendszer garantálja, hogy mindig azonos méretű, maximálisan tömör bálák készüljenek.

Powergrip – Maximális fogás maximális bálaforgatást biztosít

A 18 Powergrip acélhenger minden körülmények között biztosítja a maximális bálátömörséget, a kiváló présteljesítményt és a forgatást. Egy speciális gyártási eljárásban a 10 hosszanti borda a 3,2 mm vastag falú csőbe van préselve. Mivel minden henger varrat nélküli, az anyag struktúrája a hengereknek egy eddig még el nem ért élettartamot és tartósságot kölcsönöz, melyhez hasonlót a piacon aligha talál. Ez az egyedülálló Powergrip design a Lely Welger körbálázók szabadalmaztatott jellemzője, és lehetővé teszi, hogy a bálázó gyakorlatilag bármilyen körülménynél bármilyen típusú anyaggal dolgozzon.

Mechanikus hátsó ajtó reteszelő rendszer – tökéletes zárással maximális a nyomás

Minden Lely Welger körbálázónak van mechanikus hátsó ajtó reteszelő rendszere. Két nagy teherbírású kampó biztosítja a hátsó ajtót, mielőtt teljesen lezárul és biztosítja, hogy a tömörítési folyamat közben zárva maradjon. Ezek a kampók kiváló minőségű gumirugókkal vannak ellátva, melyek felveszik a bálázókamra által a bálára kifejtett nyomást. A bálátömörséget a hátsó ajtó kampó pozíciójának pontos mérése határozza meg.

Ez a mechanikus rendszer kiállja a legnagyobb nyomást és nincs nyomásvesztés, mint a hidraulikus rendszereknél. Az eredmény egyenletes méretű, maximálisan tömör, stabil bála kevés, vagy 0 terményvesztéssel. A hátsó ajtó nyitása gyors és ezért nagyon könnyű, mivel nyitáshoz csak egy egyszeres működésű hidraulikus csatlakozásra van szükség.



Golyóscsapágy „öntisztító hatással”

A beható anyagok a bálakamra oldalfalában lévő résen keresztül kerülnek elvezetésre.

E-link

A bálátömörség a traktor üléséből könnyedén választható meg előre az E-linkkel.



Permanens hátsó ajtó vezetés

Egy speciális túske biztosítja, hogy a hátsó ajtó mindig teljesen bezáródjon, még ha rendkívül lejtős terepen is történik a munkavégzés.





A hatékony kötözés költség- és időtakarékos

Tökéletes bálát készíteni egy dolog, a bálát viszont hosszabb időre konzerválni, az más kérdés. A bálák tárolása, konzerválása és etetésének számos módszere flexibilis kötözőrendszert igényel. A kötözőanyag megfelelő alkalmazása korlátot szab a költségeknél és csökkenti azt az időt, mely a bála kötözéséhez szükséges, mely ismét az óránkénti teljesítményt növeli.

Varionet – a tökéletes bálafedés – minden alkalommal

Nemcsak a maximálisan tömörített bálákkal vagyunk elégedettek, hanem jól is kell kinézniük. A Lely Varionet hálókötöző rendszer minden standard hálószelességgel tökéletesen működik. Alapos teszteknek, a jól bevált feszítőrendszernek és egy speciális széles hálókihúzó szerkezetnek köszönhetően a háló hézagmentesen fogja át a bálát. A széles hálónál a háló még a bála pereme fölé is ér. Ez nemcsak azt jelenti, hogy a bálák jól néznek ki; hanem teljesen védettek a rossz időjárás és a takarmányvesztés ellen. Ezen kívül elkerülhető, hogy szükségtelenül benragadjon a levegő, melynek köszönhetően viszont javul a takarmány minősége.

Varionet-kötözés Easy Load rendszerrel (ELS)

A bevált hálókötöző rendszer rendelkezik ELS-sel, mely megkönnyíti a hálótékercs feltöltését a talajról a gép bal oldalán. Feltöltés után az új hálótékercset egyszerűen hátra kell billenteni a tárolótartóval, az orsóval üzemi helyzetbe kell emelni és ebben a pozícióban reteszelni. A póttekercs üzemi állapotban tárolható a kereten. Ez nem lehetne ennél egyszerűbb, ugyanakkor időtakarékos és kevésbé fáradtságos.

Variotwin – biztos – gyors – gazdaságos

A kétszálás zsinégkötöző rendszer egyedülálló jellemzője a változtatható sebességkontroll. Ez a berendezés egy megfelelő számú zsinég áttekercselését tesz lehetővé a bálaperemeken, hogy a bála gyorsan meg legyen kötözve és ne essen szét. Ezáltal még a legkönnyebb anyagok is gyorsan és biztosan kötözhetők kedvező költségek mellett.

Kombi kötözés – dupla kötözés – dupla védelem

Minden Lely Welger bálázó egyidejű zsinég és hálókötözést tesz lehetővé. Ez akár 30%-os megtakarításhoz vezet a kötözőanyag költségek tekintetében miközben egyidejűleg minimálisra csökken a takarmányvesztés.



A hajlított széleskihúzó szerkezet a hálót a bálaperemig és a bálaperem körül vezeti.



Kedvező költségű kötözés a kombinált funkcióval.



Lely Welger – tapasztalat és fejlesztés garantálja a legerősebb és legmegbízhatóbb bálázókat a mai piacon

Egyedülálló hengercsapágyzás megszünteti a szükségtelen kopást

„Flexibilitás” a kulcsszó, ha arról van szó, hogy hatalmas erőket kell különböző irányokban elnyelni. A tény miatt, hogy a hengercsapágy és a bálakamra egymáshoz képest mozoghatnak, megszűnik a hengerek csapágyainak axiális terhelése. Ezen okból minden Lely Welger körbálázónak különleges csapágyháza van. A hajtás oldalra vannak a csapágyházak szerelve, melyek a csapágyak enyhén szöges beállítását teszik lehetővé, de mégis axiális irányban rögzítik a hengereket, hogy a láncokerekek vonalban maradjanak. A nem hajtott oldalon a csapágyak axiálisan mozogni tudnak a csapágyházakban – ezáltal elnyelődik a bálakamra rugalmassága. Végül a nyomás, melyet a bála a kamra oldalára gyakorol, nem fejt ki axiális terhelést a csapágyra, ami rendkívüli mértékben növeli tartósságát. Éppúgy, mint a csapágyházak a hajtás oldalán, ezek a speciális házak is felszerelhetők kenőrendszerrel, mely a mozgást még a legagresszívabb és legnedvesebb körülmények közt is biztosítja.



Hengerkenés – garantált teljesítmény és átáramlás

A silótakarmány tömörítésekor a rossz időjárási- és munkakörülmények okozta kopás a leghatékonyabban a hengerek rendszeres kenésével ellensúlyozható. Ezt megkönnyítendő a hengerkenő egységet centralizált és könnyen elérhető helyre tervezték.



Környezetbarát lánckenés

Kis rendek és nedves takarmány a legnehezebb feltételeket teremtik a bálázó hajtóláncainak. Az automatikus lánckenő rendszer biztosítja a bálázó valamennyi hajtásláncának állandó olajkenését a hosszú élettartam érdekében. Az olajmennyiség minden lánchoz beállítható – a kefék az olajat közvetlenül a láncra oszlatják el. Az olajtartály nagy kapacitása pedig gondoskodik róla, hogy csak nagyon ritkán kelljen utántölteni az olajat.



Hengergörgős csapágyzással felszerelt rendfelszedők

A 2,25 m széles rendfelszedővel – mely 4 erős fogtartóból áll egyenként 30 foggal – itt a Lely új mércét állít fel. A speciálisan tömített golyóscsapágyak nem csak, hogy könnyű futást biztosítanak, hanem az élettartam tekintetében többszörösen felülmúlják a normál golyóscsapágyazást. A pontos magasságvezetést egy rugós vezérlésű hidraulikus emelőszerkezet és egy pontosan beállítható támerék biztosítja. A Lely Welger rendfelszedő egyedülálló a nagy kapacitásának valamint rendkívüli tartósságának köszönhetően.



Powersplit – osztott hajtáskonceptió – a csúcsteljesítményekhez

A nagy átáramlási teljesítménnyel rendelkező gépek olyan hajtáskonceptiót igényelnek, melyek állandóan megállják a helyüket a nagy terhelésekkel szemben. A szükséges teljesítményt a Powersplit-hajtómű osztja szét egyenletesen a rotorra és bálakamrára. Ez az osztott hajtás csökkenti a szükséges LE teljesítményt.



Tapasztalatunk nem vásárolható meg, ezért azt díjmentesen átadjuk Önöknek

Önök gépeinkkel a természetben dolgoznak: olyan környezetben, melyet a talaj, az időjárás és egyéb külső tényezők is erősen befolyásolnak. Új kihívások jelentkeznek a gép számára minden nap, mint átmenni a fűben egy nagy kövön vagy egy fatuskón pont akkor, amikor észreveszi, vihar készülődik. Amikor probléma jelentkezik, mellyel még egy Lely gép sem boldogul, nagyon fontos, hogy a sérült alkatrészek miatti kiesés abszolút minimálisra korlátozódjon. Ezért kereskedőink felkészültek a gyors reakcióra, hogy Ön minél hamarabb folytatni tudja munkáját. A legfontosabb alkatrészeket raktáron tartják és rendelkeznek azon szakmai kompetenciával, mely ahhoz szükséges, hogy gondoskodjanak róla, a szóban forgó gép ismét optimálisan működhessen. Ezen kívül a hét minden napján bízhatnak a Lely szervezet támogatásában. Ezért a Lely melletti döntés több mint egy gép melletti döntés. Akadálymentes takarmány-betakarítást garantálunk!







Lely Welger

RP 202

Lely Welger RP 202

Ideális gép a közepes gazdaságok számára. Az egyszerű kezelés és az alacsony teljesítményigény teszi kiemelkedővé, azonban az RP245 modellhez hasonló ismertetőjegyekkel rendelkezik. Ez az ideális gép mindazok számára, akik nem szeretnék szeletelni a terményt. Ez a modell egy a Classic modellt megtestesítő 1,5 m széles vagy a Speciál modellt megszemélyesítő 2 m széles rendfelszedővel kapható.

MŰSZAKI ADATOK

WELGER	RP 202 Classic	RP 202 Special
Bálakamra – átmérő (m)	1,25	1,25
Bálakamra – szélesség (m)	1,23	1,23
Bálakamra – térfogat (m ³)	1,50	1,50
Rendfelszedő szélessége (m)	1,50	2,00
Rendfelszedő effektív szélessége (m)	1,15	1,60
Méretek (H x SZ x M) (m)	4,30x2,30x2,42	4,30x2,30x2,42

RP 245

Lely Welger RP 245

Az 1,25 m átmérőjű fixkamrás bálázók ezen új és átfogó sorozata számos opciót kínál – az alapváltozattól a Profi modellig a kiterjedt szenázskészítési munkákhoz és a bérvállalkozók által vállalt munkákhoz. Három szeletelő szerkezet közül lehet választani (13 – 25 kés) és a gép felszerelhető zsineg- vagy hálókötözéssel. Az RP 245 Profi modell a mai piacon a legnagyobb felszereltségű bálázó.

MŰSZAKI ADATOK

WELGER	RP 245	RP 245 Profi
Bálakamra – átmérő (m)	1,25	1,25
Bálakamra – szélesség (m)	1,23	1,23
Bálakamra – térfogat (m ³)	1,50	1,50
Rendfelszedő szélessége (m)	2,25/2,00	2,25/2,00
Rendfelszedő effektív szélessége (m)	1,86/1,60	1,86/1,60
Méretek (H x SZ x M) (m)	4,98x2,32-2,70x2,76	4,98x2,32-2,70x2,76



Lely Welger RP 202 – egyszerű és erős bálázó nagyon tömör bálákhoz

A Lely Welger RP 202 szeletelő szerkezet nélküli bálázók közvetlenül a bálakamrába vezetik a terményt és jól megformált, nagyon tömör bálát készítenek. Ez a sorozat kiváló lehetőségeket kínál gazdák vagy bérvállalkozók számára, akiknek nincs igényük szeletelő szerkezetre, de nagyon tömör bálákat szeretnének készíteni. A bálázó széles rendfelszedővel való felszerelésének opciója garantálja a gép széles kombájnrendekre való alkalmasságát.



RP 202 Classic – a legegyszerűbb bálázó a maximális teljesítményhez

Az RP 202 sorozat alapmodellje az 1,5 m széles rendfelszedőjével és az 5 fogsorral jogosan „Classic” modellnek lett elnevezve. A rendfelszedő a terményt közvetlenül és nehézségek nélkül a bálakamrába vezeti és így kizárja a rotor szükségességét. A takarmány megfelelő átáramlása az RP 202 Classic modellen kiváló teljesítményt biztosít még nehezebb anyagok esetén is.

Az alapmodell felszerelhető különböző kiegészítőkkel, mint pl. kiegészítő rendfelszedő támkerék, rövid terménylemez, olajkenés láncokhoz és egy nagy gumiválaszték is rendelkezésre áll az egyéni igények kielégítéséhez.

- 1,50 m széles rendfelszedő.
- Bálázókamra 18 hengerrel.
- Balercontrol E.
- Mechanikus hátsó ajtó reteszelő rendszer.
- Öntisztító csapágyházak.

RP 202 Speciál – egyszerű design széles rendfelszedővel

2 m széles rendfelszedőjével az RP 202 Special modellek az ideális gépek a bármilyen terményből álló széles rendek bálázásához. Rendfelszedő támkerékek pontos talajkövetést biztosítanak, mellyel párosul a termény tiszta felvétele. Ez a bálázó is 1,25 m átmérőjű bálakamrával és 18 hengerrel szerelt. A zsinag- és hálókötözés felszereltséggel ezek az egyszerű, de erős és megbízható bálázók még sokoldalúbbakká válnak.

A masszív terményátáramlás nagy teljesítményt biztosít

Ezen a gépen a szállító rotor és ezt kiegészítve két nagyteljesítményű csiga a rendfelszedőn jó és egyenletes terményáramlást biztosít a széles rendfelszedőtől a bálakamráig. A kiváló minőségű anyagok alkalmazásával a nyitott, csillagformájú rotor minden idegen testtel érintkezni tud.



2 m széles rendfelszedő – alkalmas széles rendekhez.

Nagyobb szállítócsatorna az optimális átáramlás érdekében.



Balercontrol E – minden, amire egy felhasználónak szüksége lehet

A Balercontrol E egység egy egyszerű, ám maximálisan hatékony rendszer, mely tájékoztatja a kezelőt, mielőtt a bála elérte a megfelelő tömörséget. Ezután a kezelő megválaszthatja a kötözés automatikus vagy manuális elindítását. A bála tömörsége magán a bálázón állítható be. A BalerControl E egység a naponta készített bálák, valamint a bálák teljes számát is mutatja.



Robusztus és megbízható

A Special modell konstans lánckenő rendszerrel felszerelt, melynek köszönhetően még a legnehezebb körülmények között is biztosítja a tartósságot. A rendkívüli terhelésnek kitett hengerek hengercsapágyazása alapfelszereltségben hajtás oldalon központi kenéssel rendelkezik. Rendkívül nehéz körülmények között végzendő munkák esetén lehetőség van a bálázó valamennyi hengercsapágyát ellátni központi kenéssel.

- 2,00 m széles rendfelszedő.
- Csillagrotor.
- Automatikus lánckenés.
- Bálázókamra 18 hengerrel.
- Balercontrol E.
- Mechanikus hátsó ajtó reteszelő rendszer.
- Öntisztító csapágyház.

Műszaki adatok

WELGER	RP 202 Classic	RP 202 Special
Bálakamra – átmérő (m)		1,25
Bálakamra – szélesség (m)		1,23
Bálakamra – térfogat (m ³)		1,50
Kötözőanyaghossz sisal-zsineg (m/kg)		200 vagy 330
Kötözőanyaghossz műanyag zsineg (m/kg)		400-700
Kötözőanyaghossz háló (m)		2.000 vagy 3.000
Kötözőanyag szélességek (m)		1,23 vagy 1,30
Kötözőanyag felhasználás/ bála/zsineg (m)		47-120
Kötözőanyag felhasználás bála/háló kb. (m)		10
Rendfeszedő szélessége (m)	1,50	2,00
Rendfeszedő effektív szélessége (m)	1,15	1,60
Rendfeszedő fogtávolság (mm)		64
Méreték (HxSZxM) (m)	4,30x2,30x2,42	4,30x2,34x2,42
Teljesítményigény (kW/LE)	33/45	36/50
TLT -hajtás (f/perc)		540
Megengedett max. sebesség fékberendezés nélkül (km/ó)		25
Megengedett max. sebesség légfékkel (km/ó)		40
Balercontrol E	S	S
Balercontrol III	X	X
Vonórúd magasságállítható	S	S
1,50 m-es rendfeszedő támkerékkel	S	X
Rendfeszedő-előtétlemez / standard felszedőhöz	O	O
2,00 m/2,25 m-es rendfeszedő 2 támkerékkel	X	S/X
Beépített előtétlemezzel	X	S
Variotwin kétszálás zsinegkötözés	S	S
Kiegészítő zsinegszekrény (csak zsineges kötözésnél)	O	O
Varionet hálós kötözés	O	O
Légfékberendezés 40 km/ó-hoz	X	X
Hidraulikus fékberendezés (KRESZ figyelembevételével)	X	X
Gumizás 11.5/80-15.3 Impl	S	S
Gumizás 15.0/55-17	O	O
Gumizás 19.0/45-17	O	O
Gumizás 500/60-22,5	X	X
Kardántengely széles nyílásszögű csuklóval	S	S
Kardántengely szabadonfutóval + széles nyílásszögű csuklóval	O	O
Kardántengely bütykös tengelykapcsolóval, szabadonfutóval és széles nyílásszögű csuklóval	X	O
Automatikus lánckenés	O	O
Kenőrendszer hengercsapágyhoz	O	O
Bálakidobó	O	O

S = széria / O = opció / X = nem szállítható



Lely Welger RP 245 – legmodernebb bálátömörítési technológia

A Lely Welger RP 245 sorozat képviseli a következő lépést a világszerte ismert fixkamrás bálázó sorozatunkban. Ez a sorozat gyakorlatilag mindig megelőzte korát a tartósságot, bálátömörséget, vágásminőséget és a teljesítményt tekintve. A silótakarmány bálázásával kapcsolatosan világszerte összegyűjtött nagy tapasztalatunknak köszönhetően az RP 245 sorozat rengeteg lehetőséget kínál a bálázó legjobb teljesítményének biztosítására, legyen szó bármilyen elképzelhető szituációról.



A terjedelmes felszereltségi kínálata szintén ennek a bálázó sorozatnak a fő jellemzője

Világviszonylatban óriásiak a szenázstakarmány feldolgozásának különbségei. Éghajlati és szántóföldi körülmények határozzák meg, vajon mi az Ön RP 245 bálázójának a megfelelő felszereltsége. Ha szeletelő szerkezetekről, kötöző- és kenési rendszerekről valamint vezérlő berendezésekről van szó, számos tartozék áll rendelkezésre. A bálázó szíve a jól bevált, 1,25 m átmérőjű bálázókamra és a 18 Powergrip henger. A hengerek csapágait bármilyen üzemi körülményhez hozzá lehet igazítani. Válasszon egy 245-öst, hogy ezzel igényeinek eleget tegyen ezután pedig hosszú évekig élvezze kellemes és maximálisan hatékony üzemeltetést.

2,25 m széles rendfelszedő – maximális takarmány felszedési kapacitás

Az RP 245 modell standard rendfelszedője 2,25 m széles és könnyedén felszedi a széles rendeket, még szűk kanyarokban is. A rendfelszedő négy fogsorral szerelt, és felszerelhető rövid terménylemezzel vagy egy rendleszorító hengerrel, melyek mindig jó és kíméletes anyagfelvételtől gondoskodnak.

A hatékony szeletelő berendezések előnyei

- A nagyobb tömörség miatt alacsonyabbak a bálánkénti költségek.
- Az állatok takarmánybevitelének megnövekedése, mivel jobb a konzerválás és a takarmány minősége.
- Időt is takarítunk meg, mert könnyű az elosztása etetéskor.

Egy szeletelő szerkezetbe befektetni mindig megéri és ezért az RP 245 sorozat három konfigurációt kínál 13, 17 vagy 25 késsel (Profi modell).

Mastercut¹³ – Erős és elérhető

A modern szeletelőink széles palettája a Mastercut¹³-al kezdődik: 13 extra hosszú kés, melyek mélyen benyúlnak a rotor gyűrűterületére, s a takarmány aprítását megbízható módon végzik el. A tömörítendő anyag minimális vágáshossza 90 mm. A két-csillagrotor által biztosított meggyőző átáramlást garantál, még a legnehezebb betakarításkor is garantálja az optimális teljesítményt.

Xtracut¹⁷ – magas hozam és egyszerű kezelés

A szeletelő 17 kése két csoportba van felosztva – 8 és 9 késre – melyeket a kezelő a traktor üléséből előre megválaszthat. Az 500 mm átmérőjű vágórotor rendkívül nyitott szerkezetű és általa a spirálformájú fogak jól meg tudják fogni a terményt. A rotor szerkezetének köszönhetően optimálta a bálakamrában a terményáramlás és nagy teljesítmény biztosított a nagy térfogatú anyagok tömörítésekor.



RP 245 – extra nehéz csapágy a nagyterhelésű helyeken

A bálázó 18 hengerrel felszerelt, beleértve a három 50 mm-es szárat és a dupla önbeálló görgőscsapágyakat. Minden csapágytok egyenként felszerelhető kenőrendszerrel, mely javítja a nedves fű silótakarmánnyá való feldolgozásának képességét.



Tehermentesítő rugós alátámasztás, a takarmány optimális és tiszta felvétele érdekében pontosan vezetett és mélységhatárolt

A két egyszeres működésű hidraulikus munkahenger nemcsak a rendfelszedő tökéletes emelő – és leengedő funkcióját végzi el, a beállítható nyomórugó segítségével ezek a rendfelszedő tehermentesítését is jelentik. E rugóknak köszönhetően a rendfelszedő minimális súllyal a talaj felett siklik, miközben a rendfelszedő támkerekek, jobban, mint a tapogató kerekek a megfelelő munkavégzési mélységet is biztosítják. Ha egyszer fel kell emelni a rendfelszedőt, akkor azt a kerekek nagyon könnyen felfelé tudják nyomni. A maximális mélységhatárolást két erős lánc korlátozza.

A világszerte gyűjtött tapasztalat vezet a legjobb minőségű gépekhez

A bálázók területén szerzett több, mint 100 éves tapasztalattal a Lely Welger RP bálázók a minőség és megbízhatóság tekintetében mércét állítanak. Néhány meggyőző példa: Hengerek intelligens fejlesztésű csapágyházakkal, melyek – még a bálázás után évekkel is maximális tömörségű bálák – csak nagyon minimális karbantartást igényelnek.

RP 245 – meggyőző munkateljesítmény a szenázskészítésnél

Ha nedves feltételek mellett folyik a munka és nagy mennyiségű terményt kell tömöríteni szenázsnak, ez a modell minden eddigi színvonalat felülmúl. Rendkívüli teljesítményt és megbízhatóságot tanúsít a nagy étvágyú Xtracut¹⁷ szeletelő mechanizmusával és az 50 mm átmérőjű hengercsapokkal valamint a nehéz golyóscsapágyazással (opció). A hengercsapok stabilitása biztosítja a lánckerekek pontos beállítását és minimálisra csökkenti ezáltal a lánckopást. A maximális terhelésnek kitett hengerek hajtás oldalon különösen erős dupla önbeálló görgőscsapágyakkal vannak szerelve.

Kenéssel ellátott csapágyházak az optimális teljesítményért, évről évre

Az egyedülálló csapágyházak a Lely Welger RP fixkamrás körbálázón biztosítják valamennyi hajtókerék pontos szabályozását, ennek köszönhetően nincs felesleges lánckopás. A hajtás nélküli oldalon a golyóscsapágyak axiálisan eltolhatók a házban, így az oldalsó erők, melyek a bálakamrára gyakorolt nyomás által keletkeznek, tökéletesen abszorbeálódnak. A bálázók ezen hihetetlen, utólérhetetlen csapágyazása a lehető legalacsonyabb karbantartási költséget és maximális megbízhatóságot tudja biztosítani.

Az RP 245 modell alapfelszereltsége:

- 2,25 m széles rendfelszedő.
- Master gyűrűrotor.
- Automatikus lánckenő rendszer.
- Bálázókamra 18 hengerrel.
- Balercontrol E.
- Mechanikus hátsó ajtó reteszelő rendszer.
- Öntisztító csapágyházak.
- Varionet hálókötözés, ELS-sel együtt.

Opciók:

- Mastercut¹³ szeletelő szerkezet.
- Xtracut¹⁷ szeletelő szerkezet.
- Hydroflexcontrol eltömődésgátló rendszer.
- 50 mm csapágy a hengereken.
- Kenhető csapágyak mindkét oldalon.
- Variotwin zsinegkötözés (kombinálható hálókötözéssel).
- Automatikus kenési rendszer.
- E-link vezérlés (29. oldal).
- Rövid terménylemez vagy rendleszorító henger a rendfelszedőhöz.
- 2 rendfelszedő-támkerék.
- Scharwenzel önbeálló támkerék a rendfelszedőhöz.
- Bálakidobó.



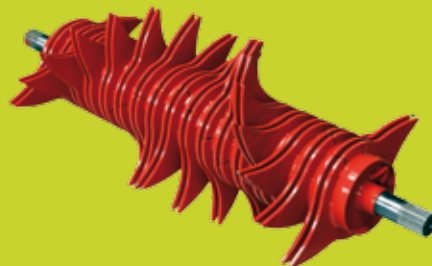
Rövid terménylemez.

Rendleszorító henger a rendfelszedőhöz.



Hydroflexcontrol eltömődésgátló rendszer.

Scharwenzel önbeálló támkerék a rendfelszedőn.



Kenhető csapágyak mindkét oldalt.





Lely Welger RP 245 Profi – speciálisan nagy teljesítményekre és bérvállalkozói használatra kifejlesztve

A kenhető, nagyteljesítményű csapágyakkal, valamint az Xtracut²⁵ szeletelő szerkezettel az RP 245 Profi a prémium modellt testesíti meg a szenázstakarmány bálázása területén. A Profi rotornak bármilyen termény esetén kiváló a fogása és világszerte kiváló teljesítményéről ismert. A maximálisan áttekinthető E-link vezérlés és Hydroflexcontrol maximális hatékonyságot biztosít az ember és a gép számára.



Xtracut²⁵ – maximális kényelem és optimális vágószerkezet

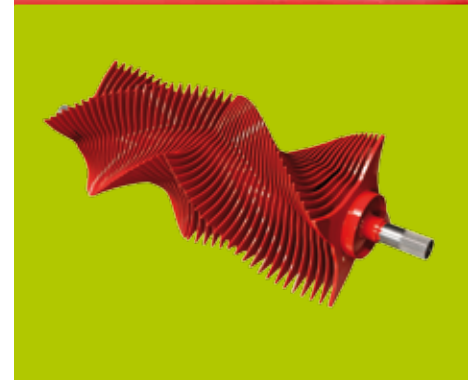
A Lely Welger 245 Profi modell rendelkezik egy Xtracut²⁵ szeletelővel, melynél előválaszthatók a kécsapok. Ezt a szeletelőt kifejezetten ehhez a modellhez fejlesztették ki. A 25 kes különböző csoportokra osztható fel a vágáshossz különböző lehetőségeinek eléréséhez. A kezelő a traktor kabinból az E-link kézi vezérléssel 25, 13 vagy 12 kes választ meg, anélkül, hogy fizikailag el kellene távolítani a késeket, ami kevésbé fáradtságos és időt spórolunk.

Profi rotor – soha nem hagy cserben

A nagy számban felszerelt fogak (minden gyűrűn 4-4) által a Profi rotornak elképesztő a terményfogása és kifogástalan működést biztosít a szenázskészítéskor egész évben. Ez a kiváló minőségű rotor megszakítás nélküli teljesítményt és kiváló vágásminőséget biztosít mindenféle terménytípusnál és időjárási körülménynél.

Hengercsapágyazás „Profi-méretekben”

A Lely Welger körbálázók RP 245 modellje körbe-körbe, mind a hajtás-, mind a hajtás nélküli oldalon extra erős, 50 mm átmérőjű hengercsapokkal szerelt. Ezeknek a hengercsapoknak a vastagsága végett a fogaskerekek pontos beszabályozása garantált, ezáltal pedig minimálisra csökkenti a lánckopást. Ezen kívül rendkívüli teherbírású, nehéz dupla önbeálló görgőscsapágyakat szereltek a hengerekre, hogy kiállják a szenázskészítéskori nagy terheléseket.



Minden szem előtt – minden kéznél

A Lely Welger RP 245 Profi modellek alapfelszereltségéhez tartozik a nagyon könnyen kezelhető E-link Balercontrol kezelőegység. Ez az elektronikus vezérlés tájékoztatja a traktor vezetőjét a gép valamennyi üzemállapotáról. Ezen kívül lehetővé teszi a különböző üzemi paraméterek hidraulikus funkcióinak könnyű előválasztását vagy beállítását, mint pl. bálátömörség, hálóhossz vagy a késegségek kiválasztása. A bálaszám és üzemidő típusú információk pedig egyenként eltárolhatók.



Opciók

- Variotwin zsinégkötözés (kombinálható hálókötözéssel).
- Automatikus kenési rendszer.
- Hengeres rendleszorító a rendfelszedőn.
- Scharwenzel önbeálló támkerék a rendfelszedőhöz.
- Bálakidobó.

Automatikus lánckenés

A hengercsapágyak ideális kenésének biztosításához kiegészítő felszereltségként automatikus kenőrendszer is rendelkezésre áll.

A Lely Welger RP 245 Profi modell alapfelszereltsége az alábbiakat tartalmazza:

- 2,25 m széles rendfelszedő.
- Profi csillagrotor.
- Xtracut szeletelő szerkezet 25 késsel.
- Flexcontrol & Hydroflexcontrol elzáródásgátló rendszer.
- 50 mm-es csapok és nagyteljesítményű csapágyak minden hengeren.
- Kenhető csapágyak mindkét oldalon.
- E-link vezérlés.
- Dupla önbeálló görgőcsapágyak hajtás oldalon.

Műszaki adatok

WELGER	RP 245	RP 245 Profi
Bálakamra – átmérő (m)		1,25
Bálakamra – szélesség (m)		1,23
Bálakamra – térfogat (m ³)		max. kb. 1,50
Kötözőanyagok háló / hossz		2.000 vagy 3.000
Rendfelszedő szélessége (m)		2,25/2,00
A külső fogak közti távolság (m)		1,86/1,60
Fogtávolság (mm)		64
Méreték (HxSZxM) (m)		4,98x2,32 (max. 2,70)x max. 2,76
Szükséges traktor teljesítmény (kW/LE)		50/68
TLT – hajtás (ford./perc)		540
Megengedett max. sebesség fékberendezés nélkül (km/ó)		25
Megengedett max. sebesség fékberendezéssel (km/ó)		40
Balercontrol E / E-link	S/O	X/S
Vonórúd / magasságállítható	S	S
Kardántengely szabadonfutóval és bütykös tengelykapcsolóval	S	S
2,25 m-es rendfelszedő támkerekekkel	S	S
2,00 m-es rendfelszedő támkerekekkel	O	O
Rendfelszedő – lengő támkerekekkel	O	O
Powersplit – hajtás	S	S
Hydroflexcontrol – préscsatorna	O	S
Mastercut ¹³ szeletelőszerkezet	O	X
Xtracut ¹⁷ szeletelőszerkezet	O	X
Xtracut ²⁵ szeletelőszerkezet	X	S
Variotwin zsinégekötözés	S	S
Varionet hálós kötözés ELS-el	O	O
Kiegészítő hálótékercs-tartó	O	O
Automatikus lánckenés	S	S
Folyamatos hengerkenés	O	O
Kétoldalt kenhető préshengercsapágyak	O	S
Légfékberendezés	O	O
Hidraulikus fékberendezés	O	O
Gumizás 11.5/80-15.3	S	X
Gumizás 15.0/55-17	O	S
Gumizás 19.0/45-17 (500/40-17)	O	O
Gumizás 500/60-22,5 (csak 25 km/ó-ig)	O	O
Gumizás 500/55-20	O	O
Gumizás 505/50-R 17	O	O
Gumizás 425/55-R 17 Allground	O	O
Bálakidobó	O	O

S = széria / O = opció / X = nem szállítható



Live Life Lely

A Lely a megalapítása óta elkötelezettje annak, hogy a mezőgazdasági vállalatok életének minőségén, valamint a szektor jövőjén javítson. Továbbá a cég mind a termékeket illetően, mind pedig a marketing és elosztóhálózatot illetően innovatív.

- A Lely elkötelezettje, hogy a piac fejlődésében segítse a gazdaságokat.
- A Lely mindig a leginnovatívabb termékeket nyújtja a gazdaságoknak és a bér munkavállalóknak.
- A Lely optimális vevőszolgálatot nyújt a vásárlóinak.
- Minden amit a Lely csinál, az könnyebbé teszi az életet, amely mind az emberek és mind az állatok javára szolgál, s az összes alkalmazottunk számára örömet nyújt.

Röviden: mi a Lelynél azért dolgozunk, hogy a gazdálkodókat szolgáljuk, és minél élvezetesebbé tegyük az életüket. A Lely mindig a gazdálkodóért gondolkodik, a szálaskarmány előállítás gépeitől az automata fejőroboton keresztül, és az elmúlt 60 évben sok innovatív megoldást kínált számukra.



Lely really cares for the environment.

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, Attis, AWS, C4C, Calm, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, F4C, Fertliner, Gravitor, Grazeway, Hibiscus, Hubble, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Lotus, Luna, Nautilus, Orbiter, Qwes, SAE, Shuttle, Splendimo, Storm, T4C, Tigo, Viseo, Voyager, Walkway és Welger a Lely csoport bejegyzett védjegyei. Az exkluzív jogok tulajdonosai a Lely csoport cégei. Minden jog fenntartva. Ezen publikáció információi csak tájékoztatásul szolgálnak és nem eladásra vonatkozó ajánlatok. Bizonyos termékek egyes országokban nem beszerezhetőek vagy eltérhetnek az ábrázolt termékektől. Tilos ezen publikáció valamely részét is reprodukálni és/vagy nyomtatással, másolással, mikrofilm készítésével vagy bármilyen más módon a Lely Industries S.à r.l. előzetes írásos beleegyezése nélkül megjelentetni. Ezen publikációban található információk gondosan lettek összeállítva. A Lely gyár mégsem tehető felelőssé a dokumentációban található hibák vagy mulasztások általi esetleges károkért.