

LELY SPLENDIMO

Tárcsás kasza



Maximális kapacitás és kis teljesítményigény



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, hogy az egyre növekvő méretű gépek még hatékonyabbá váljanak. Hosszú élettartam és kezelési kényelem eközben fontos szerepet játszik. Ezért mondjuk mi a Lelynél joggal a következőt: „mi vagyunk az innovátorok a mezőgazdaságban.”

Okosabb

Splendimo Clip – Ez a pengerozgítás egy egyszerű rendszer a kaszapengék cseréjére. A rendszer a csapszegrögzítést kombinálja gyorkapcsolóval. Gyors, biztonságos és egyszerű! 8. oldal

Moduláris kaszagerendely – Minden Lely tárcsás kasza újonnan moduláris kaszagerendelyt kapott, mely alapfelszereltséghez tartozó egységekből épül fel. A tárcsák hajtását egy központi hajtótengely biztosítja. A Splendimo-kaszagerendely teljesítményigénye kicsi és kevés a karbantartásra fordított költség. 6. oldal

Twin Pivot – Az M típusú kaszák középpontosan függesztettek, melynél a kar csuklópontja biztosítja az akadálymentes talajkövetést. Ezek egyike a kasza súlypontja felett van, a másik csuklópont pedig a traktor jobb hátsó kereke mögött. 25. oldal

**Gyorsabb**

Teljesítményigény – kisebb teljesítménnyel többet elvégezni, ez az, ami minden felhasználó számára érdekes lehet. A Splendimo tárcsás kasza mindezt a kaszagerendely egyedülálló meghajtásával éri el. Az igényelt teljesítmény viszonylag kicsi, tehát nagyobb sebességeket lehet elérni és az üzemanyag felhasználás is kicsi marad. 6. oldal

Impeller – A Splendimo kaszák Impeller-szársértői nagy áteresztő képességgel rendelkező széles rotorokkal rendelkeznek. A fűvet gyorsan levezeti a szársértőről és akadálymentesen megtalálja az útját. A nagy áteresztő képességnek köszönhetően a kasza teljesítmény több tekintetben is javult. 10. oldal

Mechanikus talajnyomás szabályozás – minden Splendimo kaszának van egy beállítható rugós talajt tehermentesítő rendszere. A rugó előnye a hidraulikus rendszerekkel összehasonlítva a nagy rugózási út és a rendszer reakciósebessége. 27. oldal

Erősebb

Szerkezet – A Splendimo kaszák szerkezete megbízható. Igényes teszteljárók során megállapították, hogy a konstrukció megfelel az új gépekkel szemben támasztott magas elvárásoknak. A hosszú élettartam nagyobb jelentőségű, mint a felesleges luxus. 12. oldal

Akadályvédelem – Minden Splendimo kaszát akadályvédelemmel láttak el. Az új M-kaszák és 240 MC modell élenjáró akadályvédelme egy könnyebb ellenálásra is reagálni tud, mely után automatikusan visszakérül a kiindulási helyzetbe. 23. oldal

Vont felfüggesztés – a fronkaszáknál és a vontatott kaszáknál a kaszagerendely egy paralelogramma függesztéssel kapcsolódik a kasza vázához. Ez a vont rendszer nagy mértékben hozzájárul a kasza élettartamához, mivel lényegesen kisebb erőt kell kifejtenie a kaszagerendelyre. 33. oldal





A nyerstakarmány termelés határozza meg az eredményt

A szilázs termelés manapság már nem rutin feladatnak tekinthető, hanem egy intenzíven fejlesztett tudománynak, mely átgondolt eljárást, különös figyelmet és a megfelelő eszközök alkalmazását igényli.

A takarmány, melyet a tehéneknek adunk, döntő jelentőségű a szarvasmarhatartásra. Nemcsak a tejtermelést befolyásolja, hanem a tehén egészségét is, valamint esetleges panaszokat az anyagcsere terén. Összességében az etetés, mint eljárás hatalmas befolyással van a szarvasmarha tenyésztésből származó bevételre. A nyerstakarmány minősége és mennyisége nagymértékben határozza meg a tej- és hústermelés hatékonyságát, éppen úgy, mint az állatok egészségét. Azáltal hogy jól állítjuk össze saját nyerstakarmányból a jó és ízletes alap takarmányadagot, elkerülhetjük, hogy meg kelljen vásárolni drága kiegészítő terméket és abraktakarmány fajtákat. Ez pozitívan hat az állatokra, a trágyalé technológiára és nem utolsósorban a gazdasági eredményekre. Egy jó nyerstakarmány minősége fűkeverék, trágyázás, silózás (bálázás) és az állatok takarmánnyal való ellátása területén hozott megfelelő döntésekkel érhető el.

Silótakarmány készítés

A legjobban saját magunk határozhatjuk meg a kaszálás ideális időpontját. A feltétel érvényes, gyorsan és jól lehessen kaszálni. Mindig gondoskodjunk a kasza jó beállításáról. A fű növekedése végül is részben a kaszálástól függ. Egy másik tényező, mely a növekedést befolyásolja, a szántóföldi periódus illetve idő hossza, míg a kaszált fű a réten szárad. A gyors szárítás nagyon befolyásolja a takarmány minőségét. Ez a kaszálással,

szársértéssel és esetlegesen a széles terítéssel kezdődik. Végül a jó és hatékony forgatás, úgy hogy az egész szárítási idő lehetőleg rövid maradjon, és lehetőleg kevés menjen tönkre a drága minőségi takarmányból. A rendrakás nagyban befolyásolja a végleges szilázs minőséget és a silózási eljárás folyamatát. A rend formáját és szélességét ezért jól össze kell hangolni a következő munkalépéssel, mert a szecskázás sebessége, a vágás hossza és silózás sebessége a jó adagolástól függ. A gyors betakarítás kifizetődik. Persze a nagy, rendszertelen rendek kevésbé hatékonyan dolgozhatók fel, mint a szabályosan formált rendek. Jól vágott termény a silótakarmányban gyorsabban fermentálódik, mely által a káros folyamatok (vajsav) elkerülhetők. A nyitott alacsony rendrakás tisztán tartja a rendet, de a túl vastag és mély rendrakás fatális lehet szilázsunk szennyezettség fokát tekintve. Föld és meg-száradt trágya károsan hatnak a tápanyagra és az ízlésre. A nem túl magas siló jó hengerelése – tehát elegendő silólemezzel – és a szilázskészítés utáni gyors zárás jó konzerválást és kevés minőségi károsodást biztosítanak. A nyerstakarmány előállítás egyéb eljárásaival összehasonlítva a bálátömörítés azt az előnyt kínálja, hogy a bálák, rögtön miután kigurulnak a bálakamrából készek, mely javára válik a takarmány minőségének. Egy jó és idejében történt betakarítás időintervallum, valamint a hatékony és megbízható gépek melletti döntés a kulcsa a jó szilázs menedzsmentnek.





A Splendimo kaszagerendely igazán egyedülálló!

Valamennyi Splendimo tárcsás kasza egyedülálló moduláris kaszagerendellyel felszerelt. Ez a Lely találmány univerzális kaszamodulokból áll, melyeket egy flexibilis hatszög tengely hajt meg közvetlenül.

Moduláris

A Splendimo kaszagerendely bal vagy jobb oldali forgásirányú kaszaegységekből és közbenső távtartó házakból épül fel. Mindezen részeket nagy nyomás alatt egy krómácel vonórúd tartja össze. A kaszaegységek eltérő száma, a forgásiránynak és a főhajtás által egyszerűen kínálható a munkaszélességek és modellek széles skálája. Ez az alkatrészek minimális száma kevés szerszámot és jó szervizelhetőséget biztosít.

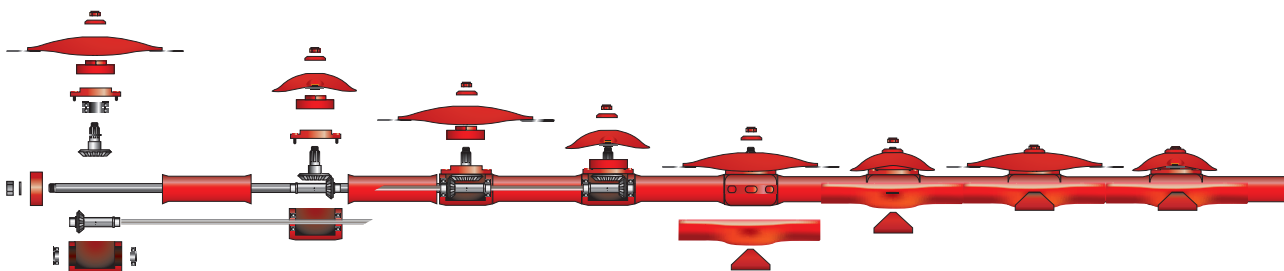
Központi hajtótengely

A Splendimo-kaszagerendely közvetlen előnye az egyedülálló meghajtás. Minden kaszaegységet közvetlenül egy hajtótengely hajt meg, tehát nem fogaskerekek, mint az gyakran tapasztalható más tárcsás kaszáknál.

A speciális hatszögletű tengely kiváló minőségű acélból készült és közepén minden tárcsa alatt végigfut. Ott minden kaszaegység átveszi a tengelyről a szükséges teljesítményt, így a súrló- és a veszteségek, és a melegedés minimálisra korlátozódik.

Hatékony energiafelhasználás

A Lely kaszagerendelynek tehát nagyobb a teljesítőképessége és kisebb a teljesítményigénye (egészen 15%-20%ig) mint a hagyományos kaszagerendelynek. Minél nagyobb a munkaszélesség, annál nagyobb az igényelt teljesítmény differencia. Ez azonnal észrevehető az üzemanyag fogyasztáson!

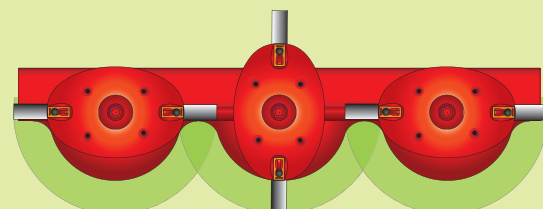


A rugalmas tengely hatékonyan nyeli el az ütéseket, úgy hogy a főtengeyen mellőzi a túlterhelést. Ha egy kaszatárcsa komolyan megakadna, akkor a hatszögletű tengely védi a többi egységet a rugalmas formájával vagy (az extrém elakadásnál) azáltal, hogy eltörik.



Minden kasza egységnek van saját kenőanyag (zsír) tartaléka és hosszú élettartamú tömítései. A közbenső házak ezzel szemben nem rendelkeznek zsírral vagy olajjal. Minden egység kenése ez által biztosított. Még a rendkívüli munkavégzési szögben is a fogaskerekeknél marad a zsír, és nem folyik, mint a hagyományos tárcsás kaszáknál, a gerendely egyik oldalára.

A Splendimo-kaszagerendely kis teljesítmény igénye a hatszögletű tengely általi közvetlen meghajtáson alapszik, mely által minimális a fogaskerék áttételek száma. A hagyományos fogaskerékkel hajtott tárcsás kaszáknál legalább két fogaskerék áttételre van szükség két egymást követő kasza tárcsa között. Minden áttétel 5%-os súrlódási veszteséget jelent, mely tovább fokozódik, ha nagyobb erőt kell átvenni.



A kaszagerendely és a komponensek, felépítése úgy van kialakítva, hogy a vágótárcsa közepe elől felfekszik a gerendelyre. A tárcsa ez által majd 180 fokot fordul a terményben, és sok hely van a tárcsák között. A 120 mm-es pengék közti átfedés egy kaszánál sincs akkora, mint a Splendimo-nál.



Splendimo Clip, csere idő...

A Lely gyár egy olyan innovációs eljárásról ismert, mely ismétlődően új és rendkívül praktikus fejlesztésekhez vezet. A Splendimo Clip újfent aláhúzza ezt. A Clip ötlete a következő: Kombináljuk a gyorskapcsoló előnyeit a csavarrögzítéssel.: egy gyors és mindenképp biztos módja a pengék gyors cseréjének.



Maximális szabad tér

A penge csapszeges rögzítésének nagy előnye, hogy maximális hely marad a tárcsa alatt. Nincs más rész, ami korlátozná a helyet, mely által a kaszálás képe, a kaszagerendely teljesítményigénye és élettartama csorbulna. A biztonság tekintetében a pengék cseréjénél mindig adott a késcsapzsegek látható ellenőrzése.

Gyors

A gyorskapcsoló nagy előnye a kések gyors cserélhetősége. Ezáltal hamarabb készek vagyunk a pengék cseréjével. Ha tompa ké-sekkel kaszálunk, erősen lelassul az új növény növekedés.

A megoldás

Az innovatív Splendimo Clip alkotóelemei a rendkívül erős penge csap, melyet egy rugóacél alátét, a Splendimo Clip és egy bütyök rögzít a kaszatárcsára. Ez a típusú pengerrögzítés rendelkezik mind a csavarrögzítés, mind a gyorskapcsoló valamennyi jó tulajdonságával:

- pengéket gyorsan és egyszerűen lehet cserélni
- sok hely marad a kaszatárcsák alatt
- Jól kontrollálható a penge rögzítőcsapok kopása
- Kevés alkatrész

Csere

Az elkopott penge kicseréléséhez ki kell húzni a Clipet a speciális Lely-szerszámmal a kaszatárcsán, lévő bütykön keresztül, ezután a Clip egyszerűen eltávolítható a penge rögzítőcsapjáról. Ugyanezzel a szerszámmal üsse ki lefelé a rögzítőcsapot a kaszatárcsából.

Rögzítés

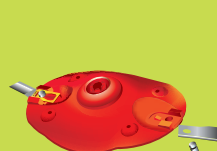
Miután kicserélte a pengét, dugja vissza a rögzítőcsapot az új pengével ismét alulról a tárcsán át. Ha már bent van a csap a helyén, a Splendimo Clipet el kell tolni egészen a kaszatárcsán lévő bütyökig a rögzítőcsapon lévő horonyba. Enyhe ütéssel biztosíthatják ismét a Clipet a kaszatárcsán lévő bütyök mögött.



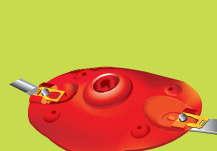
1 lépés



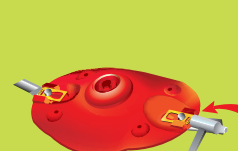
2 lépés



3 lépés



4 lépés



5 lépés

Splendimo- szársértő: az Impeller-rendszer

A marhatartó gazda gyors, hatékony és minimális ráfordítással optimális szárazanyag- tartalom elérését kell, hogy megvalósítsa.





Impeller

Gyors száradás

Egy kasza szársértő rotorjának két funkciója van. A szársértő elsősorban a száradási folyamatot kell, meggyorsítsa. A szársértés által gyorsabban távozik a nedvesség, ezáltal rövidebb a száradási idő. A törés – és mindenekelőtt ennek intenzitása hosszú évekig vitatéma volt. Így fennáll a veszélye a szárvesztésnek, azáltal hogy megsérül a levél és hatalmas a teljesítmény igény.

Továbbítás

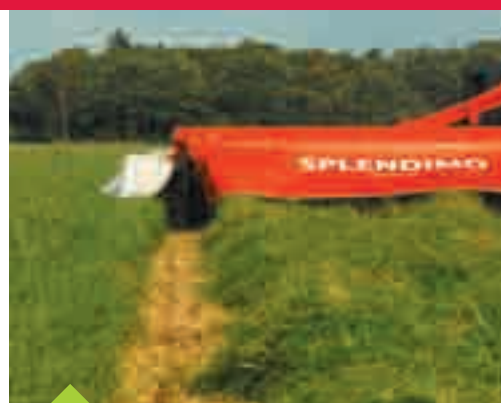
Másodsorban van a rotornak egy továbbító funkciója, mely minél szélesebb a kasza, annál fontosabb szerepet kap. A rotor felveszi a fűvet a gerendelyről, és hátrafelé továbbítja. A nagyobb áramlás javítja a rendképet, mivel a kaszálandó fűnek nagyobb tér áll rendelkezésre. A termény sebességének kihasználásával ez gond nélkül szélesen elteríthető, vagy keskeny rendekbe rakható.

Gyorsulás

A Lely Impeller szársértők új generációját azért fejlesztették ki, hogy mindkét funkciót tökéletesen kivitelezze. Az Impeller név (szivattyú- és turbinakerék) a gyorsulást jelenti. Mind a szár- sértéshez, mind a termény továbbításához kulcsfontosságú a gyorsulás.

Hajlító hatás

A spirálformában felszerelt műanyag szársértő fogak átdolgozzák magukat a terményen és megindítják a termény áramlását. A fogak sebessége sokkal nagyobb, mint a kaszálandó terményé. Mivel a szársértő fogak relatív hosszúak, a kaszálandó termény mélyen be tud kerülni a rotorba. A fogak tehát átcsúsznak az anyagon, és ily módon eltávolítják a szárról a viaszréteget, anélkül, hogy eközben veszélyeztetnék a levél vagy a szár struktúráját. A kiváló minőségű műanyag szársértő fogak könnyűek, hosszú élettartamúak, és nem ártalmasak az állatok egészségére.



Ha a rend szerkezete levegős, a nap és a szél optimálisan tud hatni a terményre, hogy felgyorsuljon a száradási folyamat.

A mindenkori munkavégzési feltételektől függően a szársértés intenzitása egyszerűen beállítható.



A nyitott spirálformának köszönhetően a rotor kitűnően rá tud nyúlni a terményre. A nagyon széles rotor változtatható pozíciójával kombinálva ez a termény nagymértékű áramlásához vezet. Egy nehéz fűvágásnál, a napnál is világosabb a különbség az Impeller szársértő és egyéb szársértő rendszerek között.



Splendimo: technika és hosszú élettartam

A Lely gyár az innovatív eljárásokról ismert, melyek újra és újra friss és rendkívül praktikus fejlesztéseket eredményeznek. A Splendimo Clip szintén megerősíti ezt. Az ötlet a Clip mögött a következő: Egy gyorkapcsoló és egy csavarkötés előnyeit kombinálták: egy egyszerű és mindenek előtt biztonságos módja a pengék gyors cseréjének.

Kis karbantartási költség

Minden Splendimo-kasza egység teljesen tömített és kenésük egyedi, a tartós hosszú távú kenés elérése érdekében. Ezen külön egységek legfontosabb előnye, hogy minden kúpfogaskerék áttétel minden körülmény között kap kenést. A szeparált egyedi kenésnek köszönhetően az egységek erősen döntött állásban is optimális kenést kapnak. Ez a zsírkenés nagyon karbantartásbarát és nagyon hosszú a karbantartási intervalluma.

Túlterhelés

Ha a kaszatárcsák közt egy tárgy túlterhelést okoz, a flexibilis hatszögű tengely káros következmények nélkül felfogja azt. Rendkívüli terhelés esetén eltörik, a tengely vagy deformálódik, védve az embert és a gépet. A kasza gerendelyen esett esetleges károk akkor csak magára a tengelyre korlátozódnak.

Gyors javítás

A kaszagerendelyen történő javítások rendszerint időrabló események. Gyakran szét kell szerelni az egész hajtóművet, mert egyébként nem lehet elvégezni a javítást. Ezen kívül a fém alkatrészek gyakran el vannak osztva az egész gerendelyen. A Splendimo kasza gerendely moduláris felépítésének köszönhetően korlátozottak maradnak a károk, és a kasza gerendelyt – rendkívüli esetben – különösen egyszerű szétszedni, úgy, hogy a sérült alkatrészt egyszerűen ki lehet cserélni vagy meg lehet javítani. Ennek köszönhetően az esetleges javításokat mindig gyorsan és kis költségen kivitelezhetjük. A Lely rézsúkaszák sikere bizonyítja ezt, melyeknél nem mindig lehet elkerülni a károkat.



Porfestés

A jó lakk pont a mezőgazdasági gépeknél „életfontosságú”. A Lelynél mindenhol ahová lehetséges porrétegzést visznek fel. A porrétegzésnél az alkatrészeket először lefűjják, zsírtalanítják, előkezelik, és végül porrétegzéssel fedik. Ezt a port utána egy kemencében az anyag körül „körbeolvasztják”. Ez az eljárás festésbiztos, ütésbiztos és a rozsdá ellen hosszú távú védelmet eredményez, valamint magas újraeladási értéket biztosít a gép számára.



Egyszerűség

A tartósság sokszor a gép egyszerűségében rejlik. Az intelligens tervezés által az alkatrészek száma gyakran minimálisra csökkenthető. Mégis minden géphez specifikus igények tartoznak, tehát mindig újabb kihívás, ezeket, az igényeket lehetőleg kevés alkatrésszel kielégíteni.



A Lely minden meghajtását kiváló minőségű kuplunggal és kardántengellyel látták el.



Lely: kiváló minőségű termékek az innováció és kitartó fejlesztések eredményeként

A Lely csoport vállalatai folyamatosan azon igyekeznek, hogy olyan termékeket kínáljanak, melyek teljes mértékben a modern tejelő marha tartók és bérvállalkozók igényeire szabottak. Az innováció mindig is hajtóerő volt, melyen a Lely szervezet alapszik.

A mérnöki részleg munkatársainak műszaki kreativitása képezi minden új fejlesztés alapját. Magasan képzett és lekötöztetett fejlesztők csapata állandóan új termékek fejlesztésével és a meglévő gépek további finomításával foglalkozik. Konstrukktóreink mindeközben természetesen a legélenjáróbb eszközöket és szoftveralkalmazásokat használják. Ezáltal a Lely konstrukktórei a 90-es évek elején az elsők voltak, akik 3D számítógép rendszerrel dolgoztak, mellyel – ellentétben a hagyományos rendszerekkel – egy teljes gépet lehet kifejleszteni és tesztelni. Mielőtt megépítenek egy prototípust, máris megállapítható, hogy a választott út a megfelelő-e. Ezzel idő és pénz takarítható meg. És ez az Ön pénztárcájára is kihat!

A nemzeti és nemzetközi teszteljárások során rendkívüli gondossággal tesztelik a prototípusokat. Alkalmaznak hosszú távú tesztek a gyakorlatban is, hogy felismerjék az esetleges gyengeségeket és teszteljék a tartósságot. Tervezőink ezen intenzív folyamat során nagyon pontosan szem előtt tartják a mezőgazdaságban bevált gyakorlatot.

A gyártásban minden alkalmazott nyersanyag minőségi kontrollja döntő jelentőségű. Alapvetően minden beérkező alkatrésznél elvégzik a megfelelő méreتي vagy anyagminőségi kontrollt, még az alkatrészellátáshoz is. A gyártási folyamat közben gondosan ügyelnek arra, hogy minden mértéket és megengedett eltérést megfelelően alkalmaztak és kiviteleztek. A gépeket szűrőpróbán rendszeresen teljesen összeszerelik, eközben ellenőrizendő, hogy minden 100%-osan megfelelő-e. A biztonság előre való.

A gyakorlatban a megfelelő kezelés és szervizelés ugyanolyan fontos, mint a jó fejlesztés és a pontos gyártás! Ezért a Lely a rendszeres vevő látogatásokkal és oktatásokkal sokat investál a kereskedők és végfelhasználók ismeretébe. A Lely szervizrészlege szoros kapcsolatban áll a gyártással és a fejlesztési csoporttal, hogy lehetőleg gyorsan és hatékonyan tudjanak reagálni a váratlan eseményekre. Az automatizálás állandóan növekvő lehetőségei mindig több lehetőséget is kínálnak, hogy Önnek, mint vevőnek lehetőleg gyors és jó segítséget tudjunk nyújtani.





Splendimo



Classic



M



MC



F/FC



PC

Splendimo Classic

Az egyszerű kasza oldalhajtással. Ez egy hidraulikahengerrel van ellátva, a szállítási helyzetbe és fordulóban való kiemeléshez. A Classic 205 és 240 modellek HD kivitelben rendelhetők.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

SPLENDIMO	165	205	240	280	320
Munkaszélesség (m)	1,65	2,05	2,40	2,80	3,20
Súly (kg)	450	480	555	585	670
Teljesítmény igény	29 kW	33 kW	37 kW	40 kW	44 kW
Rend szélesség (m)	0,80-1,40	1,20-1,80	1,60-2,15	1,80-2,55	2,00-2,95
Felfüggesztés	II	II	II	II	II

Splendimo M

Egy modern és rendkívül megbízható kivitelezésű sorozat középső felfüggesztéssel. Felszereltségei a kaszagerendely Top-Drive hajtása és egy hidraulikahenger szállítási helyzetbe való, kiemeléséhez (100 fok) és fordulóban való kiemeléshez.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

SPLENDIMO	240 M	280 M	320 M	360 T	900 M
Munkaszélesség (m)	2,40	2,80	3,20	3,60	8,85
Súly (kg)	695	740	850	770	1.955
Teljesítmény igény	44 kW	48 kW	51 kW	55 kW	99 kW
Rend szélesség (m)	1,30-1,80	1,60-2,20	2,10-2,60	3,00-3,35	2,10-2,60
Felfüggesztés	II	II	II	II	II / III

Splendimo MC

Bevált kasza koncepció középső felfüggesztéssel és egyszerűen állítható talajnyomás szabályozással. Széles Impeller-szársértő rotorokkal és hidraulikahengerrel a szállítási helyzetbe való és a fordulóban való kiemeléshez.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

SPLENDIMO	240 MC	280 MC	320 MC	900 MC
Munkaszélesség (m)	2,40	2,80	3,20	8,90
Súly (kg)	850	1.170	1.225	2.480
Teljesítmény igény	44 kW	63 kW	66 kW	125 kW
Rend szélesség (m)	0,70-2,40	1,20-2,80	1,40-3,20	1,40-3,20
Felfüggesztés	II	II	II	II / III

Splendimo F/FC

Komplett felszereltségű frontkasza Impeller szársértővel vagy a nélkül. Minden modell egy paralelogramma függesztőszerkezettel vonva van felfüggesztve, és forduló munkahengerrel van ellátva.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

SPLENDIMO	240 F	280 F	320 F	280 FC	320 FC
Munkaszélesség (m)	2,40	2,80	3,20	2,80	3,20
Súly (kg)	755	810	815	845	1.035
Teljesítmény igény	37 kW	44 kW	51 kW	51 kW	59 kW
Rend szélesség (m)	1,20-2,15	1,40-2,55	2,95	1,20-2,80	1,20-3,20

Splendimo PC

Ez a sorozat vontatott kaszák Impeller szár- sértővel két munkaszélességben és két kivitelben. A kasza egy paralelogramma szerkezettel van felfüggesztve egy vontatott keretre. Alapfelszereltségként forduló munkahengerrel és a szállító kerekeken kiegészítő emelőhengerekkel vannak felszerelve.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

SPLENDIMO	281 PC	320 PC	321 PC
Munkaszélesség (m)	2,80	3,20	3,20
Súly (kg)	1.660	1.940	1.900
Teljesítmény igény	51 kW	59 kW	59 kW
Rend szélesség (m)	1,10-2,80	1,30-3,20	1,30-3,20
Felfüggesztés	II	II	II



Splendimo Classic

A kiváló rendkép és egy páratlan teljesítmény minden terményfeltételnél, egy kompakt és megbízható szerkezeti kialakítás, üzemanyag takarékos és kevés karbantartási költség a Splendimo Classic kaszák fő ismertetői. Az ékszíjas erős oldalhajtás és a kis teljesítményigény kombinációja maximális kapacitást biztosítják. Az 1,65 - 3,20 méterig terjedő munkaszélességgel a Classic-sorozat a Splendimo-kaszák teljes sorozata.



Egyszerűség

A moduláris kaszagerendely és az oldalhajtás koncepciójának köszönhetően ez a kasza rendkívül extrém szögekben hosszan tud kaszálni. Az oldalhajtás és az ékszíjak lehetőséget adnak, hogy a gépet kaszálásnál 90 fokig fel lehessen emelni, vagy akár 50 fokos hajlásszögig le lehessen engedni. A moduláris szerkezetnek köszönhetően a kaszaegységek kenése mindig biztosítva marad.

Gyors és egyszerű kezelés

Ha a traktor emelőszerkezete egyszer már be lett állítva, ez munkavégzés közben is fix helyzetben marad. Egy hidraulikakar egyszerű mozgatásával a kasza felemelhető a fordulóban magasan a kaszálandó termény fölé. Ez időt takarít meg forduláskor a tábla végén és megakadályozza, hogy magával vonszolja a rendet. Ezen kívül kizárt, hogy károk keletkezzenek a gyepen a kasza vízszintes felemelése és leengedése által.

Talajkövetés

A kaszák talajkövető képessége különösen fontos a földdel minimálisan szennyezett kiváló minőségű szilázshoz. Ezen kívül az egyenesen kaszált tarló is döntő jelentőséggel bír, hogy elősegítse a gyep növekedését. A Splendimo kasza szerkezetét ezért teljes mértékben arra hangolták, hogy lehetőleg akadálymentesen kövesse a talajkontúrokat. Az optimális rugó-előfeszítéssel tehermentesített lebegő kasza gerendely gondoskodik az egyenes talajnyomásról.

Biztos, hatékony és stabil szállítás

A Splendimo Classic kasza minden gond nélkül a traktor kabinból helyezhető át szállítási pozícióba. A gépet egyszerűen ugyanazzal a munkahengerrel emeljük fel, melyet a fordulóban is alkalmazunk a kiemeléshez. A gépet 90 fokkal felcsukjuk, és reteszeli magát ebben a helyzetben, mely által adott a biztonságos szállítás. A Classic kaszák kompakt szerkezete által minimális marad a szállítási szélesség.

Oldalhajtás

A megbízható oldalhajtás minden Classic modell esetében alapfelszereltség, ékszija átvitel kombinál oldalhatással (belső papuccsal) a kasza gerendely hajtásaként. A Classic-rendszer óriási előnye, hogy a kaszagerendely extrém szögekben, ráadásul felcsukott helyzetben is működtethető.



Szép, egyenes formájú rend

A Classic kaszák kaszatárcsáinak páros forgásiránya minden körül-mények között egyenes rendeket hoz létre. Alap tartozék a külső oldalon felszerelt rendválasztó lemez a kaszálandó termény optimális elválasztásának elérése érdekében.

Profi kit

A Classic HD kaszák egy kiegészítő Profi csomaggal (opció) is felszerelhetők. Ez egy készlet kiegészítő burkolatokkal az ékszín házhoz és egy kiegészítő támasz, hogy a kaszát felcsukott helyzetben a traktor mögött a talajon állva maradjon. Ezen kívül felszerelhető egy vonóhorog is.



A frontkasza flexibilis alkalmazásához és a lejtős átfedés biztosításához egy ügynevezett torony oldalmazgató sínkonzol kapható, mely lehetővé teszi, hogy a kaszát hidraulikusan 15 cm-rel balra vagy jobbra mozgassuk. A tornyot az Accord emelő háromszög és a front-hidraulika közé kell szerelni, és kezeléséhez kettősműködésű hidraulika vezérlésre van szükség.



Lejtők ápolása

A HD (Heavy Duty) jelölésű 205 és 240-es Classic modelleket kifejezetten a lejtők és árokpartok kaszálására fejlesztették ki. A védő-ponyva különösen erős Twaron -vászonból készült. Az alapfelszereltségű csúszótalpak mellett ez a HD-kasza még egy 8mm-es erősített kopólemezzel is el van látva. A gép a moduláris szerkezetének köszönhetően rendkívül karbantartás barát. Minden Splendimo LHD kasza háromtagú hatszögű hajtótengellyel felszerelt. Az esetleges javítási költségek alacsonyak maradnak, mivel a károsodás

lehetősége korlátozott és a kaszagerendelyt, ha szükséges, mindig egysz rúten, gyorsan és helyben lehet javítani.

Néhány eltérő oldalhajtásos modell mellett a Splendimo 240 F- és 280 F frontkaszák is kaphatók "Heavy Duty"-felszereltségben. A frontkasza speciálisan vontatott felfüggesztésének köszönhetően a forduló munkahengerrel kombinálva ez a frontkasza különösen az egyenetlen terepek kaszálására alkalmas.

Műszaki specifikáció

SPLENDIMO	165 Classic	205 Classic	240 Classic	280 Classic	320 Classic
Munkaszélesség (m)	1,65	2,05	2,40	2,80	3,20
Felfüggesztés			bal oldal		
Kaszatárcsák/pengék száma	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Szállítási szélesség középről (m)	1,45		1,80		
Szállítási szög			90°		
Szállítási szélesség (m)	2,15	2,55	2,90	3,30	3,65
Súly (kg)	450	480	555	585	670
Teljesítményigény (kW/LE)	29 / 40	33 / 45	37 / 50	40 / 55	44 / 60
Rend szélessége* (m)	0,80 - 1,40	1,20 - 1,80	1,60 - 2,15	1,80 - 2,55	2,00 - 2,95
Felfüggesztés (kat.)	II	II	II	II	II
Hidraulikus csatlakozások	1 x egyesműködésű hidr. úszóhelyeztetel				
Kardántengely fordulatszám	540 f/p				
Lejtő kaszálás	-50° / +90°				
Vágási magasság	fokozatmentes 3-7 cm-ig				
Kioldó szerkezet	S	S	S	S	S
Hárompont torony áthelyező pozícióval	S	S	S	S	S
Rendterelő lap	S	S	S	S	S
Szabadonfutó kuplung	S	S	S	S	S
Rendkerék jobb	O	O	O	O	O
Rendkerék bal	O	O	O	O	O
Terményválasztó	O	O	O	O	O
Ékszíjtárcsa 1.000 f/perc	X	X	O	O	O

S = alapfelszereltség / O = tartozék / X = ehhez a géphez nem áll rendelkezésre / * betakarítási körülményektől függ



Splendimo M

Az MC szársértős kaszákhoz hasonlóan az új Splendimo M-sorozat is középső felfüggesztéssel felszerelt. A középső felfüggesztésnek az előnye, hogy a kasza gerendely mindkét oldalon függesztett és egy stabil kaszakeret tartja. Mindenek előtt a magasabb munkasélességek és a traktor teljesítménye növelik a kaszák- kal szemben támasztott igényeket. A szársértő nélküli kaszákkal lehet relatív kis teljesítménnyel, nagy munkasélességgel kaszálni. A Splendimo M sorozatot a jövőre való tekintettel fejlesztették.



Twin Pivot: a középső felfüggesztés evolúciója

A példátlan kaszási kapacitáshoz nagy áteresztőképességre és megbízható konstrukcióra van szükség. A talajkövetés és stabilitás nagyobb munkaszélességnél bizonyosan meghatározzák a kasza lehetőségeit. A középső felfüggesztés és az úgynevezett Twin-Pivot-rendszer által a kasza minden feltétellel rendelkezik ahhoz, hogy a terep kontúrjait a traktor mozgásától függetlenül gyorsan követhesse.

Beállítható talajnyomás

A rugófeszítés segítségével állítható be a talajnyomás, ezáltal biztosítva a kasza megfelelő súlyeloszlását. A kasza könnyebb és nehezebb beállítása által a kasza minden szántóföldi körülményhez jól beállítható. Lely rugókat alkalmaz a kasza jó reakciós sebességének biztosításához.

Egyszerű szerkezet

A Splendimo M egyik legfontosabb jellemzője az egyszerű, de feltűnően megbízható szerkezet. A kiváló minőségű anyagok és minimális alkatrész felhasználásával nagyon kicsi a Splendimo M kaszák önsúlya. Egy könnyű kasza minimálisan terheli az emelőszerkezetet, minek következtében e kasza sorozathoz relatív könnyű traktorok használhatók.

Kombinálási lehetőségek

A Splendimo M modellek jól kombinálhatók egy Splendimo 280 F vagy 320 F frontkaszával, ezáltal kevés befektetéssel és kis traktor teljesítménnyel nagyon nagy kapacitás érhető el. A frontkaszával való jó átfedés biztosítása érdekében, a hátsó kasza, azzal hogy azt másik helyzetbe kapcsoljuk át, egyszerűen 25 cm-rel kijebb szerelhető fel.

Egyedülálló akadályvédelem

Az M típusú Splendimo kaszák megújított akadályvédelemmel vannak ellátva. Ebben az új rendszerben két funkciót dolgoztak fel. Ha a kasza használatánál egy könnyebb ellenállás lép fel, a kasza a jobb felfüggesztésen kissé ki tud térni hátrafelé. A kasza aztán saját súlyánál fogva visszatér eredeti helyzetébe. Ezzel egyidőben aktiválódik a talajnyomáshoz a rugómechanizmus, úgy hogy a kasza "könnyebb" lesz. Kaszáláskor a kasza önsúlyánál fogva visszatér normális helyzetbe.



Top Drive- felső hajtás

A Splendimo szárásztérő az úgynevezett Top Drive-val van felszerelve. Ez a speciális hajtómű az első tárcsa felett hajtja meg a kasza gerendelyt egy karbantartásmentes dupla keresztcsuklóval.



Átgondolt kezelés

A vezető a traktorkabinból tudja egy kötéllel elvégezni a hidr. munkahenger külön beállításait. A fedél a hengeren lezárja a kaszát szállítási helyzetben, ütközésre szolgál a fordulóban történő kiemelés esetén, és ezen kívül blokkolja a rugóegységet szétkapcsolásnál.

Alapfelszereltségben a Splendimo M kaszák rendterelő kerékekkel felszerelték a gép jobb oldalán. Opcióként azonban beszerezhető egy kiegészítő rendterelő kerékekkel a jobb oldalán valamint egy vagy két plusz rendterelő kerékekkel bal oldalt.



Splendimo 360 T.

Akadályvédelem

Mihelyt akadályba ütközik a kasza, például egy nagy kőbe, vagy fatuskóba, az akadályvédelem működésbe lép a bal felfüggesztésen. A kasza akkor 20 fokkal hátracsuklik, és amennyiben a vezető tolat a traktorral, egyszerűen visszakerülhet a kiindulási helyzetbe.

Szállítás

Az intelligens felemelési folyamatnak köszönhetően (100° szállítási helyzet) az M-kasza keskeny a szállításnál és a súly jól eloszlik a két hárompont emelőkaron.

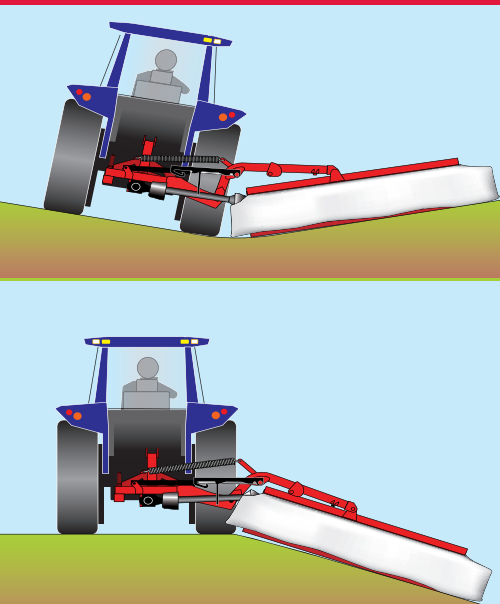
Splendimo 360 T

A Splendimo M modellprogram a 3,20 m munkaszélességig foglalják magukban a gépeket. E programot kiegészítendő jelent meg a Splendimo 360 T modell. Ez a bevált kasza oldalsó függesztéssel felszerelt és 9-tárcsás kaszagerendellyel rendelkezik 3,60 m munkaszélességhez. Ezt ellátták egy kiegészítő erősítéssel, hogy felfogja az erőket, melyek kaszálás közben a kasza gerendelyre hatnak. A 360 T modell egy professzionális kasza és hajtóműve az M-szériás hajtóműre hasonlít. Az egyes működésű hengernek van forduló funkciója és a kasza gerendely Splendimo Clip kasza tárcsákkal is felszerelt.

Műszaki specifikáció

SPLENDIMO	240 M	280 M	320 M	360 T	900 M
Munkaszélesség (m)	2,40	2,80	3,20	3,60	8,85
Kaszatárcsák/pengék száma	6 / 12	7 / 14	8 / 16	9 / 18	2 x 8 / 16
Rend szélessége* (m)	1,30 - 1,80	1,60 - 2,20	2,10 - 2,60	3,00 - 3,35	2,10 - 2,60
Súly (kg)	695	740	850	770	1.955
Teljesítményigény (kW/LE)	44 / 60	48 / 65	51 / 70	55 / 75	99 / 135
Szállítási szélesség (m)	3,30	3,70	4,00	4,20	4,00
Szállítási szélesség középről (m)		1,45 - 1,70		2,00	1,25 - 1,50
Szállítási szög		100°		110°	95°
Talajnyomás beállítás		3 pozíció			4 pozíció
Vágási magasság	fokozatmentes 3-7 cm-ig				
Lejtő kaszálás		-20° / +20°		-10° / +20°	-20° / +20°
Felfüggesztés (kat.)		II			II / III
Hidraulikus csatlakozások		1 x egyesműködésű hidr. úszóhelyzettel			1 x egyesműködésű hidr. úszóhelyzettel
Kardántengely fordulatszám		540 f/p			1.000 f/p
Kioldó szerkezet	S	S	S	S	S
Hárompont torony oldaltoló pozícióval	S	S	S	S	X
Rendkerék jobb	S	S	S	X	S
Rendkerék bal	O	O	O	X	O
2. rendkerék (jobb & Bal)	O	O	O	X	O
Terményválasztó	O	O	O	O	O
Kardánhajtás 540 f/perc	S	S	S	S	X
Kardánhajtás 1.000 f/perc	X	X	O	O	S

S = alapfelszereltség / O = tartozék / X = ehhez a géphez nem áll rendelkezésre / * betakarítási körülményektől függ



Twin Pivot

A kar – mely tartja a kaszát – is nagyon befolyásolja a kasza viselkedését. A kar csuklópontjának közvetlenül a kaszán kell lennie, annak elkerülése érdekében, hogy a traktor egyenetlen terepen túl sok mozgást vigyen át a kaszára vagy korlátozza a kaszát a mozgásában. A Splendimo kaszáknál az úgynevezett Twin-Pivot rendszert alkalmazzuk: A csuklópont, mellyel a kar a hárompont bakra csatlakoztatható, középpontosan a jobb hátsó kerék mögött fekszik. A Twin-Pivot rendszerrel teljes szabad tér áll rendelkezésre és biztosított a tökéletes talajkövetés.





Splendimo MC

A modern Splendimo MC középső függesztéses kaszák széles kínálata 100%-ig figyelembe vesz minden kívánalmat a hátsó függesztésű kaszák területén. Az új koncepció gond nélküli beállításokat, nagyon széles szársértő rotorokat, valamint rendkívül megbízható és robusztus szerkezetet biztosít. Az MC kaszák a min.70 LE teljesítményű traktorokra alkalmazhatók. A szükséges hajtóteljesítmény korlátozott marad az egyedülálló Lely kaszagerendely koncepciónak köszönhetően. Az elmúlt években a Splendimo MC kaszák bizonyították hatalmas kapacitásukat és páratlan áteresztőképességüket.



Középső felfüggesztés: nem véletlen!

Valamennyi Splendimo kasza M és MC sorozata robosztus középső felfüggesztéssel szerelt. A növekvő munkaszélességek és traktorteljesítmények miatt gyorsan közkedvelté vált ez a koncepció.

Jó egyensúly

Bár a középső felfüggesztés nagyon nagy szabadságot ad a kaszának, a rendszernek mégis meg kell felelnie néhány követelménynek. Balra a kasza a hajtás miatt nehezebb, mint jobb oldalt. A kar csuklópontja mégsem középen van, hanem a kasza súlypontján. A tökéletes egyensúlyhoz és egyenletes rendképhez az M és MC modellek Splendimo kaszái ennek megfelelően nem középre, hanem a súlypontra vannak felfüggesztve. Ez a szerkezet biztosít egy tökéletes egyensúlyt és egyenletes rendképet.

Twin Pivot

A kar – mely tartja a kaszát – is nagyon befolyásolja a kasza viselkedését. A kar csuklópontjának közvetlenül a kaszán kell lennie, annak elkerülése érdekében, hogy a traktor egyenetlen terepen túl sok mozgást vigyen át a kaszára vagy korlátozza a kaszát a mozgásában. A Splendimo kaszáknál az úgynevezett Twin-Pivot rendszert alkalmazzuk: A csuklópont, mellyel a kar a hárompont bakra csatlakoztatható, középpontosan a jobb hátsó kerék mögött fekszik. A Twin-Pivot rendszerrel teljes szabad tér áll rendelkezésre és biztosított a tökéletes talajkövetés.

Soha nem túl nehéz vagy túl könnyű

A kaszán és a karon a rugóegység elméletileg mindig kissé megemeli a kaszát. Ezáltal biztosított a kasza súlyeloszlása. A súly tehát soha nem teljesen a talajt terheli. Mindenekelőtt a puha vagy nedves talajnál tud egy „nehéz” kasza károkat okozni a gyepen. Egy túl „könnyű” kasza viszont magasabb sebességnél elkezdhet kilengeni. A kasza által kifejtett talajnyomás minden MC kaszánál egyszerűen beállítható állítófuratok és csap segítségével.

Rendkívül stabil és kompakt a közúti közlekedés során

A Splendimo MC szárásértős kaszák imponáló munkaszélessége nem mutat korlátozásokat a kiváló szállítási jellemzőkhöz. A súlypont, szállítási helyzetben középpontosan a traktor mögött van, azon kívül nagyon közel a traktorhoz. Ez az ideális súlyeloszlás azáltal érhető el, hogy a kasza gerendelyt 130 fokkal felcsukhatjuk. A vezető gyakorlatilag nem érzékeli a traktor mögött a munkagépet. A szállítási szélesség nagyon kicsi, és gyakorlatilag valamennyi traktor szélességén belül marad, tehát a keskeny utakon való közlekedés nem jelent gondot.



Top Drive

A Splendimo szárásértős az úgynevezett Top Drive-val van felszerelve. Ez a speciális hajtómű az első tárcsa felett hajtja meg a kasza gerendelyt egy karbantartásmentes dupla keresztcsuklóval.





Splendimo 240 MC

A Splendimo 240 MC modell az MC kaszák legújabb fejlesztése. Különösen a könnyebb traktorokra, egyetlen parcellákra való tekintettel lettek a 280 és 320 MC jellemzői, valamint pl. a széles kilépő nyílás és az Impeller szársértő, ebbe az új koncepcióba – melyet már a Splendimo M sorozatból ismerünk – átültetve.

Könnyű

A Splendimo 240 MC kis súlyának és az egyedülálló Lely kasza gerendely koncepciónak köszönhetően relatív kis traktorokhoz is alkalmas. Kiváló a szükséges emelőerő és a hajtó- teljesítmény viszonya. A kasza az egyszerű és átgondolt szerkezetnek köszönhetően könnyen kezelhető. Az Impeller szársértő lehetővé teszi a termény széles vagy szűk elterítését.

Fejlődött akadályvédelem

A 240 MC modellt is az MC-tárcsás kaszánál megismert akadályvédelemmel látták el. Ha a kasza használatánál egy könnyebb ellenállás lép fel, a kasza a jobb felfüggesztésen kissé ki tud térni hátrafelé. A kasza aztán saját súlyánál fogva visszatér eredeti helyzetébe.

Beállítható talajnyomás

A kasza által kifejtett talajnyomás minden MC kaszánál egyszerűen beállítható állítófuratok és csap segítségével.

Splendimo 900 MC Triplo kasza-kombináció szársértővel

A Splendimo 900 MC-t teljesen újonnan tervezték az igazi profik számára, ezért kiváló kaszálási technikát biztosít. A 8,90m-es nettó munkaszélességével a Splendimo 900 MC a Splendimo sorozat legszélesebb kaszája.

Szársértővel vagy anélkül

Egyre több marhatartó dönt a szársértő nélküli kasza mellett, hogy nagy parcellákat aránylag könnyű traktorral tudjanak kaszálni. Ennek a felhasználó csoportnak a 900 M modell a 320 F frontkaszával együtt, mindkettő szársértő nélkül, az ideális kombináció. A kis teljesítményigény megfelel a nagyobb marhatartók rendelkezésre álló traktorteljesítményének.

A 900 MC és 320 FC Splendimo modellek az Impeller-szársértő rendszerrel felszereltek. Sok bérvállalkozó és nagyobb szarvasmarha tenyésztők már ismerik ennek a kombinációnak a páratlan kombinációját. A kaszagerendely kis teljesítményigénye és a termés hatalmas áthaladási képessége hatalmas kapacitást biztosít. Még a legnehezebb körülmények között is kiváló kaszási- és szársértő teljesítményt biztosítanak ezek a gépek.

Átfedés

A Splendimo 900 MC kasza kombináció két szársértős kaszával a bevált MC-technológiával és a Splendimo 320 FC frontkaszával van felszerelve. A nettó munkaszélesség 8,90 méter és mindkét oldalon van egy 35 cm-es átfedés a frontkaszához. Ez a rendszert a kanyarokban flexibilissé teszi. A kaszák talajnyomása egyénileg állítható. A nagyon széles Impeller szársértők tökéletesen előkészített terményt és kitűnő áthaladást biztosítanak.



Side Shift-torony

Extrém körülmények között erős lejtőkön még az is lehetséges, hogy a frontkaszát egy úgy- nevezett toldótoronnyal egészítsék ki, amivel 50 cm-es átfedés érhető el.

Forduló helyzet

Egy a vázon található golyós csap állításával választani lehet a két egyes működésű munkahenger vezérlése között, a szállítási- és a forduló helyzetekhez, együtt vagy külön használhatók. A meredek lejtős parcellákon egyszerű egy vagy két kaszával kaszálni. A frontkasza is rendelkezik egy nagy forduló helyzettel, melyet gyakran a frontoldali emelőhidraulikára kapcsolnak.

Leállítás

A Splendimo 900 MC szállításhoz 95 fokos szögben áll. Ez azt jelenti, hogy a kombináció lent ugyan majdnem 3 méter széles, felül mégis csak 2,50 méter, praktikus, ha például fák ágai nyúlnak be az útra. Leállításakor a gépet össze lehet csukni vagy ki lehet nyitni. Három robusztus támasz biztosítja a gép stabil álló helyzetét. A hátsó támaszok állíthatók, melynek eredményeként jelentősen egyszerűsödik a gép fel- és leszerelése.



Akadályvédelem.

Egy a vázon található golyós csap állításával választani lehet a két egyes működésű munkahenger vezérlése között, a szállítási- és a forduló helyzetekhez, együtt vagy külön használhatók.



Műszaki specifikáció

SPLENDIMO	240 MC	280 MC	320 MC	900 MC
Munkaszélesség (m)	2,40	2,80	3,20	8,90
Kaszatárcsák/pengék száma	6 / 12	7 / 14	8 / 16	2 x 8 / 16
Rend szélessége* (m)	0,70 - 2,40	1,20 - 2,80	1,40 - 3,20	1,40 - 3,20
Súly (kg)	850	1.170	1.225	2.480
Teljesítményigény (kW/LE)	44 / 60	63 / 85	66 / 90	125 / 170
Szállítási magasság (m)	3,30	3,80	4,00	4,00
Szállítási szélesség középről (m)	1,45 - 1,70			2,50 fent / 3,00 lent
Szállítási szög	100°		130°	95°
Rotor szélesség (cm)	180	230		270
Rotor átmérő (cm)			50	
Rotor fordulatszám (f/perc)			890	
Útések száma	97	102		119
Szársértők száma pozíciója	1			4
Szársértő lemez pozíciók			1	
Kihajlás intenzitás pozíciók			4	
Talajnyomás beállítás	3 pozíció		4 pozíció	5 pozíció
Vágási magasság			fokozatmentes 3-7 cm-ig	
Lejtő kaszálás			-20° / +20°	
Felfüggesztés (kat.)		II		II / III
Hidraulikus csatlakozások	1x egyesm. hidr. úszóh.		1x kettősm. hidr. úszóhelyezettel	2x egyesm. hidr. úszóhelyezettel
Kardántengely fordulatszám	540		1.000	
Hárompont torony áthelyező pozícióval	S	S	S	X
Széles elosztólap	O	O	O	O
Kardánhajtás 540 f/perc	S	O	X	X
Kardánhajtás 1.000 f/perc	O	O	S	S
Takarmányelválasztó	O	O	O	O
Rotor fordulatszám 1.000 f/perc	O	O	O	O

S = alapfelszereltség / O = tartozék / X = ehhez a géphez nem áll rendelkezésre / * betakarítási körülményektől függ

Szállítás

A Splendimo 900 MC szállításhoz 95 fokos szögben áll. Ez azt jelenti, hogy a kombináció lent ugyan majdnem 3 méter széles, felül mégis csak 2,50 méter, praktikus, ha például fák ágai nyúlnak be az útra.





Splendimo F/FC

A modern mezőgazdasági traktorok felszereltségei között gyakran jelen van a frontoldalra felszerelt emelőszerkezet és számos extra a kezelői kényelem javítása érdekében. Ha egy traktoron van frontkasza és hátsó függesztett kasza, ez a számos lehetőség optimális kihasználásra kerül. Köszönhetően a frontkaszával történő kaszálás kényelmének és a kapacitás növekedésének, mely egy kasza kombinációval érhető el a frontkasza nagyon kedveltté vált az utóbbi években. A Splendimo frontkaszák egész sora, szársértővel és nélküle, a modern nagyüzemek és bér munka-vállalkozók minden igényét tökéletesen kielégíti.



Traktorjának optimális kihasználása

A Splendimo frontkaszák több változatban és munkaszélességgel szerezhetők be: 2,40 m, 2,80 m és 3,20 m. A kivétel legfontosabb eltérése, hogy minden FC modell Impeller szársértővel rendelkezik. Minden Splendimo frontkaszája standard jellemzője a következő: vont függesztés, forduló kiemelő munkahenger és az egyedülálló Lely kasza gerendely koncepció.

Vont függesztés, nélkülözhetetlen minden frontkaszánál

A frontkaszák terhelése a traktor tolómozgása következtében nagyon magas. Ezen hátrány elkerülésének egyedüli módja a következő: arról kell gondoskodni, hogy a kaszának megfelelő mozgási szabadsága legyen és hogy létrejöjjön egy húzómozgás.

Parallelogramma konstrukció

A frontkaszák terhelése a traktor tolómozgása következtében nagyon magas. Ezen hátrány elkerülésének egyedüli módja a következő: arról kell gondoskodni, hogy a kaszának megfelelő mozgási szabadsága legyen és hogy létrejöjjön egy húzómozgás.

Akadályok

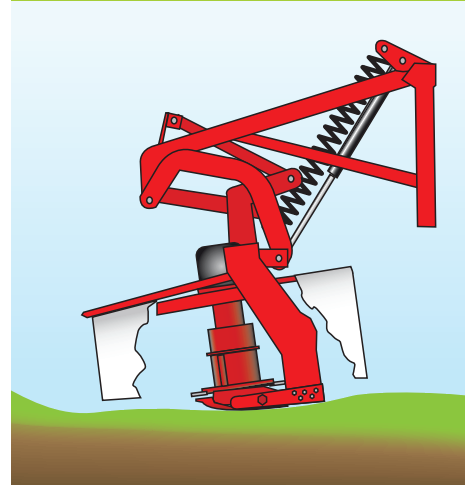
Mivel a frontkaszán nincs akadályvédelem, mint a hátsó függesztésű kaszákban, rendkívül fontos, hogy a gép gond nélkül kitérhesen hátrafelé.

Talajnyomás beállítása

A paralelogramma szerkezetben egy rugó van beépítve, mely gondoskodik a talaj szükséges tehermentesítéséről. A rugó állandóan húz a kaszán, és az emelési magasság változtatásával vagy egy egyszerű furatos csap állítással (320 FC) többé-kevésbé nyúlik. Ily módon megváltozik a kasza talajra kifejtett nyomása.

Forduló munkahenger

A fordulókon való optimális kezelői kényelem eléréséhez párhuzamosan a rugóval felszereltek egy egyműködésű munkahengert. Ennek segítségével a fronthidraulika fix magasságon marad és azonnal nagyobb lesz a szabad talajmagasság. A traktor vezetője tehát egyszerűen áthalad a már lekaszált renden. Az fronthidraulikával való összekötés esetén a kasza a felfüggesztésben felemelkedik, mielőtt a fronthidraulikát felemelnénk.





Splendimo F

A szársértő nélküli Splendimo frontkasza egyszerűen kialakított és 2,40 m, 2,80 m és 3,20 m munkaszélességekkel kapható. E Splendimo F sorozat felhasználási lehetőségei rendkívül átfogó. Ily módon gyakorta alkalmaz- zák a 280 F modellt istállóban elhelyezett állatok etetésére.

Splendimo F/FC

A frontkaszák alapfelszereltséghez tartozik a jobbra- forgó percnkénti 1.000 fordulatos hajtás. Gyárilag a fordulatszám és forgásirány több kombinációja is beszerezhető.

Rendterítő

Ha a gép mindkét oldalon két vagy három rendterítő lemezzel (opcióként kapható) felszerelt, ideális a rend lerakás a takarmányfelszedő kocsi számára. A Heavy-Duty kivitelben (lejtők kaszálásához) a Splendimo 240 F modellt egy különösen robusztus védőburkolattal és kiegészítő kopópapucssal látták el. A 320 F modell nem rendelkezik rendképzővel és a széles terítő miatt különösen a kaszálásra és a széles rendkialakításra alkalmas.

Splendimo FC

A Splendimo FC frontkaszákat nemrég lényeges feljavították és Impeller szársértővel látták el. A legtöbb frontkaszáknál problémát jelent a termény továbbítása a korlátozott tér miatt, melynek oka a traktor elülső oldalára való felszerelés. Az újabb Splendimo frontkaszáknál a széles szársértő rotorok hozzáférése a kaszálandó anyaghoz optimális. Ezzel nagyon nagy a gép áteresztő kapacitása. A jól kiagyalts konstrukciónak köszönhetően kompaktnak maradtak a Splendimo frontkaszák.

Splendimo 320 FC

Az új Splendimo 320 FC modell rendelkezik egy szélesebb és magasabb vontató toronnyal, mely a széles kaszálást még stabilabbá teszi. A talajnyomás az állító furatokban a csap átállítás segítségével 5 állásba tehető, anélkül hogy meg kellene változtatni az emelési magasságot. A forduló kiemelő munkahenger felhúzza a front- kaszát a keretre, mely következtében nagyobb lesz a szabad talajmagasság. A Splendimo 320 FC szársértő rotorja három helyzetbe állítható be.

Műszaki specifikáció

SPLENDIMO	240 F	280 F	320 F	280 FC	320 FC
Munkaszélesség (m)	2,40	2,80	3,20	2,80	3,20
Kaszatárcsák/kések száma	6 / 12	7 / 14	8 / 16	7 / 14	8 / 16
Rend szélessége* (m)	1,20 - 2,15	1,40 - 2,55	2,95	1,20 - 2,80	1,20 - 3,20
Súly (kg)	755	810	815	845	1.055
Teljesítményigény (kW/LE)	37 / 50	44 / 60	51 / 70	51 / 70	59 / 80
Szállítási szélesség (m)	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00
Rotor szélesség (cm)				220	260
Rotor átmérő (cm)					50
Rotor fordulatszám (f/perc)					900
Ütközők száma				111	132
Szársértő pozíciók				1	2
Szársértő lemez pozíciók				1	2
Hajlásintenzitás pozíciók				3	6
Talajnyomás					5 pozíció
Vágási magasság előre beállítás				2 poz. a paralelogrammában	
Vágási magasság beállítás	fokozatmentes 3-7 cm között				
Függesztés (kat.)	ISO				
Hidraulikus csatlakozások	1 x egyesm. hidr. úszóhelyzettel				
Kardántengely ford.szám (f/p)	1.000 jobbra forgó				
540 f/p jobbra forg. hajtómű	O	O	O	O	X
540 f/p balra forg. hajtómű	O	O	O	O	X
1.000 f/p balra forg. hajtómű	O	O	O	O	O
Rendkerék jobb	O	O	X	X	X
Rendkerék bal	O	O	X	X	X
Elosztó lemez (2+2) keskeny rendhez	X	X	X	S	S
Rendképző toldat	X	X	X	S	S
Széles elosztó	X	X	X	O	O
Terményválasztó	O	O	O	O	O
Rotor fordulatszám 1.000 f/perc	X	X	X	O	O

S = alapfelszereltség / O = tartozék / X = ehhez a géphez nem áll rendelkezésre / * betakarítási körülményektől függ



Széles vagy keskeny

A rendképző és a szársértő lemezek egyedülálló tervezése által gyorsan lehet váltani a széles terítés és a rendbe rakás között. Ez ideális, ha gyorsan kell átkapcsolni istálló etetésre vagy például egy nedves parcellán dolgozik, ahol a rendek alkalmasabbak mint a széles terítés.



Splendimo PC

A vontatott és a front- illetve hátsó kasza közti legnagyobb különbség, hogy a súly a szállítókeret használatával lényegesen kisebb szerepet játszik. A vontatott kaszák ezért teljesen felszereltek és optimális talajkövetést biztosítanak. Ideálisak könnyebb traktorral való használatra és még a legnehezebb körülmények között is optimális teljesítményt hoznak.



Jobb oldalt kaszálni vagy jobb és bal oldalt

A 320 PC és 281 PC vagy 321 PC közti különbség a vonórúd kasza vázra való függesztése. A Splendimo 320 PC esetében a vonórúd hosszabb és a kasza vázának közepére van csatlakoztatva. Ezáltal a 320 PC modell mind a traktor jobb, mind a bal oldalán tud kaszálni. A Splendimo 281 PC és 321 PC modelleknél rövidebb a vonórúd, így csak a traktor jobb oldalán tudunk kaszálni.

Kormányozható vonórúd

A vonórúd egy kettős működésű munkahenger segítségével forgatható. Ha használjuk ezt a forgató funkciót kanyarokban és sarkokon, a vontatott kaszát minden pozícióban lehet manőverezni. Ha megváltoztatjuk a forgató munkahenger csatlakoztatási pontját a vonórúdon, a traktor vezetője pontosan rá tudja hangolni a kasza pozícióját a traktorra.

Hajtás

A Splendimo PC kaszákat az hárompont emelőszerkezetre függesztették. A hajtómű a kasza meghajtásán kívül a vonórúd csuklópontjaként is szolgál. A kardántengely ezáltal mindig megtartja ugyanazt a hosszúságot és a kasza a fix forgáspont körül probléma nélkül tud mozogni.

Talajkövetés

A frontkaszákhoz hasonló módon a kaszákat egy paralelogramma szerkezettel vonva függesztették. A Splendimo-PC kaszák másik előnye, hogy a traktor hátsó kerekei a kasza előtt futnak, így ezek gyakorlatilag vezetőkerékként szolgálnak. A paralelogramma-konstrukciónak köszönhetően a kasza egyszerűen ki tud térni felfelé-, illetve lefelé. A kasza ezáltal tökéletesen tud alkalmazkodni az egyenetlen terepviszonyokhoz.

A Splendimo 320 PC a traktor mindkét oldalán tud kaszálni. Ez mindenek előtt nagyobb tábláknál praktikus, mert akkor végeredményben oda-vissza lehet haladni. Nincs több idővesztés a keskeny sávok miatt, melyek állva maradnak, mert a kereszt szakaszra nem jut el. Így módon 15%-kal növelhető a teljesítmény.



Egyszerűen beállítható kaszálási magasság.





Talajnyomás fokozatmentes beállítása.



A hajtómű átfordításával egyszerűen válthatunk 540-ről 1000 f/perces fordulatszámra.



Talajnyomás beállítása

A kasza tehermentesítése négy rugóval fokozatmentesen beállítható, melyek a kasza és a szállító keret között vannak. Két forgó orsó segítségével állítható be balra és jobbra külön a rugók hossza, valamint a talajnyomás.

Megemelés a fordulókon

A paralelogrammában van természetesen egy forduló kiemelő munkahenger is. A forduló munkahenger egy egyes működésű hidraulika vezérlőtömbből kezelhető, melyre a szállítókerekek hengerei is csatlakoztatva vannak. Először kiemeli a forduló munkahenger a kaszát a keretben. Utána a két henger a keretet felnyomja, úgy, hogy plusz szabad talajmagasság keletkezik.

Impeller

Természetesen a Splendimo PC kaszákat is Impeller szársértővel szerelték. A széles rotorok e kasza modellek nagyvonalú kialakításában teljesen jól érvényesülnek. A rotor a PC modelleknél három helyzetbe állítható. A szársértő lemez fokozatmentes beállításra szolgáló retesz a kasza elülső oldalán található.

Fordítólemez

A szársértő lemez hátsó oldalára egy fordítólemezt szereltek. Ha a terményáramlatba hajtunk, a terményt megforgatja kívülről befelé, úgy hogy a nedves alsó oldalával felfelé rakja a rendbe.

Széleselosztó lemez

A traktor vezetője egyszerűen ki- és be tudja kapcsolni az egyedülálló széles terítő berendezést a lemez fel- vagy lefelé forgatásával. Az elosztó lemezen lévő bordák elosztják a terményt a kasza teljes szélességén.

Műszaki specifikáció

SPLENDIMO	281 PC	320 PC	321 PC
Munkaszélesség (m)	2,80		3,20
Kaszatárcsák/kések száma	7 / 14		8 / 16
Rend szélessége* (m)	1,10 - 2,80		1,30 - 3,20
Súly (kg)	1.660	1.940	1.900
Teljesítményigény (kW/LE)	51 / 70		59 / 80
Szállítási szélesség (m)	2,70		3,00
Szállítási hosszúság (m)	5,80	7,20	5,80
Vonórúd pozíciója	bal oldal	középen	bal oldal
Rotor szélesség (cm)	220		260
Rotor átmérő (cm)		50	
Rotor fordulatszám (f/perc)		900	
Fogak száma	85		132
Szársértő pozíciók		4	
Szársértő lemez pozíciók		4	
Szársértő intenzitásállítás		fokozatmentes	
Talajnyomás állítás		fokozatmentes	
Vágási magasság beállítás		fokozatmentes 3-7 cm között	
Függesztés (kat.)		II	
Hidraulikus csatlakozások		1 x kettősm. hidr. + 1 x egyesm. hidr. úszóhelyzettel	
Kardántengely ford. (f/p)		540 / 1.000	
Közúti kerekek		2x 10/75-15,3 (8 ply)	
Világítás	S	S	S
Széles gumizás 15/55-17 (10 ply)	X	O	O
Rotor fordulatszám 1.000 f/perc	O	O	O
Széleselosztó készlet	O	O	O
Fordítólemez	O	O	O
Terményválasztó	O	O	O
Rend lerakó szalag	X	O	O

S = alapfelszereltség / O = tartozék / X = ehhez a géphez nem áll rendelkezésre

Grouper

A 320 und 321 PC modellek felszerelhetők egy továbbító szalaggal, mellyel a kaszált fűvet fent a rendre lehet lerakni. A grouper mindig jobbról balra dolgozik, hogy végül három rendet lehet egymásra rakni.

A továbbító szalag a traktor hidraulikája hajtja. A továbbító szalag hidromotorja 20 l/perc maximális teljesítményű, egy kisebb érték minden traktortípushoz.

Beállítás

Mind a szalag magassága, mind annak sebessége gond nélkül beállítható. A rugózott továbbító szalag a szállítókeretre van rögzítve és hidraulikusan összecukható.





Innovatív nyerstakarmány termelés

A rossz minőségű nyerstakarmány vagy takarmány hiány nagy hatással lehet egy szarvasmarha tenyésztő pénzügyi eredményeire, Ebben az esetben végül kiegészítő takarmányt kell vásárolnia, hogy jó tej- és hús termelést tudjon produkálni. Mindenek előtt az idő, mely szükséges a nyerstakarmány betakarításhoz döntő a minőségre nézve. Ez okból irányította a Lely fáradozásait a nyerstakarmány termelés területén az elmúlt években mindenek előtt a kapacitásra. Sok állattenyésztő üzem egyre nagyobb méretére való tekintettel ez a tendencia nem több, mint logikus. Kaszái, rendképzői és rendterítőinek jól fel kell tudnia dolgoznia azt a termény mennyiséget, melyet be szeretne takarítani.

Az üzemek eltérő nagyságai és az eltérő szántóföldi körülmények gépek széles választékát követelik a nyerstakarmány termeléshez. A Lely átfogó programot kínál kaszákból, rendforgatókból és rendképzőkből, hogy a végfelhasználók kívánásait optimálisan tudják teljesíteni. A Lely gyár minden gépe okos és mégis egyszerű szerkezetű, ezért mindig egyszerűen kezelhetők. Ez az eljárás a Lely-tervezők innovatív munkájára jellemző. Az átfogó tesztelési program, melynek minden munkagépet alávetnek, megbízhatóságot és hosszú élettartamot biztosít. Lely minden szarvasmarha tenyésztőnek a megfelelő megoldást kínálja, hogy jelenleg és a jövőben hatékony nyerstakarmány termelést érhessenek el.

Live Life Lely

Lely, Astronaut, Atlantis, Hibiscus, Lotus, Splendimo, Astri, Astrodata, Calm, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, E-link, Fertiliner, Gravitor, Grazeway, Hubble, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Shuttle, T4C, Viseo és Voyager 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.a.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.