

SZÁLASTAKARMÁNY BETAKARÍTÁS

TERMÉKKÍNÁLAT

TARTALOMJEGYZÉK

TÁRCSÁS KASZÁK

SILVERCUT TECHNOLÓGIA	10
Oldalkaszák (központi forgócsapos gerendely)	
SILVERCUT DISC 300 S, 340 S, 380 S	
SILVERCUT DISC 270 S RC, 300 S FC/RC, 340 S FC (szársértővel)	18
Front függesztésű kaszák	
SILVERCUT DISC 270 F ALP, 300 F, 300 F ALP, 340 F	
SILVERCUT DISC 300 F FC/RC, 340 F FC	
*S-FLOW (szársértővel)	
Vontatott kasza	
SILVERCUT DISC 300 TS FC/RC	22
Kasza kombinációk	
SILVERCUT DISC 900 C, 1000 C	
SILVERCUT DISC 800 C RC, 900 C FC (szársértővel)	24
DISC HEGYVIDÉKI TECHNOLÓGIA	32
Oldalkasza (oldalsó forgócsapos gerendely)	
DISC 220 S ALP, 260 S ALP, 300 S ALP	34
Front függesztésű kasza	
DISC 220 F ALP, 260 F ALP, 300 F ALP	36

ROTOROS RENDTERÍTŐK

ROTOROS RENDTERÍTŐ TECHNOLÓGIA	42
SPIDER 455 4, 555 4	46
SPIDER 615 6 /HS, 685 6 /HS	48
SPIDER 815 8, 815 8 HS	50
SPIDER 1100 10, 1100 10 T	52
SPIDER 1500 14 T	54
ROTOROS RENDTERÍTŐ TECHNOLÓGIA	62
SPIDER 350 4 ALP, 400 4 ALP, 600 6 ALP	64

ROTOROS RENDKÉPZŐ

ROTOROS RENDKÉPZŐ TECHNOLÓGIA	70
STAR 360 10, 400 11, 430 12, 470 13	74
STAR 430 12 T	76
STAR 600 20 T – állítható rend	78
STAR 700 22 T – oldalsó rend	80
STAR 650 20 T, 720 22 T, 850 26 T – középső rend	82
STAR 1000 30 T – középső rend	84
ALPINE ROTOROS RENDKÉPZŐ TECHNOLÓGIA	90
STAR 300 8 ALP, 350 8 ALP	92

HEVEDERES RENDKÉPZŐK

FAVORIT 234 /F ALP, 254 /F ALP, 274 /F ALP	98
--	----

RENDFELSZEDŐ PÓTKOCSI

SENATOR 17 9, 22 9, 26 9	102
--------------------------	-----



SZAKÉRTŐK VAGYUNK A KASZÁLÁSBAN ÉS A SZÁLASTAKARMÁNY BETAKARÍTÁSBAN

A SIP Szlovénia legnagyobb mezőgazdasági gépgyártója, amelynek központja a Savinjski völgyben elhelyezkedő Šempeter községben található. Nagy tapasztalatokkal és nagy múltú hagyományokkal rendelkezünk a robosztus és minőségi gépek gyártása terén.



A fő gyártási programunk az alábbiakat fedi le:
**kaszák,
rendterítők és
rendképzők.**

Küldetésünknek tartjuk a kaszási és szálastakarmány betakarítási feladatokhoz szükséges minőségi gépek gyártását, amelyek az összes végfelhasználónk igényeinek megfelelnek.

A SIP gépeket az egyszerű használatuk és az egyedülállóan robosztus felépítésük emeli ki a mezőnyből, ami kiváló tartósságot biztosít.

A szálastakarmány betakarítási programunk a felhasználók két fő körét célozza meg:

- **professzionális bérvállalkozók** és gazdálkodók, akik nagy területen gazdálkodnak, és százszázalékos hatékonyságra
- **gazdálkodók** és földtulajdonosok, akik kicsi és nehezen megközelíthető hegyi legelőkön gazdálkodnak, akiknek kicsi, és könnyűsúlyú gépekre van szüksége.

A termékeink több mint 80 százalékát a világ 55 országába exportáljuk.

TÖBB MINT **60 ÉV** TAPASZTALATÁT ÉS TUDÁSÁT SŰRÍTETTÜK A GÉPEINKBE.



Ha a mi **gépeinket** választja, robosztus, egyszerűen kezelhető, jól bevált és kipróbált megoldások mellett dönt, amelyek sík- és hegyvidéki gazdálkodásra egyaránt alkalmasak.

A legmegbízhatóbb és legstrapabíróbb gépek kifejlesztésének szándékával felkerestük a végfelhasználóinkat, és megkértük őket, hogy teszteljék a gépeinket mindenféle terepen. A vevőinktől érkező visszajelzések alapján lehetőségünk nyílt arra, hogy ezt a tudást új és egyszerűen használható megoldások előállítására használjuk fel.

Ennek az eredménye kiváló gépek teljes palettája lett, amelyek a megbízhatóságukról ismertek, valamint arról, hogy bármilyen terephez képesek alkalmazkodni a nagy, nyílt mezőktől a kis hegyvidéki parcelláig bezárólag.

Kizárólag a legnevesebb gyártóktól származó alkatrészeket használjuk fel, mert meggyőződésünk, hogy a legfontosabb alkatrészeknek hibátlanul kell működniük.

Minden megkeresésre gyorsan reagálunk, és nyitottak vagyunk mindenféle javaslatra. A megrendelt pótalkatrészeket a lehető legrövidebb idő alatt szállítjuk le, vagy hárítjuk el a problémát, hogy a leállások ne akadályozzák az Ön munkáját.

SZÁMÍTÓGÉPES TERVEZÉS

A számítógépes tervezés és fejlesztés a csúcsmínőségű gépek gyártásának elengedhetetlen feltételei. A gyártási folyamat alapos elemzése fontos annak biztosításához, hogy az összes alkatrész megfeleljen a legmagasabb szintű minőségi szabványoknak is.

PROFESSZIONÁLIS MEGKÖZELÍTÉS

A legjobb megoldások megtalálása érdekében számos világhírű gyártóval működünk együtt

SZÁNTÓFÖLDI TESZTEK

Nem hagyunk semmit a véletlenre. Mielőtt a gépeink a piacra kerülnének, néhányan a legigényesebb vásárlóink közül tesztelik őket a gazdaságukban.

A felhasználóink egyúttal a kutatási és fejlesztési csapatunk részét is képezik. Az ő egyéni javaslataikat a teljes vállalat tudásával és tapasztalatával kombinálva végezzük el a fejlesztéseket, ahol szükséges.

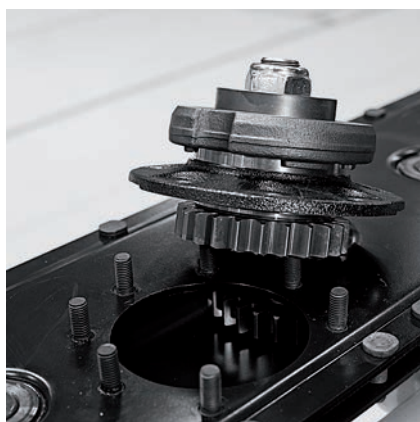
Ha Ön is szeretne részt venni a kutatási folyamatainkban, akkor feliratkozhat a tesztelési programunkra.

A FILÓZÓFIÁNK: ROBOSZTUS FELÉPÍTÉS

Ebben a világban Ön három **jellemzőt** talál, amelyek meghatározzák a SIP gépeket:

TARTÓSSÁG

A gépeink rendkívül tartósak. Mindenféle terepen megállják a helyüket, még a legkeményebb körülmények között is.



HATÉKONYSÁG

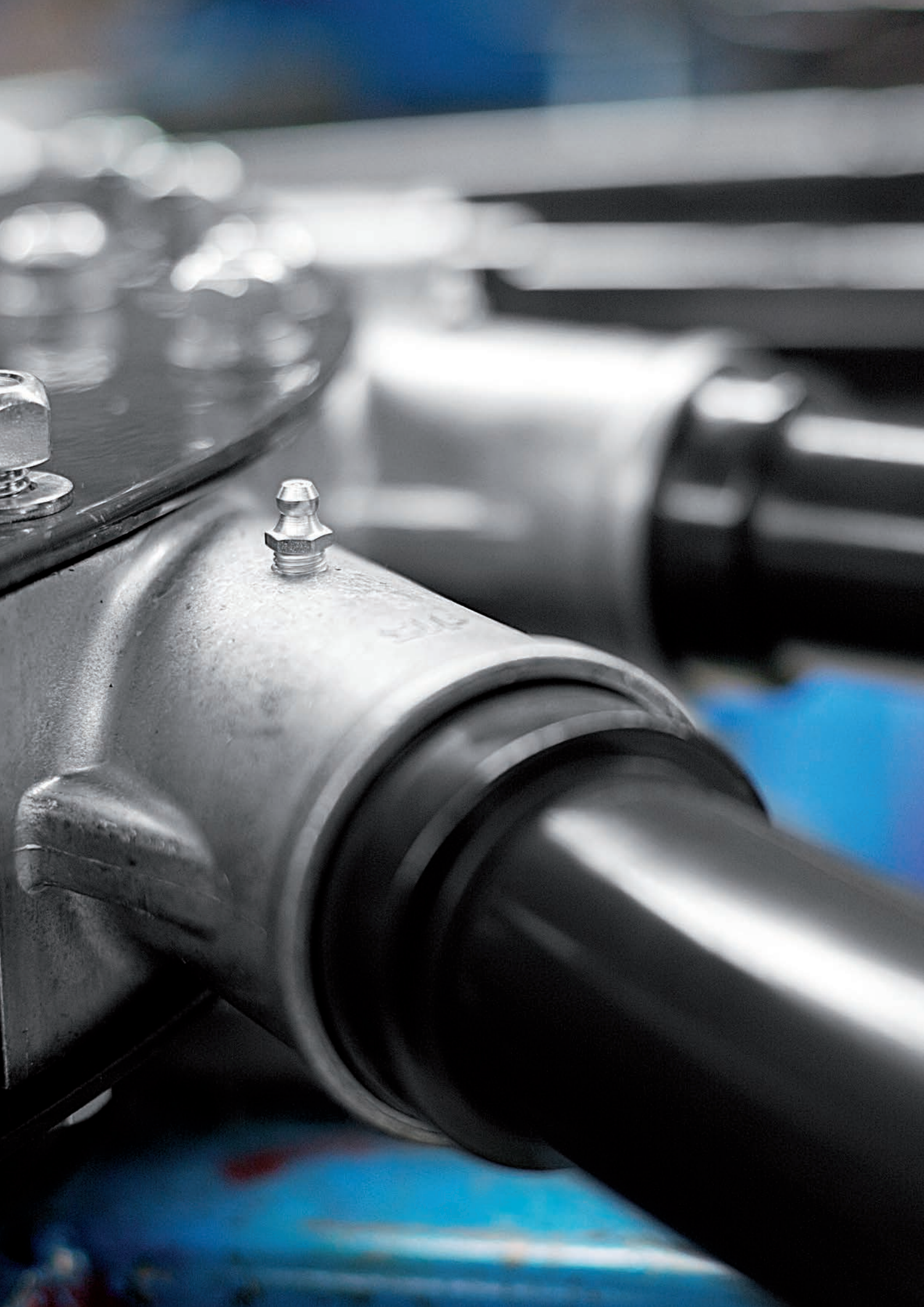
A gépeinket egyszerű használni, így Ön lerövidítheti az előkészítéshez szükséges időt és meghosszabbíthatja a munkaidejét. A gépeinkkel Ön több munkát tud elvégezni kevesebb idő alatt.



HASZNÁLHATÓSÁG

Könnyű manőverezés, nagyfokú alkalmazkodó képesség, egyszerű szállítás és tárolás – hogy csak néhány előnyt említsünk azok közül, amelyek segítik Önt abban, hogy jobban tudja a munkájára összpontosítani.







2 év garancia

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.



QCS - Gyorscsere rendszer

Egyszerű és időtakarékos rendszer a kések szántóföldi cseréjéhez.



DDSS - Tárcsahajtás biztonsági rendszer

A piac legmegbízhatóbb és legegyszerűbb rendszere a kasza gerendely védelméhez.



Hidraulikusan rásegített stabilizálás

Biztonságos emelés és a talajfelszínhez való jobb alkalmazkodás.



Hidropneumatikus rugózás

A hidropneumatikus rugózás rendszer precíz vágást és tiszta, csúcsminőségű szálastakarmányt biztosít.



FC - Ujjas szársértő

Az ujjas szársértő által végzett szársértés intenzitása állítható a legjobb takarmány érdekében.



CSS - Ütközésvédelmi rendszer

Kinematikus védelmi rendszer az ütközések elleni védelemhez.



RC - Gumihengeres szársértő

A gumihengeres szársértő által végzett szársértés intenzitása állítható a legjobb takarmány érdekében.



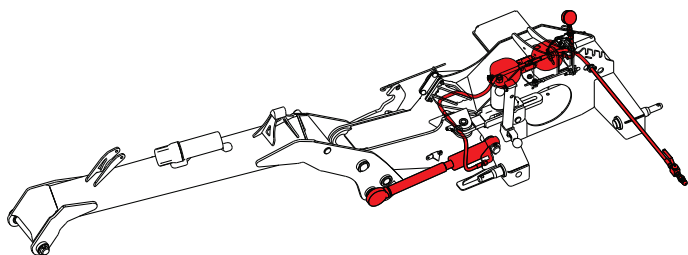
TÁRCSÁS KASZÁK SILVERCUT DISC

A szerűn elvégzett napi munka megbízható gépeket igényel. Az általunk gyártott robosztus és strapabíró tárcsás kaszák a kiváló hidropneumatikus rugózású rendszerrel biztosítják a precíz vágást és a tiszta, csúcsminőségű szálastakarmányt. A legfontosabb jellemzők a tökéletes stabilitás, a gyors alkalmazkodás és a könnyű karbantartás.

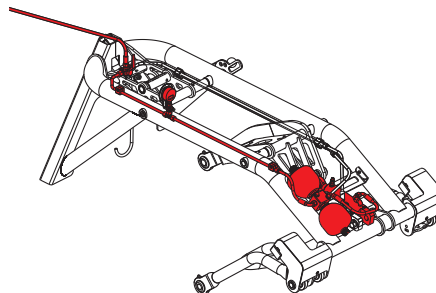
SILVERCUT TECHNOLÓGIA

HIDROPNEUMATIKUS RUGÓZÁS

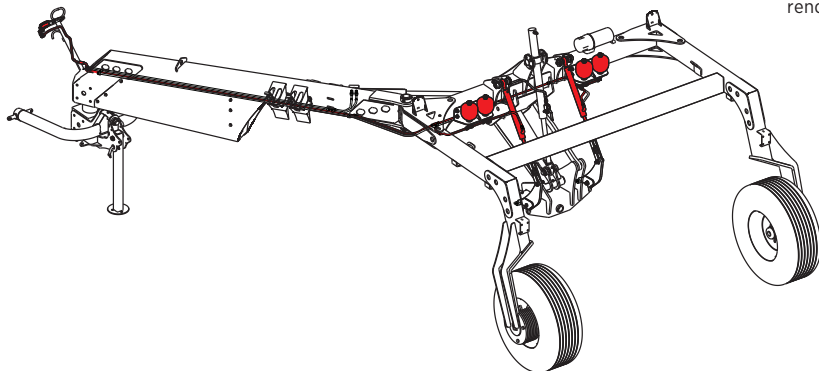
A hidropneumatikus rugózású rendszer precíz vágást és tiszta, csúcsmínőségű takarmányt biztosít. Könnyű és problémamentes kaszálás bármilyen terepen és minden körülmények között. A csillapítás erőssége könnyen és gyorsan állítható a kaszálás előtt és közben egyaránt.



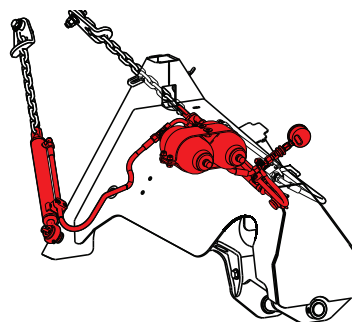
A SILVERCUT DISC S hátsó függesztésű kaszák hidropneumatikus rugózású rendszere.



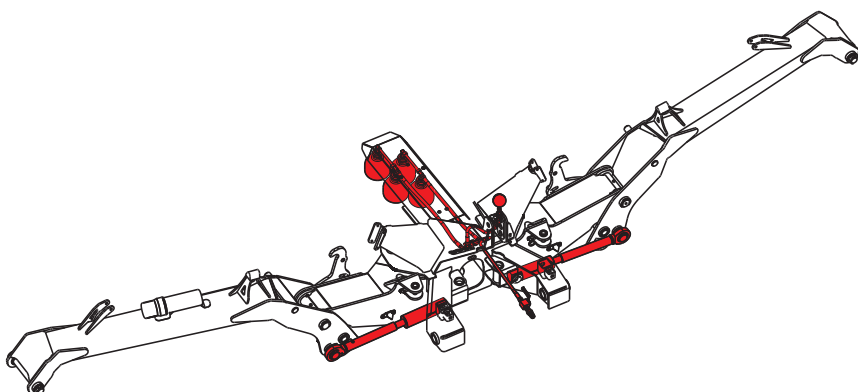
Az S-FLOW típusú, minden szempontból állítható első vonószervezettel felszerelt SILVERCUT DISC F front kaszák hidropneumatikus rugózású rendszere.



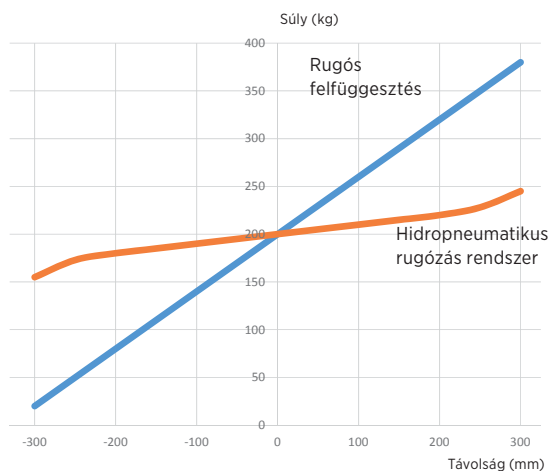
A SILVERCUT DISC T vontatott kaszák hidropneumatikus rugózású rendszere.



Az SILVERCUT DISC F első függesztésű kaszák hidropneumatikus rugózású rendszere.



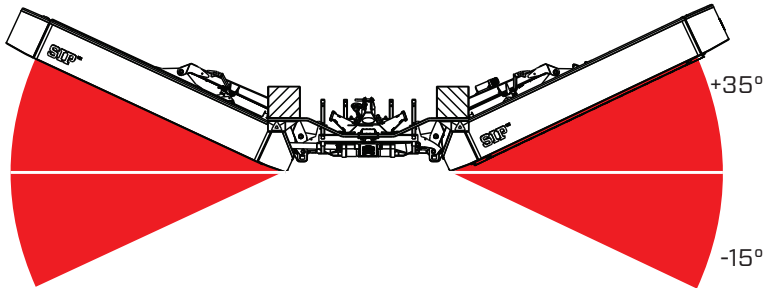
A SILVERCUT DISC C kasza kombináció hidropneumatikus rugózású rendszere.



A súlyelosztás összehasonlítása hidropneumatikus rugózású és spirálrugós felfüggesztés között a kasza gerendely különféle függőleges pozícióiban.

ALKALMAZKODÁS A TEREPEHEZ

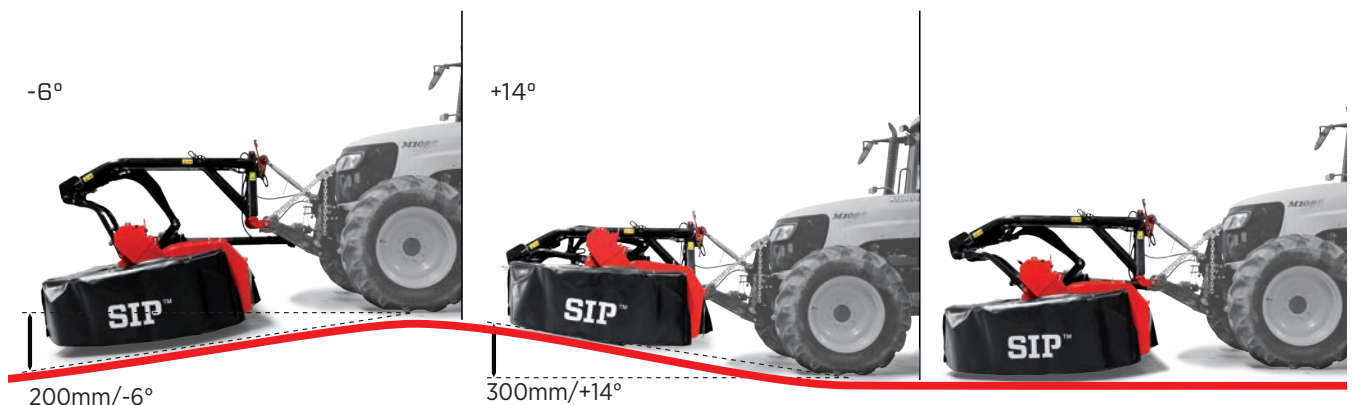
A terepviszonyokhoz való folyamatos alkalmazkodás egyenletes vágást és tiszta takarmányt biztosít. A növényzet egyenletesen kerül lekaszásra és a tarló sértetlen marad.



A terephez való alkalmazkodás maximális szöge -15° és $+35^\circ$.

S-FLOW

Az S-FLOW függesztőváz a kasza gerendely innovatív kialakításán alapul. A függesztőváz rendszer reagálása nem csak tökéletesen vezeti a gerendelyt a talajon, hanem a hidropneumatikus rugózással kombinálva gondoskodik az egyenletes talajnyomásról és a tiszta vágásról a teljes munkaterületen.



A terephez való alkalmazkodás maximális szöge S-FLOW függesztővázzal -6° és $+14^\circ$ között változtatható.



A terephez való alkalmazkodás maximális szöge $\pm 28^\circ$.

A kiváló kinematika a talajfelszínhez való tökéletes alkalmazkodást eredményez. Ez hatékony kaszálást és a takarmány nagyfokú tisztaságát teszi lehetővé.

SILVERCUT TECHNOLÓGIA

KASZA GERENDELY

A kaszálás során fontos, hogy a levágott növényzet a lehető leggyorsabban a kasza gerendely mögé kerüljön, hogy ne akadályozza a terményáramot. Ennek érdekében a kasza gerendelyt speciális alakú tárcsákkal terveztük, amelyek **gyors és hatékony terményáramot** biztosítanak a kasza gerendely felett még lejtős terepen is.

1

A 4 mm-es, kopásálló HARDOX acélból készült, speciális formájú tárcsák kiváló terményáramot biztosítanak, és az alkatrészek hosszú élettartamát.

2

DDSS-sel (kaszahajtás biztonsági rendszer) a túlterhelések ellen védett a kasza gerendely. A rendszer **egy közbenső peremet** tartalmaz, amelyben négy nyíró csapszeg van elhelyezve. Ezek túlterhelés esetén elnyíródnak a többi fogaskerék károsodásának megelőzése érdekében. A DDSS-nek ez a kialakítása a nyírócsapszgek gyors és könnyű cseréjét teszi lehetővé, így a lehető legkevesebb idő megy veszendőbe.

3

A tárcsa hajtótengely mereven rögzül a gerendelyhez egy kettős

zárt csapágyon keresztül, ami nagyobb terheléseket is elvisel. Ez biztosítja a kasza gerendely hosszú élettartamát.

4

A QCS (gyorscserés rendszer) rugójának köszönhetően a kés akadályba ütközve benyomódik.

5

A késtartók külön-külön cserélhetők. A takarmányba kerülő szennyeződések mennyiségének csökkentése érdekében a csúszótalpak felülete a lehető legnagyobb kell legyen. Ennek érdekében speciális tervezésű, kopásálló, hidegen sajtolt HARDOX csúszótalpakat használunk a talpak és a talaj közötti optimális érintkező felület biztosítása érdekében.



QCS (gyorscserés rendszer)



Csavarozott kasza gerendely

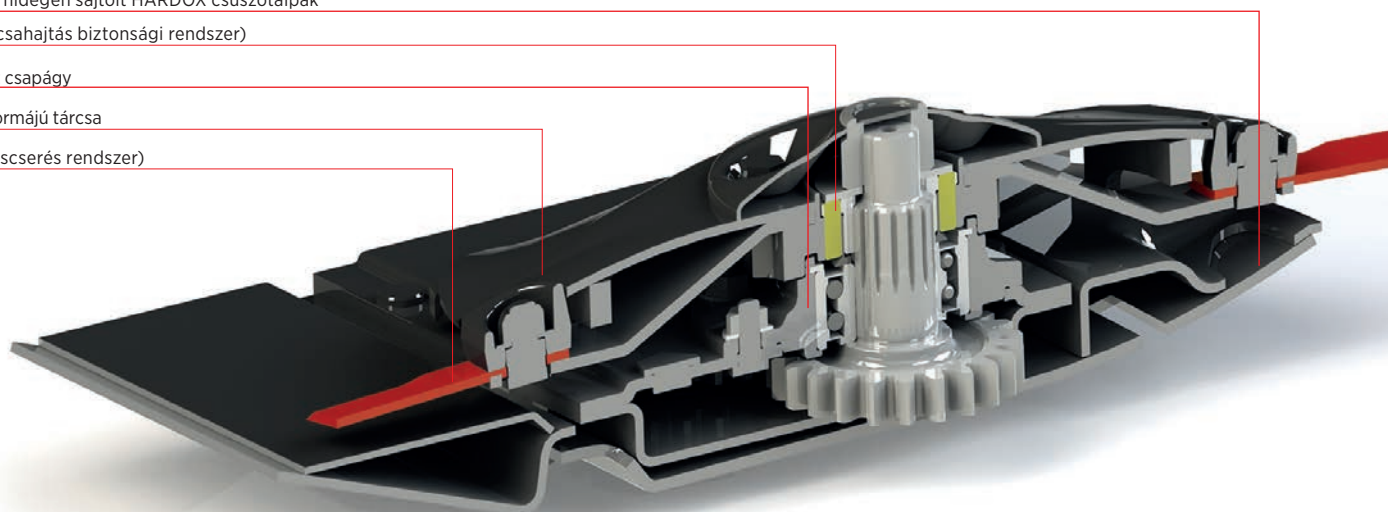
Kopásálló, hidegen sajtolt HARDOX csúszótalpak

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)

Kettős zárt csapágy

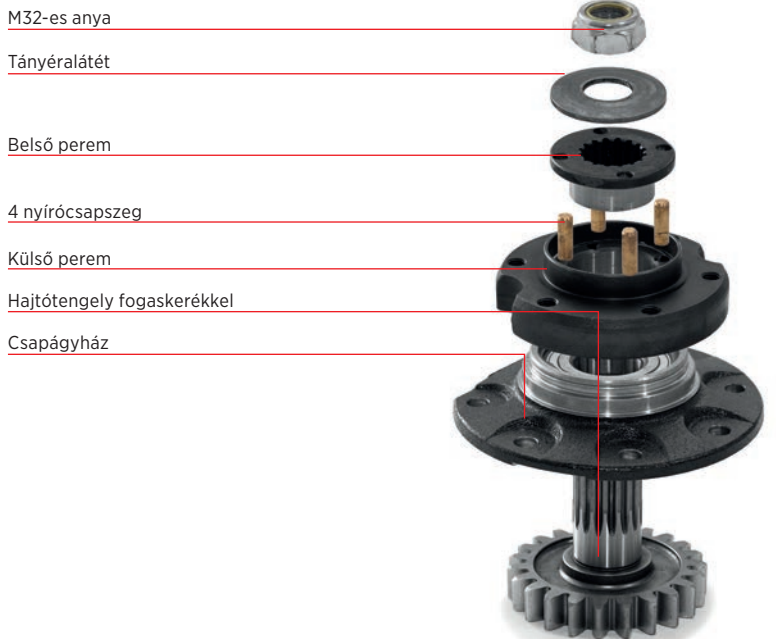
Speciális formájú tárcsa

QCS (gyorscserés rendszer)



TÁRCSAHAJTÁS BIZTONSÁGI RENDSZER - DDSS

A 2007-es évben a SIP a kasza gerendelyek egy új generációját fejlesztette ki, amelybe az első alkalommal került beépítésre a DDSS rendszer. Azóta nem érkezett garanciális igény a kasza gerendellyel összefüggésben.



M32-es anya

Tányéralátét

Belső perem

4 nyírócsapszeg

Külső perem

Hajtótengely fogaskerékkel

Csapágház

DDSS - Tárcsahajtás biztonsági rendszer

4 bronz nyírócsapszeg biztosítja a folyamatos munkavégzést a tárcsa túlterhelése esetén. A bronz csapszegek elnyíródása elnyeli az erőket, és gondoskodik a gerendely épségéről.

TÁRCSAFORGÁS KOMBINÁCIÓK



Középre forgó

Keskenyebb rend kialakítását teszi lehetővé rendkívül meredek lejtőkön.



Párba rendezett

A párban forgó tárcsák gyors és hatékony terményáramot biztosítanak a gerendely felett.



Kombinált

Kombinált tárcsaforgás az optimális terményáram és rendszélesség érdekében.

A tárcsák megfelelő forgáskombinációját a takarmány későbbi feldolgozásának módja határozza meg.

SILVERCUT TECHNOLÓGIA

UJJAS SZÁRSÉRTŐ

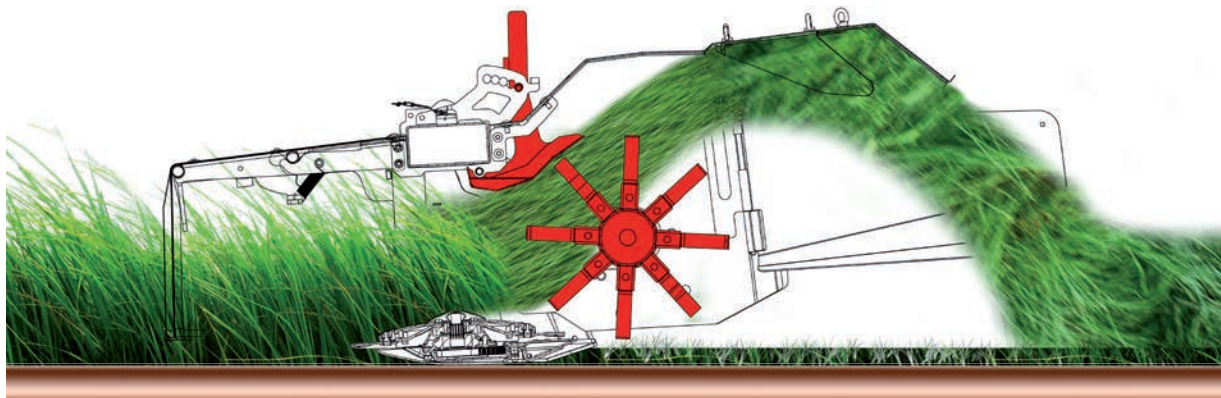
A szársértés intenzitásának szabályozhatósága

A tartós műanyagból készült, "Y" formájú ujjak csökkentik a növényi szárok károsodását és magasabb tápérték szint fenntartását biztosítják.

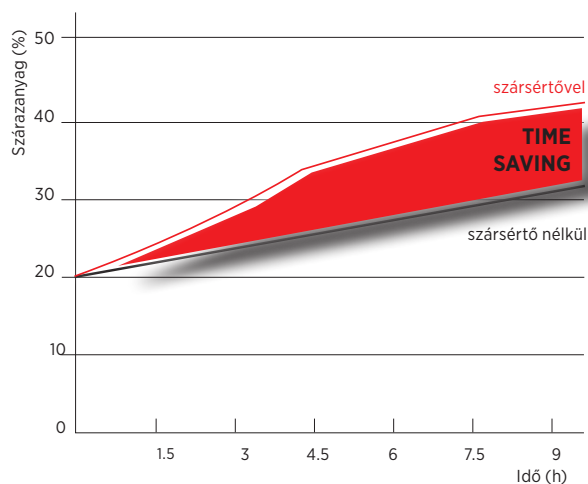


A tartós műanyagból készült, "Y" formájú ujjak csökkentik a növényi szárok károsodását és magasabb tápérték szint fenntartását biztosítják.

A szársértés intenzitásának szabályozhatósága



A szársértés intenzitása...



Az ujjas szársértők használata csökkenti a rossz időjárás jelentette kockázatokat, lerövidíti a száradáshoz szükséges időt és javítja a takarmány minőségét. Emellett a szársértés akár 10%-kal is csökkentheti a takarmány betakarításához és feldolgozásához szükséges energiaigényt.

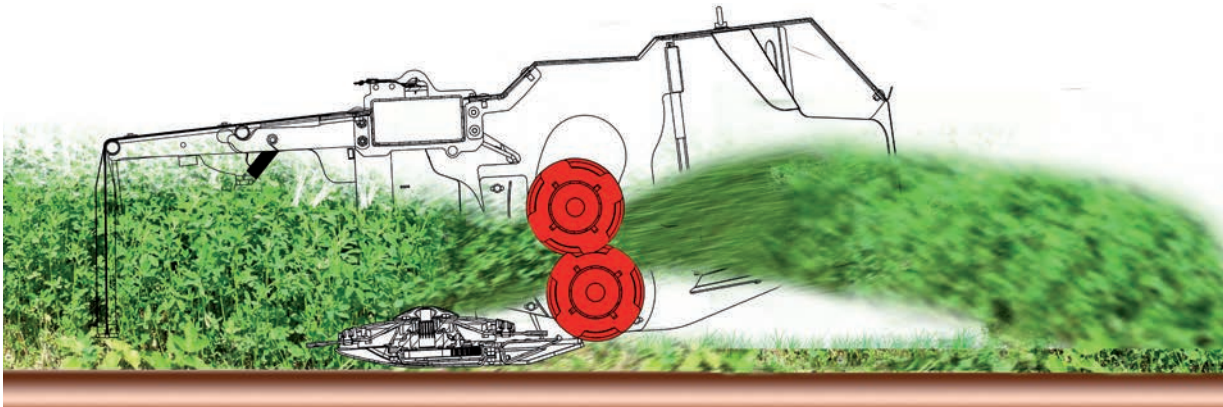
GUMIHENGERES SZÁRSÉRTŐK

A fokozatmentesen állítható szársértési nyomás segíti a lucerna magas tápértékének megőrzését. A gumihengereken kialakított bordázat megkönnyíti, olcsóbbá és gyorsabbá teszi a karbantartást.

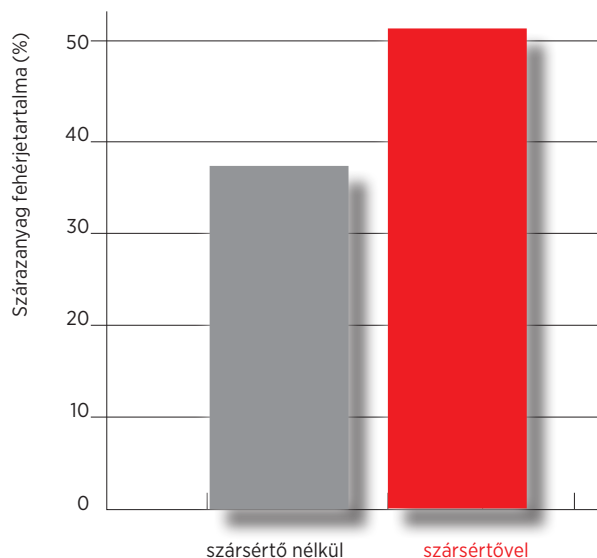


A gumihengereken kialakított bordázat megkönnyíti, olcsóbbá és gyorsabbá teszi a karbantartást.

A fokozatmentesen állítható szársértési nyomás segíti a lucerna magas tápértékének megőrzését.



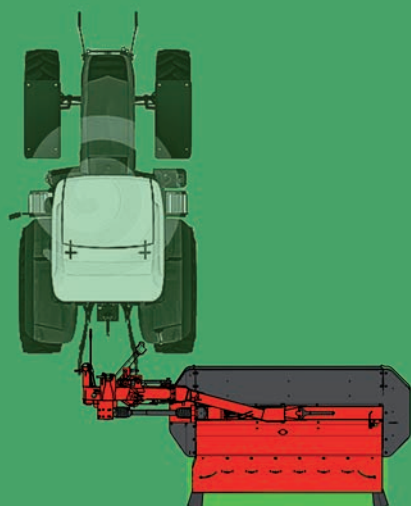
A gumihengerek által végzett szársértés intenzitását úgy kell beállítani, hogy éppen csak megrepesszék a növény szárait, de ne károsítsák azokat.



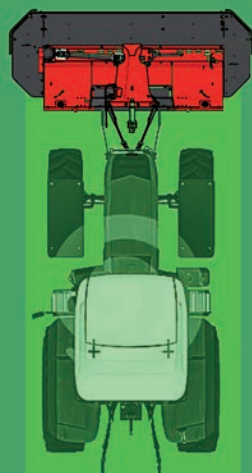
A gumihengerekkel csökkenthető a lucerna levelei és szára közötti száradási idő különbsége. A szárak vastagabbak, és a száradási idejük akár 3-5-szöröse is lehet a levelekének. A gumihengerek összeroppantják a szárakat, így kiszabadul a nedvesség és felgyorsul a száradási folyamat.

SILVERCUT TECHNOLÓGIA

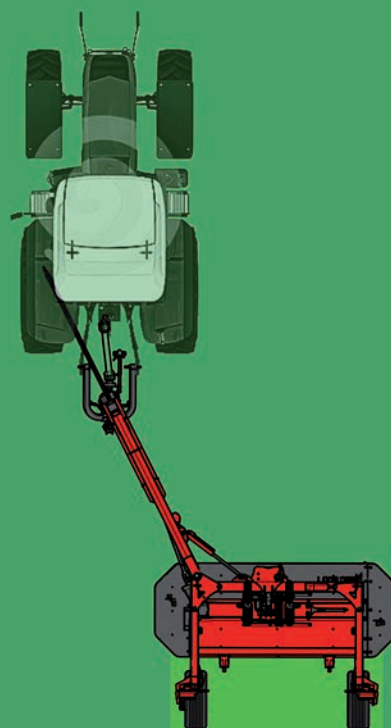
KASZA KOMBINÁCIÓ



Munkaszélesség (m)



Munkaszélesség (m)



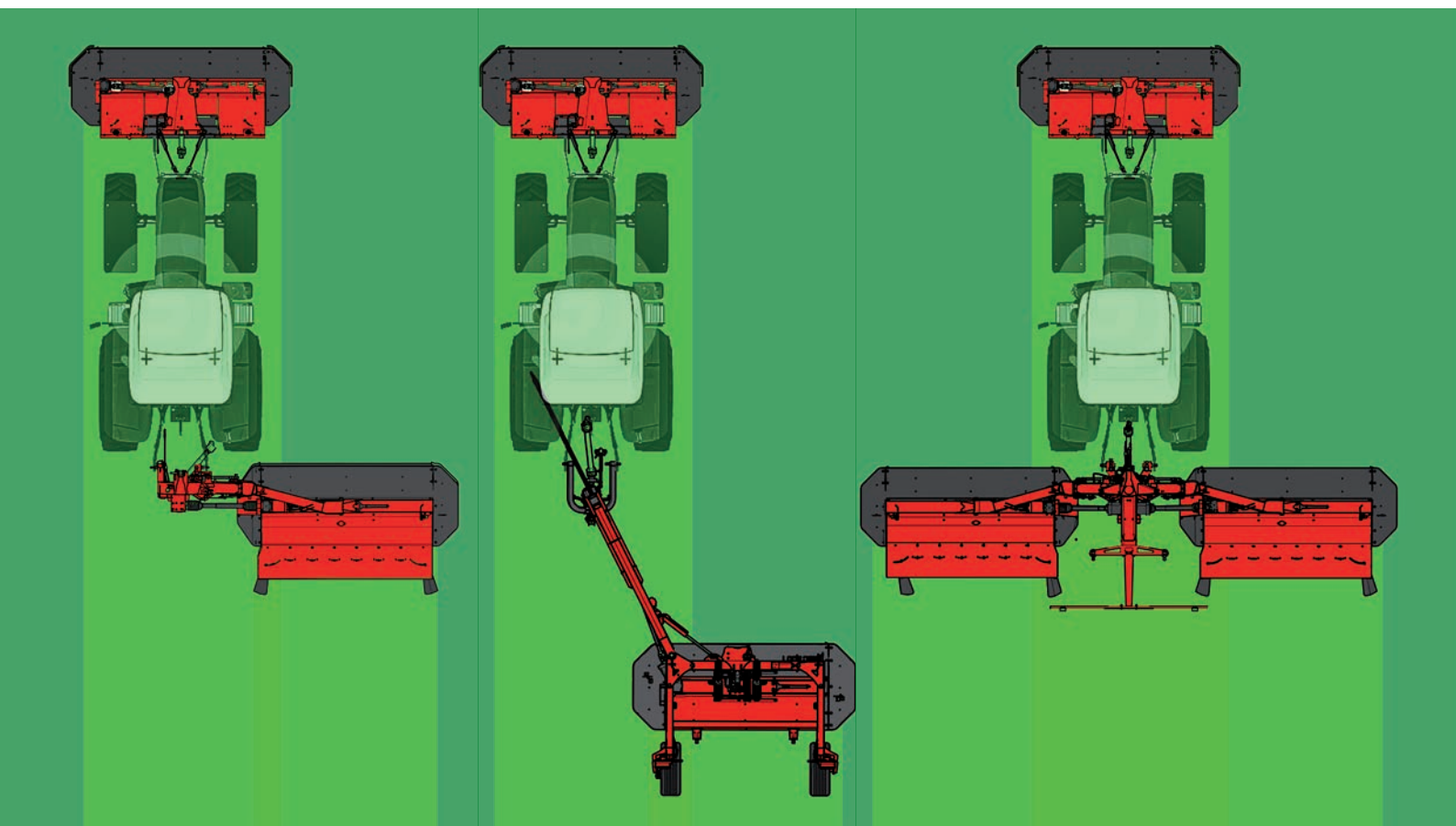
Munkaszélesség (m)

PROFESSZIONÁLIS KASZÁK	MŰSZAKI ADATOK	270 S RC	300 S	300 S FC	300 S RC	340 S	340 S FC	380 S	270 F ALP	300 F ALP	300 F	300 F FC	300 F RC	340 F	340 F FC
	Tárcsák száma	6	7	7	7	8	8	9	6	7	7	7	7	8	8
	Kapacitás (ha/h)	3.00	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00	4.50	3.00	3.60	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00
	Traktor teljesítményigény (kW/LE)	52/70	46/61	60/80	60/80	54/72	68/93	62/82	38/51	46/61	46/61	60/80	60/80	60/80	68/93
	Munkaszélesség (m)	2.47	2.90	2.90	2.90	3.25	3.25	3.67	2.62	3.03	2.97	2.90	2.90	3.32	3.25
	Üzemanyag fogyasztás (l/h)	17.00	16.00	18.00	20.00	18.00	20.00	19.00	15.00	16.00	16.00	18.00	20.00	18.00	20.00
	Üzemanyag fogyasztás (L/h)	5.60	4.57	5.14	5.71	4.50	5.00	4.22	5.00	4.44	4.57	5.14	5.71	4.50	5.00

PROFESSZIONÁLIS KASZÁK	MŰSZAKI ADATOK	300 TS FC	300 TS RC
	Tárcsák száma	7	7
	Kapacitás (ha/h)	3.50	3.50
	Traktor teljesítményigény (kW/LE)	60/80	60/80
	Munkaszélesség (m)	2.90	2.90
	Üzemanyag fogyasztás (l/h)	18.00	20.00
	Üzemanyag fogyasztás (L/h)	5.15	5.71

*Az adatok különböző traktorokkal és munkakörülmények között elvégzett tesztek eredményei. Az értékek átlagosak és tájékoztató jellegűek.

A kaszák megfelelő kombinációja javítja a kaszálás hatékonyságát és növeli a megtakarításokat.



Munkaszélesség (m)

Munkaszélesség (m)

Munkaszélesség (m)

PROFESSZIONÁLIS KASZÁK	MŰSZAKI ADATOK	300 F + 300 S	340 F + 340 S	300 F FC + 300 S FC	340 F FC + 340 S FC	300 F RC + 300 S RC	300 F FC + 300 T FC	300 F RC + 300 T RC
	Tárcsák száma	7 + 7	8 + 8	7 + 7	8 + 8	7 + 7	7 + 7	7 + 7
	Kapacitás (ha/h)	6.80	7.80	6.80	7.80	6.80	6.80	6.80
	Traktor teljesítményigény (kW/LE)	74/100	80/110	95/130	105/144	100/136	88/120	92/125
	Munkaszélesség (m)	5.57	6.27	5.57	6.27	5.57	5.57	5.57
	Üzemanyag fogyasztás (l/h)	24.00	26.00	26.00	29.00	29.00	26.00	29.00
	Üzemanyag fogyasztás (L/h)	3.53	3.33	3.82	3.72	4.27	3.75	4.20

PROFESSZIONÁLIS KASZÁK	MŰSZAKI ADATOK	300 F RC + 800 C RC	340 F + 900 C	340 F FC + 900 C FC	340 F + 1000 C
	Tárcsák száma	7 + 14	8 + 16	8 + 16	8 + 18
	Kapacitás (ha/h)	10.00	12.00	12.00	14.00
	Traktor teljesítményigény (kW/LE)	118/157	90/120	140/190	100/136
	Munkaszélesség (m)	8.00	8.69	8.69	9.50
	Üzemanyag fogyasztás (l/h)	32.00	30.00	36.00	32.00
	Üzemanyag fogyasztás (L/h)	3.20	2.50	3.00	2.40

* Az adatok különböző traktorokkal és munkakörülmények között elvégzett tesztek eredményei. Az értékek átlagosak és tájékoztató jellegűek.

SILVERCUT DISC S FC/RC OLDALKASZÁK

Tárcsás oldalkasza központi forgócsappal - hidraulikus rugózású kasza gerendely, amely folyamatos, gyors és megbízható kaszálást tesz lehetővé nagy területeken.

Új, robosztus függesztőváz

CSS (ütközés biztonsági rendszer)

Hidraulikus úszó (hidropneumatikus rugózás)

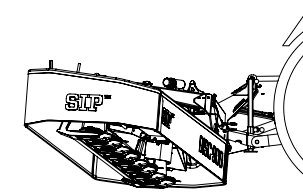
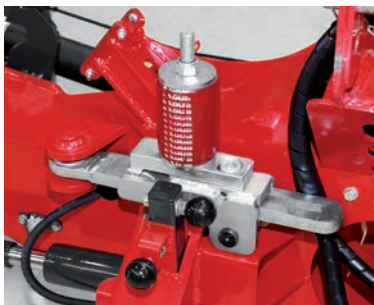
A kasza gerendelyek hidraulikus rásegítéses stabilizálása

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)

Ujjas, vagy gumihengeres szársértő



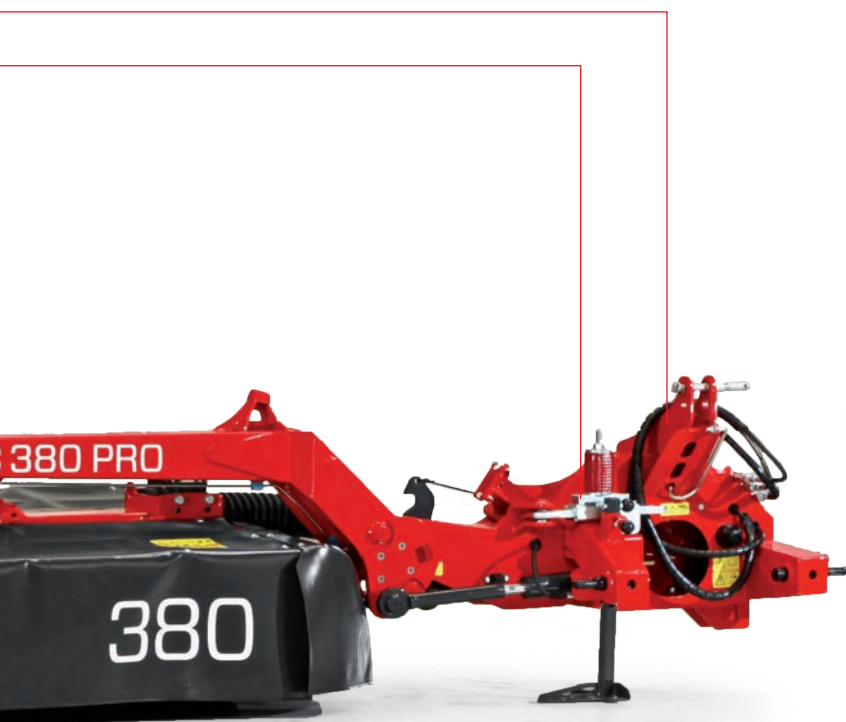
Az első tárcsa közvetlen meghajtása kardántengelyen, szögahajtóművön és kardáncsuklón keresztül.



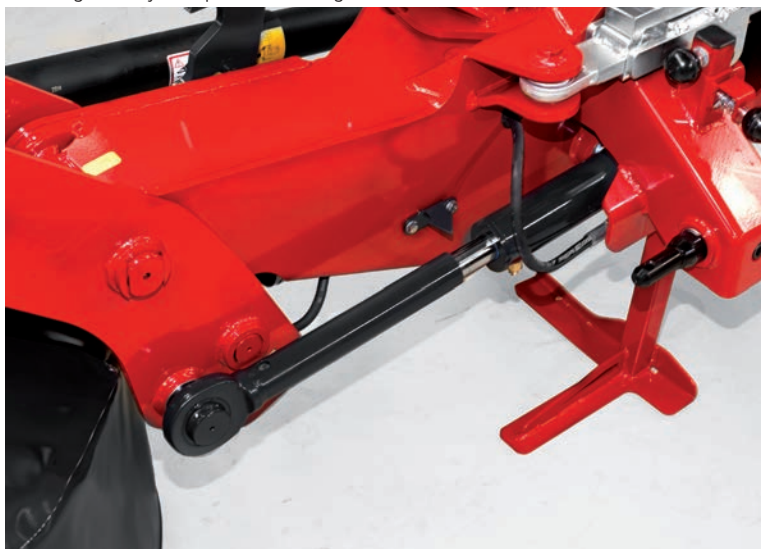
Akadálynak ütközés esetén a biztonsági berendezés azonnal kiold. A csukló speciális pozíciójának köszönhetően a kasza gerendely egyszerre mozdul el hátrafelé és felfelé is. Az ütközést követően a kasza gerendely automatikusan visszaáll az üzemi pozíciójába.



A kasza gerendelyek hidraulikus rásegítéses stabilizálása lehetővé teszi a gerendely többfázisú emelését. Először a gerendely belső része emelkedik fel, majd a külső része.



A kasza gerendely hidropneumatikus rugózása



A kiegészítő
kitámasztók biztosítják
a tároláshoz szükséges
kis helyigényt.



Szállítási helyzetben a kasza 120° fokban fel van billentve. Ebben a pozícióban a kasza tárolásához mindössze 3,2m2 nagyságú terület szükséges.

A kasza fő kialakítása biztosítja a szilárdságot és az optimális erőátvitelt, ami lehetővé teszi a teljes potenciáljának kihasználását.

A **SILVERCUT DISC S** használata során Ön a gép maradéktalan irányítását élvezheti, valamint a munkaterületre való kiváló rálátást. A SILVERCUT DISC S használatával a munka gyorsabban és hatékonyabban végezhető el.

SILVERCUT DISC F FC/RC

FRONT FÜGGESZTÉSŰ KASZÁK

A front függesztésű tárcsás kaszák tökéletesen követik a talajfelszínt, így egyenletes és gyors kaszálást tesznek lehetővé nagyobb területeken is. A még pontosabb talajkövetéshez S-Flow. függesztőváz rendelhető.

A klasszikus robosztus függesztőszerkezet biztosítja, hogy a kasza a lehető legközelebb legyen a traktorhoz

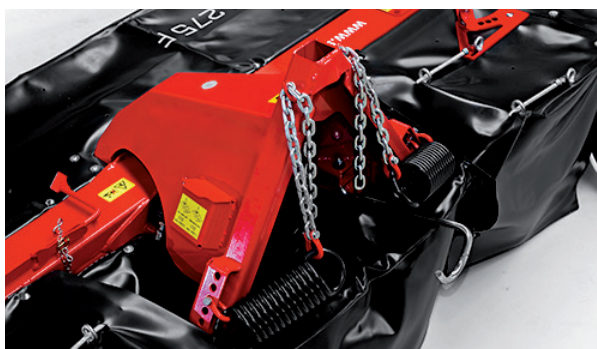
A szársértő szerkezet meghajtása speciális Kevlár (Gates) bordásszíjjal biztosított

Az első tárcsa direkt meghajtása kardántengellyel és szöghajtóművel

S-FLOW függesztőváz hidropneumatikus rugózással

QCS (gyorscserés rendszer)

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)



A mechanikus rugózás (DUAL SPRING) két spirálrugóval biztosítja a hatékony talajkövetést és a kasza gerendely egyenletes talajnyomását.



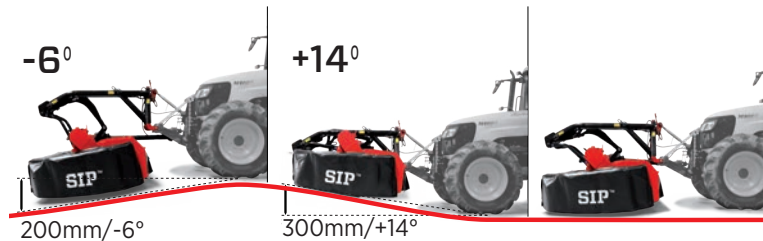
Az első tárcsa direkt meghajtása kardántengellyel, szöghajtóművel és kettős kardáncsuklóval.



A hidropneumatikus rugózással (hidraulikus úszó) felszerelt robosztus függesztőváz rendkívül gyorsan reagál a talajfelszín változásaira.

S-FLOW

Az S-FLOW függesztőváz a kasza gerendely innovatív kialakításán alapul. A függesztőváz rendszer reagálása nem csak tökéletesen vezeti a gerendelyt a talajon, hanem a hidropneumatikus rugózással kombinálva gondoskodik az egyenletes talajnyomásról és a tiszta vágásról a teljes munkaterületen.



Emelkedőn felfelé a kasza gerendely akár +14° fokot képes felbillenni, lejtőn lefelé pedig akár -6° fokot billen lefelé. A kasza gerendely maximális függőleges lökete - 200 mm-től + 300 mm-ig terjed.



Gyors és rendkívül hatékony hidraulika rendszer a függesztővázon.



Az S-Flow gyorscsatlakozós II. kategóriás „A” függesztőváz hatékony talajkövetést és a kasza gerendely egyenletes talajnyomását biztosítja.



A maximális lejtő követési szög ± 28° fok.

A **SILVERCUT DISC F** kasza a robosztus és strapabíró felépítése miatt hosszú távú és megbízható használatot tesz lehetővé. A front függesztésű kasza nagyszerű kilátást és kiváló irányíthatóságot biztosít a munkavégzés közben. A kasza nagyon jól reagál és igen pontos, amikor a táblaszéleken, kerítések, vagy más akadályok mentén kaszálnak. A kasza gerendely kisebb talajnyomása lehetővé teszi a kasza jobb reagálását a talajfelszín változásaira. Ez egyenletes és tiszta vágást biztosít, és nem károsítja a tarlót.

SILVERCUT DISC TS FC/RC

VONTATOTT KASZÁK

A szársértővel felszerelt vontatott kaszák kitűnő fordulékenységet és nagyon komoly energia megtakarítást nyújtanak.

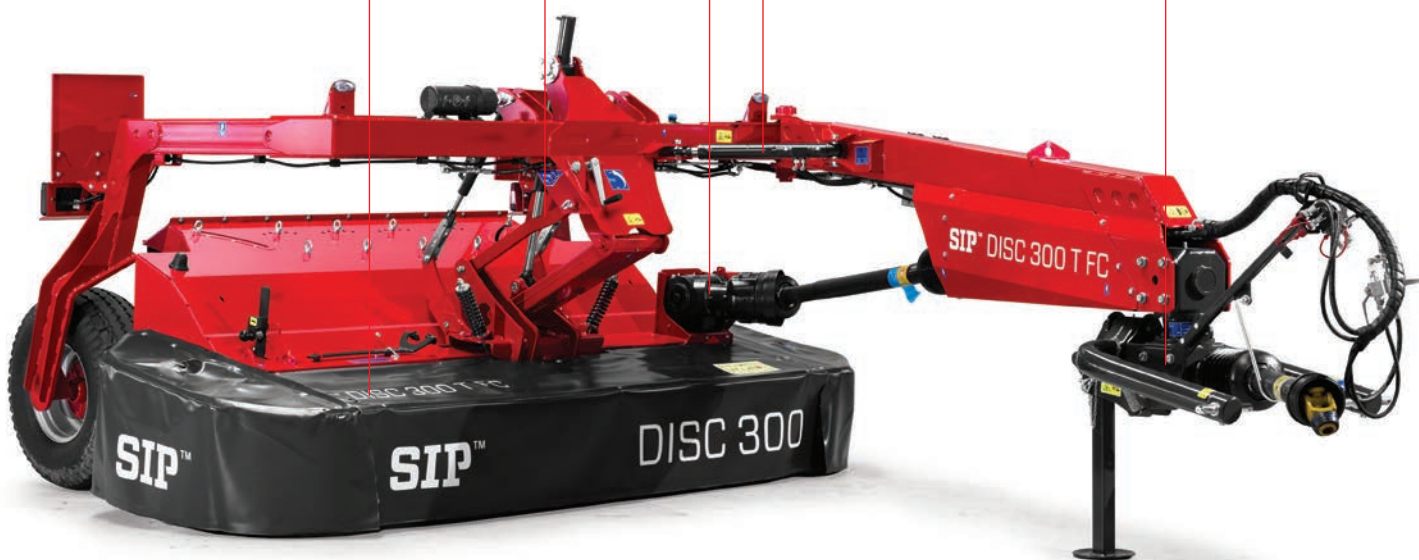
Csuklós hajtómű a vonórúdon

Hidraulikusan mozgatott vonórúd

A szársértő meghajtása speciális, Kevlárból (Gates) készült bordásszíjjal

S-Flow kapcsolóváz

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)



A vonórúdon elhelyezett csuklós hajtómű akár 90° fokkal is elfordítható



A kasza gerendén elhelyezett speciális hajtómű biztosítja a TLT kardántengely kopásának csökkentését.



A kasza hidraulika rendszere dupla burkolattal ellátott hidraulika tömlőket tartalmaz, amelyek akár 280 bar nyomást is képesek elviselni, valamint zárt körös munkahengereket, amelyek megnövelik a hidraulika rendszer élettartamát.

A tarlómagasság fokozatmentesen állítható a paralelogramma vázzal.

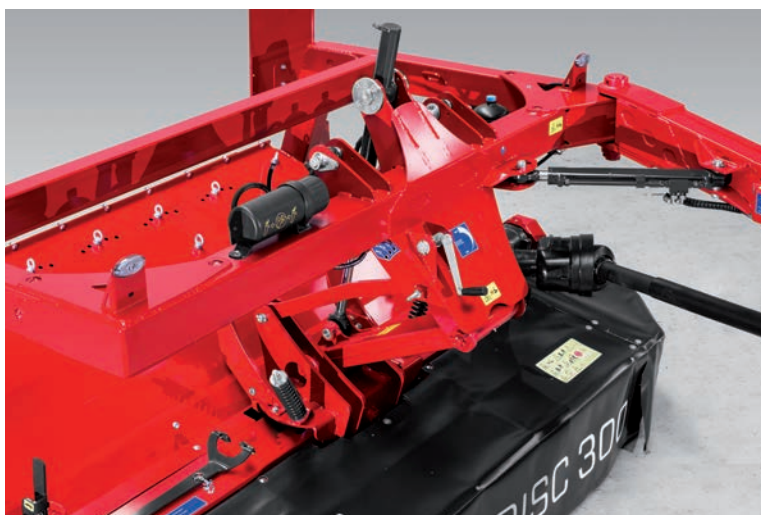


A gumihengeres szársértő (RC) biztosítja a növényzet egyenletes szársértését. A szársértés intenzitása fokozatmentesen állítható.



S-FLOW

Az S-FLOW függesztőváz a kasza gerendely innovatív kialakításán alapul. A függesztőváz rendszer reagálása nem csak tökéletesen vezeti a gerendelyt a talajon, hanem a hidropneumatikus rugózással kombinálva gondoskodik az egyenletes talajnyomásról és a tiszta vágásról a teljes munkaterületen.



Az ujjas szársértő (FC) szársértési intenzitása állítható a legjobb takarmány minőség érdekében. A műanyag ujjak optimális szársértést biztosítanak.



A kerekek a gerendelyhez közel találhatók.

A SILVERCUT DISC TS FC/RC egy jól kiegyensúlyozott vontatott kasza, amely kiváló talajfelszín követést tesz lehetővé, így jobb takarmányminőséget biztosít. Mivel ez a kasza vontatott, ezért jelentős energia megtakarítást, alacsonyabb üzemanyag fogyasztást és a gép kisebb kopását biztosítja. A könnyen használható hegesztett konstrukció kiváló manőverező képességet nyújt, mivel a kasza több mint 90° fokos szögben képes elfordulni.

SILVERCUT DISC C

KASZA KOMBINÁCIÓ

A kasza kombinációk olyan nagyobb gazdaságok és bérvállalkozók számára ajánlottak, akik nagy hatékonyságot, tartósságot és alacsony karbantartási költségeket igényelnek.

CSS (ütközés biztonsági rendszer)

Hidraulikus úszó (hidropneumatikus rugózás)

A kasza gerendék hidraulikus rásegítéses stabilizálása

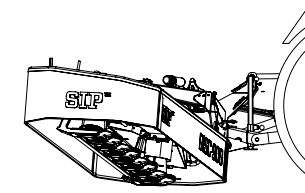
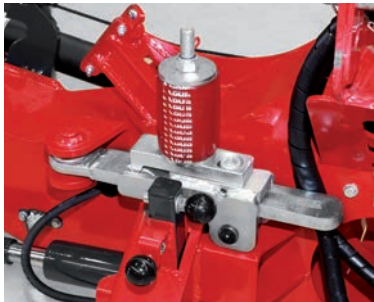
Ujjas, vagy gumihengeres szársértő

QCS (gyorscsérés rendszer)

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)



Az első tárcsa közvetlen meghajtása kardántengelyen, szöghajtóművön és kardáncsuklón keresztül.

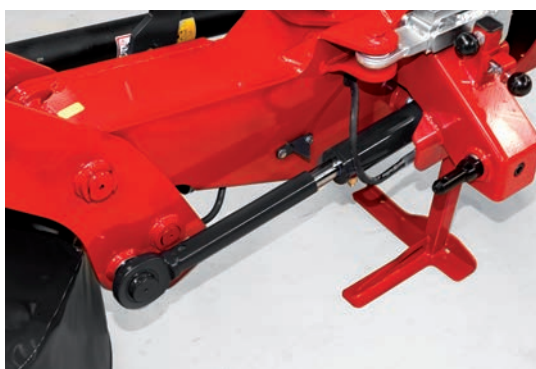


A kasza gerendék hidraulikus rásegítéses stabilizálása lehetővé teszi a gerendely többfázisú emelését. Először a gerendely belső része emelkedik fel, majd a külső része.

Akadálynak ütközés esetén a biztonsági berendezés azonnal kiold. A csukló speciális pozíciójának köszönhetően a kasza gerendely egyszerre mozdul el hátrafelé és felfelé is. Az ütközést követően a kasza gerendely automatikusan visszaáll az üzemi pozíciójába.



A gép az összecusokott helyzetében nagyon kompakt és kevés helyet igényel.



A kasza gerendely hidropneumatikus rugózása.



A kiegészítő kitámasztók biztosítják a tároláshoz szükséges kis helyigényt. Ebben a pozícióban a kasza tárolásához mindössze 3,2 m² nagyságú terület szükséges.

A SILVERCUT DISC C kasza kombináció kifejlesztésének egyetlen célja volt: a lehető legjobb minőség biztosítása a lehető legrövidebb idő alatt. A kaszák kombinálásával a teljesítmény lényegesen nagyobb. Ez az oka annak, hogy a kasza kombináció nagygazdaságok és professzionális bérvállalkozók számára ajánlott.

Ha figyelembe vesszük, hogy a kasza kombináció akár 15 ha/h munkateljesítményre képes, meggyőződésünk, hogy ez a gép a legigényesebb felhasználók elvárásainak is megfelel.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

SILVERCUT KASZÁK

SILVERCUT DISC S - HÁTSÓ FÜGGESZTÉSES

MŰSZAKI ADATOK	270 S RC	300 S	300 S FC	300 S RC	340 S	340 S FC	380 S
Munkaszélesség (m)	2.47	2.90	2.90	2.90	3.25	3.25	3.67
Tárcsák száma	6	7	7	7	8	8	9
Kécek száma	12	14	14	14	16	16	18
Késmérete (mm)	110x48x4						
Tárcsák fordulatszám (min-1)	3000						
Kardántengely fordulatszám (min-1)	1000						
Súly (kg)	1000	790	1060	1160	850	1180	930
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	52/70	46/61	60/80	60/80	54/72	68/90	62/82
Kapacitás (ha/h)	3.00	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00	4.50
Tarlómagasság (mm)	40 - 70						
Rendszélesség (m)	0.70 - 2.40	1.40 - 1.80	1.40 - 2.80	1.10-2.80	1.80 - 2.20	1.60 - 3.00	2.20 - 2.60
Szársértő típusa	gumi	-	ujjas	gumi	-	ujjas	-
Tárcsák forgása	párban						
Szállítási szélesség (m)	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
Szállítási magasság (m)	3.00	3.39	3.39	3.39	3.65	3.00	4.00

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	3-pontos, II. és III. kategóriás						
Meghajtás	Szőghajtómű, kardántengely és kettős kardáncsukló						
Ütközés biztonsági rendszer	S						
Rugózás	hidraulikus						
Kardántengely	Biztonsági csúszó kuplung és szabadonfutó						
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)						
QCS (gyorscserés rendszer) QCS számmal	S						
Pótkécek	S						
Nyíró csapszegek	S						
Felhajtható védőfüggöny a kirepülő tárgyak megfogásához	S						
Rendterelő lemez, bal/jobb	-	+	-	-	+	-	+
Kiegészítő rendterelő lemezek, bal/jobb	-	-	+	+	-	+	-
Csúszótalpak	+						
Billenés gátló talpak	+						
Hajtómű 540 min-1-hez	+	+	+	+	+	-	-
Kiegészítő rendképző kúp	-	-	-	-	+	-	+
Tárcsa toldat	+						
Közúti biztonsági és lámparendszer	+						
Védőfüggöny sín	+						
Kasza állvány	+						
3-pont emelési magasság korlátozó	+						
Walterscheid kardántengely 1000 min-1	+						
Walterscheid kardántengely 540 min-1	+	+	+	+	-	-	-
Kiegészítő rendterelő lemez toldat	-	-	+	+	-	+	-

MŰSZAKI ADATOK	270 F ALP	300 F	300 F ALP	300 F FC	300 F RC	340 F	340 F FC
Munkaszélesség (m)	2.62	2.97	3.03	2.90	2.90	3.32	3.25
Tárcsák száma	6	7	7	7	7	8	8
Kések száma	12	14	14	14	14	16	16
Késméret (mm)	110x48x4						
Tárcsák fordulatszám (min-1)	3000						
Kardántengely fordulatszám (min-1)	1000						
Súly (kg)	520	580	550	810	940	603	912
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	38/51	46/61	46/61	60/80	60/80	52/70	68/91
Kapacitás (ha/h)	3.00	3.50	3.60	3.50	3.50	4.00	4.00
Tarlómagasság (mm)	40 - 70						
Rendszélesség (m)	1.00 - 2.20	1.40 - 2.40	1.20 - 2.40	1.40-2.40	1.40-2.40	1.60-2.60	1.60-2.60
Szársértő típusa	-	-	-	ujjas	gumi	-	ujjas
Tárcsák forgása	középre	kombinált	középre	párban	párban	kombinált	párban
Szállítási szélesség (m)	2.70	3.00	3.05	2.96	2.96	3.35	3.28

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	II. kategóriás „A” csatlakozó keret						
Meghajtás	Szöghajtómű, kardántengely és kettős kardáncsukló						
Ütközés biztonsági rendszer	S						
Rugózás	mechanikus	mech./hydr.	mechanikus	hidraulikus	hidraulikus	mech./hydr.	hidraulikus
Kardántengely	Biztonsági csúszó kuplung és szabadonfutó						
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)						
QCS (gyorscsérés rendszer) QCS számmal	S						
Pótkékek	S						
Nyíró csapszegek	S						
Felhajtható védőfüggöny a kirepülő tárgyak megfogásához	S						
S FLOW csatlakozóváz	-	O	-	O	O	O	O
Mechanikus tehermentesítő	-	O	-	-	-	-	-
Hidropneumatikus rugózás	-	O	-	-	-	O	-
Védőfüggöny sín	+						
„A” csatlakozó keret PH2	+						
„A” csatlakozó keret PH2 hegyvidéki	+						
Különféle csatlakozóváz toldatok	+	+	+	-	-	-	-
Rendterelő lemezek, bal/jobbs	-	-	-	+	-	-	+
Csúszótalpak	+						
Billenés gátló talpak	+						
Tárcsa toldat	+	+	+	-	-	+	-
Kiegészítő rendképző kúp	+	-	+	-	-	+	-
Kúpok és lemezek	+	-	+	-	-	+	-
Kiegészítő kúpok rugóval	+	-	+	-	-	-	-
Kiegészítő rendterelő kerekek, bal/jobbs	+	+	+	-	-	+	-
Közúti biztonsági és lámparendszer	+						
Hátsó védőfüggöny	+						
Nagy hajtásszögű kardántengely 20–30° fokokhoz	+	+	+	-	-	-	-

STANDARD
FELSZERELTSÉG

EXTRA TARTOZÉK



KÖTELEZŐ TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

SILVERCUT KASZÁK

SILVERCUT DISC TS - VONTATOTT	MŰSZAKI ADATOK	300 TS FC	300 TS RC
	Munkaszélesség (m)	2.90	
	Tárcsák száma	7	
	Kések száma	14	
	Késméretek (mm)	110x48x4	
	Tárcsák fordulatszám (min-1)	3000	
	Kardántengely fordulatszám (min-1)	1000	
	Súly (kg)	1750	1880
	Traktor teljesítményigény (kW/LE)	60/80	
	Kapacitás (ha/h)	3.50	
	Tarlómagasság (mm)	40-70	
	Rendszélesség (m)	1.10 - 2.40	1.10 - 2.40
	Szársértő típusa	ujjas	gumi
	Tárcsák forgása	párban	
	Szállítási szélesség (m)	3.00	
	Szállítási magasság (m)	2.00	
	Szállítási hossz (m)	5.32	
	Gumiabroncsok	11.5/80-15	
	FELSZERELTSÉG		
	Csatlakoztatás	II. kategóriás „A” csatlakozó keret	
	Meghajtás	Szöghajtómű, kardántengely és kettős kardáncsukló	
	Ütközés biztonsági rendszer	S	
	Rugózás	hidraulikus	
	Kardántengely	Biztonsági csúszó kuplung és szabadonfutó	
	Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)	
	QCS (gyorscserés rendszer) QCS szerszámmal	S	
	Pótkések	S	
	Nyíró csapszegek	S	
	Felhajtható védőfüggöny a kirepülő a tárgyak megfogásához	S	
	Csúszótálpak	+	
	Billenés gátló	+	
	Kiegészítő rendterelő lemez, bal/jobbs	+	
	3-pont emelési magasság korlátozó	+	
	Nagy hajtásszögű kardántengely	+	

SILVERCUT DISC C - KASZA KOMBINÁCIÓ

MŰSZAKI ADATOK	800 C RC	900 C	900 C FC	1000 C
Munkaszélesség (m)	8.00	8.74	8.69	9.60
Tárcsák száma	14 (2x7)	16 (2x8)	16 (2x8)	18 (2x9)
Kések száma	28	32	32	36
Késmérete (mm)	110x48x4			
Tárcsák fordulatszám (min-1)	3000			
Kardántengely fordulatszám (min-1)	1000			
Súly (kg)	2320	1860	2320	2040
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	120/160	90/120	140/190	120/160
Kapacitás (ha/h)	10.00	12.00	12.00	14.00
Tarlómagasság (mm)	40 - 70			
Rendszélesség (m)	1.40-2.80	1.80-2.20	1.60-3.00	2.20-2.60
Szársértő típusa	gumi	-	ujjas	-
Tárcsák forgása	párban			
Szállítási szélesség (m)	2.86	2.86	2.86	2.86
Szállítási magasság (m)	3.50	3.65	3.65	4.07
Szállítási hossz (m)	2.20	2.20	2.20	2.20

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	3-pontos, II. és III. kategóriás			
Meghajtás	Szöghajtómű, kardántengely és kettős kardáncsukló			
Ütközés biztonsági rendszer	S			
Rugózás	hidraulikus			
Kardántengely	Biztonsági csúszó kuplung és szabadonfutó			
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)			
QCS (gyorscserés rendszer) QCS szerszámmal	S			
Pótkékek	S			
Nyíró csapszegek	S			
Felhajtható védőfüggöny a kirepülő tárgyak megfogásához	S			
Rendterelő kerekek - külső/belső	-	+	-	+
Csúszótalpak	+			
Billenés gátló talpak	+			
Kiegészítő rendképző kúp	-	+	-	+
Tárcsa toldat	+			



2 év garancia

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.



QCS - Gyorscsere rendszer

Egyszerű és időtakarékos rendszer a kések szántóföldi cseréjéhez.



DDSS - Tárcsahajtás biztonsági rendszer

A piac legmegbízhatóbb és legegyszerűbb rendszere a kasza gerendely védelméhez.



CSS - Ütközésvédelmi rendszer

Kinematikus védelmi rendszer az ütközések elleni védelemhez.



SIP szabadalom

Okos, innovatív, jól átgondolt újítások, amelyek jelentős előnyt nyújtanak a szérűn.



DUAL SPRING

A dupla rugós mechanikus rugózás jobb vágást és tiszta, csúcsminőségű takarmány biztosít.



Kis súly

Az okos tervezéssel, a speciális anyagokkal és a jól átgondolt erőátvitellel a gépek könnyebben működtethetők és jobban teljesítenek.



Energia hatékonyság

Több munka végezhető kisebb teljesítményfelvétel mellett.



DISC ALP HEGYVIDÉKI TÁRCSÁS KASZÁK

A szérűn végzett napi munkavégzés megbízható gépeket igényel. A kifejezetten a meredek lejtőkön végzett biztonságos munkára kifejlesztett könnyű és strapabíró tárcsás kaszáink precíz vágást és tiszta, csúcsminőségű szálastakarmányt biztosítanak. A legfontosabb jellemzők a tökéletes stabilitás, a gyors alkalmazkodás és a könnyű karbantartás.

DISC ALP TECHNOLÓGIÁS KASZA GERENDÉLY

A kaszálás során fontos, hogy a levágott növényzet a lehető leggyorsabban a kasza gerendely mögé kerüljön, hogy ne akadályozza a terményáramot. Ennek érdekében a kasza gerendelyt speciális alakú tárcsákkal terveztük, amelyek **gyors és hatékony terményáramot** biztosítanak a kasza gerendely felett még lejtős terepen is.

1

A 4 mm-es, kopásálló HARDOX acélból készült, speciális formájú tárcsák kiváló terményáramot biztosítanak.

2

A túlterhelések ellen DDSS-sel (kaszahajtás biztonsági rendszer) védett kasza gerendely. A rendszer egy közbenső peremet tartalmaz, amelyben négy nyíró csapszeg van elhelyezve. Ezek túlterhelés esetén elnyíródnak a többi fogaskerék károsodásának megelőzése érdekében. Ez a kialakítás a nyírócsapszgek gyors és könnyű cseréjét teszi lehetővé, így a lehető legkevesebb idő megy veszendőbe.

3

A tárcsa hajtótengely mereven rögzül a gerendelyhez egy kettős

zárt csapágyon keresztül, ami nagyobb terheléseket is elvisel. Ez biztosítja a kasza gerendely hosszú élettartamát.

4

A QCS (gyorscserés rendszer) rugójának köszönhetően a kés akadályba ütközve benyomódik. A késtartók külön-külön cserélhetők.

5

A takarmányba kerülő szennyeződések mennyiségének csökkentése érdekében a csúszótalpak felülete a lehető legnagyobb kell, hogy legyen. Ennek érdekében speciális tervezésű, kopásálló, hidegen sajtolt HARDOX csúszótalpakat használunk a talpak és a talaj közötti optimális érintkező felület biztosítása érdekében.



QCS (gyorscserés rendszer)



Hegesztett kasza gerendely

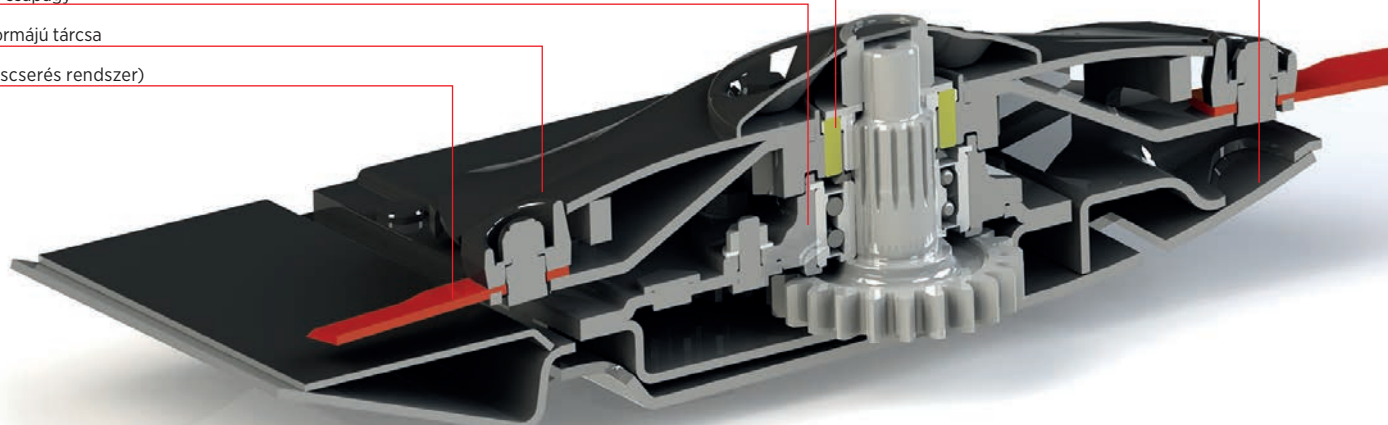
Kopásálló, hidegen sajtolt HARDOX csúszótalpak

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)

Kettős zárt csapágy

Speciális formájú tárcsa

QCS (gyorscserés rendszer)



TÁRCSAHAJTÁS BIZTONSÁGI RENDSZER - DDSS

A 2007-es évben a SIP a kasza gerendelyek egy új generációját fejlesztette ki, amelybe az első alkalommal került beépítésre a DDSS rendszer. Azóta nem érkezett garanciális igény a kasza gerendellyel összefüggésben.

M32-es anya

Tányéralátét

Belső perem

3 nyíró csapszeg

Külső perem

Hajtótengely fogaskerékkel

Csapágház



4 bronz nyírócsapszeg biztosítja a folyamatos munkavégzést a tárcsa túlterhelése esetén. A bronz csapszegek elnyíródása elnyeli az erőket, és gondoskodik a gerendely épségéről.

DDSS - Tárcsahajtás biztonsági rendszer

KÖZÉPRE FORGÓ TÁRCSÁK



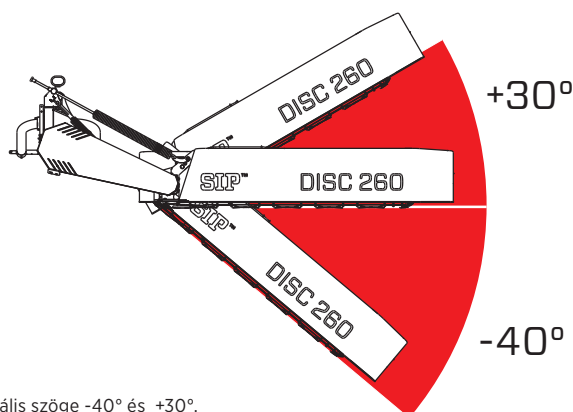
Középre forgó

Keskenyebb rend kialakítását teszi lehetővé rendkívül meredek lejtőkön.

A tárcsák középre forgása az optimális megoldás lejtőn lefelé kaszáláshoz nagyon meredek terepen, és keskeny rendek létrehozásához.

A TALAJFELSZÍN KÖVETÉSE

A terepviszonyokhoz való folyamatos alkalmazkodás egyenletes vágást és tiszta takarmányt biztosít. A növényzet egyenletesen kerül lekaszáásra és a taló sértetlen marad.



A terephez való alkalmazkodás maximális szöge -40° és +30°.

DISC S ALP OLDALKASZÁK

A DISC S ALP egy kis súlyú, hegesztett gerendellyel felszerelt tárcsás oldalkasza. A kasza gerendely oldalra fordító forgócsappal van felszerelve belső sarok nélkül, valamint a kasza gerendely belső és külső része külön rugós csillapítással rendelkezik.

Robosztus kapcsolóváz

DUAL SPRING (mechanikus rugózás rendszer)

CSS (ütközés biztonsági rendszer)

Hidraulikus munkahenger a kasza felemeléséhez

Nagy nyílású védőfüggönyök a kasza gerendely könnyű megközelítéséhez

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)



Robosztus és kis súlyú 3-pontos függesztőváz



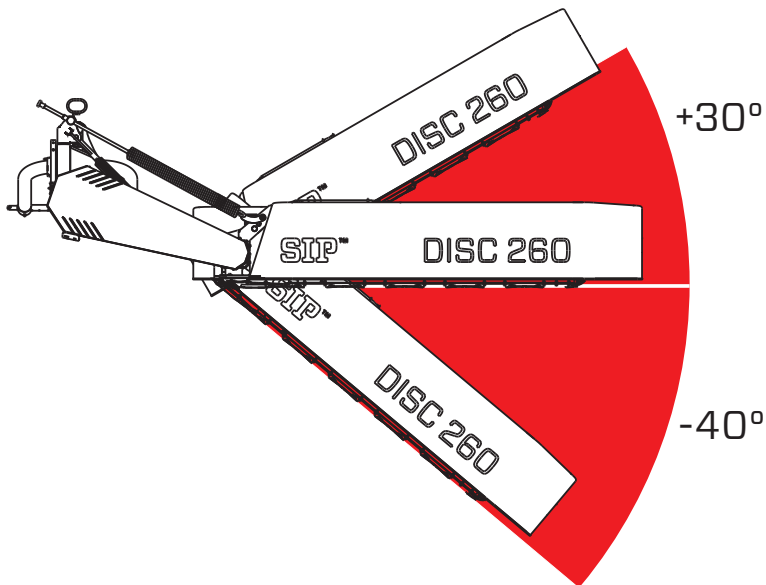
Hajtósíj feszítő rugó



Meghajtás a hajtóművön keresztül az első tárcsa mögött.



DUAL SPRING (mechanikus rugózás rendszer), az első rugó (1) a kasza gerendely belső sarkát csillapítja, az állítható második rugó (2) pedig a kasza gerendely külső végét csillapítja.



A talajfelszín folyamatos követése egyenletes vágást és tiszta takarmányt biztosít. A terület egyenletesen kerül lekaszásra a tarló sérülése nélkül.



Az ütközés biztonsági rendszer.



A csúszótalpak kopásálló acélból (HARDOX) készülnek, és biztosítják a kasza gerendely és a tárcsák hosszú élettartamát. A csúszótalpak íves kialakítása nagyobb érintkezési felületet nyújt, és kiváló csúszást tesz lehetővé a talajfelszínen.

A DISC S ALP oldalkasza kiváló munkaminőségre képes rendkívül meredek lejtőkön is. A könnyű, mégis robosztus felépítés, valamint a professzionális kasza gerendely kiváló talajkövetést biztosít. A DISC S ALP kasza legfontosabb jellemzői a könnyű kezelhetőség, a könnyű szállíthatóság és a könnyű karbantartás.

DISC F ALP

FRONT FÜGGESZTÉSŰ KASZÁK

A DISC F ALP kaszák kis súlyú, front függesztésű gépek, amelyek hegyvidéken használható traktorokhoz alakított függesztővázzal vannak felszerelve.

Az első tárcsa direkt meghajtása kardántengelyen, szöghajtóművön és kardáncsuklón keresztül.

CSS (ütközés biztonsági rendszer)

I. és II. kategóriás 3-pont függesztőszerkezet CSS-sel A

Kasza hidraulikus oldalra tolása (opció)

DDSS (tárcsahajtás biztonsági rendszer)



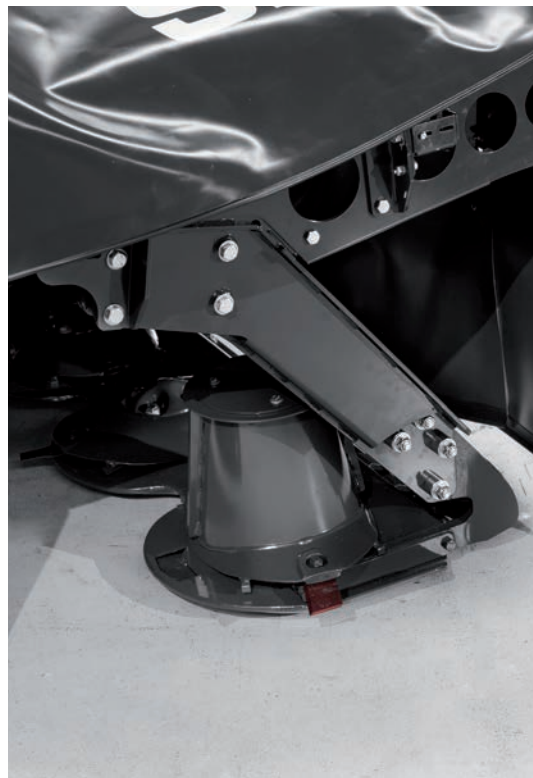
Az első tárcsa közvetlen meghajtása kardántengelyen, szöghajtóművön és kardáncsuklón keresztül.



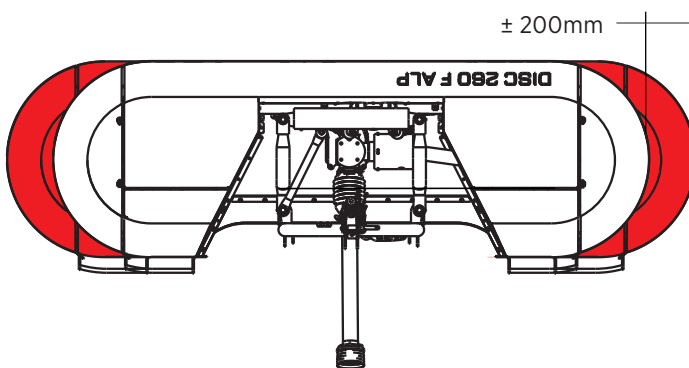
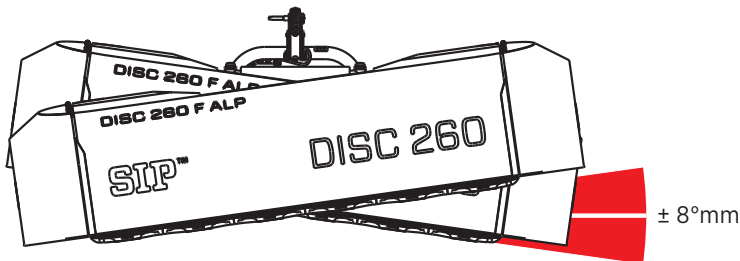
Univerzális 3-pontos függesztőváz különféle hegyvidéki traktorokhoz.



CSS (ütközés biztonsági rendszer)



A kasza gerendely bal első tárcsájának direkt meghajtása kardántengellyel, csúszó kuplunggal és kettős kardáncsuklóval. Ez garantálja a biztonságos beindítást lejtős terepen is, és kisebb az erőátviteli alkatrészek károsodásának kockázata.



A kasza hidraulikus rendszer (opció) segítségével csúsztható el oldalra, 200 mm-rel balra, vagy jobbra, amivel biztosítható, hogy a lekaszált növényzet a traktor kerekei közé kerül még lejtőn való munkavégzés során is. A kasza 8° fokkal billenthető el.

A kasza gerendely bal első tárcsájának direkt meghajtása kardántengellyel, csúszó kuplunggal és kettős kardáncsuklóval. Ez garantálja a biztonságos beindítást lejtős terepen is, és kisebb az erőátviteli alkatrészek károsodásának kockázata.



A 200 mm-es balra és jobbra csúsztatás (opció) megkönnyíti a használatot nagyon meredek lejtőkön (és sík terepen is) a levágott termény áramlási irányának szabályozhatóságával.

A **DISC F ALP** front függesztésű kasza könnyű, mégis robosztus. Ez a gép tökéletesen alkalmas lejtős és egyenetlen terepen való használatra, még akár hegyvidéken is. A kasza tömegközéppontja a lehető legközelebb helyezkedik el a traktorhoz, ami elegendő talajnyomást és tiszta vágást biztosít. Ez az oka, hogy ezzel a géppel még a legnehezebb terep sem jelent problémát.

MŰSZAKI ADATOK

DISC ALP KASZÁK

DISC S ALP - ALPINE HÁTSÓ FÜGGESZTÉSES

MŰSZAKI ADATOK	220 S ALP	260 S ALP	300 S ALP
Munkaszélesség (m)	2.16	2.60	3.00
Tárcsák száma	5	6	7
Kécek száma	10	12	14
Késméretek (mm)	110x48x4		
Tárcsák fordulatszám (min-1)	3185		
Kardántengely fordulatszám (min-1)	540		
Súly (kg)	465	510	590
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	30/40	28/50	45/60
Kapacitás (ha/h)	2.50	3.00	3.50
Tarlómagasság (mm)	40-70		
Rendszélesség (m)	0.90-1.10	1.10-1.60	1.60-2.20
Tárcsák forgása	középre		
Szállítási szélesség (m)	1.32	1.32	1.46
Szállítási magasság (m)	2.70	3.10	3.80

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	I. és II. kategóriás 3-pont függesztőszerkezet		
Meghajtás	3 - szíjhajtás	3 - szíjhajtás	4 - szíjhajtás
Ütközés biztonsági rendszer	S		
Rugózás	mechanikus		
Kardántengely	szabadonfutó kuplung		
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW)		
QCS (gyorscsérés rendszer) QCS szerszámmal	S		
Pótkécek	S		
Nyíró csapszegek	S		
Felhajtható védőfüggöny a kirepülő a tárgyak megfogásához (CE Norm)	S		
Csúszótálpak	+		
Kiegészítő rendképző kúp	-	+	+
Kiegészítő kúpok rugóval - bal/jobbs	-	+	+

DISC F ALP - ALPINE ELSŐ FÜGGESZTÉSŰ

MŰSZAKI ADATOK	220 F ALP	260 F ALP	300 F ALP
Munkaszélesség (m)	2.16	2.60	3.00
Tárcsák száma	5	6	7
Kécek száma	10	12	14
Késméret (mm)	110x48x4		
Tárcsák fordulatszám (min-1)	3185		
Kardántengely fordulatszám (min-1)	540/1000		
Súly (kg)	415	460	495
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	30/40	38/50	45/60
Kapacitás (ha/h)	2.50	3.00	3.50
Tarlómagasság (mm)	40-70		
Rendszélesség (m)	0.90-1.20	0.90-1.50	0.90-1.70
Tárcsák forgása	középre		
Szállítási szélesség (m)	2.10	2.53	3.00

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	I. és II. kategóriás első 3-pont függesztőszerkezet		
Meghajtás	Szőghajtómű, kardántengely és kettős kardáncsukló		
Ütközés biztonsági rendszer	S		
Rugózás	mechanikus		
Kardántengely	Biztonsági csúszó kuplung és szabadonfutó		
QCS (gyorscsérés rendszer) QCS számmal	S		
Pótkécek	S		
Nyíró csapszegek	S		
Felhajtható védőfüggöny a kirepülő tárgyak megfogásához (CE Norm)	S		
Csúszótalpak	+		
Kiegészítő rendképző kúp	-	+	+
Kiegészítő rendképző kúp with a coil	-	+	+
Hosszú alsó függesztőkarok (a kasza feljebb emeléséhez)	+		
Gyorskapcsolós „A” keret	+		
Mechanikus tehermentesítés (rugós)	+		
Hidraulikus oldalra tolás +/-200 mm	+		
Közüti biztonsági készlet	+		
Teljes körű LED lámpakészlet	+		
Walterscheid kardántengely - AEBI, REFORM	+		
Hidraulikusan csukódó oldalvédelem	+		

STANDARD
FELSZERELTSÉG

EXTRA TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ



2 év garancia

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.



T - Vontatott

Speciális tervezésű vázszerkezet a gép könnyebb működtetéséhez munkavégzés, vagy szállítás során.



Elhagyás elleni védelem

Védődugó a karok végein a rugós ujjak elvesztésének megelőzése érdekében, ha sérülése következik be.



Rugós ujjak

A SUPER C acélból készült rugós ujjpárok eltérő hosszúsága kiváló talajkövetést tesz lehetővé, és megakadályozza a takarmány talajjal való szennyeződését.



HS - Hidraulikus kormányzás

Az összes HS modell standard központi hidraulikus kerék eltolással van felszerelve.



HD (erősített) csuklók

A csuklók erősített forgócsapokat tartalmaznak, amelyek fenntartható működést biztosítanak.



Kisebb rotor - jobb terítés

A rugós ujjakat jobb átfedés jellemzi, ami jobb és gyorsabb visszahúzóást eredményez. Ez a termés jobb szétterítését teszi lehetővé a gyorsabb száradáshoz.



Ujjas tengelykapcsoló

Ez a meghajtás egyáltalán nem igényel karbantartást, és megbízható erőátvitelt tesz lehetővé minden körülmények között.



SPIDER ROTOROS RENDTERÍTŐK

A takarmány minősége két tényezőtől függ: a munkavégzés pontossága és a száradási idő. Ez az oka annak, hogy a rendterítők fontos szerepet töltenek be a szálatakarmány betakarításban.

A fejlett technológia, az egyszerű kezelhetőség és a jó irányíthatóság elengedhetetlen a takarmány egyenletes és optimális szétterítéséhez. A rendképzéssel a takarmány gyorsabban és egyenletesebben szárad. Úgy, ahogy a legjobb.

ROTOR

ROTOROS RENDTERÍTŐ TECHNOLÓGIA

A rotorok fejlett kialakítása megakadályozza a tarló károsodását és tiszta takarmányt biztosít. A rotorok egyszerű becsukása megkönnyíti a szállítást, a csúcsminőségű acélból készült rugós ujjak pedig hosszú élettartamot biztosítanak.

1

A rugós ujj tartókarok csőből készülnek.

2

Alsó erősítő gyűrű a rotoron.

3

Műanyag védőkupakok a karok végén, amelyek megakadályozzák a rugós ujjak leesését sérülés esetén.

4

A rugós ujjak robosztus rögzítése a tartókarokon.

5

A fő rotor lemez 4 mm vastag acéllemezből készül.

6

Robosztus öntöttvas ház; olajfürdőben forgó fogaskerekek a csendesebb és simább működéshez.

7

Kis rotor átmérő a takarmány egyenletes terítéséhez.

8

A rugós ujjpárok eltérő hosszúsága a takarmány tisztántartása érdekében.



A rugós ujj tartókar védelme a törött ujjak elvesztése ellen.



Az ujjas tengelykapcsoló semmiféle karbantartást nem igényel, és minden körülmények között megbízható erőátvitelt tesz lehetővé.

A rugós ujjpárok eltérő hosszúsága

4 mm vastag acél rotor alaplemez

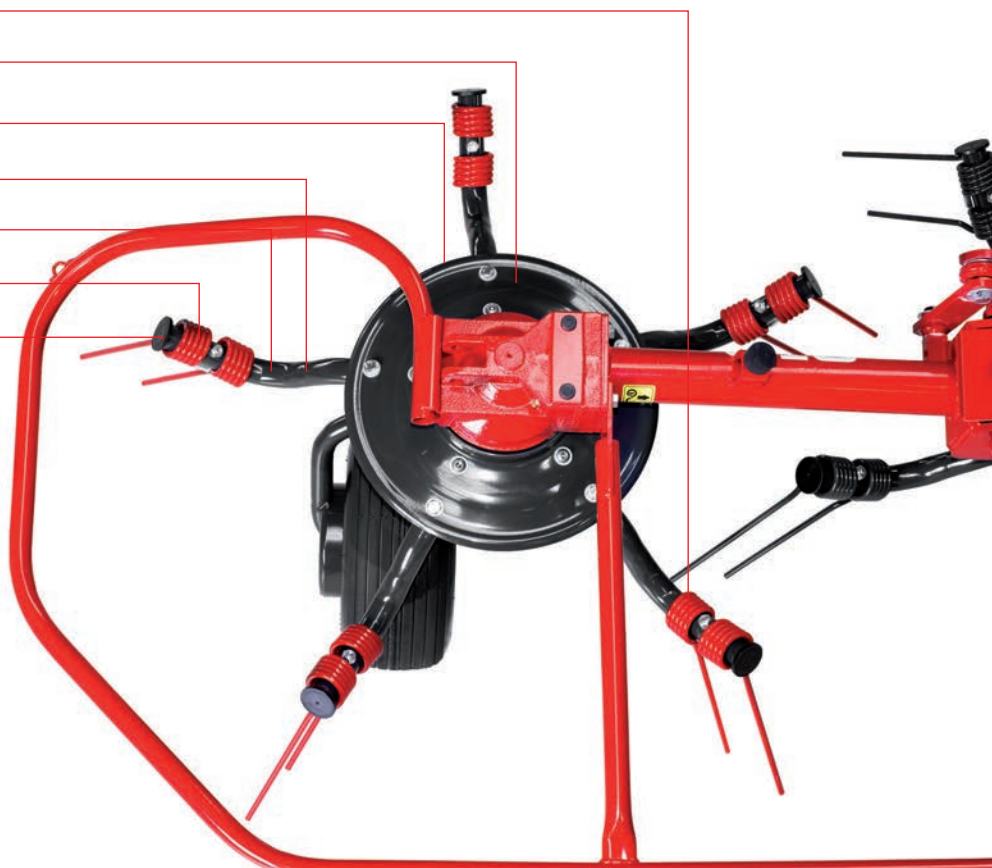
Erősítő gyűrű

Kis rotor átmérő

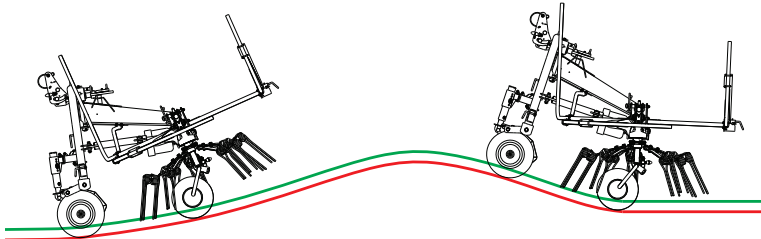
Csőből készült rugós ujjtartó karok

A rugós ujjak robosztus rögzítése

Műanyag védőkupak



TALAJFELSZÍN KÖVETÉS

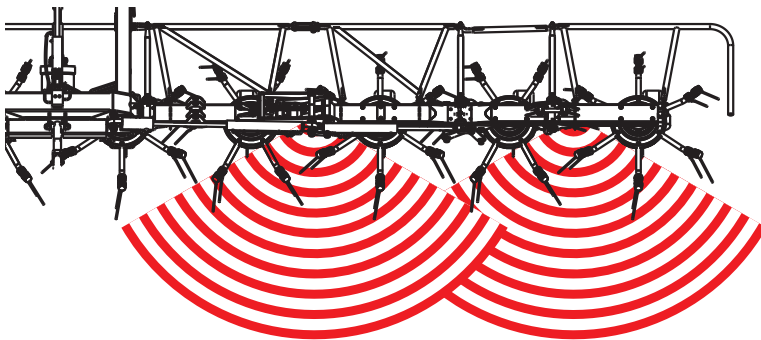


A támasztókeréknek köszönhetően a gép egy lépéssel előre követi a talajfelszínt. Ez mindig biztosítja a munkamagasság folyamatosan megfelelő értéken tartását. Ennek jóvoltából Ön gyorsabban haladhat, emellett pedig tisztábban végezhető a termény szétterítése, vagy rendképzése. A rend tisztább marad, a rugós ujjak pedig sokkal hosszabb életűek lesznek. A kiegészítő támasztókerék különösen ajánlott lejtőn való munkavégzéshez.

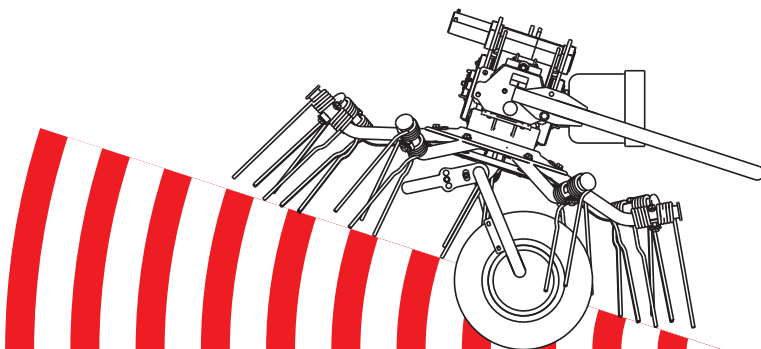


TERÍTÉSI TERMÉNYÁRAM

Innovatív kis rotor geometria rugós ujjtartó csövekkel és az ujjpárok eltérő hosszúságával, ami jelentősen javítja a terményáramot. Mindez nagyobb munkateljesítményt és jobb szórásképet tesz lehetővé, emellett pedig biztosítja a termény rendkívül tiszta forgatását.



TERÍTÉSI SZÖG SZABÁLYOZÁS

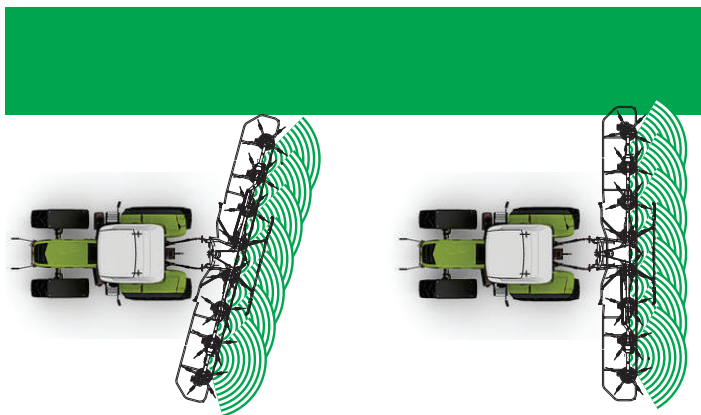


Annak érdekében, hogy a gép illeszkedjen az adott betakarítási körülményekhez, a szórászög 12° és 18° fok közötti tartományban állítható a gépmodell változattól függően. Ezzel együtt a rugós ujjak 7° fokkal előre és hátra fordíthatók, amivel elvégezhető a kívánt szóráskép finomhangolása.



HS - HIDRAULIKUS KORMÁNYZÁS ROTOROS RENDTERÍTŐ TECHNOLÓGIA

Végezze a forgatást a parcellahatárokon a terménnytisztaság fenntartásával, és ne hagyja, hogy a termés kiszóródjon a parcellaszéleken. A HS rendszerrel felszerelt modellek hidraulikus terítőrendszerrel vannak ellátva. Az összes kerék pozíciója központi szabályozott, és balra, vagy jobbra fordítható. Ez a beállítás a parcellahatárokon végzett forgatás során, valamint a kevés lekaszált termés begyűjtésében egyaránt segít.



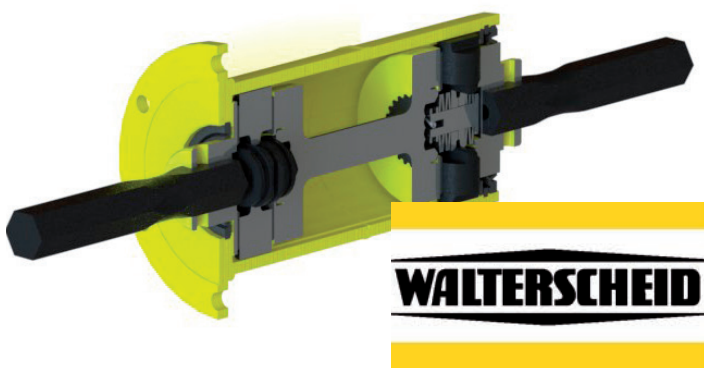
A hidraulikus kormányzás segíti a munkavégzést a parcellahatárokon, valamint a termés egyenletes száradását.



Hidraulikus munkahenger működteti az összes kerék balra, és jobbra kormányzását. A gépkezelőnek csak a traktor egyetlen egyszeres működésű hidraulika szelepére van szüksége. A rendszer működtetéséhez szükséges visszanyomást a munkahengerbe épített hidraulikus akkumulátor biztosítja.

INNOVATÍV BIZTONSÁGI KUPLUNG

Kifejezetten a nagygazdaságok által használt gépekhez kifejlesztett innovatív kettős tengelykapcsoló megoldás nagy működési teljesítménnyel. A kettős tengelykapcsoló úgy védi a rotorok erőátviteli rendszerét, hogy a hajtó nyomotékot a gép két része felé osztja szét.

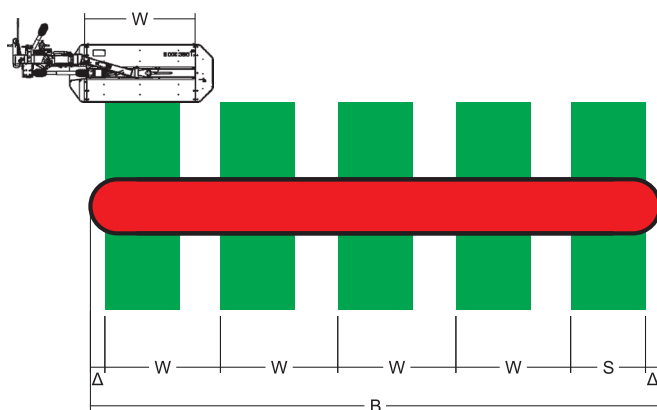
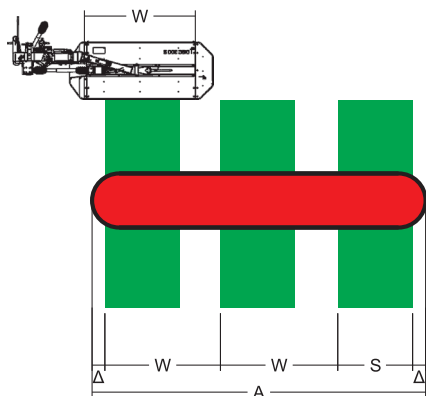


A Walterscheid által kifejlesztett innovatív kettős tengelykapcsoló védi a gépet a rotorok túlterhelésétől. Ennek köszönhetően a gép meghibásodásai és az állásidő drasztikusan csökken.



A gépen a fő hajtómű mellett, védett helyen található biztonsági tengelykapcsoló.

KERESSE MEG A KASZÁJÁHOZ ILLESZKEDŐ RENDTERÍTŐT



Az alábbi képlet használatával könnyű meghatározni, hogy melyik rendterítő felel meg az Ön kaszája munkaszélességéhez 3, vagy 5 rend kezeléséhez. Rendsodrás során fontos, hogy páratlan számú rendet kezeljenek.

A takarmány jó minőségéhez és a biztonság érdekében lejtős terepen ajánlott, hogy mindig egy rend legyen a kerekek között.

$$A = 2W + S + \Delta$$

$$B = 4W + S + \Delta$$

W - kasza gerendely magasság
S - rendszélesség
A, B - rendképző munkaszélessége
Δ - további rendképző átfedés

Példa:

Egy 6-tárcsás kasza, 2,60 méteres munkaszélességgel (W) és 1,50 méteres rendszélességgel (S).

$$\begin{aligned} A &= 2W + S + \Delta \\ A &= 2 \cdot 2.60 + 1.50 + \Delta \\ A &= 6.70 + \Delta \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= 4W + S + \Delta \\ B &= 4 \cdot 2.60 + 1.50 + \Delta \\ B &= 11.90 + \Delta \end{aligned}$$

Ez azt jelenti, hogy egy 6-tárcsás kaszához a megfelelő rendterítő munkaszélesség legalább 7,60 méter kell, hogy legyen. Ebben az esetben az ideális rendterítő a SPIDER 685/6 (A) lenne, amely 3 rendet képes befogni, vagy a SPIDER 1100/10 (B), amely 5 rendet képes befogni.

RENDELK SZÁMA

MŰSZAKI ADATOK

TÁRCSÁK SZÁMA

	5	6	7	8	9
3 rend	5.50m	6.80m	7.80m	8.80m	10.50m
5 rend	9.00m	11.00m	13.00m	15.00m	17.00m
3 rend	555I4	685I6	815I8	900I8	1100I10
5 rend	900I8*	1100I10	1300I12*	1500I14	1700I16*

SPIDER 455|4, 555|4 ROTOROS RENDTERÍTŐK

Professzionális, nagy hatékonyságú rotoros rendterítők négy rotorral.

Többféle magasságba és szórásszögbe állítható rendsodrás; a kerekek eltolása a parcellahatárokon végzett rendsodráshoz

A külső rotorok elfordítása a szállítási helyzetben

Hidraulikus emelés a szállítási helyzetbe

Csuklós kapcsolóváz

Műanyag záró kupakok



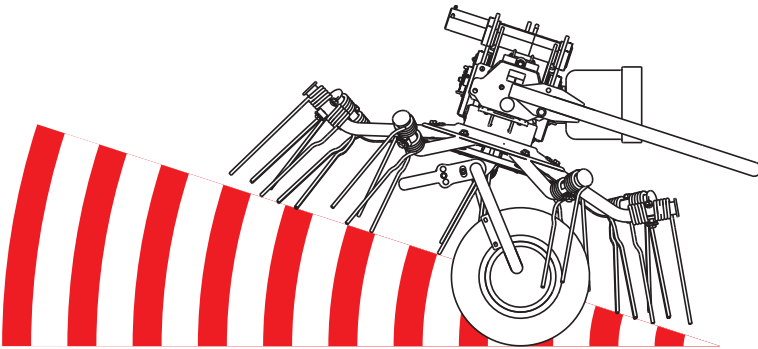
A stabilizátorokkal rögzített csuklós kapcsolóváznak köszönhetően a rendterítő könnyedén követi a traktort.



Direkt meghajtás a biztonsági kuplunggal ellátott kardántengelyen keresztül, amit robosztus hajtóművek és a rotorokhoz menő, kettős kardáncsuklóval ellátott hajtótengelyek osztanak kétfelé.



A rotor és a rugós ujjtartó karok nagy terhelésnek vannak kitéve forduláskor, ezért a karok csőből készülnek, rendkívüli torziós szilárdságú anyagból. A rotor alaplemezhez csavarkötéssel rögzülnek, valamint hornyokkal ellátott erősítő gyűrű biztosítja a stabilitásukat.



Annak érdekében, hogy a gép illeszkedjen az adott betakarítási körülményekhez, a szórásszög 12° és 18° fok közötti tartományban állítható a gépmodell változattól függően.

A rugós ujjpárok eltérő hosszúsága biztosítja a takarmány tisztaságát.



A külső rotorokat befordító rendszer a kisebb szállítási szélességhez.



Kerekek a többfokozatú magasság- és terítési szög beállításhoz. A parcellahatárok mentén végzett rendsodrúshoz a kerekek eltolhatók.



A rotorok hidraulikus összecsukása a traktor fülkéjéből végezhető.

A SPIDER 455|4 és 555|4 olyan sokoldalú rendterítők, amelyek stabilitást és gyors alkalmazkodó képességet tesznek lehetővé. Ez a professzionális 4-rotoros rendterítő a robosztus felépítése ellenére kiváló rugalmasságot és precíz rendsodrúst tesz lehetővé lejtős terepen, és a parcellahatárokon egyaránt.

SPIDER 615|6 /HS, 685|6 /HS ROTOROS RENDTERÍTŐK

Professzionális, nagyhatékonyságú rotoros rendterítők hat rotorral.

Kerekek a többfokozatú magasság- és terítési szög beállításhoz

A rotorok hidraulikus becsukása

Csuklós kapcsolóváz

Kettős kardáncsukló

Műanyag védőkupak



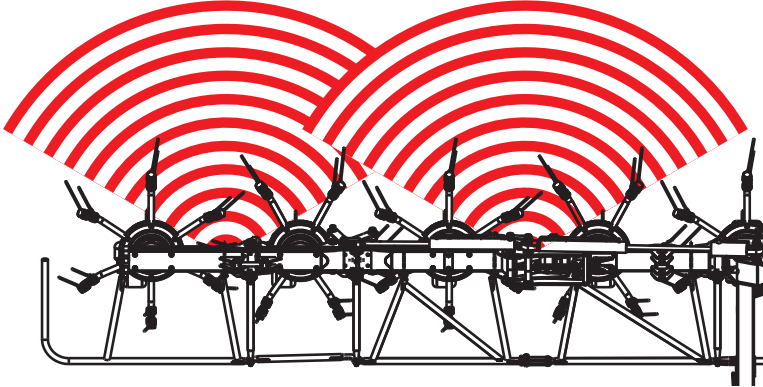
A stabilizátorokkal rögzített csuklós kapcsolóváznak köszönhetően a rendterítő könnyedén követi a traktort.



Robosztus öntöttvas ház; olajfürdőben forgó fogaskerekek a csendesebb és simább működéshez.



A rotor és a rugós ujjtartó karok nagy terhelésnek vannak kitéve forduláskor, ezért a karok csőből készülnek, rendkívüli torziós szilárdságú anyagból. A rotor alaplemezhez csavarkötéssel rögzülnek, valamint hornyokkal ellátott erősítő gyűrű biztosítja a stabilitásukat.



A rotor intelligens koncepciója a kis átmérővel és a rugós ujjpárok eltérő hosszúságával a terményt tisztán veszi fel a talajról és egyenletesen szétterítve szórja hátra a gép mögé.

Az összes HS változat standard központi hidraulikus kerék eltolással van felszerelve



A rugós ujjpárok eltérő hosszúsága a nagy terménnytisztasághoz és védelem a törött ujjak elvesztése ellen.



Kerekek a többfokozatú magasság- és terítési szög beállításhoz. A parcellahatárok mentén végzett rendképzéshez a kerekek eltolhatók.

A SPIDER 615/6 /HS és 685/6 /HS rendkívüli termelékenységű rendterítők vastagszárú növényekhez. Mindkét változat képes kiválóan alkalmazkodni: többfokozatú magasság beállítás, a kerekek eltolása a parcellahatás mentén történő munkavégzéshez, és szórásszög szabályozás.

SPIDER 815|8, 815|8 HS

ROTOROS RENDTERÍTŐK

Professzionális nagyhatékonyságú rotoros rendterítők nyolc rotorral és robosztus felépítéssel.

Robosztus hajtómű

A rotorok hidraulikus becsukása

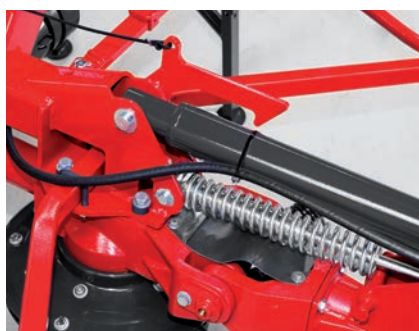
Csuklós kapcsolóváz

Mechanizmus a külső rotorok becsukásához

Ujjas tengelykapcsoló



A stabilizátorokkal rögzített csuklós kapcsolóváznak köszönhetően a rendterítő könnyedén követi a traktort.



Robosztus öntöttvas ház; olajfürdőben forgó fogaskerekek a csendesebb és simább működéshez.



A kettős kardánkereszt és az erős házban elhelyezett ujjas tengelykapcsoló megbízható és csendes működést, valamint kiváló összecsukhatóságot biztosít.



Az összes HS változat standard központi hidraulikus kerék eltolással van felszerelve



A rendterítő vontatott változata szállító alvázal



A vontatott változat kapcsolóváza nagy hajtásszögű kardántengellyel lehetővé teszi, hogy a gép tökéletesen kövesse a traktort, és kisebb fordulási sugarat biztosít.



Kerekek a többfokozatú magasság- és terítési szög beállításhoz. A parcellahatárok mentén végzett rendképzéshez a kerekek eltolhatók.



A rugós ujjpárok eltérő hosszúsága a nagy terménnytisztasághoz és védelem a törött ujjak elvesztése ellen.



A rotor és a rugós ujjtartó karok nagy terhelésnek vannak kitéve fordulásakor, ezért a karok csőből készülnek, rendkívüli torziós szilárdságú anyagból. A rotor alaplemezhez csavarkötéssel rögzülnek, valamint hornyokkal ellátott erősítő gyűrű biztosítja a stabilitásukat.

Ez a professzionális 8 rotoros rendterítő szabályozott és stabil munkavégzést tesz lehetővé nagy területeken. A modern kialakítása kiváló fordulékonyt és az Ön igényeihez való illeszkedést tesz lehetővé: az állítható magasságtól az állítható terítési szögekig bezárólag. Ennek a gépnek a kiváló jellemzői a szállítási helyzetében is megmutatkoznak. A rendterítő gyorsan szállítási helyzetbe csukható, ami az összes közúti előírásnak megfelel, valamint jó menettulajdonságokkal bír.

SPIDER 1100|10, 1100|10 T ROTOROS RENDTERÍTŐK

Professzionális rendterítő 10 rotorral.

3,6 m hosszú szállítózáz

Fékek (opció)

Szabadalmaztatott hidraulikus rásegítésű rotor dőlésszög beállítás

A csuklós védőkeretek jobb szilárdságot biztosítanak a gépnek

Moduláris felépítésű rotor elemek



* vontatott változat



A szállítózáz állítható vonórúdja akár 40 km/h sebességhez.



A stabilizátorokkal rögzített csuklós kapcsolóváznak köszönhetően a rendterítő könnyedén követi a traktort.



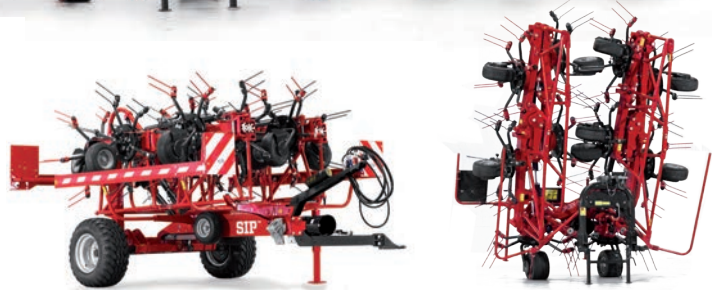
Az egyedülálló hidraulikus összecsuksó rendszerrel a gép gyorsan munka- és szállítási helyzetbe állítható, könnyen kezelhető és lehetővé teszi a tolatást munkavégzés közben.



Egy innovatív hidraulika rendszer lehetővé teszi a gép mozgását munka- és szállítási helyzetben egyaránt.



3-pontos kapcsolóvázalattal felszerelt változat (SPIDER 1100|10)



Összecsukott helyzetben a gép nagyon kompakt méretű és nagyon kis tároló helyet igényel.



A csuklós védőkeretek megnövelt stabilitást és merevséget biztosítanak a gépnek.



Rotor dőlésszög szabályozás (SIP szabadalom) 15° és 21° fok között (opcióként hidraulikus beállítás) a termény egyenletes szétterítéséhez.



Rotor dőlésszög szabályozás (SIP szabadalom) – hidraulikus állítás (opció).



Az ujjas tengelykapcsolót sima és csendes járás jellemzi, valamint nagyobb teherviselő kapacitás.

A SPIDER 1100|10 rotoros rendterítő rendkívül robosztus, kompakt, mégis kis tömeg jellemzi. Mindegyik rotor külön képes követni a talajfelszínt, ami a rotorok kis átmérőjével kombinálva kiváló rendsodrési képességeket biztosít. A rendsodrési szög könnyen szabályozható, ami a SPIDER 1100|10 géppel való munkavégzést gyorsá és problémamentessé teszi. Szállítási helyzetben a gép 3 méternél is keskenyebb.

SPIDER 1500|14 T

ROTOROS RENDTERÍTŐ

Professzionális rotoros rendterítő 14 rotorral. Kompakt méretre összecukható a szállítótávon. A rotor dőlésszögének szabaddalmaztatott szabályozó rendszere - opcióként hidraulikus állítás.

Állítható magasság

Robosztus szállítótáv

Szabaddalmaztatott rotorszög beállítás

Külső hajtómű

A csuklós védőkeretek nagyobb merevséget biztosítanak a gépnek



A szállítótáv állítható vonórúdja akár 40 km/h sebességhez.



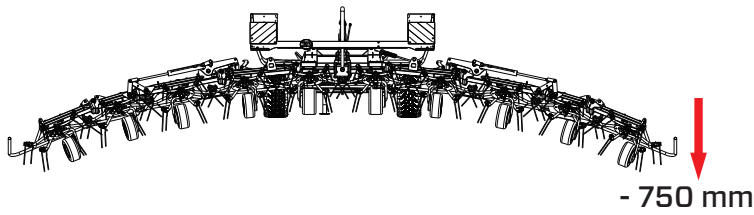
Az egyedülálló hidraulikus összecukó rendszerrel a gép gyorsan munka- és szállítási helyzetbe állítható, könnyen kezelhető és lehetővé teszi a tolatást munkavégzés közben.



Kerekek a többfokozatú magasság- és terítési szög beállításhoz.



Szállítási helyzetben az összes közúti felszereléssel ellátott gép keskenyebb, mint egy középkategóriás szerves trágyaszóró.



A rotor elemek moduláris felépítése több mint 750 mm-es talajkövetési belógást tesznek lehetővé.



A csuklós védőkeretek megnövelt stabilitást és merevséget biztosítanak a gépnek.



Egy innovatív rendszer külön védi a túlterhelésektől a rendterítő gép bal- és jobboldalát.



Rotor dőlésszög szabályozás (SIP szabadalom) 15° és 21° fok között (opcióként hidraulikus beállítás) a termény egyenletes szétterítéséhez.



Rotor dőlésszög szabályozás (SIP szabadalom) – hidraulikus állítás (opció).



Az ujjas tengelykapcsolót sima és csendes járás jellemzi, valamint nagyobb teherviselő kapacitás.

A SPIDER 1500|14 T minden szempontból túlteljesíti az elvárásokat. A 14 rotorral a legnagyobb parcellákon sem elégtelen a kapacitása. A folyamatosan növekvő elvárásokkal a piac specializált megoldásokkal rendelkező gépet követel: fokozatmentes rotor szög beállítás és innovatív biztonsági rendszerrel ellátott hajtómű. Az eredmény nyilvánvaló: a kategória legrobosztusabb rendterítője, amely még többre képes.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

SPIDER ROTOROS RENDTERÍTŐK

SPIDER - PROFESSZIONÁLIS RENDTERÍTŐK	MŰSZAKI ADATOK	455 4	555 4
	Munkaszélesség (m)	4.50	5.30
	Rotorok száma	4	4
	Rugós ujjak száma rotoronként	6	6
	Rotorátmérő (m)	1.60	1.70
	Rotorfordulatszám (min-1)	175	175
	TLT fordulatszám (min-1)	450 - 540	450 - 540
	Súly (kg)	425	475
	Traktor teljesítményigény (kW/LE)	15/20	15/20
	Kapacitás (ha/h)	4.50	5.50
	Szög beállítás	14° - 18°	14° - 18°
	Biztonsági kuplung (Nm)	900	900
	Csatlakoztatás	3-pontos csuklós kapcsolóváz	
	Gépszélesség (m)	4.94	5.72
	Szállítási szélesség (m)	2.60	2.95
	Szállítási magasság (m)	2.40	2.70
	Szállítási hossz (m)	1.80	1.80
	Gumiméret - rotorok	15x6.00 - 6	15x6.00 - 6
	FELSZERELTSÉG		
	Szállítás	A külső rotorok hidraulikus becsukása és mechanikus elfordítása a kisebb szállítási szélességhez	
	Rotorok	Csúcsminőségű csövekből készült rugós ujjtartó karok	
	Rugós ujjak	Dupla rugós ujjak csúcsminőségű SUPER C rugóacélból eltérő hosszúságú ujjpárokkal	
	Kardántengely	Kardántengely biztonsági tengelykapcsolóval	
	Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW)	
	Közüti biztonsági készlet	+	S
	Támasztókerék		+
	Stabilizátor		+
	Lengéscsillapítók rugókkal		+
	Felcsavarodás gátló burkolatok 15"		+
	Lámpakészlet		+
	Közbenső fordulatszám csökkentő hajtómű éjszakai munkákhoz		+

SPIDER - PROFESSZIONÁLIS RENDTERÍTŐK

MŰSZAKI ADATOK	615 6	615 6 HS	685 6	685 6 HS
Munkaszélesség (m)	6.00	6.00	6.80	6.80
Rotorok száma	6	6	6	6
Rugós ujjak száma rotoronként	5	5	6	6
Rotorátmérő (m)	1.30	1.30	1.60	1.60
Rotorfordulatszám (min-1)	194	194	175	175
TLT fordulatszám (min-1)	450 - 540	450 - 540	450 - 540	450 - 540
Súly (kg)	740	755	775	790
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	33/45	33/45	44/60	44/60
Kapacitás (ha/h)	6.20	6.20	7.00	7.00
Szög beállítás	16° - 20°	16° - 20°	14° - 18°	14° - 18°
Biztonsági kuplung (Nm)	900	900	1020	1020
Csatlakoztatás	3-pontos csuklós kapcsolóváz			
Gépszélesség (m)	6.30	6.30	7.30	7.30
Szállítási szélesség (m)	2,82	2,82	2,95	2,95
Szállítási magasság (m)	3,05	3,05	3,60	3,60
Szállítási hossz (m)	1,90	1,90	2,15	2,15
Gumiméret - rotorok	15x6.50 - 8	15x6.50 - 8	15x6.50 - 8	15x6.50 - 8

FELSZERELTSÉG

Szállítás	A rotorok hidraulikus becsukása
Rotorok	Csúcsminőségű csövekből készült rugós ujjtartó karok
Rugós ujjak	Dupla rugós ujjak csúcsminőségű SUPER C rugóacélból eltérő hosszúságú ujjpárokkal
Kardántengely	Kardántengely biztonsági tengelykapcsolóval
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozás a központi kerék eltoláshoz (1EW)*
Közúti biztonsági készlet	S
Támasztókerék	+
Stabilizátor	S
Lengéscsillapítók rugókkal	+
Felcsavarodás gátló burkolatok 16"	+
Lámpakészlet	+
Közbenső fordulatszám csökkentő hajtómű éjszakai munkákhoz	+



STANDARD
FELSZERELTSÉG



EXTRA TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

SPIDER ROTOROS RENDTERÍTŐK

SPIDER - PROFESSZIONÁLIS RENDTERÍTŐK

MŰSZAKI ADATOK	815 8 /HS	815 8 T /HS
Munkaszélesség (m)	7.85	7.85
Rotorok száma	8	8
Rugós ujjak száma rotoronként	5	5
Rotorátmérő (m)	1.30	1.30
Rotorfordulatszám (min-1)	201	201
TLT fordulatszám (min-1)	450 - 540	450 - 540
Súly (kg)	1055	1410
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	60/80	45/60
Kapacitás (ha/h)	9.50	9.50
Szög beállítás	16° - 20°	16° - 20°
Biztonsági kuplung (Nm)	1020	1020
Csatlakoztatás	3-pontos csuklós kapcsolóváz	Szállítóváz 2-pontos kapcsolószerkezettel
Gépszélesség (m)	8.17	8.17
Szállítási szélesség (m)	2,95	2,98
Szállítási magasság (m)	2,95	3,30
Szállítási hossz (m)	1,90	4,10
Gumiméret - rotorok	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8
Gumiméret - középső rotorok (2x)	16X9.50 - 8	16X9.50 - 8
Gumiméret - szállítóváz	-	10.0/80 - 12

FELSZERELTSÉG

Szállítás	A rotorok hidraulikus becsukása	
Rotorok	Csúcsminőségű csövekből készült rugós ujjtartó karok	
Rugós ujjak	Dupla rugós ujjak csúcsminőségű SUPER C rugóacélból eltérő hosszúságú ujjpárokkal	
Kardántengely	Kardántengely biztonsági tengelykapcsolóval	
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozás a központi kerék eltoláshoz (1EW) - HS változat	
Közúti biztonsági készlet	S	
Támasztókerék	+	
Dupla támasztókerék	-	+
Stabilizátor	S	
Lengéscsillapítók rugókkal	+	-
Felcsavarodás gátló burkolatok 16"	+	
Lámpakészlet	+	
Közbenső fordulatszám csökkentő hajtómű	+	
éjszakai munkákhoz		

SPIDER - PROFESSZIONÁLIS RENDTERÍTŐK

MŰSZAKI ADATOK	1100 10	1100 10 T	1500 14 T
Munkaszélesség (m)	10.80	10.80	14.80
Rotorok száma	10	10	14
Rugós ujjak száma rotoronként	6	6	6
Rotorátmérő (m)	1.45	1.45	1.45
Rotorfordulatszám (min-1)	185	185	210
TLT fordulatszám (min-1)	450 - 540	450 - 540	450 - 540
Súly (kg)	1780	2380	3200
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	74/100	46/60	53/70
Kapacitás (ha/h)	12.00	12.00	16.00
Szög beállítás	15°- 21°	15°- 21°	15°- 21°
Biztonsági kuplung (Nm)	1300	1300	1800
Csatlakoztatás	3-pontos csuklós kapcsolóváz	Szállítóváz vonórúddal	Szállítóváz vonórúddal
Gépszélesség (m)	11.50	11.50	15.50
Szállítási szélesség (m)	2.80	2.98	2.98
Szállítási magasság (m)	3.70	2.45	2.51
Szállítási hossz (m)	2.20	5.10	6.25
Gumiméret - rotorok	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8
Gumiméret - középső rotorok (2x)	18x8.50 - 8	18x8.50 - 8	16x9.50 - 8
Gumiméret - szállítóváz	/	11.5/80X15	11.5/80x15

FELSZERELTSÉG

Szállítás	A rotorok hidraulikus becsukása	Hidraulikus összezsukás a szállítóvázra	Hidraulikus összezsukás a szállítóvázra
Rotorok	Csúcsminőségű csövekből készült rugós ujjtartó karok		
Rugós ujjak	Dupla rugós ujjak csúcsminőségű SUPER C rugóacélból eltérő hosszúságú ujjpárokkal		
Kardántengely	Nagy hajtásszögű Kardántengely biztonsági tengelykapcsolóval		
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)		
Közúti biztonsági készlet	S		
Lámpakészlet	S	+	S
Felcsavarodás gátló burkolatok	+		
Kerék sárkaparók	-	+	+
Hidraulikus rotorszög	-	+	+
Felcsavarodás gátló burkolatok	+		
Walterscheid biztonsági kuplung, 2 x 1500 Nm	-	-	+
Oldalsó rendterelő ponyva	+		
Hidraulikus fékek	-	+	-
Egykörös légfék	-	+	-
Kétkörös légfék	-	+	-
Gumik - szállítóváz	-	O	O



2 év garancia

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.



Kis súly

Az okos tervezéssel, a speciális anyagokkal és a jól átgondolt erőátvitellekkel a gépek könnyebben működtethetők és jobban teljesítenek.



Elhagyás elleni védelem

Védődugó a karok végein a rugós ujjak elvesztésének megelőzése érdekében, ha sérülése következik be.



Rugós ujjak

A SUPER C acélból készült rugós ujjpárok eltérő hosszúsága kiváló talajkövetést tesz lehetővé, és megakadályozza a takarmány talajjal való szennyeződését.



TAA - Kerékszög beállítás

A kerekek szögét a növényzet mennyiségétől függően ajánlott átállítani. A nagyobb szártömeg nagyobb kerékszöveget igényel.



HD (erősített) csuklók

A csuklók erősített forgócsapokat tartalmaznak, amelyek fenntartható működést biztosítanak.



Kisebb rotor - jobb terítés

A rugós ujjakat jobb átfedés jellemzi, ami jobb és gyorsabb visszahúzódást eredményez. Ez a termény jobb szétterítését teszi lehetővé a gyorsabb száradáshoz.



SPIDER ALP HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDTERÍTŐK

A takarmány minősége két tényezőtől függ: a munkavégzés pontossága és a száradási idő. Ez az oka annak, hogy a rendterítők fontos szerepet töltenek be a szalasztakarmány betakarításban.

A kifejezetten a meredek lejtőkön való biztonságos munkavégzésre kifejlesztett könnyű és strapabíró hegyvidéki rendterítőink tiszta és csúcsminőségű takarmányt biztosítanak. A legfontosabb jellemzőik a tökéletes stabilitás, a gyors alkalmazkodás és a könnyű karbantartás.

HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDTERÍTŐ TECHNOLÓGIA **ALPINE ROTOR**

A rotorok fejlett kialakítása megakadályozza a tarló károsodását és tiszta takarmányt biztosít. A rotorok egyszerű becsukása megkönnyíti a szállítást, a csúcsminőségű acélból készült rugós ujjak pedig hosszú élettartamot biztosítanak.

1

Tömör lapos acélból (HARDOX) készült rugós ujjtartó karok a megbízható működés érdekében nagyobb szárhosszúság esetén is.

2

3 mm-es acéllemezből készült, nagyobb átmérőjű fő rotor lemez.

3

Moduláris felépítésű, öntöttvasból készült robosztus hajtómű ház.

4

Kis rotor átmérő a takarmány egyenletes szétterítéséhez.

5

A rugós ujjak innovatív rögzítése, ami egyúttal megakadályozza a törött ujjak elvesztését.

6

A rugós ujjpárok eltérő hosszúsága a takarmány tisztántartása érdekében.

7

Erős fogaskerék párok 4-es fogaskerék modulokkal, és a korrekció a csapágyak nagyobb teherviselési kapacitását biztosítja.



A rugós ujj tartókar védelme a törött ujjak elvesztése ellen.

Eltérő hosszúságú rugós ujjpárok

3 mm vastag acél rotor lemez

Robosztus hajtómű ház

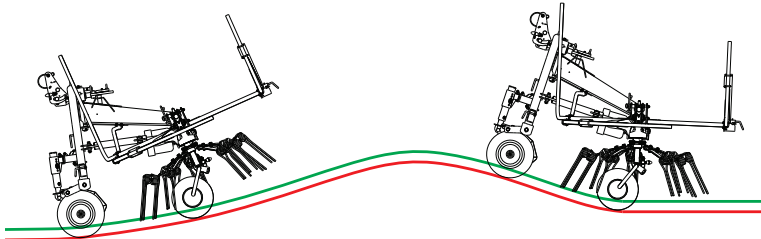
Kis rotorátmérő

Tömör ujjtartó karok (HARDOX)

A rugós ujjak robosztus rögzítése



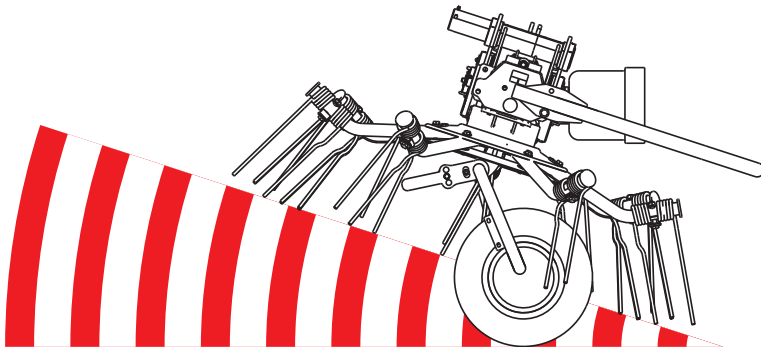
A TALAJFELSZÍN PONTOS KÖVETÉSE



A támasztókeréknek köszönhetően a gép egy lépéssel előre követi a talajfelszínt. Ez mindig biztosítja a munkamagasság folyamatosan megfelelő értékén tartását. Ennek jóvoltából Ön gyorsabban haladhat, emellett pedig tisztábban végezhető a termény szétterítése, vagy rendképzése. A rend tisztább marad, a rugós ujjak pedig sokkal hosszabb életűek lesznek. A kiegészítő támasztókerék különösen ajánlott lejtőn való munkavégzéshez.



TERÍTÉSI SZÖG SZABÁLYOZÁS

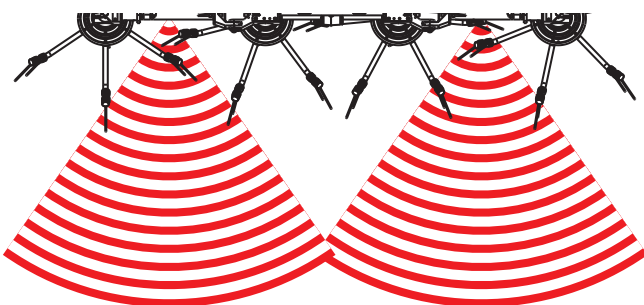


Annak érdekében, hogy a gép illeszkedjen az adott betakarítási körülményekhez, a terítési szög 12° és 18° fok közötti tartományban állítható a gépmodell változattól függően. Ezzel együtt a rugós ujjak 7° fokkal előre és hátra fordíthatók, amivel elvégezhető a kívánt szórás kép finomhangolása.



TERÍTÉSI TERMÉNYÁRAM

Innovatív kis rotor geometria rugós ujjtartó csövekkel és az ujjpárok eltérő hosszúságával, ami jelentősen javítja a terményáramot. Mindez nagyobb munkateljesítményt és jobb szórás képét tesz lehetővé, emellett pedig biztosítja a termény rendkívül tiszta forgatását.



SPIDER 350|4 ALP, 400|4 ALP, 600|6 ALP

HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDTERÍTŐK

Könnyűsúlyú és strapabíró rotoros rendterítők négy (SPIDER 350|4 ALP, 400|4 ALP /***), vagy hat rotorral (SPIDER 600|6 ALP).

A rotorok hidraulikus összecsukása

Csuklós kapcsolóváz

Kettős kardáncsukló

Állítható kerekek



A stabilizátorokkal rögzített csuklós kapcsolóváznak köszönhetően a rendképző könnyebben követi a traktort (SPIDER 400|4 ALP, 600|6 ALP).

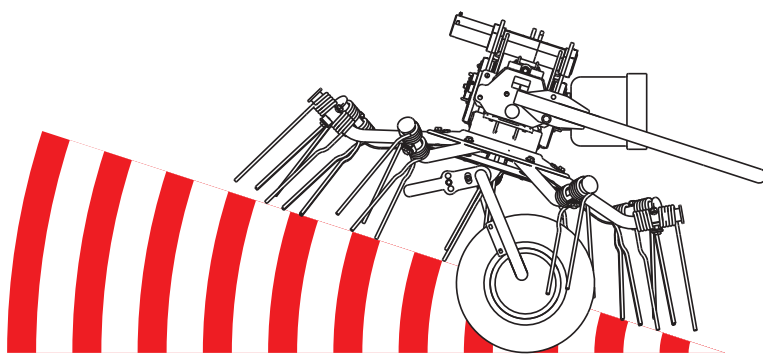


3-pontos kapcsolóváz (SPIDER 350|4 ALP, SPIDER 400|4 ALP*).



Lapos acélból (HARDOX) készült rugós ujjtartók (HARDOX) a nagyobb szármennyiség esetén is megbízható működés érdekében. Az ujjpárok eltérő hosszúságúak a termés tisztább felvételéhez.

A SPIDER 400|4 ALP*** fix kapcsolóvázzal felszerelt gépváltozat.



Annak érdekében, hogy a gép illeszkedjen az adott betakarítási körülményekhez, a szórásszög 12° és 18° fok közötti tartományban állítható a gépmo-
dell változattól függően.



Rendszer a külső rotorok befordítására a kisebb szállítási szélességhez.



A parcellaszéleken végzett szétterítéshez lehetőség van a kerekek eltolására és a rotor magasságának módosítására (SPIDER 400|4 ALP, 600|6 ALP).



A rotorok hidraulikus becsukásával a gép könnyebben kezelhető a traktor fülkéjéből (SPIDER 600|6 ALP és SPIDER 400|4 ALP standard, SPIDER 350|4 ALP és 400|4 ALP* opciós tartozék).

A kisebb **SPIDER ALP** rendterítők kisebb parcellákon és kisebb teljesítményű traktorokkal használhatók. A könnyűsúlyú felépítésüknek köszönhetően rendkívül jól irányíthatóak és ugyanazt a rendszá-
rási minőséget nyújtják, mint a nagyobb változataik: ugyanazt a terítési hatékonyságot biztosítják a tarló károsítása nélkül.

A jellemzőik, a sokoldalúságuk és a kis karbantartási igényük miatt a kis és közepes gazdaságok nélkülözhetetlen gépei.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

SPIDER ALP ROTOROS RENDTERÍTŐK

SPIDER ALP - HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDTERÍTŐK

MŰSZAKI ADATOK	350 4 ALP	400 4 ALP***	400 4 ALP	600 6 ALP
Munkaszélesség (m)	3.40	4.00	4.00	6.00
Rotorok száma	4	4	4	6
Rugós ujjak száma rotoronként	5	6	6	5
Rotorátmérő (m)	1.30	1.50	1.50	1.30
Rotorfordulatszám (min-1)	205	205	205	205
Kardántengely fordulatszám (min-1)	450 - 540	450 - 540	450 - 540	450 - 540
Súly (kg)	226	330	390	570
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	11/15	13/18	13/18	44/60
Kapacitás (ha/h)	3.40	4.00	4.00	6.20
Szög beállítás	/	14° - 18°	14° - 18°	14° - 18°
Biztonsági kuplung (Nm)	460	600	600	900
Csatlakoztatás	Merev 3-pontos váz	Merev 3-pontos váz	Merev 3-pontos váz	Merev 3-pontos váz
Gépszélesség (m)	3.90	4.53	4.53	6.26
Szállítási szélesség (m)	2.20	2.40	2.40	2.85
Szállítási magasság (m)	2.00	2.50	2.50	3.10
Szállítási hossz (m)	1.45	1.60	1.60	2.22
Gumiméret - rotorok	15x6.00 - 6	15x6.00 - 6	15x6.00 - 6	15x6.00 - 6

FELSZERELTSÉG

Szállítás	Becsukható külső rotorok	Becsukható külső rotorok	Hidraulikus összcscukás és mechanikus elfordítás	Hidraulikus összcscukás
Rotorok	Csúcsminőségű acélból készült rugós ujjtartók	Csúcsminőségű acélból készült rugós ujjtartók	Csúcsminőségű acélból készült rugós ujjtartók	Csúcsminőségű acélból készült rugós ujjtartók
Rugós ujjak	Dupla rugós ujjak csúcsminőségű SUPER C rugóacélból eltérő hosszúságú ujjpárokkal			
Kardántengely	Kardántengely biztonsági tengelykapcsolóval			
Hidraulikus csatlakozás	-	-	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW)	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW)
Telhermentesítő csukó rugók	S	-	-	-
Hidraulikus összcscukás	+	+	-	-
Támasztókerék	-	+	+	+
Lengéscsillapító rugóval	-	-	+	-
Közüti biztonsági készlet	+	+	+	S
Lámpakészlet	-	-	+	+
Lapos acél rugós ujjtartók	-	-	-	+

A SPIDER 400|4 ALP*** fix kapcsolóvázzal felszerelt gépváltozat.



STANDARD
FELSZERELTSÉG

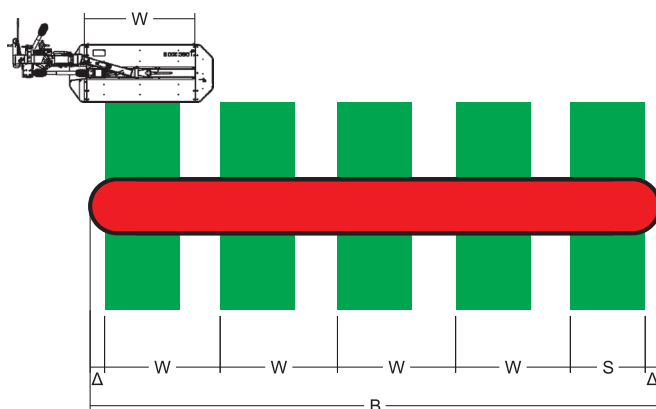
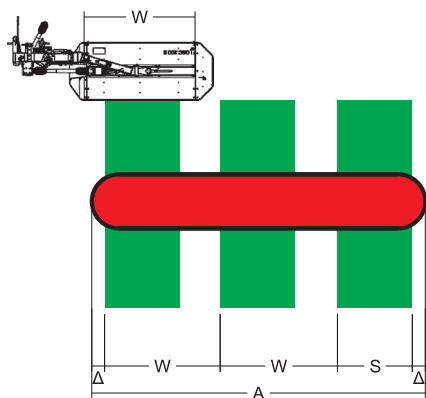


EXTRA TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ

KERESSE MEG A KASZÁJÁHOZ ILLESZKEDŐ RENDTERÍTŐT



Az alábbi képlet használatával könnyű meghatározni, hogy melyik rendterítő felel meg az Ön kaszája munkaszélességéhez 3, vagy 5 rend kezeléséhez. Rendszórás során fontos, hogy páratlan számú rendet kezeljenek. A takarmány jó minőségéhez és a biztonság érdekében lejtős terepen ajánlott, hogy mindig egy rend legyen a kerek között.

$$A = 2W + S + \Delta$$

$$B = 4W + S + \Delta$$

W - kasza gerendely magasság
S - rendszélesség
A,B - rendképző munkaszélessége
 Δ - további rendképző átfedés

Példa:

Egy 6-tárcsás kasza, 2,60 méteres munkaszélességgel (W) és 1,50 méteres rendszélességgel (S).

$$\begin{aligned} A &= 2W + S + \Delta \\ A &= 2 \cdot 2.60 + 1.50 + \Delta \\ A &= 6.70 + \Delta \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= 4W + S + \Delta \\ B &= 4 \cdot 2.60 + 1.50 + \Delta \\ B &= 11.90 + \Delta \end{aligned}$$

Ez azt jelenti, hogy egy 6-tárcsás kaszához a megfelelő rendterítő munkaszélesség legalább 7,60 méter kell, hogy legyen. Ebben az esetben az ideális rendterítő a SPIDER 685/6 (A) lenne, amely 3 rendet képes befogni, vagy a SPIDER 1100/10 (B), amely 5 rendet képes befogni.

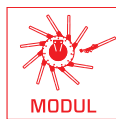
RENDEK SZÁMA

MŰSZAKI ADATOK	TÁRCSÁK SZÁMA				
	5	6	7	8	9
3 rend	5.50m	6.80m	7.80m	8.80m	10.50m
5 rend	9.00m	11.00m	13.00m	15.00m	17.00m
3 rend	555I4	685I6	815I8	900I8	1100I10
5 rend	900I8*	1100I10	1300I12*	1500I14	1700I16*



2 év garancia

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.



Moduláris felépítésű rotor

A rotor robusztus felépítése, és az egyes elemek leszerelhetősége könnyű karbantartást tesz lehetővé.



SIP szabadalom

Okos, innovatív, jól átgondolt újítások, amelyek jelentős előnyt nyújtanak a sérűn.



A munkaszélesség hidraulikus szabályozása

A munkaszélesség könnyen állítható a traktor hidraulika rendszerével.



SIP eltolt tandemtengely

Az intelligens eltolt tandemtengely rendszer 50%-kal kisebb rotor lengést tesz lehetővé durva terepen való áthaladáskor, valamint nagyobb munkasebességet.



Állítható görgős pálya

A görgős pálya $\pm 30^\circ$ fokban állítható az optimális rendsodrúhoz.



SIP 3D rotor

A több irányban állítható rotor lejtős terepen is biztosítja az egyenletes munkavégzést.



Szállítási rögzítés

Speciális rögzítő rendszer a gép szállítási biztonsága érdekében. Megakadályozza a rotor bármilyen forgását, vagy lengését.



STAR ROTOROS RENDKÉPZŐ

SIP a rendképzők gazdag választékát kínálja a jobb takarmányminőség érdekében. A rendképzőink laza és könnyű rendeket képeznek, ami jobb száradást és könnyebb felszedhetőséget biztosít.

A fejlett technológia, az egyszerű kezelhetőség és irányíthatóság elengedhetetlen a csúcsminőségű munkavégzéshez. A robosztus felépítés és a csúcsminőségű anyagok kombinációja kiváló teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít.

ROTOROS RENDKÉPZŐ TECHNOLÓGIA

MODULÁRIS ROTOR

A SIP innovatív megoldásaival ellátott rendképzői, mint pl. a moduláris rotorok és tandemtengelyek gyors munkavégzést és megnövelt energiatartalmú takarmányt biztosítanak.

1 Egyenként cserélhető rugós ujjtartó karok

2 Kis karbantartási igény és hosszú élettartam

3 Kis súly a csúcsminőségű anyagoknak köszönhetően.

4 Nagy moduláris fogaskerékpárok

5 Gömbgrafitos öntöttvasból készült, nagyméretű és edzett görgőpálya

6 A görgőpályában elhelyezett hengergörgős csapágyak egyenletes és csendes járást biztosítanak.

7 Függőleges rotor tengely két golyós csapággal.

5



Nagyméretű, edzett görgőpálya.



Egyenként cserélhető rugós ujjtartó karok két teflon persellyel és zsírozó szemmel.

Egyenként cserélhető rugós ujjtartó karok.

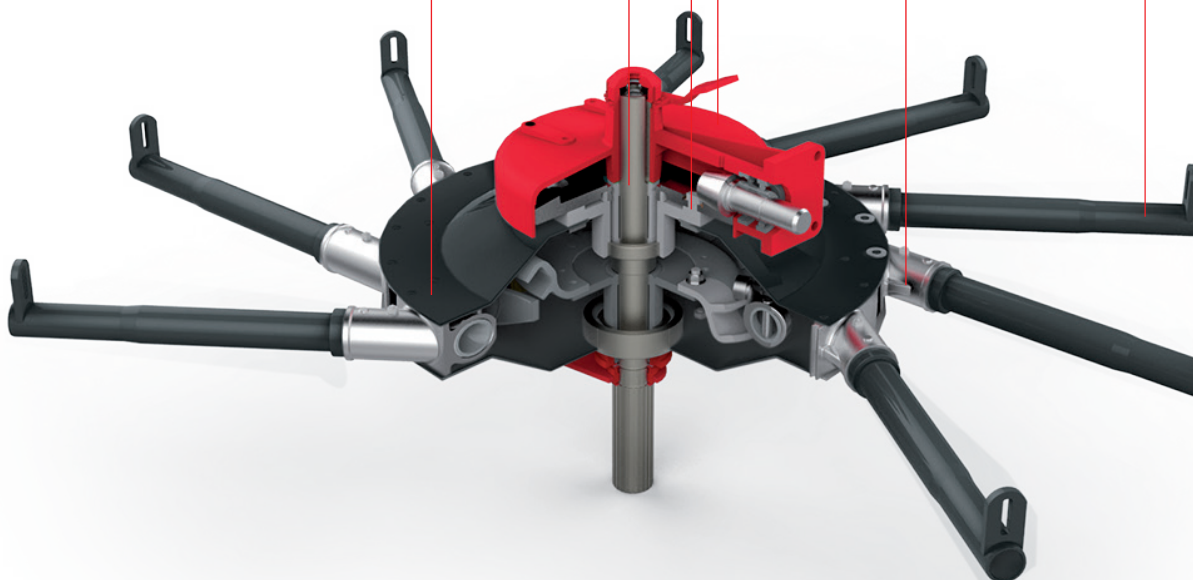
Spring tine arm with teflon bushes and cam follower roller.

Robosztus hajtómű ház.

Nagy moduláris fogaskerékpárok.

Kis karbantartási igény és hosszú élettartam.

3 csavar rögzíti a rugós ujjakat a rotor karokon.

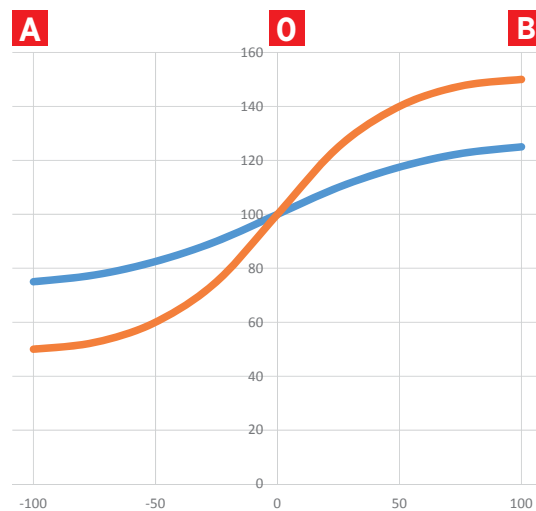


SIP ELTOLT TANDEMTENGELY

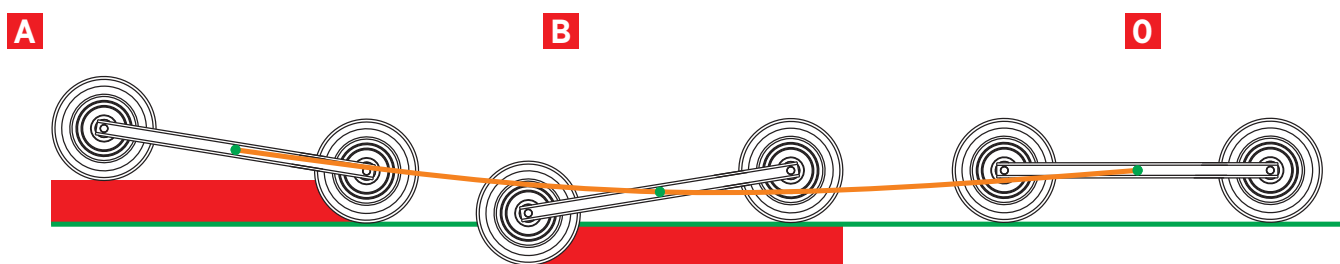
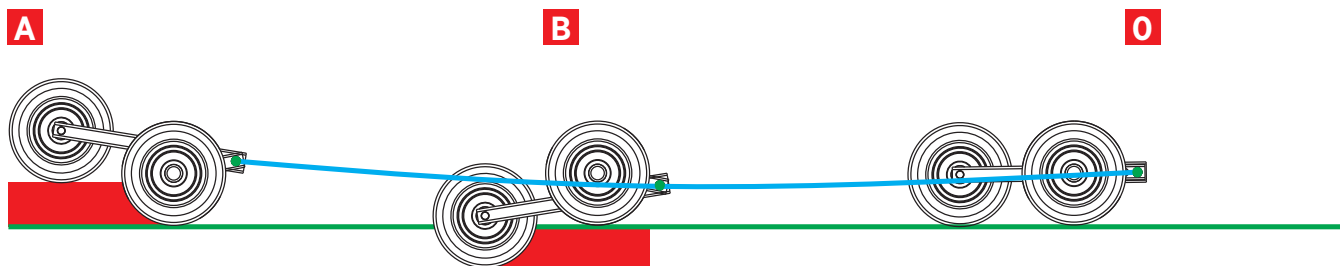
A SIP eltoló tandemengelyek (szabadalmaztatott) akár 50%-kal lágyabban és egyenletesebben követik a talajfelszínt, mint a standard tandemengelyekkel felszerelt rendszerek.



Eltolt tandemengely a legjobb talajkövetéshez.



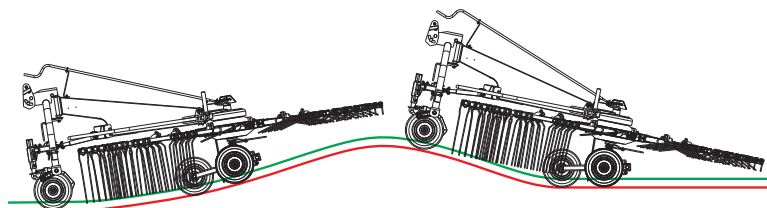
A diagram a SIP eltoló tandemengely (kék) és a standard (narancssárga) tandemengely forgócsapjainak mozgása közötti különbséget szemlélteti.



A SIP eltoló tandemengely és a standard tandemengely forgócsapjainak mozgása közötti különbség.

TÁMASZTÓKERÉK

A rendképzőre szerelt támasztókerékkel Ön gyorsabban dolgozhat egyenetlen terepen a rugós ujjak sérülése nélkül. Ez egyúttal a rendek nagyobb tisztaságát is biztosítja.



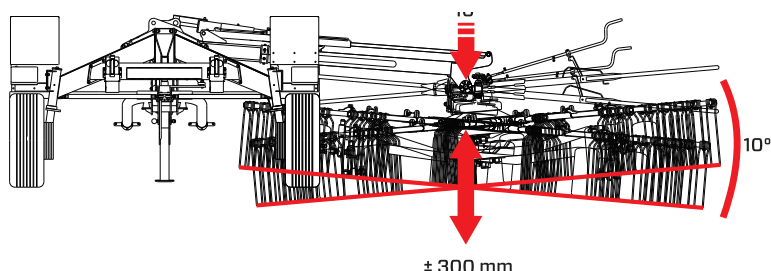
A támasztókeréknek köszönhetően a gép egy lépéssel előre követi a talajfelszínt. Ez mindig biztosítja a munkamagasság folyamatosan megfelelő értékén tartását. Ennek jóvoltából Ön gyorsabban haladhat, emellett pedig tisztábban végezhető a termény szétterítése, vagy rendképzése. A rend tisztább marad, a rugós ujjak pedig sokkal hosszabb életűek lesznek. A kiegészítő támasztókerék különösen ajánlott lejtőn való munkavégzéshez.



Kettős első támasztókerék - a STAR 430I12 T és 600I20 T modelleken

3D TALAJKÖVETÉS

A rendképzőre szerelt támasztókerékkel Ön gyorsabban dolgozhat egyenetlen terepen a rugós ujjak sérülése nélkül. Ez egyúttal a rendek nagyobb tisztaságát is biztosítja.



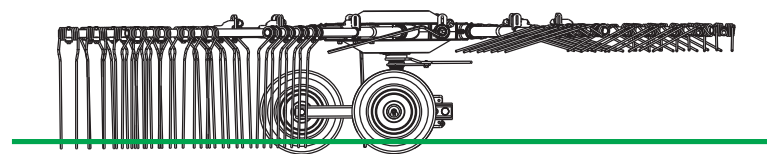
A speciális kereszt alakú csuklók tökéletes, a vázról független 3D talajkövetést tesznek lehetővé. A rugós ujjak mindig párhuzamosak maradnak a talajjal, ami bármilyen sebességnél tiszta munkavégzést eredményez.



Robosztus 3D csukló a rotor első részén.

MAGASSÁGSZABÁLYOZÁS

A rugós ujjak magassága állítható, így a munkavégzés során a tarló sértetlen marad.



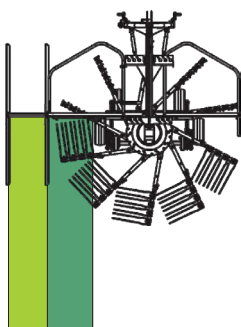
A rugós ujjak magassága állítható, így a munkavégzés során a tarló sértetlen marad. A rugós ujjak szakszerűen beállított magassága biztosítja a takarmány kiváló minőségét.



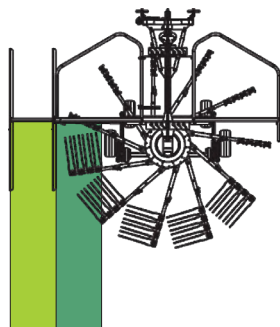
A munkamagasság a traktor fülkéből állítható.

RENDSZÉLESSÉG BEÁLLÍTÁSA

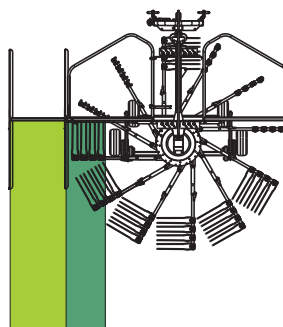
A rend szélessége és a takarmány mennyisége a későbbi felszedő munkaszélességének megfelelően állítható.



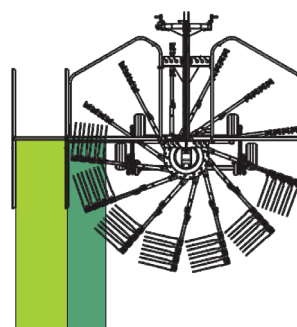
STAR 360I10
Rendszélesség: 0.70m - 1.30m.



STAR 400I11
Rendszélesség: 0.70m - 1.40m.

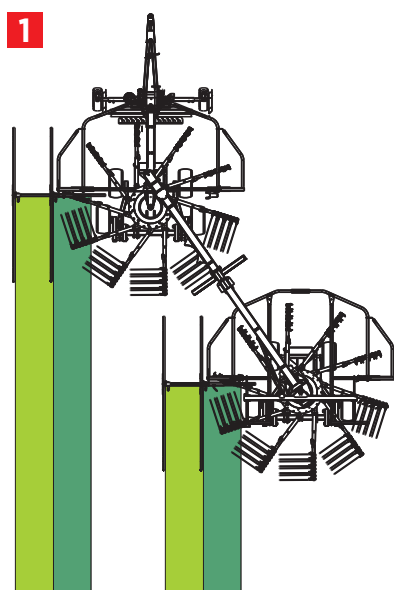


STAR 430I12 and STAR 430I12 T
Rendszélesség: 0.60m - 1.40m.

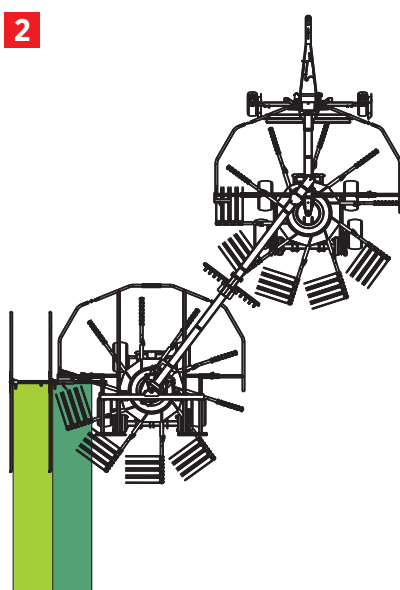


STAR 470I13
Rendszélesség: 0.60m - 1.40m.

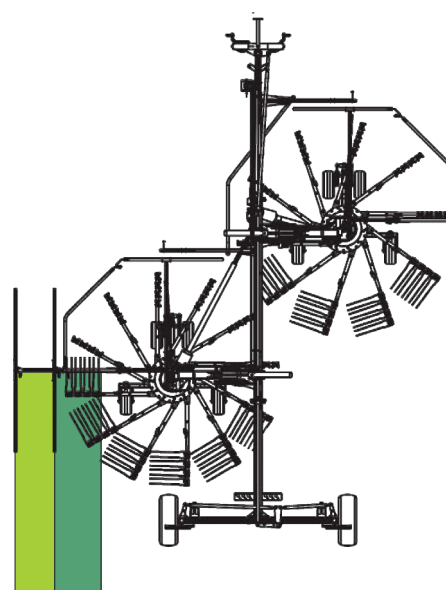
1



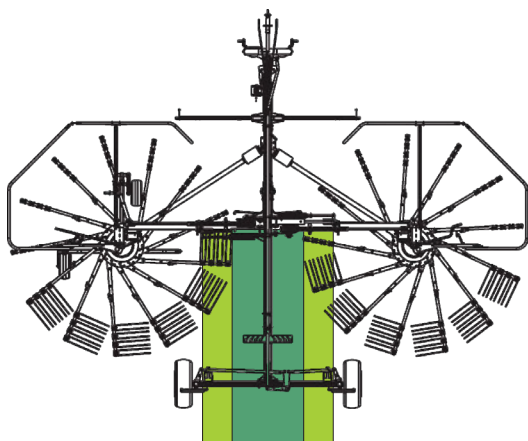
2



Hidraulikusan állítható hátsó rotorok két külön rend (1), vagy dupla baloldali rend (2).
Rendszélesség: 0,60 m - 1,20 m.



7,00 méter széles dupla baloldali rend.
Rendszélesség: 0,70m - 1,30m.



Állítható dupla középső rend
Rendszélesség: STAR 650I20 - 0.90m - 1.60m
STAR 720I22 - 1.30m - 1.85m,
STAR 850I26 - 1.15m - 2.13m;
STAR 1000I30 - 1.38m - 2.50m.

STAR 360|10, 400|11, 430|12, 470|13

ROTOROS RENDKÉPZŐK

A STAR 360|10, 400|11, 430|12, 470|13 egyrotoros rendképzők karonként négy dupla rugós ujjal, moduláris rotorra és tandemtengellyel alapfelszerelésként.

Csuklós függesztőváz

Állítható magasságú rotor

Tandemtengely (SIP szabadalom)

Moduláris rotor felépítés

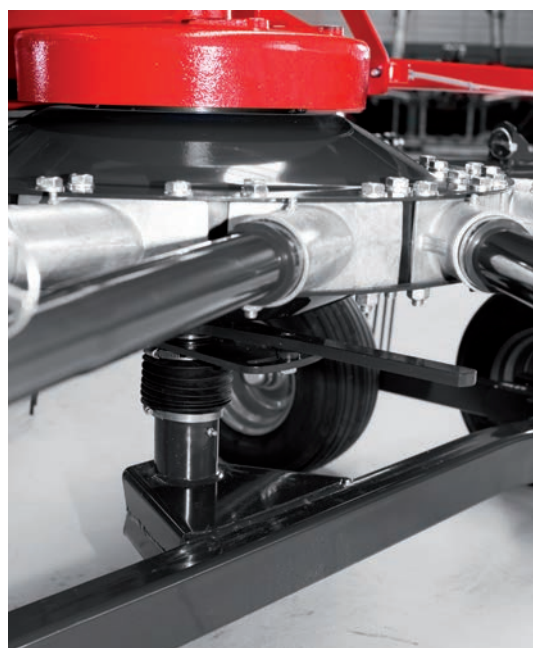
Fokozatmentesen állítható görgőpálya



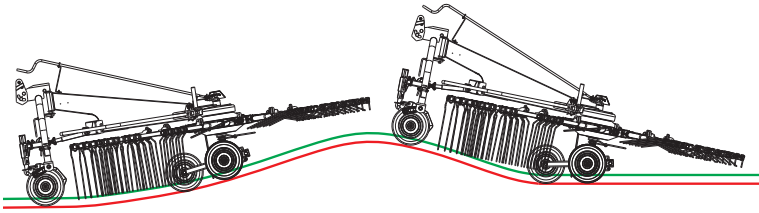
A stabilizátorokkal rögzített csuklós kapcsolóváznak köszönhetően a rendképző könnyebben követi a traktort.



Egyenként cserélhető karok, minimális karbantartás, a csúcsminőségű anyagoknak köszönhető kis súly, nagy görgős pálya és a hosszú élettartam a moduláris rotor előnyei.



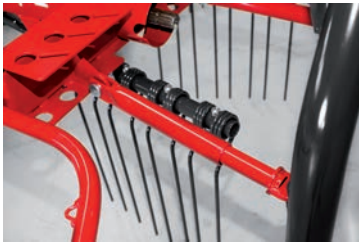
± 15° fokban dönthető görgős pálya a takarmány mennyiségének és nedvességtartalmának függvényében.



A támasztókerék biztosítja, hogy kevesebb talaj kerül a rendbe, mivel a rugós ujjak nem ütnek a talajba, így ebből eredően kevésbé károsodnak, és megnő az ujjak élettartama is.



Támasztókerék



A csuklós függesztőváz stabilizátorok az emelési magasságnak megfelelően állíthatók be.



Egyszerű koncepció a rugós ujjtartó karok leszereléséhez.



Az eltolt tandemtengely (SIP szabadalom) mindegyik rendképző standard felszereltségének része. Jobb talajfelszín követést és nagyobb sebességet tesz lehetővé, valamint csökkenti a gépre ható ütések hatásait.



A gép tárolásra készen szállítási helyzetbe állított rugós ujjakkal és felhajtott terelőponyvával.



A rendképző oldalirányú dőlése állítható a takarmány tisztább felszedése érdekében.

Az egyrotoros **STAR** rendképző a karonként négy rugós ujjal tiszta takarmányt és levegős rendeket készít. A csuklós függesztő vázuknak köszönhetően rendkívül jól irányíthatóak, tökéletesen követik a traktort és kis fordulási sugár jellemzi őket. Az egyrotoros STAR rendképző talajkövetési képességei kiválóak. A támasztókerék (opció) segíti ugyanezen jellemzők elérését egyenetlen terepen is.

STAR 430|12 T

ROTOROS RENDKÉPZŐK

A STAR 430|12 T egyrotoros vontatott rendképzőt rotor karonként négy kettős rugós ujj, moduláris rotor felépítés és paralelogramma váz jellemzi, amely akár 40 km/h szállítási sebességet is lehetővé tesz.

Emelőcsuklós vonórúd

Moduláris rotor

Hidraulikus rotor emelés

Fokozatmentesen dönthető görgőpálya

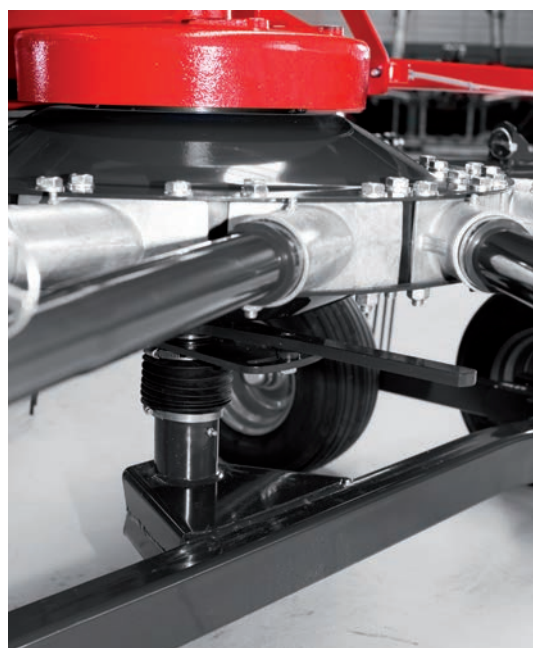
Tandemtengely (SIP szabadalom)



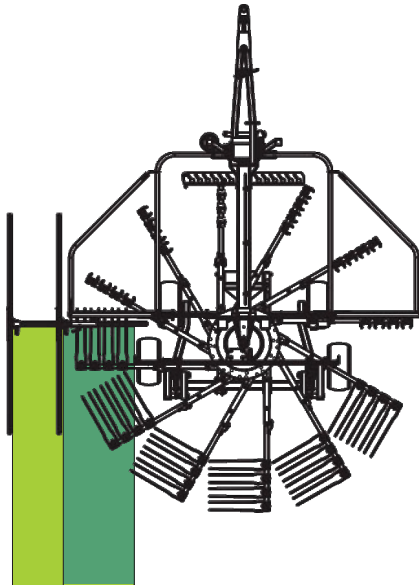
A rendképző vonórúdja a traktor 3-pont függesztőkarokhoz csatlakozik, ami biztosítja, hogy a gép tökéletesen kövesse a traktort, és kisebb fordulási sugarat tesz lehetővé.



Egyenként cserélhető karok, minimális karbantartás, a csúcsminőségű anyagoknak köszönhető kis súly, nagy görgős pálya és a hosszú élettartam a moduláris rotor előnyei.



$\pm 15^\circ$ fokban dönthető görgős pálya a takarmány mennyiségének és nedvességtartalmának függvényében.



A rend szélessége: 0.70m - 1.20m



A gép tárolásra készen szállítási helyzetbe állított rugós ujjakkal és felhajtott terelőnyívával.



A rotor magasságának könnyű és egyszerű beállítása egy csavarral.



A hidraulikus funkcióval a rotor 500 mm-t emelhető a szállításhoz és a rendek feletti áthaladáshoz.



Az eltolt tandemtengely (SIP szabadalom) az alapfelszereltség része. Kiváló talajkövetést, nagyobb munkasebességet, és akár 40 km/h szállítási sebességet tesz lehetővé.

A **STAR** egyrotoros rendképző vontatott változata a hatékony munkavégzést kiváló szállítási jellemzőkkel kombinálja.

A rendképzőt csak részlegesen kell összezsugorítani szállításhoz. A rotorok 470 mm-es hidraulikus emelési tartománya lényegesen könnyebbé teszi a rendek feletti áthaladást.

STAR 600|20 T

ROTOROS RENDKÉPZŐK

A STAR 600|20 T egy kétrotoros rendképző 20 egyenként cserélhető rugós ujjtartó karral. Mindegyik karon négy kettős rugós ujj található. A gépet tandem váz és két állítható magasságú rotor jellemzi. Két szimpla, vagy egy dupla rend készítésére képes.

Moduláris rotor

Tandemtengely (SIP szabadalom)

Kapcsolóváz

A hátsó rotor hidraulikus mozgatása

A rotorok hidraulikus emelése



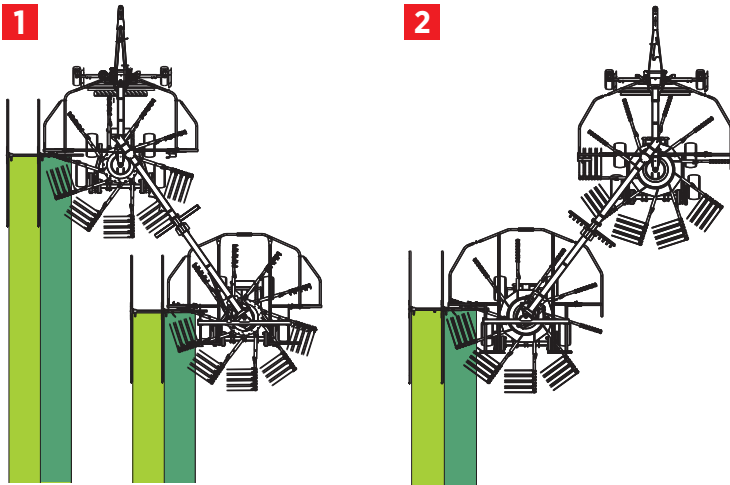
A rendképző vonórúdja a traktor 3-pont függesztőkarokhoz csatlakozik, ami biztosítja, hogy a gép tökéletesen kövesse a traktort, és kisebb fordulási sugarat tesz lehetővé.



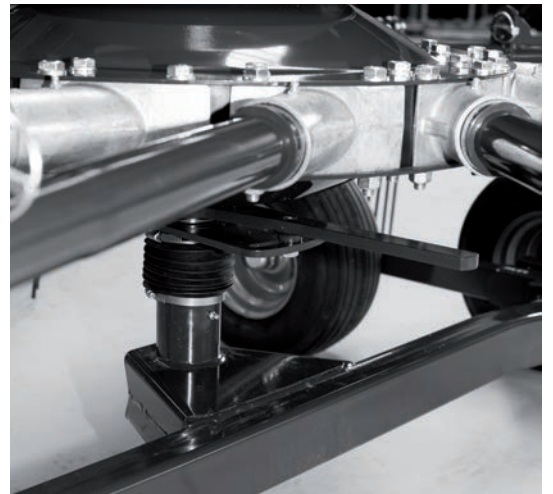
Egyenként cserélhető karok, minimális karbantartás, a csúcsminőségű anyagoknak köszönhető kis súly, nagy görgős pálya és a hosszú élettartam a moduláris rotor előnyei.



A rotor magasságának könnyű és egyszerű beállítása egy csavarral.



A hátsó rotor pozíciója hidraulikusan állítható és kétféle munkabeállítást tesz lehetővé. Két külön rend képzéséhez a hátsó rotor jobbra tolható (1). Egyetlen dupla rend képzéséhez a hátsó rotor balra tolható (2).



$\pm 15^\circ$ fokban dönthető görgős pálya a takarmány mennyiségének és nedvességtartalmának függvényében.



Az eltolt tandemtengely (SIP szabadalom) az alapfelszereltség része. Kiváló talajkövetést, nagyobb munkasebességet, és akár 40 km/h szállítási sebességet tesz lehetővé.



Ideális talajfelszín követés a hátsó rotornak a paralelogramma vázon történő 3D csuklós rögzítésének köszönhetően. A hátsó rotor hidraulikus mozgatása a traktor fülkéjéből időt és munkát takarít meg.

A STAR 600|20 T
kétrotoros rendképző
egyszerűen és nagy
hatékonysággal
használható.

A 20 karral és 80 rugós
ujjal felszerelt 2 moduláris
felépítésű rotorral egy du-
pla, vagy két simla rend
készíthető.

Az innovatív eltolt tan-
demtengely és a rotor 3D
csuklós rögzítése a vázon
lehetővé teszi a STAR
600|20 T alkalmazkodását
bármilyen terephez.

STAR 700|22 T

ROTOROS RENDKÉPZŐK

A STAR 700|22 T egy kétrotoros rendképző, amellyel egy dupla rend készíthető. A gép moduláris felépítésű, portómített rotorokkal van felszerelve, 22 egyenként cserélhető rugós ujjtartó karral. Mindegyik karon négy pár kettős rugós ujj található.

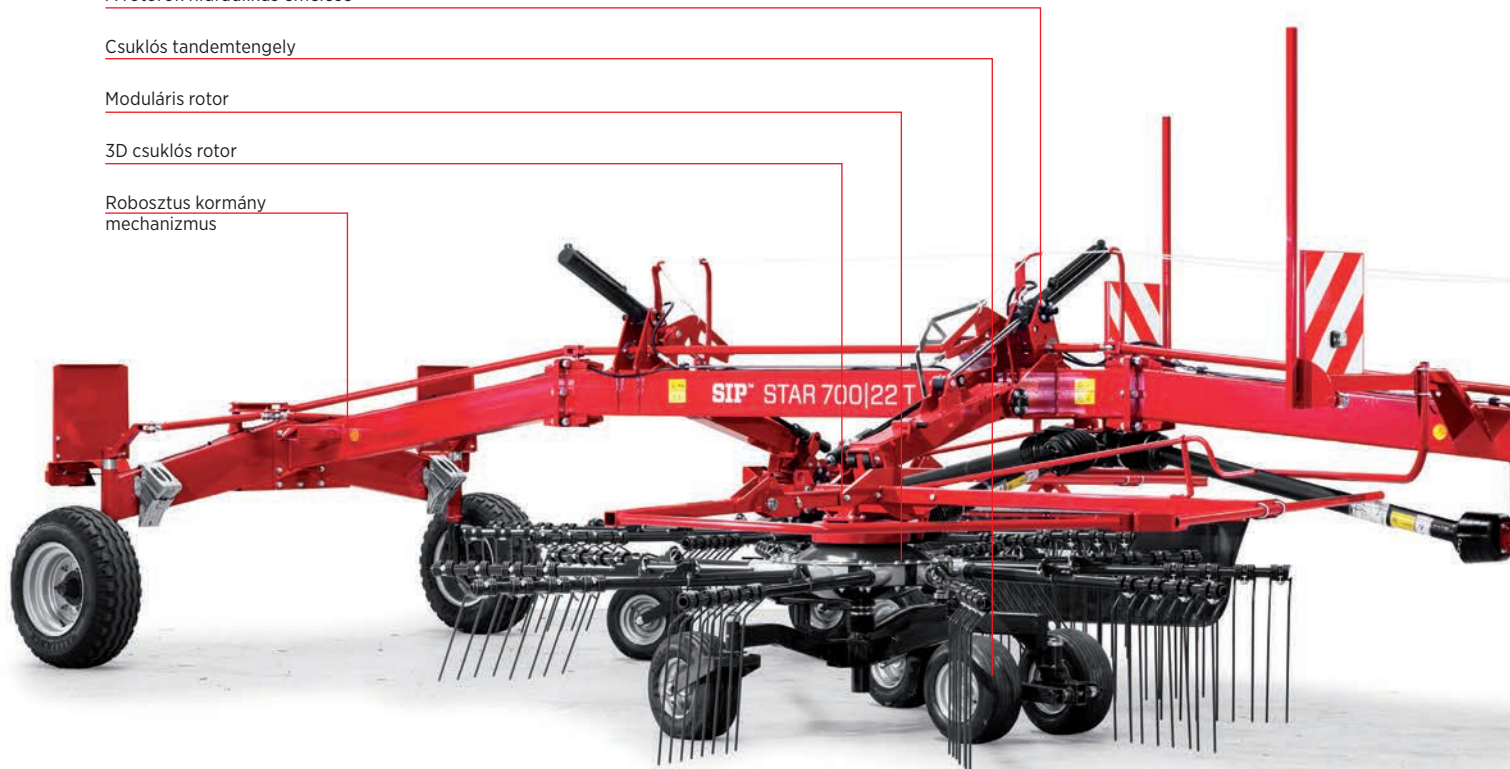
A rotorok hidraulikus emelése

Csuklós tandemtengely

Moduláris rotor

3D csuklós rotor

Robosztus kormány mechanizmus



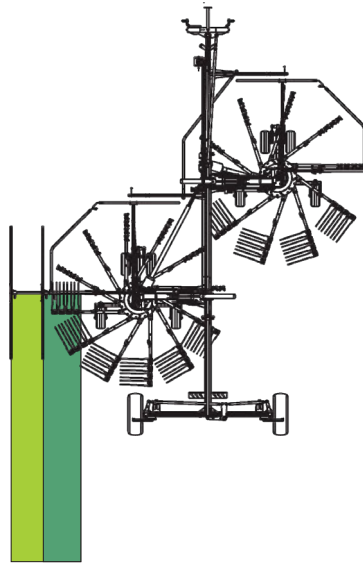
A robusztus kormány mechanizmushoz kapcsolódó csuklós kapcsolóház 55°-os bekormányzási szöget tesz lehetővé.



A rotorok becsukása egymás után egyetlen egyszerű működésű hidraulika szelep csatlakozással. A rotorok irányított becsukása jobb fordulékonyt, valamint a munka könnyebb megkezdését és befejezését biztosítja.



A robusztus kormány mechanizmus segítségével a gép a nagyobb hosszúsága ellenére kanyarodáskor követi a traktort.



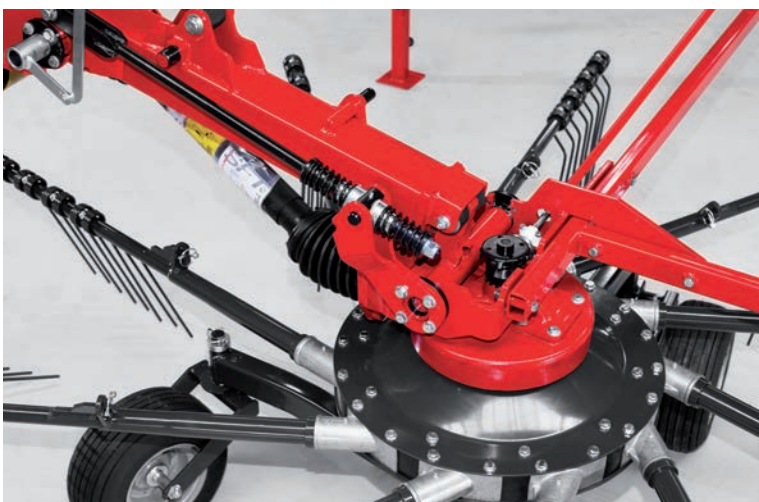
7,00 méter széles dupla baloldali rend.
Rendszélesség: 0,70m - 1,30m.



Rugalmas eltolt tandemtengely a rotoron a kiváló talajkövetéshez és a nagyobb munkasebességhez. A 4-, vagy 6-kerekes, a rugós ujjakhoz közel elhelyezett rotor alváznak köszönhető széles nyomtáv egyenletes és tiszta rendképzést biztosít a gép teljes munkaszélességében.



$\pm 15^\circ$ fokban dönthető görgős pálya a takarmány mennyiségének és nedvességtartalmának függvényében.



Moduláris felépítésű rotor 3D csuklóval rögzül a vázon, ami jobb talajkövetési képességeket tesz lehetővé.

Ideális professzionális bérvállalkozók és nagy területeken gazdálkodó gazdaságok számára. **A STAR 700|22 T** kétrotoros rendképzőt robosztus felépítés jellemzi, továbbá csúcsminőségű anyagok felhasználásával készül. Ez a kombináció kiváló teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít.

STAR 650I20 T, 720|22 T, 850|26 T

ROTOROS RENDKÉPZŐK

A STAR 650I20T, STAR 720|22 T és STAR 850|26 T modern kétrotoros rendképzők mechanikusan (STAR 650I20 T, STAR 720|22 T), vagy hidraulikusan (STAR 850|26 T) állítható munkaszélességgel dupla középső rend készítéséhez. Két moduláris, portómített rotor 22, vagy 26 egyenként cserélhető rugós ujjtartó karral, karonként négy rugós ujjal.

Robusztus futómű

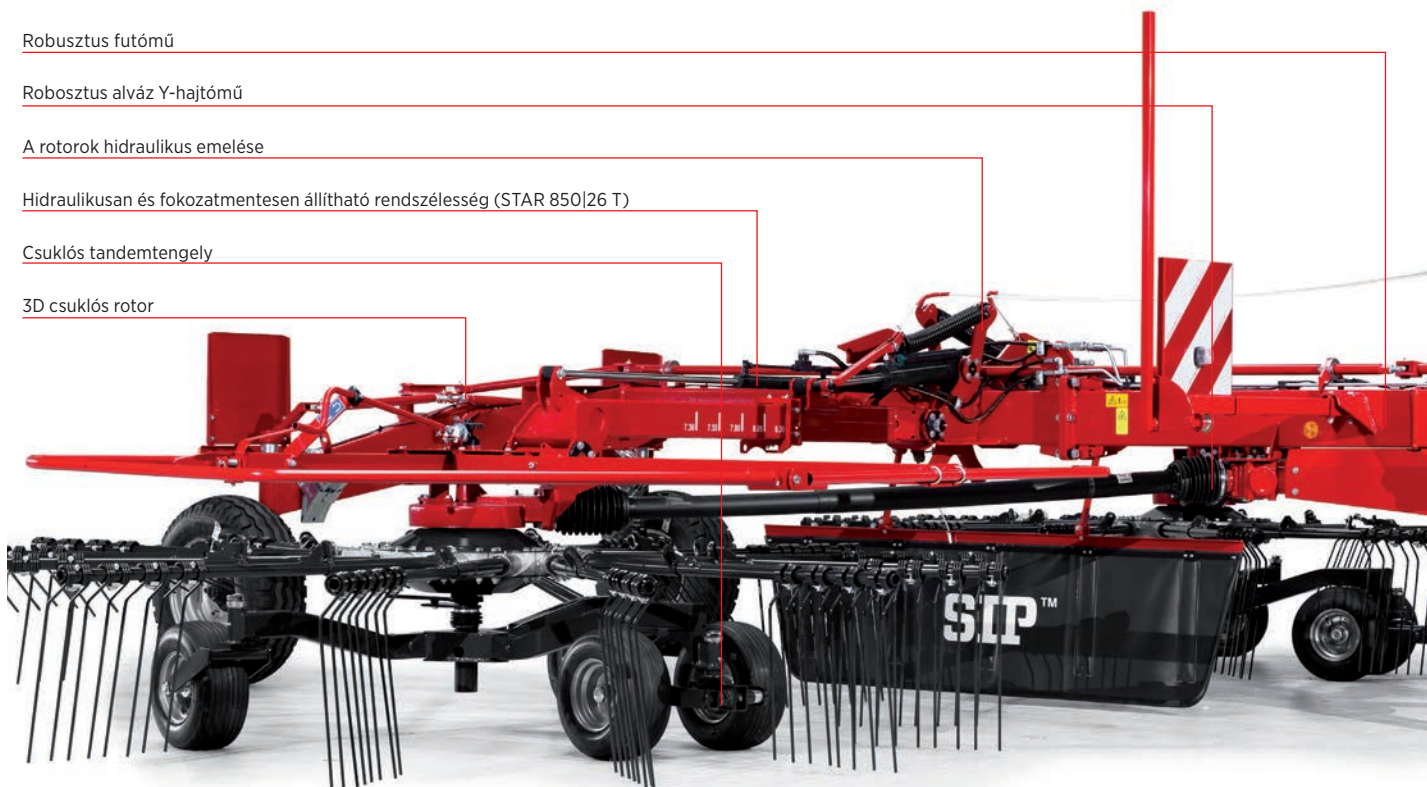
Robusztus alváz Y-hajtómű

A rotorok hidraulikus emelése

Hidraulikusan és fokozatmentesen állítható rendszélesség (STAR 850|26 T)

Csuklós tandemtengely

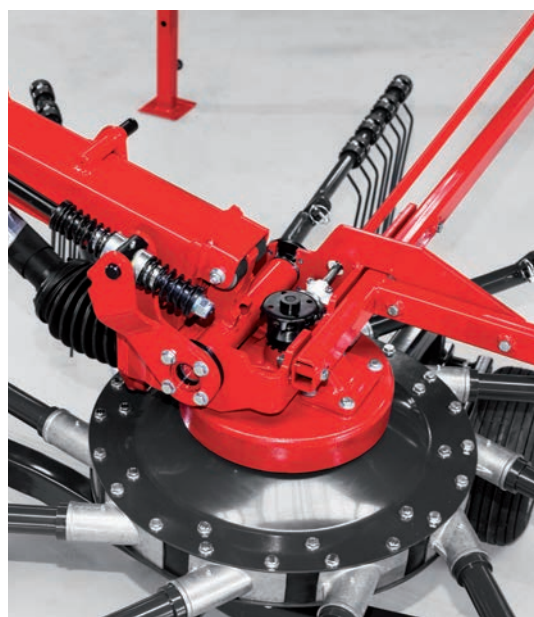
3D csuklós rotor



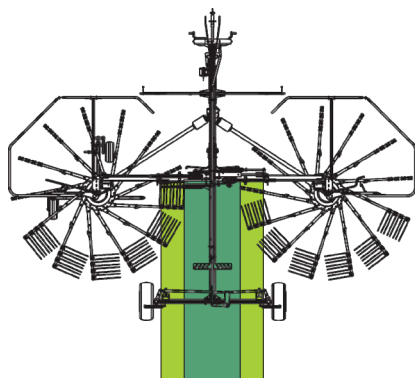
A robosztus kormány mechanizmushoz kapcsolódó csuklós kapcsolóváz 55° fokos bekormányzási szöget tesz lehetővé.



A rotorok Y-hajtása a kardántengelyek kisebb munkaszögét igényli, ami meghosszabbítja a kardántengelyek élettartamát.



Mindkét rotor képes szabadon mozogni az alváz karoktól függetlenül, ami azt jelenti, hogy a gép 3D-ben követi a durva talajfelszínt is, így a rugós ujjak mindig párhuzamosak maradnak a talajjal, minden sebességnél biztosítva a tiszta rendképzést.



Állítható dupla középső rend
Rendszélesség: STAR 650I20 - 0.90m - 1.60m
STAR 720I22 - 1.30m - 1.85m,
STAR 850I26 - 1.15m - 2.13m;
STAR 1000I30 - 1.38m - 2.50m.



A szállítási magasság becsukott védőkeretekkel és leszerelt rugós ujjakkal kevesebb, mint 3,2 m.



Rugalmas eltolt tandemtengely a rotoron a kiváló talajkөvetéshez és a nagyobb munkasebességhez. A 4-, vagy 6-kerekes, a rugós ujjakhoz közel elhelyezett rotor alváznak köszönhető széles nyomtáv egyenletes és tiszta rendképzést biztosít a gép teljes munkaszélességében.



A rotor magasságának könnyű és egyszerű beállítása egy mechanikus karral.



A hidraulikusan és fokozatmentesen állítható rendszélesség lehetővé teszi a rendszélesség módosítását akár munkavégzés közben is (STAR 850I26 T).



A STAR 650I20 T és a STAR 720I22 T modellen a rendszélesség kézzel állítható.

Karonként négy rugós ujjal, tandemtengelyekkel és két állítható magasságú rotorral ezek a kétrotoros rendképzők rövidebb munkaidőt és nagyobb termelékenységet kínálnak.

A kétrotoros rendképzők stabilitása kiváló hatékonyságot, valamint laza és gyorsan száradó rendek képzését teszi lehetővé durva terepen is.

STAR 1000|30 T

ROTOROS RENDKÉPZŐK

A STAR 1000|30 T egy modern kétrotoros rendképző hidraulikusan állítható munkaszélességgel és rotor magassággal, amellyel két középső rend készíthető. A két moduláris felépítésű, portómített rotor 30 egyenként cserélhető rugós ujjtartóval van felszerelve, karonként négy rugós ujjpárral.

Elforduló hajtómű

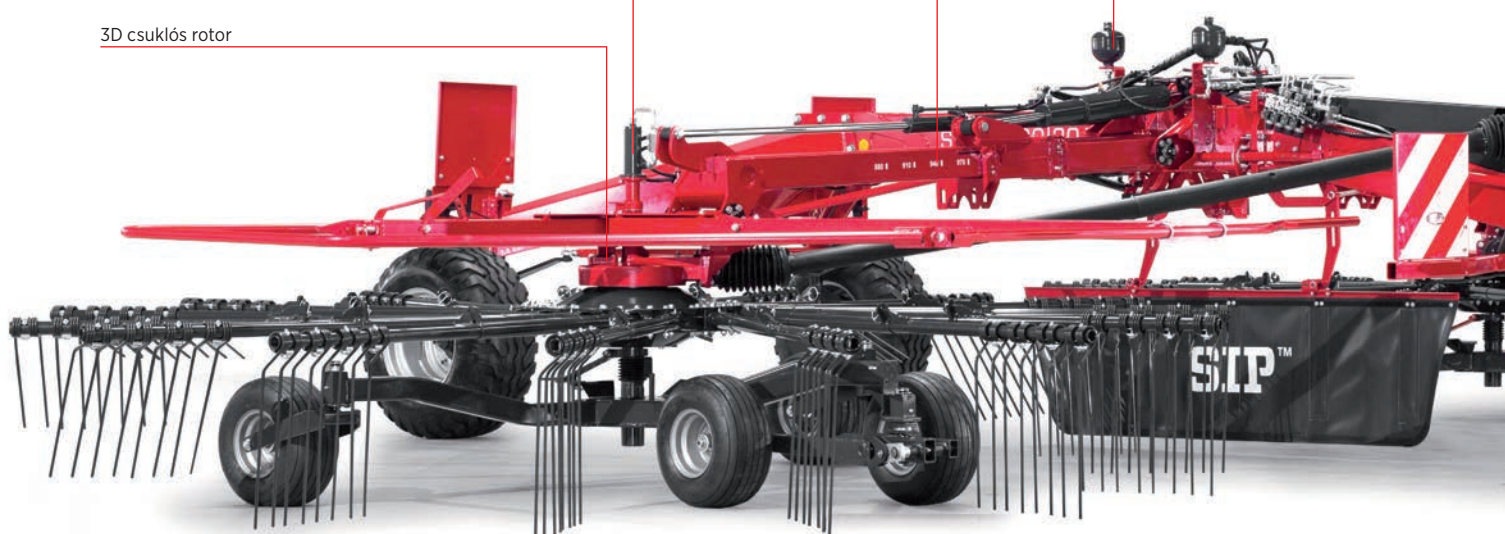
Robosztus alváz Y-hajtómű

Hidropneumatikus talajkövetés

Fokozatmentesen állítható hidraulikus rendszélesség szabályozás

Hidraulikusan állítható munkamagasság

3D csuklós rotor



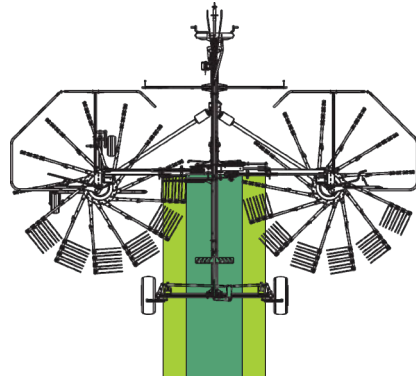
A robusztus kormány mechanizmus +/- 75° fokos bekormányzási szöveget biztosít, amellyel a gép tökéletesen követi a traktort. Meghajtás Y-hajtóművön keresztül.



A rotorok Y-hajtása a kardántengelyek kisebb munkaszögét igényli, ami meghosszabbítja a kardántengelyek élettartamát.



Mindkét rotor képes szabadon mozogni az alváz karoktól függetlenül, ami azt jelenti, hogy a gép 3D-ben követi a durva talajfelszínt is, így a rugós ujjak mindig párhuzamosak maradnak a talajjal, minden sebességnél biztosítva a tiszta rendképzést.



Állítható kettős központi rend 1,38 m-től 2,50 m szélességig.



A szállítási magasság becsukott védőkeretekkel és leszerelt rugós ujjtartó karokkal kevesebb, mint 3,2 m.



Rugalmas eltolt tandemtengely a rotoron a kiváló talajkövetéshez és a nagyobb munkasebességhez. A 4-, vagy 6-kerekes, a rugós ujjakhoz közel elhelyezett rotor alváznak köszönhető széles nyomtáv egyenletes és tiszta rendképzést biztosít a gép teljes munkaszélességében.



A rotor magasságának hidraulikus szabályozása.



A hidraulikus és fokozatmentesen állítható rendszélesség lehetővé teszi a rendszélesség módosítását akár munkavégzés közben is.



Hidropneumatikus talajfelszín követés.

A STAR 1000|30 T kétrotoros rendképző karonként négy rugós ujjal, tandemtengelyekkel és hidraulikus rotor magasságállítással van felszerelve, amivel rövidebb munkaidőt és nagyobb termelékenységet biztosít. A rotorokat a vázhoz rögzítő 3D csukló a hidropneumatikus talajkövetéssel kombinálva kiváló és tiszta munkavégzést tesz lehetővé minden terepen.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

STAR ROTOROS RENDKÉPZŐ

STAR - EGYROTOROS RENDKÉPZŐK

MŰSZAKI ADATOK	360 10	400 11	430 12	470 13	430 12 T
Munkaszélesség (m)	3.60	4.00	4.30	4.70	4.30
Rendszélesség (m)	0.70 - 1.40	0.70 - 1.40	0.60 - 1.40	0.60 - 1.40	0.70 - 1.20
Ujjak száma rotoronként (gép)	10	11	12	13	12
Ujjak száma tartókaronként	4	4	4	4	4
Rotorátmérő (m)	2.83	3.15	3.34	3.56	3.34
TLT fordulatszám (min-1)	540	540	540	540	540
Ajánlott TLT fordulatszám (min-1)	350 - 450	350 - 450	350 - 450	350 - 450	350 - 450
Súly (kg)	495	550	564	575	710
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	22/30	22/30	22/30	30/40	20/27
Kapacitás (ha/h)	4.50	5.00	5.50	6.20	5.50
Munkamagasság beállítás	mechanikus	mechanikus	mechanikus	mechanikus	mechanikus
Biztonsági kuplung (Nm)	600	600	600	600	600
Csatlakoztatás	3-pontos csuklós kapcsolókeret			3-pont vonórúd	
Gépszélesség (m)	2.99	3.51	3.51	3.72	3.56
Szállítási szélesség (m)	1.68	1.99	2.20	2.2	2.08
Gép magassága (m)	1.50	1.50	1.60	1.60	1.20
Szállítási hossz (m)	3.30	3.70	3.80	4.02	5.00
Gumiméret - rotorok	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	18x8.50 - 8

FELSZERELTSÉG

Szállítás	All spring tine arms are removable	
Rotor	Moduláris rotor	
Kardántengely	Kardántengely biztonsági kuplunggal	Nagy hajtásszögű kardántengely biztonsági kuplunggal
Hidraulikus csatlakozás	-	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1 EW)
Állítható magasságú rugós ujjak	S	
Tandemtengely	S	
Rendképző ponyva	S	
Támasztókerék	+	
Dupla támasztókerék	-	+
Közüti biztonsági készlet	+	S
Lámpakészlet	+	

MŰSZAKI ADATOK	600 20 T	700 22 T	650 20 T	720 22 T	850 26 T	1000 30 T
Munkaszélesség (m)	3.40-6.20 / 6.00	6.88	6.04-6.58	6.60 - 7.15	7.24 - 8.30	8.82 - 9.94
Rendszélesség (m)	0.60 - 1.20	0.70 - 1.30	1.38-1.90	1.30 - 1.85	1.15 - 2.10	1.38 - 2.5
Ujjak száma rotoronként (gép)	10 (20)	10 and 12	2 x 10	2 x 11	2 x 13	2 x 15
Ujjak száma tartókaronként	4	4	4	4	4	4
Rotorátmérő (m)	2.85	3.25	2.86	3.15	3.55	4.26
TLT fordulatszám (min-1)	540	540	540	540	540	540
Ajánlott TLT fordulatszám (min-1)	350 - 450	350 - 450	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500
Súly (kg)	1480	1880	1520	1800	2040	2750
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	30/40	37/50	40/55	40/55	40/55	60/80
Kapacitás (ha/h)	7.00	8.00	8.00	9.00	9.00	18.00
Munkamagasság beállítás	mechanikus	mechanikus	mechanikus	mechanikus	mechanikus	hidraulikus
Biztonsági kuplung (Nm)	900	600 bal/900 jobb	900 bal/900 jobb	900 bal/900 jobb	900 bal/900 jobb	900 bal/900 jobb
Csatlakoztatás	3-pont vonórúd	Szállítóváz 2-pontos kapcsolókerettel				
Szállítási szélesség (m)	1.73 - 2.99	2.99	2.55	2.55	2.99	2.81
Szállítási magasság (felhajtott védőkerettel) (m)	-	3.99 (3.20)	4.15 (3.51)	3.99 (3.46)	3.99 (3.20)	3.99
Szállítási hossz (m)	7.64 - 8.23	7.63	5.51	5.51	5.82	7.00
Gumiméret - rotorok	18x8.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	18x8.50 - 8
Gumiméret - szállítóváz	-	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3	11.5/80 - 15.3

FELSZERELTSÉG

Szállítás	Az összes rugós ujjtartó kar levehető, hidraulikus rotor emelés					
Rotor	Moduláris rotor					
Kardántengely	Nagy hajtásszögű kardántengely biztonsági kuplunggal					
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)		1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW)		1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)	
Állítható magasságú rugós ujjak	S					
Tandemtengely (standard)	S	S	-	S	S	S
Rendképző ponyva	S					
Közúti biztonsági készlet	S					
Lámpakészlet	+	S	S	S	S	S
Hidraulikusan állítható munkaszélesség	S	-	-	-	S	S
Tandemtengely készlet (hátsó)	-	+	+	+	+	+
Hidraulikus rotor emelés	-	-	-	-	+	-
Rotorok emelése egyenként	-	-	+	+	S	S
Hidraulikusan mozgatott rendképző ponyva	+	-	S	S	S	S
Támasztókerék	+	-	-	-	-	-
Dupla támasztókerék	+	-	-	-	-	-
Kiegészítő rendképző ponyva	+	-	-	-	-	-
Váz stabilizátor	+	-	-	-	-	-


 STANDARD
FELSZERELTSÉG


EXTRA TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ



2 év garancia

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.



Energia hatékonyság

Több munka végezhető kisebb teljesítményfelvétel mellett.



Kis súly

Az okos tervezéssel, a speciális anyagokkal és a jól átgondolt erőátvitellekkel a gépek könnyebben működtethetők és jobban teljesítenek.



Szállítási rögzítés

Speciális rögzítő rendszer a gép szállítási biztonsága érdekében. Megakadályozza a rotor bármilyen forgását, vagy lengését.



SIP eltolt tandemtengely

Az intelligens eltolt tandemtengely rendszer 50%-kal kisebb rotor lengést tesz lehetővé durva terepen való áthaladáskor, valamint nagyobb munkasebességet.



STAR ALP HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDKÉPZŐK

A kifejezetten a meredek lejtőkön való biztonságos munkavégzésre kifejlesztett könnyű és strapabíró hegyvidéki rendképzőink tiszta és csúcsminőségű takarmányt biztosítanak.

A legfontosabb jellemzőik a tökéletes stabilitás, a gyors alkalmazkodás és a könnyű karbantartás.

HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDKÉPZŐ TECHNOLÓGIA **HEGESZTETT ROTOR**

A kis súlyú hegesztett rotorral és az alacsony tömegközépponttal rendelkező hegyvidéki rendképzők lejtős terepen is csúcsminőségű munkát végeznek.

1

Robosztus és szilárd konstrukció

2

Kis karbantartási igény és hosszú élettartam

3

Gömbgrafitos öntöttvasból készült görgőpálya

4

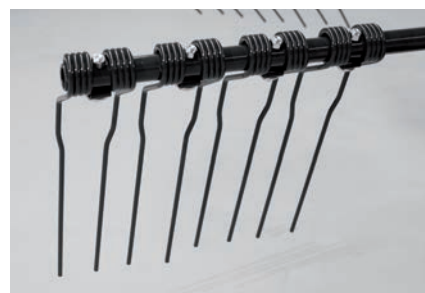
Két golyós csapággal rögzített függőleges rotor tengely

5

Golyós csapágyak a rugós ujjtartó karok görgőpályán haladó végein



Gömbgrafitos öntöttvasból készült görgőpálya



Tartókaronként négy rugós ujjpár

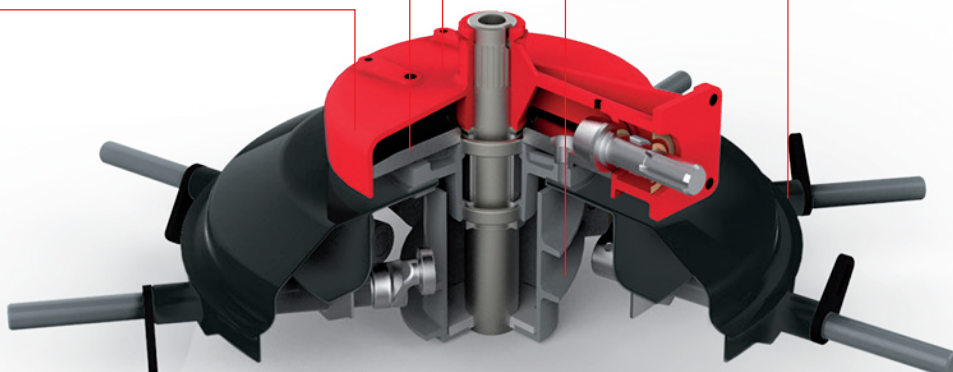
Golyós csapágyak a rugós ujjtartó karok görgőpályán haladó végein

Gömbgrafitos öntöttvas görgőpálya

Robosztus hajtóműház

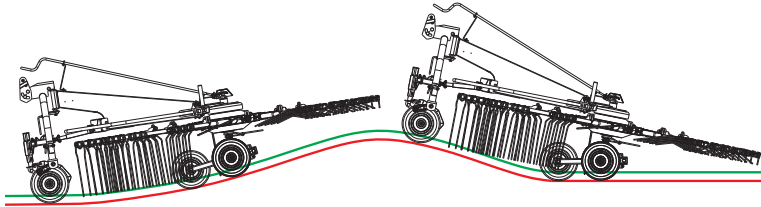
Nagy moduláris fogaskerékpárok

Kis karbantartási igény és hosszú élettartam



TÁMASZTÓKERÉK

A rendképzőn elhelyezett támasztókerékkel Ön gyorsabban dolgozhat egyenetlen terepen is a rugós ujjtartó karok károsodásának kockázata nélkül. Ez tisztább rendeket is biztosít.

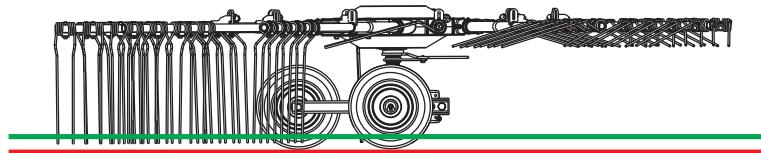


A támasztókeréknek köszönhetően a gép egy lépéssel előre követi a talajfelszínt. Ez mindig biztosítja a munkamagasság folyamatosan megfelelő értékén tartását. Ennek jóvoltából Ön gyorsabban haladhat, emellett pedig tisztábban végezhető a termény szétterítése, vagy rendképzése. A rend tisztább marad, a rugós ujjak pedig sokkal hosszabb életűek lesznek. A kiegészítő támasztókerék különösen ajánlott lejtőn való munkavégzéshez.



MAGASSÁGSZABÁLYOZÁS

A rugós ujjak magassága állítható, így a munkavégzés során a tarló sértetlen marad.



A rugós ujjak magassága állítható, így a munkavégzés során a tarló sértetlen marad. A rugós ujjak szakszerűen beállított magassága biztosítja a takarmány kiváló minőségét.

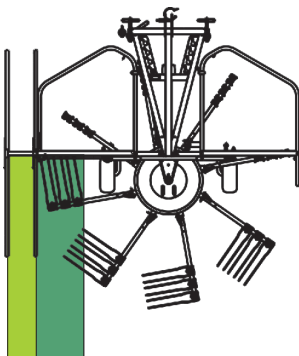


A rotor munkamagasságának beállítása a traktor ülésében ülve.

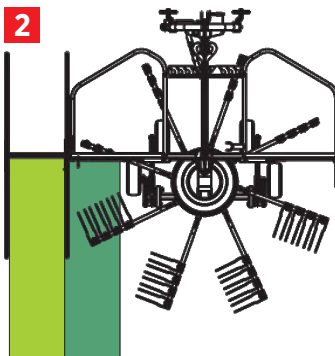
RENDSZÉLESSÉG BEÁLLÍTÁSA

A rend szélessége és a takarmány mennyisége a későbbi felszedő munkaszélességének megfelelően állítható.

1



STAR 30018 ALP
Rendszélesség: 0.50m - 0.80m.



STAR 35018 ALP
Rendszélesség: 0.60m - 1.20m.

STAR 300|8 ALP, 350|8 ALP HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDKÉPZŐK

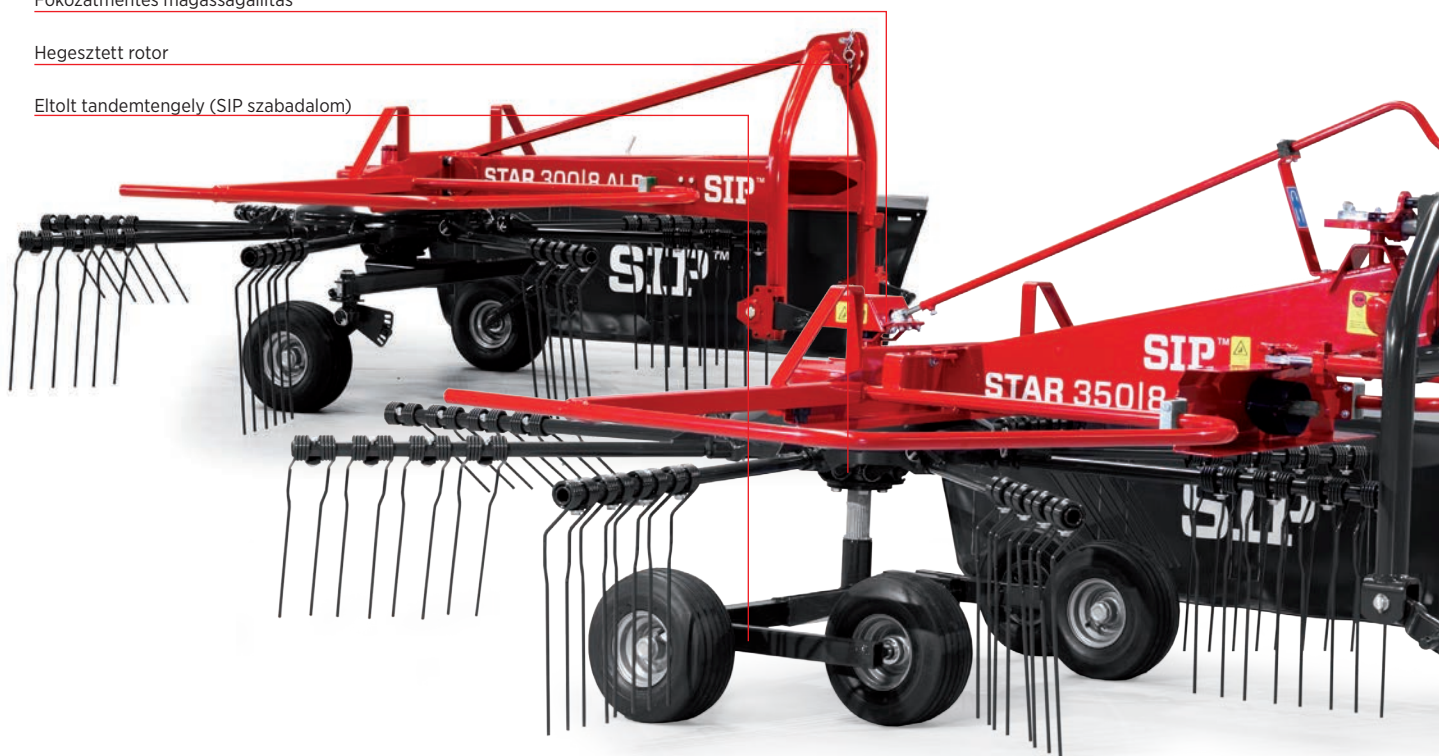
A STAR 300|8 ALP és 350|8 ALP egyrotoros rendképzők tartókaronként három, vagy négy rugós ujjpárral.

Csuklós kapcsolóváz

Fokozatmentes magasságállítás

Hegesztett rotor

Eltolt tandemtengely (SIP szabadalom)



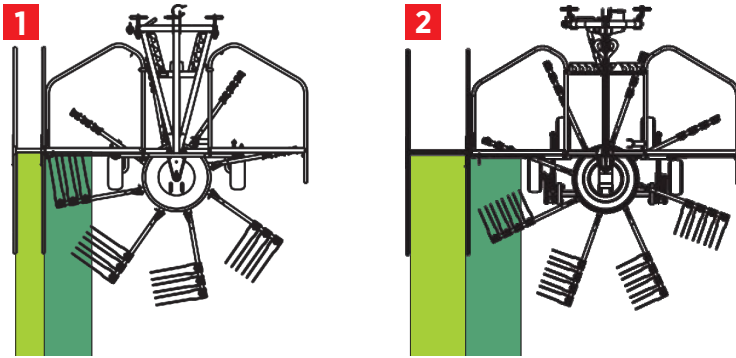
Csuklós függesztőváz (STAR 350|8 ALP)



Merev függesztőváz (STAR 300|8 ALP)



Robosztus hajtóműház strapabíró fogaskerekekkel és fél-folyékony zsírkénéssel a tartósság és a könnyű forgás biztosítása érdekében.



Állítható munkaszélesség egy rendhez a STAR 300|8 ALP (1) és a STAR 350|8 ALP (2) esetében.



A kiegészítő lökésgátlónak (opció STAR 350|8 ALP) köszönhetően a gép könnyebben követi a traktort.



I. vagy II. kategóriás 3-pontos függesztőváz



A rugós ujjak magassága (rotor magasság) könnyen állítható a traktor fülkéjéből.



Az eltolt tandemtengely (SIP szabadalom) optimális talajfelszín követést és nagyobb munkasebességet tesz lehetővé, továbbá csökkenti a gép lökésszerű terheléseit.



Önbeálló kerek és állítható rendképzési magasság (STAR 300|8 ALP)

A STAR 300|8 ALP és a 350|8 ALP egyrotoros rendképző ideális kisebb parcellákra és lejtős terepre. A rendképzők legfigyelemreméltóbb tulajdonsága az opciós támasztókerék, amely biztosítja, hogy kevesebb talaj kerüljön a terménybe, mivel a rugós ujjak nem érnek a talajhoz, így ebből eredően nem sérülnek meg és hosszabb az élettartamuk.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDKÉPZŐK

STAR - HEGYVIDÉKI ROTOROS RENDKÉPZŐK

MŰSZAKI ADATOK	300 8 ALP	350 8 ALP
Munkaszélesség (m)	3.00	3.50
Rendszélesség (m)	0.50-0.80	0.60 - 1.20
Ujjak száma rotoronként (gép)	8	8
Ujjak száma tartókaronként	3	4
Rotorátmérő (m)	2.60	2.80
Kardántengely fordulatszám (min-1)	540	540
Ajánlott TLT fordulatszám (min-1)	350-450	350 - 450
Súly (kg)	338	417
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	13/18	22/30
Kapacitás (ha/h)	2.50	4.00
Munkamagasság beállítás	mechanikus	mechanikus
Biztonsági kuplung (Nm)	600	600
Csatlakoztatás	3-pontos merev váz	3-pontos csuklós váz
Gépszélesség (m)	2.79	2.96
Szállítási szélesség (m)	1.44	1.68
Gép magassága (m)	1.22	1.42
Szállítási hossz (m)	3.00	3.22
Gumiméret - rotorok	15x6.00	15x6.00

FELSZERELTSÉG

Rotor	Hegesztett rotor
Kardántengely	Kardántengely biztonsági kuplunggal
Rendképző ponyva	S
Széles gumiabroncsok	S
Egyetlen állítható keréktengely	S -
Állítható magasságú rugós ujjak	S
Tandemtengely	- S
Támasztókerék	+
Lökésgátló	- +
Hidraulikus lökésgátló	- +
Közúti biztonsági készlet	+
Lámpakészlet	+



STANDARD
FELSZERELTSÉG



EXTRA TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ

**2 év garancia**

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robosztus felépítés és megbízható beszállítók.

**Energia hatékonyság**

Több elvégzett munka kisebb energiafelhasználással.

**Kis súly**

Az okos tervezéssel, a speciális anyagokkal és a jól átgondolt erőátvitellekkel a gépek könnyebben működtethetők és jobban teljesítenek.



FAVORIT HEVEDERES RENDKÉPZŐK

A FAVORIT hevederes rendképzőink robosztus felépítése nagyon sokoldalúvá teszi őket, ezért forgatásra, terítésre és rendképzésre egyaránt alkalmasak. Nagyon kevés karbantartást igényelnek, nagy termelékenység jellemzi őket, és a traktor első és hátsó függesztő szerkezetére egyaránt felcsatlakoztathatók. Függetlenül attól, hogy első, vagy hátsó függesztéssel használják őket, a talajkövetési képességeik kiválóak.

FAVORIT 234 /F ALP, 254 /F ALP, 274 /F ALP

BELT RAKES

A FAVORIT 234 /F ALP, 254 /F ALP, 274 /F ALP univerzális 4-hevederes rendterítők/rendképzők, amelyekkel friss, vagy száraz takarmány forgatása, terítése, vagy rendsodrása végezhető.

Tartónként négy kettős rugós ujj

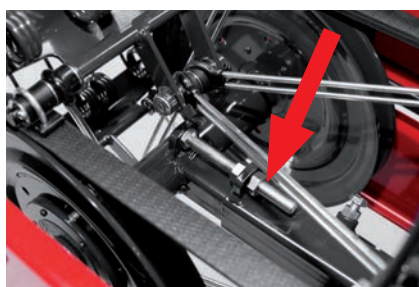
Csuklós függesztőváz

Önbeálló támasztókerék a könnyebb mozgatáshoz lecsatlakoztatott állapotban

Állítható rendképző ponyva



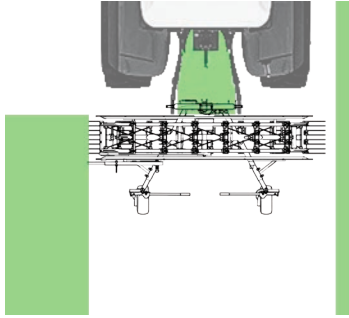
A ± 6 fokban lengő 3-pontos függesztőváz kiváló talajfelszín követési képességeket biztosít, és gondoskodik a kardántengely hosszú élettartamáról.



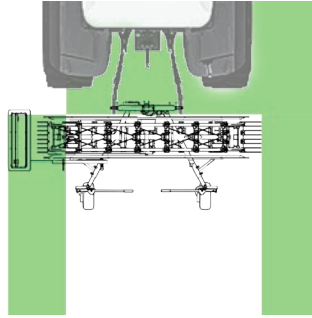
A hevederek feszességének egyszerű beállítása



A kerékmagasság beállítása egy karral.

**FORGATÁS**

A gép kidobási oldala kismértékben meg van emelve.

**RENDKÉPZÉS**

A gép magassága egyenletes, a rendképző ponyva pedig a rend méretének megfelelően állítható be.



A két önbeálló kerék tökéletes talajkövetési képességeket és nagy munkasebességet biztosít.



A rendképző ponyvát nem szükséges leszerelni a hevederes rendképzőkről. A rendképzésről rendszárra történő átszereléskor a ponyvát fel kell emelni és rögzíteni kell a csavarral. A szénalesodró (opció) megakadályozza, hogy a széna felakadjon a forgó rendszerre.

A hevederes rendképzők kiváló választást képviselnek azon gazdálkodók számára, akik kicsi, de sokoldalú gépet keresnek száraz, vagy friss takarmány forgatásához, terítéséhez, vagy rendképzéséhez. Mivel a rugós ujjak soha sem érintik a talajt, ezért a takarmány laza marad, ami gyorsabb száradást tesz lehetővé.

FAVORIT - HEVEDERES RENDKÉPZŐK

MŰSZAKI ADATOK	234 ALP/234 F ALP	254 ALP/254 F ALP	274 ALP/274 F ALP
Csatlakoztatás	hátsó/első	hátsó/első	hátsó/első
Munkaszélesség (m)	2.30	2.50	2.70
Hosszúság (m)	1.20	1.20	1.20
Szélesség (m)	2.75	2.95	3.15
Magasság (m)		1.00	
Súly (kg)	285	295	300
Rugós ujjak száma tartónként		4	
Traktor teljesítményigény (kW/LE)		15/20	
TLT fordulatszám (min-1)		540	
Gumiméret		15x6.00 6PR	
Kapacitás (ha/h)	2.30	2.50	2.70

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	I. és II. kategóriás csuklós hátsó 3-pontos függesztőváz / I. és II. kategóriás csuklós első 3-pontos függesztőváz
Kardántengely	Kardántengely
Rendképző ponyva	S
Széna lesodró	+
Vonórúd és támasztókerék	+
Közúti biztonsági készlet	+
Kardántengely (AEBl tractor)	+
Két önbeálló kerék	+
Hidraulikusan mozgatott rendképző ponyva	+



STANDARD
FELSZERELTSÉG



EXTRA TARTOZÉK



KÖTELEZŐ TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ

**2 év garancia**

Sokéves tesztidőszak, 100%-os minőségellenőrzés, robusztus felépítés és megbízható beszállítók.

**Energia hatékonyság**

Több munka végezhető kisebb teljesítményfelvétel mellett.

**Kis súly**

Clever design, special materials and well-thought-out drives make the machine easier to run and to perform



SENATOR RENDFELSZEDŐ PÓTKOCSIK

A SENATOR rendfelszedő pótkocsik minden olyan gazdálkodó és professzionális bérvállalkozó igényeinek megfelelnek, akik csúcsminőségi takarmányt és nagy hatékonyságot keresnek. Az opciós széles keréknyomtáv és az alacsonyabb tömegközéppont a lejtőkön való munkavégzést is lehetővé teszi.

SENATOR 17|9, 22|9, 26|9 RENDFELSZEDŐ PÓTKOCSIK

A SENATOR egy 17-től 26 m³-ig terjedő kapacitású rendfelszedő pótkocsi sorozat.

Hidraulikusan mozgatott vonórúd

Hidraulikusan mozgatott rendfelszedő

Önbeálló kerekek a rendfelszedőn

Lehajtható oldalsó és első magasítók

Hidraulikus meghajtású lehordó szerkezet

Hidraulikusan mozgatott hátsó ajtó



A vonórúd hidraulikus mozgatása a rendfelszedő pótkocsi csatlakoztatását a traktor vonóhorgához, vagy pótkocsi vonófejéhez egyaránt lehetővé teszi.



A rendfelszedőre felszerelt önbeálló kerekek a takarmány jobb felszedését biztosítják.



Hidraulikusan mozgatott hátsó ajtó.



Széles keréknyomtáv traktor gumikkal (opció)

Az általunk gyártott tágas, egyszerűen kezelhető és hatékony rendfelszedő pótkocsik biztosítják a takarmány biztonságos és megbízható felszedését és szállítását. A SENATOR rendfelszedő pótkocsik a felszereltségüknek köszönhetően gyorsan és hatékonyan végzik a munkájukat.

SENATOR - SELF-LOADING WAGONS

MŰSZAKI ADATOK	17 9	22 9	26 9
Szállítási hossz (m)	5.83	6.73	7.33
Szállítási szélesség (széles nyomtávval) (m)	2.06 (2.38)	2.06 (2.38)	2.06 (2.48)
Szállítási magasság - max/min (m)	2.84/2.21	3.12/2.40	3.12/2.40
Szállítási magasság (alacsony súlypont-széles nyomtáv) - max /min (m)	2.69/2.06	2.76/2.00	2.76/2.00
Térfogat (max/min) (m ³)	17/10	22/12.5	26/14
Kapacitás DIN11741 (m ³)	11.22	14.52	16.50
TLT fordulatszám (min-1)		540	
Súly (kg)	1796	1912	1998
Traktor teljesítményigény (kW/LE)	20/27	25/34	35/48
Kécek száma		9	
Rendfelszedő szélessége (m)		1.53	
Max. teljes súly (kg)	3000	3500	4000
Max. tengelyterhelés (kg)	2500	2900	3200
Max. vonórúd terhelés (kg)	500	600	800

FELSZERELTSÉG

Csatlakoztatás	Univerzális hidraulikusan mozgatott vonórúd ø 40-es vonószemmel
Kardántengely	Nagy hajtásszögű kardántengely 900 Nm-es biztonsági kuplunggal
Fékek	Kézifék
Hidraulikus csatlakozás	1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozó (1EW) 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozó (1DW)
Hidraulikusan mozgatott vonórúd	S
Hidraulikus rendfelszedő emelés	S
Önbeálló kerekek a rendfelszedőn	S
Hidraulikusan mozgatott hátsó ajtó	S
Gumiabroncsok (különböző méretben)	O
Hidraulikus fékrendszer	+
Hidraulikus rögzítőfék	+
Légfék rendszer	+
Széles keréknyomtáv	+
Kitámasztó láb	+

STANDARD
FELSZERELTSÉG

EXTRA TARTOZÉK



KÖTELEZŐ TARTOZÉK



NEM RENDELHETŐ

A VÁLLALAT



A SIP Strojna industrija d.d. vállalat Savinjska völgy szívében található. A kutatás és fejlesztés terén megszerzett több mint 60 éves tapasztalattal az egyszerű megoldásainkról és egyedülálló, robosztus és tartós konstrukcióinkról vagyunk ismertek.

Gyártási programunk az alábbiakat tartalmazza:

- szalastakarmány betakarítógépek
- szervestrágya szórók

A hatékony és nagyteljesítményű gépeinkkel garantáljuk a vásárlóink számára, hogy a munkát hibátlanul és a lehető legrövidebb idő alatt tudják elvégezni.

A gépeinket folyamatosan fejlesztjük és tökéletesítjük. Kisgazdaságok, valamint professzionális bérvállalkozók és nagygazdaságok számára egyaránt kínálunk gépeket.

A megoldások széles választékát kínáljuk azokra a problémákra, amelyekkel a gazdálkodók napi szinten szembesülnek.

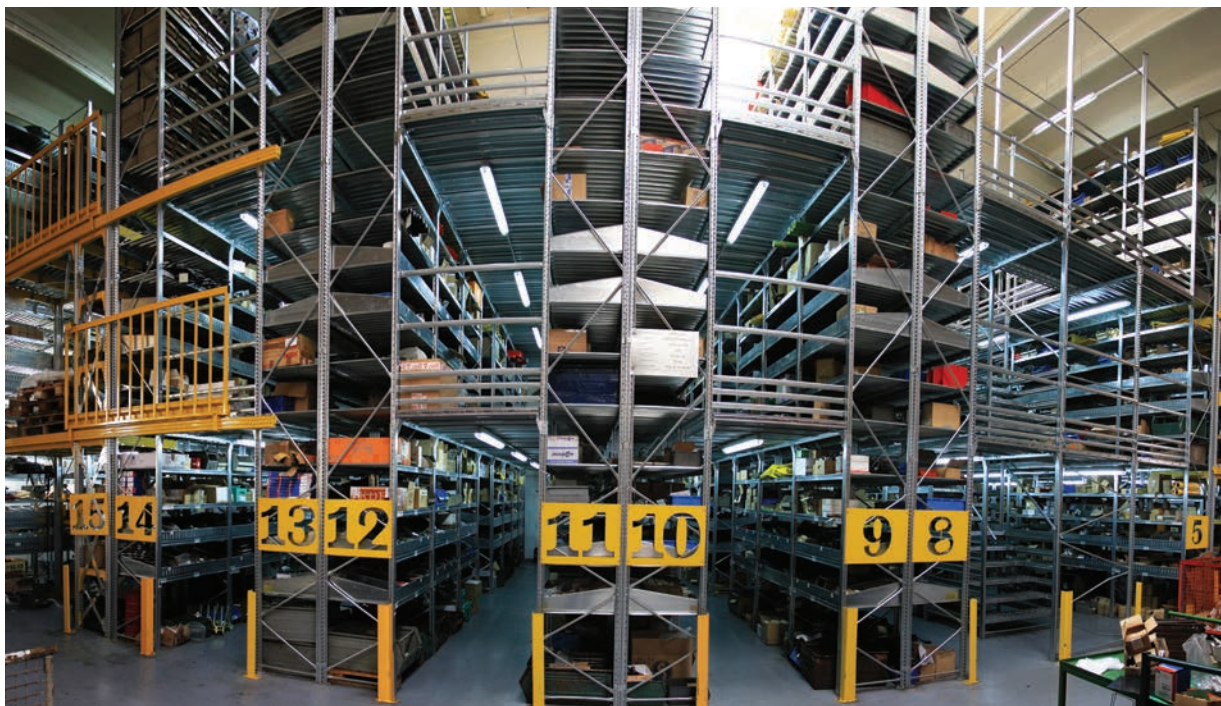
A kasza szegmensben ezek a megoldások például

a hidropneumatikus rugózás, és a rendképző kerekek, amelyek biztosítják a folyamatos terményáramot. A rendterítőinkkel elsősorban a kis rotor átmérőre, az állítható magasságra és a rugós ujjak optimális szögére összpontosítunk. A rendképzőinket a SIP szabadalom tandemtengelekkel szereljük fel, ami kiváló talajfelszín követést, nagyobb munkasebességet és a gép kisebb rázkódását eredményezi. Az összes rotort magasságállítás és oldalirányú dőlésszabályozás jellemzi.

A tradicionális SIP szervestrágya szórókat az egyszerű kezelhetőségről, a könnyű karbantartásról és a hosszú élettartamról lehet felismerni. Minden felhasználó számára tökéletes mindenféle méretben kínáljuk őket.

A szórószerkezet leszerelésével a gépek normál pótkocsiként is használhatók.

GARANCIA, IGÉNYEK ÉS PÓTALKATRÉSZEK



A szakképzett hivatalos szerviz kirendeltségek kiterjedt hálózatával rendelkezünk. A munkatársak minden évben tanfolyamokon és továbbképzéseken vesznek részt a vállalatunk központjában. Az oktatásokat követően a szervizmunkatársak megfelelő tanúsítványt kapnak.

A pótalkatrészek a hivatalos márkaképviselőinktől szerezhetők be. A tanácsadásunk ingyenes, és akkor is segítünk, ha Ön elvesztette az alkatrész katalógusát és nem tudja pontosan, hogy mire is van szüksége.

Az eredeti pótalkatrészeket a gépekhez 10 éven keresztül tartjuk készleten.

Több mint 10.000 különféle alkatrészt tartunk raktáron az új és a már nem gyártott gépekhez egyaránt.

A szervizmérnökeink mindig készen állnak, hogy segítsenek.



SIP APP

A TERMÉKKÍNÁLATUNK AZ ÖN MOBILTELEFONJÁN

Mobil alkalmazások iOS-ra és Android-ra.



Legyen naprakész, hasonlítsa össze a termékeinket és rendelje meg a SIP gépeket.

Osszon meg információkat a gépekről, hasonlítsa össze a specifikációkat, keresse meg a megfelelő kiegészítőket.



JEGYZETEK

[illegible]

KAPCSOLAT

SIP

STROJNA INDUSTRIJA D.D.

Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenia
T +386 3 70 38 500
F +386 3 70 38 681
info@sip.si, www.sip.si

ÉRTÉKESÍTÉS

Andrej Cosovici
T +386 3 70 38 630
sales@sip.si

Nejc Pogačnik
T +386 3 70 38 708
nejc.pogacnik@sip.si

GARANCIA ÉS IGÉNYEK

Peter Kračun
T +386 3 70 38 525
peter.kracun@sip.si

ALKATRÉSZ

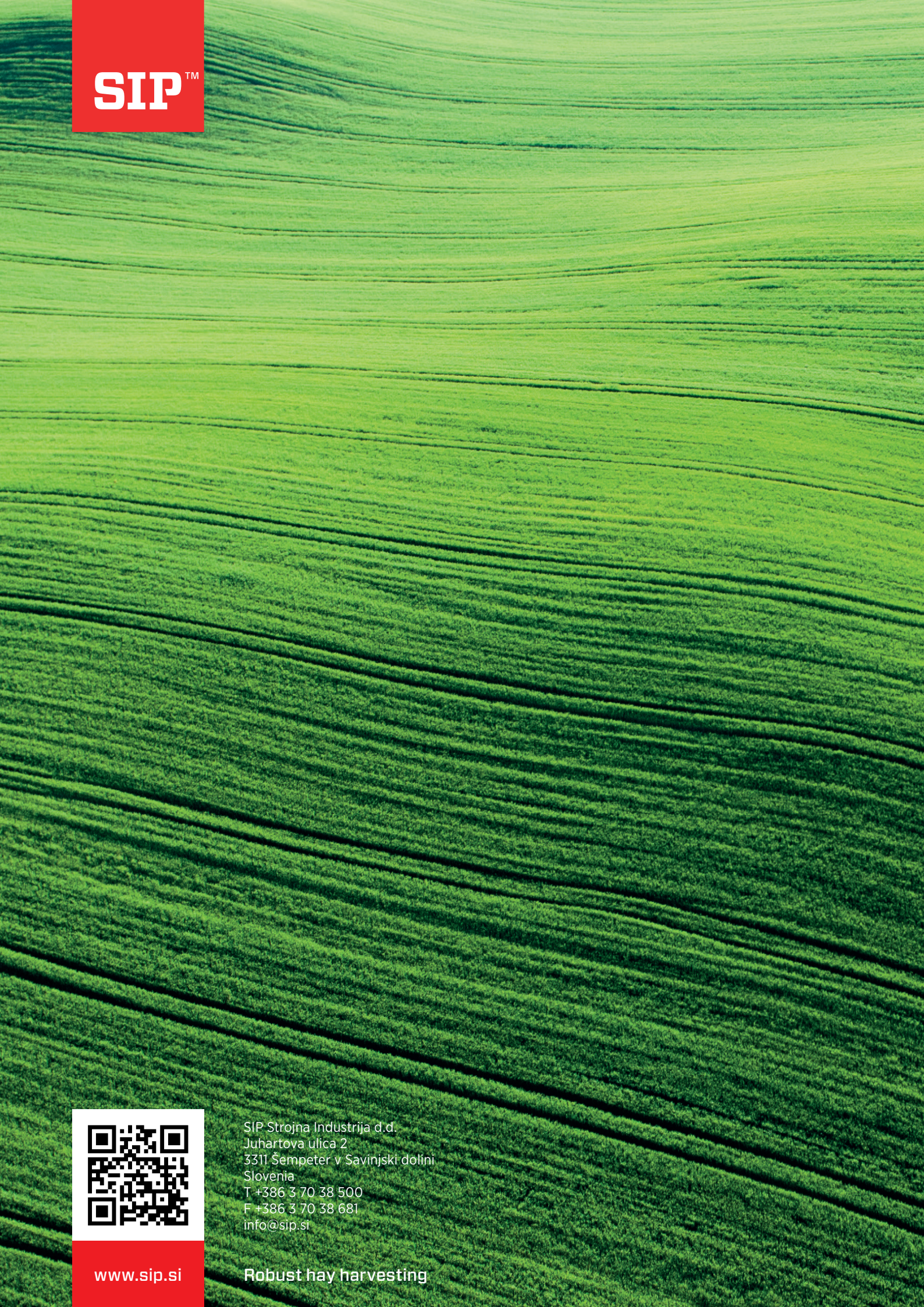
Janez Pogačnik
T +386 3 70 38 554
janez.pogacnik@sip.si

MARKETING

Mihael Mihelj
T +386 3 70 38 702
miha.miheljak@sip.si

Benjamin Žgank
T +386 3 70 38 732
benjamin.zgank@sip.si

Az Ön viszonteladója:



SIPTM



SIP Strojna Industrija d.d.
Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenia
T +386 3 70 38 500
F +386 3 70 38 681
info@sip.si

www.sip.si

Robust hay harvesting