

**STOLL**



**STOLL**  
ProfiLine FZ 43-34

**NEXT  
GENERATION  
PROFILINE**



**EGYSZERŰ. ERŐTELJES. MEGBÍZHATÓ.  
A HŐSÖK ÚJ GENERÁCIÓJA.  
MERT A MEZŐGAZDASÁG SZENVEDÉLY.**

Feltétlenül figyeljen a gémszerkezetnek a traktorra szerelt konzolhoz való megfelelő hozzárendelésére, információk a szerelési útmutatóban a (...)



**HOME**

**OF QUALITY**











**TELJES  
TELJESIT  
MENY  
A KEZDE  
TEKTOL  
FOGVA**



# CSÚCSTEL- JESÍTMÉNY. MADE IN GERMANY.

Intelligens szerkezeteink változatos kényelmet nyújtanak kizárólag a STOLL-tól.

A német mérnöki tudomány világszerte a kiváló minőségről, teljesítőképességről és megbízhatóságról ismert. Valamennyi STOLL homlokrakodót a Németországban alkalmazott legmagasabb szintű műszaki know-howval fejlesztették ki. A homlokrakodók a legmodernebb technikát innovatív megoldásokkal ötvözik és tökéletesen megfelelnek a német minőségi termékek követelményeinek.

Tapasztalja meg a STOLL ProfiLine Next Generation teljes erejét. A STOLL termékcsaládja minden téren lenyűgöz optimális paramétereivel. Teljesen mindegy, hogy emelőerőről, emelési magasságról, stabilitásról, vagy a rakodás sebességéről van-e szó: Az elismerten kiváló minőség és a teljes ProfiLine Next Generation családra jellemző, testre-szabott tartozékok tökéletesen kielégítik a gazdák és a szerződéses vállalkozók igényeit. A homlokrakodó profiknak szánt igazi profi.

## NAGY TELJESÍTMÉNY – MAXIMÁLISAN STABIL FELÉPÍTÉS.

- ✓ ProfiLine FZ homlokrakodók finomszemcsés acélból készülnek – Előnye: A legnagyobb stabilitás maximális torziós merevséggel egyidejűleg.
- ✓ A rakodógém egy darabból készül hajlítással – a vezérlőrudazat a gémszerkezet belsejébe van beépítve. Valamennyi hidraulikavezeték jól védett, de szabadon hozzáférhető a rakodógém alatt.
- ✓ A teljes lengőkartest kinematikája a modern traktorokhoz igazítva. Ez a lengőkar optimális elhelyezését eredményezi az első tengely tehermentesítésére, valamint a lehető legjobb kormányzóg- és tengelyelfordulási távolságot.
- ✓ A DIN 20066 szerint a gémekek zónájában lévő tömlővezetékek rendszeresen szükséges cseréjének elkerüléséhez ezen a részen kopásálló acél hidraulika csöveket alkalmaznak.





## STOLL FELFOGATÓ KONZOLOK – ALACSONY TRAKTOR TERHELÉS ÉS NAGYMÉRTÉKŰ TESTRESZABÁS.

- ✓ A felfogató konzolok tökéletesen illenek minden közkezdvelt traktorhoz, ehhez a STOLL-tervezők minden traktor modellt egyénileg hozzáillesztenek.
- ✓ A felfogató konzolok optimális elhelyezése a kezelőfülke közelében csökkenti a mellső híd terhelését. Ezáltal a teljes homlokrakodó súlypontja a traktor súlypontjához tolódik.
- ✓ Ezáltal a szélvédő kinyitása sokszor csak egy STOLL felfogató konzollal kombinálva lehetséges.
- ✓ Az egyedi testreszabás következtében a felfogató konzolok tökéletesen illenek a traktorhoz.

## Z-KINEMATIKA – OPTIMÁLIS KILÁTÁS ÉS NAGY TELJESÍTMÉNY.

- ✓ A mechanikus párhuzamvezetés a rakodógépekben található – a Z-kinematika alapelve.
- ✓ Szabad kilátás a járművezetőnek. Nem akadályoznak egyetlen alkatrészt sem a gémszerkezet fölött. További előny: A homlokrakodót közelebb lehet szerelni a kezelőfülkéhez – eredmény: a traktor terhelésének csökkentése a felfogató konzolok optimális elhelyezésének köszönhetően.
- ✓ A Z-kinematikával rendelkező homlokrakodóknak még nagyobb az emelési- és kiszakítási ereje. Nincs emelőerő-vesztés.



**1** Mozgó alkatrészek szélesen kiperselyezett csapágyazásai, kívülről elérhető zsírpontokkal.

**CSAK A STOLL-NÁL. TÖBB NEM LEHETSÉGES.**

- ✓ 40 mm-es csapátmérő a legnagyobbtól a legkisebb rakodóig.
- ✓ 45 mm-es csapátmérő a Z-kinematika felső forgáspontjánál.
- ✓ 50 mm-es csapátmérő a hátsó lengőkar forgáspontjánál.

**2** Gyors fel- és levétel, mindössze két perc alatt, a bevált STOLL drive-in rendszernek köszönhetően.

**3** Az összes hidraulikavezeték a rakodógém alatt helyezkedik el – jó védelmet és szabad kilátást biztosítva.

**4** Kettősműködésű emelő munkahenger a rendkívül magas emelőkapacitásért.

**5** A Z-kinematika szabad rálátást biztosít a munkaeszköze és még nagyobb emelőerőről gondoskodik.

**6** A keresztcső optimális helyzete – kiváló kilátást és az elülső hidraulikavezetékek védelmét biztosítja.

**7** Biztonságos és megbízható, könnyen kezelhető kítámasztó rendszer – amelyhez nincs szükség szerszámokra.

**8** Euro típusú gyorscsatlakozó-keret a munkaeszközök felfogatásához másodpercek alatt, félautomata vagy elektrohidraulikus rögzítő mechanizmussal.





Csúcs teljesítmény az emelőerőt és emelési magasságot illetően. Csúcsértékek a stabilitást és rakodási sebességet illetően. Kényelmes kezelés: A ProfiLine Next Generation kifejezetten az igazi profik minden igényének megfelelően lett kifejlesztve.

# MINDEN HOMLOKRAKODÓRA ÉRVÉNYES MÉRCE.

Csúcskategória az udvaron: a nagy teljesítményű traktorok száma állandóan növekszik. A STOLL mindig a traktorhoz pontosan illő homlokrakodót kínál. A ProfiLine Next Generation rendkívül megbízhatóan dolgozik, és megfelel a legigényesebb vizsgálatoknak is. Sokoldalú alkalmazhatósága legendás. Nagyon büszkék vagyunk rá.

## MEGGYŐZŐ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA.

- ✓ A különböző homlokrakodó típusok tökéletesen illenek az 50 és 300 LE közötti teljesítményű traktorokhoz.
- ✓ A legjobb minőségű, finomszemcsés acél egy nagy torziós merevségű és stabilitású homlokrakodóhoz.
- ✓ Az emelőerőre és emelési magasságra vonatkozó rendkívül magas értékek lenyűgözőek.
- ✓ A Z-kinematika és a keresztcső optimális elhelyezése kiváló rálátást biztosít a munkaeszközre.
- ✓ Karbantartási munkákhoz elegendő egy, a kereskedelemben kapható villáskulcs, amellyel el lehet érni a vezetékekhez.
- ✓ A legjobb, optimális tulajdonságokkal rendelkező felszerelések a még hatékonyabb munka érdekében: Return-to-level (nívóautomatika), gyorsúrtés és telikanál funkció.
- ✓ Re-scooping sorozat.
- ✓ A rakodó típusától függően gyorscsatlakozó-keretek állnak rendelkezésre más csatlakoztató rendszerek számára is – a STOLL teljesen rugalmas.



**EGY PILLANAT ALATT EL LEHET INTÉZNI.**

A szerszámok nélkül kezelhető támasztólábak és a Hydro-Fix-el működtetett hidraulika csatlakozás segítségével a STOLL homlokra-kodót néhány egyszerű mozdulattal fel- és le lehet szerelni a traktorra/traktorról.

**CSODÁS GENERÁCIÓ.  
DRIVE-IN RENDSZER.**



Ön több mint három évtizede szerelheti fel kényelmesen traktorjára a STOLL homlokrakodót. Éspedig a drive-in funkció segítségével. Az Ön érdekében állandóan továbbfejlesztettük a STOLL drive-in rendszert, és működését optimalizáltuk. A jó hír: Minden javítás mellett egy valami 30 éve következetesen azonos maradt: a drive-in elv.

Mivel meg vagyunk győződve előnyeiről. Mert így az új homlokrakodója tökéletesen talál a már bevált konzolokhoz. Ez a rendszer ma már egy homlokrakodó alapvető felszerelése közé tartozik.

Megbízható és több mint 1/4 milliószor használt. Egyébként STOLL találmány. Eredeti STOLL. Hűen tükrözi generációk egész sorát.

## KÉT PERC ALATT ÜZEMKÉSZ.



**1** A behajtás során a homlokrakodó a felfogató konzol fölé csúszik, amíg a reteszcsap eléri a csúszósín felső végét.



**2** A Hydro-Fix rendszer segítségével a hidraulikavezetékeket egyszerre lehet a traktorhoz csatlakoztatni. A homlokrakodót kissé meg kell emelni, hogy a reteszcsapot a csúszósín fogóhorgaira lehessen rögzíteni.



**3** A homlokrakodó biztonságos rögzítéséhez a felfogató konzolra a rögzítőkart lefelé kell nyomni. Végül tovább kell emelni a homlokrakodót.



**4** A támasztólábakat szerszám nélkül lehet fel- és lehajtani.







# OPTIMALIZÁLT KINEMATIKA. SZABAD RÁLÁTÁS.

## MODERN DESIGN ÉS A LEHETŐ LEGMAGASABB MINŐSÉG.

Szálljon be, induljon el és nézzen körül: A mező, illetve az motorháztető fölött semmi sem akadályozza a kilátást. A finomszemcsés acélszerkezet különösen modern kialakítást eredményez. A STOLL homlokrakodóknál az összes vezeték és cső úgy van elhelyezve, hogy ne korlátozza a járművezető látómezejét: A mechanikus párhuzamvezetés – a Z-kinematika hála – a rakodógém belsejében foglal helyet, a Comfort-Drive hidroakkumulátorja pedig az optimálisan elhelyezett keresztcsőben található.

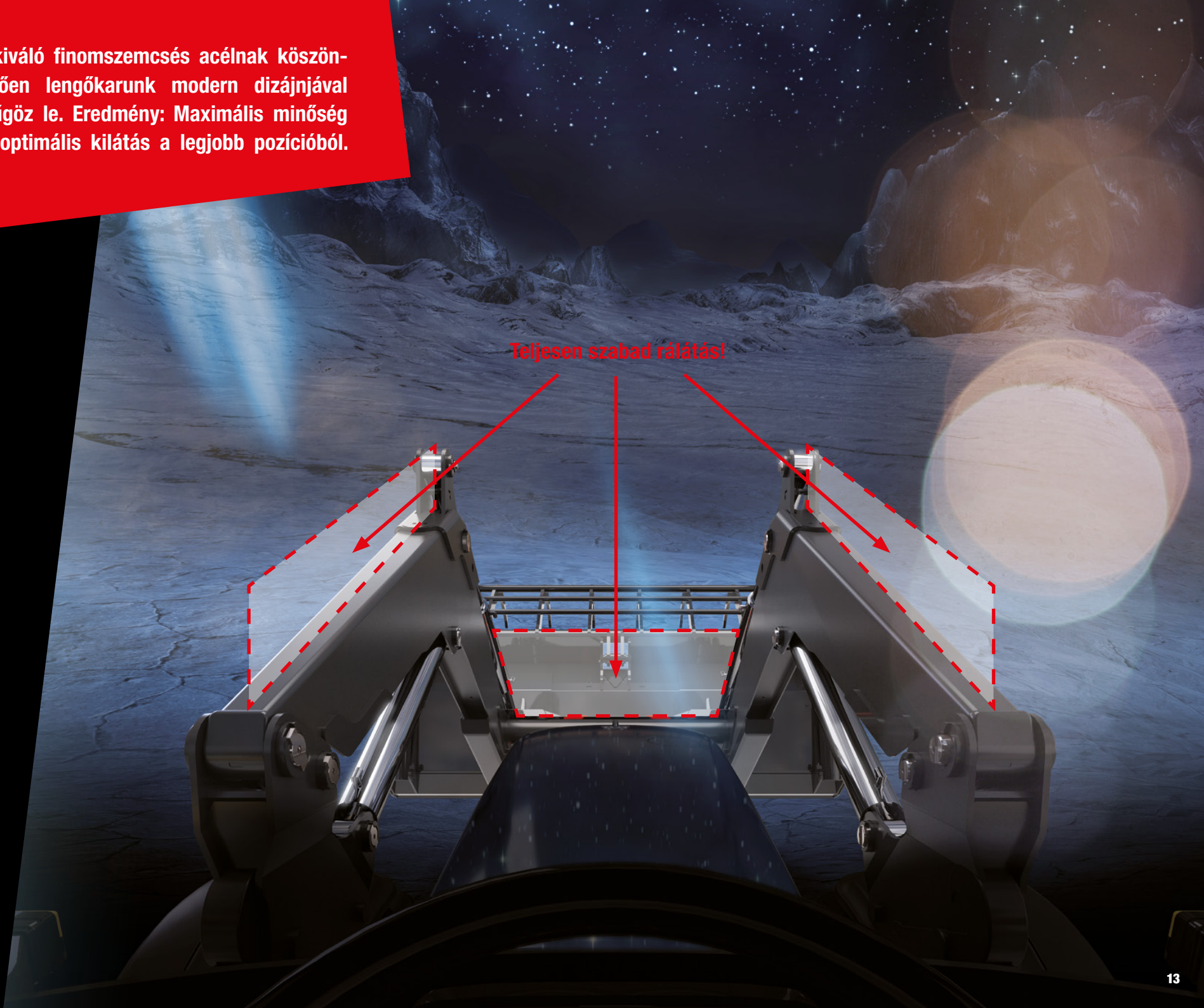
### A tökéletes kilátásnak több előnye van a járművezető számára:

Mindent láthat, ami a traktor körül történik. Még pontosabban és könnyebben végezheti a munkáját. Ez biztonságossá teszi a munkát.



A kiváló finomszemcsés acélnak köszönhetően lengőkarunk modern dizájnjával nyugóz le. **Eredmény: Maximális minőség és optimális kilátás a legjobb pozícióból.**

**Teljesen szabad rálátás!**





# ERŐSÍTI A HÁTAT.

## KÉNYELMES VEZETÉS EGYENETLEN TEREPEEN IS – A COMFORT-DRIVE LENGÉSCSILLAPÍTÓ RENDSZERNEK KÖSZÖNHETŐEN.

- ✔ Legyen szó közutakról vagy mezőkről: Mindenütt, ahol egyenetlen a talaj, használni lehet a Comfort-Drive rendszert.
- ✔ Ez a kiegészítő funkció csökkenti a rakodó és a munkaeszköz rázkódását és ezáltal kíméli a járművet. A járművezető háta is hálás lesz.
- ✔ Jó tudni: Mivel az ehhez használt hidraulikus akkumulátor a lengőkar keresztirányú csövébe van beépítve, külső alkatrészek nem akadályozzák a láthatóságot. Szabad kilátás.
- ✔ A konklúzió: A Comfort-Drive a STOLL magas szintű megoldása.

## ÍGY MŰKÖDIK A COMFORT-DRIVE.

A homlokrakodó keresztcsövében, közvetlenül a középső hidraulika blokk fölött, van egy dugattyús akkumulátor. Ez egyrészt olajjal, másrészt nitrogénnel van töltve. A vezetés közben fellépő rezgéseket itt a nitrogénnek az olajnyomáson keresztül történő összenyomásával tompítják.

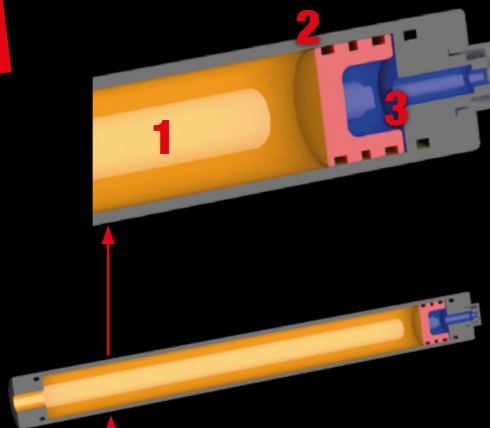
## ELŐNYÖK.

- ✔ Napi használat közben a Comfort-Drive rendkívül stabil és hatékony.
- ✔ A váltókar új elhelyezése (új: a lengőkar bal oldala) megtakarítja a járási távolságot és időt.

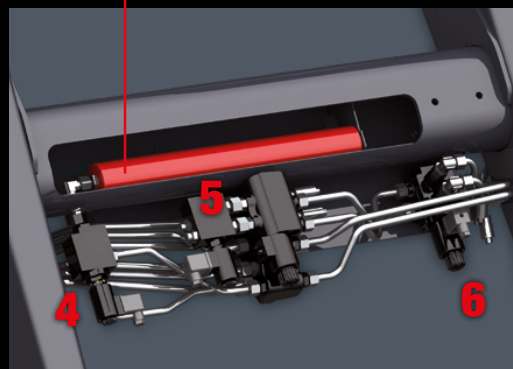




A Comfort-Drive kiegészítő funkció csökkenti a rakodó és a munkaeszköz rázkódását - eredmény: Ember és jármű megkímélve. Köszönet a technikának!

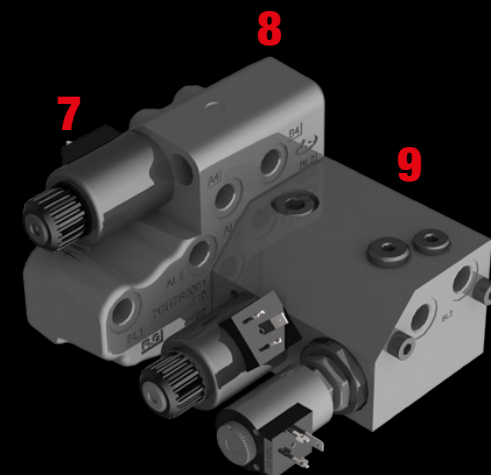


A COMFORT-DRIVE típusú lengéscsillapító dugattyús akkumulátora a keresztcsőben.



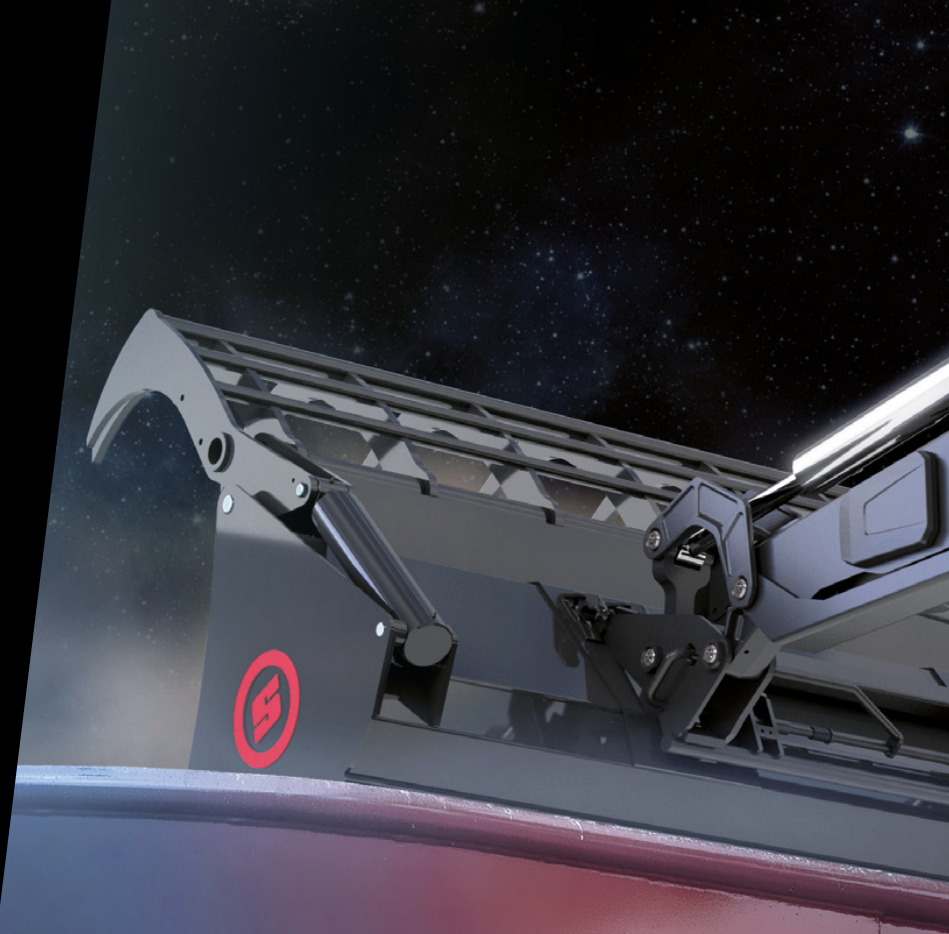
ÚJ:  
Kapcsolókar a lengőkar bal oldalán.

- 1** Olaj
- 2** A dugattyús akkumulátor az ütközőn áll
- 3** Nitrogén
- 4** Mechanikus vagy elektrohidraulikus elzáró szelep a COMFORT-DRIVE rendszerhez
- 5** Elektrohidraulikus munkaeszköz-rögzítő mechanizmus
- 6** 4. hidraulikakör
- 7** 3. hidraulikakör
- 8** Központi hidraulika blokk
- 9** Bővítő blokk





# INTELLIGENS GAZDALKODÁS



Manuálisan vagy automatizálva. Technológiánk mindig az emberekért, az emberekkel dolgozik. Ön ezáltal teljes kontrollban van.

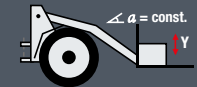




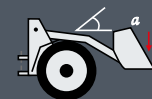
# JÖVŐ. JELLEMZŐK.



RETURN  
TO DIG



PARALLEL  
MOTION CONTROL



WORK  
AREA RESTRICTION



RETURN  
TO PARALLEL



PAYLOAD WEIGHING



ELECTRONIC  
CUSHIONING

(automatikusan sebességfüggő)



# MINDEN ELLENŐRZÉS ALATT ÁLL.

Ergonomikus kialakítású és könnyen kezelhető – minden ellenőrzés alatt áll a STOLL vezérlőegységeknél. A vezérléssel szemben támasztott igények sokfélék: A járművezetők egy része inkább kézi vezérléssel szeret dolgozni, mások az automata irányítás hívei. A STOLL praktikus modelljei minden igénynek megfelelő funkciókat kínálnak. Találja meg az ideális jelöltet.



## BASE CONTROL.

- ✓ Magas komfortérzet kezelés közben a rakodó pontos és biztonságos vezetésének jóvoltából.
- ✓ Integrált nyomógombos kapcsolók a kiegészítő funkcióknak.
- ✓ Öt alapfunkció: Emelés, süllyesztés, bebillentés, kibillentés, lebegő állás.
- ✓ Reteszelő funkció a közúti közlekedés idejére.

## PRO CONTROL.

- ✓ A rakodó kezelése teljes egészében elektromos és ezért rendkívül könnyű és kényelmes.
- ✓ Hat alapfunkció: Emelés, süllyesztés, bebillentés, kibillentés, lebegő állás, lebegő állás a munkaeszközöknek.
- ✓ Főbillentyűzet kiegészítő funkciókhoz (gyorsúrités, 3./4. hidraulikakör, reteszelő funkció a közúti közlekedés idejére, munkaeszköz-rögzítés, ComfortDrive és felezett sebesség).

## TRAC CONTROL.

- ✓ A homlokrakodó a traktor saját proporcionális egykaros vezérlőegységeivel irányítható.
- ✓ Az ergonomikus Trac Control itt kiváltja az eredeti vontató joystick-ot, nincs nyomógomb az elektromosan vezérelt funkciókhoz.
- ✓ Öt alapfunkció: Emelés, süllyesztés, bebillentés, kibillentés, lebegő állás.



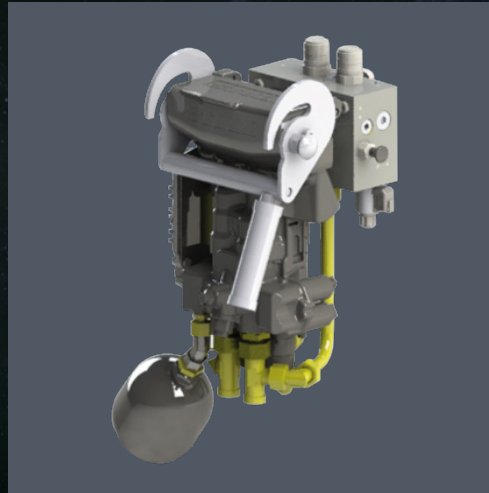
# REAL<sup>3</sup>.

## AZ IGAZI 3. VEZÉRLŐ ÁRAMKÖR.

- ✓ A STOLL hidraulikus szelepen (EWMS) kívül elérhető A „Real<sup>3</sup>” hidraulikus szelep az ügyfél számára elérhető funkcióval rendelkezik, hogy egyszerre működhessen például a 2. vezérlő áramkör (a szerszám be- vagy kibillentése) és a 3. vezérlő áramkör (a felső markoló kinyitása / zárása).
- ✓ Ez a kiegészítő funkció lehetővé teszi a homlokrakodó kényelmesebb és „gördülékenyebb” működését, ami munkaidőt is megtakarít.
- ✓ Ezt a „valós, harmadik funkciót” (Real<sup>3</sup>) a joystick két gombjával vagy a homlokrakodó kezelőkarján lehet működtetni.
- ✓ A „Real<sup>3</sup>” funkció minden elterjedt hidraulikus rendszerhez (nyitott közepső, terhelésérzékelő), valamint a homlokrakodó mechanikus és elektrohidraulikus vezérléséhez, valamint a központi tengely saját szelepeihez elérhető.
- ✓ Saját nyomáscsökkentő a tömlővezetékek könnyebb összekapcsolásához.
- ✓ Külön és rugalmas felszerelés a traktorra is lehetséges.
- ✓ Speciálisan adaptált csövek a ProfiLine Next Generation sorozathoz.



Csőfektetés a REAL3<sup>rd</sup>



EHS + REAL3<sup>rd</sup> beleértve a 4 Hydro-Fix



REAL3<sup>rd</sup> standard hidraulikával, beleértve a 4 Hydro-Fix



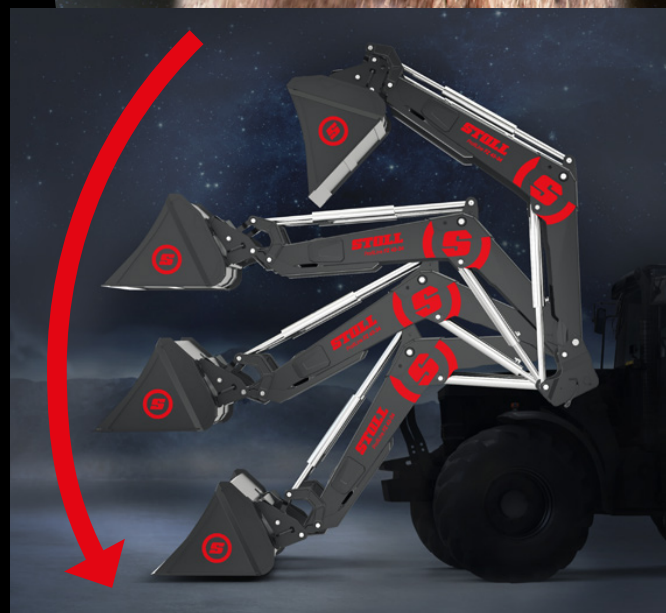
REAL3<sup>rd</sup> a traktor saját szelepein keresztül



# RTL. RETURN- TO-LEVEL.

## OPTIMÁLIS MUNKAESZKÖZ-POZÍCIÓ EGYETLEN GOMBNYOMÁSRA – A RETURN-TO-LEVEL JÓVOLTÁBÓL.

- ✓ A megfelelő munkaeszköz-pozíció keresésének most vége. Nincs rálátás a munkaeszköz-pozícióra alsó állásban? Nem probléma! A munkaeszköz gombnyomásra mindig automatikusan visszaáll az előre beállított pozícióba.
- ✓ Elég egyetlen gombnyomás – és a bekapcsolható nívószabályozásnak köszönhetően az egyszer már beállított munkaeszköz-pozíció mindig ugyanaz marad: Ezzel időt takarít meg és kíméli az idegeit.
- ✓ Nagyon egyszerű és mechanikusan működik: Oldja ki a fogantyú peckét, állítsa be, majd szorítsa meg.
- ✓ Előny: Mivel a Return-to-level be van építve a gémszerkezetbe, ez a funkció mindig a gépkezelő rendelkezésére áll, akkor is, ha a homlokrakodót egy másik traktorra szereli.
- ✓ Az elektromosan kapcsolható gyorsrítés hozzátartozik a sorozatban gyártott Return-to-level funkcióhoz.
- ✓ Egyértelmű előny: A nívóautomatika jóvoltából a rakodás és gyorsrítés gyorsabb és hatékonyabb.







## HYDRO-FIX – A GYORS HIDRAULIKA CSATLAKOZÁS.

- ✓ Az összes hidraulikavezeték gyorsan lehet csatlakoztatni és szétbontani – egyetlen kézmozdulattal.
- ✓ A STOLL Hydro-Fix (négyzögletes, 4-utas gyorscsatlakozó) lehetővé teszi a sorozatos csatlakozást vagy leválasztást nagy nyomás alatt.
- ✓ A közkedvelt traktormárkákhoz a STOLL továbbra is Hydro-Fix rendszereket bocsát rendelkezésre.
- ✓ Az alapkivitelben felszerelt fedőmechanizmus védi a rendszert a durvább szennyeződéstől. A kifogástalan működés érdekében a rendszernek mindig tisztának kell maradnia.



## MINDEN KAPCSOLÓ A HELYÉN – A SZELEPEKNEK KÖSZÖNHETŐEN.

- ✓ Az új szelepblokkot kompakt kialakítás jellemzi – ez hely- és súlytakarékos megoldás, amely megkönnyíti a felszerelést a műhelyben. A szelepblokkot kifejezetten a homlokrakodó kezelésére fejlesztették ki, amelyet egyszerűen, közvetlenül a Hydro-Fix alá kell szerelni.
  - ✓ A homlokrakodó kiegészítő funkcióit irányító kapcsolókat a Pro Control joystick-el együtt a joystick-en helyezték el.
  - ✓ Egyaránt kapható a Pro Control, illetve a Base Control vezérlőrendszerhez való szelepblokk is.
- Lásd: Vezérlőegységek a 18. oldalon.



Ez történik a gyakorlatban: A teli kanál emelés közben is teli marad a telikanál funkció jóvoltából. Az eredmény: Nincs jelentős veszteség, nagy rakodó teljesítmény. A rendszer éppolyan egyszerű, mint amilyen zseniális. A rakodókanál felemelése után, emelés közben a rakodó a kanalat további 24 fokkal tovább tudja dönteni. Így a rakomány a kanálban marad.



# A TELJES POTENCIÁLBÓL.

**A MUNKAESZKÖZT CSORDULTIG LEHET TÖLTENI – A NAGYOBB  
BEBILLETÉSI SZÖG ÉS TELIKANÁL FUNKCIÓ JÓVOLTÁBÓL.**

- ✓ Minden bent marad: Nincsenek jelentős veszteségek.
- ✓ Maximális bebillentési szög: A földön 40° és 46° között – felemelt állapotban akár 63°.
- ✓ STOLL különleges jellegzetessége a telikanál funkció! Mindig tele kanál, nincsenek jelentős veszteségek.
- ✓ Rakodás közben több fér a munkaeszközbe – és minden ott is marad. Eredmény: A rakodás hatékonysága érzékelhetően megnő.



Megkönnyített munkaeszköz felszerelés. Teljes erővel előre!

## A MUNKAESZKÖZÖK FELSZERELÉSE – CSAK EGY RÖVID BOXKIÁLLÁS.



**1** Közelítse meg és akassza be a homlokrakodót.



**2** Billentse meg a munkaeszközt – a rögzítő mechanizmus automatikusan reteszelődik.



**3** Csatlakoztassa a hidraulikát.

## MINDEN MUNKAESZKÖZ TALÁL – MÁS GYÁRTÓK ESZKÖZEI IS.

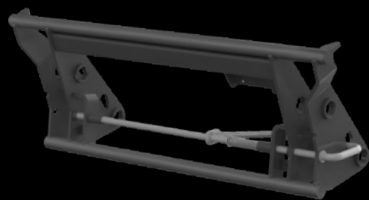
- ✓ A STOLL homlokrakodóra az ügyfél felszerelheti az összes Euro típusú eszköztartóval rendelkező munkaeszközt.
- ✓ Más gyártók csatlakozórendszerei is illenek a STOLL homlokrakodóhoz – a kombinált csatlakozókeretünk jóvoltából.



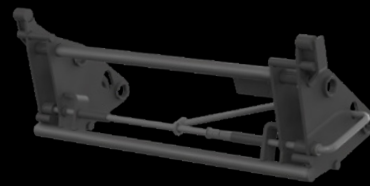
Skid Steer



Tenias adapter



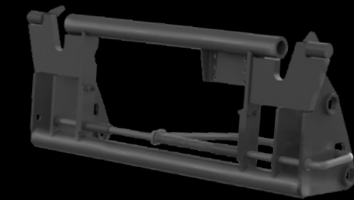
Euro



Euro + Alö



Euro + MX - FR adapter



Euro + SMS



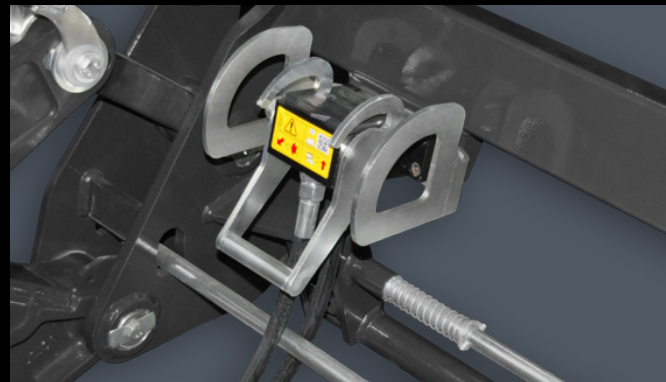
# AZ INNOVÁCIÓBÓL FUNKCIÓ LESZ.

Minden innovatív fejlesztésünknel egy dologra fókuszálunk: Funkcionalitás a mindennapokban. Csak akkor vagyunk elégedettek, ha Ön maximumot tud teljesíteni gépeivel a mezőn vagy az istállóban.



### 3. ÉS 4. HIDRAULIKAKÖR. (itt mint dugós csatlakozó)

A hidraulikus munkaeszközök egyszerű kezeléséhez, mint amilyen a szilázsfogó, bálamegfogó vagy bálaszállító targonca.



### FIX MUNKAESZKÖZ.

1 utas csatlakozó a 3. hidraulikakörhöz.



### HYDRO-LOCK.

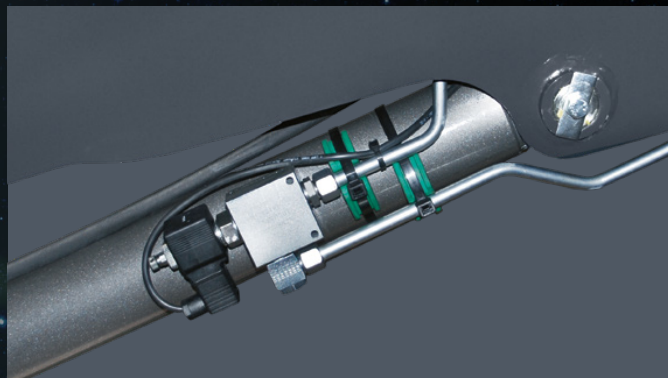
Gombnyomásra működő munkaeszköz-rögzítő mechanizmus, még kényelmesebb eszközcserre, leszállás nélkül.



### FIX MUNKAESZKÖZ.

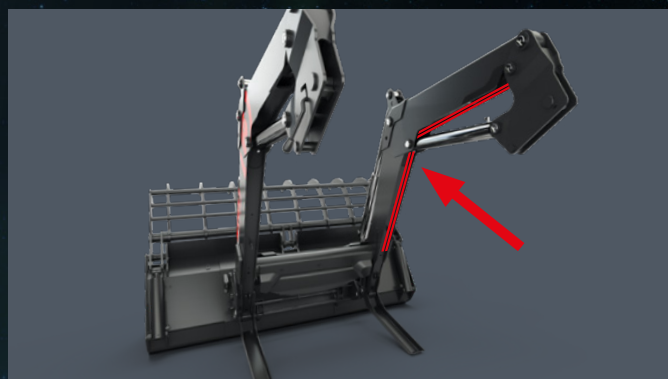
2 utas csatlakozó a 3. és 4. hidraulikakörhöz.

A hidraulikavezetékek még gyorsabb csatlakoztatása érdekében az eszközfelfogatást is ellátták Hydro-Fix rendszerrel.



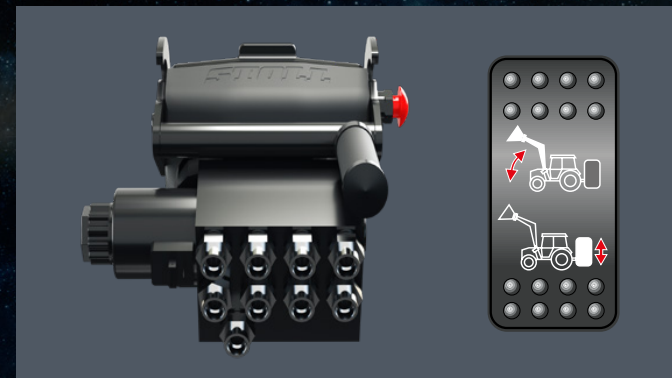
### LEERESZKEDÉSGÁTLÓ.

- ✓ Megakadályozza a homlokrakodó hirtelen leereszkedését.
- ✓ Megfelel az EN 12525/A1 követelményeinek.
- ⚠ **Nem teljesíti a személyemelő kosarakra vonatkozó törvényes követelményeket.**



### A VALÓDI HARMADIK HIDRAULIKAKÖR: REAL<sup>3</sup>.

- ✓ Harmadik hidraulikakör a munkaeszközök irányítására a homlokrakodó vezérlésétől függetlenül.
- ✓ A munkaeszközt közvetlenül a traktor hidraulika szivattyúja táplálja.
- ✓ A munkaeszközök optimális használata funkcióik egyidejű végrehajtásának köszönhetően.



### COMFORT-HIDRAULIKA.

- ✓ Választókapcsoló a homlokrakodó, vagy a hátsó hidraulika aktiválására, a szimultán dupla kiosztás ki van zárva.
- ⚠ **Szabályszerű szereléssel ki kell zárni a külső működtetést.**

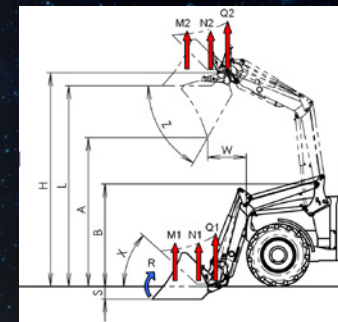


### HOGY MINDEN ÁTTEKINTHETŐ LEGYEN: KAMERARENSZER ÉS MŰKÖDŐ LÁMPÁK.

- ✓ A célra irányítva, pontosan dolgozni – a kamerarendszer és a működő lámpákkal a vezető jobban lát.
- ✓ Nagyobb komfort és hatékonyabb munka az eszközökkel.



# A TECHNIKA MEGSZÁLLOTTJA? MINDEN ADAT PILLANATOK ALATT!



PROFILINE NEXT GENERATION				MÉRET 1			MÉRET 2				MÉRET 3				MÉRET 4				MÉRET 5			MÉRET 6				
mechanikus párhuzamvezetéssel				FZ 36-20	FZ 36-24		FZ 39-23	FZ 39-27		FZ 39-31		FZ 41-25	FZ 41-29	FZ 41-33		FZ 43-27	FZ 43-30	FZ 43-34		FZ 46-26	FZ 46-29	FZ 46-33	FZ 48-33	FZ 48-37	FZ 48-42	
párhuzamvezetés nélkül					FS 36-24				FS 39-27				FS 41-33				FS 43-34									
Alkalmos a következő teljesítményű traktorokhoz kW/LE			kW LE	40-75 50-100	50-75 70-100		45-95 60-130	60-95 80-130		65-95 90-130	60-120 80-160	75-120 100-160	80-120 110-160		75-130 100-180	85-130 110-180	95-130 130-180		95-190 130-260	105-190 140-260	120-190 160-260	140-220 190-300	150-220 200-300	155-220 210-300		
Emelőerő az eszközforgócsapnál	lent	Q1	daN	2.020	2.370		2.300	2.670		3.070	2.510	2.880	3.280		2.660	3.060	3.420		2.580	2.940	3.320	3.320	3.730	4.150		
	fent	Q2	daN	1.490	1.750		1.550	1.800		2.060	1.680	1.930	2.200		1.890	2.120	2.430		2.020	2.280	2.590	2.230	2.500	2.790		
Emelőerő (kanál) 300 mm-re az eszközforgócsaptól	lent	N1	daN	2.020	2.370	2.020	2.300	2.670	2.300	3.070	2.640	2.510	2.880	3.280	2.840	2.660	3.060	3.420	30	2.580	2.940	3.320	3.320	3.730	4.150	
	fent	N2	daN	1.490	1.750	1.470	1.550	1.800	1.500	2.060	1.730	1.680	1.930	2.200	1.870	1.890	2.120	2.430	2.080	2.020	2.280	2.590	2.230	2.500	2.790	
Emelőerő (raklap) 800 mm-re az eszközforgócsaptól	lent	M1	daN	2.020	2.370	1.620	2.300	2.670	1.860	3.070	2.130	2.510	2.880	3.280	2.320	2.660	3.060	3.420	2.480	2.580	2.940	3.320	3.320	3.730	4.150	
	fent	M2	daN	1.490	1.750	1.150	1.550	1.800	1.180	2.060	1.360	1.680	1.930	2.200	1.490	1.890	2.120	2.430	1.640	2.020	2.280	2.590	2.230	2.500	2.790	
AKiszakítási erő 800 mm-re az eszköz forgócsapja előtt	lent	R	daN	2.620	2.890		2.910	3.550	3.080	3.550	3.080	2.900	3.540	3.850	3.540	4.580			3.840	4.560	4.140	4.900				
Maximális emelési magasság eszközforgócsapnál		H	mm	3.550			3.850			4.100			4.320			4.550			4.800							
Átemelési magasság (H-210)		L	mm	3.340			3.640			3.890			4.110			4.340			4.590							
Kibillentési magasság		A	mm	2.470			2.810			3.060			3.290			3.490			3.750							
Kibillentési távolság		W	mm	710			700			790			780			800			880							
Földnyesési mélység		S	mm	210			210			210			210			210			210							
Gémszerkezet forgócsapja		B	mm	1.680			1.800			1.945			1.945			2.045			2.180							
Bebillentési szög	lent	X	° fok	41°			44°			44°			44°			44°			45°							
	utánbil- lentve	X1	° fok	55°	-	61°	-	61°	-	61°	-	61°	-	61°	-	61°	-	63°	-	63°	-	62°	-	62°	-	
Kibillentési szög	fent	Z	° fok	62°			57°			57°			56°			58°			58°							
Szivattyúkapacitás			l/min	60			75			90			100			120										
Emelési idő			mp	3,9	4,2		3,4	3,9		4,5	3,3	3,8	4,3		3,8	4,3	4,8		3,6	4,3	4,7	3,8	4,2	4,7		
Eszközbebillentési idő			mp	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	
Eszköz kibillentési idő			mp	1,3	1,6	2,4	1,3	1,6	2,2	1,6	2,2	1,1	1,3	1,4	2,1	1,3	1,7	1,7	2,3	1,3	1,6	1,6	1,2	1,4	1,4	
Rakodógép súlya munkaeszköz nélkül			kg	555	562	480	604	610	528	612	530	650	657	665	580	767	770	775	675	852	860	864	886	890	898	

A megadott értékek középértékek. A traktor típusától függően lehetnek eltérések pluszban vagy mínuszban. 195 bar hidraulikus nyomással kiszámítva.



FZ gémszerkezet mechanikus párhuzamvezetéssel:  
Jó megoldások profiknak profiktól.



FS gémszerkezet párhuzamvezetés nélkül:  
Nehéz körülmények között végzett munkához, kiváló ár-érték arány mellett.

ALAPFELSZERELÉSEK PROFILINE NEXT GENERATION	FZ RAKODÓ	FZ RAKODÓ / RETURN-TO-LEVEL	FS RAKODÓ
Homlokrakodó gém finomszemcsés acélból	•	•	•
Z-Kinematika, belül szerelt vezérlőrudazat	•	•	–
Lefedett hidraulikacsövek szervizelési hozzáféréssel	•	•	•
Kettősműködésű hidraulikus munkahenger	•	•	•
Eszköz munkahenger, szinkronizált	•	•	–
Kijelző	•	•	•
DX csapágypersely a rakodó minden forgócsapjához	•	•	•
Automatikus mechanikus munkaeszköz-rögztítés	•	•	•
RENDELHETŐ FELSZERELÉSEK PROFILINE NEXT GENERATION			
Elektrohidraulikus munkaeszköz-rögztítés	•	•	•
HYDRO-FIX csatlakozó: gyors hidraulika csatlakozás	•	•	•
3. és 4. hidraulikakör	•	•	•
1 karos vezérlőegység Bowden-kábellel	•	•	•
Proporcionális elektromos működtetésű 1 karos vezérlőegység	•	•	•
ECO-Pro proporcionális vezérlés	•	•	•
Comfort-Drive (elektromosan is kapcsolható)	•	•	•
Telikanál funkció	•	•	–
Munkaeszköz gyorsürítés	–	•	–
Gémelek emelése és munkaeszköz szimultán kiürítése	–	•	–
Gyorsürítés	–	–	•
Return-to-level (nívóautomatika)	–	•	–

A változtatások jogát fenntartjuk. A képek részben extra felszereltségű berendezéseket ábrázolnak. A homlokrakodókat mindig a megfelelő eszközzel kell a földre állítani. Az ábrázolás bonyolultsága miatt egyes ábrákon ezek nem szerepelnek. A STOLL tartozékokat és a kínálatban szereplő alkatrészeket kizárólag csak rendeltetészerűen szabad a STOLL homlokrakodókkal használni.

**A hősöknek hősieles felszerelésre van szükségük, hogy mindent beleadhassanak. A ProfiLine Next Generation koncentrált teljesítményét tényekben és számokban találja meg ezeken az oldalakon.**





Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH  
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede  
Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-222  
Fax: +49 (0) 53 44 / 20-49182

[www.stoll-germany.com](http://www.stoll-germany.com)