

FZ/FS PROFILINE.



STOLL

A rakodó szakértő.

INNOVATÍV HOMLOKRAKODÓK VALAMENNYI LE-OSZTÁLYHOZ.

A STOLL profi homlokrakodói megkönnyítik a profik dolgozós hétköznapjait.



„Nagy hangsúlyt fektetek a minőségre, ezért döntöttem a STOLL homlokrakodó mellett. A traktorhoz csatlakoztatás nem jelent gondot, hiszen a STOLL ehhez testreszabott eszközöket kínál. Ezen kívül ez az eszköz könnyen és kényelmesen kezelhető.”



- 1 Az összes mozgó alkatrész széles kiperselyezett csapágyazása még a legkeményebb terhelést is kiállja. A kívülről könnyen hozzáférhető kenési helyek megkönnyítik a karbantartást.
- 2 A hidraulikavezetékek a rakodókarok alatt védetten kerültek lefektetésre, és így szabad rálátást biztosítanak az eszközre és az áruira.
- 3 A nagy szilárdságú finomszemcsés acélból készült rakodógépek karcsúbb kivitelűek, és így nem csak súlyt takarítanak meg, de jobb kilátást is biztosítanak.
- 4 Z kinematika – hogy a legjobb rálátást biztosítsa a traktorülkéből az eszközre.
- 5 A lapított, ovális keresztmetszetű és messze elől elhelyezkedő keresztcső nagyon jó kilátást biztosít.
- 6 A biztonsági támasztólábak egyenként beállíthatók. Ezek szerszám nélkül kezelhetők és lehajtott állapotban szorosan a rakodógémhez simulnak.
- 7 Kovácsolt acélból készült szögemelők gondoskodnak a kiváló stabilitásról és torziós merevségről.
- 8 A munkaeszköz rögzítése automatikusan történik, illetve kérésre akár elektrohidraulikusan is.

Homlokrakodók profiktól profiknak

Profik fejlesztették profiknak: a Z kinematikájú mechanikus párhuzamos vezetés, a telikanál funkció, a gyorsított és az időtakarékos Return-to-Level (szintbe-visszatérési) funkció (RTL) csak néhány a STOLL ProfiLine homlokrakodóinak legfontosabb jellemzői közül. Ehhez adódik még a rakodókarba helyezett vezérlőrudazat és a lapított keresztcső által biztosított kiváló rálátás. A rakodókar alatt védetten elhelyezett hidraulikavezetékek sima felületet kölcsönöznek a gépnek. Ennek a rakodónak minden apró részlete alaposan átgondolt és csúcsmínőségről árulkodik.

A STOLL 50-től több mint 300 LE-s traktorokhoz való FZ/FS homlokrakodói az összes tulajdonságot, köztük a hatalmas emelőerőt, a rendkívüli stabilitást, a nagy rakodóteljesítményt és a modern dizájnt egyetlen modern és innovatív homlokrakodó-konceptióban egyesítik. A gyakorlatias funkcionalitás és a sok intelligens műszaki megoldás a mindennapi használat során a nagy rakodóteljesítmény és a kényelmes kezelés által győzik meg önt.

ERŐTELJES EMELÉS.

A Z kinematika a teljes rakodási folyamat során nagy emelő- és kiszakítási erőt garantál.



Sem vezérlőrudazat, sem pedig hidraulikavezetékek nem zavarják a vezető látóterét.

A kinematika elengedhetetlen

Aki erőteljesen akar emelni és rakodni, annak a megfelelő kinematikára van szüksége. Ehhez nemcsak robusztus konstrukció szükséges, hanem kimagasló látási körülmények is. Pontosan ezek azok a tulajdonságok, amelyeket ön egy STOLL homlokrakodótól elvárhat. Ezen kívül a STOLL első gyártóként a vezérlőrudazatot a rakodógém belsejébe helyezte. Ezzel a zseniális megoldással nemcsak a vezető látótere bővült rakodás közben, hanem a homlokrakodó szerkezete is leegyszerűsödött.

A felső vezérlőrudazat hiányának köszönhetően a vezetőnek kiváló rálátása nyílik a rakományra és az útra, előre és oldalra, így biztonságosabban és gyorsabban rakodhat. Továbbá a Z kinematika óriási emelőkapacitást is biztosít. Az akár 3.000 daN (FZ 100, eszközforgáspont fent) erővel működő STOLL homlokrakodók olyan paramétereket mutatnak fel, amelyeket már nem lehet nem észrevenni.

Kiemelkedő rakodókapacitás a traktorhoz történő optimális adaptációval

A Z kinematika szerkezete a beltérben levő vezérlőrudazattal segíti a homlokrakodó irányítását a traktorról. Ugyanis ha egy vezérlőrudazattal kevesebb van fent, a homlokrakodó közelebb kerülhet a vezetőfülkéhez és a traktor súlypontjához is. A szélvédő továbbra is nyitva maradhat a legtöbb esetben, az első híd terhelése pedig csökken. A traktor kevésbé terhelődik, ennek következtében pedig nő az élettartama.

A STOLL rendelkezik a legnagyobb tapasztalattal a finomszemcsés acélból készült homlokrakodók terén

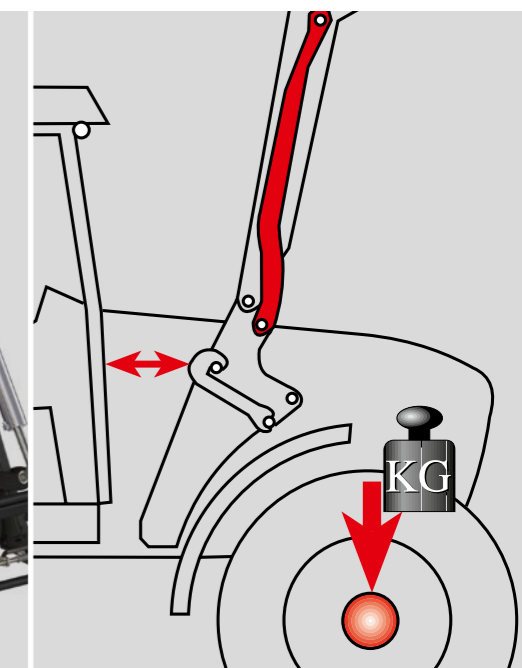
Az FZ termékcsalád rakodói a legjobb minőségű finomszemcsés acélból készülnek. Ennek megvan az oka: A finomszemcsés acél rendkívüli stabilitást és robusztusságot kölcsönöz a homlokrakodó-gémnek, amely ennél a kategóriájú rakodónál joggal elvárható. A rakodókarok egymásba mélyedő szerkezete maximális stabilitást és torziós merevséget biztosít, főleg, hogy ezt a részt egy gallérformájú elem tovább erősíti. A gém 116 mm széles keresztmetszete extra stabilitást biztosít.



A homlokrakodó minden gémjét egy darabból hajlították. Az üreges szerkezetben található a vezérlőrudazat, alatta a hidraulikavezetékek.



A robusztus Z kinematika nagy emelési- és kiszakítási erőt biztosít.



A speciálisan testreszabott szerelődobozok jóvoltából a homlokrakodó súlya úgy van elosztva, hogy a traktor első hídja ne terhelődjön fölöslegesen. Ugyanakkor a szélvédő sok esetben továbbra is teljesen kinyitható marad.

AMI LÁTHATATLAN, AZ NEM ZAVARÓ.

Láthatatlan módon lefektetett hidraulikavezetékek gondoskodnak a zavartalan rálátásról.



„A különbség azonnal észrevehető: Nincsenek zavaró vezetékek, annál inkább sima belső felületű gépek. Ez a szerkezet kíméli a szemet, teljesen a rakományra koncentrálhatok. Különösen praktikus, hogy a vezetékek és csatlakozók egy esetleges szervizelés miatt bármikor gyorsan hozzáférhetők - egyszerű megoldás!”

Rejtett hidraulikavezetékek

A traktorok motorháztetője mind szélesebb lesz, ezért egyre kritikusabbá válik a rakodókarig tartó, amúgy is kis távolság. A STOLL erre a gondra is speciális megoldást talált. Zseniálisan egyszerű, logikus és praktikus megoldás erre a fémből készült vezetékek áthelyezése különböző okok miatt a rakodókarok alatti védett területre.

Plusz pontok a szervizbarát megoldásokért

A vezetékeket levehető védőlemez borítja rongálódás ellen és a dizájn miatt is. A fedőlemez néhány mozdulattal levehető, a hidraulikavezetékek pedig jól hozzáférhetők.

Biztonságos leállítás

A STOLL mindenre gondolt: amikor rakodógépet leállítja, a hidraulikavezetékeket, a HYDRO-FIX gyorscsatlakozót és a villamos dugós csatlakozót az erre a célra kialakított tartóba helyezheti. Az FZ család gyakorlatias megoldásokat kínál minden részletkérdésre.



1 Tisztán és rendezesen a gép alá szerelve: Az FZ rakodógép hidraulikavezetékei ennek ellenére mindig gyorsan hozzáférhetők.

2 Messze elől és ovális alakúra kiképezve: A masszív keresztcső nem akadályozza a vezető látóterét.



A vezetékek ellenőrzése és karbantartása céljából a rakodógép alsó védőlemeze gyorsan levehető.

MINDEN CSAPÁGYHOZ SAJÁT PERSELYT.

A STOLL homlokrakodók minden kis részletében a minőség a legfontosabb.



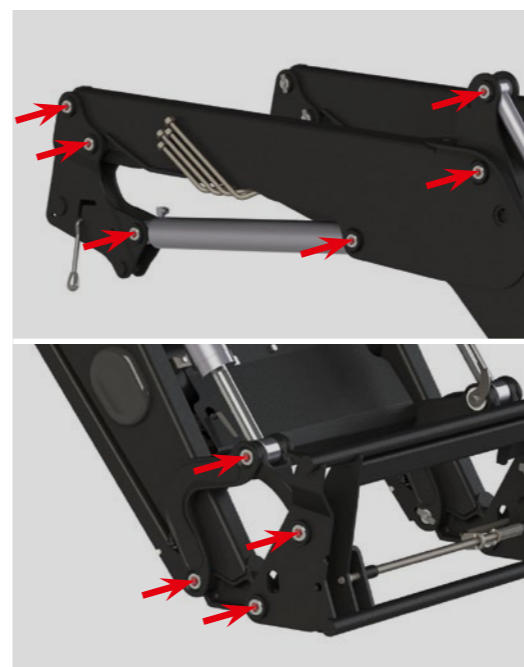
A profi homlokrakodók perselyekkel rendelkeznek

Mielőtt egy új profi homlokrakodó mellett döntene, mindig vessen egy kritikus pillantást az egyes modulok és alkatrészek csapágyazására is. Mert ebben különböznek a hobbi homlokrakodók azoktól, amelyeket az ipari jellegű vállalatokban végzett kemény munkára terveztek.

A STOLL ProfiLine homlokrakodók esetében ezért már a kezdetektől megkülönböztetett figyelmet szentelnek a csapágyazásnak is. Ezért a STOLL kivétel nélkül a bevált DX kompozit anyagokat használja a csapágyperselyekhez. A ProfiLine homlokrakodónál a csapó átmérője a rakodó méretétől függően 30 és 40 mm között mozog, a gémszerkezeti forgópontjában azonban akár a 40-50 mm-t is elérheti! Ezáltal minden használat során garantált a biztonságos munkavégzés. Magától értetődően valamennyi csapágy kívülről is jól hozzáférhető.

A rendkívül megterhelt csapágyazások helyét sok gyártó takarékosági megfontolásból gyakran csak a géphez alkalmazott lemez vastagságával megegyező vastagságúra tervezi. A STOLL itt lényegesen nagyobb igényt támaszt a csapágyazás tartósságával szemben. Ezért valamennyi FZ rakodónál az összes csapágyazást 22 mm-es hegesztett csapágypersellyel erősítik meg, ami további bizonyítéka a STOLL homlokrakodók magas minőségi standardjának.

Ezeknek az értékes műszaki megoldásoknak a segítségével ön minden ProfiLine homlokrakodóval hosszabb élettartamot nyer – különösen éveken át tartó kemény rakodómunka esetén.



Valamennyi kenési hely kívülről hozzáférhető.



Robusztusan kialakított csapágyperselyek DX kompozit anyagból.



Minden csapágyazást külön lehet kenni.

KI TALÁLTA FEL?

Már több mint 25 éve hódítanak a piacon az eredeti STOLL hozzacsatlakoztatható eszközök és drive-in rendszerek.



„Ha az ember csak egy traktorral rendelkezik, amellyel minden munkát el kell végezni, a homlokrakodót nem kell mindig magával vinnie. A drive-in rendszer mindenképp nagyon praktikus és gyors. Az összekapcsoláshoz mindössze egy percre van szükségem. Nekem már 15 éve megvan a drive-in rendszerrel felszerelt STOLL rakodóm. Teljesen meggyőzött az a tény, hogy a rakodó ennyi idő után is bombabiztosan áll, az utánigazítható rögzítőékes csatlakoztatásnak köszönhetően. ”

Gyorsabban aligha megy

A homlokrakodó gyors fel- és leszerelése mindig is a STOLL erőssége volt. Már a standard verzióban is a vontató és a homlokrakodó hidraulikus összekapcsolását négy darab lapos tömítésű csatlakozó biztosítja. A szinkódos jelölés kizárja az összecserélés lehetőségét. Az egymás után egy sorba történő telepítés javítja az előre néző kilátást.

Egy csatlakozóval valamennyi vezeték

A HYDRO-FIX hidraulika csatlakozó még több kényelmet biztosít. Egyetlen mozdulattal mind a négy csatlakozót egyszerre lehet össze-, illetve szétkapcsolni. Az eszközöknek a 3., illetve 4. hidraulikakörhöz történő gyors csatlakoztatásához szintén kapható HYDRO-FIX csatlakozó: a STOLL eszköz-fix. Így lerövidül a szerelési idő. Az eszközök össze-, illetve szétkapcsolása közben nem lép fel említésre méltó szivárgás, ezért az eszköz-fix környezetbarát megoldásnak is számít. Ha a mezőgazdasági eszközöket gyakran cseréli, az eszköz-fix csatlakozóval időt takarít meg, ugyanakkor nő a komfortérzete is.

Rakodótartó keret

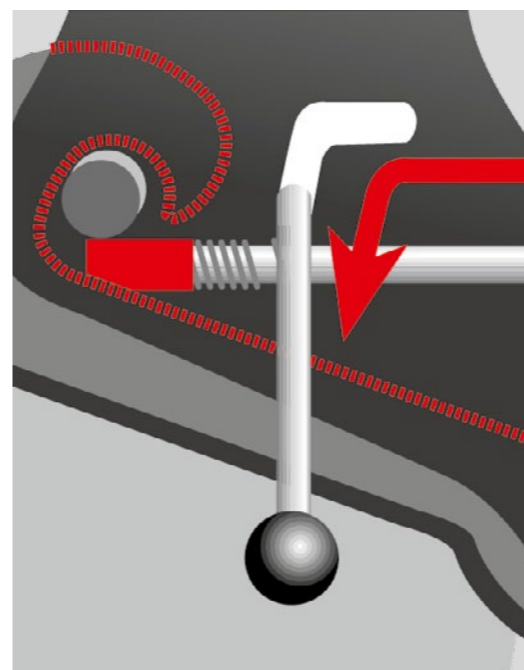
Az eredeti STOLL drive-in rendszer a ProfiLine homlokrakodók esetén is használatos. A rakodótartó-keret kompatibilis a régebbi típusú emelőhorgos rendszerrel.

Biztonsági támasztólábak

A homlokrakodógép stabilan áll az erős, önbiztosító támasztólábakon. A be- és kireteszelés okosan van megoldva és könnyű kezelése nem igényel különösebb erőfeszítést. A használat közben felhajtott támasztólábak lefedik a gémszerkezetbe helyezett hidraulikavezetékeket.

Szerszám-pozíció kijelző

Az új ProfiLine homlokrakodó mindent gyakorlatba ültet, ami könnyíti és javítja a rakodást. Így a szerszám kijelzőt is átdolgozták. Most még egyszerűbben beállítható és jobban lehet látni.



Egyszerűen be kell húzni, majd a homlokrakodót egy mozdulattal biztonságosan be kell reteszelni.



A STOLL drive-in rendszer stabil, süllyesztékben kovacsolt emelőcsonkja. Stabil és nem kopik.



A rakodó gyorsan felszerelhető és reteszeltető. A teljes művelet alig tart tovább egy percnél és a traktorját mezőgazdasági „rakodógéppé” alakította.

BIZTONSÁGOS VEZETÉS NAGY KÉNYELEMENBEN.

A STOLL COMFORT-DRIVE rendszer kiküszöböli a megterhelő vibrációt és bólogató mozgásokat.



A hidraulika különösen fontos

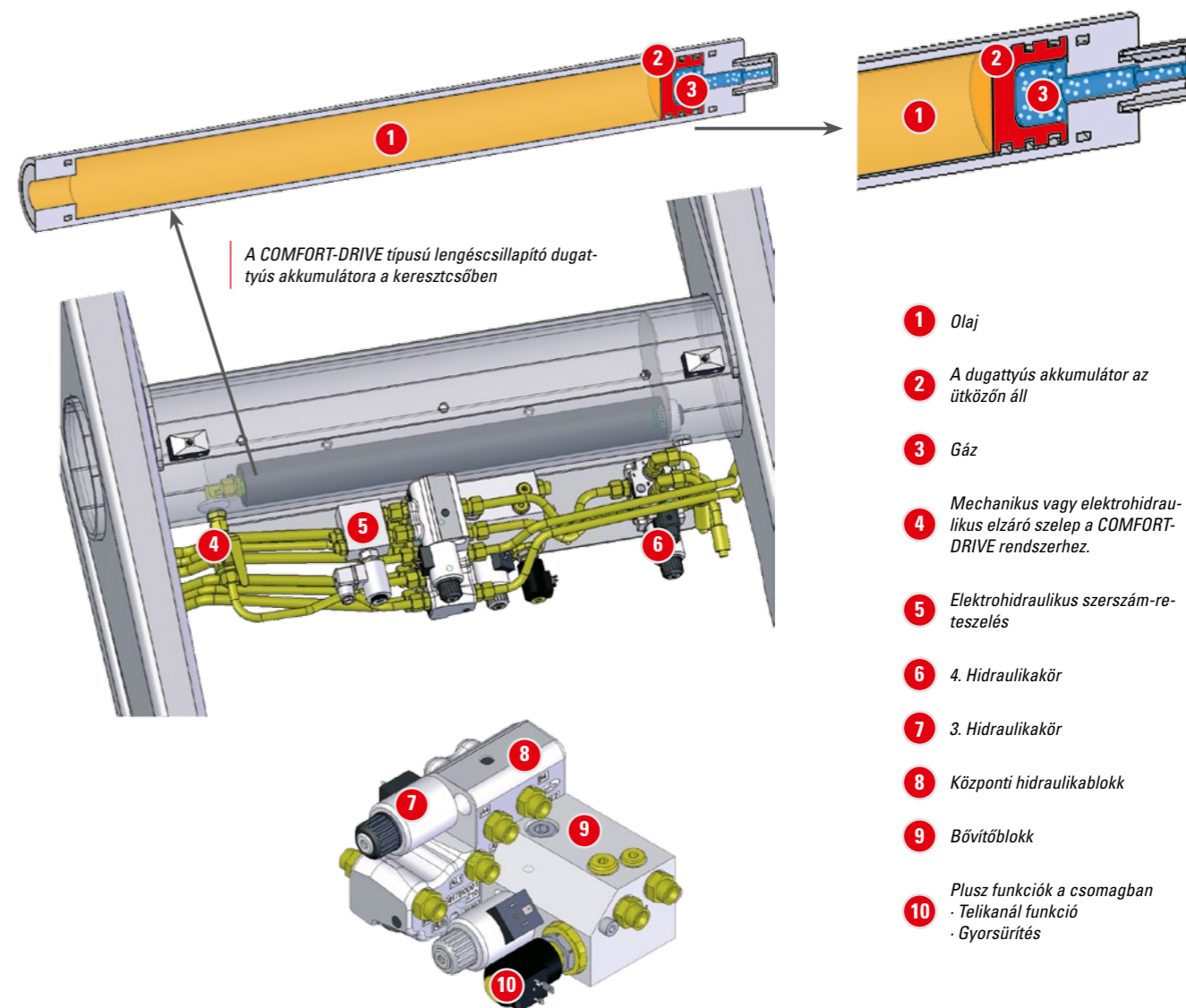
Az új ProfiLine homlokrakodóban majdnem mindent teljesen átalakítottak és részleteiben feljavítottak. Ez alól a homlokrakodó központi hidraulikája sem kivétel.

Az eredmény meggyőző

A központi hidraulika blokk a bővítő blokkal együtt, kompakt kivitelben, a keresztcső mögött kapott helyet. Itt semmi sem zavarja a kilátást a munkaeszközre és a rakományra. A teljes hidraulikaegységet stabil burkolat védi a szennyeződéstől és a sérülésektől. Nehéz körülmények között a munkaeszköz hengerét egy kettős működésű nyomáshatároló szelep (DBV) védi túlterhelés ellen, amely 210 bar-on nyit.

Bólogatás és rázás nélkül

A COMFORT-DRIVE lengéscsillapító rendszerrel (kérésre elektromosan kapcsolható) majdnem teljesen kiküszöbölték a traktor heves ingását és rázkódását menet közben a felszerelt homlokrakodóval. A homlokrakodó rugózását egy gyakorlatilag roncsolódásmentes dugattyús gázakkumulátor biztosítja, amelyet a keresztcsőbe építettek. A STOLL ezzel elhagyja a nitrogén-buborékos rendszert. Ez a nagy volumenű és alacsony előnyomású rendszer már egészen kis terhelések mellett is hatékony lengéscsillapítónak bizonyult. Ezen kívül a dugattyús akkumulátorokat a megfelelő szaküzletekben utólag is fel lehet tölteni magasabb nyomásra. Hidraulikus működtetésű eszközök felszereléséhez egy 3. hidraulikakör már előre be van építve a központi hidraulikablokkba.



GYORS, KÉNYELMES RAKODÁS.

A szintautomatika (RTL) és a telikanál funkció növeli a rakodóteljesítményt.



„A STOLL homlokrakodó optimális lehetőséget nyújt a feladataim elvégzéséhez. Függetlenül attól, hogy szalmabálákat hordok-e az istállóba, vagy gabonát rakodom. Különösen az RTL szintautomatika győzött meg. Egy rakodási folyamat egyszerűbb már nem is lehetne.”

Nagyobb rakodóteljesítmény

Minél egyszerűbb egy homlokrakodó kezelése, annál nagyobb lesz a rakodóteljesítmény, és annál többet lehet óránként berakodni. Különösen a profi üzemek és az olyan bérvállalkozók esetében, ahol különböző vezetőknek kell a traktorokat és homlokrakodókat kezelniük, biztosítja a telikanál funkció, az eszköz-gyorsítás, valamint a szintautomatika (RTL funkció) a kimagasló eredményeket.

Gombnyomásra talajsintre

A kanál kibillentés után, a homlokrakodó ereszkedése közben gombnyomásra újra automatikusan visszaáll talajsintre. Ez a funkció megkönnyíti a gépkezelő órákig tartó rakodómunkáját. Különösen az állandóan ismétlődő rakodómunkák esetén emelhető jelentősen a rakodóteljesítmény a szintautomatika segítségével. A vezető olyan alapvető munkaműveletekre összpontosíthat, mint az oldalfalak, szállító járművek és silók pontos megközelítése. A szintautomatika alkatrészei be vannak építve a homlokrakodóba. Ezáltal a STOLL-nál a Return-to-Level (szintbe-visszatérés) funkció az alkalmazott egykaros vezérlőrendszerrel függetlenül használható.

Mindig tele kanál

Eddig a mechanikus párhuzamos vezetésű rakodógéppel végzett kanalas rakodómunkák esetén a párhuzamos vezetés nem volt kikapcsolható. Ez elkerülhetetlenül szivárgási veszteségekhez és a kanál elégtelen megtöltéséhez vezetett. A ProfiLine homlokrakodók esetén az eszköz emelőhengerében használt 63 mm-es maradék-löketek köszönhetően megvalósítható a telikanál funkció.

A kanál további 24 fokkal bebillenthető, úgy hogy akár 69 fokos bebillentési szög is elérhető. Ezáltal a rakományt emelés közben a kanálba lehet merni. Pozitív hatás: Elmaradnak a nagy veszteségek, a kanalat mindig teli lehet tölteni és így növekszik a rakodóteljesítmény. Ezek olyan előnyök, amelyek a gyakorlatban hamar felismerhetők és amelyekről nehéz lemondani. A 10 és 100 PLUS közötti rakodóknál ezeket a funkciókat kényelmesen, gombnyomással lehet a kezelőkaron aktiválni.



A kanalat megtöltik.



A telikanál funkciónak köszönhetően alig lép fel szivárgási veszteség.



Időmegtakarítás a gyorsítás segítségével.

MINŐSÉGI KIEGÉSZÍTŐ ESZKÖZÖK ÉS GYORSCSATLAKOZÓ-KERETEK SZÉLES VÁLASZTÉKA.

Munkaeszközök cseréje 30 másodperc alatt.



Produktív munkavégzés

Az optimálisan végzett munka érdekében a homlokrakodó és a munkaeszköz tökéletesen egymásra hangolt egységet kell hogy képezzen. A STOLL kifejlesztette a professzionális alkalmazáshoz illő eszközkínálatot. Itt a felhasználó minőségi eszközöket talál a közepesen nehézről a nehéz igénybevételig terjedő munkákhoz. A kínálat valamennyi szokásos eszközre kiterjed: kanalak, szilázskivételre, bálakezelésre, raklap rakodásra szolgáló eszközök, illetve erdészeti eszközök. Valamennyi munkaeszköz rendelkezik EURO eszköztartó-kerettel a gyors felszerelést és leszerelést elősegítendő.

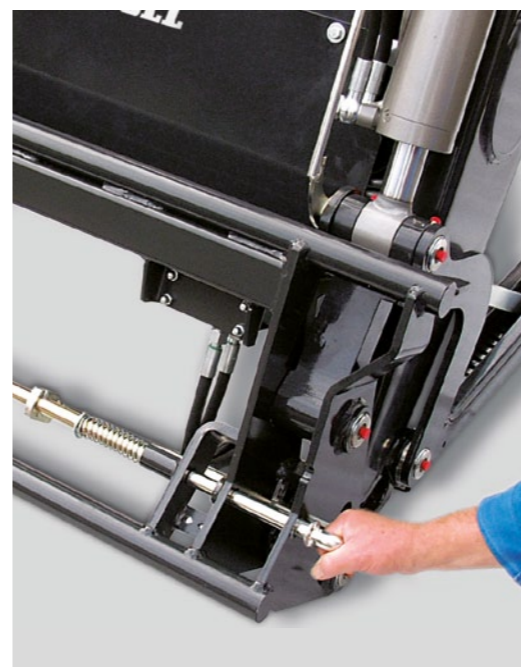
Felszerelhető eszközök gyors és biztonságos cseréje

A STOLL felszerelhető eszközeihez való EURO gyorscsatlakozó-keret egy bevált STOLL szerkezet, amely biztonságosan és stabilan összeköti a rakodógépet és a felszerelt munkaeszközt. Az automatikus reteszelés önállóan rögzíti a munkaeszközt emelés közben. Egy mozdulattal mindkét reteszelőcsap kioldható, hogy a munkaeszközt a talajra lehesen állítani.

Ezen kívül egy elektrohidraulikus reteszelés is rendelkezésre áll, amely szükségtelenné teszi a leszállást. A felszerelhető eszközök cseréje ezáltal 30 másodpercen belül kényelmesen és egyszerűen elvégezhető. Így produktívan lehet dolgozni.

Az ISO / FDIS 23206 szerinti szerszám gyorscsatlakozó-keret valamennyi, 40-es tengellyel és 20-as csappal felszerelt EURO típusú munkaeszközzel kompatibilis.

Biztonságos és egyszerű a gyorscsatlakozó-keret kívülről történő kezelése: a vezetőnek nem kell sem a gémbé behajolnia, sem pedig a gémen keresztül nyúlnia, hogy elérje a kireteszelést. Ez jelentős mértékben hozzájárul a balesetmegelőzéshez és a munkabiztonsághoz.



A csatolt munkaeszközöket biztonságosan ki lehet oldani oldalról.



Egyszerűen csak meg kell közelíteni a munkaeszközt a gyorscsatlakozó-kerettel...



... a reteszelés automatikusan megtörténik a munkaeszköz bebillentésekor

A STOLL MINDIG RENDELKEZIK A MEGFELELŐ SZERELŐKERETTEL.

A STOLL minden szokásos rendszerhez kínál gyorscsatlakozó-kereteket.



„Különböző vontatóink vannak az udvaron, de mindegyiken csak egyféle márkájú homlokrakodót használunk: 25 éve használjuk a STOLL-t. Maradéktalanul a széleskörű eszköz kínálat győzött meg. A STOLL-nál a normál kanáltól kezdve a kifinomult hidraulikus eszköz-ig mindent megkapok a felhasználási céljaimhoz.”

Biztonságosan csatlakoztatva

A gyorscsatlakozó-keret biztonságos és gyors kapcsolatot hoz létre a munkaeszköz és a homlokrakodó között. Ehhez az EURO eszköztartó-keret jelenti a legszélesebb körben használt rendszert. Ezen túlmenően a különböző régiókban számos további gyorscsatlakozó-

keretrendszer és azzal összefüggő különféle emelőhorgos rendszer létezik a munkaeszközökön. Ezekhez az esetekhez a STOLL az EURO eszköztartó-keretek mellett további gyorscsatlakozó-kereteket kínál. Ezekkel a már meglévő munkaeszközök is tovább használhatók.



EURO



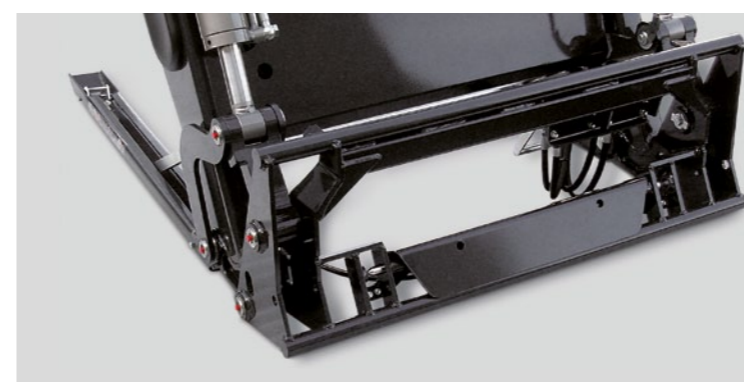
EURO+ Aló



EURO-Fr



EURO+ SMS



Kérésre szállítható a hidraulikus HYDRO-LOCK munkaeszköz-rögzítő mechanizmus.



A hidraulikusan mozgatható munkaeszközök számára is kapható egy HYDRO-FIX csatlakozó a gyorscsatlakozó-keretre.

KEZELÉS KÍVÁNSÁG SZERINT.

Minden alkalmazáshoz és traktorhoz alkalmas működtető kar.



Modern joystick kiegészítő funkcióval

Az új ProControl-II joystick a működtető karba integrált fóliabillentyűzet segítségével teszi lehetővé a ProfiLine homlokrakodók kiegészítő opcionális mellék- és üzemi funkcióinak kezelését. A vezető a kiegészítő funkciókat, köztük a COMFORT-DRIVE, eszközeteszelés, közúti közlekedés be-ki kapcsolója, a 3. hidraulikakör gyorsításra kapcsolása funkciókat kényelmesen, gombnyomással vezérli.

Az új fóliagomb egységnek nemcsak hogy kevesebb helyre van szüksége a beépítéshez, de a szerelésigényt is csökkenti, mivel már minden gomb előre installált a csatlakozóival. A gomb joystick és munkaszámítógép közti kommunikációja a beépített buszrendszer segítségével teljesül. Ezzel a vezető rakodómunkák közben a ProControl II joystick segítségével biztonságosan ellenőrzése alatt tartja a homlokrakodót.

Minden egy dobozban

Hová kerüljenek a csatlakozók? Ezt a kérdést minden szerelő felteszi magának egy homlokrakodó felszerelésekor. A STOLL mérnökei gondolnak a szakkereskedésekre és az új kapcsolódobozzal jelentősen hozzájárulnak az egy homlokrakodó felszereléséhez szükséges szerelési idő csökkentéséhez.

A homlokrakodó felszereléséhez és kezeléséhez szükséges valamennyi csatlakozó most egy dobozban, áttekinthetően van elrendezve. A minden vontatófülkében szabadon elhelyezhető doboz tartalmaz a homlokrakodó csatlakoztatásához szükséges minden kapcsolót. Ez a telepítés során kiküszöböli a rögzítési lehetőségek fáradságos megkeresését, és minimumra csökkenti a kábelezéshez és a funkciók csatlakoztatásához szükséges költségeket.



Az egykaros, Bowden-kábeles vezérlőegység ergonomikus kezelőkarja a vontatófülkéjében, a vezető kezei között található.



Trac Control joystick a proporcionális egykaros vezérlőegység kezelésére. A beépítésre a vontatógyártó cég által meghatározott helyen kerül sor.



A Pro Control típusú joystick a rakodó funkciókat kizárólag elektromosan vezérli, ezért ez rendkívül egyenletesen működik és kényelmes. (Figyelem: új kép)

MŰSZAKI ADATOK.



FZ homlokrakodó



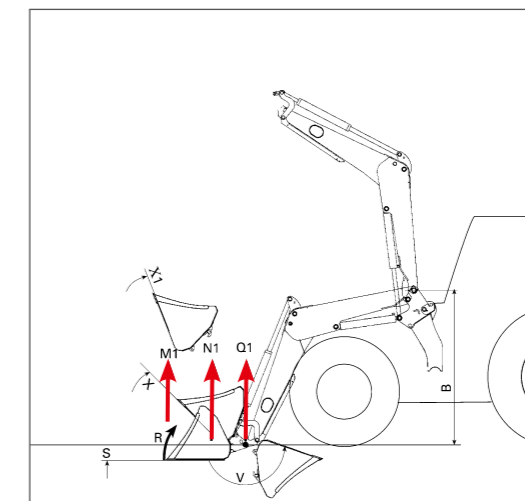
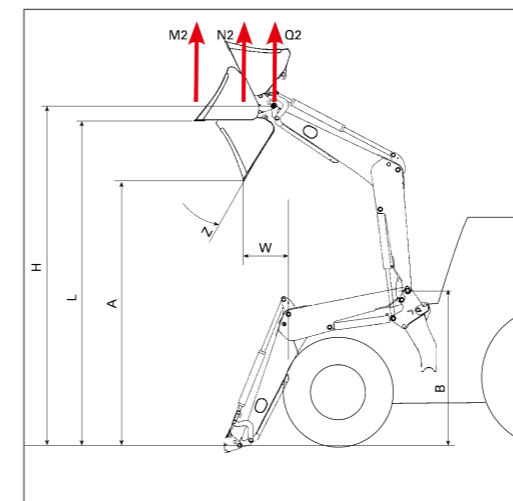
FS homlokrakodó

Táblázat: FZ/FS ProfiLine felszerelések

	FZ rakodó	FZ rakodó Plus-funkciói	FZ rakodó - nívóautomatika	FS rakodó
Alapfelszerelés				
Homlokrakodó gép 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-rögzítés	•	•	•	•
Rendelhető felszerelések				
Elektrohidraulikus munkaeszköz-rögzítés	•	•	•	•
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)	•	•	•	•
Elektromosan kapcsolható emelés+bebillentés funkció	-	•	-	-
Munkaeszköz gyorsítás	-	•	•	-
Gépek emelése és munkaeszköz szimultán kiürítése	-	•	•	-
Gyors működésű szelep	-	-	-	•
Return-to-level (nívóautomatika)	-	-	•	-

Az ábrák és adatok megközelítőek és nem kötelező jellegűek – Fenntartjuk a szerkezeti változtatások jogát.

FS / FZ ProfiLine	Méret		8		10		20 • 20.1		30 • 30.1		40 • 40.1		45 • 45.1		50 • 50.1		60 • 60.1		80.1		100		
	Típus		FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FS	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	FZ	
Alkalmos a kW/LE teljesítményű traktorokhoz	kW	LE	35-65 50-90		50-75 70-100		50-80 70-110		65-90 90-120		65-105 90-140		90-130 120-180		110-170 150-230		130-220 180-300				>200		
Szivattyúkapacitás	l/min.		50				60				70				80								
Ciklusidő, lentől fel	mp		4,4		4,8		5,9		4,9		5,7		5,5		6,2		7		8				
Eszközbebillentési idő	mp		0,6	0,5	1,3	0,6	1,3	0,8	1,1	0,7	1,2	0,7	1,3	1,3	1,4	1,4	1,0						
Eszközkibillentési idő	mp		1,7	1,6	2,2	2,2	2,2	2,6	1,9	2,5	2,1	2,5	2,1	2,1	2,3	2,0							
Gyorsítás	mp		-	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8	-	-	-	-							
Súly, rakodógép munkaeszköz nélkül	kg		406	356	465	420	475	425	540	470	580	480	680	790	850	1.250							
Emelőerő az eszközforgócsapnál	lent	Q1	daN	1.960		2.020		2.490		2.260		2.616		2.590		2.750		2.880		3.020		3.500	
	fent	Q2	daN	1.510		1.510		1.860		1.730		2.010		1.990		2.240		2.470		2.590		3.000	
Hasznos teher a kanál súlypontjában 300 mm	lent	N1	daN	1.960	1.650	2.020	1.720	2.490	2.130	2.260	1.950	2.590	2.240	2.750	2.880	3.020	3.500						
	fent	N2	daN	1.510	1.250	1.510	1.260	1.860	1.560	1.730	1.470	1.990	1.690	2.240	2.470	2.590	3.000						
Hasznos teher a raklapvillán 900 mm-re elől	lent	M1	daN	1.960	1.250	2.020	1.330	2.490	1.640	2.260	1.540	2.590	1.770	2.750	2.880	3.020	3.500						
	fent	M2	daN	1.510	930	1.510	960	1.860	1.180	1.730	1.130	1.990	1.300	2.240	2.470	2.590	3.000						
Kiszakítási erő 900 mm-re az eszköz forgócsapja előtt	R	daN	1.850	1.650	2.550	1.680	2.550	2.130	2.550	2.340	2.828	2.340	3.330	3.310	3.580	4.600							
Maximális emelési magasság az eszköz forgócsapnál	H	mm	3.450		3.740				4.070				4.260		4.460		4.760		5.020				
Átemelési magasság (H-210)	L	mm	3.240		3.530				3.860				4.050		4.250		4.550		4.810				
Kibillentési magasság	A	mm	2.380		2.690				3.010				3.210		3.410		3.700		3.970				
Kibillentési távolság	W	mm	670		700				785				785		800		840		880				
Földnyesési mélység	S	mm	210		210				210				210		210		210		210				
Gémszerkezet forgócsapja	B	mm	1.660		1.780				1.930				1.930		2.030		2.170		2.430				
Bebillentési szög	lent	X	° fok	40		46				46				46		42							
	telikanál	X1	° fok	51	-	65	-	65	-	68	-	68	-	68	69	69	69						
Kibillentési szög	lent	V	° fok	94	158	93	154	93	154	103	154	103	154	103	150	154	146						
	fent	Z	° fok	61		59				59				59		54							



Vegye figyelembe nagy eszközkínálatunkat is.



A változtatások jogát fenntartjuk. A képek részben extra felszereliséget ábrázolnak.

STOLL

A rakodó szakértő.

Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH

Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede

Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-0 | Fax: +49 (0) 53 44 / 20-182

E-mail: vkf@stoll-germany.com | Internet: www.stoll-germany.com



P 1514-HU-01.14-3577010
Printed in Germany – Imprimé en Allemagne
www.trio-group.de – STLL101-442