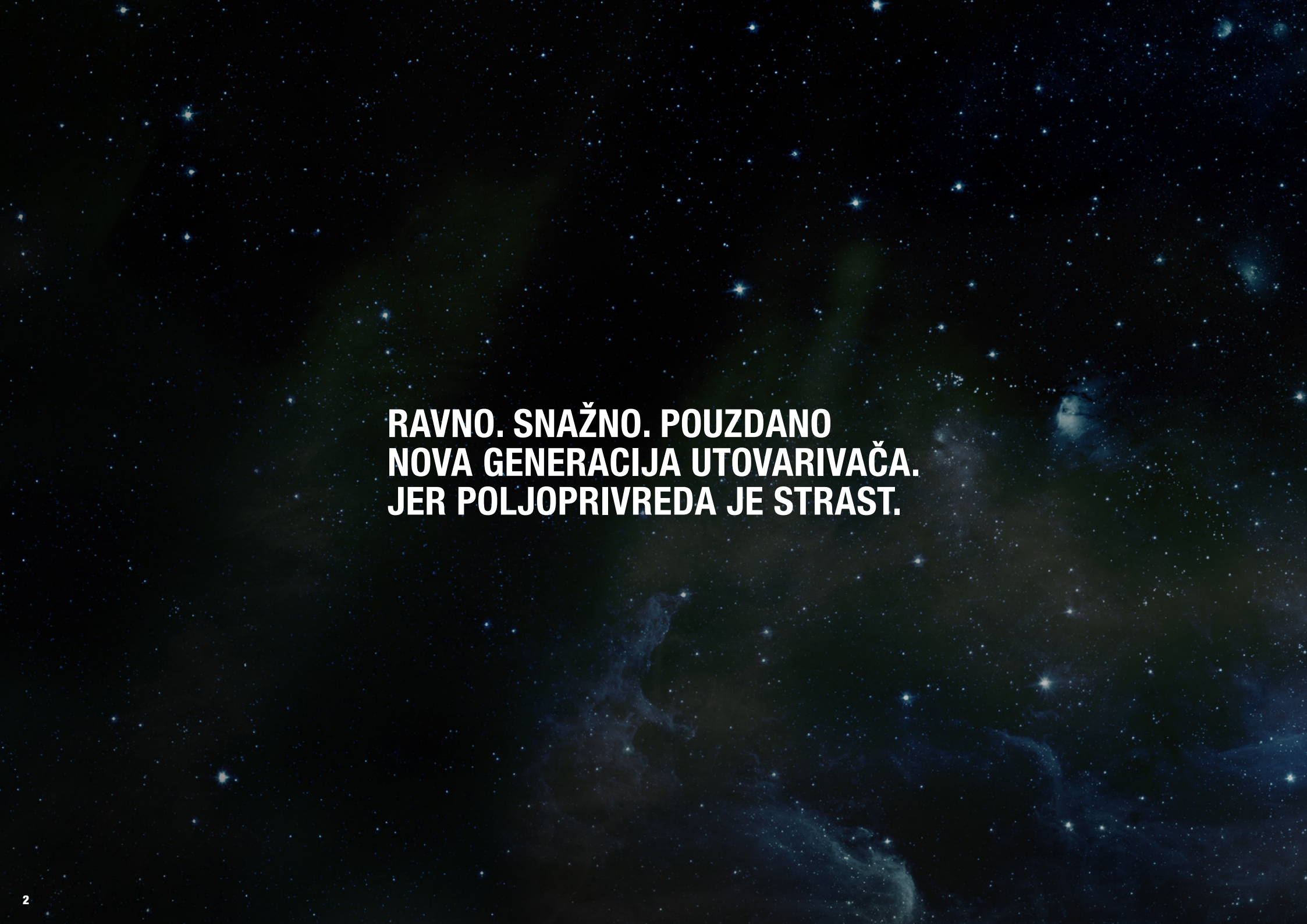


STOLL



NOVA GENERACIJA
PROFILINE MODELA



**RAVNO. SNAŽNO. POUZDANO
NOVA GENERACIJA UTOVARIVAČA.
JER POLJOPRIVREDA JE STRAST.**



KVALITETA
UPRAVLJANJA





**PUNIM
KAPACI-
TETOM
OD SAMOG
STARTA**

VISOKE PERFORMANSE. MADE IN GERMANY.



Naša pametna rješenja pri projektiranju konstrukcije nudi Vam različite prednosti kod STOLL utovarivača.

Njemački inženjering poznat je diljem svijeta po svojoj visokoj kvaliteti, performansama i pouzdanosti. Stoga smo sve STOLL prednje utovarivače razvili upravo s tim vrijednostima u Njemačkoj. Kombiniraju najsuvremeniju tehnologiju s inovativnim rješenjima - to je ono što očekujemo od njemačkog kvalitetnog proizvoda.

Doživite punu snagu STOLL ProfiLine nove generacije. Nevjerojatne najbolje rezultate u svim područjima postignuti su zahvaljujući najvišem podiznom kapacitetu, visini podizanja, stabilnosti i brzini utovara. Osim toga, individualnim odabirom dodatne opreme iz ProfiLine nove generacije savršeno se uklapaju u vaše potrebe bilo kao poljoprivrednik ili izvođač. Pravi profesionalci za profesionalce.

PUNA MOĆ – MAKSIMALNO STABILNA KONSTRUKCIJA.

- ✓ Prednji utovarivači ProfiLine FZ izrađeni su od finozrnastog čelika - prednost: maksimalna stabilnost uz maksimalnu torzijsku krutost u isto vrijeme.
- ✓ Podizna ruka savijena je od jednog komada čelika - upravljačke šipke su ugrađene unutar okvira. Svi hidraulički vodovi su dobro zaštićeni, ali slobodno dostupni s donje strane podizne ruke.
- ✓ Kinematika cijelih podiznih ruku prilagođena je modernim traktorima. To rezultira optimalnim pozicioniranjem podizne ruke kako bi se rasteretila prednja osovina i dobio što veći kut skretanja i poprečna oscilacija prednje osovine.
- ✓ Kako bi se izbjegla učestala potreba za izmjenom hidrauličnih vodova na podiznim rukama mi koristimo čelične hidraulične cijevi bez habanja koje su u skladu s DIN 20066.



STOLL PRIHVATNE KONZOLE - MANJE OPTEREĆENJE I VISOKA TOČNOST SPAJANJA.

- ✓ Dodatni dijelovi za montažu utovarivača savršeno odgovaraju svim traktorima - iz toga razloga STOLL-ovi inženjeri svakom traktoru pristupaju individualno.
- ✓ Rasterećenje prednje osovine postigli smo optimalnim pozicioniranjem prihvatnih konzola bliže prema kabini traktora. Na ovaj način težište cijelog utovarivača pomiče se prema središnjem težištu traktora.
- ✓ Prednji prozori na traktorima često se mogu otvoriti samo u kombinaciji s STOLL utovarivačem.
- ✓ Zbog individualne prilagodbe traktorima, dodatni dijelovi savršeno pristaju.

Z-KINEMATIKA - NAJBOLJI PREGLED I VISOKE PERFORMANSE.

- ✓ Mehanička paralelna vodilica nalazi se u podiznom okviru utovarivača - temelj Z-kinematike.
- ✓ Operater ima jasan pregled nad alatom. Iznad podiznih ruku nema ometajućih dijelova. Još jedna prednost: utovarivač može biti montiran bliže kabini - rezultat: manje opterećenje traktora zahvaljujući pravilno postavljenim prihvatnim konzolama.
- ✓ Nema gubitaka u podiznoj moći utovarivača. Prednji utovarivači s Z-kinematikom imaju još veću podiznu moć i silu zatvaranja korpe.

1 Široki, izbočeni ležajevi za pokretne dijelove s lako dostupnim točkama za podmazivanje izvana.

SAMO U STOLL-U. VIŠE OD TOGA NIJE MOGUĆE.

- ✓ 40 mm promjer vijka od najvećeg do najmanjeg utovarivača.
- ✓ 45 mm promjer vijka na gornjoj točki zakretanja Z-kinematike.
- ✓ 50 mm promjer vijka na stražnjoj točki okretanja.

2 Brzo spajanje i odspajanje u samo dvije minute zahvaljujući provjerenom STOLL drive-in sustavu.

3 Sve hidraulične cijevi su zaštićene ispod okvira utovarivača - za vaš jasan pregled.

4 Dvostruki podizni cilindri s posebno visokim kapacitetom dizanja.

5 Z-kinematika povećava preglednost nad alatima i osigurava još veću podiznu moć.

6 Poprečna ukruta je idealno postavljena da što manje narušava preglednost iz kabine a da istovremeno štiti prednje hidraulične ventile.

7 Sigurne i pouzdane potporne noge za odlaganje s jednostavnim rukovanjem - bez dodatnih alata.

8 EURO brzoizmjenjivi okvir za prihvat alata s poluautomatskim ili elektro-hidrauličnim zaključavanjem.



Najbolje karakteristike u smislu podizne moći i visine podizanja. Vrhunska stabilnost i brzina utovara. Jednostavan za korištenje: ProfiLine Nove Generacije posebno razvijen za sve potrebe istinskih profesionalaca.

CRTA VODILJA ZA SVE PREDNJE UTOVARIVAČE.

Dosegnite najviše točke na Vašoj farmi. Uz velike traktore kojih ima sve više, mi u STOLL-u nudimo i prave utovarivače za njih. Naši ProfiLine Nove Generacije utovarivači pouzdano prolaze i najteže poslove. Njegova svestranost je legendarna. On je naš ponos i dika.

UVJERLJIVE PREDNOSTI ZA VAS.

- ✓ Različiti modeli prednjeg utovarivača savršeno pristaju na traktore od 50 do preko 300 KS.
- ✓ Najbolja kvaliteta prednjih utovarivača postignuta je upotrebom sitnozrnatog čelika s visokom torzijskom krutošću i stabilnošću.
- ✓ Visoke postignute vrijednosti u smislu podizne moći i visine podizanja su impresivne.
- ✓ Z-kinematika i optimalno postavljena porečna ukruta pružaju najbolju preglednost nad radnim alatima.
- ✓ Za redovito održavanje dovoljan Vam je samo standardni ključ kako bi došli do hidrauličnih cijevi.
- ✓ Dodatne opcije za još veću učinkovitost: povratak na razinu, brzo pražnjenje.
- ✓ Re-scooping serije.
- ✓ Ovisno o modelu utovarivača, dostupni su brzoizmjenjivi okviri za druge spojne sustave - sa STOLL-om postoji puna fleksibilnost.

BAM! DOVRŠENO.

Prednji utovarivač STOLL može se pričvrstiti i ukloniti u nekoliko jednostavnih koraka. To osiguravaju nosači za parkiranje, kojima se može upravljati bez alata, i hidraulični priključak koji se može spojiti pod pritiskom.

**GENERACIJSKO ČUDO.
DRIVE-IN SUSTAV.**

Već više od tri desetljeća možete praktično pričvrstiti prednje utovarivače STOLL na svoj traktor. Zahvaljujući DRIVE-IN sustavu spajanja. STOLL DRIVE-IN sustav se kontinuirano razvija za vas i njegova funkcija je optimizirana. Kroz sva ta poboljšanja, jedna stvar je ostala dosljedna već 30 godina: drive-in sustav spajanja.

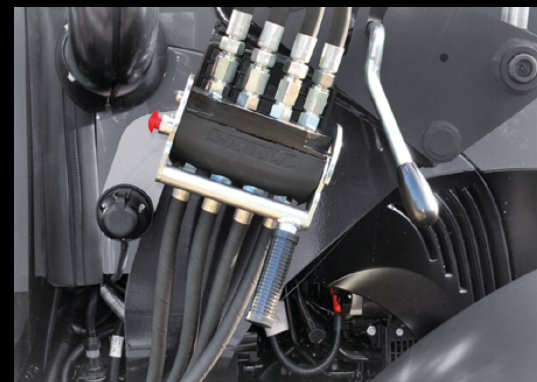
Zato što smo uvjereni da to ide u vašu korist. Zato što se vaš novi prednji utovarivač savršeno uklapa u našu provjerenu konzolu. Ovaj sustav je sada dio osnovne opreme prednjeg utovarivača.

Pouzdan i korišten više od 1/4 milijuna puta. Inače to je STOLL-ov patent. Original dolazi iz STOLL-a. Ondan svim generacijama.

SPREMAN ZA KORIŠTENJE ZA MANJE OD DVIJE MINUTE.



1 Prilikom prilaska, utovarivač klizi po konzolama sve dok klin za zaključavanje ne dodirne gornji kraj noseće konzole.



2 Uz Hydro-Fix, svi hidraulički vodovi mogu se spojiti na traktor odjednom. Prednji utovarivač se lagano podiže, sve dok svornjaci prednjeg utovarivača ne nalegnu u prihvatne kuke.



3 Polugu za zaključavanje pritisnite prema dolje i utovarivač je sigurno pričvršćen za konzole. Funkcijom „PODIZANJE“ podignite utovarivač malo iznad površine podloge.



4 Potporne noge mogu se otvoriti i zatvoriti bez upotrebe alata.





OPTIMIZIRANA KINEMATIKA. NEOMETAN POGLED.

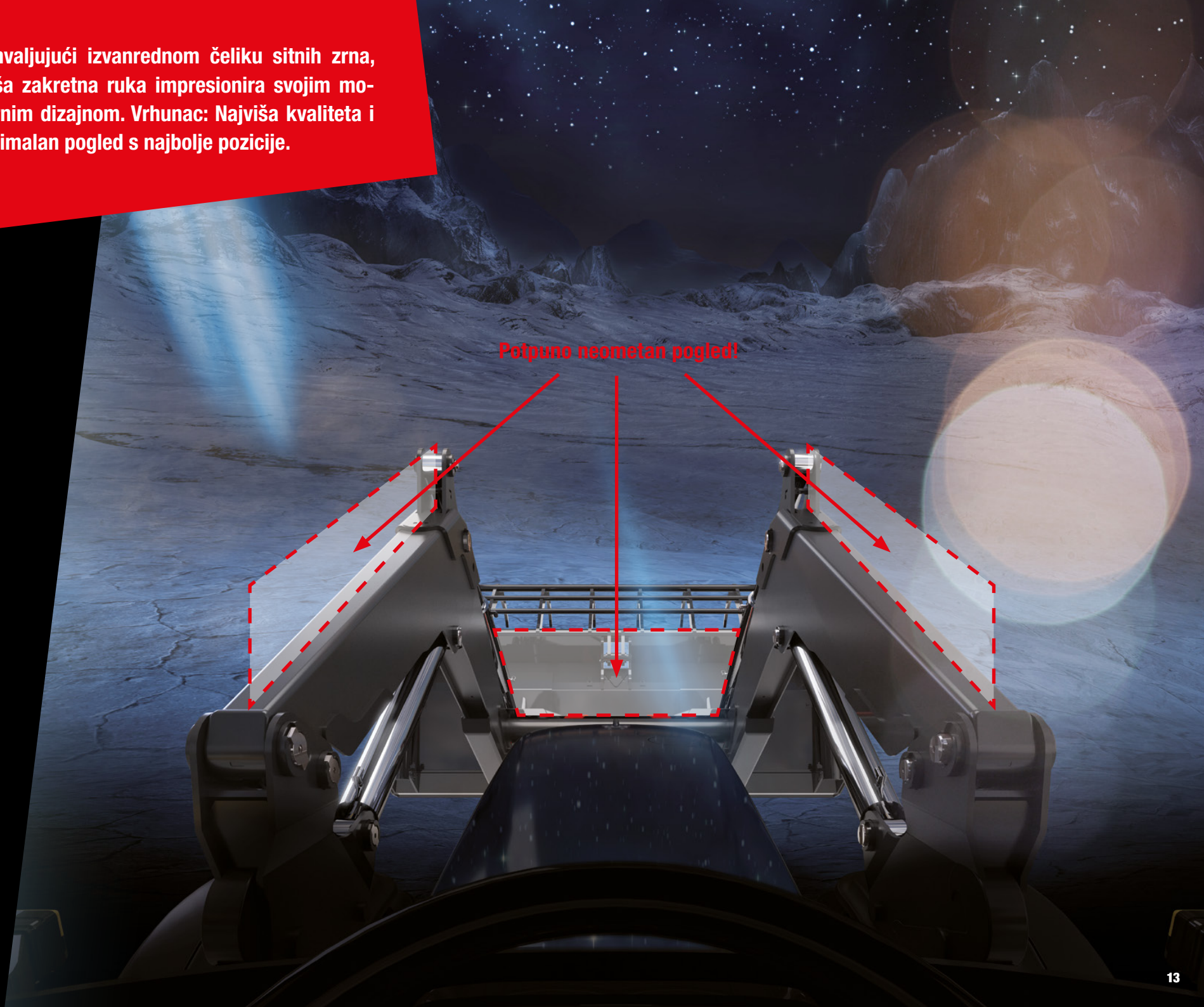
MODERAN DIZAJN I NAJVEĆA MOGUĆA KVALITETA.

Spojite se i odvezite se sa čistim pogledom. Imate pregled nad cijelim polje ili iznad krovova automobila. Konstrukcija od sitno zrnatog čelika rezultira posebnim modernim dizajnom. Osim toga, svi vodovi i cijevi na prednjim utovarivačima STOLL postavljeni su na takav način da ne ograničavaju vidno polje vozača: mehanička paralelna vodilica je - zahvaljujući Z-kinematici - unutar zakretne ruke; hidraulički akumulator Comfort-Drive-a unutar optimalno postavljene poprečne cijevi.

Savršeni pregled za operatera ima dodatne prednosti:

Vidi sve što se događa oko traktora. Može raditi preciznije i lakše. Preciznost kroz sigurnost.

Zahvaljujući izvanrednom čeliku sitnih zrna,
naša zakretna ruka impresionira svojim mo-
dernim dizajnom. Vrhunac: Najviša kvaliteta i
optimalan pogled s najbolje pozicije.



UDOBNOST ZA VAŠA LEĐA.

GLATKA VOŽNJA ČAK I NA NERAVNOM TERENU - ZAHVALJUJUĆI NAŠEM COMFORT-DRIVE SUSTAVU AMORTIZACIJE.

- ✓ Bilo na cestama ili poljima: Gdje god je tlo neravno, Comfort-Drive upija sve neravnine.
- ✓ Ova dodatna funkcija smanjuje udarce utovarivača i alata - plus dodatno - vozilo je bolje zaštićeno. Isto tako i leđa operatera su Vam zahvalna.
- ✓ Dobro je znati: budući da je korišteni hidraulički akumulator ugrađen u poprečnu cijev podizne ruke, nema dodatnih elemenata koji narušavaju preglednost nad strojem. Sloboda za vaš pogled.
- ✓ Zaključak: Comfort-Drive je STOLL-ovo rješenje visoke razine.

OVAKO RADI COMFORT-DRIVE.

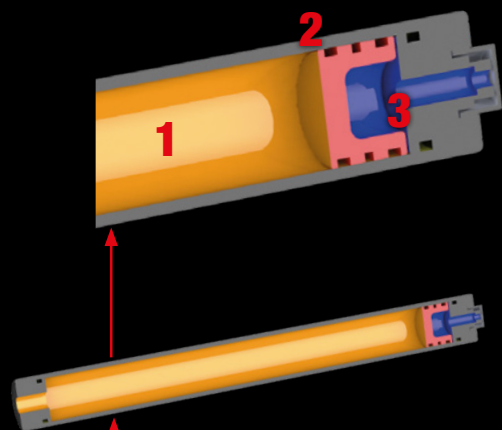
Klipni akumulator ugrađen je u poprečnu cijev prednjeg utovarivača - neposredno iznad središnjeg hidrauličkog bloka. Ovo je napunjeno uljem s jedne strane i dušikom s druge strane. Vibracije koje nastaju tijekom vožnje ovdje su ublažene dušikom koji se komprimira pritiskom ulja.

PREDNOSTI.

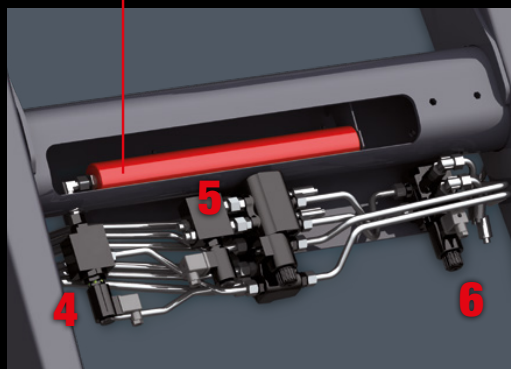
- ✓ Comfort-Drive je posebno stabilan i učinkovit u svakodnevnoj upotrebi.
- ✓ Novi položaj ručice prekidača (novo: lijeva strana podizne ruke) štedi udaljenost i vrijeme hoda.



Dodatna opcija: sustav Comfort Drive smanjuje vibracije između utovarivača i stroja – rezultat: I čovjek i stroj podložni su manjem trošenju! Zahvaljujući tehnologiji!

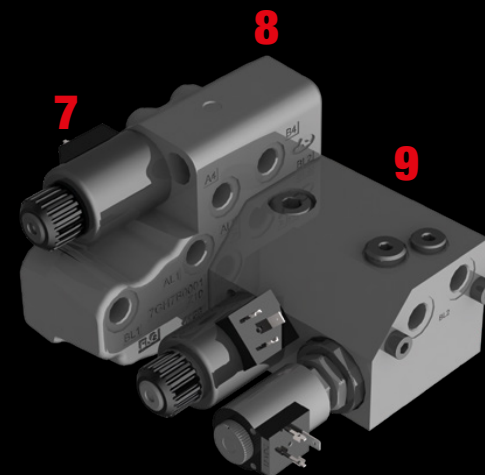


Klipni akumulator za COMFORT-DRIVE
prigušivanje vibracija unutar poprečne cijevi.



NOVI:
Preklopna poluga
na lijevoj strani
podizne ruke.

- 1** Ulje
- 2** Klipni akumulator je na zaustavljanju
- 3** Dušik
- 4** mehanički ili elektro-hidraulički isključujući ventil za COMFORT-DRIVE
- 5** elektro-hidraulički sustav zatvaranja
- 6** 4. hidraulički krug
- 7** 3. hidraulički krug
- 8** centralni hidraulički blok
- 9** Blok proširenja



INTELI GENTNO UPRAV LJAN JE



Ručno ili automatski. Naša tehnologija radi za ljude, s ljudima. Potpuna kontrola je uvijek tamo gdje i pripada: u vašim rukama.



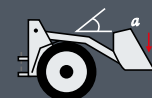
KARAKTE- RISTIKE. BUDUĆNOSTI.



AUTOMATSKO SPUŠTANJE
UTOVARIVAČA ZA KOPANJE



PARALELNO
VOĐENJE



WORK
AREA RESTRICTION



POVRATAK U
PARALELNI POLOŽAJ



VAGANJE TERETA



ELECTRONIC
CUSHIONING

(automatski ovisno o brzini)

SVE POD KONTROLOM.

Ergonomski oblikovan i jednostavan za korištenje - sve pod kontrolom sa STOLL upravljačkim jedinicama. Postoje mnogi zahtjevi za upravljački sustav: neki vozači žele raditi ručno na samokontrolan način, dok drugi vozači preferiraju prikladnu automatiziranu kontrolu. Naši praktični modeli STOLL nude funkcije po mjeri za svaki zahtjev. Pronađite svog idealnog kandidata.



BASE CONTROL.

- ✓ Visoka udobnost rada uz precizno i sigurno vođenje utovarivača.
- ✓ Integrirani prekidači za dodatne funkcije.
- ✓ Pet osnovnih funkcija: podizanje, spuštanje, vađenje, istovaranje, plutajući položaj.
- ✓ Funkcija blokiranja tijekom vožnje po cesti.



PRO CONTROL.

- ✓ Upravljanje utovarivačem je potpuno elektronsko i stoga je posebno lagano i praktično.
- ✓ Šest osnovnih funkcija: podizanje, spuštanje, vađenje, istovaranje, plutajući položaj, plutajući položaj za alate.
- ✓ Membranska tipka za dodatne funkcije (brzo pražnjenje, 3./4. upravljački krug, funkcija blokiranja za vožnju cestom, zaključavanje priključka, COMFORT-DRIVE sustav).



TRAC CONTROL.

- ✓ Prednjim utovarivačem upravlja se s vlastitom proporcionalnom upravljačkom palicom.
- ✓ Ergonomski Trac Control zamjenjuje originalni traktorski joystick bez gumba za električne funkcije.
- ✓ Pet osnovnih funkcija: podizanje, spuštanje, vađenje, istovaranje, plutajući položaj.

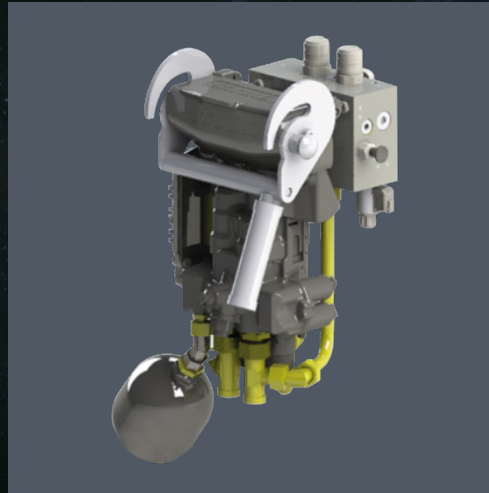
REAL³.

PRAVI 3. KRUG UPRAVLJANJA.

- ✓ Dostupni uz STOLL hidraulični ventil (EWMS) hidraulični ventil „Real³“ ima funkciju da istovremeno upravlja 2. upravljačkim krugom (dopunjavanje/istovaranje alata) i 3. upravljačkim krugom (otvaranje/zatvaranje gornje hvataljke).
- ✓ Ova dodatna funkcija omogućuje ugodniji i „glatkiji“ rad prednjeg utovarivača, čime se također štedi radno vrijeme.
- ✓ Ovom „pravom, trećom funkcijom“ (Real³) upravlja se pomoću dva gumba na upravljačkoj palici ili kontrolnoj poluzi prednjeg utovarivača.
- ✓ Funkcija „Real³“ dostupna je za sve uobičajene hidraulične sustave (Open-Center, Load Sensing), kao i uz mehaničku i elektrohidrauličnu kontrolu prednjeg utovarivača.
- ✓ Vlastito rasterećenje tlaka za lakše spajanje crijevnih vodova.
- ✓ Moguća je i zasebna ugradnja radi fleksibilnije ugradnje na traktor.
- ✓ Posebno prilagođeni cjevovodi za seriju ProfiLine Next Generation.



Raspored cijevi za REAL³rd



EHS + REAL³rd uključujući 4 Hydro-Fix



REAL³rd sa standardnom hidraulikom uključujući 4 Hydro-Fix



Spajanje 6 Hydro-Fix spojnika

RTL. RETURN- TO-LEVEL.

OPTIMALAN POLOŽAJ ALATA PRITISKOM NA GUMB - ZAHVALJUJUĆI RETURN-TO LEVEL SUSTAVU.

- ✓ Potraga za ispravnim položajem alata je sada završena. Ne možete vidjeti položaj alata u najnižem položaju? Nema problema! Alat se automatski postavlja u unaprijed postavljeni položaj pritiskom na gumb.
- ✓ Dovoljan je pritisak na gumb dok spuštate utovarivač - a položaj alata, jednom postavljen, uvijek zauzima isti položaj zahvaljujući promjenjivoj kontroli razine: Time se štedi vrijeme.
- ✓ Vrlo jednostavno podešavanje i radi na mehaničkom pricipu: otpustite, namjestite i pritegnite stezni vijak.
- ✓ Vrhunac svega je svestranost: Budući da je Return-To-Level sustav integrirani u podizne ruke, ova funkcija je uvijek dostupna operateru, čak ako je i utovarivač ugrađeni na neki drugi traktor.
- ✓ S sustavom Return-To-Level serijski je na raspolaganju i elektronsko brzo pražnjenje.
- ✓ Zaključak: zahvaljujući automatskom sustavu niveliranja i brzom pražnjenju, utovar je brži i učinkovitiji.





HYDRO-FIX – BRZI HIDRAULIČKI PRIKLJUČAK.

- ✓ Svi hidraulički vodovi se brzo spajaju i odvajaju - samo jednim pokretom.
- ✓ STOLL Hydro-Fix (pravokutna, 4-smjerna spojka) standardno se može spojiti ili odspojiti pod visokim tlakom.
- ✓ STOLL nudi Hydro-Fix priključke za sve marke traktora.
- ✓ Standardno ugrađeni poklopac štiti sustav od grube prljavštine. Kako bi se zajamčila savršena funkcionalnost, sustav mora uvijek ostati čist.



SVI PREKIDAČI NA PRAVOM MJESTU – ZAHVALJUJUĆI VENTILU.

- ✓ Novi blok ventila karakterizira njegov kompaktan dizajn - to štedi prostor i težinu te olakšava ugradnju u radionici. Posebno je dizajniran za rad prednjeg utovarivača i omogućuje jednostavnu instalaciju izravno ispod Hydro-Fixa.
 - ✓ U vezi s upravljačkom palicom Pro Control, prekidači za dodatne funkcije prednjeg utovarivača smješteni su izravno na upravljačkoj palici.
 - ✓ Blok ventila dostupan je i za Pro Control i za Base Control kontrolni sustav.
- ➔ Pogledajte upravljačke jedinice na stranici 18.

Ovako to izgleda u praksi: zahvaljujući funkciji dopunjavanja, puna lopata ostaje puna lopata čak i kada je podignuta. Rezultat: nema gubitaka curenja, velika nosivost. Sustav je jednostavan koliko i genijalan. Nakon što je korpa za utovar podignuta, korpa se može ponovno nagnuti za 24° dok se utovarivač podiže. Dakle, teret ostaje u korpi.



DO PUNOG POTENCIJALA.

**ALAT ISPUNJEN DO VRHA - ZAHVALJUJUĆI NAJVEĆEM
MOGUĆEM KUTU NAGIBA I FUNKCIJI ZAHVAĆANJA.**

- ✓ Prilikom utovara, više stane u alat - i ostaje tamo gdje mu je mjesto. Rezultat: učinkovitost punjenja se značajno povećava.
- ✓ Sve ostaje unutra: nema gubitaka.
- ✓ Maksimalni kut nagiba: Na tlu između 40° i 46° - zahvaljujući funkciji zahvaćanja pri podizanju do 63°.
- ✓ Funkciji zahvaćanja je ekskluzivna za STOLL! Uvijek puna korpa, bez gubitaka.

SPAJANJE ALATA - SAMO KRATKO ZAUSTAVLJANJE.



1 Približite se i zakopčajte prednji alat.



2 Nagnite alat - brava se automatski uključuje.



3 Spojite hidraulične cijevi.

**Jednostavno pričvršćivanje alata.
Punom brzinom naprijed!**

SVAKI ALAT ODGOVARA - ČAK I ONI DRUGIH PROIZVOĐAČA.

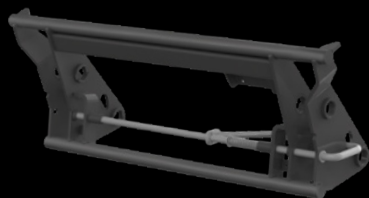
- ✓ Kupac može sve alate s Euro nosačem pričvrstiti na STOLL prednji utovarivač.
- ✓ Sustavi spojki drugih proizvođača također odgovaraju STOLL prednjem utovarivaču - s našim kombiniranim okvirom za izmjenu.



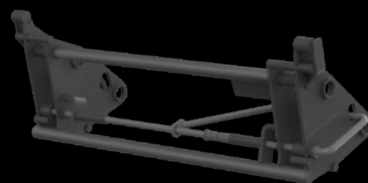
Skid Steer



Tenias adapter



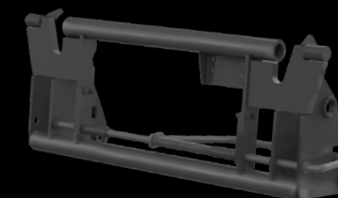
Euro



Euro + Alö



Euro + MX - FR adapter



Euro + SMS

IZ INOVACIJE DOLAZI DO FUNKCIONALNOSTI.

U svim našim inovativnim razvojemima jedna je stvar u fokusu: funkcionalnost za vaš svakodnevni život. Zadovoljni smo samo kada možete izvući najbolje iz sebe i svojih strojeva na polju ili u staji.



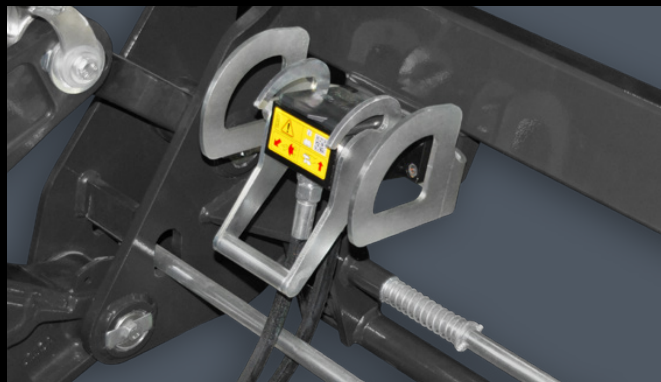
3. I 4. UPRAVLJAČKI KRUG. (ovdje kao hidraulične spojnice)

Za jednostavno rukovanje hidrauličnim alatima kao što su hvataljke za silažu, hvataljke za bale.



HYDRO-LOCK.

Zaključavanje alata pritiskom na gumb, još praktičnija izmjena alata bez izlaska iz kabine.



ALAT FIX.

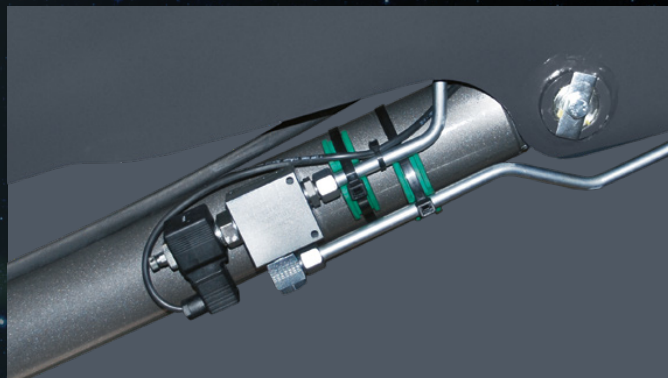
Spojnica za 3. upravljački krug.



ALAT FIX.

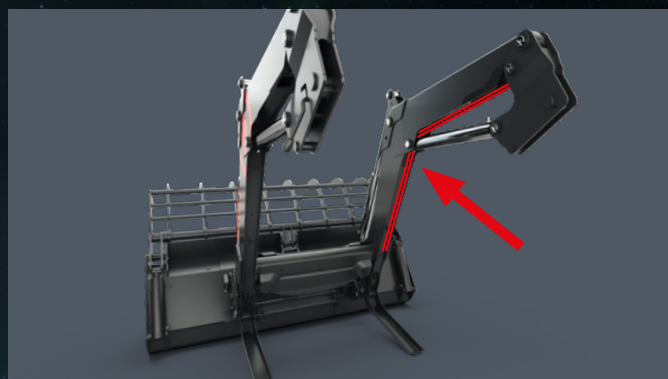
Dvosmjerna spojnica za 3. i 4. upravljački krug.

Za još brže spajanje hidrauličnih vodova, Hydro-Fix je također dostupan za pričvršćivanje alata.



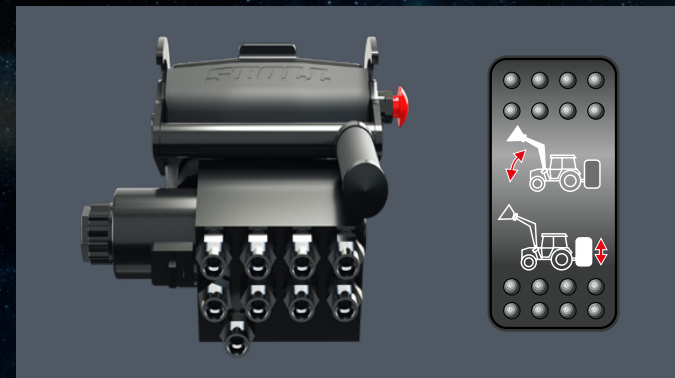
SIGURNOSNA ZAŠTITA.

- ✓ Sprječavanje naglog spuštanja prednjeg utovarivača.
- ✓ Udovoljava zahtjevima EN 12525 / A1.
- ⚠ **Ne ispunjava zakonske uvjete u vezi s košarama za ljude.**



PRAVI TREĆI UPRAVLJAČKI KRUG: REAL³.

- ✓ Treći upravljački krug za upravljanje strojevima neovisno o upravljanju prednjeg utovarivača.
- ✓ Alat se napaja izravno iz hidraulične pumpe traktora.
- ✓ Optimalno korištenje alata kroz istovremeno izvršavanje njihovih funkcija.



KOMFORNA HIDRAULIKA.

- ✓ Prekidač za predizbor za aktiviranje prednjeg utovarivača ili stražnje hidraulike, istodobna upotreba nije moguća.
- ⚠ **Vanjsko aktiviranje može se isključiti pravilnom montažom.**

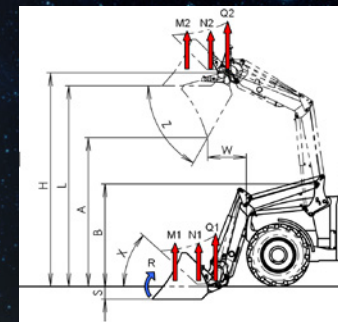


ZA JASAN POGLED: SUSTAV KAMERA I RADNA SVJETLA.

- ✓ Radite ciljano i precizno - vozač vidi bolje sa sustavom kamera i radnim svjetlima.
- ✓ Visoka udobnost i poboljšana učinkovitost pri radu s alatom.

TEHNIČKI OPIS.

SVI PODACI NA JEDNOM MJESTU!



PROFILINE NEXT GENERATION				VELIČINA 1			VELIČINA 2					VELIČINA 3				VELIČINA 4				VELIČINA 5			VELIČINA 6			
mehaničko paralelno vođenje				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	
bez paralelnog vođenja						FS 36-24			FS 39-27		FS 39-31				FS 41-33				FS 43-34							
Pogodno za traktore snage kW/KS			kW KS	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	
Sila podizanja u točki zakretanja	ispod iznad	Q1 Q2	daN daN	2.020 1.490	2.370 1.750		2.300 1.550	2.670 1.800		3.070 2.060		2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200		2.660 1.890	3.060 2.120	3.420 2.430		2.580 2.020	2.940 2.280	3.320 2.590	3.320 2.230	3.730 2.500	4.150 2.790	
Sila dizanja (žlica) 300 mm ispred točke okretanja	ispod iznad	N1 N2	daN daN	2.020 1.490	2.370 1.750	2.020 1.470	2.300 1.550	2.670 1.800	2.300 1.500	3.070 2.060	2.640 1.730	2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200	2.840 1.870		2.660 1.890	3.060 2.120	3.420 2.430	30 2.080	2.580 2.020	2.940 2.280	3.320 2.590	3.320 2.230	3.730 2.500	4.150 2.790
Sila podizanja (paleta) 800 mm ispred točke okretanja	ispod iznad	M1 M2	daN daN	2.020 1.490	2.370 1.750	1.620 1.150	2.300 1.550	2.670 1.800	1.860 1.180	3.070 2.060	2.130 1.360	2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200	2.320 1.490		2.660 1.890	3.060 2.120	3.420 2.430	2.480 1.640	2.580 2.020	2.940 2.280	3.320 2.590	3.320 2.230	3.730 2.500	4.150 2.790
Sila kidanja 800 mm ispred točke okretanja alata	ispod	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		
Maksimalna visina podizanja u točki okretanja alata		H	mm	3.550				3.850				4.100				4.320				4.550			4.800			
Visina utovara (H-210)		L	mm	3.340				3.640				3.890				4.110				4.340			4.590			
Visina pri istovaru korpe		A	mm	2.470				2.810				3.060				3.290				3.490			3.750			
Širina odlagališta		W	mm	710				700				790				780				800			880			
Doseg korpe u najnižoj točki istovara		S	mm	210				210				210				210				210			210			
Visina točke okretanja podiznih ruku na konzolama		B	mm	1.680				1.800				1.945				1.945				2.045			2.180			
Kut nagiba	ispod	X	°Stupanj	41°				44°				44°				44°				44°			45°			
	ponovno zagrabio	X1	°Stupanj	55 °	-		61°	-	61°	-		61°	-			61°	-			63°			62°			
Kut istovara	iznad	Z	°Stupanj	62°				57 °				57°				56°				58°			58°			
Izvedba pumpe			l/min	60				75				90				100				120						
Brzina rada: podizanje od tla do max. visine			Sec.	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	
Vrijeme utovara, alati			Sec.	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	
Vrijeme istovara			Sec.	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	
Težina, utovarna ruka bez alata			kg	555	562	480	604	610	528	612	530	650	657	665	580	767	770	775	675	852	860	864	886	890	898	

Navedene vrijednosti su prosječne. Ovisno o vrsti traktora, ove vrijednosti mogu odstupati gore ili dolje.
Izračunato na hidraulični tlak od 195 bara!



FZ zakretna ruka s mehaničkim paralelnim vođenjem:
Snažna rješenja za profesionalce od strane profesionalaca.



FS zakretna ruka bez paralelnog vođenja:
Za tešku upotrebu s vrhunskim omjerom cijene i performansi.

STANDARDNA OPREMA PROFILINE NEXT GENERATION	FZ UTOVARIVAČ	FZ UTOVARIVAČ / RETURN-TO-LEVEL	FS UTOVARIVAČ
Ruka prednjeg utovarivača od sitnozrnastog čelika	•	•	•
Z-kinematika, interna upravljačka šipka	•	•	–
Skrivene hidraulične cijevi sa servisnim pristupom	•	•	•
Hidraulični cilindri dvostrukog djelovanja	•	•	•
Alat cilindar, sinkronizam	•	•	–
Vizualni prikaz	•	•	•
DX čahure za sve točke okretanja utovarivača	•	•	•
Automatski mehanički sustav zaključavanja alata	•	•	•
DODATNA OPREMA PROFILINE NEXT GENERATION			
Elektro-hidraulični sustav zaključavanja alata	•	•	•
HYDRO-FIX: Brzi hidraulični spoj	•	•	•
3. i 4. hidraulički upravljački krug	•	•	•
Jednoručno upravljanje, Bowden sajla	•	•	•
Elektro-proporcionalno upravljanje s upravljačkom palicom	•	•	•
ECO-Pro proporcionalno upravljanje	•	•	•
Comfort-Drive (također elektronski promjenjivo)	•	•	•
Funkcija Re-scooping	•	•	–
Brzo pražnjenje alata	–	•	–
Podignite podizne ruke i istovremeno ispraznite alat	–	•	–
Brzo pražnjenje	–	–	•
Return-to-level (automatska razina)	–	•	–

Podložno promjenama. Ilustracije djelomično s posebnom opremom. Prednji utovarivači uvijek moraju biti parkirani s odgovarajućim alatima. Radi ilustracije, ovo je izostavljeno iz nekih ilustracija. STOLL pribor i ponuđene komponente namijenjeni su samo za predviđenu uporabu sa STOLL prednjim utovarivačima.

Profionalcima je potrebna profesionalna oprema kako bi mogli dati sve. Na ovim stranicama naći ćete koncentriranu snagu naše ProfiLine Next Generation u činjenicama i brojkama.



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

www.stoll-germany.com