

**STOLL**



**NOVA  
GENERACIJA  
SISTEMA PROFILINE**

**PREPROST. MOČAN. ZANESLJIV.  
NOVA GENERACIJA JUNAKOV.  
KER JE KMETIJSTVO STRAST.**

Obvezno upoštevajte pravilno dodelitev nihajnih vilic nosilcu, montiranemu na traktorju,  
informacije v navodilih za uporabo pod številko (...)



# HOME OF EQUALITY





POLNA  
MOC  
v ŽE  
ZE OD  
SAMEGA  
ZACETKA

# VRHUNSKA ZMOGLJIVOST. MADE IN GERMANY.



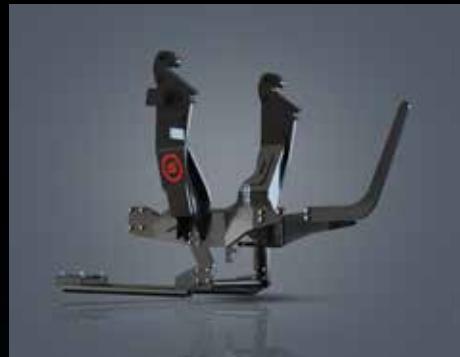
Naša inteligentna konstrukcija vam omogoča različne vrste udobja samo iz STOLLA.

Nemški inženiring je v svetu priznan po visoki kakovosti, zmogljivosti in zanesljivosti. Vsi STOLLOvi čelniki nakladalnikov so zato razviti v Nemčiji z natanko temi vrednostmi. Združujejo najsodobnejšo tehnologijo in inovativne rešitve – to so naša prizadevanja za nemški kakovostni proizvod.

Izkusite popolno moč serije STOLL ProfiLine Next Generation. Navdušujejoče vrhunske vrednosti na vseh področjih za najvišjo kakovost v dvižni moči in višini, stabilnosti ali hitrosti nakladanja. Izberite lahko med veliko dodatne opreme za serijo ProfiLine Next Generation, ki jo je mogoče posamično izbrati. Dodatna oprema odlično ustreza zahtevam kmetovalcev in pogodbenikov. Pravi profesionalci za profesionalce.

## POPOLNA MOČ – MAKSIMALNO STABILNA KONSTRUKCIJA.

- ✓ Čelniki nakladalnikov serije ProfiLine FZ so izdelani iz drobnozrnatega jekla – Prednost: Najvišja stabilnost in hkrati največja torzijska togost.
- ✓ Nosilec roke je izdelan iz enega kosa jekla – vzvodna konstrukcija paralelograma je skrita v sami roki nakladalca. Hidravlične povezave so popolnoma zaščitene in enostavno dostopne.
- ✓ Kinematika celotnega telesa nakladalca je prilagojena sodobnim traktorjem. To omogoča optimalen položaj dvižne roke za razbremenitev sprednje osi traktorja in najboljšo možno razdaljo za kot krmiljenja in pot dvižne osi.
- ✓ Da se po standardu 20066 izognemo rednemu potrebnemu menjavanju cevnih napeljav v območju nosilcev, v tem območju uporabljamo hidravlične cevi iz obrabno odpornega jekla.



## STOLLOVI PRIKLJUČNI DELI – MANJŠA OBREMEMENITEV TRAKTORJA IN ZELO NATANČNO PRILEGANJE.

- ✓ Priključni deli se odlično prilegajo za montažo na vse standardne traktorje – pri tem STOLLOvi konstruktorji vsak model traktorja individualno prilagodijo.
- ✓ Znižana obremenitev sprednje osi zaradi optimalne namestitve vpetja blizu voznikove kabine. S tem se težišče celotnega čelnega nakladalnika premakne na težišče traktorja.
- ✓ Odpiranje vetrobranskega stekla je omogočeno do omejevalca ki se nahaja na samem nakladalcu, da prepreči morebitne lome stekla.
- ✓ Priključni deli se s posamičnim prilagajanjem odlično prilegajo na traktor.



## Z-KINEMATIKA – IZJEMEN PREGLED IN VISOKA ZMOGLJIVOST.

- ✓ Mehanski paralelogram leži v nosilcih roke – osnova Z-kinematike.
- ✓ Tako ima voznik neoviran pregled. Nad roko ni delov, ki bi ga ovirali. Dodatna prednost: čelni nakladalnik je mogoče montirati bliže voznikovi kabini – rezultat: zmanjšanje obremenitve traktorja zaradi optimalno nameščenega vpetja.
- ✓ Čelni nakladalniki z Z-kinematiko imajo višjo dvižno moč. Izgub dvižne sile ni.

**1** Široka vpetja z mazalnimi  
mesti, lahko dostopnimi  
z zunanje strani.

**SAMO V STOLLU, VEČ NI MOGOČE.**

- ✓ Premer sornikov 40 mm od največjega do najmanjšega nakladalnika.
- ✓ Premer sornikov 45 mm na zgornji točki vrtenja Z-kinematike.
- ✓ Premer sornikov 50 mm na točki vrtenja zadnje nihajne roke.

**2** Hitri priklop in odklop v samo dveh minutah s  
preizkušenim STOLLOvim priključnim sistemom.

**3** Vsi hidravlični vodi so nameščeni pod nosilcem  
roke – za dobro zaščito in neovirano vidljivost.

**4** Dvostransko delujoči dvižni cilindri  
za posebej visoko dvižno moč.

**5** Z-kinematika omogoča pogled na priključek  
in skrbi za še višje dvižne sile.

**6** Optimalen položaj prečne cevi – za izjemen  
pregled in zaščito sprednjih hidravličnih vodov.

**7** Varen in zanesljiv parkirni sistem s preprostim  
upravljanjem – povsem brez orodja.

**8** Hitropriklopni ovir Euro za priklop priključka v nekaj  
sekundah s polautomatskim ali elektrohidravličnim zaklepom.



Najvišja zmogljivost glede dvižne sile in višine dviga. Vrhunske vrednosti glede stabilnosti in hitrosti nakladanja. Udobno upravljanje: ProfiLine Next Generation je bil razvit posebej za vse potrebe pravih profesionalcev.

# MERE VSEH ČELNIH NAKLADALNIKOV.

Prefinjenost na dvorišču: uporaba velikih traktorjev je v močnem porastu. V STOLLu seveda tudi tu nudimo zanje primerne čelne nakladalnike. Modeli serije ProfiLine Next Generation zanesljivo prestajajo najzahtevnejše preizkuse. Raznolika uporabnost je že legendarna. Je naš ponos.

## PREPRIČLJIVE PREDNOSTI ZA VAS.

- ✓ Različni modeli čelnih nakladalnikov se odlično prilegajo na traktorje od 50 do več kot 300 KM.
- ✓ Najkakovostnejše drobnozrнato jeklo za čelni nakladalnik z visoko torzijsko togostjo in stabilnostjo.
- ✓ Izjemne vrednosti dvižnih sil in višine dviga.
- ✓ Z-kinematika in optimalna namestitev konstrukcije paralelograma omogočata izjemen pregled nad priključkom.
- ✓ Pri vzdrževalnih delih za dostop do hidravličnih vodov zadostuje običajen vijačni ključ.
- ✓ Najboljša oprema za izbirne funkcije za še učinkovitejše delo: samodejna poravnava s tlemi (RTL), hitro praznjenje in funkcija dodatnega zajemanja.
- ✓ Serija Re-scooping.
- ✓ Glede na model čelnega nakladalnika so na voljo hitropriklopni okviri za druge priključne sisteme – s STOLLom je na voljo popolna prilagodljivost.

HOP! OPRAVLJENO.

Čelni nakladalnik je mogoče hitro in v nekaj potezah priklopiti na traktor oz. ga odklopiti. To omogočata parkirna nosilca, katerih upravljanje je mogoče brez orodja, in hidravlična povezava s spojko, ki je pod tlakom.

# GENERACIJSKI ČUDEŽ. PRIKLJUČNI SISTEM.



Že več kot tri desetletja lahko čelne nakladalnike STOLL udobno priklapljate na svoje traktorje. In sicer s funkcijo Drive-In. Za vas smo priključni sistem STOLL nenehno razvijali in optimizirali njegovo delovanje. Dobra novica: Pri vseh izboljšavah pa nekaj že 30 let ostaja dosledno enako: priključni sistem.

Zato, ker smo prepričani o njegovi prednosti. Ker se tako odlično prilega tudi novim čelnim nakladalnikom na našo preizkušeno konzolo. Ta sistem danes šteje za osnovno opremo čelnega nakladalnika.

Zanesljiv in uporabljen več kot 1/4 milijona krat. Izum podjetja STOLL. Original iz STOLLa. Generacijam zvest.

## PRIPRAVLJEN ZA UPORABO V MANJ KOT DVEH MINUTAH.



- 1** Pri priključevanju čelni nakladalnik zdrsne na priključni del, dokler se zaporna sornika ne dotakneta zgornjega konca drsne tirnice vpetja.



- 2** S spojko Hydro-Fix je mogoče vse hidravlične vode na traktor priključiti hkrati. Čelni nakladalnik se rahlo dvigne, da se zaporni sornik pritrdi v pritrdilni kavelj drsne tirnice.



- 3** Vzvod zapaha se pritisne navzdol in čelni nakladalnik čvrsto pritrdi na priključni del. Nato se čelni nakladalnik še nekoliko dvigne.



- 4** Podporni nogi je mogoče zložiti in odpreti brez orodja.



# OPTIMIZIRANA Z-KINEMATIKA. NEOVIRAN POGLED.

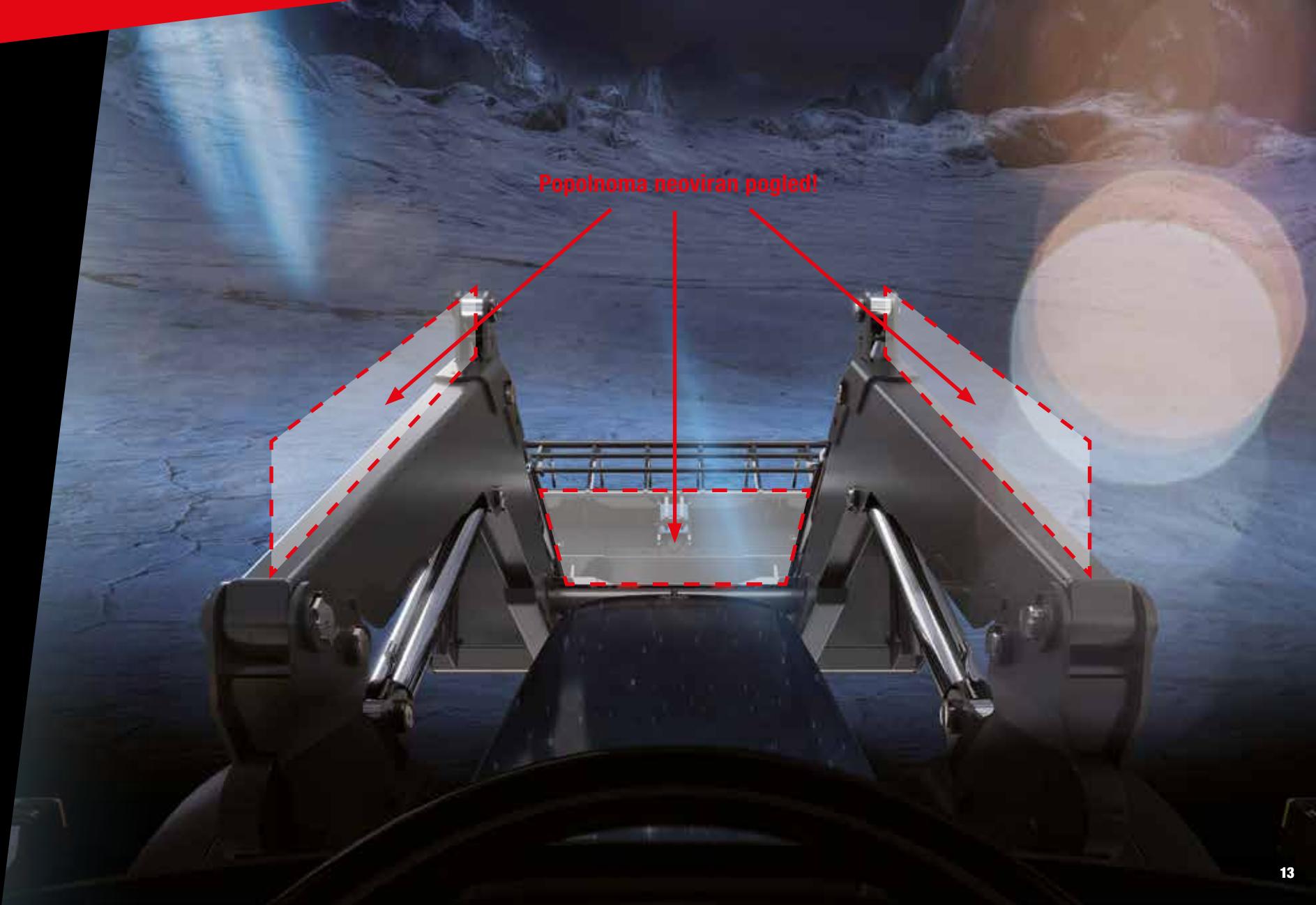
**SODOBNO OBLIKOVANJE IN  
NAJVIŠJA MOŽNA KAKOVOST.**

Vstopite in speljite, ne da bi imeli oviran pogled! Ohranite pregled nad celotnim poljem ali nad avtomobilskimi strehami. Zaradi finozrnate jeklene konstrukcije je dizajn še posebej sodoben. Poleg tega so pri STOLLovih čelnih nakladalnikih vsi vodi in cevi nameščeni tako, da ne omejujejo vozniškega vidnega polja: Zahvaljujoč Z-kinematički, je mehanički vzvod paralelnega poravnavanja nameščeno v nosilcu roke; hidravlični akumulator funkcije Comfort-Drive pa v optimalno nameščeni prečni cevi.

**Odličen pregled za voznika ima več prednosti:**

Voznik ima pregled nad vsem, kar se dogaja okrog traktorja. Dela lahko še natančneje in lažje. Natančnost zaradi varnosti.

Zahvaljujoč vrhunskemu finozrnatemu jeklu naša nihajna roka navdušuje s svojo sodobno zasnovjo. Glavna točka: Vrhunska kakovost in optimalen pregled z najboljšega položaja.



# VARUJE HRBET.

## UDOBNNA VOŽNJA TUDI PO NERAVNEM TERENU – ZAHVALJUJOČ SISTEMU VZMETENJA COMFORT-DRIVE.

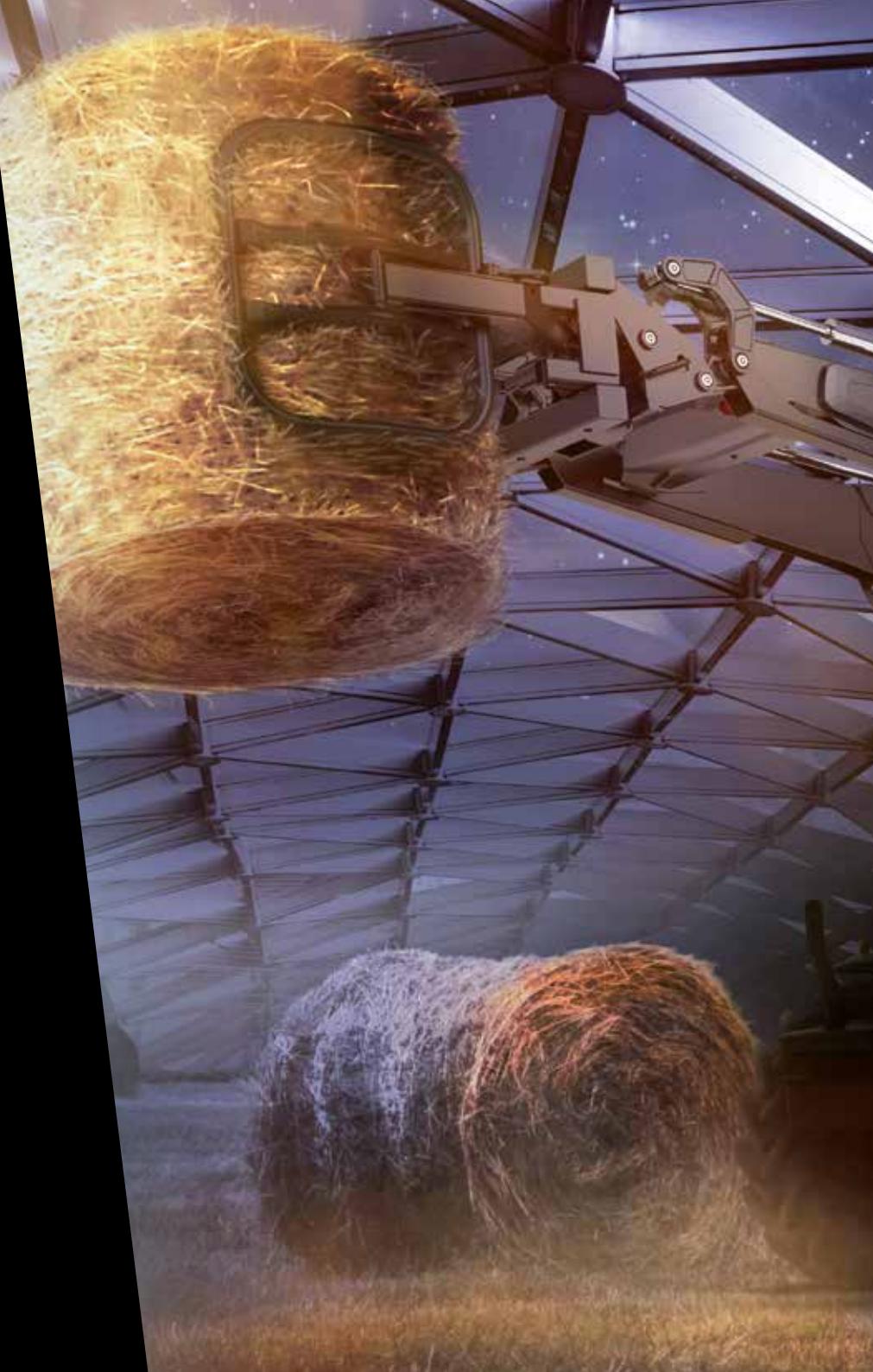
- ✓ Bodisi na cestah ali poljih: povsod, kjer teren ni raven, ga funkcija Comfort-Drive umirjeno izravna z vzmetenjem.
- ✓ Ta funkcija dodatne opreme zmanjšuje sunke in udarce na sam traktor in nudi dodatno udobje uporabniku.
- ✓ Dobro je vedeti: hidravlični akumulator je nameščen v prečni cevi poveznika nakladalca, tako da ne ovira pogleda med delom.
- ✓ Zaključek: funkcija Comfort-Drive je visokoravenska rešitev podjetja STOLL.

## TAKO DELUJE SISTEM COMFORT-DRIVE.

V prečni cevi čelnega nakladalnika – neposredno nad osrednjim hidravličnim blokom – je vgrajen batni akumulator. Ta je delno napolnjen z oljem, delno z dušikom. Vibracije, ki se pojavijo med vožnjo, se tu ublažijo s stiskanjem dušika zaradi pritiska olja.

## PREDNOSTI.

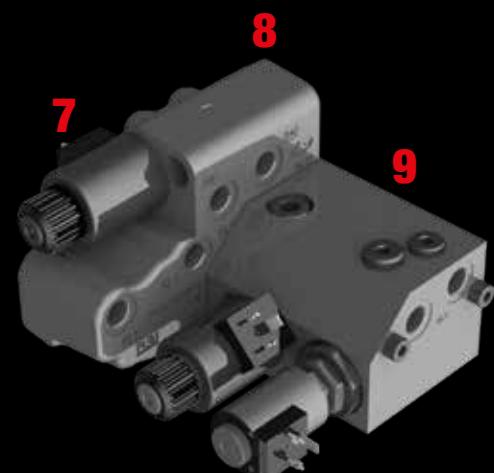
- ✓ Pri vsakodnevni uporabi je funkcija Comfort-Drive še posebej stabilna in učinkovita.
- ✓ Nova postavitev preklopne ročice (novoto: na levi strani nihajne roke).



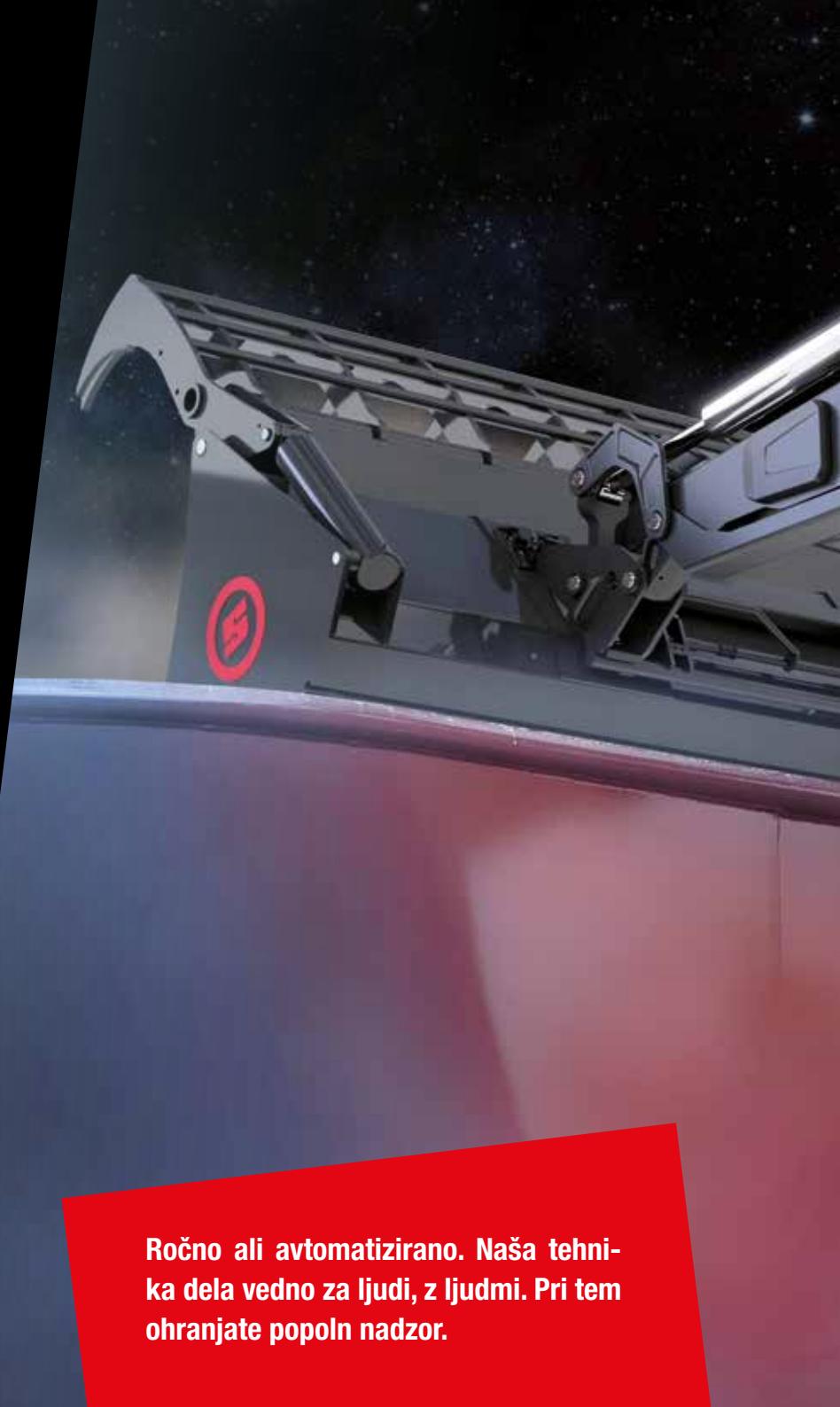
Ta funkcija dodatne opreme zmanjšuje zadevanje na kladalnika in priključka – rezultat: človek in stroj sta zavarovana. Zahvaljujoč tehniki!



- 1** Olje
- 2** Batni akumulator je na omejevalniku
- 3** Dušik
- 4** Meh. ali elektrohidravlični zaporni ventil za COMFORT-DRIVE
- 5** Elektrohidravlični zapah priključka
- 6** 4. hidravlični krog
- 7** 3. hidravlični krog
- 8** Osrednji hidravlični blok
- 9** Razširitveni blok



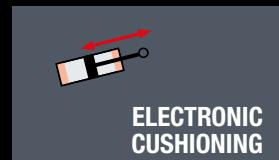
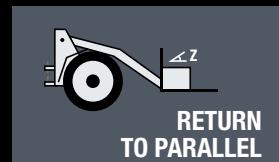
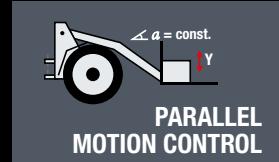
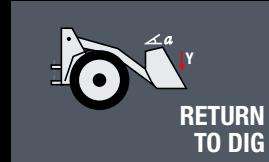
# INTELLI GENTNO GOSPO DAR JENJE



Ročno ali avtomatizirano. Naša tehnika dela vedno za ljudi, z ljudmi. Pri tem ohranjate popoln nadzor.



# PRIHODNOST. LASTNOSTI.



(samodejno odvisno od hitrosti)

# VSE JE POD NADZOROM.

Ergonomsko oblikovani in preprosti za uporabo – s STOLLovimi krmilniki je vse pod nadzorom. Želje glede krmiljenja so raznovrstne: Nekateri vozniki imajo raje samonadzorovano ročno upravljanje, drugi spet povsem udobnega avtomatiziranega. Naši praktični STOLLOvi modeli za vsako željo nudijo ravno pravšnje funkcije. Poiščite si želenega kandidata.



## BASE CONTROL.

- ✓ Visoko udobje upravljanja ob natančnem in varnem vodenju nakladalnika.
- ✓ Vgrajeno pritisno stikalo za dodatne funkcije.
- ✓ Pet osnovnih funkcij: dviganje, spuščanje, zajemanje, stresanje, plavajoči položaj.
- ✓ Zaporna funkcija pri vožnji na cesti.



## PRO CONTROL.

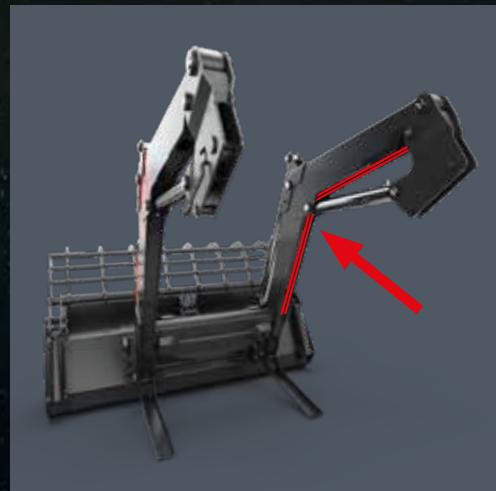
- ✓ Upravljanje nakladalnika je povsem električno in zaradi tega še posebej preprosto in udobno.
- ✓ Šest osnovnih funkcij: dviganje, spuščanje, zajemanje, stresanje, plavajoči položaj, lebdeči položaj za priključke.
- ✓ Nizka tipkovnica za dodatne funkcije (hitro praznjenje, 3./4. krmilni krog, zaporna funkcija za vožnjo na cesti, zapah priključka, Comfort-Drive in polovična hitrost).



## TRAC CONTROL.

- ✓ Čelni nakladalnik se upravlja s proporcionalnimi enoročičnimi krmilniki traktorja.
- ✓ Ergonomski krmilnik Trac Control pri tem zamenjuje originalno upravljalno ročico traktorja brez gumba za električne funkcije.
- ✓ Pet osnovnih funkcij: dviganje, spuščanje, zajemanje, stresanje, lebdeči položaj.

# REAL<sup>3</sup>.



Polaganje cevi za REAL3<sup>rd</sup>



EHS + REAL3<sup>rd</sup> vključno s 4 Hydro-Fix



REAL3<sup>rd</sup> s standardno hidravliko, vključno s 4 Hydro-Fix



REAL3<sup>rd</sup> prek traktorskih ventilov

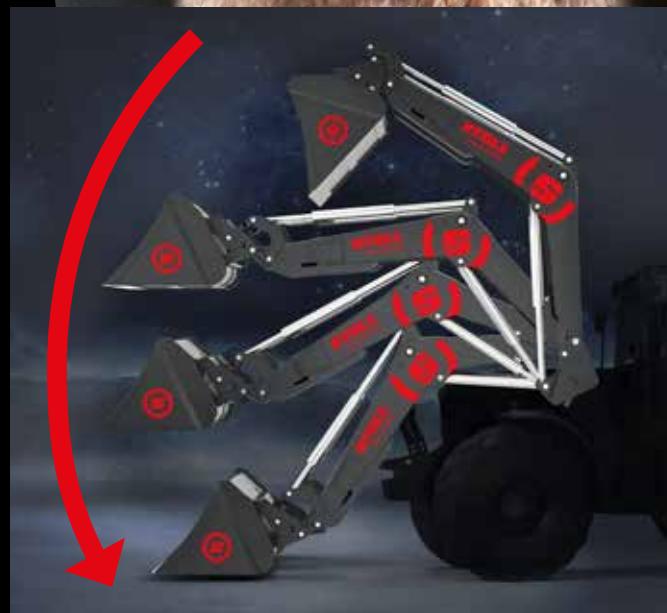
## PRAVI 3. HIDRAVLIČNI KROG.

- ✓ Na voljo poleg hidravličnega ventila STOLL (EWMS) Hidravlični ventil „Real<sup>3</sup>“, ki daje uporabniku na voljo funkcijo, s katero lahko hkrati deluje npr. 2. hidravlični krog (zajemanje / odmetavanje orodja) in 3. hidravlični krog (odpiranje / zapiranje zgornjega prijemala).
- ✓ Ta dodatna funkcija omogoča bolj udobno in „gladko“ delovanje čelnega nakladalnika, s čimer prihranite tudi delovni čas.
- ✓ S to „pravo, tretjo funkcijo“ (Real<sup>3</sup>) upravljate z dvema gumboma na joysticku ali upravljalni ročici čelnega nakladalnika.
- ✓ Funkcija „Real<sup>3</sup>“ je na voljo za vse običajne hidravlične sisteme (odprto središče, zaznavanje obremenitve), pa tudi za mehanske in elektrohidravlične krmilnike čelnega nakladalnika in lastne ventile osrednje osi.
- ✓ Lastno razbremenitev tlaka za lažje spenjanje cevi.
- ✓ Možna je tudi ločena in prilagodljiva namestitev na traktor.
- ✓ Posebej prilagojeni cevovodi za serijo ProfiLine Next Generation.

# **RTL. RETURN- TO-LEVEL.**

**OPTIMALNA PORAVNANOST PRIKLJUČKA S  
PRITISKOM NA GUMB – ZAHVALUJUJOČ FUNKCIJI  
SAMODEJNE PORAVNAVNE S TLEMI (RTL).**

- ✓ Z iskanjem pravega položaja priključka je zdaj konec. Nimate pogleda na poravnanošč priključka v najnižjem položaju? Ni problema! Priključek se s pritiskom na gumb vedno znova samodejno pozicionira v nastavljeni položaj.
- ✓ Zadostuje pritisk na gumb – in nastavljena poravnanošč priključka se z vklopljivim poravnavanjem s tlemi vedno znova postavi v enak položaj: tako se varčuje s časom in z živci.
- ✓ Je povsem preprosta in deluje mehansko: sprostite ročico, nastavite in zategnite.
- ✓ Glavna točka: ker je funkcija samodejnega poravnavanja s tlemi (RTL) vgrajena v roko, je ta vozniku vedno na voljo, tudi če čelní nakladalnik priklopí na drug traktor.
- ✓ Električno vklopljiva funkcija hitrega praznjenja je pri samodejni poravnavi s tlemi (RTL) serijska.
- ✓ Jasna prednost: zahvaljujoč funkcijama samodejne poravnave s tlemi (RTL) in hitrega praznjenja, je nakladanje hitrejše in učinkovitejše.





## HYDRO-FIX – HITRA HIDRAVLIČNA POVEZAVA.

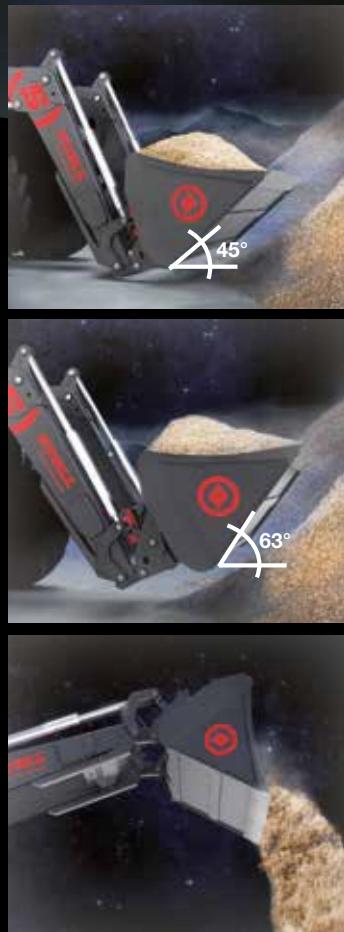
- ✓ Povezava in sprostitev vseh hidravličnih vodov sta hitri – samo z eno potezo.
- ✓ STOLLov sistem Hydro-Fix (pravokoten, štiri spojke) je pod visokim tlakom mogoče serijsko priklopiti ali odklopiti.
- ✓ Za standardne blagovne znamke traktorjev nudi STOLL dodatne spojke Hydro-Fix.
- ✓ S serijsko nameščenim pokrovnim mehanizmom je sistem zaščiten pred grobo nesnago. Za zagotovitev brezhibnega delovanja mora biti sistem vedno čist.



## VSA STIKALA NA PRAVEM MESTU – ZAHVALJUJOČ VENTILU.

- ✓ Novi ventilni blok odlikuje kompaktna konstrukcija, zaradi česar sta privarčevana prostor in teža ter olajšana montaža v delavnici. Zasnovan je bil posebej za upravljanje čelnega nakladalnika in omogoča preprosto montažo neposredno pod spojko Hydro-Fix.
- ✓ V povezavi z upravljalno ročico Pro Control so stikala za dodatne funkcije čelnega nakladalnika nameščena na upravljalni ročici.
- ✓ Ventilni blok je na voljo tako za krmilni sistem Pro Control kot tudi Base Control.
- Glejte Nadzorne enote na strani 18.

Tako je to videti v praksi: zahvaljujoč funkciji dodatnega zajemanja, poln keson tudi pri dviganju ostane poln. Rezultat: Ni izgub zaradi polzenja, visoka učinkovitost nakladanja. Sistem je preprosto genialen. Ko je keson dvignjen, ga je med dviganjem nakladalnika mogoče še enkrat nagniti za 24°. Tako nakladalni material ostane v kesonu.



# IZ POLNEGA POTENCIALA.

**DO VRHA NAPOLNEN PRIKLJUČEK – ZAHVALJUJOČ NAJBOLJŠEMU KOTU NAKLADANJA IN FUNKCIJI DODATNEGA ZAJEMANJA.**

- ✓ Vse ostane v kesonu: brez izgub zaradi polzenja.
- ✓ Največji kot nakladanja: Na tleh med 40° in 46° – s funkcijo dodatnega zajemanja pri dviganju do 63°.
- ✓ Nekaj čisto posebnega pri STOLLu je funkcija dodatnega zajemanja! Vedno poln keson, brez izgub zaradi polzenja.
- ✓ Pri nakladanju gre več v priključek – in ostane tam, kamor spada. Rezultat: učinkovitost nakladanja se občutno zviša.

**Preprost priklop priključkov.  
S polno paro naprej!**

## PRIKLOP PRIKLJUČKA – SAMO KRATEK POSTANEK V BOKSU.



**1** Speljite in nataknite prikluček.



**2** Nagnite prikluček – zapah se zaskoči samodejno.



**3** Priklučite hidravlično povezavo.

## VSAK PRIKLJUČEK SE PRILEGA – TUDI OD DRUGIH PROIZVAJALCEV.

- ✓ Na STOLlov čelni nakladalnik lahko stranka priklopi vse priklučke z Euro okvirjem.
- ✓ Na STOLlov čelni nakladalnik se prilegajo tudi priklučni sistemi drugih proizvajalcev – z našim kombiniranim priklopnim okvirjem.



Skid Steer



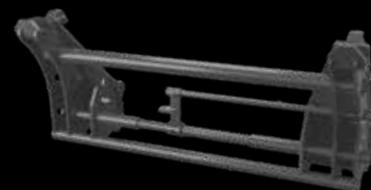
Tenias adapter



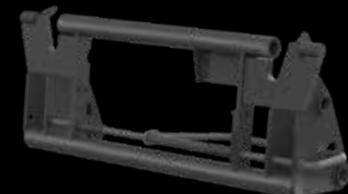
Euro



Euro + Alö



Euro + MX - FR adapter



Euro + SMS

# IZ INOVACIJE NASTANE FUNKCIJA.

Pri vseh naših inovativnih razvojnih projektih je v središču eno: funkcionalnost za vaš vsakdan. Zadovoljni smo šele, ko na polju ali v hlevu lahko iz sebe in svojih strojev izvlečete kar največ.



**3. IN 4. HIDRAVLIČNI KROG.** (tukaj kot vtična spojka)

Za preprosto upravljanje hidravličnih priključkov, npr. prijemala za silažo, prijema bal ali dvižnih vilic za bale.



**HYDRO-LOCK, HIDRAVLIČNA MENJAVA PRIKLJUČKOV.**

Zapah priključka s pritiskom na gumb, še udobnejša menjava priključkov, ne da bi vam bilo treba zapustiti voznikov sedež



**SPOJKA ZA PRIKLOP PRIKLJUČKOV.**

Spojka za 3. hidravlični krog.



**SPOJKA ZA PRIKLOP PRIKLJUČKOV.**

Dve spojki za 3. in 4. hidravlični krog.

Za še hitrejšo povezavo hidravličnih vodov je sistem Hydro-Fix na voljo tudi za priklop priključkov.



#### VAROVALO PRED SPUŠČANJEM.

- ✓ Preprečevanje nenadne spustitve čelnega nakladalnika.
- ✓ Izpoljuje zahteve standarda EN 12525/A1.
- ⚠ Ne izpoljuje zahtev v povezavi s košaro za prevoz oseb.



#### HIDRAVLIČNI SISTEM COMFORT.

- ✓ Izbirno stikalo za aktiviranje hidravličnega sistema čelnega nakladalnika ali hidravličnega sistema zadnjega dela; hkratno dvojno aktiviranje je izključeno.
- ⚠ Zunanje aktiviranje je treba izključiti z ustrezno montažo.



#### PRISTEN TRETJI HIDRAVLIČNI KROG: REAL<sup>3</sup>.

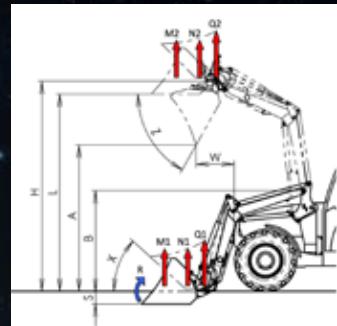
- ✓ Tretji hidravlični krog za krmiljenje priključkov neodvisno od krmiljenja čelnega nakladalnika.
- ✓ Hidravlična črpalka priključek neposredno oskrbuje z oljem.
- ✓ Optimalno izkorisčanje priključkov s hkratnim izvajanjem njihovih funkcij.



#### ZA PREGLED: KAMERA IN DELUJOČE LUČI.

- ✓ Ciljno usmerjeno in natančno delo – s sistemom kamer in delujočimi lučmi voznik bolje vidi.
- ✓ Visoko udobje in izboljšana učinkovitost pri delu s priključkom.

# OSEDENI S TEHNIKO? HITER PREGLED PODATKOV!



| PROFILINE NEXT GENERATION                    |                      |          |                | VELIKOST 1     |                 |                | VELIKOST 2      |                |                 |                | VELIKOST 3       |                |                   |                | VELIKOST 4        |                |                    | VELIKOST 5     |                    | VELIKOST 6     |                |                |  |  |  |
|--|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|
| mehanskim paralelnim poravnavanjem           |                      |          |                | 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 43-34           |                | FZ 46-26           | FZ 46-33       | FZ 48-33       | FZ 48-42       |  |  |  |
| brez paralelnega poravnavanja                |                      |          |                |                |                 | FS 36-24       |                 |                | FS 39-27        |                | FS 39-31         |                |                   |                | FS 41-33          |                |                    | FS 43-34       |                    |                |                |                |  |  |  |
| Primerno za traktorje z močjo kW/KM          |                      | kW<br>KM | 30-51<br>40-70 | 35-65<br>50-90 | 50-75<br>70-100 |                | 50-80<br>70-110 |                | 50-80<br>70-110 |                | 65-105<br>90-140 |                | 90-130<br>120-180 |                | 90-130<br>120-180 |                | 110-170<br>150-230 |                | 130-200<br>180-270 |                |                |                |  |  |  |
| Dvižna sila v vrtišču priključka             | spodaj<br>zgoraj     | Q1<br>Q2 | daN<br>daN     | 2.020<br>1.490 | 2.370<br>1.750  |                | 2.300<br>1.550  | 2.670<br>1.800 |                 | 3.070<br>2.060 |                  | 2.510<br>1.680 | 2.880<br>1.930    | 3.280<br>2.200 |                   | 2.660<br>1.890 | 3.420<br>2.430     |                | 2.580<br>2.020     | 3.320<br>2.590 | 3.320<br>2.230 | 4.150<br>2.790 |  |  |  |
| Dvižna sila (keson) 300 mm pred vrtiščem     | spodaj<br>zgoraj     | N1<br>N2 | daN<br>daN     | 2.020<br>1.490 | 2.370<br>1.750  | 2.020<br>1.470 | 2.300<br>1.550  | 2.670<br>1.800 | 2.300<br>1.500  | 3.070<br>2.060 | 2.640<br>1.730   | 2.510<br>1.680 | 2.880<br>1.930    | 3.280<br>2.200 | 2.840<br>1.870    | 2.660<br>1.890 | 3.420<br>2.430     | 3.000<br>2.080 | 2.580<br>2.020     | 3.320<br>2.590 | 3.320<br>2.230 | 4.150<br>2.790 |  |  |  |
| Dvižna sila (paleta) 800 mm pred vrtiščem    | spodaj<br>zgoraj     | M1<br>M2 | daN<br>daN     | 2.020<br>1.490 | 2.370<br>1.750  | 1.620<br>1.150 | 2.300<br>1.550  | 2.670<br>1.800 | 1.860<br>1.180  | 3.070<br>2.060 | 2.130<br>1.360   | 2.510<br>1.680 | 2.880<br>1.930    | 3.280<br>2.200 | 2.320<br>1.490    | 2.660<br>1.890 | 3.420<br>2.430     | 2.480<br>1.640 | 2.580<br>2.020     | 3.320<br>2.590 | 3.320<br>2.230 | 4.150<br>2.790 |  |  |  |
| Sila loma 800 mm pred vrtiščem priključka    | spodaj               | 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          | 4.580              | 3.840          | 4.560              | 4.140          | 4.900          |                |  |  |  |
| Maksimalna višina dviga v vrtišču priključka |                      | H        | mm             | 3.550          |                 |                | 3.850           |                |                 |                | 4.100            |                |                   |                | 4.320             |                |                    | 4.550          |                    | 4.800          |                |                |  |  |  |
| Maksimalna višina nakladanja (H-210)         |                      | L        | mm             | 3.340          |                 |                | 3.640           |                |                 |                | 3.890            |                |                   |                | 4.110             |                |                    | 4.340          |                    | 4.590          |                |                |  |  |  |
| Višina praznjenja                            |                      | A        | mm             | 2.470          |                 |                | 2.810           |                |                 |                | 3.060            |                |                   |                | 3.290             |                |                    | 3.490          |                    | 3.750          |                |                |  |  |  |
| Širina praznjenja                            |                      | W        | mm             | 710            |                 |                | 700             |                |                 |                | 790              |                |                   |                | 780               |                |                    | 800            |                    | 880            |                |                |  |  |  |
| Globina kopanja                              |                      | S        | mm             | 210            |                 |                | 210             |                |                 |                | 210              |                |                   |                | 210               |                |                    | 210            |                    | 210            |                |                |  |  |  |
| Vrtišče roke                                 |                      | B        | mm             | 1.680          |                 |                | 1.800           |                |                 |                | 1.945            |                |                   |                | 1.945             |                |                    | 2.045          |                    | 2.180          |                |                |  |  |  |
| Kot nakladanja                               | spodaj               | X        | ° stopinj      | 41             |                 |                | 44              |                |                 |                | 44               |                |                   |                | 44                |                |                    | 44             |                    | 45             |                |                |  |  |  |
|  | dodatev<br>zajemanje | X1       | ° stopinj      | 55             |                 | -              | 61              |                | -               | 61             |                  | 61             |                   | -              |                   | 61             |                    | -              |                    | 63             |                | 62             |  |  |  |
| Kot razkladanja                              | zgoraj               | Z        | ° stopinj      | 62             |                 |                | 57              |                |                 |                | 57               |                |                   |                | 56                |                |                    | 58             |                    | 58             |                |                |  |  |  |
| Zmogljivost črpalke                          |                      | I/min.   |                | 60             |                 |                | 75              |                |                 |                | 90               |                |                   |                | 90                |                |                    | 100            |                    | 120            |                |                |  |  |  |
| Čas dviganja                                 |                      | s        |                | 3,9            | 4,2             |                | 3,4             | 3,9            |                 | 4,5            |                  | 3,3            | 3,8               | 4,3            |                   | 3,8            | 4,8                |                | 3,6                | 4,7            | 3,8            | 4,7            |  |  |  |
| Nakladalni čas, priključek                   |                      | s        |                | 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            | 0,6                | 0,7            | 0,5            | 0,6            |  |  |  |
| Razkladalni čas, priključek                  |                      | s        |                | 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                | 2,3            | 1,3                | 1,6            | 1,2            | 1,4            |  |  |  |
| Teža, roka nakladalnika brez priključka      |                      | kg       |                | 555            | 562             | 480            | 604             | 610            | 528             | 612            | 530              | 650            | 657               | 665            | 580               | 767            | 775                | 675            | 852                | 864            | 886            | 898            |  |  |  |

Podane vrednosti so srednje vrednosti. Glede na model traktorja so možna odstopanja navzgor ali navzdol.  
Izračunano s hidravličnim tlakom 195 bar!



Roka FZ z mehanskim paralelnim poravnavanjem:  
Zmogljive rešitve za profesionalce od profesionalcev.



Roka FS brez paralelnega poravnavanja:  
Za zahtevna dela z vrhunskim razmerjem med ceno in kakovostjo.

| SERIJSKA OPREMA<br>PROFILINE NEXT GENERATION                  | NAKLADALNIK FZ | NAKLADALNIK FZ /<br>RETURN-TO-LEVEL | NAKLADALNIK FS |
|---|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Roka čelnega nakladalnika iz drobnozrnatega jekla             | •              | •                                   | •              |
| Z-kinematika, notranji krmilni drog                           | •              | •                                   | -              |
| Pokrite hidravlične cevi, dostopne za servis                  | •              | •                                   | •              |
| Dvostransko delujoči hidravlični cilindri                     | •              | •                                   | •              |
| Cilindri priključka, sinhroni tek                             | •              | •                                   | -              |
| Vizualni indikator  | •              | •                                   | •              |
| Ležajne puše DX za vsa vrtišča nakladalnika                   | •              | •                                   | •              |
| Samodejni meh. zapah priključka                               | •              | •                                   | •              |
| IZBIRNA OPREMA<br>PROFILINE NEXT GENERATION                   |                |                                     |                |
| Elektrohidravlični zapah priključka                           | •              | •                                   | •              |
| HYDRO-FIX: Hitra hidravlična povezava                         | •              | •                                   | •              |
| 3. in 4. hidravlični krog                                     | •              | •                                   | •              |
| Enojna upravljalna ročica, Bowdenov vlek. Base control        | •              | •                                   | •              |
| Proporcionalna elektr. enojna upravljalna ročica. Pro control | •              | •                                   | •              |
| Proporcionalno upravljanje ECO-Pro                            | •              | •                                   | •              |
| Comfort-Drive (tudi z možnostjo elektr. vklopa)               | •              | •                                   | •              |
| Funkcija dodatnega zajemanja                                  | •              | •                                   | -              |
| Hitro praznjenje priključka                                   | -              | •                                   | -              |
| Hkratni dvig rok in praznjenje priključka                     | -              | •                                   | -              |
| Hitro praznjenje  | -              | -                                   | •              |
| Funkcija Return-to-level (samodejna poravnava s tlemi)        | -              | •                                   | -              |

Pridržujemo si pravico do sprememb. Na slikah je deloma dodatna oprema. Čelne nakladalnike je treba vedno odložiti s primernim priključkom. Iz ilustrativnih razlogov na nekaterih slikah to ni prikazano. Dodatna oprema STOLL in ponujene komponente se smejo izključno uporabljati za predvideno uporabo s čelnimi nakladalniki STOLL.

**Junaki potrebujejo junaško opremo, da lahko dajo vse od sebe.  
Na teh straneh boste v dejstvih in številkah našli koncentrirano  
moč naše naslednje generacije ProfiLine Next Generation.**



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