



**STOLL**

Solid

**STOLL** Solid



Svestrani.  
**Za svaki slučaj.**

# Preuzimamo odgovornost (na novu razinu) - the SOLID.

Sažet. dolje na zemlju. Oblikovano. Ovo je naš SOLID. Ovaj zakretna ruka kombinira dinamičan dizajn s najboljom funkcionalnošću, proizvedeno u Njemačkoj, naravno. Kao i uvijek, kladite se na najbolje. Oslonite se na STOLL.

Molimo provjerite je li zakretna ruka ispravno dodijeljena traktoru  
instalirana konzola, podaci u uputama za montažu pod brojem (...)



Home of Quality.



OPIPLJIVA ELEGANCIJA.  
NAŠ SOLID.



# Čvrsto. Svestrani.

Bogatstvo mogućih upotreba – to je ono što vam nudi novi Solid u osam različitih modela: kako bi odgovarao vašem traktoru između 45 i 135 KS, prednji punjač jednostavan za korištenje i vrlo pouzdan. Kao i uvijek sa STOLL-om, postoje pravi alati za vaše potrebe!

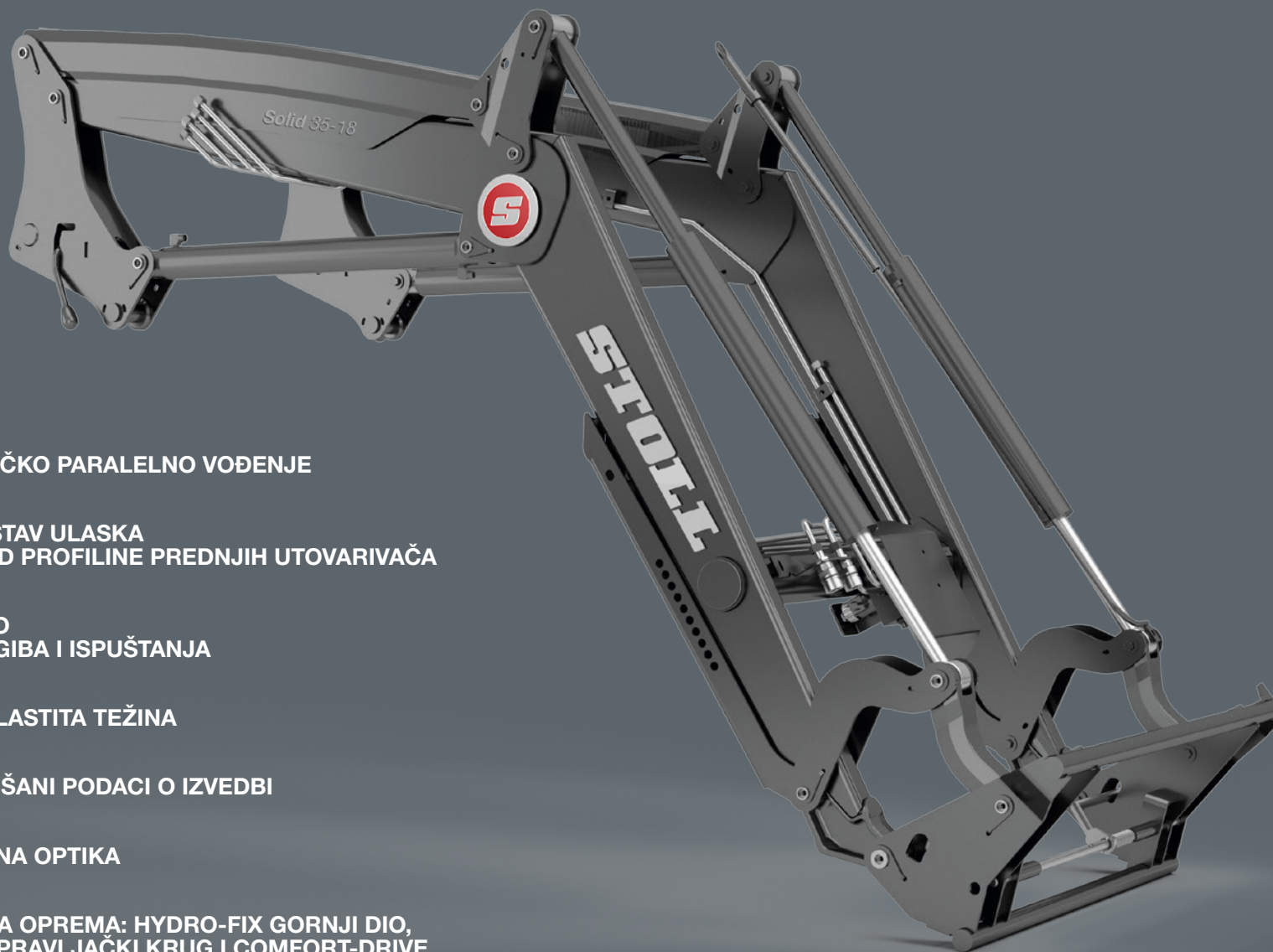
Budući da su prednji utovarivači Solida posebno lagani u usporedbi s tim, oni se iznimno dobro ponašaju na brdovitom terenu. I: Odgovaraju na mnoge rabljene traktore - jer STOLL razmišlja zajedno s vama kroz generacije. Mnoga obiteljska poduzeća i poljoprivrednici s pola radnog vremena sretni su kada postoje nova rješenja za prednji utovarivač za njihovu provjerenu traktorsku tehnologiju!

Vaša prednost s Solid-om: pravi STOLL s optimalnim omjerom cijene i učinka. Inspirirani željama naših kupaca, STOLL inženjeri stvorili su proizvod koji je funkcionalan i fleksibilan. Vizualni i funkcionalni vrhunac na vašem traktoru.



**SOLID je hit za rabljene traktore. Lagan s jakim podacima o performansama i gotovo beskrajnim mogućnostima primjene. Elegantan dizajn s vrhunskim omjerom cijene i učinka.**





- + MEHANIČKO PARALELNO VOĐENJE
- + ISTI SUSTAV ULASKA  
KAO KOD PROFILINE PREDNIH UTOVARIVAČA
- + IZVRSNO  
KUT NAGIBA I ISPUŠTANJA
- + MALA VLASTITA TEŽINA
- + POBOLJŠANI PODACI O IZVEDBI
- + MODERNA OPTIKA
- + MOGUĆA OPREMA: HYDRO-FIX GORNJI DIO,  
3. + 4. UPRAVLJAČKI KRUG I COMFORT-DRIVE
- + MOGUĆA SPECIJALNA BOJA

Vrhunske performanse u smislu snage dizanja i visine. Vrhunske vrijednosti stabilnosti i brzine utovara. Pogodan za korištenje: Solid je posebno razvijen za sve potrebe profesionalaca.

# Vrhunski izvođači. Krivulja čudo.

Naše srce kuca za sve činitelje. To se također odnosi na one koji žive svoje srce i strast u svakodnevnom radu s našim proizvodima. Poluprofesionalci, farme s nepunim radnim vremenom ili hobi farmeri naći će idealnog partnera u našem SOLID-u kada je u pitanju podizanje, hvatanje ili utovar.

I naravno proizvedeno u Njemačkoj. Naš SOLID pomaže traktorima između 45 i 135 KS da razviju svoju punu snagu. Budući da znamo što radite, dajemo sve od sebe.



**ZACK! DOVRŠENO.**

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



# Generacijski čudo sustav ulaska.

Više od tri desetljeća možete jednostavno pričvrstiti STOLL prednje utovarivače na svoj traktor. I to s funkcijom drive-in. STOLL drive-in sustav se kontinuirano razvija za vas i njegova funkcija je optimizirana. Dobra vijest: usprkos svim poboljšanjima, jedna stvar je dosljedno ostala ista već 30 godina: načelo uhadavanja. Jer uvjereni smo da vam to ide u prilog. Jer tako odgovara vaš novi prednji utovarivač savršeno za našu provjerenu konzolu. Ovaj sustav je danas jedan od osnovnih Oprema prednjeg utovarivača.

Pouzdan i korišten više od 1/4 milijuna puta. Usput, STOLLOV izum. Original iz STOLL-a. odani generacijama.

Spreman za upotrebu za manje od dvije minute:



**1** Prilikom ulaska, prednji utovarivač klizi na priključak sve dok klin za zaključavanje ne dotakne gornji kraj klizne tračnice.



**2** S Hydro-Fixom se svi hidraulički vodovi mogu spojiti na traktor odjednom. Prednji utovarivač se lagano podiže kako bi se zatim za zaključavanje učvrstio u kuku za hvatanje klizne tračnice.



**3** Poluga za zaključavanje je pritisnuta prema dolje i prednji utovarivač je sigurno pričvršćen za priključak. Prednji utovarivač se zatim dalje podiže.



**4** Nosači za parkiranje mogu se sklopiti i van bez alata.

# Nježan u sedlu s Comfort Drive.

## Nježna vožnja čak i na neravnom terenu – zahvaljujući Comfort-Drive sustavu prigušivanja

- Bilo na cestama ili poljima: Comfort-Drive se može koristiti gdje god je tlo neravno. Pogotovo s vrlo kratkovalnim uvjetima tla uvjetima i pri brznoj vožnji na cesti, naš Comfort-Drive pomaže u uklanjanju sudara.
- Ova značajka dodatne opreme smanjuje udarce utovarivača i alata – vozilo je pošteđeno. Vozačeva leđa također govore hvala.
- Dobro je znati: Hidraulični akumulator je ugrađen između zakretne ruke i cilindra za podizanje i stoga je dobro zaštićen.
- Zaključak: Comfort-Drive je STOLL-ovo rješenje visoke razine.

## Kako funkcionira Comfort Drive?

Ispod kraka prednjeg utovarivača ugrađen je akumulator dušika. Ovaj ispunjen je uljem s jedne strane i dušikom s druge strane. vibracije, koji nastaju tijekom putovanja ovdje su ublaženi činjenicom da je širenje ulja i potiskivanje dušika. Prednost: u dnevnom korištenju, Comfort-Drive je posebno stabilan i učinkovit.

**Ova funkcija dodatne opreme smanjuje udarce utovarivača i alata - vozilo je zaštićeno. Vozačeva leđa također govore hvala.**



Comfort-Drive je zaštićen između drive-in stupa i zakretne ruke. Može se uključiti i isključiti preko zapornog ventila.

- 1 mjehur dušika
- 2 sigurnosni ventil
- 3 krak ljuľačke
- 4 drive-in stupac



# Alat pod kontrolom.

Dodatak za alat – samo brzi pit stop



**1** Odvezite se i zakačite alat.



**2** Nagnite alat - brava se automatski uključuje.



**3** Spajanje hidrauličkog priključka.

## kut nagiba



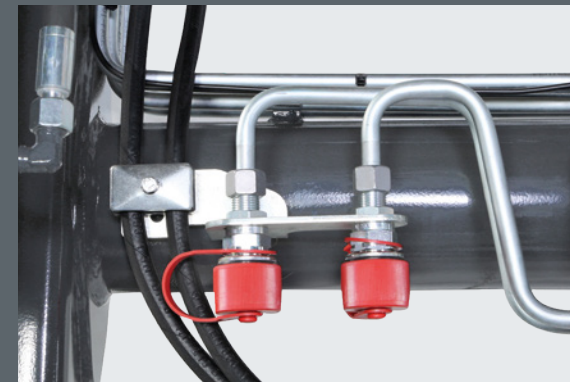
Sve ostaje unutra: Zahvaljujući izvrsnom kutu nagiba, nema gubitka curenja pri utovaru.

## kut odlaganja



Lopata je potpuno prazna - kut nagiba alata osigurava učinkovit rad.

## Treći upravljački krug



Učinkovito koristite hidraulične alate - zahvaljujući trećem upravljačkom krugu nije potrebna dodatna upravljačka jedinica.



Svi alati s Euro nosačem odgovaraju Euro brzomjenjivom okviru.



Okvir za brzu izmjenu Skid Steer-a nudi jasan pogled na alat - idealan za rad s ražnjem za bale ili vilicom za palete.

**STOLL tradicionalno igra u drugoj ligi kada su u pitanju kutovi nagiba i nagiba. S modelima ove veličine, Solid je u vlastitoj klasi s kutom nagiba do 46 stupnjeva i kutom odlaganja do 63 stupnja.**

# Program alata – savršena nadopuna Čvrstom.

Osim emotivnog svakodnevnog poslovanja, za mnoge naše klijente važno je i racionalno poznavanje brojeva, podataka i činjenica. Sa zadovoljstvom vam možemo ponuditi potrebnu transparentnost.

**Vilice za palete** - Jednostavan utovar paleta. Zahvaljujući stabilnoj konstrukciji, s paletnom vilicom možete podići do 1000 kg odjednom. Podesite razmak između paletnih zubaca po svom ukusu.



| Narudžba-<br>Ne.                               | Prijenosni<br>kapacitet u kg | Dužina zubaca<br>u mm | Težina<br>u kg |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|--|--|--|--|
| <b>vilice za palete</b>                        |                              |                       |                |  |  |  |  |
| 3567980                                        | 1.000                        | 1.000                 | 113            |  |  |  |  |
| <b>okvir</b>                                   |                              |                       |                |  |  |  |  |
| 3567990                                        | 1.000                        | –                     | 59             |  |  |  |  |
| <b>zupci za palete</b> (informacija po komadu) |                              |                       |                |  |  |  |  |
| 3570700                                        | 500                          | 1.000                 | 27             |  |  |  |  |





**Omotane klešta za bale** – tako da vaše zamotane bale ostaju neoštećene. Klijesta za omotane bale nemaju oštih rubova i posebno su razvijena za transport i utovar omotanih bala.

| Narudžba-Ne. | Širina otvora u mm (najveći/najmanji) | Težina u kg |  |  |  |  |  |
|--------------|---------------------------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| 3714810      | 1.400/800                             | 114         |  |  |  |  |  |

Za okrugle bale  $\varnothing$  od 0,80 m do 1,40 m, **Potreban je 3. upravljački krug**



**Kanta za lagani materijal** – idealno za laganu do srednje zahtjevnu upotrebu. Vaša rasuta rasuta roba se također može lako utovariti s njim.

| Narudžba-Ne. | Široka u M | Volumen nagomilana u m³ | Volumen oslikana u m³ | Težina u kg |  |  |  |
|--------------|------------|-------------------------|-----------------------|-------------|--|--|--|
| 3550490      | 1,40       | 0,45                    | 0,36                  | 99          |  |  |  |
| 3550500      | 1,60       | 0,52                    | 0,41                  | 109         |  |  |  |
| 3550510      | 1,85       | 0,61                    | 0,48                  | 131         |  |  |  |
| 3550520      | 2,10       | 0,70                    | 0,55                  | 171         |  |  |  |

**Kuglični šiljak** – jedan šiljak za sve bale. Lako i sigurno transportirajte okrugle i četvrtaste bale s šiljkom za bale. Ovisno o primjeni, zupce možete postaviti u 4 položaja u okviru.



| Narudžba-Ne. | Prijenosni kapacitet u kg | dužina zubaca u mm | Težina u kg |  |  |  |  |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------|--|--|--|--|
| 3611810      | 700                       | 2x800              | 68          |  |  |  |  |
| 3608420      | 700                       | 2x1.200            | 76          |  |  |  |  |
| <b>okvir</b> |                           |                    |             |  |  |  |  |
| 3608430      |                           |                    | 58          |  |  |  |  |
| <b>zupci</b> |                           |                    |             |  |  |  |  |
| 0476240      |                           | 800                | 5           |  |  |  |  |
| <b>zupci</b> |                           |                    |             |  |  |  |  |
| 1330130      |                           | 1.200              | 9           |  |  |  |  |

Šiljak za bale razvijen je za rukovanje okruglim i četvrtastim balama.



# Opsjednuti tehnologijom?

## Svi podaci na prvi pogled!

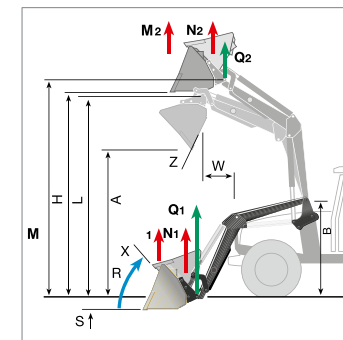
Još nema dovoljno činjenica? Tada ćete ovdje dobiti još više hrane za svoj uspjeh.

| Solid                                                    |                |          |           | 28-14          | 30-16          |                | 35-18          |                | 38-20           |                | 40-22            |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| Typ                                                      |                |          |           | P              | P              | H              | P              | H              | P               | H              | P                |
| Prikladno za traktore snage kW / KS                      |                |          | kW<br>KS  | 29-44<br>40-60 | 35-50<br>45-65 |                | 40-60<br>55-80 |                | 50-80<br>65-100 |                | 60-100<br>80-135 |
| Snaga dizanja na mjestu okretanja alata                  | ispod<br>iznad | Q1<br>Q2 | daN       | 1.400<br>900   | 1.560<br>1.220 |                | 1.810<br>1.270 |                | 1.960<br>1.410  |                | 2.100<br>1.530   |
| Kapacitet dizanja (kapa) 300 mm ispred točke okretanja   | ispod<br>iznad | N1<br>N2 | daN       | 1.400<br>900   | 1.560<br>1.220 | 1.310<br>1.000 | 1.810<br>1.270 | 1.520<br>1.050 | 1.960<br>1.410  | 1.670<br>1.180 | 2.100<br>1.530   |
| Kapacitet dizanja (paleta) 900 mm ispred točke okretanja | ispod<br>iznad | M1<br>M2 | daN       | 1.400<br>900   | 1.560<br>1.220 | 990<br>740     | 1.810<br>1.270 | 1.160<br>780   | 1.960<br>1.410  | 1.300<br>890   | 2.100<br>1.530   |
| Izlazna sila 900 mm ispred točke okretanja               |                | R        | daN       | 1.370          | 1.870          | 1.590          | 2.310          | 1.570          | 2.360           | 2.120          | 2.600            |
| Maksimalna visina podizanja u točki okretanja alata      |                | H        | mm        | 2.760          | 3.010          |                | 3.460          |                | 3.760           |                | 4.080            |
| visina utovara                                           |                | L        | mm        | 2.550          | 2.800          |                | 3.250          |                | 3.550           |                | 3.870            |
| visina odlagališta                                       |                | A        | mm        | 1.365          | 1.920          |                | 2.390          |                | 2.710           |                | 3.040            |
| širina odlaganja                                         |                | W        | mm        | 550            | 600            |                | 650            |                | 700             |                | 785              |
| dubina kopanja                                           |                | S        | mm        | 210            | 210            |                | 210            |                | 210             |                | 210              |
| točka zaokreta ljuljačke                                 |                | B        | mm        | 1.399          | 1.400          |                | 1.660          |                | 1.780           |                | 1.930            |
| kut nagiba                                               | ispod          | X        | ° Stupanj | 41             | 43             |                | 43             |                | 46              |                | 46               |
| kut odlaganja                                            | iznad          | Z        | ° Stupanj | 72             | 63             |                | 63             |                | 58              |                | 58               |
| performanse pumpe                                        |                |          | l / min.  | 50             | 50             |                | 50             |                | 50              |                | 60               |
| vrijeme dizanja                                          |                |          | sec       | 3              | 4              |                | 4              |                | 5               |                | 5                |
| vrijeme nagiba, alat                                     | ispod          |          | sec       | 1,4            | 1,5            |                | 1,5            |                | 1,5             |                | 1,5              |
| vrijeme odlaganja, alat                                  | iznad          |          | sec       | 1,6            | 1,7            |                | 1,7            |                | 1,7             |                | 1,7              |
| vrijeme odlaganja, alat                                  |                |          | kg        | 345            | 315            | 275            | 335            | 290            | 355             | 315            | 395              |

Ανάλογα με τον τύπο του τρακτέρ προκύπτουν αποκλίσεις στις παραπάνω τιμές.

\* Λόγω του κινδύνου ανατροπής του τρακτέρ οι εργασίες εμπρόσθιου φορτωτή επιτρέπονται μόνο σε συνδυασμό με κατάλληλο βάρος στο πίσω μέρος.

Έχει υπολογιστεί με πίεση υδραυλικού συστήματος 195 bar!







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)