



**STOLL**

NOVI  
**Solid 40-22 P.**

**STOLL** Solid



Vsestranska naprava.  
**Za vse primere.**

# Dvigujemo odgovornost (na višjo raven) – model SOLID.

Jednat. Avtohton. Sodobno oblikovan. To je naš SOLID. Ta roka združuje dinamično obliko z najboljšo funkcionalnostjo, seveda »Made in Germany«. Tako kot vedno, stavite na najboljše. Stavite na STOLL.

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



Home of Quality.



ROBUSTNA ELEGANCA.  
Naš Solid.



# Solid.

# Vsestranska naprava.

Obilico različnih možnosti uporabe – to nudi novi Solid v osmih različnih modelih: Čelni nakladalniki, primerni za traktorje med 45 in 135 KM, so zanesljivi in preprosti za upravljanje. In tako kot vedno, STOLL omogoča primerne priključke za vse vaše potrebe!

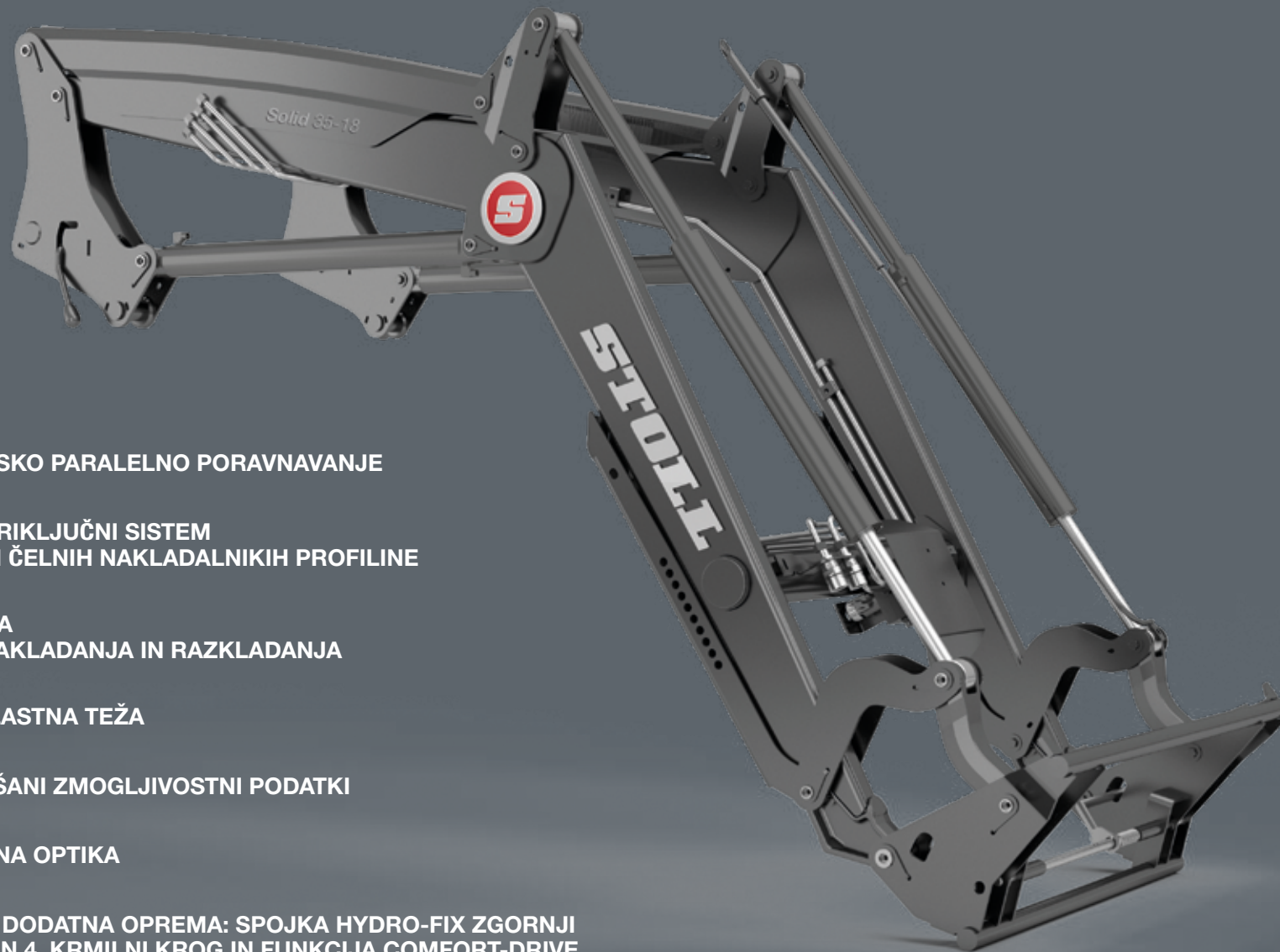
Ker so čelni nakladalniki Solid še posebej lahki, se najbolje izkazujejo na hribovitem terenu. Prilegajo se na številne, že rabljene traktorje – ker STOLL sledi razmišljanju več generacij: številna družinska podjetja in popoldanski kmetovalci so veseli novih rešitev čelnih nakladalnikov za svoje preizkušene traktorje.

Prednosti modelov Solid: pristni STOLL za optimalno razmerje med ceno in kakovostjo. Navdahnjeni z željami naših strank, so inženirji podjetja STOLL izdelali proizvod, ki je funkcionalen in prilagodljiv. Optičen in funkcionalen poudarek na vašem traktorju.



**Modeli SOLID so senzacija za rabljene traktorje. Nizka teža z izredno zmogljivostjo in neskončnimi možnostmi uporabe. Elegantna oblika z najboljšim razmerjem med ceno in kakovostjo.**





- + MEHANSKO PARALELNO PORAVNAVANJE
- + ENAK PRIKLJUČNI SISTEM  
KOT PRI ČELNIH NAKLADALNIKIH PROFILINE
- + IZJEMNA  
KOTA NAKLADANJA IN RAZKLADANJA
- + NIZKA LASTNA TEŽA
- + IZBOLJŠANI ZMOGLJIVOSTNI PODATKI
- + SODOBNA OPTIKA
- + MOŽNA DODATNA OPREMA: SPOJKA HYDRO-FIX ZGORNJI  
DEL, 3. IN 4. KRMILNI KROG IN FUNKCIJA COMFORT-DRIVE
- + MOŽNA POSEBNA BARVA



Najvišja zmogljivost glede dvizne sile in višine dviga. Vrhunske vrednosti glede stabilnosti in hitrosti nakladanja. Udobno upravljanje: serija Solid je bila razvita posebej za vse potrebe profesionalcev.

# Ključni akter. Ukrivljeno čudo.

Naše srce bije za vse mojstre. Tudi za tiste, ki pri vsakodnevni uporabi naših proizvodov izživljajo svojo strast. Naj gre za dvigovanje, zajemanje ali nakladanje. Polprofesionalni, dopolnilni ali ljubiteljski kmetovalci vidijo v našem modelu SOLID optimalnega partnerja.

In seveda »Made in Germany«. Naš model SOLID pomaga traktorjem od 45 do 135 KM odkriti svojo polno moč. Ker vemo, kaj zmorete, se potrudimo po najboljših močeh.



## **HOP! OPRAVLJENO.**

Čelni nakladalnik je mogoče hitro in v nekaj potezah priklopiti na traktor oz. ga odklopiti. To omogočata parkirna opornika, 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 nakladalnice 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 250.000-krat. Sicer 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.



**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** Parkirna opornika je mogoče zložiti in odpreti brez orodja.

# Udobno v sedlu s funkcijo Comfort-Drive.

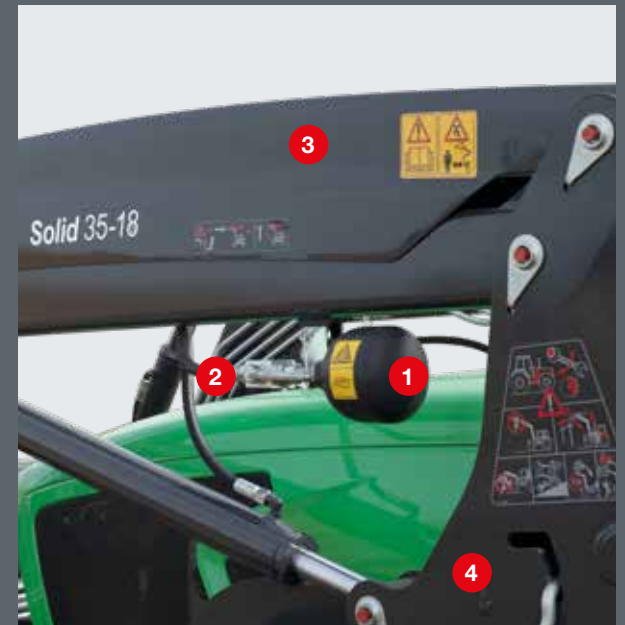
## Udobna vožnja tudi po neravnem terenu – zahvaljujoč blažilnemu sistemu Comfort-Drive

- Bodisi na cestah ali poljih: funkcijo Comfort-Drive lahko uporabljate povsod, kjer teren ni raven. Naš Comfort Drive preprečuje udarce, še posebej na zelo valovitem terenu in pri hitri vožnji na cesti.
- Ta funkcija dodatne opreme zmanjšuje zadevanje nakladalnika in priključka – vozilo je zavarovano. Tudi voznikov hrbet ji bo hvaležen.
- Dobro je vedeti: Hidravlični akumulator je vgrajen med nosilec roke in dvizni valj in je tako najboljše zaščiten.
- Zaključek: funkcija Comfort-Drive je visokoravenska rešitev podjetja STOLL.

## Kako deluje funkcija Comfort-Drive?

Pod roko čelnega nakladalnika je nameščen akumulator z dušikom. Ta je delno napolnjen z oljem, delno z dušikom. Nihanja, do katerih pride med vožnjo, se tu pridušijo, tako da se olje razširi in dušik stisne nazaj. Prednost: Pri vsakodnevni uporabi je funkcija Comfort-Drive še posebej stabilna in učinkovita.

**Ta funkcija dodatne opreme zmanjšuje zadevanje nakladalnika in priključka – vozilo je zavarovano. Tudi voznikov hrbet ji bo hvaležen.**



Funkcija Comfort-Drive je varno nameščena med priključnim stebrom in nihajno roko. Vkllopiti ali izklopiti jo je mogoče z zaporno pipo.

- 1** Posoda z dušikom
- 2** Zaporna pipa
- 3** Nihajna roka
- 4** Priključni steber



# Priključek pod nadzorom.

Priklop priključka – samo kratek postanek v boksu



**1** Speljite in natakните priključek.



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



**3** Priklopite hidravlično povezavo.

## Kot nakladanja



Vse ostane v kesonu: zahvaljujoč izjemnemu kotu nagiba, pri natovarjanju ni izgub zaradi polzenja.

## Kot razkladanja



Tako se keson popolnoma izprazni – koti nagiba priključka pri raztovarjanju omogočajo učinkovito delo.

## Tretji krmilni krog



Učinkovita uporaba hidravličnih priključkov – zahvaljujoč tretjemu krmilnemu krogu, dodatni krmilnik ni več potreben.



Vsi priključki z Euro okvirjem se prilegajo na Euro hitropriklopni okvir.



Hitropriklopni okvir Skid Steer omogoča neoviran pregled nad priključkom – idealno za dela s konicami za bale ali paletnimi vilicami.

**Pri kotih nakladanja in razkladanja STOLL tradicionalno izstopa. Pri modelih te velikosti je Solid s kotom nakladanja do 46 stopinj in kotom razkladanja največ 63 stopinj razred zase.**

# Program priključkov – popolna dopolnitev k modelom Solid.

Za številne naše stranke poleg čustvene vsakodnevne zaposlitve šteje tudi racionalno poznavanje števil, podatkov in dejstev. Z veseljem vam bomo postregli s potrebno transparenco.

**Paletne vilice** – nakladanje palet je postalo preprosto. Zahvaljujoč stabilni konstrukciji lahko s paletnimi vilicami hkrati dvignete do 1000 kg. Razdaljo med paletnimi vilicami prilagodite svojim potrebam.



Št. za naročanje	Nosilnost v kg	Dolžina vilic v mm	Teža v kg				
<b>Paletne vilice</b>							
3567980	1.000	1.000	113				
<b>Okvir</b>							
3567990	1.000	–	59				
<b>Paleta vilice (podatki za kos)</b>							
3570700	500	1.000	27				







**Prijemalo za ovite bale** – tako bodo ovite bale ostale nepoškodovane. Prijemalo za ovite bale nima ostrih robov in je bilo posebej razvito za prevažanje in pretovarjanje ovitih bal.

Št. za naročanje	Širina odprtine v mm (največja/najmanjša)	Teža v kg					
3714810	1.400/800	114					

Za okrogle bale s premerom od 0,80 do 1,40 m, **Potreben je 3. krmilni krog**



**Keson za lahki material** – idealen za lahko do srednje težko uporabo. Z njim je mogoče pretovarjati tudi razsuti material.

Št. za naročanje	Širina v m	Prostornina, zvrhan v m <sup>3</sup>	Prostornina, poravnan v m <sup>3</sup>	Teža v 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			



**Konice za bale** – konice za vse bale. Prevažanje okroglih in kvadratnih bal s konicami za bale je preprosto in varno. Glede na namen uporabe je konice v okviru mogoče namestiti na štiri položaje.

Št. za naročanje	Nosilnost v kg	Dolžina konic v mm	Teža v kg				
3611810	700	2x800	68				
3608420	700	2x1.200	76				
<b>Okvir</b>							
3608430			58				
<b>Konice</b>							
0476240		800	5				
<b>Konice</b>							
1330130		1.200	9				

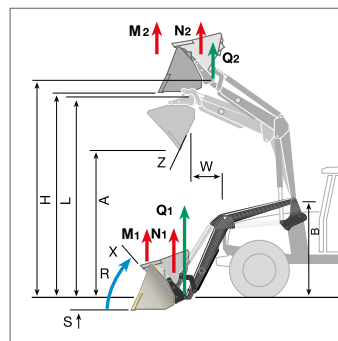
Konice za bale so bile razvite za delo z okroglimi in s štirioglatimi balami.

# Obsedeni s tehniko?

## Hiter pregled podatkov!

Še vedno nimate dovolj podatkov? V tem primeru je tukaj na voljo še več podatkov za vaš uspeh.

Solid	Typ			30-16		35-18		38-20		40-22
				P	H	P	H	P	H	P
Primerno za traktorje z močjo kW/KM			kW KM	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Dvižna sila v vrtišču priključka	spodaj zgoraj	Q1 Q2	daN	1.560		1.810		1.960		2.100
				1.220		1.270		1.410		1.530
Dvižna sila (keson) 300 mm pred vrtiščem	spodaj zgoraj	N1 N2	daN	1.560	1.310	1.810	1.520	1.960	1.670	2.100
				1.220	1.000	1.270	1.050	1.410	1.180	1.530
Dvižna sila (paleta) 900 mm pred vrtiščem	spodaj zgoraj	M1 M2	daN	1.560	990	1.810	1.160	1.960	1.300	2.100
				1.220	740	1.270	780	1.410	890	1.530
Sila loma 900 mm pred vrtiščem priključka		R	daN	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Maksimalna višina dviga v vrtišču priključka		H	mm	3.010		3.460		3.760		4.080
Maksimalna višina nakladanja (H-210)		L	mm	2.800		3.250		3.550		3.870
Višina praznjenja		A	mm	1.920		2.390		2.710		3.040
Širina praznjenja		W	mm	600		650		700		785
Globina kopanja		S	mm	210		210		210		210
Vrtišče roke		B	mm	1.400		1.660		1.780		1.930
Kot nakladanja	spodaj	X	° stopinj	43		43		46		46
Kot razkladanja	zgoraj	Z	° stopinj	63		63		58		58
Zmogljivost črpalke			l/min.	50		50		50		60
Čas dviganja			s	4		4		5		5
Nakladalni čas, priključek	spodaj		s	1,5		1,5		1,5		1,5
Razkladalni čas, priključek	zgoraj		s	1,7		1,7		1,7		1,7
Teža, roka nakladalnika brez priključka			kg	315	275	335	290	355	315	395



Podane vrednosti so srednje vrednosti. Glede na model traktorja so možna odstopanja navzgor ali navzdol.

\* Zaradi nevarnosti prevrnitve traktorja pri delih s čelnim nakladalnikom vedno uporabljajte ustrezno zadenjsko protiutež.

Izračunano s hidravličnim tlakom 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)