

STOLL



Den NYE
Solid 40-22 P.

STOLL Solid



All-rounderen.
For alle bruksområder.

Vi tar ansvaret (til et nytt nivå) – SOLID.

Konsis. Selvstående. Formskjønn. Det er vår SOLID. Denne lastearmen forener dynamisk design med beste funksjonalitet, og selvsagt made in Germany. Sats som alltid på det beste! Sats på STOLL.

Påse korrekt tilordning av svingarmen i forhold til konsollen som er montert på traktoren, du finner informasjon i monteringsanvisningen under siffer (...)



Home of Quality.



HÅNDFAST ELEGANSE.
Vår Solid.



Solid. All-rounderen.

Et vell av bruksområder – nettopp dette byr den nye Solid deg i åtte forskjellige modeller: Frontlasterne som passer til traktorer på mellom 45 og 135 hk, er enkle å betjene og svært pålitelige. I tillegg fås som alltid hos STOLL passende verktøy til dine behov!

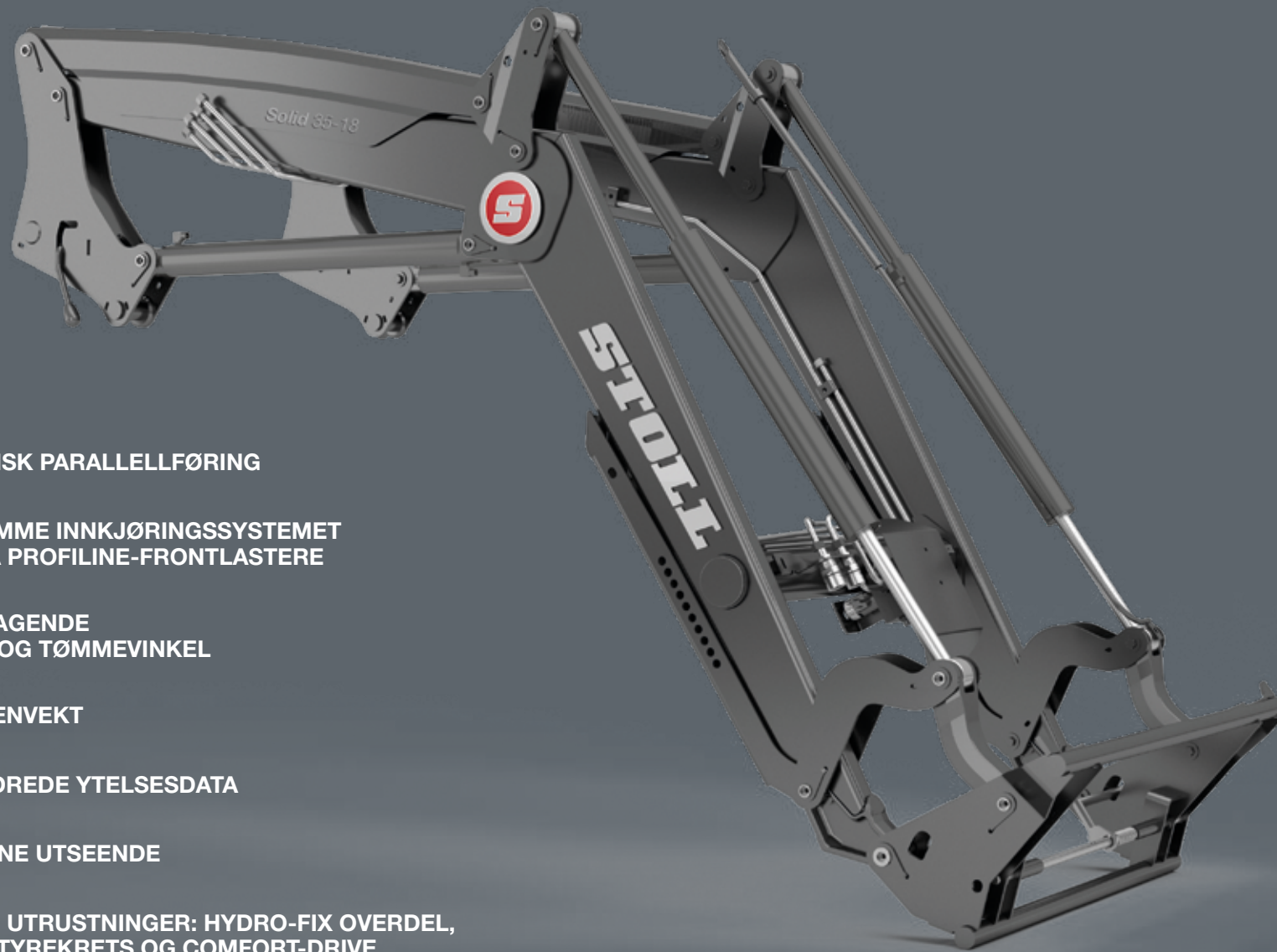
Etttersom frontlasterne med Solid er forholdsmessig svært lette, yter de svært godt i ulendt terreng. Og de passer til mange vanlige traktorer – fordi STOLL alltid er generasjonsovergrepene i sine tanker. Mange familiebedrifter og deltidsbønder gleder seg over at det finnes nye fronlasterløsninger for deres velbrukte traktorteknikk.

Fordelen med Solid: Et ekte STOLL-produkt med optimalt forhold mellom pris/ytelse: STOLL-ingeniørene har, inspirert av våre kunders ønsker, her laget et produkt som kan brukes funksjonelt og fleksibelt. Et utseendemessig og funksjonelt høydepunkt på traktoren din.



SOLID er et must for brukte traktorer. En l ettevekt med sterke ytelsesdata og nesten uendelige bruksområder. En nydelig design med topp forhold mellom pris/ytelse.





- + MEKANISK PARALLELLFØRING
- + DET SAMME INNKJØRINGSSYSTEMET SOM PÅ PROFILINE-FRONTLASTERE
- + FREMRAGENDE FYLLE- OG TØMMEVINKEL
- + LAV EGENVEKT
- + FORBEDREDE YTELSESDATA
- + MODERNE UTSEENDE
- + MULIGE UTRUSTNINGER: HYDRO-FIX OVERDEL, 3. + 4. STYREKRETS OG COMFORT-DRIVE
- + SPESIALLAKKERING MULIG

**Best ytelse når det gjelder løftekraft og -høyde.
Toppverdier i stabilitet og lastehastighet.
Komfortabel i betjening: Solid er utviklet
spesielt for fagfolkenes behov.**

Tjenesteleve- randør. Svingvidunder.

Vårt hjerte banker for alle produsenter. Også for deg som håndterer våre produkter med lidenskap i virksomheten din. Halvprofesjonelle, deltidsbønder eller hobbylandbrukere finner i vår SOLID den optimale partner når det gjelder å gripe eller laste.

Og dette selvfølgelig Made in Germany. Vår SOLID bidrar til at traktorer på mellom 45 og 135 hk utnytter all sin kraft. Fordi vi vet hva du yter, gir vi deg vårt beste.



EN, TO, TRE! FERDIG!

Med få grep lar STOLL-frontlastere seg montere på og av.
Dette sørger parkeringsstøttene som kan betjenes uten verktøy
og hydraulikkoblingen som kan kobles til under trykk for.



Generasjons- mirakelet Innkjørings- system.

Allerede i over 30 år har det vært mulig å montere STOLL-frontlastere komfortabelt på traktoren. Og dette med Drive-In-funksjonen. STOLL-innkjøringsystemet er under stadig utvikling for å optimere funksjonen for deg. Den gode nyheten: Etter alle forbedringene i løpet av 30 år er dog én ting den samme, nemlig innkjøringsprinsippet.

Fordi fordelene ved det overbeviser. På denne måten passer din nye frontlaster perfekt til vårt utprøvde konsoll. Dette systemet hører i dag til det grunnleggende utstyret på en frontlaster.

Pålitelig med mer enn 250 000 brukssykluser. En oppfinnelse fra STOLL. Det originale fra STOLL. Solid produksjon – i generasjoner!

Klar til bruk under to minutter:



1 Ved innkjøring glir frontlasteren på påbyggingsdelen til sperrebolten berører den øvre enden av glideskinnen.



2 Med Hydro-Fix kan alle hydraulikkledningene kobles til traktoren i én vending. Frontlasteren løftes litt for å feste sperrebolten i fangkroken på glideskinnen.



3 Førriglingsspaken trykkes ned, og frontlasteren festes sikkert på påbyggingsdelen. Deretter løftes frontlasteren videre.



4 Parkeringsstøttene lar seg vippe opp og ned uten verktøy.

Myk i salen med Comfort-Drive.

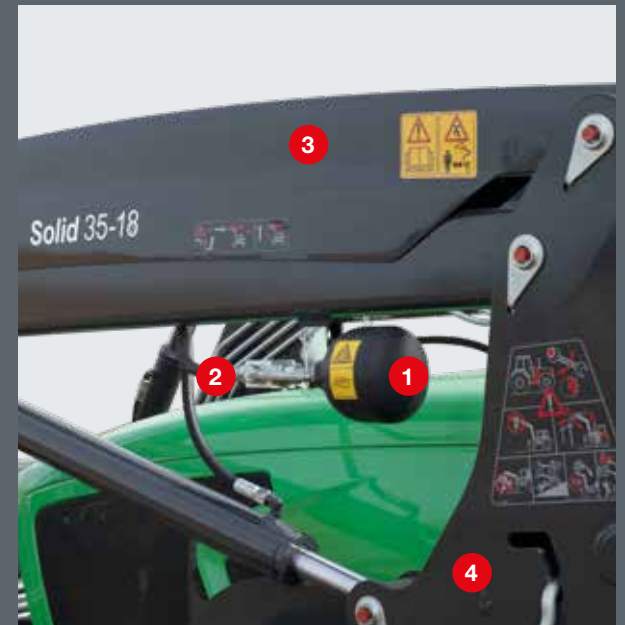
Myk kjøring også i ulendt terreng – takket være fjæringssystemet Comfort-Drive

- Om på vei eller på åkeren: Overalt hvor bakken er ujevn, lar Comfort-Drive seg bruke. Spesielt under markforhold med svært korte bølger og ved rask kjøring på vei hjelper Comfort-Drive til med å eliminere støt.
- Denne tilbehørsfunksjonen reduserer støt fra laster og verktøy – kjøretøyet skånes. Også ryggen til føreren takker.
- Godt å vite: Hydraulikk tanken er montert mellom svingbommen og løftesynderen, og dermed maksimalt beskyttet.
- Fasit: Comfort-Drive er en High-Level-løsning fra STOLL.

Hvordan fungerer Comfort-Drive?

Under frontlasterarmene er det montert et nitrogenlager. Dette er fylt med olje og nitrogen. Vibrasjoner, som oppstår under kjøringen, fjæres her ved at nitrogenet brer seg og trykker nitrogenet tilbake. Fordelen: Comfort-Drive er spesielt stabil og virkningsfull under daglig bruk.

Denne tilbehørsfunksjonen reduserer støt fra laster og verktøy – kjøretøyet skånes. Også ryggen til føreren takker.



Comfort-Drive sitter beskyttet mellom innkjøringsøylen og løftearmen. Den kan kobles inn og ut med stoppekranen.

- 1 Nitrogenkolbe
- 2 Stoppekran
- 3 Løftearm
- 4 Innkjøringsøyle



Verktøyet under kontroll.

Verktøysmontering – bare et kort pitstopp.



1 Kjør inntil, og hekt på verktøyet.



2 Vipp verktøyet på – forriglingen går automatisk i lås.



3 Plugg i den hydrauliske forbindelsen.

Fyllevinkel



Alt beholdes i skuffen: Takket være den fremragende fyllevinkelen oppstår intet tap pga. risting.

Tømmevinkel



Skuffen tømmes også helt – redskapets tømmevinkel sørger for effektivt arbeid.

Tredje styrekrets



Bruk hydraulisk verktøy effektivt – takket være tredje styrekrets er det ikke nødvendig med flere styreenheter.



Alt verktøy med Euro-feste passer til Euro-hurtigskifterammen.



Skid Steer-hurtigskifterammen gir fri sikt til verktøyet – ideelt for arbeider med ballespydet eller pallegaffelen.

Med fylle- og tømmevinkelen spiller STOLL tradisjonelt i annen liga. På modeller i denne størrelse er Solid med en fyllevinkel på inntil 46 grader og en tømmevinkel på maksimalt 63 grader en klasse for seg.

Det verktøyprogrammet – den perfekte utvidelsen for Solid.

Ved siden av det følelsesmessige ved den daglige driften hører også den rasjonelle viten med tall, data og fakta for mange av våre kunder. Vi gir deg gjerne den nødvendige transparens.

Pallegaffel – Her er lastning av paller gjort enkelt. Takket være den stabile konstruksjonen kan du løfte inntil 1000 kg med pallegaffelen. Tilpass avstanden mellom palletindene etter dine ønsker.



Bestillingsnr.	Lastekapasitet i kg	Tindelengde i mm	Vekt i kg				
Pallegaffel							
3567980	1.000	1.000	113				
Ramme							
3567990	1.000	–	59				
Pallettinder (angivelser per stykk)							
3570700	500	1.000	27				





Ballegriper – slik påføres folieballene dine ikke skader. Ballegriperen har ingen skarpe kanter, og er utviklet spesielt for transport og lasting av folieballer.

Bestillings-nr.	Åpningsbredde i mm (største/minste)	Vekt i kg				
3714810	1.400/800	114				

For rundballer med diameter på 0,80 m inntil 1,40 m **3. styrekrets nødvendig**



Småbulkskuffe – ideell til lett til moderat bruk. Også smått bulkgoods lar seg da godt laste.

Bestillings-nr.	Bredde i m	Volum fanget i m ³	Volum sluppet i m ³	Vekt i 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			



Ballespyd – et spyd til alle baller. Transporter rund- og firkantballer enkelt og sikkert med ballespydet. Tindene kan plasseres i 4 posisjoner på rammen avhengig av bruksformålet.

Bestillings-nr.	Lastekapasitet i kg	Tindelengde i mm	Vekt i kg				
3611810	700	2x800	68				
3608420	700	2x1.200	76				
Ramme							
3608430			58				
Tinder							
0476240		800	5				
Tinder							
1330130		1.200	9				

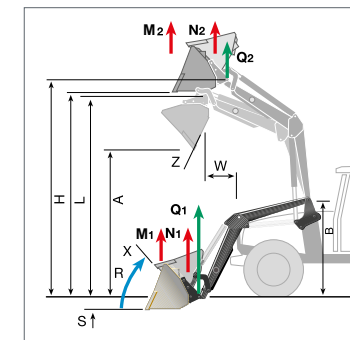
Ballespydet er laget til håndtering av rund- og firkantballer.

Ikke nok fakta? Da får du mer for
for din suksess her.

Interessert i teknikk?

Oversikt over alle data!

Solid	Type			30-16		35-18		38-20		40-22
				P	H	P	H	P	H	P
Passer for traktorer med kW / hk-ytelse			kW HK	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Løftekraft i verktøydreiepunktet	nede	Q1	daN	1.560		1.810		1.960		2.100
	oppe	Q2	daN	1.220		1.270		1.410		1.530
Løftekraft (skuffe) 300 mm før dreiepunktet	nede	N1	daN	1.560	1.310	1.810	1.520	1.960	1.670	2.100
	oppe	N2	daN	1.220	1.000	1.270	1.050	1.410	1.180	1.530
Løftekraft (pall) 900 mm før dreiepunktet	nede	M1	daN	1.560	990	1.810	1.160	1.960	1.300	2.100
	oppe	M2	daN	1.220	740	1.270	780	1.410	890	1.530
Brytekraft 900 mm før verktøydreiepunkt		R	daN	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Maksimal løftehøyde i verktøydreiepunktet		H	mm	3.010		3.460		3.760		4.080
Laste høyde (H-210)		L	mm	2.800		3.250		3.550		3.870
Tømmehøyde		A	mm	1.920		2.390		2.710		3.040
Tømmebredden		W	mm	600		650		700		785
Gravedybde		S	mm	210		210		210		210
Armdreiepunkt		B	mm	1.400		1.660		1.780		1.930
Fyllevinkel	nede	X	° grad	43		43		46		46
Tømmevinkel	oppe	Z	° grad	63		63		58		58
Pumpeytelse			l/min	50		50		50		60
Løftetid			Sek.	4		4		5		5
Fylletid, verktøy	nede		Sek.	1,5		1,5		1,5		1,5
Tømmetid, verktøy	oppe		Sek.	1,7		1,7		1,7		1,7
Vekt, lastearmer uten verktøy			kg	315	275	335	290	355	315	395



Angitte verdier er middelverdier. Avhengig av traktortype er det avvik både opp- og nedover.

* På grunn av traktorens veltefare er frontlasterarbeider bare tillatt i forbindelse med en egnet vekt bak.

Beregnet med 195 bar hydraulikktrykk!





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