



STOLL

Solid

STOLL Solid



De allrounder.
Voor alle omstandigheden.

Wij tillen verantwoording (naar een hoger niveau) – De SOLID.

Stijlvol en mooi gevormd. Dat is onze SOLID. Deze lader combineert dynamisch design met de beste functies, natuurlijk made in Germany. Ga zoals altijd voor het beste. Ga voor STOLL.

Zorg ervoor dat de juiste toewijzing van de voorlader met de op de tractor geïnstalleerde console in acht wordt genomen, informatie in de montagehandleiding onder nummer (...)



Home of Quality.



VOELBARE ELEGANTIE.
Onze Solid.



Solid. De allrounder.

Een overvloed aan gebruiksmogelijkheden – dat biedt de nieuwe Solid u in acht verschillende modellen: De frontladers passen bij uw tractor tussen 45 en 135 pk, zijn eenvoudig te bedienen en uiterst betrouwbaar. Daarnaast zijn er bij STOLL altijd de passende werktuigen voor uw behoefte!

Omdat de frontladers van Solid relatief licht zijn, presteren ze het beste in een heuvelachtig landschap. En: ze passen bij veel gebruikte tractoren - want STOLL denkt aan meerdere generaties. Veel familiebedrijven en partime landbouwers zijn blij als er voor hun beproefde tractortechniek nieuwe mogelijkheden zijn voor hun frontlader!

Uw voordeel met de Solid: Een echte STOLL tegen een optimale prijs-kwaliteitsverhouding. Geïnspireerd door de wensen van onze klanten hebben de ingenieurs van STOLL hiermee een product gecreëerd dat functioneel en flexibel inzetbaar is. Een optisch en functioneel highlight aan uw tractor.



De SOLID is de knaller voor gebruikte tractoren. Een lichtgewicht met sterke prestaties en haast oneindige gebruiksmogelijkheden. Een chic design met een top prijs-kwaliteitsverhouding.





- + MECHANISCHE PARALLELEIDING
- + ZELFDE INRIJDSYSTEEM ALS DE PROFILINE-FRONTLADERS
- + UITSTEKENDE KANTEL- EN STORTHOEK
- + LAAG NETTOGEWICHT
- + VERBETERDE PRESTATIEGEGEVENS
- + MODERN UITERLIJK
- + MOGELIJKE UITRUSTING: BOVENSTE DEEL VAN DE HYDRO-FIX, 3^E + 4^E STUURKRING EN COMFORT-DRIVE
- + ANDERE KLEURSTELLING MOGELIJK

Beste prestaties op het gebied van tilkracht en tilhoogte. Piekwaarden voor stabiliteit en laadsnelheid. Comfortabel in de bediening: de Solid is speciaal ontwikkeld voor de behoeften van profs.

Toppresteerder.

Ons hart klopt voor alle makers. Ook voor de makers die in de dagelijkse omgang met onze producten hun hart en passie volgen. Semiprofessionals, partimers of hobbylandbouwers hebben in onze SOLID de optimale partner op het gebied van grijpen en laden.

En dat natuurlijk Made in Germany. Onze SOLID helpt tractoren tussen 45 en 135 pk hun volledige capaciteiten te benutten. Omdat wij weten wat u doet, doen wij ons uiterste best.



HUP! GELUKT.

Met een paar handelingen kan de STOLL-frontlader zich (de)monteren. Daarvoor zorgen de parkeersteunen die zonder werktuig kunnen worden bediend, en de hydraulische verbinding die onder druk koppelbaar is.



Generatie- wonder Inrijdsysteem.

Sinds ruim drie decennia kunt u STOLL-frontladers handig aan uw tractor bouwen. Met de drive-infunctie. Speciaal voor u is het STOLL-inrijdsysteem daarbij constant verder ontwikkeld en zijn de functies geoptimaliseerd. Het goede nieuws: Bij alle verbeteringen is er al 30 jaar lang één constante factor: het inrijdprincipe.

Omdat wij daarvan overtuigd zijn. In uw voordeel. Want zo past ook uw nieuwe frontlader perfect aan onze beproefde console. Dit systeem telt vandaag tot de fundamentele uitrusting van een frontlader.

Betrouwbaar en meer dan 250.000 keer gebruikt. Overigens een uitvinding van STOLL. Het origineel van STOLL. Generatieslang trouw gebleken.

Gebruiksklaar in minder dan twee minuten:



1 Bij het inrijden glijdt de laderarm op het aanbouwdeel aan de tractor totdat de frontladerpen tegen de vanghaak glijdt



2 Met de Hydro-Fix kunnen alle hydraulische leidingen tegelijk aan de tractor worden aangesloten. De frontlader wordt licht opgetild om frontladerpen in de vanghaak te fixeren.



3 De vergrendelingshendel wordt naar beneden gedrukt en de frontlader wordt stevig vastgemaakt aan het aanbouwdeel. Vervolgens wordt de frontlader verder opgetild.



4 De steunen kunnen zonder werktuig worden in- en uitgeklapt.

Soepel in het zadel met Comfort-Drive.

Soepel rijden, ook op oneffen terrein – dankzij het dempingssysteem Comfort-Drive

- Op de straat of op het veld: overal, waar de bodem oneffen is, maakt Comfort-Drive zich nuttig. In het bijzonder bij hobbelige bodems en bij snelle ritten over de weg helpt onze Comfort-Drive de slagen te elimineren.
- Deze extra functie reduceert het slaan van lader en werktuig - het werktuig wordt gespaard. Ook de rug van de chauffeur is dankbaar.
- Goed om te weten: De hydraulische accumulator is tussen laderarm en hefcilinder gemonteerd en daardoor dus goed beschermd.
- Feit: Comfort-Drive is een high-level-oplossing van STOLL.

Hoe werkt Comfort-Drive?

Onder de frontladerarm is een stikstofbuffer gemonteerd. Deze is enerzijds met olie en anderzijds met stikstof gevuld. Trillingen die tijdens het rijden ontstaan, worden hier beperkt, doordat de olie zich uitbreidt en de stikstof naar binnen schuift. Het voordeel: In het dagelijkse gebruik is Comfort-Drive bijzonder stabiel en efficiënt.

Deze extra functie reduceert het slaan van lader en werktuig – het werktuig wordt gespaard. Ook de rug van de chauffeur is dankbaar.



De Comfort-Drive zit beschermd tussen inrijdpoot en laderarm. Via de afsluitkraan kan hij aan en uit worden gezet.

- 1 Stikstofaccumulator
- 2 Afsluitkraan
- 3 Laderarm
- 4 Koppelconsole



Het gereedschap in de greep.

Montage van het werktuig - slechts een korte pitstop



1 Aanrijden en het gereedschap inhaken.



2 Het werktuig kantelen – de vergrendeling sluit automatisch.



3 Koppelen van de hydraulische verbinding.

Kantelhoek



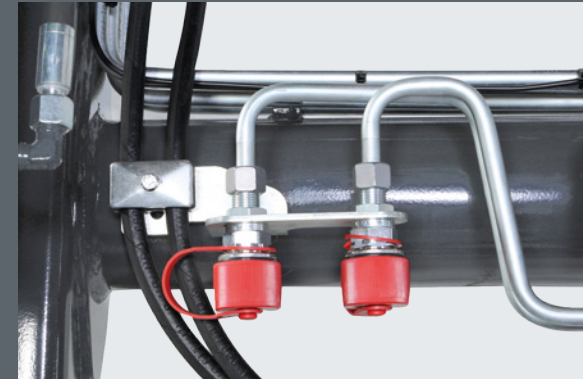
Alles blijft erin: Dankzij de uitstekende kantelhoek is er geen verlies door sijpelen bij het laden.

Storthoek



Zo raakt de schep volledig leeg - de kantelhoeken voor het werktuig zorgen voor efficiënt werken.

Derde stuurkring



Hydraulische werktuigen efficiënt gebruiken - dankzij de derde stuurkring is daarvoor geen extra bedieningsapparaat nodig.



Alle werktuigen met Euro-opname passen aan de Euro-snelwisselframes.



Het Skid Steer snelwisselframe biedt vrij zicht op het werktuig - ideaal voor werk met de balansspies of de palletvork.

Bij de kantel- en storthoeken speelt STOLL traditioneel in een andere klasse. Bij de modellen van dit formaat is de Solid met een kantelhoek van maximaal 46 graden en een storthoek van maximaal 63 graden een klasse op zich.

Het werktuigprogramma – de perfecte aanvulling van Solid.

Naast de emotionele dagelijkse bedrijfsvoering telt voor onze klanten ook de rationele kennis rond getallen, gegevens en feiten. Wij bieden u graag de noodzakelijke transparantie.

Palletvork – Pallets laden eenvoudig gemaakt. Dankzij de stabiele constructie kunt u tot 1.000 kg in één keer met de palletvork optillen. Pas de afstand van de pallettanden op uw wensen aan.



Bestel-nr.	Draagkracht in kg	Vorklengte in mm	Gewicht in kg				
Palletvork							
3567980	1.000	1.000	113				
Frame							
3567990	1.000	–	59				
Palletvork (informatie per stuk)							
3570700	500	1.000	27				





Foliebalentang – zo blijven uw foliebalen onbeschadigd.
De foliebalentang heeft geen scherpe kanten en is speciaal ontwikkeld voor het transport en verladen van foliebalen.

Bestel-nr.	Breedte van de opening in mm (grootste/kleinste)	Gewicht in kg					
3714810	1.400/800	114					

Voor ronde balen Ø van 0,80 m tot 1,40 m **3° stuurkring nodig**



Schep voor lichte goederen – ideaal voor licht tot middelzwaar gebruik.
Bak uw losse stortgoederen kunnen hiermee goed worden verladen.

Bestel-nr.	Breedte in m	Volume opgehoopt in m³	Volume uitgestrekt in m³	Gewicht in 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			



Balenspies – een spies voor alle balen. Transporteer ronde en rechthoekige balen eenvoudig en veilig met de balenspies. U kunt de tanden, afhankelijk van de toepassing, in 4 posities in het frame plaatsen.

Bestel-nr.	Draagkracht in kg	Vorklengte in mm	Gewicht in kg				
3611810	700	2x800	68				
3608420	700	2x1.200	76				
Frame							
3608430			58				
Tanden							
0476240		800	5				
Tanden							
1330130		1.200	9				

De balenspies is ontwikkeld voor de behandeling van ronde en rechthoekige balen.

Geobsedeerd door techniek?

Alle gegevens in één blik!

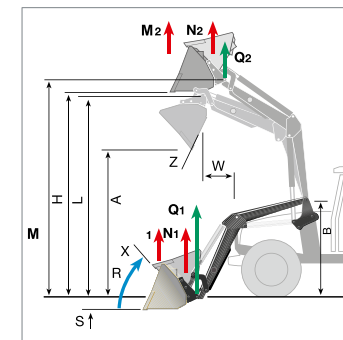
Nog niet genoeg feiten? Dan krijgt u hierbij nog meer voer voor uw succes.

Solid				28-14	30-16		35-18		38-20		40-22
Type				P	P	H	P	H	P	H	P
Past bij tractoren met kW/pk vermogen			kW pk	29-44 40-60	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Tilkracht in het werktuigdraaipunt	onder boven	Q1 Q2	daN	1.400 900	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		2.100 1.530
Tilkracht (schep) 300 mm voor het draaipunt	onder boven	N1 N2	daN	1.400 900	1.560 1.220	1.310 1.000	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180	2.100 1.530
Tikkracht (pallet) 900 mm voor het draaipunt	onder boven	M1 M2	daN	1.400 900	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	2.100 1.530
Opbreekkracht 900 mm voor werktuigdraaipunt		R	daN	1.370	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Maximale tilhoogte in werktuigdraaipunt		H	mm	2.760	3.010		3.460		3.760		4.080
Overbeladingshoogte (H-210)		L	mm	2.550	2.800		3.250		3.550		3.870
Stortheogte		A	mm	1.365	1.920		2.390		2.710		3.040
Stortbreedte		W	mm	550	600		650		700		785
Graafdiepte		S	mm	210	210		210		210		210
Armdraaipunt		B	mm	1.399	1.400		1.660		1.780		1.930
Kantelhoek	onder	X	° graden	41	43		43		46		46
Abkipwink	boven	Z	° graden	72	63		63		58		58
Pumpenleistung			l / min.	50	50		50		50		60
Hubzeit			sek.	3	4		4		5		5
Ankipzeit, Werkzeug	onder		sek.	1,4	1,5		1,5		1,5		1,5
Auskipzeit, Werkzeug	boven		sek.	1,6	1,7		1,7		1,7		1,7
Gewicht, Ladeschwinge ohne Werkzeug			kg	345	315	275	335	290	355	315	395

Vermelde waarden zijn gemiddelde waarden. Afhankelijk van het type tractor zijn er afwijkingen naar boven of onder.

* Wegens kantelgevaar van de tractor zijn frontladerwerkzaamheden alleen in combinatie met een geschikt gewicht aan de achterkant toegestaan.

Berekend met 195 bar hydraulische druk!







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

www.stoll-germany.com