

**STOLL**



**STOLL**

Für jeden Valtra den  
**passenden Frontlader.**

# STOLL Frontlader + Valtra Traktoren.

## Die perfekte Verbindung!

Anbauen, loslegen und die volle Kraft erleben.

Die STOLL Frontlader begeistern mit Bestwerten in allen Bereichen:

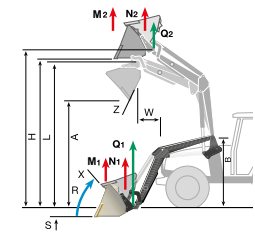
- **Randvolles Werkzeug:**  
durch größere Ankippwinkel und Nachschöpffunktion
- **Bewährtes Einfahrssystem:**  
schneller An- und Abbau in nur zwei Minuten
- **Doppelt wirkende Hubzylinder:**  
höchste Leistung in Sachen Hubkraft und -höhe
- **Feinkornstahl:**  
Spitzenwerte in Stabilität und Ladegeschwindigkeit
- **Z-Kinematik:**  
beste Sicht und hohe Leistung





Ihr passender Lader aus unserem umfangreichen Programm. Patentiert, investitionssicher und erfolgreich!





FS / FZ ProfilLine / Solid	Typ			8		10		20		30		35	40	45	50	60	80.1	100	30-16		35-18		38-20		
				8.1		10.1		20.1		30.1		35.1	40.1	45.1	50.1	60.1	80.1	FZ	P	H	P	H	P	H	
Passend für Traktoren mit kW/PS Leistung			kW PS	35-65 50-90		50-75 70-100		50-80 70-110		65-90 90-120		65-105 90-140	65-105 90-140		90-130 120-180	110-170 150-230	130-200 180-270	> 184 > 250	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		
Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt	unten oben	Q1 Q2	daN daN	2.060 1.590		2.120 1.590		2.620 1.960		2.380 1.830		2.520 1.935	2.730 2.100		2.900 2.360	3.030 2.600	3.190 2.730	3.690 3.160	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		
Hubkraft (Schaufel) 300 mm vor dem Drehpunkt	unten oben	N1 N2	daN daN	2.060 1.740 1.590 1.320		2.120 1.810 1.590 1.330		2.620 2.250 1.960 1.640		2.380 2.060 1.830 1.550		2.520 1.935	2.360 2.730 1.780 2.100		2.900 2.360	3.030 2.600 2.730 3.160	3.190 2.730 3.690 3.160	1.560 1.310 1.220 1.000		1.810 1.520 1.270 1.050		1.960 1.670 1.410 1.180			
Hubkraft (Palette) 900 mm vor dem Drehpunkt	unten oben	M1 M2	daN daN	2.060 1.320 1.590 980		2.120 1.400 1.590 1.010		2.620 1.730 1.960 1.240		2.380 1.620 1.830 1.190		2.520 1.935	1.870 2.730 1.300 2.100		2.900 2.360	3.030 2.600 2.730 3.160	3.190 2.730 3.690 3.160	1.560 990 1.220 740		1.810 1.160 1.270 780		1.960 1.300 1.410 890			
Aufbrechkraft 900 mm vor Werkzeugdrehpunkt		R	daN	1.950 1.730		2.690 1.770		2.690 2.240		2.690 2.460		2.950	2.460 2.950		3.510 3.490	3.770 4.850	1.870 1.590		2.310 1.570		2.360 2.120				
Maximale Hubhöhe im Werkzeugdrehpunkt		H	mm	3.450		3.740		4.070		4.260		4.460	4.760 5.020		3.010		3.460		3.760						
Überladehöhe		L	mm	3.240		3.530		3.860		4.050		4.250	4.550 4.810		2.800		3.250		3.550						
Ausschütthöhe		A	mm	2.380		2.690		3.010		3.210		3.410	3.700 3.970		1.920		2.390		2.710						
Ausschüttweite		W	mm	670		700		785		785		800	840 880		600		650		700						
Schürftiefe		S	mm	210		210		210		210		210	210 210		210		210		210						
Schwingendrehpunkt		B	mm	1.660		1.780		1.930		1.930		2.030	2.170 2.430		1.400		1.660		1.780						
Ankippwinkel	unten	X	°Grad	40		46		46		46		46	46 46		43		43		46						
	nachgeschöpft	X1	°Grad	51	-	65	-	65	-	68	-	68	-	68	68	69	69	69							
Abkippwinkel	unten	V	°Grad	94	158	93	154	93	154	103	154	103	154	103	150	154	146								
	oben	Z	°Grad	61		59		59		59		59	59 54		63		63		58						
Pumpenleistung			l/min.	50		60		70		80		50	50 50		50		50		50						
Hubzeit			Sek.	4,4		4,8		5,9		4,9		5,2	5,7 5,5		6,2	7	8		4		4		5		
Ankippszeit, Werkzeug			Sek.	0,6	0,5	1,3	0,6	1,3	0,8	1,1	0,7	1,2	0,7	1,2	1,3	1,3	1,4	1,0		1,5		1,5		1,5	
Auskippszeit, Werkzeug			Sek.	1,7	1,6	2,2	2,2	2,2	2,6	1,9	2,5	2,1	2,5	2,1	2,1	2,1	2,3	2,0		1,7		1,7		1,7	
Gewicht, Ladeschwinge ohne Werkzeug			kg	406	356	465	420	475	425	540	470	575	480	580	680	790	850	1.250		315	275	335	290	355	315

Angegebene Werte sind Mittelwerte. Abhängig vom Traktortyp ergeben sich Abweichungen nach unten oder oben.\* Wegen Kippgefahr des Traktors sind Frontladerarbeiten nur in Verbindung mit einem geeigneten Heckgewicht zulässig. Mit 195 bar Hydraulikdruck berechnet!



Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH  
 Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede  
 Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-222  
 Fax: +49 (0) 53 44 / 20-182

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