

STOLL



Das Wesentliche zählt.
Die Qualität.

STOLL

STOLL Frontlader + Kubota Traktoren.

Die perfekte Verbindung!

Anbauen, loslegen und die volle Kraft erleben.

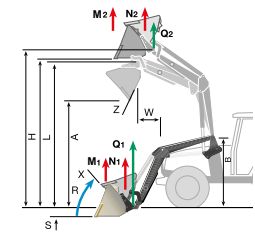
Die STOLL ProfilLine begeistert mit Bestwerten in allen Bereichen:

- **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 ProfiLine / Solid				8		10		20		30		40	45	50	60	80.1	100	30-16		35-18		38-20		
				8.1	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FS	FZ	FZ	FZ	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	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	2.730 2.100	2.900 2.360	3.030 2.600	3.190 2.730	3.690 3.160	1.560 1.220	1.310 1.000	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180						
Hubkraft (Schaufel) 300 mm vor dem Drehpunkt	unten oben	N1 N2	daN daN	2.060 1.590	1.740 1.320	2.120 1.590	1.810 1.330	2.620 1.960	2.250 1.640	2.380 1.830	2.060 1.550	2.360 1.780	2.730 2.100	2.900 2.360	3.030 2.600	3.190 2.730	3.690 3.160	1.560 1.220	1.310 1.000	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180	
Hubkraft (Palette) 900 mm vor dem Drehpunkt	unten oben	M1 M2	daN daN	2.060 1.590	1.320 980	2.120 1.590	1.400 1.010	2.620 1.960	1.730 1.240	2.380 1.830	1.620 1.190	1.870 1.300	2.730 2.100	2.900 2.360	3.030 2.600	3.190 2.730	3.690 3.160	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	
Aufbrechkraft 900 mm vor Werkzeugdrehpunkt		R	daN	1.950	1.730	2.690	1.770	2.690	2.240	2.690	2.460	2.460	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		
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		42	43	43			46			
	nachgeschöpft	X1	° Grad	51	-	65	-	65	-	68	-	-	68	68	69	69	69							
Abkippwinkel	unten	V	° Grad	94	158	93	154	93	154	103	154	154	103	103	150	154	146							
	oben	Z	° Grad	61		59				59				59		54	63	63			58			
Pumpenleistung			l/min.			50				60				70		80	50	50			50			
Hubzeit			Sek.	4,4		4,8		5,9		4,9		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	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	2,5	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	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