

STOLL



Das Wesentliche zählt.
Die Qualität.

STOLL

STOLL Frontlader + Kubota Traktoren.

Die perfekte Verbindung!

Anbauen, loslegen und die volle Kraft erleben.

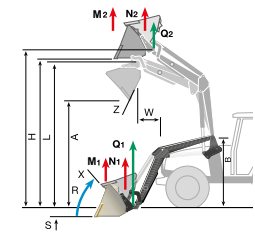
Die STOLL ProfilLine begeistert mit Bestwerten in allen Bereichen:

- **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 ProfilLine / Solid	Typ			8		10		20		30		35	40	45	50	60	80.1	100	30-16		35-18		38-20	
				8.1	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FZ	FZ	FZ	P	H	P	H	P
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	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	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	42	43	43	46											
	nachgeschöpft	X1	°Grad	51 -	65 -	65 -	68 -	68 -	68 -	69 -	69 -	69 -	69 -											
Abkippwinkel	unten	V	°Grad	94 158	93 154	93 154	103 154	103 154	103 154	146	63	63	58											
	oben	Z	°Grad	61	59	59	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	5,2	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