

**STOLL**



Vielfalt für John Deere.  
**Der entscheidende Unterschied.**

**STOLL**

# STOLL Frontlader + John Deere Traktoren

## Die perfekte Verbindung!

Anbauen, loslegen und die volle Kraft erleben.

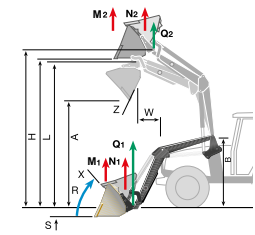
Die STOLL ProfiLine begeistert mit Bestwerten in allen Bereichen:

- **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. Patentierte, investitionssicher und erfolgreich!**





FS / FZ ProfiLine / Solid	Typ			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		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		59	54	63	63	58							
Pumpenleistung			l/min.	50		60		70		80		50	50	50	50	50							
Hubzeit			Sek.	4,4		4,8		5,9		4,9		5,7	5,5	6,2	7	8							
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						
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						
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](http://www.stoll-germany.com)