

**STOLL**



ProfiLine FZ 30.1



**STOLL**



**STOLL**

La solution  
**pour votre Claas.**

# Chargeur Frontal Stoll + Tracteur Claas.

## La combinaison parfaite!

Installez le, démarrez et profitez de sa force.

Les chargeurs STOLL ProfiLine impressionnent avec leurs avantages dans tous les domaines

- **Des outils utilisés de façon optimum:**

Grâce aux excellents angles d'outil et à la réserve de cavage

- **Système d'accrochage sûr et fiable**

Accrochage/décrochage en deux minutes

- **Vérin double effet**

Des grandes performances de levage

- **Acier à haute limite élastique H.L.E.**

Grande résistance et rapidité de levage

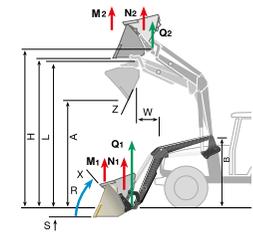
- **Cinématique en „Z“**

Excellente visibilité et grande capacité de levage



**Votre chargeur idéal est dans notre gamme complète  
Brevete. Investissement. Succes.**





FS / FZ ProfiLine / Solid	Type			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	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	FZ	FS	P	H	P	H	P	H
Adapté pour les tracteurs de puissance kW/CV			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			
Puissance de levage au point d'articulation	en bas	Q1	daN	2.060		2.120		2.620		2.380		2.520		2.730		2.900		3.030		3.190		3.690		1.560		1.810		1.960			
	en haut	Q2	daN	1.590		1.590		1.960		1.830		1.935		2.100		2.360		2.600		2.730		3.160		1.220		1.270		1.410			
Charge utile à 300 mm du point d'articulation (benne)	en bas	N1	daN	2.060	1.740	2.120	1.810	2.620	2.250	2.380	2.060	2.520	2.360	2.730	2.900	3.030	3.190	3.690	1.560	1.310	1.810	1.520	1.960	1.670	1.220	1.000	1.270	1.050	1.410	1.180	
	en haut	N2	daN	1.590	1.320	1.590	1.330	1.960	1.640	1.830	1.550	1.935	1.780	2.100	2.360	2.600	2.730	3.160	1.220	990	1.270	1.160	1.960	1.300	1.220	740	1.270	780	1.410	890	
Charge utile à 900 mm du point d'articulation (palette)	en bas	M1	daN	2.060	1.320	2.120	1.400	2.620	1.730	2.380	1.620	2.520	1.870	2.730	2.900	3.030	3.190	3.690	1.560	990	1.810	1.160	1.960	1.300	1.220	740	1.270	780	1.410	890	
en haut	M2	daN	1.590	980	1.590	1.010	1.960	1.240	1.830	1.190	1.935	1.300	2.100	2.360	2.600	2.730	3.160	1.220	740	1.270	780	1.410	890	1.220	740	1.270	780	1.410	890		
Force d'arrachement 900 mm avant le point d'articulation de l'outil		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	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	
Hauteur maximale au point d'articulation de l'outil		H	mm	3.450		3.740						4.070				4.260	4.460	4.760	5.020					3.010		3.460		3.760			
Hauteur au bord de la lame		L	mm	3.240		3.530						3.860				4.050	4.250	4.550	4.810					2.800		3.250		3.550			
Hauteur de déversement		A	mm	2.380		2.690						3.010				3.210	3.410	3.700	3.970					1.920		2.390		2.710			
Largeur de déversement		W	mm	670		700						785				785	800	840	880					600		650		700			
Profondeur de fouille		S	mm	210		210						210				210		210						1.400		1.660		1.780			
Point d'articulation des bras		B	mm	1.660		1.780						1.930				1.930	2.030	2.170	2.430					43		43		46			
Angle de cavage	en bas	X	° degré	40		46						46				46		42													
	avec la réserve	X1	° degré	51	-	65	-	65	-	68	-	68	-	68	68	69	69	69	69												
Angle de bennage	en bas	V	° degré	94	158	93	154	93	154	103	154	103	154	103	150	154	146														
	en haut	Z	° degré	61		59						59				59		54						63		63		58			
Débit pompe			l/min.	50								60				70		80						50		50		50			
Temps de montée			sec.	4,4		4,8		5,9		4,9		5,2		5,7		5,5		6,2		7		8		4		4		5			
Durée de cavage, outil			sec.	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				
Durée de bennage, outil			sec.	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				
Poids, chargeur ans l'outil			kg	406	356	465	420	475	425	540	470	575	480	580	680	790	850	1.250	315	275	335	290	355	315	315	275	335	290	355	315	

Les informations techniques sont données à titre d'information. Elles peuvent varier en plus ou en moins selon le modèle de tracteur. \* Dû au risque de retournement du tracteur lors de l'utilisation du chargeur, le tracteur doit être équipé d'une masse arrière. Calculs effectués à une pression hydraulique de 195 bar !



STOLL France S.A.S

Espace EIFFEL, Bat. C, Lot 6 | 19-21 avenue Gustave EIFFEL  
28630 GELLAINVILLE

Téléphone : +33 2 46 64 08 21 | Fax : +33 2 37 34 77 45

E-Mail: info@stoll-france.fr | Internet: www.stoll-france.fr

STOLL EST AUSSI PRÉSENT SUR INTERNET:

Likez STOLL sur Facebook et suivez le canal STOLL sur Youtube.

[www.facebook.com/StollFrontloader](http://www.facebook.com/StollFrontloader)

[www.youtube.com/StollFrontloader](http://www.youtube.com/StollFrontloader)

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