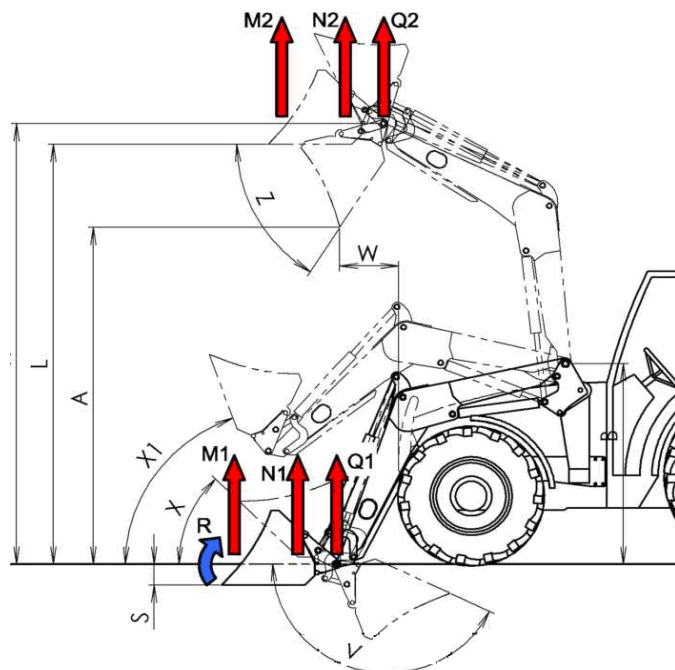


## 7.3 Technická data



Technická data jsou závislá na typu použitého traktoru a mohou se proto z udané hodnoty odchýlit. Síly jsou pro provozní tlak od 185 barů.

Užitečné zatížení vypočítáte ze zdvihací síly po odečtení hmotnosti nářadí.

STOLL ProfiLine NEXT GENERATION	velikost		1				2				3				4				5		6			
	typ s PARA		FZ 36-20	FZ 36-24		FZ 39-23	FZ 39-27		FZ 39-31		FZ 41-25	FZ 41-29	FZ 41-33		FZ 43-27	FZ 43-34		FS 43-34		FZ 46-26	FZ 46-33	FZ 48-33	FZ 48-42	
	typ bez PARA			FS 36-24			FS 39-27		FS 39-31				FS 41-33											
Vhodné pro traktory s výkonem od – do		PS	30-51 40-70	35-65 50-90		50-75 70-100		50-80 70-110		50-80 70-110	65-90 90-120	65-105 90-140		90-130 120-180		110-170 150-230				110-170 150-230		130-200 180-270		
Zdvihací síla ve středu otáčení nářadí	dole	Q1	daN	2 020	2 370	2 300	2 670	2 300	3 070	2 640	2 510	2 880	3 280	2 840	2 660	3 420	3 000	2 580	2 430	2 020	2 590	2 230	2 790	
	nahoře	Q2	daN	1 490	1 750	1 550	1 800	1 500	2 060	1 730	1 680	1 930	2 200	1 870	1 890	2 430	2 080	2 020	2 430	2 020	2 590	2 230	2 790	
Zdvihací síla 300 mm před středem otáčení	dole	N1	daN	2 020	2 370	2 020	2 300	2 670	2 300	3 070	2 640	2 510	2 880	3 280	2 840	2 660	3 420	3 000	2 580	2 430	2 020	2 590	2 230	2 790
	nahoře	N2	daN	1 490	1 750	1 470	1 550	1 800	1 500	2 060	1 730	1 680	1 930	2 200	1 870	1 890	2 430	2 080	2 020	2 430	2 020	2 590	2 230	2 790
Zdvihací síla 800 mm před středem otáčení	dole	M1	daN	2 020	2 370	1 620	2 300	2 670	1 860	3 070	2 130	2 510	2 880	3 280	2 320	2 660	3 420	2 480	2 580	2 430	2 020	2 590	2 230	2 790
	nahoře	M2	daN	1 490	1 750	1 150	1 550	1 800	1 180	2 060	1 360	1 680	1 930	2 200	1 490	1 890	2 430	1 640	2 020	2 430	2 020	2 590	2 230	2 790
Trhací síla 800 mm před středem otáčení		R	daN	2 620	2 890	2 910	3 550	3 080	3 550	3 080	2 900	3 540	3 850	3 540	4 580	3 840	4 560	4 140	4 900					
Maximální zdvih ve středu otáčení nářadí		H	mm	3 550				3 850				4 100				4 320				4 550		4 800		
Výška naložení		L	mm	3 340				3 640				3 890				4 110				4 340		4 590		
Výsypná výška		A	mm	2 470				2 810				3 060				3 290				3 490		3 750		
Výsypná vzdálenost		W	mm	710				700				790				780				800		880		
Hloubka srovnávání		S	mm	210				210				210				210				210		210		
Výška výkyvného středu otáčení		B	mm	1 680				1 800				1 945				1 945				2 045		2 180		
Nabírací úhel	dole	X	°	41				44				44				44				44		45		
	po doklopení	X1	°	55				61				61				61				63		62		
Výklopný úhel	nahoře	Z	°	62				57				57				56				58		58		
Výkon čerpadla			l/min	60				75				90				90				100		120		
Doba zdvihu			sec	3,9	4,2	3,4	3,9	4,5	3,3	3,8	4,3	3,8	4,8	3,6	4,7	3,8	4,7	3,8	4,7	3,8	4,7	3,8	4,7	
Naklopení lžice			sec	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	
Vyklopení lžice			sec	1,3	1,6	1,3	1,6	2,2	1,6	2,2	1,1	1,3	1,4	2,1	1,3	1,7	2,3	1,3	1,6	1,3	1,6	1,2	1,4	
Hmotnost bez nářadí			kg	555	562	480	604	610	528	612	530	650	657	665	580	767	775	675	852	864	886	898		