

# Auswahltabelle für die Förderleistung

## Wahl der richtigen Pumpe

Die folgenden Angaben beziehen sich auf allgemeine Hebeanwendungen und Einsätze im Baubereich. Diese Empfehlungen gelten unter Umständen nicht für alle Hydraulikwerkzeuge,

Abzieher und Pressen. Vergewissern Sie sich stets, dass das nutzbare Ölvolumen der Pumpe größer ist als das Ölvolumen des/der Zylinder(s).

Allgemein empfohlen



Bedingt empfohlen, abhängig von den Anforderungen



Für die meisten Anwendungen nicht empfohlen



		Maximaler Betriebsdruck 700 bar															
Seite Nr.	DRUCKSTUFE	Zylinder-Druckkraft (Tonnen)															
		5	10	15	20	25	30	55	75	100	150	200	300	400	500		
Handpumpen	52 P12‡ Einstufig	14	32	44	65	72	93										
	52 P55‡ Einstufig	6	14	19	28	31	40	71									
	53 P19/ Nieder	4	8	10	15	17	21										
	53 P19L Hoch	13	30	42	59	68	86										
	53 P59F Nieder	1,8	4,1	5,7	8	9	12	20	29								
	53 P59F Hoch	8	17	24	3	48	50	85	122								
	53 P59(L)‡ Nieder	1,5	3,2	4,7	7	7,7	9,7	16,7	23,9								
	54 P157‡ Hoch	6	14	19	28	31	40	71	101								
	54 P159‡ Nieder	0,5	1	1,3	1,9	2,2	2,8	5	7	9	13	18					
	54 P300‡ Hoch	7	15	21	30	34	43	77	110	143	200	250					
54 P460‡ Nieder	0,1	0,3	0,6	0,6	0,7	0,9	1,5	2,2	2,8	4,2	5,6	8,4	11,2				
54 P460‡ Hoch	3,3	7,7	9	14	17,5	22	37	55	71	105	143	213	284				
Elektro-Hydraulik pumpen†	70 PE10 Nieder	0,5	1,2	1,6	2,2	2,6	3,2	5,5									
	70 PE10 Hoch	6	13,4	18,9	27	31	39	66,2									
	72 PE17‡ Nieder	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	2,3	3,3	4,3	6,5	8,7					
	72 PE17‡ Hoch	3,5	7,9	10,9	16	18	23	39	56,3	73	109	146					
	74-75 PE18 Nieder	0,4	0,8	1,2	1,6	1,8	2,3	3,9	5,7	7,3	10,8	14,6	21,9	29,2			
	74-75 PE18 Hoch	3,3	7,5	10,3	15	17	21	37	53	69	102	136	207	276			
	76-77 PE21‡ Nieder	0,2	0,5	0,7	1,0	1,1	1,4	2,5	3,6	4,6	6,8	9,2	13,8	18,4			
	76-77 PE21‡ Hoch	2,8	6,4	9	13	15	19	32	45,5	59	88	118	177	236			
	78-79 PED25 Nieder	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	1,3	2,2	3,2	4,1	6,1	8,3	12,0	15,7	19,9		
	78-79 PED25 Hoch	2,4	5,4	7,5	10,6	12,4	15,6	26,5	38,2	49,5	73,6	99,1	144,3	188,5	238,6		
	80-81 PE30‡ Nieder	0,2	0,45	0,6	0,9	1	1,3	2,2	3,2	4,1	6						
	80-81 PE30‡ Hoch	2	4,5	6	9	10	13	22	32	41	60						
	82-83 PE46‡ Nieder	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,3	1,8	2,4	3,5	4,7	7,2	9,6			
	82-83 PE46‡ Hoch	1,3	2,9	4,1	5,9	6,8	8,6	14	22	28	42	56	84	112			
84-85 PE55‡ Nieder	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,4	1,8	2,6	3,5	5,4	7,2				
86-87 PE60‡ Hoch	1,1	2,4	3,4	4,8	5,6	7,1	12	17,8	23	34	45	69	92				
88-89 PQ60 Nieder	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,5	3,4	5,1	6,8	8,5			
88-89 PQ60 Hoch	1	2,2	3,3	4,4	5,2	6,5	11	16,2	21	31	41	63	84	105			
90-91 PQ120 Nieder	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,5	3,4	5,1	6,8	8,5			
90-91 PQ120 Hoch	0,5	1,1	1,6	2,2	2,6	3,2	5,5	7,7	10	15	21	30	40	50			
92-93 PE400 Nieder	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	8	1	1,5	2,1	3	4	5			
92-93 PE400 Hoch	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,6	2,2	2,9	4,4	5,9	8,7	11,6	14,5			
Druckluft-Hydraulik pumpen†	56-59 PA6‡ Einstufig	10	22,4	31	44,4	51,3	65,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60-61 PA9‡ Einstufig	10	22,4	31	44,4	51,3	65,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66-67 PA17‡ Nieder	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	2,3	3,3	4,3	6,5	8,7					
	66-67 PA17‡ Hoch	3,5	7,9	10,9	16	18	23	39	56	73	109	146					
	68-69 PA46‡ Nieder	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,3	2	2,4	3,5	4,7	7,2	9,6			
	68-69 PA46‡ Hoch	1,3	2,9	4,1	5,9	6,8	8,6	14	22	28	56	42	84	112			
68-69 PA55‡ Nieder	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,5	2,2	2,8	4,1	5,5	8,4	11,2				
68-69 PA55‡ Hoch	1,1	2,4	3,4	4,8	5,6	7,1	12	18	23	34	45	69	92				
Benzinmotor-Hydraulik pumpen†	96-97 PG30 Nieder	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	3,3	4,8	6,2	9,3	12,4	18,1				
	96-97 PG30 Hoch	2	4,5	6,3	8,9	10,3	13	22	31,8	41,3	61,4	83	121				
	96-97 PG55‡ Nieder	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,4	2	2,6	3,9	5,2	7,6	9,9	12,5		
	96-97 PG55‡ Hoch	1,1	2,5	3,5	4,9	5,6	7,1	12,1	17,3	22,5	33,5	45	66	86	109		
	98-99 PG120‡ Nieder	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,4	2	2,6	3,9	5,2	7,6	9,9	12,5		
98-99 PG120‡ Hoch	0,5	1,0	1,5	2,0	2,4	3,0	5,1	7,3	9,5	14,2	19,1	27,8	36,3	46,0			
92-93 PG400 Nieder	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0	3,8	4,9			
92-93 PG400 Hoch	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,7	2,4	3,1	4,6	6,2	9,0	11,8	15,0			

‡ Power Team liefert auf Anfrage auch Pumpen, die nicht in diesem Katalog stehen, und rüstet Pumpen nach Wunsch mit Sonderdichtungen, Sonderspannungen, Sonderventilen, Druckbegrenzungsventilen usw. aus. Fragen Sie einfach Ihren Händler oder das Werk. \* Handpumpen = Anzahl der erforderlichen Pumpenhübe zum Ausfahren des Zylinders um 25,4 mm (1 Zoll). † Druckluft-, Elektro- und Benzinmotor-Hydraulikpumpen = Benötigte Zeit (in Sekunden) zum Ausfahren des Zylinders um 25,4 mm (1 Zoll).