

# 1.7 Auswahltabellen

## 1.7.1 DC-Pro (2 Hubgeschwindigkeiten)

Tragfähigkeit [kg]	Baugröße Kettenzug DC-Pro	Einsche- rung	Triebwerk- gruppe DIN EN 14492 FEM / ISO	Kettengrö- ße [mm]	Hubgeschwindigkeit		Standard- Hakenweg <sup>1)</sup> H [m]	Motorgröße <sup>2)</sup>	max. Gewicht bei Hakenweg			
					bei 50 Hz [m/min]	bei 60 Hz [m/min]			4 m [kg]	5 m [kg]	8 m [kg]	
80	1	1/1	4m / M7	4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4	5 und 8	ZNK 71 A 8/2 <sup>3)</sup>	-	22	24	
	2				16,0/4,0	19,2/4,8				ZNK 71 B 8/2	28	30
	5				24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2				ZNK 80 B 8/2	22	24
100	1			4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4		ZNK 71 A 8/2 <sup>3)</sup>	22	24		
	2			16,0/4,0	19,2/4,8	ZNK 71 B 8/2		28	30			
	5			24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 80 B 8/2		22	24			
125	1			4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4		ZNK 71 A 8/2 <sup>3)</sup>	22	24		
	2			16,0/4,0	19,2/4,8	ZNK 71 B 8/2		28	30			
	5			24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 80 B 8/2		22	24			
160	2			4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4		ZNK 71 B 8/2	22	24		
	5			5,3x15,2	16,0/4,0	19,2/4,8		ZNK 80 B 8/2	28	30		
	5			24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 100 A 8/2		48	52			
200	2			3m / M6	4,2x12,2	8,0/2,0		9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2	22	24	
	5			4m / M7	5,3x15,2	16,0/4,0		19,2/4,8	ZNK 80 B 8/2	28	30	
	10			4m / M7	7,4x21,2	24,0/6,0 <sup>4)</sup>		28,8/7,2	ZNK 100 A 8/2	48	52	
250	2	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2	22	24				
	5	4m / M7	5,3x15,2	16,0/4,0	19,2/4,8	ZNK 80 B 8/2	28	30				
	10	4m / M7	7,4x21,2	24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 100 A 8/2	48	52				
315	5	4m / M7	5,3x15,2	8,0/2,0	9,6/2,4	ZNK 80 B 8/2	28	30				
	10	4m / M7	7,4x21,2	12,0/3,0	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2	48	52				
	10	4m / M7	7,4x21,2	24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 100 B 8/2	56	60				
400	5	3m / M6	5,3x15,2	8,0/2,0	9,6/2,4	ZNK 80 B 8/2	28	30				
	10	4m / M7	7,4x21,2	12,0/3,0	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2	48	52				
	10	3m / M6	7,4x21,2	24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 100 B 8/2	56	60				
500	5	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	5,3x15,2	8,0/2,0	9,6/2,4	ZNK 80 B 8/2	28	30				
	10	4m / M7	7,4x21,2	12,0/3,0	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2	48	52				
	10	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	5,3x15,2	24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 100 B 8/2	56	60				
630	10	4m / M7	7,4x21,2	6,0/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 A 8/2	48	52				
	10	4m / M7	7,4x21,2	12,0/3,0	14,4/3,6	ZNK 100 B 8/2	56	60				
	10	3m / M6	7,4x21,2	6,0/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 A 8/2	48	52				
800	10	4m / M7	7,4x21,2	12,0/3,0	14,4/3,6	ZNK 100 B 8/2	56	60				
	10	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	5,3x15,2	6,0/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 A 8/2	48	52				
	10	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	5,3x15,2	12,0/3,0	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2	48	52				
1000	15	4m <sup>7)</sup> / M7	8,7x24,2	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 B 8/2	71	72	77		
	10	4m / M7	7,4x21,2	6,0/1,5	7,2/1,8	5 und 8	ZNK 100 B 8/2	-	65	73		
	15	1Am <sup>8)</sup> / M4	1Am <sup>8)</sup> / M4	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 C 8/2	111	113	118		
1250	16	3m <sup>7)</sup> / M6	8,7x24,2	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 C 8/2	111	113	118		
	16	3m <sup>6)</sup> / M6	3m <sup>6)</sup> / M6	12,0/3,0	14,4/3,6	4	ZNK 100 C 8/2	111	113	118		
	10	3m / M6	7,4x21,2	6,0/1,5	7,2/1,8	5 und 8	ZNK 100 C 8/2	-	65	73		
1600	15	2m+ <sup>5)</sup> <sup>9)</sup> / M5+	2m+ <sup>5)</sup> <sup>9)</sup> / M5+	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 B 8/2	71	72	77		
	16	2m+ <sup>5)</sup> <sup>9)</sup> / M5+	8,7x24,2	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 B 8/2	103	105	110		
	16	2m+ <sup>5)</sup> <sup>8)</sup> / M5+	2m+ <sup>5)</sup> <sup>8)</sup> / M5+	12,0/3,0	14,4/3,6	4	ZNK 100 C 8/2	111	113	118		
2000	10	2m+ <sup>5)</sup> <sup>6)</sup> / M5+	7,4x21,2	6,0/1,5	7,2/1,8	5 und 8	ZNK 100 B 8/2	-	65	73		
	15	4m <sup>10)</sup> / M7	8,7x24,2	4,0/1,0	4,8/1,2	4	ZNK 100 B 8/2	83	86	96		
	25	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	10,5x28,2	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 C 8/2	113	115	123		

Tragfähigkeit [kg]	Baugröße Kettenzug DC-Pro	Einsche- rung	Triebwerk- gruppe DIN EN 14492 FEM / ISO	Kettengrö- ße [mm]	Hubgeschwindigkeit		Standard- Hakenweg <sup>1)</sup> H [m]	Motorgröße <sup>2)</sup>	max. Gewicht bei Hakenweg				
					bei 50 Hz [m/min]	bei 60 Hz [m/min]			4 m [kg]	5 m [kg]	8 m [kg]		
2500	10	2/1	1Am <sup>7)</sup> / M4	7,4x21,2	4,0/1,0	4,8/1,2	5 und 8	ZNK 100 B 8/2	-	65	73		
	15		3m / M6	8,7x24,2			4		83	86	96		
	16		3m <sup>8)</sup> / M6	8,7x24,2			6,0/1,5		7,2/1,8	110	113	124	
3200	15	1/1	1Am / M4	10,5x28,2	8,0/2,0	9,6/2,4	4	ZNK 100 C 8/2	113	115	123		
	16		2m+ <sup>5)</sup> <sup>8)</sup> / M5+	8,7x24,2					4,0/1,0	4,8/1,2	83	86	96
	16		2m+ <sup>5)</sup> <sup>9)</sup> / M5+	8,7x24,2							6,0/1,5	7,2/1,8	110
4000	25	2/1	2m+ <sup>5)</sup> / M5+	10,5x28,2	4,0/1,0	4,8/1,2	4	ZNK 100 C 8/2	125	130	145		
5000			1Am / M4	10,5x28,2									

## Manulift DCM-Pro (2 Hubgeschwindigkeiten)

Tragfähigkeit [kg]	Baugröße Manulift DCM-Pro	Einsche- rung	Triebwerk- gruppe DIN EN 14492 FEM / ISO	Kettengrö- ße [mm]	Hubgeschwindigkeit		Hakenweg H [m]	Motorgröße <sup>2)</sup>	max. Gewicht bei Hakenweg		
					bei 50 Hz [m/min]	bei 60 Hz [m/min]			2,8 m [kg]	4,3 m [kg]	
80	1	1/1	4m / M7	4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4	2,8 und 4,3	ZNK 71 A 8/2 <sup>3)</sup>	22	24	
	2				16,0/4,0	19,2/4,8					ZNK 71 B 8/2
	5				24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2					ZNK 80 B 8/2
125	1			4,2x12,2	8,0/2,0	9,6/2,4		ZNK 71 A 8/2 <sup>3)</sup>	22	24	
	2			16,0/4,0	19,2/4,8	ZNK 71 B 8/2		28	30		
	5			24,0/6,0 <sup>4)</sup>	28,8/7,2	ZNK 80 B 8/2		22	24		
200	2			3m / M6	4,2x12,2	8,0/2,0		9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2	22	24
	5			4m / M7	5,3x15,2	16,0/4,0		19,2/4,8	ZNK 80 B 8/2	28	30
	5			2m+ <sup>5)</sup> / M5+	4,2x12,2	8,0/2,0		9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2	22	24
250	5			4m / M7	5,3x15,2	16,0/4,0		19,2/4,8	ZNK 80 B 8/2	28	30

1) Größere Hakenwege auf Anfrage.

2) Motorkennwerte siehe Seite Elektrische Kennwerte.

3) ZNK 71 A 8/2 bei 380-415 V / 50 Hz nur bei Erstauslieferung; im Ersatzteillfall wird der Motor gegen den Motor ZNK 71 B 8/2 getauscht.

4) Nur mit Betriebsendschalter Heben; Betriebsendschalter Senken auf Anfrage (untere Endlage darf betriebsmäßig nicht angefahren werden)

5) 2m+ entsprechen 1900 Vollaststunden Nutzungsdauer.

6) Kettentrieb FEM 2m nach EN 818-7

7) Kettentrieb FEM 1Cm nach EN 818-7

8) Kettentrieb FEM 1Am nach EN 818-7

9) Kettentrieb FEM 1Bm nach EN 818-7

10) Kettentrieb FEM 3m nach EN 818-7