

# Elektrokettenzug | Sonderausführungen

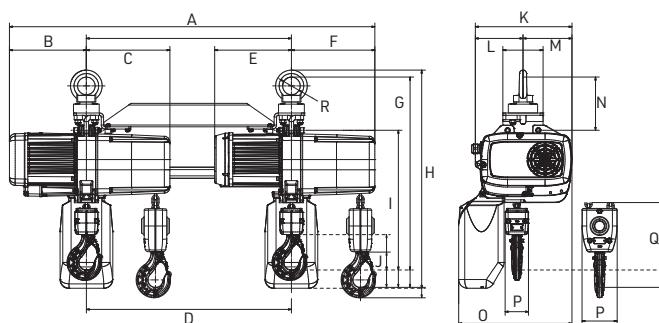


## SYNCHRON-HEBETECHNIK MIT DEM ELEKTROKETTENZUG | **PEHS**

Der Synchronzug ist besonders für das Transportieren von langen und sperrigen Lasten geeignet. Der absolute synchrone Lauf des Elektrokettenzuges und die Ausnivellierbarkeit der zwei Hubwerke ermöglichen das präzise Positionieren der Last, ohne dass sie sich dreht.

### Ausstattung:

- Tragfähigkeiten: PEHS 500:  $2 \times 630/2 \times 1.250$  kg,  
PEHS 1000:  $2 \times 1.250/2 \times 2.500$  kg
- Mit Temperaturüberwachung
- Stufenlose Steuerung durch Frequenzumrichter (FU) optional verfügbar
- Hakenhöhe individuell einstellbar mittels Getriebeendschalter
- Mit Roll- oder Elektrofahrwerk ausrüstbar
- Schutzart IP33



TYP	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	R mm
PEHS 500/1	1.227 - 5.527	286	238	700 - 5.000	203	241	496	560	365	104	272	142	130	131	299	49	185	Ø 40
PEHS 500/2	1.227 - 5.527	287	238	700 - 5.000	203	242	536	580	405	103	272	142	130	131	299	88	225	Ø 40
PEHS 1000/1	1.327 - 5.527	262	285	800 - 5.000	262	285	659	745	477	120	330	163	167	182	387	80	230	Ø 60
PEHS 1000/2	1.327 - 5.527	262	285	800 - 5.000	262	285	718	777	536	120	330	163	167	182	387	120	289	Ø 60

TYP	Tragfähigkeit in kg nach Triebwerksgruppe DIN EN 14492/ISO / Zyklen pro Tag					Hubge- schwindigkeit m/min. 50 Hz	Ketten- größe mm	Motor- leistung kW	3 × 400 V 50 Hz	Gewicht mit 3 m Hub kg	Gewicht je Meter Mehrhub kg
	A4/M4 30 (30 % ED)	A5/M5 60 (40 % ED)	A6/M6 120 (50 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)						
PEHS 500/1NF	2 × 630	2 × 500	2 × 400	2 × 320	2 × 250	8/2	5,25 × 15	2 × 0,72/0,18	2 × 2,8/1,7	50	0,69
PEHS 500/1SF	2 × 320	2 × 250	2 × 200	2 × 160	2 × 125	16/4	5,25 × 15	2 × 0,72/0,18	2 × 2,8/1,7	50	0,69
PEHS 500/2NF	2 × 1.250	2 × 1.000	2 × 800	-	-	4/1	5,25 × 15	2 × 0,72/0,18	2 × 2,8/1,7	54	1,38
PEHS 1000/1NF	2 × 1.250	2 × 1.000	2 × 800	2 × 630	2 × 500	8/2	7,45 × 23	2 × 2,3/0,68	2 × 5,7/4,1	132	1,37
PEHS 1000/1SF	2 × 630	2 × 500	2 × 400	-	-	16/4	7,45 × 23	2 × 2,3/0,68	2 × 5,7/4,1	132	1,37
PEHS 1000/2NF	2 × 2.500	2 × 2.000	2 × 1.600	2 × 1.250	2 × 1.000	4/1	7,45 × 23	2 × 2,3/0,68	2 × 5,7/4,1	141	2,74