

KULI Elektroseilzüge RS-Serie

Robust – Kompakt – Zuverlässig

- Fußzüge
- Einschienenkatzen (wahlweise auch in kurzer Ausführung oder mit Kurvenfahrwerk)
- Zweischielenkatzen
- Elektroseilzüge in Zwillingausführung
- Winkelkatzen
- Sonderausführungen

Besondere Merkmale:

- kompakte Bauform für optimale Anfahrmaße und Raumnutzung
- Tragfähigkeiten von 1.000 kg bis 200 t je nach Ausführung
- hohe Tragfähigkeiten bei geringen Einscherungen, z.B. 63 t bei nur 4 Seilsträngen
- Einstufungen bis FEM 4 m (ISO M7)
- Hubhöhen weit über 100 m möglich
- modularer Aufbau der Komponenten reduziert Teilevielfalt und erlaubt große Bandbreite an Kombinationen zur Erfüllung Ihrer Aufgaben
- Motoren aus eigener Produktion, passend für jeden Einsatz und exakt auf die jeweiligen Betriebsspannungen und –frequenzen weltweit abgestimmt
- Wicklungen Isolationsklasse F, Schutzart IP 54 (IP 55 auf Anfrage), mit Temperaturwächtern in allen Hubmotoren
- verschleißarme Planetengetriebe aus eigener Fertigung für mehr Sicherheit und größere Laufruhe
- Seiltrommeln aus nahtlosem Stahlrohr
- auch ohne Hakenwanderung erhältlich
- 100 % Prüfung aller Hubwerke vor Auslieferung

Die Daten in nachfolgender Tabelle gelten für:

- Betriebsspannung 400 V, 50 Hz (3 Phasen)
- sämtliche Bauarten der KULI Elektroseilzüge



Hublast in kg / FEM-Gruppe ED			Seil d mm	Typ	Hubhöhe in m					Grobhub		Feinhub F45	
1 Am 30 %	2 m 40 %	3 m 50 %			U	V	W	X	Z	m/ min	kW	m/ min	kW
	1250	1000	7,5	1025 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	10,0	2,5	2,2	0,6
	1600	1250	7,5	1032 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	8,0	2,5	1,8	0,6
2000	1600	1250	7,5	1040 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	10,0	3,5	2,2	0,8
		2000	9,4	2040 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	12,5	4,9	2,8	1,2
2500	2000	1600	7,5	1050 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	8,0	3,5	1,8	0,8
	2500	2000	7,5	1025 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	5,0	2,5	1,1	0,6
	2500	2000	9,4	2050 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	10,0	4,9	2,2	1,2
	3200	2500	7,5	1032 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	4,0	2,5	0,9	0,6
3200	2500	2000	9,4	2063 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	10,0	6,0	2,2	1,5
4000	3200	2500	7,5	1040 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	5,0	3,5	1,1	0,8
		4000	9,4	2040 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	6,3	4,9	1,4	1,2
4000	3200	2500	9,4	2080 L/2	12,0	20,0	28,0	-	-	12,5	9,6	2,8	2,4
		4000	14,0	3080 L/2	12,0	20,0	27,0	34,0	-	12,5	9,6	2,8	2,4
5000	4000	3200	7,5	1050 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	4,0	3,5	0,9	0,8
	5000	4000	9,4	2050 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	5,0	4,9	1,1	1,2
		5000	14,0	3100 L/2	12,0	20,0	27,0	34,0	-	10,0	9,6	2,2	2,4
		5000	16,0	4100 L/2	-	15,0	23,0	32,0	40,0	10,0	9,6	2,2	2,4
6300	5000	4000	9,4	2063 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	5,0	6,0	1,1	1,5
		6300	16,0	4125 L/2	-	15,0	23,0	32,0	40,0	8,0	9,6	1,8	2,4
8000	6300	5000	9,4	2080 L/4	6,0	10,0	14,0	-	-	6,3	9,6	1,4	2,4
		8000	14,0	3080 L/4	6,0	10,0	13,5	17,0	-	6,3	9,6	1,4	2,4
	8000	6300	16,0	4160 S/2	-	15,0	23,0	32,0	40,0	6,3	9,6	1,4	2,4
		8000	18,0	5160 L/2	-	14,0	21,0	28,0	35,0	10,0	15,5	2,2	3,8
		10000	14,0	3100 L/4	6,0	10,0	13,5	17,0	-	5,0	9,6	1,1	2,4
		10000	16,0	4100 L/4	-	7,5	11,5	16,0	20,0	5,0	9,6	1,1	2,4
	10000	8000	18,0	4200 L/2	-	14,0	21,0	28,0	35,0	5,0	9,6	1,1	2,4
	10000	8000	18,0	5200 L/2	-	14,0	21,0	28,0	35,0	8,0	15,5	1,8	3,8
		10000	20,0	6200 /2	-	10,1	18,5	26,8	35,1	12,5	24,0	3,0	6,0
		12500	16,0	4125 L/4	-	7,5	11,5	16,0	20,0	4,0	9,6	0,9	2,4
	12500	10000	20,0	4250 L/2	-	12,6	19,0	25,5	32,0	4,0	9,6	0,9	2,4
	12500	10000	20,0	5250 L/2	-	12,6	19,0	25,5	32,0	6,3	15,5	1,4	3,8
	12500	10000	20,0	6250 /2	-	10,1	18,5	26,8	35,1	10,0	24,0	2,4	6,0
		12500	23,0	7250 /2	-	9,0	16,7	24,3	32,0	12,5	30,0	2,7	7,5
	16000	12500	16,0	4160 S/4	-	7,5	11,5	16,0	20,0	3,2	9,6	0,7	2,4
16000	12500	10000	20,0	4320 L/2	-	12,6	19,0	25,5	32,0	2,8	9,6	0,7	2,4
16000	12500	10000	20,0	5320 L/2	-	12,6	19,0	25,5	32,0	5,0	15,5	1,1	3,8
		16000	18,0	5160 L/4	-	7,0	10,5	14,0	17,5	5,0	15,5	1,1	3,8
16000	12500	10000	20,0	6320 /2	-	10,1	18,5	26,8	35,1	8,0	24,0	2,0	6,0
	16000	12500	23,0	7320 /2	-	9,0	16,7	24,3	32,0	10,0	30,0	2,2	7,5
	16000	12500	23,0	9320 /2	-	-	16,7	24,3	32,0	12,5	40,0	2,7	10,0
	20000	16000	18,0	4200 L/4	-	7,0	10,5	14,0	17,5	2,5	9,6	0,5	2,4
	20000	16000	18,0	5200 L/4	-	7,0	10,5	14,0	17,5	4,0	15,5	0,9	3,8
20000	16000	12500	23,0	6400 /2	-	9,0	16,7	24,3	32,0	6,3	24,0	1,6	6,0
		20000	20,0	6200 /4	-	-	9,2	13,4	17,5	6,3	24,0	1,5	6,0
	20000	16000	23,0	7400 /2	-	9,0	16,7	24,3	32,0	8,0	30,0	1,8	7,5
	20000	16000	23,0	9400 /2	-	-	16,7	24,3	32,0	10,0	40,0	2,2	10,0
	25000	20000	20,0	4250 L/4	-	6,3	9,5	12,7	16,0	2,0	9,6	0,5	2,4
	25000	20000	20,0	5250 L/4	-	6,3	9,5	12,7	16,0	3,2	15,5	0,7	3,8
	25000	20000	20,0	6250 /4	-	-	9,2	13,4	17,5	5,0	24,0	1,2	6,0
25000	20000	16000	23,0	7500 /2	-	9,0	16,7	24,3	32,0	6,3	30,0	1,4	7,5
25000	20000	16000	23,0	9500 /2	-	-	16,7	24,3	32,0	8,0	40,0	1,8	10,0
		25000	23,0	7250 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	6,3	30,0	1,4	7,5
32000	25000	20000	20,0	4320 L/4	-	6,3	9,5	12,7	16,0	1,4	9,6	0,4	2,4
32000	25000	20000	20,0	5320 L/4	-	6,3	9,5	12,7	16,0	2,5	15,5	0,5	3,8
32000	25000	20000	20,0	6320 /4	-	-	9,2	13,4	17,5	4,0	24,0	1,0	6,0
32000	25000	20000	25,0	9630 /2	-	-	13,5	20,3	27,1	6,3	40,0	1,4	10,0
	32000	25000	23,0	7320 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	5,0	30,0	1,1	7,5
	32000	25000	23,0	9320 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	6,3	40,0	1,4	10,0
40000	32000	25000	23,0	6400 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	3,2	24,0	0,8	6,0
	40000	32000	23,0	7400 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	4,0	30,0	0,9	7,5
	40000	32000	23,0	9400 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	5,0	40,0	1,1	10,0
50000	40000	32000	23,0	7500 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	3,2	30,0	0,7	7,5
50000	40000	32000	23,0	9500 /4	-	-	8,3	12,1	16,0	4,0	40,0	0,9	10,0
63000	50000	40000	25,0	9630 /4	-	-	6,7	10,1	13,5	3,2	40,0	0,7	10,0