


Auswahlhilfen

**Teleskopsäulen, Linearantriebe,
Schwenkantriebe, Steuerungen,
Handschalter, Fusschalter,
Tischschalter, Schwenkantriebe,
Zylinder**

Auswahlhilfe




Teleskopsäulen AC Versionen	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
	–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	TLC	120 oder 230 AC	4 000	4 000	16	22	100 bis 700	38
	TFG 50	120 AC	2 500	2 500	15	19	200 bis 700	42
	TFG 90	230 AC	2 500	2 500	15	19	200 bis 700	42
	THC	120 oder 230 AC	1 800	1 800	15	20	200 bis 700	46
	TXG	120 oder 230 AC	1 500	0	17	23	200 bis 600	50
	TGC	120 oder 230 AC	1 000	1 000	11	12	200 bis 700	54

Teleskopsäulen
DC Versionen



	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Vollast	Ohne Last		
	–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	CPI	24 DC	4 000	4 000	31	38	200 bis 700	60
	TLG	24 DC	4 000	0	25	33	200 bis 700	64
	TLT	24 DC	4 000	0	25	42	300 bis 700	68
	TFG 10	24 DC	2 500	2500	15	19	200 bis 700	72
	THG	24 DC	2 000	0	12	15	200 bis 700	76
	CAWA	24 DC	1 650	0	14	22	500 bis 1 000	80

Auswahlhilfe

Teleskopsäulen DC Versionen

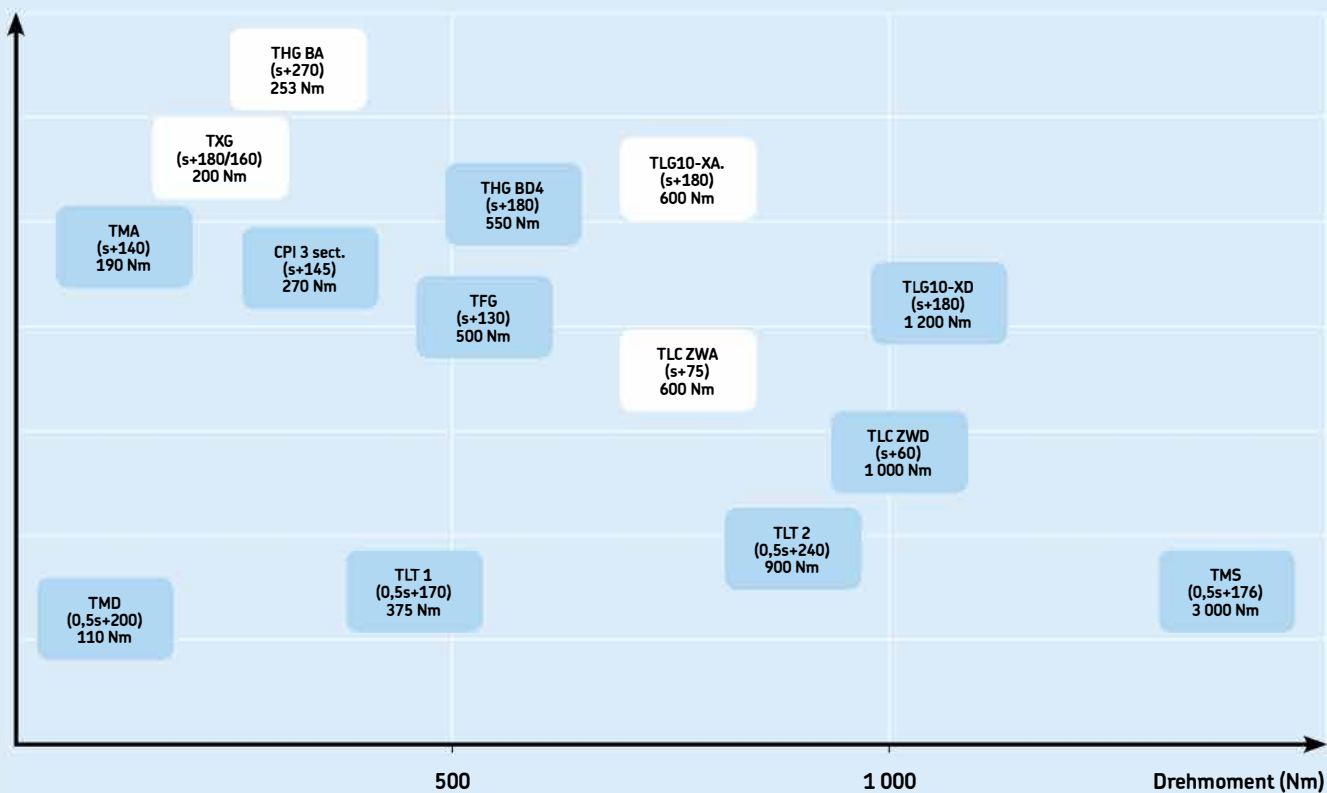
	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
	–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	TXG	24 DC	1 500	0	17	23	200 bis 600	84
	TMA	24 DC	1 000	0	35	55	500	88
	TMD	24 DC	800	0	35	60	700	92

Teleskopsäulen Ohne Motor

	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
	–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	FRE	Ohne Motor	N/A	N/A	N/A	N/A	200 bis 700	98
	TMS	Ohne Motor	4 000	4 000	N/A	N/A	250 bis 700	102

Teleskophubsäule – eingefahrene Einbauhöhe/Drehmoment Verhältnis




Einbaumaß (mm)



- 3 stufiges Führungsrohrset
- 2 stufiges Führungsrohrset

Auswahlhilfe







Linearantriebe AC Versionen

	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
	--	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	SLS	3x400 AC	50 000	50 000	74	88	100 bis 700	110
	SKS/SKA	3x400 AC	30 000	30 000	45	54	100 bis 700	114
	SKD	3x400 AC	15 000	15 000	25	33	100 bis 700	118
	STD	3x400 AC	15 000	15 000	10	14	100 bis 700	122
	STW	230 AC	15 000	15 000	12	13	100 bis 700	126
	MAX 6	120 oder 230 AC	8 000	6 000	13	18	50 bis 700	130

Linearantriebe AC Versionen	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Vollast	Ohne Last		
	–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	CAR 40	120 oder 230 AC	6 000	6 000	40	40	100 bis 700	134
	CAHB-31	115 oder 230 AC	6 000	6 000	48	57	102 bis 610	138
	SJ	115 oder 230 AC	5 000	5 000	6,6	7,2	100 bis 600	142
	DSP	3x400 AC	4 500	4 500	50	58	100 bis 700	146
	CAP 32	120 oder 230 AC	3 500	3 500	32	32	50 bis 700	150
	CAR 32	120 oder 230 AC	3 500	3 500	32	32	50 bis 700	154



Auswahlhilfe

Linearantriebe AC Versionen	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
	--	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	CAT 32B	120, 230 oder 400 AC	3 500	3 500	32	32	50 bis 700	158
	CAT 33	120, 230 oder 400 AC	3 000	3 000	24	24	100 bis 400	162
	WSP	230 AC	2 600	2 600	50	50	100 bis 700	166
	CAHB-30	115 oder 230 AC	2 300	2 300	25	26	102 bis 610	170
	CAT 33H	120, 230 oder 400 AC	1 200	1 200	90	90	100 bis 400	174

Linearantriebe DC Versionen		Typ	Spannung	Maximalkraft Druck Zug		Max. Geschwindigkeit Volllast Ohne Last		Hub (S)	Seite
		-	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	SKG	24 DC	15 000	15 000	55	73	100 bis 700	180	
	STG	24 DC	15 000	15 000	14	20	100 bis 700	184	
	RU	24 DC	12 000	8 000	8	15	100 bis 700	188	
	MAX3	12 oder 24 DC	8 000	6 000	12,7	18	50 bis 700	192	
	CAR 40	24 DC	6 000	6 000	40	60	100 bis 700	196	
	ECO	24 DC	6 000	4 000	9	13	50 bis 300	200	

Auswahlhilfe

Linearantriebe DC Versionen

	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
	--	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	FD	24 DC	6 000	4 000	6,2	8,2	50 bis 300	204
	Magdrive	24 DC	6 000	6 000	8,5	15	50 bis 700	208
	CAHB-21	12 oder 24 DC	4 500	4 500	45	65	102 bis 610	212
	ASM	12 oder 24 DC	4 000	4 000	50	70	100 bis 700	216
	CAP 43B	24 DC	4 000	4 000	52	65	50 bis 700	220
	CAT 32B	12 oder 24 DC	4 000	4 000	52	67	50 bis 700	224

Linearantriebe DC Versionen	Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
			Druck	Zug	Vollast	Ohne Last		
	–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
	MAX1	24 DC	4 000	4 000	12,7	18	50 bis 700	228
	CAR 32	12 oder 24 DC	3 500	3 500	40	60	50 bis 700	232
	CAP 32	12 oder 24 DC	3 500	3 500	40	60	50 bis 700	236
	CAP 43A	24 DC	3 000	3 000	40	52	100 bis 400	240
	CAT 33	12 oder 24 DC	3 000	3 000	40	52	100 bis 400	244
	CAHB-20	12 oder 24 DC	2 500	2 500	27	33	102 bis 610	248

Auswahlhilfe

Linearantriebe DC Versionen

Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
		Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
 CARE 33	24 DC	2 000	2 000	32	45	50 bis 500	252
 CAR 22	12 oder 24 DC	1 500	1 500	20	30	50 bis 300	256
 CAT 33H	12 oder 24 DC	1 200	1 200	150	190	100 bis 400	260
 CAHB-10	12 oder 24 DC	1 000	1 000	45	56	50 bis 300	264
 CALA 36A	12 oder 24 DC	600	600	17	31	50 bis 200	268
 CAT 21B	24 DC	600	600	8,1	9,7	50 bis 300	272

**Linearantriebe
Ohne Mobisr**

Typ	Spannung	Maximalkraft		Max. Geschwindigkeit		Hub (S)	Seite
		Druck	Zug	Volllast	Ohne Last		
–	V	N	N	mm/s	mm/s	mm	Nr.
CARN 32	Ohne Motor	3 500	3 500	N/A	N/A	50 bis 700	280



CCBR 32	Ohne Motor	2 500	2 500	N/A	N/A	50 bis 700	284
----------------	------------	-------	-------	-----	-----	------------	-----


Schwenkantriebe

Typ	Drehmoment	Max. Geschwindigkeit	Größe	Seite
–	Nm	rpm	mm	Nr.
CRAB 17	70	8	125	290
CRAB 17	105	20	125	290



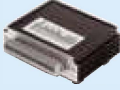


CRAB 05	100	3	86	296
----------------	-----	---	----	-----



Auswahlhilfe

Steuerungen						
	Typ	Funktionalität	Max. Motoranschlüsse	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Seite
			n°	V	V/A	Nr.
	SCU	Impulsgeberverarbeitung	6	24 DC 120 oder 230 AC	24/30 24/18	302
	VCU	Basisfunktionen	5	120 oder 230 AC	24/7 oder 18	306
	BCU	Basisfunktionen	3	120 oder 230 AC	24/7	310
	CB 200S	Basisfunktionen	3	100 - 240 AC	24/3	314
	MCU	Basisfunktionen	2	24 DC	24/7 oder 18	316
	LD LD-014 LD-015 LD-015	Synchron Synchron Synchron	4 3 2	120 oder 230 AC 120 oder 230 AC 120 oder 230 AC	24/11 24/11 24/9	318 320 320

Steuerungen



	Typ	Funktionalität	Max. Motoranschlüsse	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Seite
			n°	V	V/A	Nr.
CAED ANR 	5-24R -PO	Analoges Rückmeldesignal	1	24 DC	24/5	322
	9-24R -PO	Analoges Rückmeldesignal	1	24 DC	24/9	322
CAED 	3-24R	Basisfunktionen	1	24 DC	24/3	324
	5-24R	Basisfunktionen	1	24 DC	24/5	324
	9-24R	Basisfunktionen	1	24 DC	24/9	324
CAEV 	110/220	Basisfunktionen	1	120 oder 230 AC	120 oder 230 AC	326

Auswahlhilfe



Handschalter

	Typ	Betriebsleistung	Max. Betriebsmotoren	Schutzart	Farbe	Seite
		V DC/mA	bis	IP	–	Nr.
EHA 	EHA 1	12/50	2	67	Grau	332
	EHA 3	12/50	5	67	Grau	334
	EHE 1	38/50	2	x7	Grau	336
HS 	HS 112	40/50	1	–	Schwarz	338
	HS 124	40/50	2	–	Schwarz	338
	HS 126	40/50	2	–	Schwarz	338
	HS 138	40/50	3	–	Schwarz	338
	PHC	–	4	66	Grau	340
	CAES 31C	30/33	1	54	Schwarz	342

Fußschalter

	Typ	Betriebsleistung	Max. Betriebsmotoren	Schutzart	Farbe	Seite
	–	V DC/mA	n°	IP	–	Nr.
	ST	12/50	3	×5	Blau/Anthrazit	344
	PFP 1K	–	1	21	Grau	346
	PFP 1	–	1	21	Anthrazit	346

Tischschalter

	Typ	Betriebsleistung	Max. Betriebsmotoren	Schutzart	Farbe	Seite
	–	V DC/mA	n°	IP	–	Nr.
	ST	12/50	3	×0	Schwarz	348
	LD	5/50	2	32	Schwarz	350

Auswahlhilfe

Tischschalter (pneumatisch)

Typ	Max. Betriebsmotoren	Luftschlauch	Farbe	Seite
–	n°	–	–	Nr.
PAM	1	1,5 m gerade	Anthrazit	352



Kundenprojekte

Schwenkantriebe

Typ	Drehmoment	Max. Geschwindigkeit	Größe	Eigenschaften	Seite
–	Nm	rpm	mm	–	Nr.
CRAB	CRAB 12	200	20	Kompakt	356
	CRAB 20	400	15	Kein Spiel	356
	CRAB 30	1 000	10	Kein Spiel	356
	CRAB 40	1 700	8	Kein Spiel	356




Kompakte elektromech. Zylinder

Typ	Spindelsteigung	Nennkraft ¹⁾	Geschwindigkeit	Hub	Seite	
–	mm	kN	mm/s	mm	Nr.	
CEMC	1804-145-1-42J	3,75	4,7	350	145	359
	2404-●●●-●-62L	4,00	8,7	300	125-135-170	359
	2406-125-●-62L	6,00	5,8	450	125	359
	2404-●●●-●-63I	4,00	13,1	300	125-135-170	359
	2406-125-●-63I	6,00	8,7	450	125	359
	2104-170-●-D63L	4	9,0	353	170	360
	2404-●●●-2-D82P	4	14,1	320	90-170	360
	2406-●●●-2-D82P	6	9,4	480	90-170	360
	3004-●●●-2-D82P	4	14,1	266	90-170	360
	3006-●●●-2-D82P	6	9,4	400	90-170	360
	3004-●●●-2-D84H	4	27,4	266	90-170	360
	3006-●●●-2-D84H	6	18,3	400	90-170	360
	3004-●●●-2-D86F	4	39,5	266	90-170	360
	3006-●●●-2-D86F	6	26,3	400	90-170	360



¹⁾ Nennbelastung: kann bei geringer Geschwindigkeit (10 % der Höchstgeschwindigkeit) über 100 % der Zeit gefahren werden.

Modularer elektromech. Zylinder	Typ	Nennkraft	Geschwindigkeit	Seite	
	–	kN	mm/s	Nr.	
	SRSA	2505	40,7	333	362
		2510	37,5	450	362
		3005	52,9	325	362
		3010	49,9	650	362
		3905	63,3	279,2 ¹⁾	362
		3910	61,0	350	362
		3915	61,5	650	362
		4805	106,5	220,8 ¹⁾	362
		4810	95,3	350	362
		4815	130,4	412,5	362
		4820	86,3	550	362
		6010	161,9	275	362
		6015	162,3	462,5	362
		6020	142,7	666,7	362
		7510	255,5	250 ¹⁾	362
		7515	240,2	357 ¹⁾	362
	7520	199,4	466,7 ¹⁾	362	
SVSA	3201	40,6	10,4 ¹⁾	362	
	4001	62,3	8,3 ¹⁾	362	
	5001	110,2	6,7 ¹⁾	362	
SLSA	2525	8,2	1 500 ¹⁾	362	
	4040	12,4	1 500 ¹⁾	362	

¹⁾ Die Maximalkraft ist nur im statischen Betrieb zulässig. Für dynamischen Betrieb ist dieser Wert vom Nutzer in der Steuerung auf 80 % der dynamischen Belastung zu begrenzen. Bitte fragen Sie bei SKF nach.

Drive by wire

Typ	Kraft	Hub	Max. Geschwindigkeit	Seite
–	N	mm	mm/s	Nr.
EPB	4 000	65	18	366

