



SB 306-E

SB-Serie

Die Seilwinde Typ SB bildet die Grundlage für viele Ausführungen und Variationen zum Heben und Ziehen von Lasten. Die SB-Serie ist modular aufgebaut. Eine Trommelseite wird durch Stehlager gehalten und mit ihrer Antriebswelle steckt sie im angeflanschten Planetengetriebe, dem ein Drehstrom-Bremsmotor vorgeschaltet ist. Wo Baulänge ein Problem darstellt, ist die SB-Serie auf Wunsch mit winkligem Antrieb lieferbar. Die Wahl des Seiles richtet sich nach der Zugkraft in der 5. Seillage, wobei der Trommeldurchmesser mind. den 16-fachen Seildurchmesser hat (Triebwerksgruppe 1Am). Wir geben hier jedoch nur einen Teil der Möglichkeiten wieder, denn durch andere Flansch- und Trommelgrößen, zusätzliche Getriebestufen und jegliche Art von Motoren können Winden genau nach Ihren Anforderungen gebaut werden. Die Standardausführung ist ohne Seil und Steuerung.

Ausstattungsmerkmale:

- Planetengetriebe, schwere Ausführung
- SB-E; Motorschutzart IP 54, Drehstrom-Bremsmotor mit Aluminiumgehäuse für 3-Ph / 400 Volt / 50 Hz
- SB-LPR; Radialkolben-Druckluftmotor mit Hebelsteuerungsventil und Auslassdämpfung
- SB-LG; Rotationskolben-Druckluftmotor mit Hebel- oder Fernsteuerung
- SB-H; Hydraulikmotor komplett mit Bremsventil
- Stahltrommel mit Seilbefestigungspunkt am Flansch
- Doppelter 2-Schicht-Komponentenanstrich, Farbe RAL 5010

Elektroseilwinde TYP SB-E

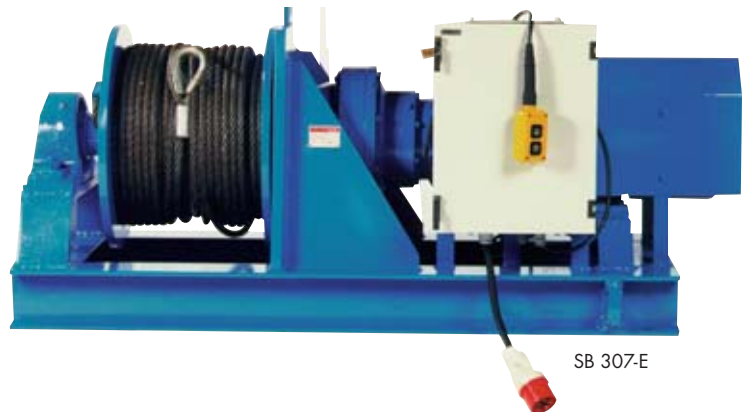
TYP	Max. Hubkraft 1. Seillage kg	Max. Hubkraft 5. Seillage kg	Empfohlener Seildurchmesser mm	Geschwindigkeit 1. Seillage m/min	Geschwindigkeit 5. Seillage m/min	Seilaufnahme 1. Seillage m	Seilaufnahme 5. Seillage m	Motor- leistung kW	Best.-Nr.
SB 300-E	1250	875	9	8,5	12,5	24	155	2,2	H50091
SB 301-E	2000	1400	11	8,5	12,5	24	155	3	H50092
SB 304-E	3000	2100	14	8,5	12,5	24	155	5,5	H50175
SB 305-E	4000	2800	16	8	11,5	24	155	5,5	H50071
SB 306-E	5500	3800	19	8	11,5	24	155	7,5	H50072
SB 307-E	7000	4900	22	8	11,5	24	155	11	H50073
SB 309-E	9000	6300	24	10	14	24	155	15	H50074
SB 310-E	12000	8400	28	8	11,5	24	155	18,5	H50093
SB 311-E	15000	10400	32	7,5	11	23	154	22	H50075
SB 313-E	18000	12400	34	6	9	22	153	22	H50076
SB 314-E	23000	16000	38	6	9	22	153	30	H50177
SB 315-E	30000	20400	44	6	9	20	145	30	H50094
SB 316-E	37000	24500	48	6	9	18	137	45	H50095

Verfügbare Optionen, u. a.:

- IP 56 TENV Motor, Marine- / Offshore-Systeme
- Andere Trommelgrößen/geteilte Trommeln/zusätzliche Seilanker
- Explosionsgeschützte Motoren
- Stahlschutzmotorgehäuse
- Seilandruckrolle, Seilspulvorrichtung, gerillte Trommel
- Bandbremse, manuell oder automatisch
- Freilaufkupplung für Trommel
- Andere Geschwindigkeiten
- Andere Betriebsspannungen
- Trommelschutzhaube
- Not-Handkurbel
- Schleifringkörper
- Spillkopf
- Winkelgetriebe

Verfügbare Optionen Steuerung:

- Schützsteuerung IP 55 mit Drucktasten und NOT-AUS-Knopf
- Hängetastensteuerung Schutzart IP 65 mit NOT-AUS-Knopf
- Überlastsicherung (nach CE-Richtlinie ab einer Traglast von 1000 kg vorgeschrieben)
- Frequenzsteuerung zur stufenlosen Geschwindigkeitsregelung
- Funkfernsteuerung
- Spindelendschalter (elektrisch, Druckluft)
- Schlaffseilschalter (elektrisch, Druckluft)
- Proportionalventil (hydraulisch, Druckluft)
- Überhitzungsschutz für Motor



SB 307-E

Druckluftseilwinde TYP SB-L

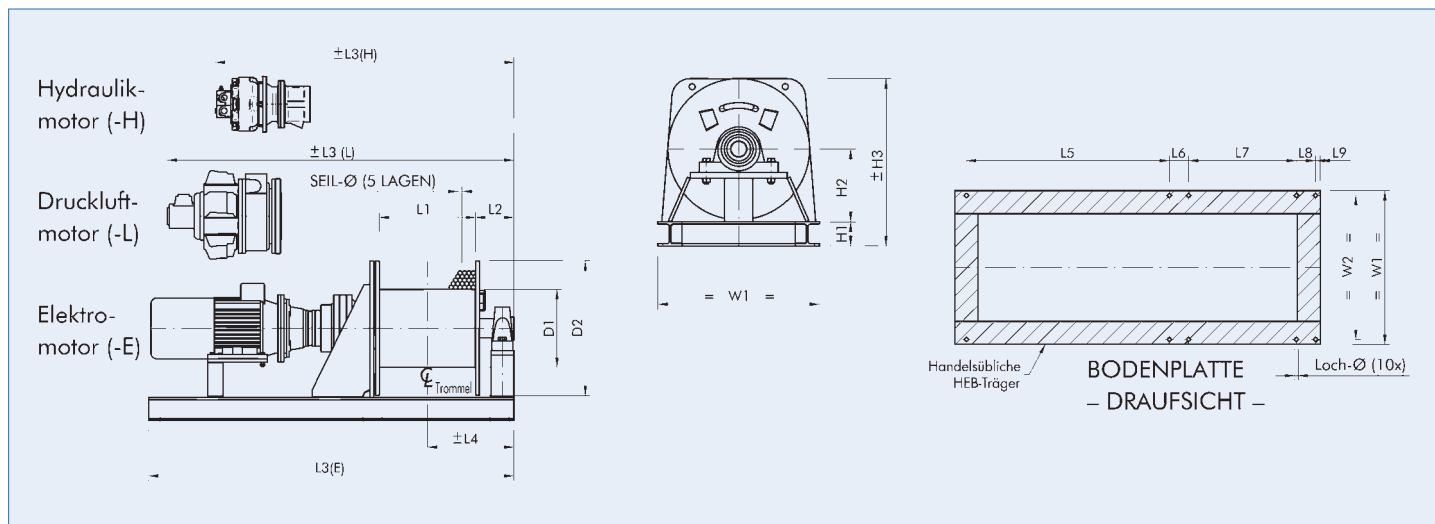
TYP	Max. Hubkraft 1. Seillage kg	Max. Hubkraft 5. Seillage kg	Empfohlener Seildurchmesser mm	Geschwin- digkeit 1. Seillage m/min	Geschwin- digkeit 5. Seillage m/min	Seilaufnahme 1. Seillage m	Seilaufnahme 5. Seillage m	Differenz- druck bar	Luft- verbrauch l/sec.	Best.-Nr.
SB 300-LPR2	1200	845	10	11	16	26	168	7	90	H50119
SB 301-LPR2	2100	1435	12	7	10	24	157	7	90	H50121
SB 303-LPR2	2500	1740	14	6	9	26	165	7	90	H50084
SB 303-LPR3	2500	1740	14	12	17	26	165	7	140	H50122
SB 305-LPR3	4000	2770	16	9	13	25	161	7	150	H50085
SB 305-LPR4	4000	2770	16	15	21	25	161	7	240	H50123
SB 306-LPR4	5500	3970	18	10	14	28	181	7	240	H50086
SB 307-LPR4	7000	4960	22	8	11	26	171	7	240	H50087
SB 307-LG6	7000	4960	22	13	18	26	171	7	350	H50124
SB 309-LPR4	9000	6285	26	6	9	24	163	7	220	H50125
SB 309-LG6	9000	6285	26	10	14	24	163	7	350	H50088
SB 310-LG6	12000	8460	28	7	10	24	168	7	350	H50126
SB 311-LG6	16000	10655	34	5	7,5	19	144	7	350	H50089
SB 313-LG6	20000	13610	38	4	6	19	151	7	350	H50090

Hydraulikseilwinde TYP SB-H

TYP	Max. Hubkraft 1. Seillage kg	Max. Hubkraft 5. Seillage kg	Empfohlener Seildurchmesser mm	Geschwin- digkeit 1. Seillage m/min	Geschwin- digkeit 5. Seillage m/min	Seilaufnahme 1. Seillage m	Seilaufnahme 5. Seillage m	Öldifferenz- druck bar	Volumen- strom l/min	Best.-Nr.
SB 303-H	2500	1740	14	18	26	26	165	140	60	H50077
SB 305-H	4000	2770	16	18	26	25	161	160	80	H50078
SB 306-H	5500	3970	18	25	35	28	181	225	95	H50079
SB 307-H	7000	4960	22	20	28	26	171	230	100	H50080
SB 309-H	9000	6285	26	13	18	24	163	190	100	H50081
SB 310-H	12000	8460	28	11	16	24	168	230	95	H50096
SB 311-H	16000	10655	34	10	15	19	144	230	110	H50082
SB 313-H	20000	13610	38	8	12	19	151	210	120	H50083
SB 315-H	30500	20800	44	8	12	19	151	235	165	H50097
SB 316-H	37000	24570	48	6	9	17	141	225	160	H50098

Zubehör für SB-Serie

TYP		Gerillte Seiltrommel	Seilandruck- vorrichtung bei gerillter Seiltrommel	Längere Seiltrommel, je 10 cm, bis max. 1,0 m	Elektroseilwinde SB-E		
					Steuerkasten mit Auf./Ab- und Not-Aus-Taster, ohne Zuleitung	Hängetaster- steuerung (nur zusammen mit Steuerkasten)	Spindelend- schalter (als Betriebs- endschalter)
SB 300	Best.-Nr.	H50206	H50208	H50231	H50008	H50102	H50210
SB 301	Best.-Nr.	H50207	H50209	H50232	H50100	H50102	H50210
SB 303	Best.-Nr.	H50219	H50217	H50212	H50200	H50102	H50210
SB 305	Best.-Nr.	H50219	H50217	H50212	H50201	H50102	H50210
SB 306	Best.-Nr.	H50220	H50217	H50213	H50202	H50102	H50210
SB 307	Best.-Nr.	H50220	H50218	H50213	H50203	H50102	H50210
SB 309	Best.-Nr.	H50221	H50218	H50214	H50204	H50102	H50210
SB 310	Best.-Nr.	H50222	H50218	H50215	H50234	H50102	H50210
SB 311	Best.-Nr.	H50222	H50218	H50215	H50205	H50102	H50210
SB 313	Best.-Nr.	H50223	H50218	H50216	H50203	H50102	H50210
SB 315	Best.-Nr.	H50233	H50233	H50233	H50235	H50102	H50210
SB 316	Best.-Nr.	H50233	H50233	H50233	H50236	H50102	H50210



TYP	Gewicht kg	Abmessungen (mm)																		
		D1	D2	L1	L2	L3(E)	L3(H)	L3(L)	L4	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	W1	W2	HEB	Loch-Ø
SB 300	250	152	280	500	135	1350	–	1450	385	80	540	80	20	100	215	520	500	460	100	14
SB 301	250	191	340	500	155	1350	–	1450	405	80	540	80	20	100	215	520	500	460	100	14
SB 304	400	241	430	500	155	1600	1350	1650	405	80	550	80	20	100	260	610	600	560	100	14
SB 305	400	273	490	500	155	1650	1350	1800	405	80	550	80	20	100	260	610	600	560	100	14
SB 306	510	324	580	500	165	1700	1450	1850	415	80	560	80	20	100	310	710	700	660	100	18
SB 307	790	394	680	500	200	1950	1550	1900	450	100	560	100	25	120	360	830	800	750	120	20
SB 309	1100	419	730	500	230	2000	1550	1900	480	110	560	110	30	140	435	1000	1000	940	140	22
SB 310	1420	495	860	500	235	2100	1600	1950	485	120	590	120	40	160	460	1070	1100	1040	160	26
SB 311	1740	546	960	500	259	2150	1600	1950	509	120	590	120	40	160	510	1170	1150	1090	160	30
SB 313	2320	572	1020	500	260	2150	1700	1950	510	120	590	120	40	180	585	1340	1350	1280	180	32
SB 315	3400	711	1350	500	299	2600	2050	–	549	140	590	140	40	200	685	1560	1550	1470	200	36
SB 316	2900	711	1400	500	299	2650	2100	–	549	140	590	140	40	200	710	1610	1600	1520	200	36



Typ SB 307-E
mit abgewinkeltem
Getriebe