

PKW-E-1D
1000



ELEKTROSEILWINDE | PKW-E-SERIE

Als Variation zur Seilwinde PFW-E wird die Seilwinde PKW-E mit einem Kegelstirnradgetriebe ausgestattet.

So baut das Gerät sehr viel schmäler und kann so selbst engsten Platzverhältnissen gerecht werden.

Durch die enge Verwandtschaft zur Seilwinde PFW ist sie in Leistungsdaten und Ausstattungsmerkmalen identisch.

Standard-Eigenschaften

- Tragfähigkeit von 250 kg bis 3.000 kg
- Kegelstirnradgetriebe und Bremsmotor
- Wechsel- oder Drehstrommotor
- Verschiedene Geschwindigkeiten und Seilkapazitäten
- Schutzart IP55 – 66, Einschaltdauer 60 - 100 %
- Wartungsarm durch Lebensdauerschmierungen
- Triebwerksgruppe M3 (1Bm)
- Dokumentation wahlweise in deutsch oder englisch
- Prüfbuch und EG Einbauerklärung

Optionen

- Seil und Haken fertig montiert, mehrere Seilabgänge
- Gerillte und verlängerte Trommel, Freilaufkupplung
- Seilandruckrolle und Schlaffseilschalter
- Trommelschutzabdeckung und spezielle Lackierungen
- Weitere Geschwindigkeiten und Trommelausführungen
- Ausführungen für ATEX und Bühnen/Studios
- Ausführungen für Marine - / Offshorebereiche

Basisausführung

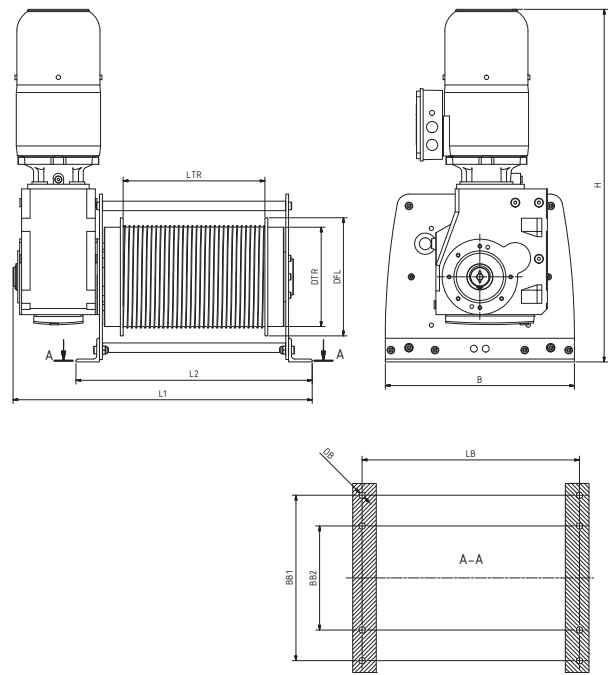
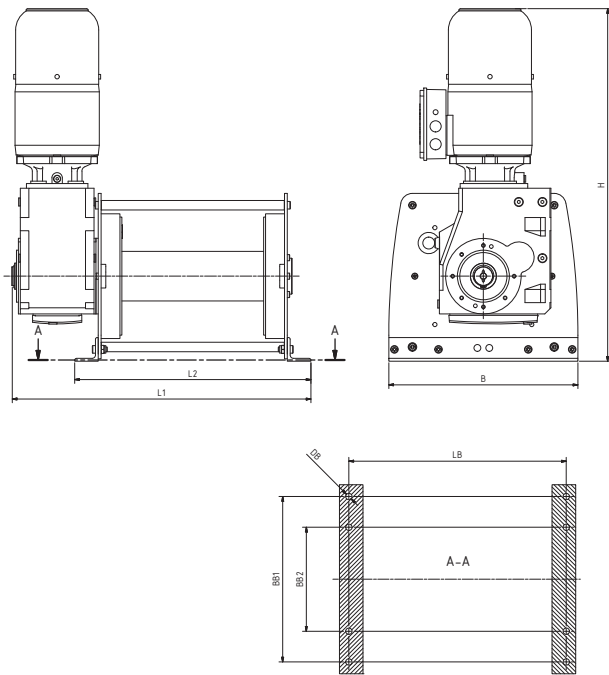
TYP	PKW-E-1D	250	500	750	1000	1500	2000	3000
Hubkraft 1. Lage	kg	250	500	750	1.000	1.500	2.000	3.000
Hubkraft 5. Lage	kg	160	320	480	640	950	1.270	1.920
Seildurchmesser	mm	5	6	7	8	10	12	14
Seilaufnahme 1. Lage	m	11	11	11	10	10	9	9
Seilaufnahme 5. Lage	m	75	75	75	75	75	75	75
Erw. je 100 mm verl. Trommel 1./5. Lage	ca. m	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	8	8	8	8	8	8	8
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	12	12	12	12	12	12	12
Motorleistung	kW	0,37	0,75	1,1	1,5	2,1	2,6	4
PKW-E-1D mit Standardgeschwindigkeit	Best.-Nr.	H63101	H63111	H63121	H63131	H63141	H63151	H63161
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	4	4	4	4	4	4	4
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	6	6	6	7	6	7	6
Motorleistung	kW	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,1
PKW-E-1D mit halber Geschwindigkeit	Best.-Nr.	H63104	H63114	H63124	H63134	H63144	H63154	H63164
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	12	12	12	12	12	12	12
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	19	19	19	19	19	19	19
Motorleistung	kW	0,55	1,1	1,5	2,1	3,2	4	5,5
PKW-E-1D mit schneller Geschwindigkeit	Best.-Nr.	H63103	H63113	H63123	H63133	H63143	H63153	H63163

Doppelter Trommeldurchmesser

TYP	PKW-E-2D	250	500	750	1000	1500	2000	3000
Hubkraft 1. Lage	kg	125	250	375	500	750	1.000	1.500
Seildurchmesser	mm	5	6	7	8	10	12	14
Seilaufnahme 1. Lage	m	20	20	20	20	19	18	17
Erw. je 100 mm verl. Trommel 1. Lage	ca. m	7	7	7	7	7	7	7
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	15	15	15	15	15	15	15
Motorleistung	kW	0,37	0,75	1,1	1,5	2,1	2,6	4
PKW-E-2D mit Standardgeschwindigkeit	Best.-Nr.	H63201	H63211	H63221	H63231	H63241	H63251	H63261
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	8	7	7	8	8	9	7
Motorleistung	kW	0,18	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
PKW-E-2D mit halber Geschwindigkeit	Best.-Nr.	H63204	H63214	H63224	H63234	H63244	H63254	H63264
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	22	22	22	22	22	22	22
Motorleistung	kW	0,55	1,1	1,5	2,1	3,2	4	5,5
PKW-E-2D mit schneller Geschwindigkeit	Best.-Nr.	H63203	H63213	H63223	H63233	H63243	H63253	H63263

PKW-E-1D

PKW-E-2D



Abmessungen und Gewichte

TYP	PKW-E-1D/ PKW-E-2D	250	500	750	1000	1500	2000	3000
L1	ca. mm	570	575	580	635	670	770	820
L2	mm	460	460	460	500	500	570	570
B	mm	270	320	360	400	460	550	620
H	ca. mm	530	630	660	750	790	890	890
LTR	mm	300	300	300	300	300	300	300
DTR 1D/2D	mm	65/130	80/160	92/185	105/210	130/260	155/310	185/350
DFL	mm	155	190	220	250	310	370	430
LB	mm	430	430	430	460	460	520	520
BB1	mm	220	250	310	350	410	500	560
BB2	mm	-	-	-	220	280	320	380
DB	mm	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	17,5	17,5
Gewicht	ca. kg	35/40	55/60	75/85	110/120	200/215	250/290	350/395