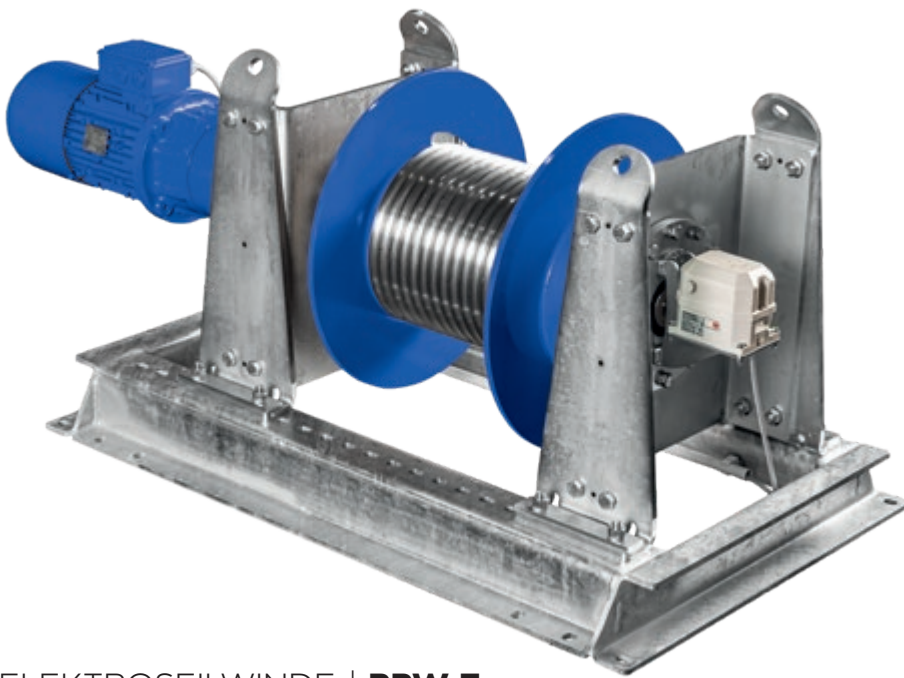




PPW-E
(mit Optionen)

ELEKTROSEILWINDE | PPW-E

Die PPW-Serie von PLANETA setzt neue Maßstäbe für professionelle Anwendungen in Industrie, Outdoor- und Offshore-Bereichen. Diese Elektroseilwinden sind als kompakte, robuste Kraftpakete konzipiert und bieten eine beeindruckende Leistung von bis zu 10 t Hubkraft sowie eine Seilaufnahme von bis zu 300 m.

Robustheit und Zuverlässigkeit

Jedes Modell der PPW-Serie ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Der feuerverzinkte Rahmen schützt effektiv vor Korrosion, während die wartungsfreie Bauweise einen reibungslosen Betrieb unter harten Bedingungen garantiert. Mit der Schutzart IP55 (optional bis IP66) ist die Winde bestens gegen Staub und Strahlwasser geschützt.

Technische Highlights im Überblick:

Vielseitige Einsatzbereiche

Ideal zum Heben, Ziehen, Spannen und Traversieren.

Präzise Seilführung

Standardmäßig ausgestattet mit einer gerillten Seiltrommel für eine saubere Wicklung.

Individuelle Steuerung

Erhältlich mit verschiedenen festen oder variablen Geschwindigkeiten.

Leistungsstarke Antriebe

Standardbetrieb mit 3Ph./400V/50Hz; alternative Spannungen sowie Druckluft- oder Hydraulikmotoren sind auf Anfrage verfügbar.

Anpassbare Einstufung

Verfügbar in den FEM-Gruppen M3, M4 oder M5 je nach Intensität Ihres Einsatzszenarios.

Standardausführung

- Feuerverzinkter Rahmen
- Hebeösen
- Gerillte Trommel
- Standard Schutzklasse IP 55 und Iso-Klasse F
- Standard-Umgebungstemperatur von -10 °C bis +40 °C
- Standard-Triebwerksgruppe nach FEM1.001: M3 (1Bm), M4 (1Am) und M5 (2m)
- Standard-Stromanschlusswerte: 3-Phasen / 400 Volt / 50 Hz

Optionen

- Endschalter
- Seilandruckrolle
- Schlaffseilschalter
- Mehrere Seilabgänge
- Verlängerte Trommel
- Trommelschutzabdeckung
- Outdoor - und Offshoreausführung
- Schutzklasse IP66
- Tief- / Hochtemperaturausführung
- Verschiedene, feste und variable Geschwindigkeiten
- Platzsparendes Winkelplanetengetriebe

Basisausführung PPW-E Triebwerksgruppe M3/1Bm

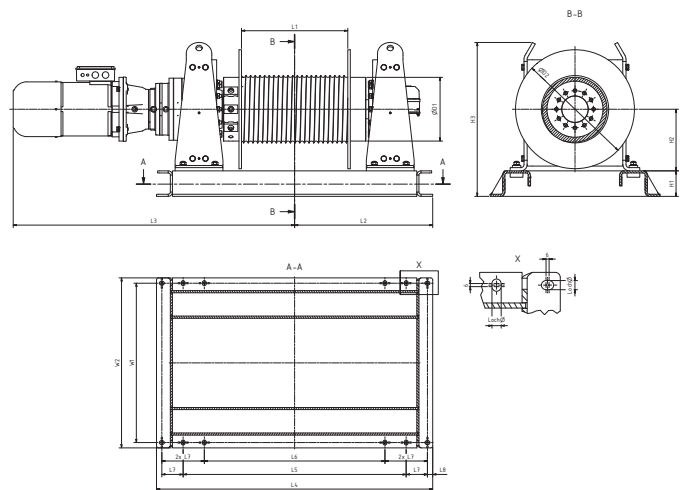
TYP	PPW-E	04	06	10	15
Hubkraft 1. Lage	kg	3600	4800	6600	8800
Hubkraft 2. Lage	kg	3162	4218	5800	7736
Hubkraft 3. Lage	kg	2819	3762	5173	6902
Hubkraft 4. Lage	kg	2543	3395	4668	6230
Hubkraft 5. Lage	kg	2316	3093	4253	5677
Seilaufnahme 1. Lage	m	16	16	16	15
Seilaufnahme 2. Lage	m	40	40	39	38
Seilaufnahme 3. Lage	m	67	67	66	65
Seilaufnahme 4. Lage	m	96	96	95	93
Seilaufnahme 5. Lage	m	129	129	128	125
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	6	6	6	7
Seilgeschwindigkeit 2. Lage	ca. m/min	7	7	7	8
Seilgeschwindigkeit 3. Lage	ca. m/min	8	8	8	9
Seilgeschwindigkeit 4. Lage	ca. m/min	9	9	9	10
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	10	10	10	11
Trommel-/ Seildurchmesser	mm	188 / 14	216 / 16	270 / 20	298 / 22
Motorleistung	kW	4	5,5	7,5	11
PPW-E mit Standardgeschwindigkeit	Best.-Nr.	H66121	H66131	H66141	H66151

Basisausführung PPW-E Triebwerksgruppe M4/1Am

TYP	PPW-E	04	06	10	15
Hubkraft 1. Lage	kg	3200	4300	6000	8000
Hubkraft 2. Lage	kg	2844	3822	5333	7111
Hubkraft 3. Lage	kg	2560	3440	4800	6400
Hubkraft 4. Lage	kg	2327	3127	4364	5818
Hubkraft 5. Lage	kg	2133	2867	4000	5333
Seilaufnahme 1. Lage	m	18	18	18	17
Seilaufnahme 2. Lage	m	44	44	43	42
Seilaufnahme 3. Lage	m	73	73	71	70
Seilaufnahme 4. Lage	m	105	104	102	101
Seilaufnahme 5. Lage	m	140	139	137	135
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	7	7	7	8
Seilgeschwindigkeit 2. Lage	ca. m/min	8	8	8	9
Seilgeschwindigkeit 3. Lage	ca. m/min	9	9	9	10
Seilgeschwindigkeit 4. Lage	ca. m/min	10	10	10	11
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	11	11	11	12
Trommel-/ Seildurchmesser	mm	210 / 14	240 / 16	300 / 20	330 / 22
Motorleistung	kW	4	5,5	7,5	11
PPW-E mit Standardgeschwindigkeit	Best.-Nr.	H66221	H66231	H66241	H66251

Basisausführung PPW-E Triebwerksgruppe M5/2m

TYP	PPW-E	04	06	10	15
Hubkraft 1. Lage	kg	2800	3800	5200	6900
Hubkraft 2. Lage	kg	2522	3420	4680	6210
Hubkraft 3. Lage	kg	2294	3109	4255	5645
Hubkraft 4. Lage	kg	2104	2850	3900	5175
Hubkraft 5. Lage	kg	1943	2631	3600	4777
Seilaufnahme 1. Lage	m	21	20	20	19
Seilaufnahme 2. Lage	m	50	49	49	47
Seilaufnahme 3. Lage	m	82	81	80	78
Seilaufnahme 4. Lage	m	117	116	115	113
Seilaufnahme 5. Lage	m	155	153	152	150
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	8	8	8	9
Seilgeschwindigkeit 2. Lage	ca. m/min	9	9	9	10
Seilgeschwindigkeit 3. Lage	ca. m/min	10	10	10	11
Seilgeschwindigkeit 4. Lage	ca. m/min	11	11	11	12
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	12	12	12	13
Trommel-/ Seildurchmesser	mm	240 / 14	272 / 16	340 / 20	374 / 22
Motorleistung	kW	4	5,5	7,5	11
PPW-E mit Standardgeschwindigkeit	Best.-Nr.	H66321	H66331	H66341	H66351



Abmessungen und Gewichte

TYP	PPW-E ...	04			06			10			15		
Triebwerksgruppe		1Bm	1Am	2m	1Bm	1Am	2m	1Bm	1Am	2m	1Bm	1Am	2m
D1	mm	188	210	240	216	240	272	270	300	340	298	330	374
D2	mm	370	395	425	425	450	480	530	560	600	585	620	660
L1*	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
L2	mm	600	600	600	625	625	625	650	650	650	650	650	650
L3**	mm	1155	1155	1155	1290	1290	1290	1325	1325	1325	1510	1510	1510
L4	mm	1200	1200	1200	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1300	1300	1300
L5	mm	950	950	950	1000	1000	1000	1050	1050	1050	1050	1050	1050
L6	mm	750	750	750	800	800	800	850	850	850	850	850	850
L7	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
L8	mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
H1	mm	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120	120
H2	mm	170	170 / 205	205	205	205 / 235	235	255	255 / 290	290	280	280 / 320	320
H3	mm	540	540	540	605	605	605	725	725	725	755	755	755
W1	mm	600	600	600	700	700	700	800	800	800	850	850	850
W2	mm	550	550	550	650	650	650	750	750	750	800	800	800
Loch-ø	mm	14	14	14	18	18	18	18	18	18	22	22	22
Gewicht ohne Zubehör	ca. kg	292	299	313	395	406	427	539	551	563	724	747	759

*Standard 500 mm variabel in Sprüngen von 50 mm ** Längenangaben können je nach Ausstattung abweichen.