

Manuelle Winden

Wandseilwinden / SW-W und SW-W ALPHA



Manuelle Winden

Wandseilwinden / SW-W-SGG und SW-W-SGO

Manuelle Winde • Wandseilwinde • SW-W • SW-W ALPHA

Bezeichnung	SW-W	SW-W ALPHA
	Die Wandseilwinden der Modellreihe SW-W sind zur ortsfesten Montage in Gebäuden vorgesehen. Mit Hilfe von Umlenkrollen wird das Stahldrahtseil an den gewünschten Aufhängepunkt der Last geführt.	Die vielseitige Wandseilwinde zum Heben von Lasten.
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Robustes Aluminiumgehäuse für die Modelle SW-W 80 und SW-W 125, bewährte Stahlblechausführung für die Modelle SW-W 300 - 750. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Direktantrieb für Traglasten bis 125 kg. Die geräuscharme Sicherheitsfederbremse hält die Last in jeder Lage sicher. Abnehmbare Handkurbel für die Modelle SW-W 80 und SW-W 125, Klapp-Kurbel für die Modelle SW-W 300 - 750. Einfache und schnelle Befestigung an Wänden. 	<ul style="list-style-type: none"> Robustes Stahlblechgehäuse mit geringem Gewicht und flacher Bauart. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Seilabgang in alle Richtungen möglich. Alle Teile verzinkt, die Seiltrommel ist zusätzlich KTL beschichtet. Die angebaute Handkurbel mit Lastdruckbremse gewährleistet einen sicheren Halt der Last in jeder Position. Einfache und schnelle Befestigung an Wänden.
Abbildung		

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-Ø mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWW.80	SW-W - 80	80	45	51	3 *	2,4	30	170	12	3
06.03.SWW.125	SW-W - 125	125	65	40	4 *	2	12	138	13	3
06.03.SWW.300	SW-W - 300	300	220	108	5 **	2,1	15	68	15	10
06.03.SWW.500	SW-W - 500	500	350	108	6 **	2,4	15	35	13	11
06.03.SWW.750	SW-W - 750	750	550	108	7 **	2	10	35	20	11

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3055 FE-znk 1770 sZ-spa ** empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-länge mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.ALPHA.300	ALPHA - 300	300	130	50	5 *	1,3	28	57	13	10
06.03.ALPHA.500	ALPHA - 500	500	230	50	6 *	1	20	55	17	10
06.03.ALPHA.750	ALPHA - 750	750	270	50	7 *	1	26	45	17	16
06.03.ALPHA.1000	ALPHA - 1.000	1.000	360	50	7 *	1	26	45	18	16

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

Manuelle Winde • Wandseilwinde mit Schneckengetriebe • SW-W-SGG • SW-W-SGO

Bezeichnung	SW-W-SGG mit Schneckengetriebe	SW-W-SGO mit Schneckengetriebe
	Die robusten Handseilwinden mit geschlossenem Schneckengetriebe werden in Agrarbetrieben, Landwirtschaft und der Schifffahrt verwendet.	Die Wandseilwinde mit Schneckengetriebe und Lastdruckbremse für schwere Lasten.
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Windengehäuse mit geschlossenem Schneckengetriebe und zusätzlicher Lastdruckbremse in massiver Guss-Ausführung für eine lange Lebensdauer. Das im Ölbad laufende Getriebe sowie die standardmäßige Ölschmierung von Schnecke und Schneckenrad ermöglichen eine hohe Laufruhe. Einfache und schnelle Befestigung. Der verstellbare Kurbelarm ermöglicht bei kleinen Lasten ein schnelleres Arbeiten. 	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Windengehäuse und Seiltrommel aus robustem Stahlblech. Schneckengetriebe mit zusätzlicher Lastdruckbremse für sicheren Halt der Last in jeder Lage. Wälzgelagerte Achsen für besseren Seilablauf und eine längere Lebensdauer der Winde. Last- und Schnellgang zum schnellen Heben kleiner Lasten. Dadurch geringe Anstrengung beim Heben und rasches Aufwickeln des Seils (für Modelle mit einer Traglast ab 2.000 kg). Breite Seiltrommel für große Seilaufnahme und zwei Seilbefestigungen. Vario-Handkurbel mit verstellbarem Kurbelarm für Modelle bis zu einer Traglast von 1.500 kg. Einfache und schnelle Befestigung.
Abbildung		

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-Ø mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SCG.250	SGG - 250	250	210	96	5 *	4,8	17,9	20	9,2	12
06.03.SCG.500	SGG - 500	500	425	125	6 *	8,1	28,8	26	14,5	22
06.03.SCG.750	SGG - 750	750	624	150	8 *	9,2	48	20	16	43

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SGO.250	SGO - 250	250	100	5 *	2,3	44	29	6	13
06.03.SGO.500	SGO - 500	500	238	6 *	3,7	54	30	11	16
06.03.SGO.1000	SGO - 1.000	1.000	500	9 *	4,5	46	21	10,6	26
06.03.SGO.1500	SGO - 1.500	1.500	850	10 *	4,5	38	18	16	28
06.03.SGO.2000	SGO - 2.000	2.000	1.100	13 *	4	37	8 / 16 **	9 / 18 **	60
06.03.SGO.3000	SGO - 3.000	3.000	2.000	16 *	5	34,5	7 / 14 **	12 / 24 **	78
06.03.SGO.5000	SGO - 5.000	5.000	3.300	20 *	4,5	33,8	8 / 16 **	25,2 / 50,4 **	105

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Last-/Schnellgang

Manuelle Winden

Konsolenseilwinden / LB-VZ / LB-VA und SW-K



Manuelle Winden

Alu-Kompaktseilwinden / SW-K GAMMA und SW-KAL

Manuelle Winde • Konsolenseilwinde • LB-VZ • LB-VA • Konsolenwinde • SW-K LAMBDA

Bezeichnung	LB-VZ / verzinkte Ausführung	LB-VA / Edelstahlausführung	SW-K LAMBDA (BGV C1)
Die Vorteile	Die ursprünglich als Fahrzeugwinde entwickelte Seilwinde Modell LB wird heute zum Heben und Ziehen verschiedenster Lasten verwendet.		Die Kompaktseilwinde für den Einsatz in den darstellenden Bereichen von Bühnen, Studios, Theatern etc.
	<ul style="list-style-type: none"> Robustes Stahlblechgehäuse mit geringem Gewicht. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Die angebaute Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher, ein ungewolltes Absenken der Last wird wirkungsvoll verhindert. Alle Teile verzinkt, die Seiltrommel ist zusätzlich KTL beschichtet. Einfache und schnelle Konsolenbefestigung. Sichere Befestigung auch bei Hubbetrieb. 		<ul style="list-style-type: none"> Modernes Design mit verzinkten Seitenteilen für einfache Handhabung. Gerillte Trommel zur einlagigen Wicklung des Stahlseils. Hohe Lebensdauer des Seils durch 18-fachen Trommeldurchmesser. Mit federbelasteter Seilanpresswalze gegen das Abspringen des unbelasteten Seils an der Trommel. Getriebeauslegung für doppelte Nennlast. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Die angebaute Sicherheitskurbel mit zwei unabhängig voneinander wirkenden Federbremsen für einen sicheren Halt der Last in jeder Position. Entspricht den neuesten Unfallverhütungsvorschriften BGV C1 (DIN 56925) sowie der Baumuster- und GS-Prüfung durch den Fachausschuß Hebezeuge.
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Edlestahlausführung (Mat. 1.4301) für erhöhten Korrosionsschutz. Abroll-Automatik zum schnellen manuellen Abziehen des unbelasteten Seils. 		<ul style="list-style-type: none"> Trommelverlängerung für eine größere Seilaufnahme. Sonderrillung (mehrseilig)
Abbildung			

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seil-Ø mm	Nutzbare Seillänge 1. Lage m	Nutzbare Seillänge oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.LB.150VZ	LB - 150 VZ	150	75	4 *	0,8	11	125	17	4,2
06.03.LB.350VZ	LB - 350 VZ	350	170	4 *	1,8	20	125	25	4,8
06.03.LB.650VZ	LB - 650 VZ	650	290	6 *	1	20	55	22	7,3
06.03.LB.900VZARA	LB - 900 VZ / ARA	900	400	7 *	0,8	14	58	24	10
06.03.LB.1200VZARA	LB - 1200 VZ / ARA	1.200	430	7 **	1	26	45	24	12,1
06.03.LB.250VA	LB - 250 VA	250	125	4 *	1,8	19,5	125	20	4,8
06.03.LB.650VA	LB - 650 VA	650	290	6 *	1	20	55	22	7,6
06.03.LB.900VA	LB - 900 VA	900	320	7 *	1	26	45	24	12,1

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa / ** empfohlenes Drahtseil: DIN 3069 SE-znk 2160 sZ-spa

Artikel-Nr.	Typ	Traglast kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme max. 1. Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Übersetzung	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWK.LAMBDA1	SW-K LAMBDA - 1	300	6 *	10	50	18	8,83:1	30
06.03.SWK.LAMBDA2	SW-K LAMBDA - 2	300	6 *	15	50	18	8,83:1	36

* empfohlenes Stahldrahtseil: 6 DIN 3069 SE-znk 1960 sZ-spa, (Bruchkraft des Seils min. 30,4 kN)

Manuelle Winde • Alu-Kompaktseilwinde • SW-K GAMMA • SW-KAL

Bezeichnung	SW-K GAMMA	SW-KAL mit Trommelfreilauf
Die Vorteile	Die Alu-Seilwinde ist durch ihre robuste Bauweise für den Einsatz im Freien geeignet.	Konsolenseilwinden werden für den Aufbau auf Fahrzeugen und Anhängern sowie zum Heben und Senken von Lasten eingesetzt.
	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Aluminiumgehäuse und geschlossener Kettenantrieb. Ab 500 kg Traglast mit Schnellgang für kleine Lasten, und zum schnelleren Auf- und Abwickeln des unbelasteten Seils. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Geschlossenes Getriebe zum Schutz innerliegender Teile, auch bei rauem Einsatz. Reibungsarme Wellengleitlager für besseren Seilablauf und eine längere Lebensdauer der Winde. Breite Seiltrommel für große Seilaufnahme und zwei Seilbefestigungen. Einfache und schnelle Befestigung. Mit integriertem Sicherheits-Federbremssystem und abnehmbarer Handkurbel. Die Winden sind von beiden Seiten bedienbar. 	<ul style="list-style-type: none"> Selbsthemmendes Schneckengetriebe, Trommelfreilauf für eine komfortable Bedienung. Geschlossenes Getriebe zum Schutz der innerliegenden Teile, auch bei rauem Einsatz. Reibungsarme Wellenlager für eine längere Lebensdauer der Winde. Einfache und schnelle Befestigung.
Abbildung	 SW-K GAMMA Traglast 800 kg	 SW-KAL mit Trommelfreilauf

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Übersetzung	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWK.GAMMA200	GAMMA - 200	200	110	4 *	3,6	40	195	19	-	6
06.03.SWK.GAMMA500	GAMMA - 500	500	200	6 *	4,2	50	60 / 400 **	12	6,57 : 1	14
06.03.SWK.GAMMA800	GAMMA - 800	800	350	7 *	5,3	78	36 / 280 **	18	7,57 : 1	16

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Last-/Schnellgang

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-Ø mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme max m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWK.KAL750	KAL - 750	750	600	100	6 *	1,3	10	15	17	7
06.03.SWK.KAL1120	KAL - 1.120	1.120	600	63	7 *	0,5	10	11	16	7

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 SE-znk 1770 sZ-spa