

GEBUWIN

quality winches

Katalog 2024

GEBUWIN
quality winches



Die Kraft von 77 Jahren Erfahrung

Vorwort

Gebuwin wurde 1947 von den Brüdern Buunk in Winterswijk, Niederlande, gegründet. Seit 1965 ist das Unternehmen immer noch im Besitz der Familie Siertsema. Wir, Robert und Alan Siertsema, gehören zur vierten Generation der Gebuwin-Eigentümer und fühlen daher die Verantwortung, Gebuwin auf bestmögliche Weise weiterzuführen. Schließlich hat Gebuwin eine wertvolle Geschichte, wenn es um Produkte und Kunden geht. Wir möchten die historischen Werte von Gebuwin ehren und gleichzeitig weiterhin innovativ sein, ohne diese Werte zu verlieren.

Aufgewachsen sind wir, die viel darüber gehört haben, was bei Gebuwin durch Familie, Kunden und Kollegen vor sich ging. Es gibt drei Kernwerte, die sich für Gebuwin als wichtig erwiesen haben, nämlich: Qualität, Flexibilität und Antrieb. Diese Kernwerte bilden eine wichtige Vision, die wir bei Gebuwin fortsetzen möchten.

Qualität

Gebuwin stellt Produkte her, die dazu bestimmt sind, schwere Lasten zu bewegen. Das Bewegen dieser Lasten birgt immer Sicherheitsrisiken. Aus diesem Grund ist es wesentlich, dass unsere Produkte dieses Risiko abdecken können, was hochwertige Produkte erfordert. Ihr Vertrauen in unser Produkt ist für Gebuwin sehr wichtig.

Der gesamte Produktionsprozess liegt in unseren Händen, was eine hohe Qualitätssicherung gewährleistet. Alle Rohstoffe stammen aus Europa und jeder bei Gebuwin ist voll qualifiziert und besitzt alle notwendigen Zertifikate.

Diese Hingabe an Exzellenz spiegelt sich in unserer ISO 9001-Zertifizierung wider, ein Zeugnis unseres unerschütterlichen Engagements für Qualität.

Flexibilität

In einer Welt, in der sich die Marktanforderungen ständig ändern, ist Gebuwin dafür bekannt, schnell und effektiv zu reagieren. Ob es darum geht, auf Kundenanfragen zu antworten, auf einzigartige Anforderungen zu reagieren oder die umfangreichen Dokumentationsanforderungen großer internationaler Kunden zu erfüllen, die Agilität

von Gebuwin macht all dies möglich. Diese Flexibilität ist unserem jungen, dynamischen Team und unserer gestrafften Organisationsstruktur zu verdanken. Sie ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Kundenbedürfnisse zu liefern und schnell auf Marktveränderungen zu reagieren. Bei Gebuwin glauben wir, dass unsere Flexibilität uns nicht nur auf dem Markt auszeichnet, sondern auch wesentlich für unseren anhaltenden Erfolg ist, um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen.

Innovation

Bei Gebuwin ist unser Antrieb eine unserer spezifischen Eigenschaften. Mit einem motivierten Team, das auf Wachstum ausgerichtet ist, blühen wir auf, wenn wir neue Herausforderungen meistern, die uns voranbringen. Wir sind bestrebt, unsere bestehenden Produkte zu verbessern und innovative zu schaffen, die den Bedürfnissen unserer Kunden entsprechen. Unser Engagement für Innovation bedeutet, ständig zu verbessern und neue Marktchancen zu ergreifen. Es ist dieser Antrieb zu lernen, sich zu verbessern und hervorzuheben, der sicherstellt, dass wir unseren Kunden weiterhin die allerbesten Produkte anbieten.

Wir hoffen, dass wir Ihnen die Welt von Gebuwin vorstellen konnten; ein schönes Unternehmen, das seit mehr als 75 Jahren wunderschöne Hebezeugprodukte herstellt.

Mit freundlichen Grüßen,
Robert & Alan Siertsema



Alan Siertsema
Kaufmännischer Direktor



Robert Siertsema
Operativer Direktor



Das Team

Das Team besteht Fachleuten, die sich täglich für die Kunden von Gebuwin einsetzen. Diese Teamzusammenarbeit wird durch die jahrelange Erfahrung der Ingenieure, des Vertriebs- und des Produktionsteams verstärkt. Dieses Team hat immer wieder bewiesen, dass es das Zeug dazu hat, die hochwertigen Produkte von Gebuwin zu realisieren. Mit dem Fokus auf unsere Kunden und einer Produktion, die sich an unseren Kernwerten orientiert.

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen:
www.gebuwin.com

In zwei Produktionsgebäuden von mehr als 2000 Quadratmetern kommen Qualität, Innovation und Kundenorientierung zusammen. Gebuwin sieht es als essentiell an, höchste Qualität anzustreben, eine hervorragende Liefertreue zu haben und dem Kunden den besten Service in Kombination mit einem wettbewerbsfähigen Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten. Gemeinsam machen wir es uns zur Aufgabe, Sie, den Kunden, so gut wie möglich zu bedienen und so flexibel wie möglich auf Ihre Bedürfnisse einzugehen. Stark in unserem Sortiment und herausragend in unseren Spezialitäten. Das Gebuwin-Team heißt Sie willkommen.



77 Jahre

führend bei Hebeprodukten



37 Länder

international vertreten



12 Branchen

aktiv in einem breiten Spektrum



Index

1

Vorwort

2

Über Gebuwin

4

Branchen

8

Kundenspezifische Technik

10

Handseilwinden

30

Elektroseilwinden

38

Bohrmaschinen-Winden

46

Davit Drehkran

56

Zubehör

65

Bedingungen und
Konditionen

Branchen

Es gibt viele Branchen, in denen Lasten bewegt werden müssen. Dies geschieht mit Hilfe von Hand Handwinden, elektrischen Winden und Davit-Kränen und diese werden daher häufig eingesetzt. Eine Reihe dieser Industrien sind die maritime Industrie mit Elementen wie Schiffbau und Offshore. Die Wasserwirtschaft, der Maschinenbau, die Mineraliengewinnung, aber auch Verteidigung und Theater & Unterhaltung, Sport & Wellness, Medizin und Petrochemie fehlen nicht in Gebuwin's Liste. Auf den folgenden Seiten werden unsere drei größten Branchen näher erläutert, nämlich: Maritim, Wasserwirtschaft und Theater.



Index

- Maritim S. 5
- Wassersektor S. 6
- Theater und Unterhaltung S. 7

Maritime Industrie

Die maritime Industrie ist für Gebuwin sehr wichtig. Es ist unsere größte Branche. Deshalb unterteilen wir diese Industrie in eine Reihe von Unterindustrien, nämlich: Schiffbau, Baggerarbeiten, maritime Zulieferer, Marine, Fischerei, Binnenschifffahrt und Offshore.

Strenge Sicherheitsanforderungen

Aufgrund der meist schwierigen Wetterbedingungen, kombiniert mit strengen Sicherheitsanforderungen in diesem Sektor müssen unsere Handwinden von höchster Qualität sein. Deshalb hat Gebuwin eine Handwinde speziell für diese Branche entwickelt: die Marine Winde. Alle Teile der Winde die der Witterung ausgesetzt sind, sind aus Edelstahl 316 (höchste Korrosionsbeständigkeit). Die Marinewinde hat ein Schneckengetriebe um die Sicherheit beim Heben, Ziehen oder Spannen schwerer Lasten zu erhöhen. Das Getriebe ist mit der Schutzart IP54 (International Protection Schutzklasse). Es ist auch möglich, die Winden mit einer Marinebeschichtung zu versehen. Wir verwenden ein sehr haltbares Beschichtungssystem für Umgebungsbedingungen klassifiziert als CX / C5M (sehr hohe Korrosivität, Marine). Besuchen Sie [unsere Website](#) für mehr Informationen.

Ähnliche Produkte



Marine Handwinde
Seite 15



Edelstahl Handwinde
Seite 17



Druckluftmotor
Seite 63

Einzigartige Merkmale

- ✓ Dreifache Lackierung gemäß der Offshore-Beschichtung CX / C5M
- ✓ Erhältlich in einer Ausführung in Edelstahl 316
- ✓ Hohe Qualität und hohe Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Widerstandsfähig gegen Spritzwasser IP54
- ✓ Erhältlich mit einer ATEX-Zertifizierung
- ✓ Betrieb mit Luft oder Elektromotor möglich



[Abgeschlossenes Projekt](#) ([entdecken Sie hier weitere abgeschlossene Projekte](#))

Offshore-Windkraftanlagen-Park

Die Handwinden von Gebuwin werden zum Beispiel in der Windenergie eingesetzt, um die Flügel von Windkraftanlagen, die von Schiffen auf der Nordsee aufgestellt werden, auf den Schiffen in Position zu halten. Aufgrund möglicher Unwetter ist es wichtig, dass sich die Flügel nicht verschieben. Schlingen werden über die Flügel gespannt, um sie in Position zu halten. Für diese Anwendung ist eine Spannkapazität von 5 Tonnen erforderlich.

Wassersektor

Gebuwin hat einen modern gestalteten klappbaren Davit-Kran. Er wurde für Wasseraufbereitungsanlagen und Wasserproduktionsbetriebe entwickelt. Dieser Schwenkbare Davit hilft Ihnen, Ihre Arbeit effizient und ohne das Risiko einer körperlichen Belastung auszuführen.

Hebepumpen

In Kläranlagen und Produktionsstätten gibt es viele Stellen, an denen Lasten wie z. B. Pumpen abgesenkt und angehoben werden müssen. Aus diesem Grund werden dort viele Handwinden und Hebedavits benötigt. Speziell für diese Anwendung hat Gebuwin eine Reihe von Hebedavits entwickelt. Das Ziel war es, einen Davitkran so zu entwickeln, dass er angesichts der vielen Positionen, an denen eine Last gehoben werden muss, leicht zu bewegen ist.

Gebuwin bietet drei Typen von Hebedavits an, die sich in der Tragfähigkeit und der Ausladung unterscheiden. Durch die integrierte Winde und das Seil ist der Davit nicht nur kompakt, sondern auch wartungsarm. Die Kurbel ist außerdem in der Länge verstellbar, so dass die Hubgeschwindigkeit angepasst werden kann. Besuchen Sie [unsere Website](#) für mehr Informationen.

Ähnliche Produkte



Davit Drehkran 500GR

Seite 47



Davit Drehkran 125EV

Seite 47



Davit Drehkran 316SST

Seite 49

Einzigartige Merkmale

- ✓ Geringes Gewicht und in Sekundenschnelle einsatzbereit
- ✓ Kugellager für reibungslosen Betrieb
- ✓ 360° drehbar
- ✓ Integrierte Winde und Seil
- ✓ 3 Armlängen von 60, 80 und 100 cm verfügbar
- ✓ Erhältlich in lackierter, verzinkter und Edelstahl 316 Ausführung
- ✓ Verschiedene Bodenhülsen verfügbar

[Abgeschlossenes Projekt](#) ([entdecken Sie hier weitere abgeschlossene Projekte](#))

Kundenspezifischer Davit Drehkran

Viele regionale Wasserbehörden oder Wasserbetriebe verwenden Pumpen in Brunnen, an denen bereits ein Kabel an der Pumpe befestigt ist. Es ist daher wichtig, dass die Pumpe mit dem vorhandenen Kabel aus dem Brunnen gehoben werden kann. Zu diesem Zweck haben wir einen speziellen Davit-Kran entwickelt. Dieser Hebedavit hat keine integrierte Winde, sondern die Winde befindet sich oben auf dem Davit, wodurch es möglich ist, zuerst das vorhandene Kabel auf die Windentrommel zu wickeln, bevor die Pumpe aus dem Brunnen gehoben wird.



Theater und Unterhaltung Industrie

Die Lasten, die in dieser Branche gehoben werden müssen, sind aufgrund der unterschiedlichen Standorte vielfältig: Theater, Mehrzweckhallen, Ausstellungshallen, Film-, Fernseh- und Radiostudios, Konzerthallen, Schulen, Bars, Clubs, Open-Air-Bühnen und andere Räume für Shows und Events.

Strenge Sicherheitsanforderungen

In der Bühnen- und Unterhaltungsindustrie besteht ein Bedarf an zuverlässigen Winden mit höchsten Sicherheitsanforderungen. Diese Winden müssen die Sicherheit und Gesundheit von Personen gewährleisten, die unter schwebenden Lasten arbeiten oder sich aufhalten. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungen und Einsatzorte gibt es seit Mai 2020 eine neue europäische Norm für Winden in dieser Branche. Zuvor gab es keine zentrale europäische Norm. Es gibt jedoch kommerzielle, außereuropäische Normen wie DGUV 17 und BGV C1. Die Theaterwinde von Gebuwin entspricht der neuen europäischen Norm. Die Theaterwinde ist eine sichere und hochwertige Winde, die speziell für die Unterhaltungswelt entwickelt wurde und deshalb neu in unserem Sortiment ist. Kurzum, es ist eine großartige Anschaffung für Gebuwin, die im wahrsten Sinne des Wortes und im übertragenen Sinne "ins Bild" gehört. Besuchen Sie [unsere Website](#) für mehr Informationen.

Ähnliche Produkte



Theaterwinde TW300

Seite 19



Theaterwinde TW300 L

Seite 19

Einzigartige Merkmale

- ✓ Das Schneckengetriebe hat eine natürliche Bremswirkung
- ✓ Statischer Sicherheitsfaktor 8
- ✓ Gerillte Trommel zur einlagigen Lagerung von Drahtseilen
- ✓ Ausgestattet mit einer federbelasteten Andruckrolle für gleichmäßiges Aufwickeln auf der Trommel
- ✓ Zwei Lastdruckbremsen mit Doppelsperrklinkensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- ✓ Doppelte Drahtseilbefestigung für zusätzliche Sicherheit
- ✓ geeignet für Wandmontage
- ✓ doppelte Drahtseilbefestigung für zusätzliche Sicherheit
- ✓ Die Kurbel lässt sich fixieren und in der Länge verstellen
- ✓ Geschlossenes Getriebe um Unfälle zu vermeiden



Abgeschlossenes Projekt ([entdecken Sie hier weitere abgeschlossene Projekte](#))

Hängende Kunst in Geschäften

In einem großen Kaufhaus werden Kunstwerke über einer Rolltreppe aufgehängt. Die Menschen stehen auf der Rolltreppe unter dieser Präsentation, daher ist die Sicherheit sehr wichtig. Die neue Theaterwinde ist aufgrund der strengen und zusätzlichen Sicherheitsanforderungen der Winde ideal dafür geeignet. Um das Risiko noch weiter zu reduzieren, werden die Seile an der Wand befestigt, wenn die Kunstwerke in Position gehoben werden.

Kundenspezifische Technik

In diesem Katalog finden Sie eine große Auswahl an Standardwinden. Diese Standardprodukte haben sich in den letzten 75 Jahren bewährt, dank kontinuierlicher Produktoptimierung und technischer Weiterentwicklung.



Kundenspezifische Technik

Neben der Optimierung unserer Standardprodukte investiert Gebuwin viel in die Entwicklung neuer Produkte, die speziell für bestimmte Branchen konzipiert sind.

Entwicklung von neuen Produkten

Gebuwin hat die 'marine' Winde entwickelt, die sich durch Seewasserbeständigkeit, Offshore-Beschichtung und Edelstahlteile auszeichnet, die eine hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleisten.

Das neueste Produkt, das Gebuwin entwickelt hat, ist die Theaterwinde, die der neuen europäischen Theater- und Entertainment-Norm entspricht: EN17506.



Abgeschlossenes Projekt ([entdecken Sie hier weitere abgeschlossene Projekte](#))

Nicht-magnetische Winde

Die entwickelte Winde hebt einen Magneten aus einem MRT-Scangerät und muss daher in der Lage sein, während der Hubbewegung jederzeit zu bremsen. Durch die Verwendung von hochwertigen rostfreien Metallen wie Aluminium und einer Messinglegierung für das Schneckengetriebe, zusammen mit einer speziellen Fettschmierung, kann das Schneckengetriebe die gewünschte Geschwindigkeit erreichen und sofort stoppen. Eine breite Rillentrommel sorgt dafür, dass zwei rostfreie Stahldrähte das Schneckengetriebe sorgfältig auf- und ablaufen lassen.

Komplexe Änderungen

Neben der Entwicklung dieser neuen branchenorientierten Winden ist Gebuwin stark im "Custom Engineering", der Anpassung von Hand- und/oder Elektrowinden an die Bedürfnisse der Kunden. Gebuwin scheut sich nicht, sowohl einfache als auch sehr komplexe Anpassungen an unser Windensortiment vorzunehmen.

Wenn Sie mehr über die Möglichkeiten wissen möchten, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail info@gebuwin.com, Telefon +31 54 353 2600 oder besuchen Sie unsere [Website](#) für weitere Informationen.



Abgeschlossenes Projekt ([entdecken Sie hier weitere abgeschlossene Projekte](#))

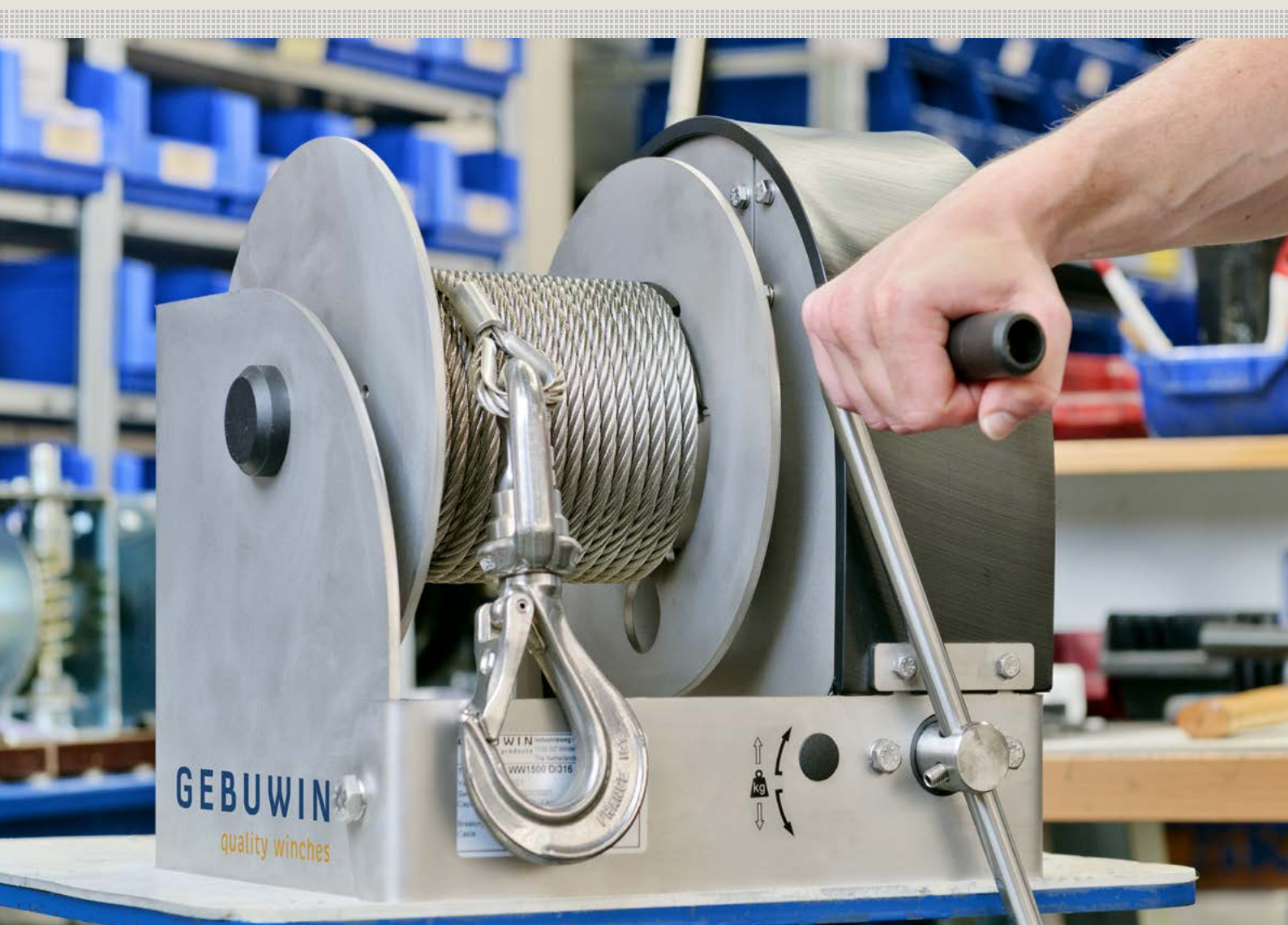
Militärische Winde

Für eine militärische Anwendung haben wir eine spezielle Winde mit einer Zuglast von 2500 kg konstruiert, die mit Hilfe eines Schnellspanners in eine freie Spule gesetzt werden kann. Die Trommel der Winde ist für ein 50 mm breites Gurtband geeignet, um die Last mit einer Handkurbel oder einem luftbetriebenen Motor zu ziehen. Eine einstellbare Rutschtrommelbremse verhindert das Lösen des Gurtbandes am Ende der freien Spulenbahn. Ein eingebauter Überlastungsschutz verhindert eine Beschädigung der Anlage durch den Bediener. Nocken und Griffstangen an der Winde ermöglichen eine schnelle Montage.

Handseilwinden

“Es gibt im Allgemeinen drei Gründe für die Verwendung von Handwinden. Sie werden als Backup-Systeme verwendet oder wenn die Häufigkeit der Nutzung gering ist. Schließlich kann eine Last an einem abgelegenen Ort bewegt werden, an dem es keinen Strom gibt.

Unsere Handwinden können in zwei Getriebetypen unterteilt werden, nämlich in ein Schneckengetriebe und ein Stirnradgetriebe. Innerhalb der Schneckengetriebe-Handwinden haben wir auch zwei branchenspezifische Winden, die Edelstahlwinden und die Theaterwinde.“



Index

- | | | | |
|---|-------|-------------------------------------|-------|
| > Schneckengetriebe-Handseilwinden 250 - 1500 kg | S. 11 | > Stirnradseilwinde 150 kg | S. 21 |
| > Schneckengetriebe-Handseilwinden 2000 - 7500 kg | S. 13 | > Stirnradseilwinden 300 - 750 kg | S. 23 |
| > Marine Handseilwinde 3000 - 5000 kg | S. 15 | > Stirnradseilwinden 1000 - 1500 kg | S. 25 |
| > Edelstahl Handseilwinden 500 - 5000 kg | S. 17 | > Stirnradseilwinden 600 kg | S. 27 |
| > Theaterwinde 300 kg | S. 19 | | |

Schneckengetriebe- Handseilwinden

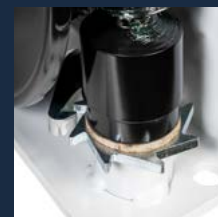
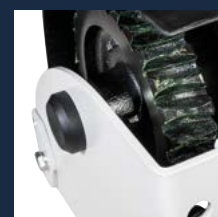
250 – 1500 kg

Beschreibung der Winde

Diese Handseilwinde ist durch die natürliche Bremswirkung des Schneckengetriebes in Kombination mit der Lastdruckbremse sehr sicher. Darüber hinaus ist die Winde einfach zu bedienen, kann auf verschiedene Arten montiert werden und hat einen Seilspeicher von bis zu 120 Metern.

Produktspezifikationen

- winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- statischer Sicherheitsfaktor 4
- Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach hinten
- verstellbare Kurbel
- geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- 1 Farbschicht



Optionen (Code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- gerillte Trommel (GD)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet zur Verwendung mit Gurtband B:50 mm D:2 mm (WB)
 - Bandspeicher WW250: 10 m
 - Bandspeicher WW500: 14 m
 - Bandspeicher WW1000: 20 m
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))



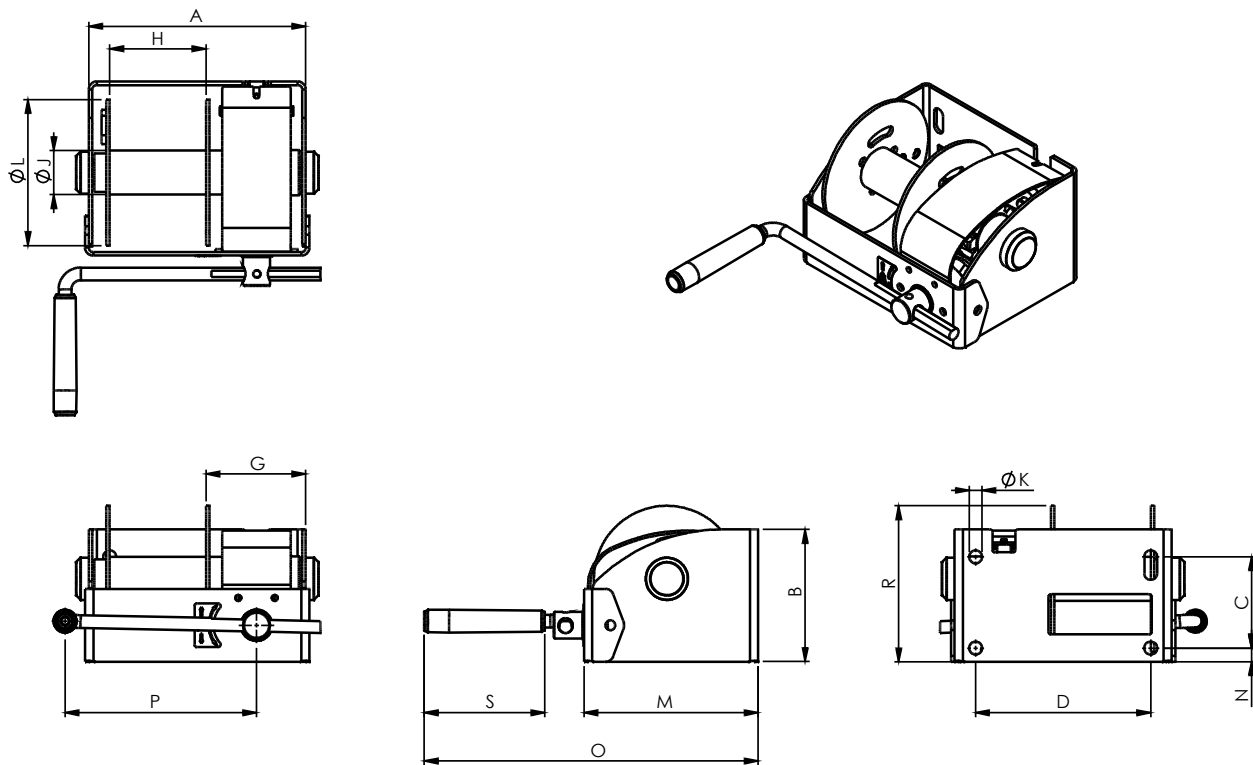
[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

GEBUWIN
quality winches

Industrieweg 6, 7102 DZ Winterswijk, Die Niederlande
Telefon: +31(0)543 532600 E-mail: info@gebuwin.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.gebuwin.com

Technische Spezifikationen WW250-1500



Maße (mm)	A	B	C	D	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S
<u>WW250</u>	238	145	100	192	107	105	48	14	160	191	15	365	325	171	132
<u>WW500</u>	269	160	115	223	108	135	70	14	190	221	15	393	325	193	132
<u>WW1000</u>	302	195	141	254	109	162	102	17	240	266	15	440	350	263	132
<u>WW1500</u>	302	250	178	254	109	162	102	17	240	278	15	451	350	306	132

Technische Daten	Einheit	<u>WW250</u>	<u>WW500</u>	<u>WW1000</u>	<u>WW1500</u>
Kapazität 1. Schicht	kg	250	500	1000	1500
Kapazität 4. Schicht	kg	179	355	722	1025
Kapazität oberste Schicht	kg	92	224	527	846
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4	6	8	10
MBL von Kabel	kN	9	17	34	51
Seilaufnahme 1. Schicht	m	3,6	4,3	4,7	4,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	18,7	22,8	25,6	24
Seilaufnahme letzte Schicht	m	104	78	63	41
Seilgeschwindigkeit	m/min	1	1,2	0,8	0,5
Kurbelkraft bei Volllast	kg	5	10	13	14
Gewicht (ohne Seil)	kg	10	13	22	24
Artikelnummer	no.	77281100	77281350	77281600	77281850

Schneckengetriebe- Handseilwinden

2000 – 7500 kg

Beschreibung der Winde

Diese Handseilwinde ist durch die natürliche Bremswirkung des Schneckengetriebes in Kombination mit der Lastdruckbremse sehr sicher. Darüber hinaus ist die Winde einfach zu bedienen, kann auf verschiedene Arten montiert werden und hat einen Seilspeicher von bis zu 120 Metern.

Produktspezifikationen

- > winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > Kabelausgang nach oben oder nach hinten
- > verstellbare Kurbel
- > geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- > 1 Farbschicht



Optionen (code)

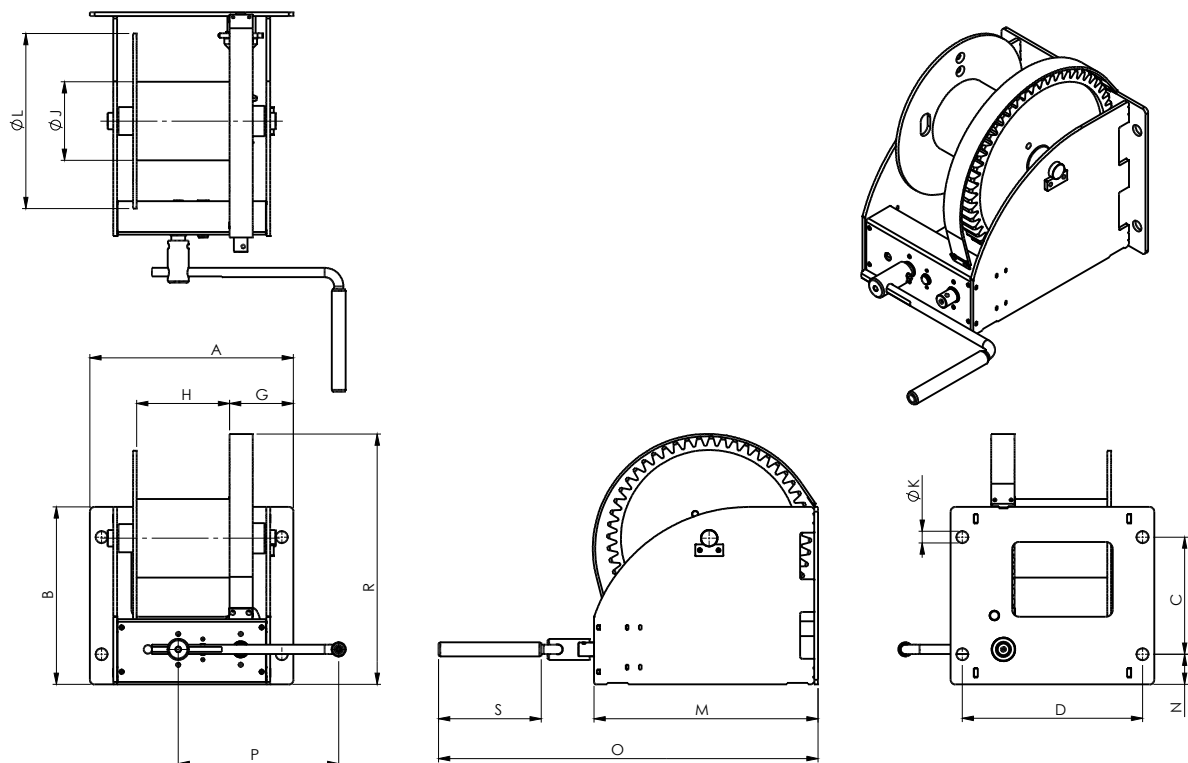
- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- gerillte Trommel (GD)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- Aufspulvorrichtung für ziehende Anwendungen, zum Auskuppeln der Trommel (FS)
- Aufspulvorrichtung mit zusätzlicher Reibungsbremse zum kontrollierten Abwickeln des Kabels (FSB)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))

CE   [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen WW2000–7500



Maße (mm)	A	B	C	D	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S
<u>WW2000</u>	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
<u>WW2500</u>	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
<u>WW3000</u>	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220
<u>WW4000</u>	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220
<u>WW5000</u>	436	467	316	386	137	200	219	25	437	515	75	847	380	618	220
<u>WW7500</u>	510	500	350	455	189	202	245	25	630	635	75	968	380	748	220

Technische Daten	Einheit	<u>WW2000</u>	<u>WW2500</u>	<u>WW3000</u>	<u>WW4000</u>	<u>WW5000</u>	<u>WW7500</u>
Kapazität 1. Schicht	kg	2000	2500	3000	4000	5000	7500
Kapazität 4. Schicht	kg	1399	1748	2143	2858	3585	5249
Kapazität oberste Schicht	kg	1075	1344	1667	2223	3276	3748
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	12	12	14	14	16	22
MBL von Kabel	kN	60	75	102	133	168	251
Seilaufnahme 1. Schicht	m	5	5,4	5,7	5,2	5,9	4,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	28,4	30	32,5	30,8	34,2	27,9
Seilaufnahme letzte Schicht	m	60,5	63,1	68,7	53	57,8	72,6
Seilgeschwindigkeit	m/min	0,7 (0,3)	0,7 (0,3)	0,7 (0,3)	0,7 (0,1)	0,8 (0,2)	0,7 (0,1)
Kurbelkraft bei Volllast	kg	27(15)	28(15)	31 (14)	30 (13)	73 (15)	78 (15)
Gewicht (ohne Seil)	kg	60	60	78	80	117	190
Artikelnummer	no.	77276000	77276200	77277000	77278000	77279000	77279500

Marine Handseilwinden

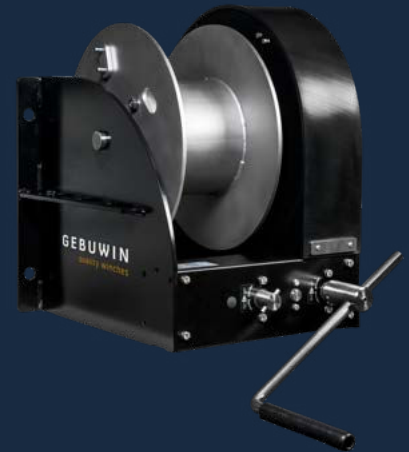
3000 – 5000 kg

Beschreibung der Winde

Diese Marine Handseilwinde hat eine hohe Korrosionsbeständigkeit durch die vielen 316er-Edelstahlteile und 3 Schichten CX-Offshore-Beschichtung. Die Handwinde ist IP54 genormt, was bedeutet, dass sie im Inneren gegen Spritzwasser und Staub resistent ist. Kurzum: Robust!

Produktspezifikationen

- › winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- › statischer Sicherheitsfaktor 4
- › Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- › Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach hinten
- › geschlossenes Getriebe zum Schutz vor Umwelteinflüssen - Schutzart IP54
- › verstellbare Kurbel
- › geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- › gebürsteter Stahlrahmen mit Marinebeschichtung DIN/ISO 12944 C5M- RAL9005 (schwarz)
- › Die Lackdicke beträgt 240 Mikrometer in 3 Schichten
- › Teile aus Edelstahl 316: Trommel, Kurbel und alle abgehenden Wellen, Schrauben und Muttern.
- › korrosionsbeständig



Optionen (code)

- kompletter Rahmen aus Edelstahl 316 ([S. 17](#))
- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C < T amb < +70°C

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))



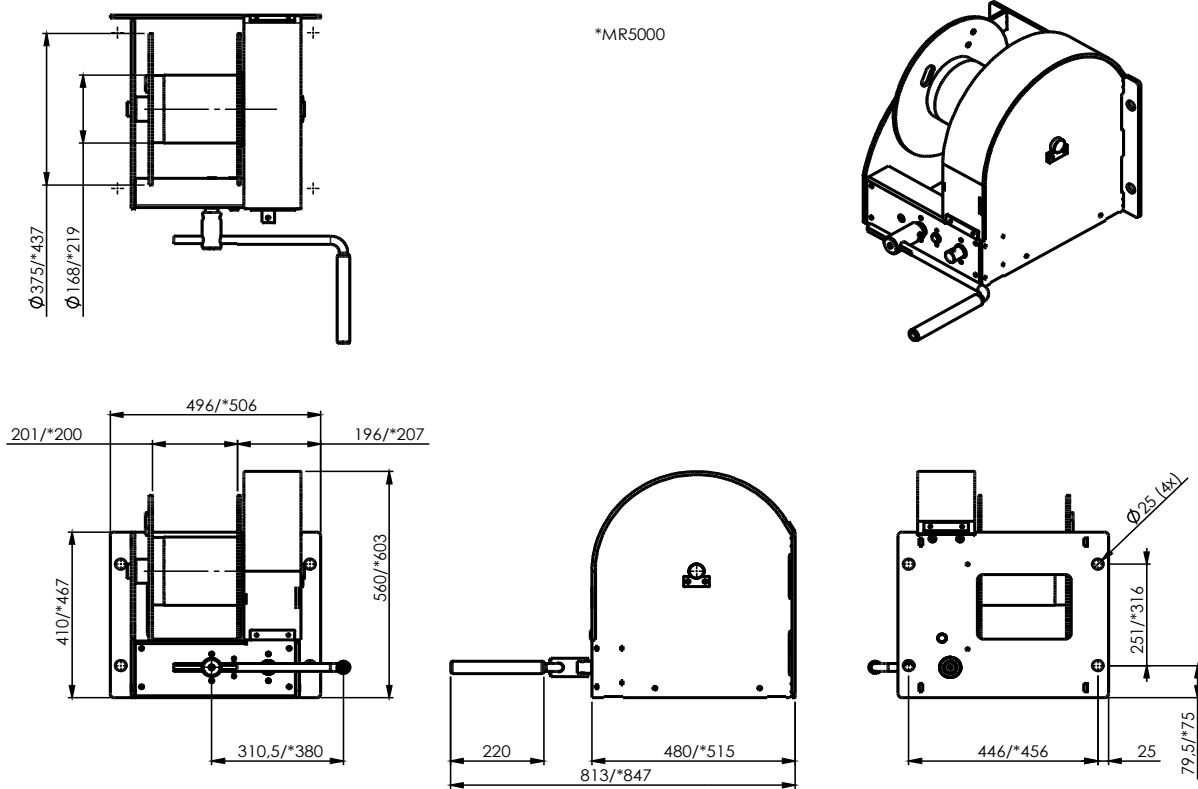
[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

GEBUWIN
quality winches

Industrieweg 6, 7102 DZ Winterswijk, Die Niederlande
Telefon: +31(0)543 532600 E-mail: info@gebuwin.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.gebuwin.com

Technische Spezifikationen MR3000–5000 C5M



Technische Daten	Einheit	MR3000 C5M	MR5000 C5M
Kapazität 1. Schicht	kg	3000	5000
Kapazität 4. Schicht	kg	2143	3585
Kapazität oberste Schicht	kg	1667	3276
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	14	18
MBL von Kabel	kN	90	160
Seilaufnahme 1. Schicht	m	5,7	5,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	32,5	31,5
Seilaufnahme letzte Schicht	m	68,7	42,9
Seilgeschwindigkeit (2. Welle)	m/min	0,7 (0,3)	0,8 (0,2)
Kurbelkraft bei Vollast (2. Welle)	kg	31 (14)	73 (15)
Gewicht (ohne Seil)	kg	104	135
Artikelnummer	no.	77277090	77279080

Edelstahl 316

Handseilwinden

500 – 5000 kg

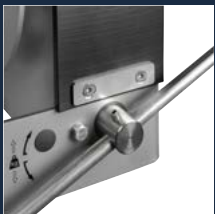


Beschreibung der Winde

Diese Edelstahlwinde ist korrosionsbeständig und besteht komplett aus rostfreiem Stahl 316. Die Handwinde ist IP54 klassifiziert, was bedeutet, dass sie resistent gegen Spritzwasser und Staub im Inneren ist. Kurz gesagt: eine Winde für die härtesten Bedingungen.

Produktspezifikationen

- > winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach hinten
- > geschlossenes Getriebe zum Schutz vor Umwelteinflüssen - Schutzart IP54
- > verstellbare Kurbel
- > geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- > Gehäuse, Trommel, Kurbel und alle ausgehenden Teile komplett aus Edelstahl 316
- > korrosionsbeständig



Optionen (code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

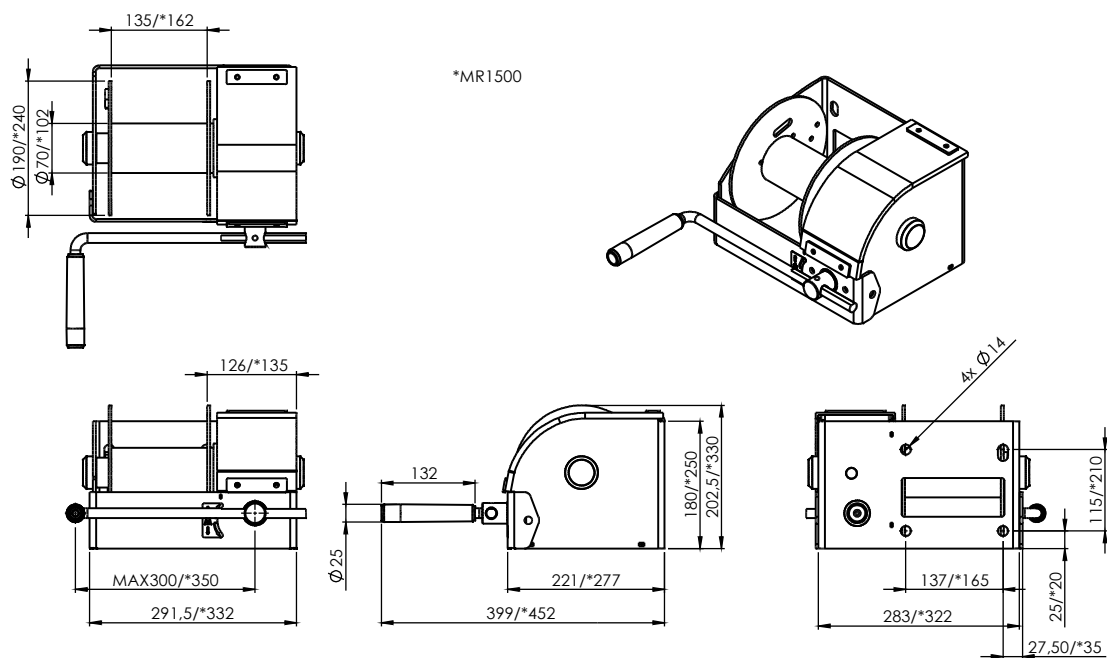
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))

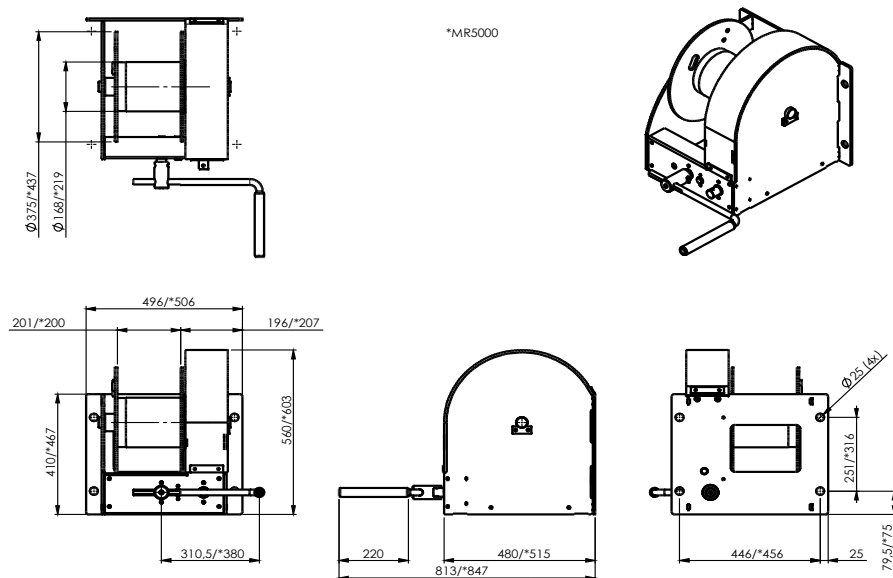


[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen MR500–1500 SST



Technische Spezifikationen MR3000–5000 SST



Technische Daten	Einheit	MR500 SST	MR1500 SST	MR3000 SST	MR5000 SST
Kapazität 1. Schicht	kg	500	1500	3000	5000
Kapazität 4. Schicht	kg	355	1025	2066	3485
Kapazität oberste Schicht	kg	224	846	1711	3165
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	6	10	16	20
MBL von Kabel	kN	15	45	90	160
Seilaufnahme 1. Schicht	m	4,3	4,2	5,7	5,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	22,8	24	32,5	28,7
Seilaufnahme letzte Schicht	m	78,2	41,3	68,7	39,4
Seilgeschwindigkeit (2. Welle)	m/min	1,2	0,5	0,7 (0,3)	0,8 (0,2)
Kurbelkraft bei Vollast	kg	10	14	31 (14)	73 (15)
Gewicht (ohne Seil)	kg	16	30	104	135
Artikelnummer	no.	77281367	77281882	77277090	77279090

Theaterwinde

300 kg

Beschreibung der Winde

Die Theaterwinde ist eine sehr hochwertige, aber auch sehr sichere Winde, die speziell für die Unterhaltungswelt entwickelt wurde. Diese Winde entspricht den neuen Normen für diesen Bereich, nämlich EN17206, und ist daher neu in unserem Sortiment. Kurzum, es ist eine großartige Akquisition für Gebuwin, die im wahrsten Sinne des Wortes und im übertragenen Sinne das Recht hat, im "Bild" zu sein.

Produktspezifikationen

- Entspricht der Norm EN17206 für die Bühnen- und Unterhaltungsindustrie
- statischer Sicherheitsfaktor 8
- gerillte Trommel zur einlagigen Lagerung von Drahtseilen
- zwei Lastdruckbremsen mit Doppelsperrklinkensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- ausgestattet mit einer federbelasteten Andruckrolle für gleichmäßiges Aufwickeln auf der Trommel
- rechtwinkliges, leicht zu fettendes Schneckengetriebe und wartungsfreie Lager
- Kabelausgang nach oben und nach unten
- doppelte Drahtseilbefestigung für zusätzliche Sicherheit
- verstellbare Kurbel
- Geschlossenes Gehäuse zur Vermeidung von Unfällen
- geeignet für Wandmontage
- 1 Farbschicht



Optionen (code)

- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- Vergrößerung der Trommel zur Aufnahme von mehr Seil

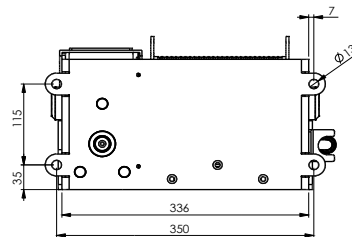
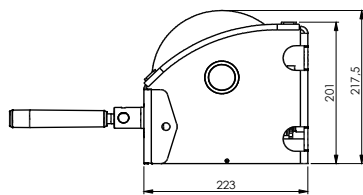
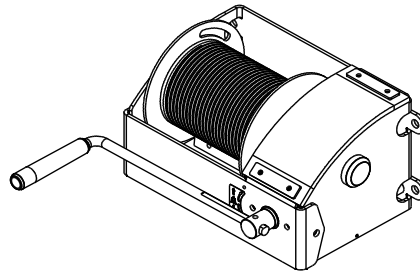
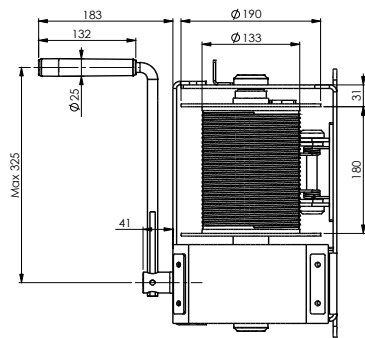
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))

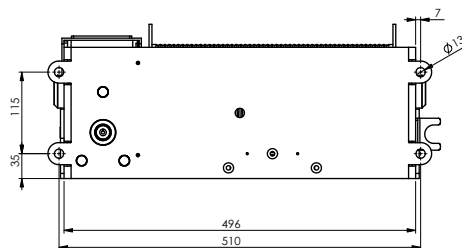
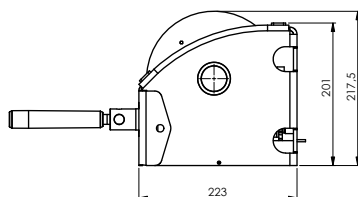
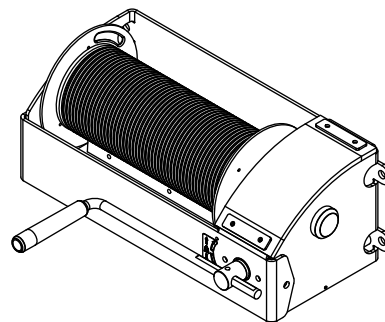
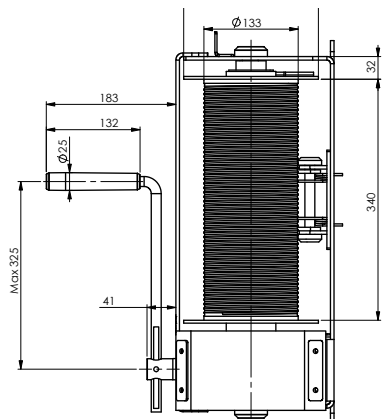


[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen TW300



Technical specifications TW300L



Technische Daten	Einheit	TW300	TW300L
Kapazität 1. Schicht	kg	300	300
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	6	6
MBL von Kabel	kN	17	17
Seilaufnahme 1. Schicht	m	10	20
Seilgeschwindigkeit	m/min	2,3	2,3
Kurbelkraft bei Vollast	kg	15	15
Gewicht (ohne Seil)	kg	21	25
Artikelnummer	no.	77281340	77281341

Stirnradseilwinde

150 kg



Beschreibung der Winde

Diese kleine kompakte Handseilwinde mit einem Gewicht von nur 4 kg zeichnet sich durch ihre hohe Geschwindigkeit aus. Durch ihre Geschwindigkeit und Größe ist sie gut für kleinere Arbeiten geeignet.

Produktspezifikationen

- > winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > Kabelausgang nach oben
- > verstellbare Kurbel
- > geeignet für Wandmontage
- > 1 Farbschicht

Optionen (code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen nach C3M (2L)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

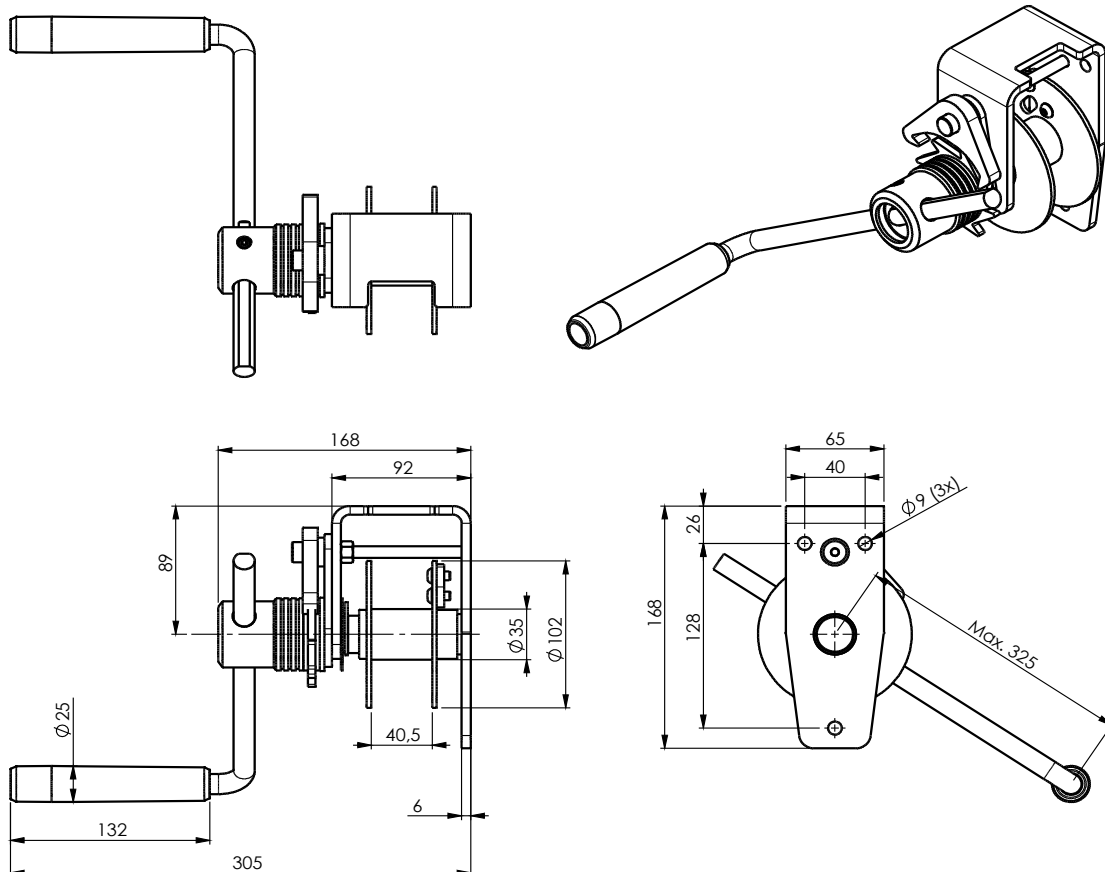
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl oder Edelstahl ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen TL150



Technische Daten	Einheit	TL150
Kapazität 1. Schicht	kg	150
Kapazität 4. Schicht	kg	98
Kapazität oberste Schicht	kg	67
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4
MBL von Kabel	kN	9
Seilaufnahme 1. Schicht	m	0,7
Seilaufnahme 4. Schicht	m	4,9
Seilaufnahme letzte Schicht	m	13,1
Seilgeschwindigkeit	m/min	7,3
Kurbelkraft bei Vollast	kg	10
Gewicht (ohne Seil)	kg	4
Artikelnummer	no.	77111010

Stirnradseilwinden

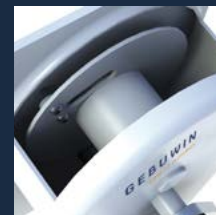
300 – 600 kg

Beschreibung der Winde

Diese praktische Stirnradseilwinde zeichnet sich durch ihre Schnelligkeit aus. Sie ist mit einer Lastdruckbremse mit Doppelratschensystem und einem halbgeschlossenen Gehäuse ausgestattet. Kurzum, eine feine, einfache Winde!

Produktspezifikationen

- > winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > hoher Wirkungsgrad durch Stirnradgetriebe
- > wartungsfreie Lager
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > Kabelausgang nach oben
- > verstellbare Kurbel
- > geeignet für Wandmontage
- > 1 Farbschicht



Optionen (code)

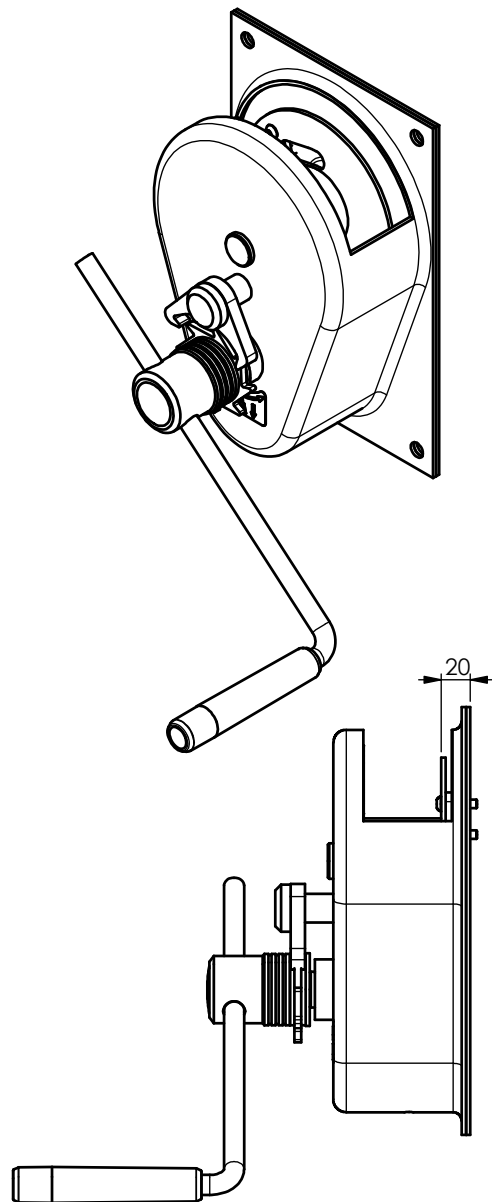
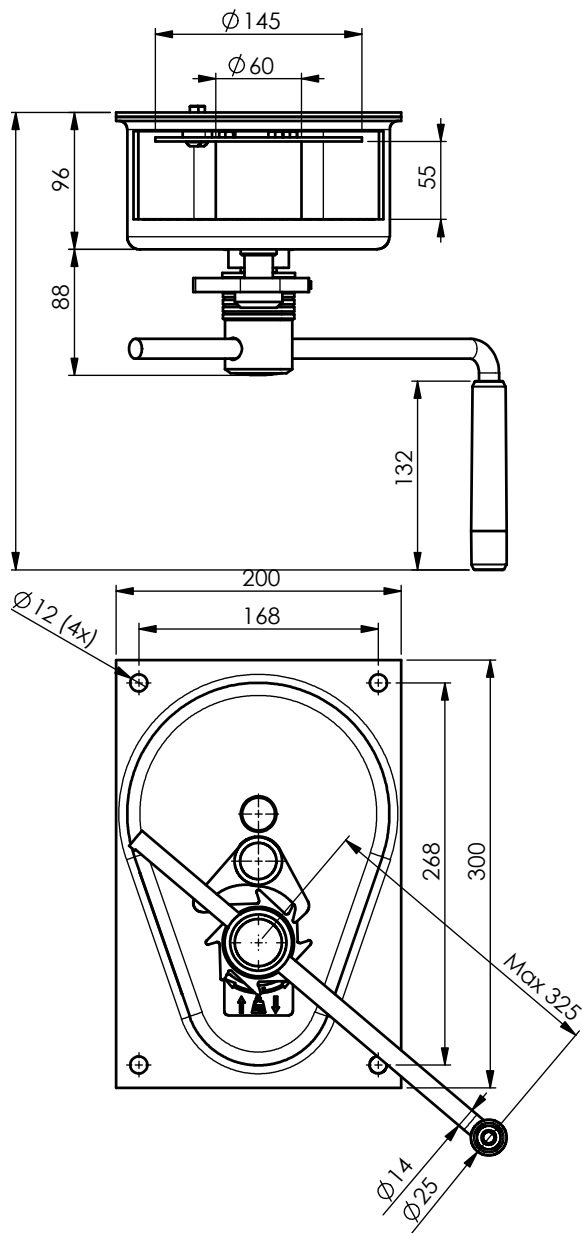
- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl oder Edelstahl ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))

CE Ex  [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen TL300-600



Technische Daten	Einheit	TL300	TL600
Kapazität 1. Schicht	kg	300	600
Kapazität 4. Schicht	kg	234	408
Kapazität oberste Schicht	kg	172	336
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4	6
MBL vor Kabel	kN	9	17
Seilaufnahme 1. Schicht	m	2,3	1
Seilaufnahme 4. Schicht	m	12,5	7
Seilaufnahme letzte Schicht	m	35,4	12,3
Seilgeschwindigkeit	m/min	1,9	1,7
Kurbelkraft bei Vollast	kg	5,5	10
Gewicht (ohne Seil)	kg	10	11
Artikelnummer	no.	77121000	77131000

Stirnradseilwinden

1000 – 1500 kg

Beschreibung der Winde

Diese Stirnradseilwinde ist schnell, einfach und kann sowohl an der Wand als auch am Boden montiert werden. Die Option der freien Spule ist daher auch für diese Winde verfügbar. Neben der Wasserfestigkeit IP54 ist diese Winde auch in Edelstahl 304 erhältlich.

Produktspezifikationen

- › winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- › statischer Sicherheitsfaktor 4
- › hoher Wirkungsgrad durch Stirnradgetriebe
- › Schutzart IP54
- › wartungsfreie Lager
- › Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- › Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach links
- › geschlossenes Getriebe zum Schutz vor Umwelteinflüssen
- › verstellbare Kurbel
- › geeignet für Wand- und Bodenmontage
- › 1 Farbschicht



Optionen (code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- Edelstahl der Güteklasse 304 (SST304)
- 2 Trommelfächer (2D)
- Aufspulvorrichtung für ziehende Anwendungen, zum Auskuppeln der Trommel (FS)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

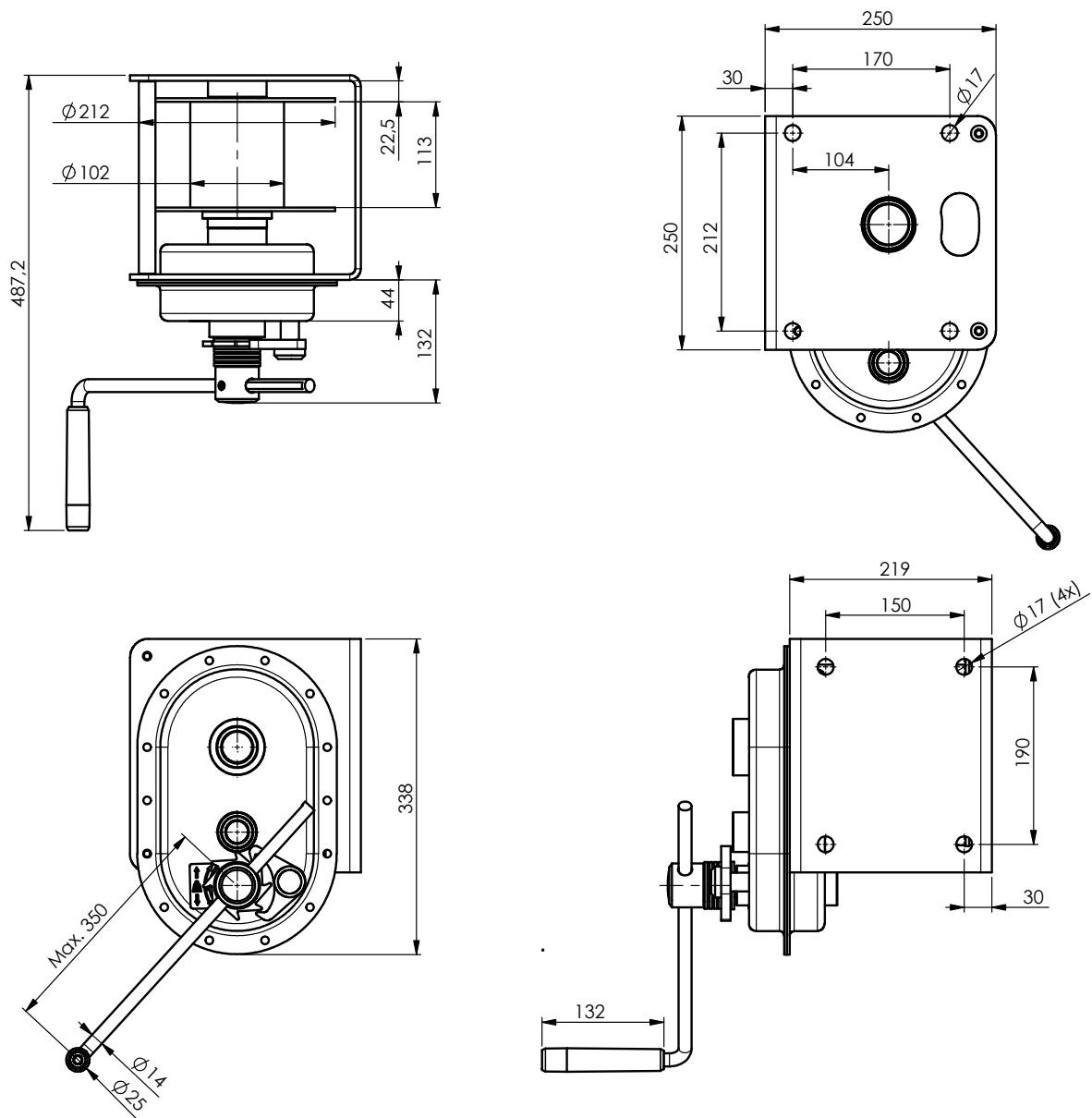
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl oder Edelstahl ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen TL1000–1500



Technische Daten	Einheit	TL1000	TL1500
Kapazität 1. Schicht	kg	1000	1500
Kapazität 4. Schicht	kg	726	1025
Kapazität oberste Schicht	kg	614	927
Drahtseil-Durchmesser- $\varnothing$	mm	8	10
MBL von Kabel	kN	34	51
Seilaufnahme 1. Schicht	m	3,5	2,5
Seilaufnahme 4. Schicht	m	19,5	15,4
Seilaufnahme letzte Schicht	m	33	21
Seilgeschwindigkeit	m/min	1,2	0,8
Kurbelkraft bei Vollast	kg	11	12
Gewicht (ohne Seil)	kg	27	27,5
Artikelnummer	no.	77141000	77151100

Konsolenwinde

500 kg



Beschreibung der Winde

Diese Stirnradwinde ist schnell (2,2 m/min), einfach und kann sowohl an Wänden als auch an Böden montiert werden. Die Option der freien Spule ermöglicht es, die Trommel von der Winde zu lösen, um den Draht schnell herauszuziehen. Diese Winde ist nicht nur wasserdicht nach IP54, sondern auch in Edelstahl 316 erhältlich. Dies sind vorläufige Bilder und Daten. Die endgültigen Bilder werden im Januar folgen.

Produktspezifikationen

- > winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > hoher Wirkungsgrad durch Stirnradgetriebe
- > Schutzart IP54
- > wartungsfreie Lager
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach links
- > geschlossenes Getriebe zum Schutz vor Umwelteinflüssen
- > Aufspulvorrichtung für ziehende Anwendungen. zum Auskuppeln der Trommel
- > verstellbare Kurbel
- > geeignet für Wand- und Bodenmontage
- > 1 Farbschicht

Optionen (code)

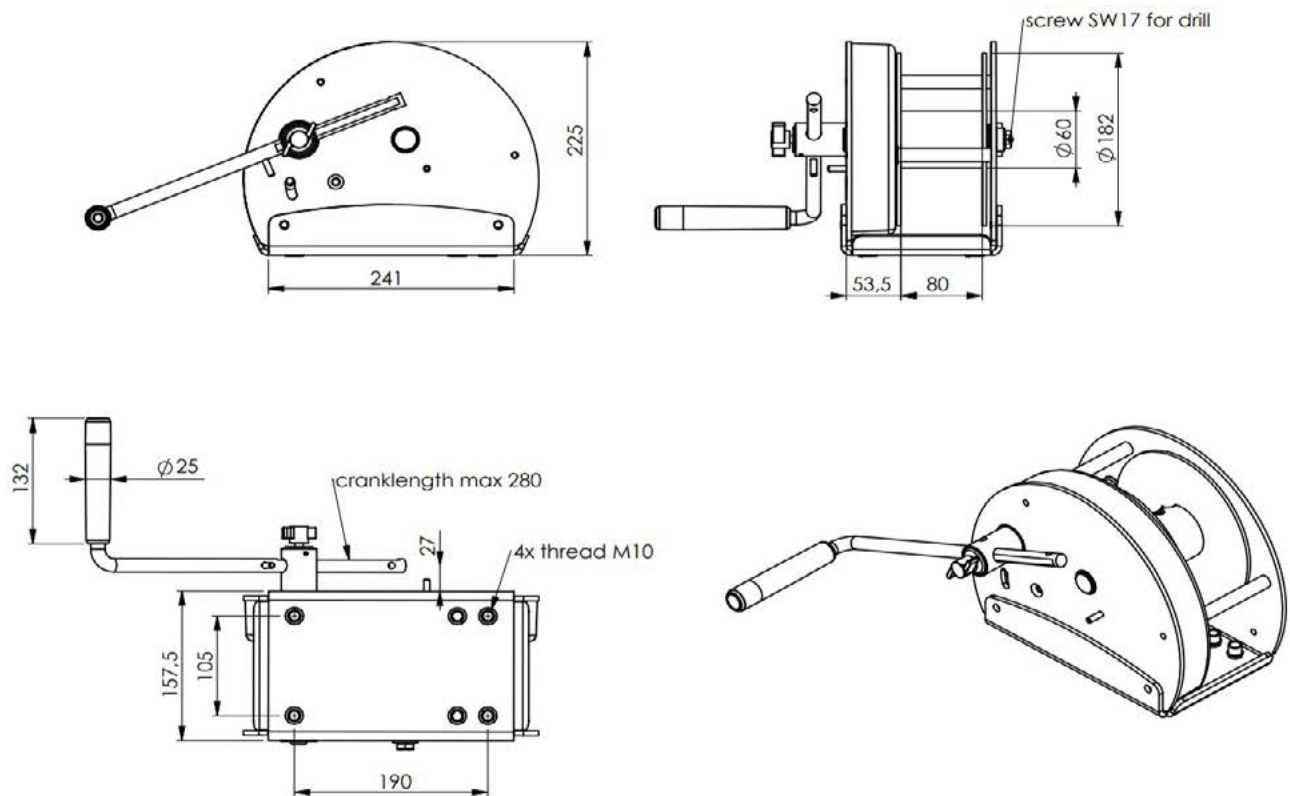
- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- Edelstahl der Güteklasse 316
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

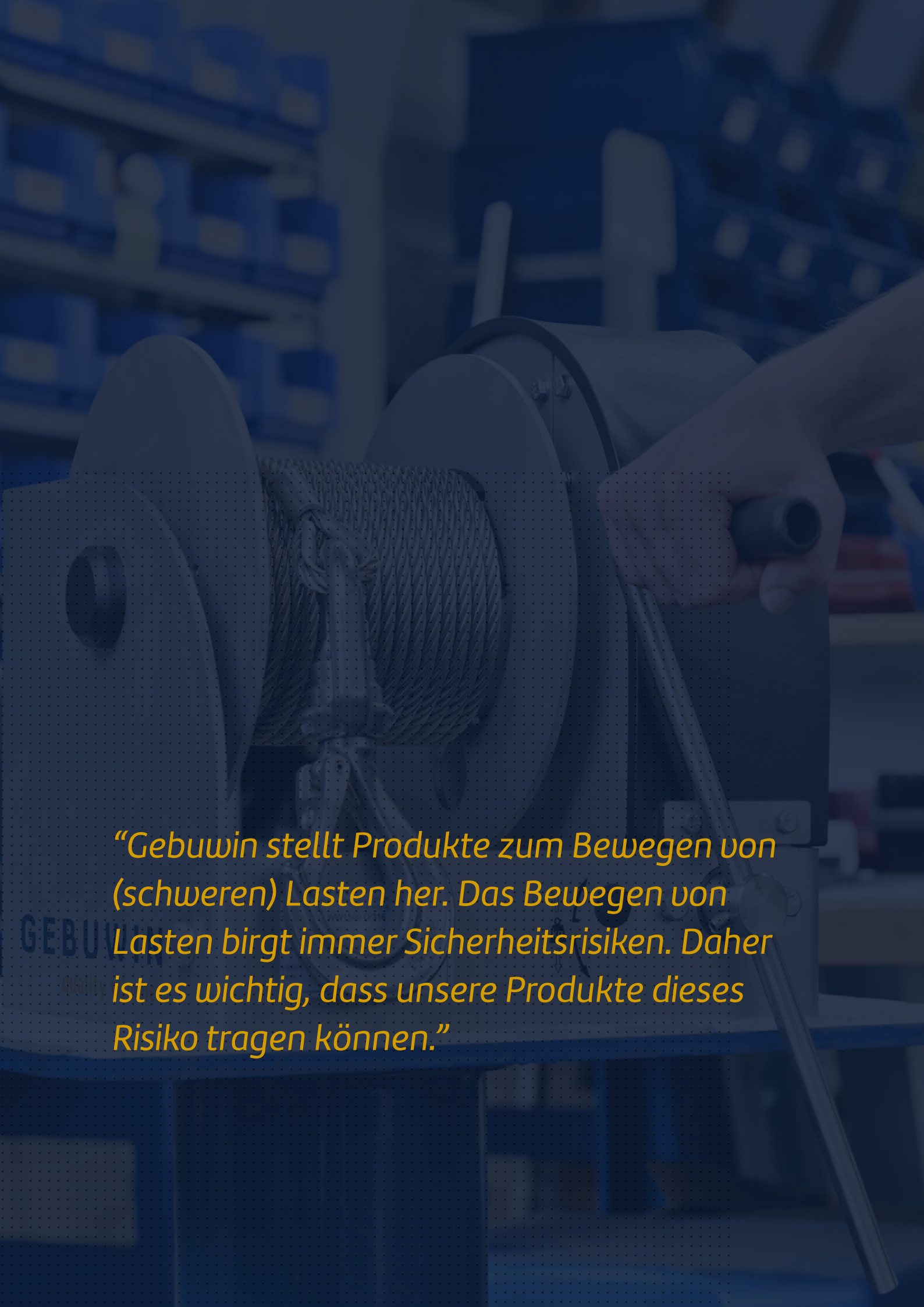
- Kabel aus verzinktem Stahl oder Edelstahl ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))

CE Ex  [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen CW500



Technische Daten	Einheit	CW500
Kapazität 1. Schicht	kg	500
Kapazität 4. Schicht	kg	340
Kapazität oberste Schicht	kg	400
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	6
MBL von Kabel	kN	17
Seilaufnahme 1. Schicht	m	2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	11
Seilaufnahme letzte Schicht	m	40
Seilgeschwindigkeit	m/min	2,2
Kurbelkraft bei Volllast	kg	11
Gewicht (ohne Seil)	kg	13,7
Artikelnummer	no.	77155130

A person's hand is shown operating a cable winch. The winch has a large spool of thick steel cable. The person is holding a handle attached to the winch mechanism. The background is a warehouse with blue shelving units. The entire image has a blue tint and a dotted pattern.

“Gebuwin stellt Produkte zum Bewegen von (schweren) Lasten her. Das Bewegen von Lasten birgt immer Sicherheitsrisiken. Daher ist es wichtig, dass unsere Produkte dieses Risiko tragen können.”

GEBUWIN
quality

Elektroseilwinden

Unsere elektrischen Winden sind sowohl für leichte als auch für sehr schwere Lasten ausgelegt. Gebuwin produziert zwei Arten von elektrischen Winden. Unsere Produktpalette umfasst elektrische Schneckengetriebewinden und elektrische Planetenwinden. Beide Winden sind kompakt und haben eine robuste Konstruktion. Die elektrischen Schneckengetriebewinden haben eine Kapazität von bis zu 3200 kg und die Planetenwinden können bis zu 30 Tonnen bewältigen.



Index

- | | | | |
|----------------------------|-------|--|-------|
| > Elektroseilwinde e-Winch | S. 31 | > Elektroseilwinde mit niedriger Geschwindigkeit | S. 35 |
| > Elektroseilwinde | S. 33 | | |

Elektroseilwinde

e-Winch

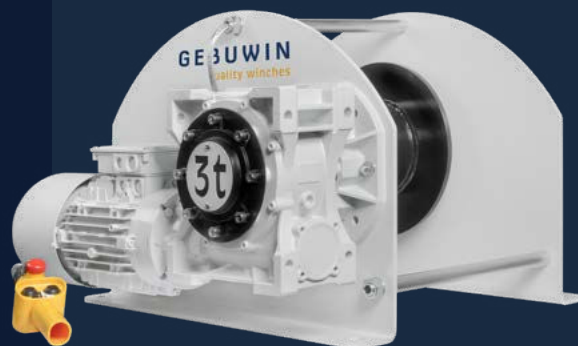
250 – 3000 kg

Beschreibung der Winde

Neu entwickelte elektrische Zug- und Hebe-Elektrowinde mit einem leistungsstarken Drehstrommotor, budgetfreundlich und stark in der Arbeit.

Produktspezifikationen

- › winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- › wartungsfreie Lager
- › Schutzart IP54, Isolationsklasse F
- › serienmäßige Überlastsicherung ab 1000 kg
- › leistungsstarker Drehstrommotor für Mehrbereichsspannung 380 - 415V / 50 Hz oder 60 Hz
- › 1 Geschwindigkeits-Hängetaster mit 1m Kabel
- › 2 Meter Standard-Stromkabel inkl. 16A CEE-Stecker
- › 1 Farbschicht



Optionen (code)

- Endschalter - erforderlich für Hubanwendungen (LS)
- 2 Geschwindigkeiten verfügbar ab e-W1000 (2S)
- Frequenzsteuerung ab e-W1000 erhältlich (FC)
- Softstart/-stopp ab e-W1000 (SS) verfügbar
- Andruckrolle (PR)
- gerillte Trommel (GD)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- Funksteuerung (RC)
- externer Endschalter (EL)
- Schutzart IP55
- Erhöhung des Kabelspeichers - [auf Anfrage](#)
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

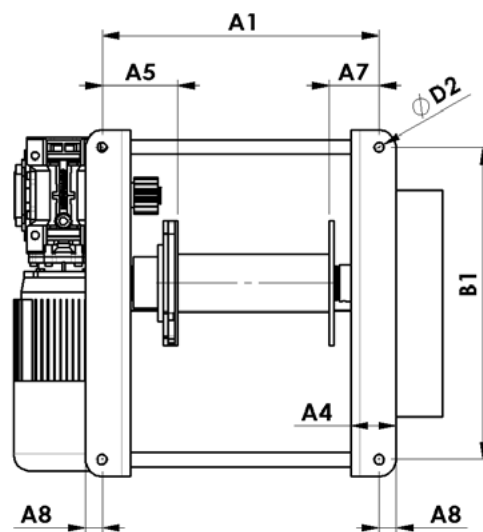
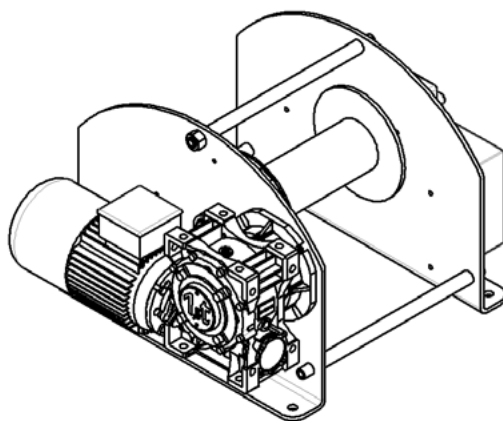
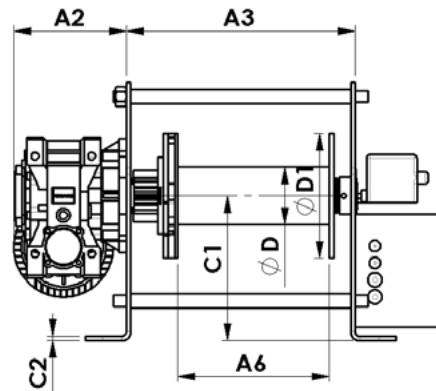
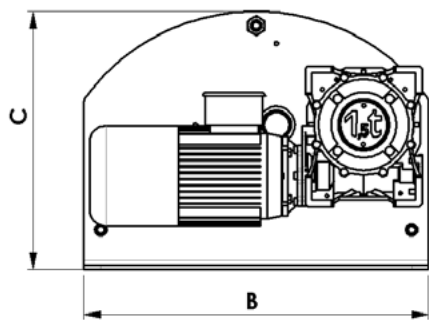
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen e-W250-3000

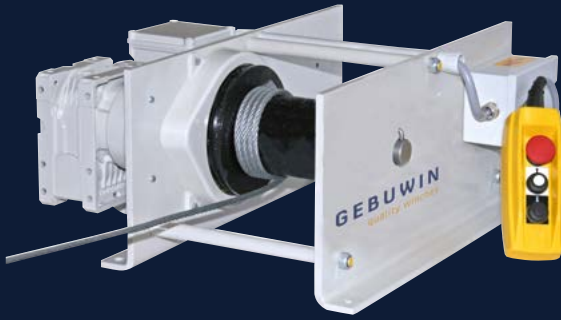


Maße (mm)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	C	C1	C2	D	D1
<u>e-W250</u>	269	151	222	47	59	146	64	17	550	440	355	190	6	55	150
<u>e-W500</u>	269	189	222	47	59	146	64	17	550	440	355	190	6	55	150
<u>e-W1000</u>	475	172	405	70	130	265	80	27	610	500	455	255	8	102	220
<u>e-W1500</u>	475	211	405	70	130	265	80	27	610	500	455	255	8	102	220
<u>e-W2000</u>	475	220	405	70	149	238	85	27	700	570	515	260	8	133	325
<u>e-W3000</u>	475	240	405	70	149	241	85	27	700	570	515	260	8	168	325

Technische Daten	Einheit	e-W250	e-W500	e-W1000	e-W1500	e-W2000	e-W3000
Kapazität 1. Schicht	kg	250	500	1000	1500	2000	3000
Kapazität oberste Schicht	kg	109 (12)	247 (7)	570 (7)	927 (5)	998 (8)	1957 (5)
Seilgeschwindigkeit	m/min	5,2	5,4	5,4	4,4	4,7	3,6
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4	6	8	10	12	14
MBL von Kabel	kN	9	18	36	36	70	114
Seilaufnahme 1. Schicht	m	5,7	3,8	9,7	7,7	6,8	7,4
Seilaufnahme letzte Schicht	m	122	45	100	55	94	54
Motorleistung (400 V)	kW	0,37	0,75	1,1	1,8	2	3
Stromstärke (400 V)	A	1	2	2,7	4,6	6,4	6,4
Klassifizierung FEM 9.511	FEM	1Bm	1Bm	1Cm	1Cm	1Cm	1Cm
Gewicht (ohne Seil)	kg	52	60	107	122	180	192
*für das Ziehen der Winde. Endschalter für Heben erforderlich							

Elektroseilwinde

125 – 3200 kg



Beschreibung der Winde

Diese elektrische Winde ist Teil der bekannten Gebuwin-Produktpalette. Eine sehr robuste und sichere Winde. Diese Winde ist sowohl zum Heben als auch zum Ziehen geeignet und hat die Schutzart IP55. Mit ihren hohen FEM-Werten von mindestens 1CM oder höher ist sie eine echte Industriewinde. Starke Verarbeitung, robuste und effiziente Winde, die sehr freundlich in der Anwendung ist.

Produktspezifikationen

- > robuste und sichere elektrische Hub- und Zugwinde
- > wartungsfreie Kugellager
- > Schutzart IP55, Isolationsklasse B
- > serienmäßige Überlastsicherung ab 1000 kg
- > serienmäßiger 1-Meter-Hängetaster
- > Betriebsart S3-40% - 120 c/h
- > 1 Farbschicht



Optionen (code)

- als elektrische Hubwinde lieferbar (Endschalter und Niederspannungssteuerung sind erforderlich)
- Erhöhung des Kabelspeichers pro 10 m bis zu 90 m
- gerillte Trommel (GD)
- mehrere Kabeltrommel-Fächer (XD)
- ausrastbare Kupplung (außer bei 125 kg Modell)
- Steuerschalter für Wandmontage
- Niederspannungssteuerung 42 V-Steuerung
- doppelte Geschwindigkeit
- Funksteuerung (RC)
- Frequenzregelung
- Schutzart IP66
- ATEX-zertifiziert (EX)

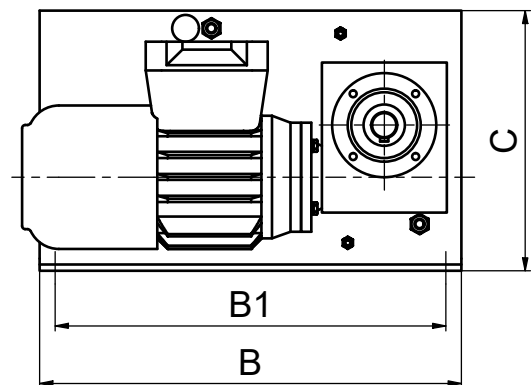
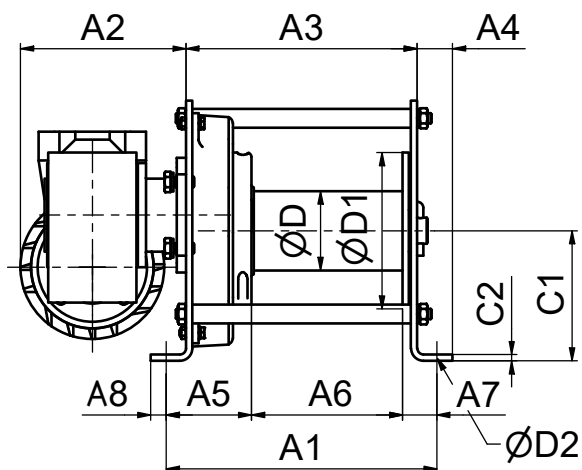
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl oder Edelstahl ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))



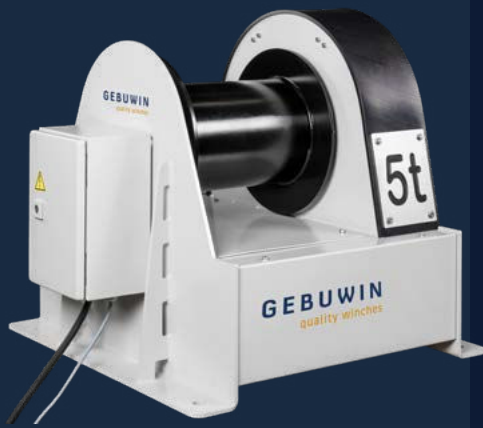
[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen EW125–3200



Maße (mm)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	C	C1	C2	D	D1	D2
<u>EW125</u>	205	195/165	171	30	4	135	27	13	405	375	215	140	4	60	130	9
<u>EW250</u>	260	195/165	222	34	78	150	32	15	405	375	250	125	6	60	150	11
<u>EW500</u>	260	195/165	222	34	82	145	33	15	405	375	250	125	6	76	150	11
<u>EW1000</u>	345	240/216	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
<u>EW2000</u>	440	240/216	358	61	173	200	67	20	600	550	385	171	15	146	245	17
<u>EW3200</u>	525	198	443	61	193	257	75	20	600	550	405	191	15	216	370	17

Technische Daten	Einheit	<u>EW125</u>	<u>EW250</u>	<u>EW500</u>	<u>EW1000</u>	<u>EW2000</u>	<u>EW3200</u>
Kapazität 1. Schicht	kg	125	250	500	1000	2000	3200
Kapazität oberste Schicht	kg	90	180	340	780	1560	2500
Seilgeschwindigkeit	m/min	7,8	5	2,5	4,5	4,5	4,5
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4	4	6	8	11	16
MBL von Kabel	kN	5	9	18	36	70	114
Seilaufnahme 1. Schicht	m	6,4	7,1	5,7	8,4	8	9
Seilaufnahme letzte Schicht	m	32	35	30	30	30	37
Motorleistung (230 V)	kW	0,37	0,37	0,37	1,3	2,6	-
Motorleistung (400 V)	kW	0,37	0,37	0,37	1,3	2,6	3
Stromstärke (230 V)	A	4	4	4	9,1	9,1	-
Stromstärke (400 V)	A	1,1	1,1	1,1	3,2	6	7
Gewicht (ohne Seil)	kg	27	37	40	88	160	210



Elektroseilwinden mit niedriger Geschwindigkeit LS5000 5000 kg

Beschreibung der Winde

Langsamlaufende Elektroseilwinde zum Bewegen von zerbrechlichen Lasten ab 0,3 Meter pro Minute, leistungsstark mit einer Hubkapazität von 5 Tonnen in Kombination mit einem 230V-Anschluss.

Produktspezifikationen

- > robuste und sichere elektrische Zieh- und Hubwinde 400 V / 230 V
- > in Übereinstimmung mit EN 14492
- > Schutzart elektrisch IP55 / mechanisch IP54
- > mechanischer Überlastschutz
- > thermischer Schutz Elektromotor
- > Niederspannungs-Hängetaster (24 V) mit 2 m Kabel
- > inklusive 2 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker
- > automatisches Fettsystem für das Schneckengetriebe
- > 1 Farbschicht



Optionen (code)

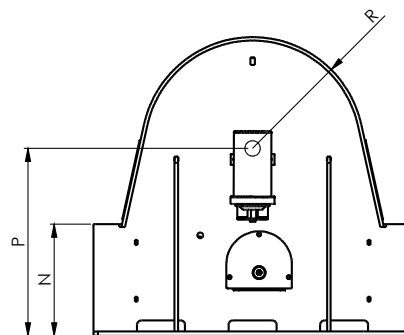
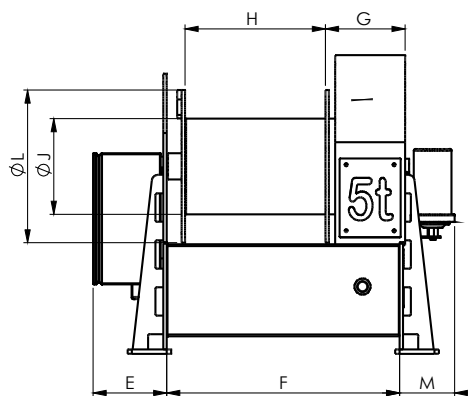
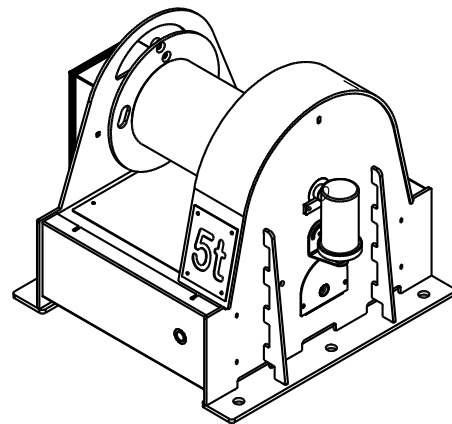
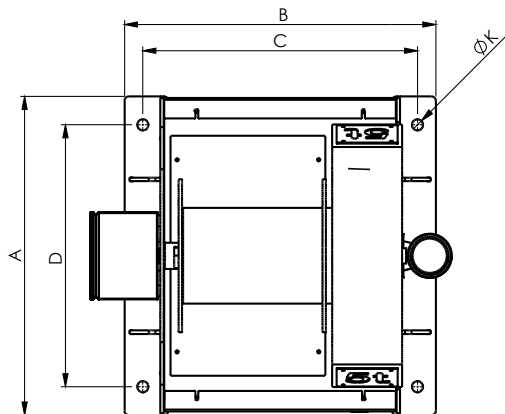
- Endschalter - erforderlich für Hubanwendungen (LS)
- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 230V - 50Hz

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))

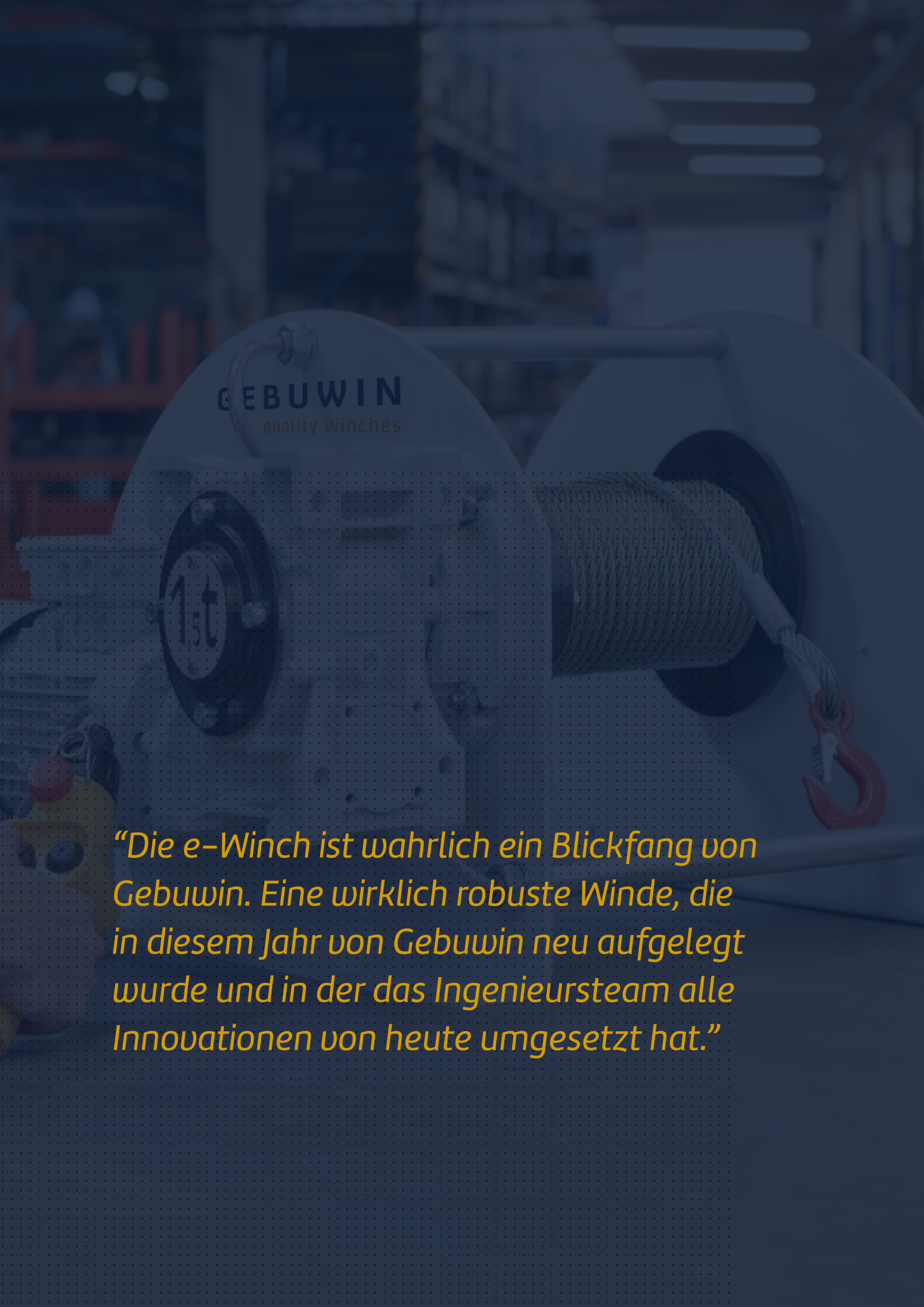
CE   [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen LS5000



Maße (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R
LS5000	730	704	630	600	169	534	183	322	219	25	351	126	254	427	255

Technische Daten	Einheit	LS5000
Kapazität 1. Schicht	kg	5000
Kapazität oberste Schicht	kg	3959
Seilgeschwindigkeit	m/min	0,4
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	18
MBL von Kabel	kN	150
Seilaufnahme 1. Schicht	m	39
Seilaufnahme letzte Schicht	m	10
Motorleistung (230 V)	kW	0,75
Stromstärke (230 V)	A	2
Gewicht (ohne Seil)	kg	216



GEBUWIN
quality winches

“Die e-Winch ist wahrlich ein Blickfang von Gebuwin. Eine wirklich robuste Winde, die in diesem Jahr von Gebuwin neu aufgelegt wurde und in der das Ingenieursteam alle Innovationen von heute umgesetzt hat.”

Akku-Bohrwinde

In den Situationen, in denen eine Last bewegt werden muss und kein Strom zur Verfügung steht, kann man eine manuelle Winde verwenden. Aber eine Last manuell zu bewegen ist nicht immer wünschenswert. Deshalb hat Gebuwin Winden entwickelt, die mit einer 'normalen' Akku-Bohrmaschine betrieben werden können. Diese Bohrmaschinenwinden können eine Last von bis zu 1000 kg heben.



Index

- | | |
|------------------------|-------|
| > Bohrerwinde DW1000 | S. 41 |
| > Akku-Bohrwinde WA200 | S. 43 |



Bohrerwinde DW1000

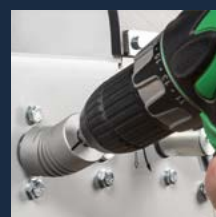
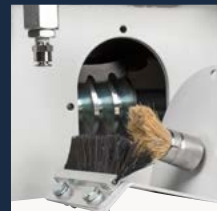
1000 kg

Beschreibung der Winde

Die Schneckengetriebewinde kann sowohl manuell als auch mit einer Akkubohrmaschine betrieben werden. Eine benutzerfreundliche Winde und oft als Back-up-System verwendet. Wenn es zu einem Stromausfall kommt und Sie eine schwere Last schnell und effektiv bewegen wollen, bietet der Einsatz einer Akku-Bohrmaschine eine Lösung. Die Winde ist mit einer automatischen Fettschmierung und einem speziellen flexiblen Adapter ausgestattet, um die Vibrationen der Bohrmaschine zu absorbieren und die Winde in gutem Zustand zu halten.

Produktspezifikationen

- › winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- › statischer Sicherheitsfaktor 4
- › Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- › Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach hinten
- › Schutzart IP54
- › automatisches Fettsystem für die Schneckenverzahnung
- › verstellbare Kurbel
- › Bohrmaschine und Handbetrieb
- › geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- › 1 Farbschicht



Optionen (code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- gerillte Trommel (GD)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))



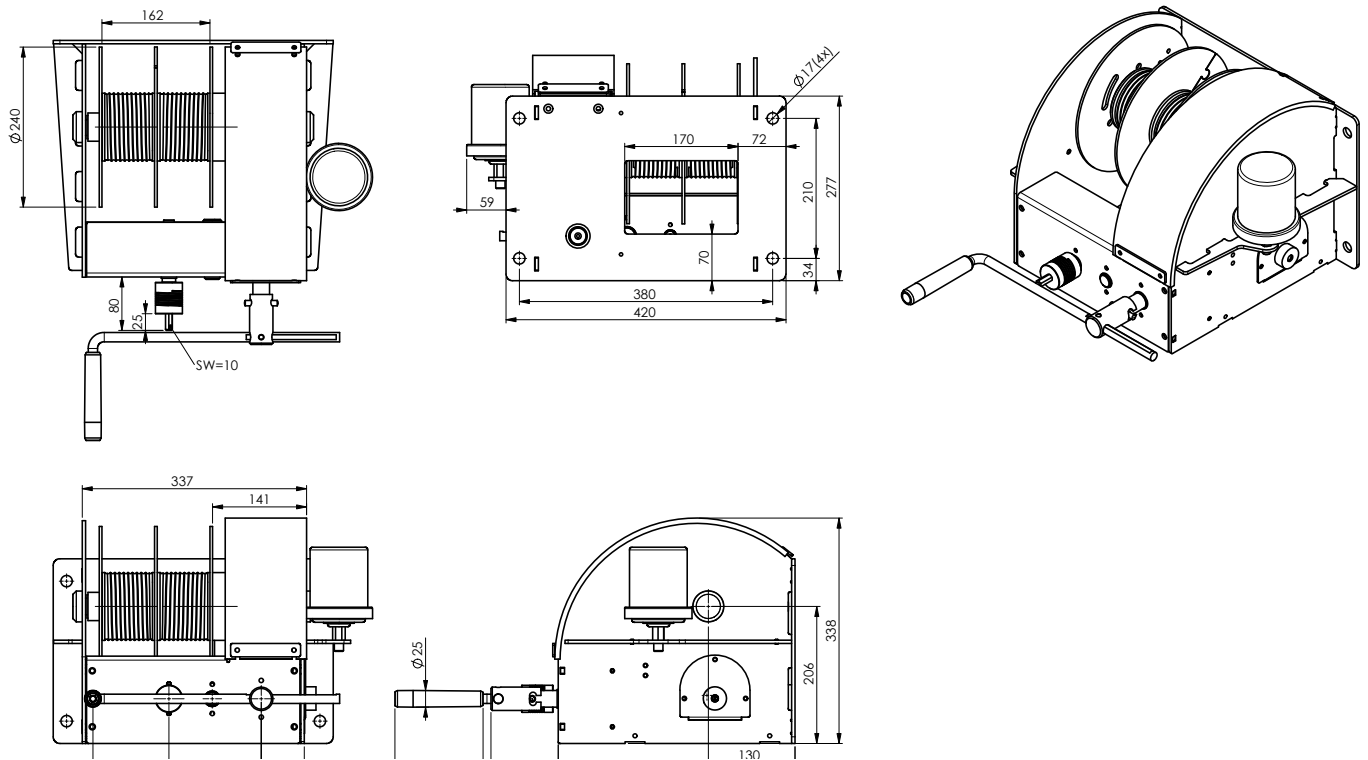
[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

GEBUWIN
quality winches

Industrieweg 6, 7102 DZ Winterswijk, Die Niederlande
Telefon: +31(0)543 532600 E-mail: info@gebuwin.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.gebuwin.com

Technische Spezifikationen DW1000



Technische Daten	Einheit	DW1000
Kapazität 1. Schicht	kg	1000
Kapazität 4. Schicht	kg	725
Kapazität oberste Schicht	kg	527
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	8
MBL von Kabel	kN	30
Seilaufnahme 1. Schicht	m	5,5
Seilaufnahme 4. Schicht	m	29,2
Seilaufnahme letzte Schicht	m	73
Seilgeschwindigkeit	m/min	0,5
Kurbelkraft bei Vollast	kg	11
Drehmoment einlaufende Welle	Nm	6
Max. Eingangsdrehzahl Bohrer	rpm	650
Gewicht (ohne Seil)	kg	39
Artikelnummer	no.	77290005

Akku-Bohrwinde

200 kg



Beschreibung der Winde

Diese Akku-Bohrmaschinenwinde ist eine benutzerfreundliche Winde und wird oft als Back-up-System eingesetzt. Wenn der Strom ausfällt und Sie eine schwerere Last schnell und effektiv bewegen wollen, bietet der Einsatz einer Akku-Bohrmaschine eine Lösung. Die Winde ist sehr kompakt und kann sowohl an der Wand als auch auf dem Boden montiert werden. Ideal für kleinere Arbeiten.

Produktspezifikationen

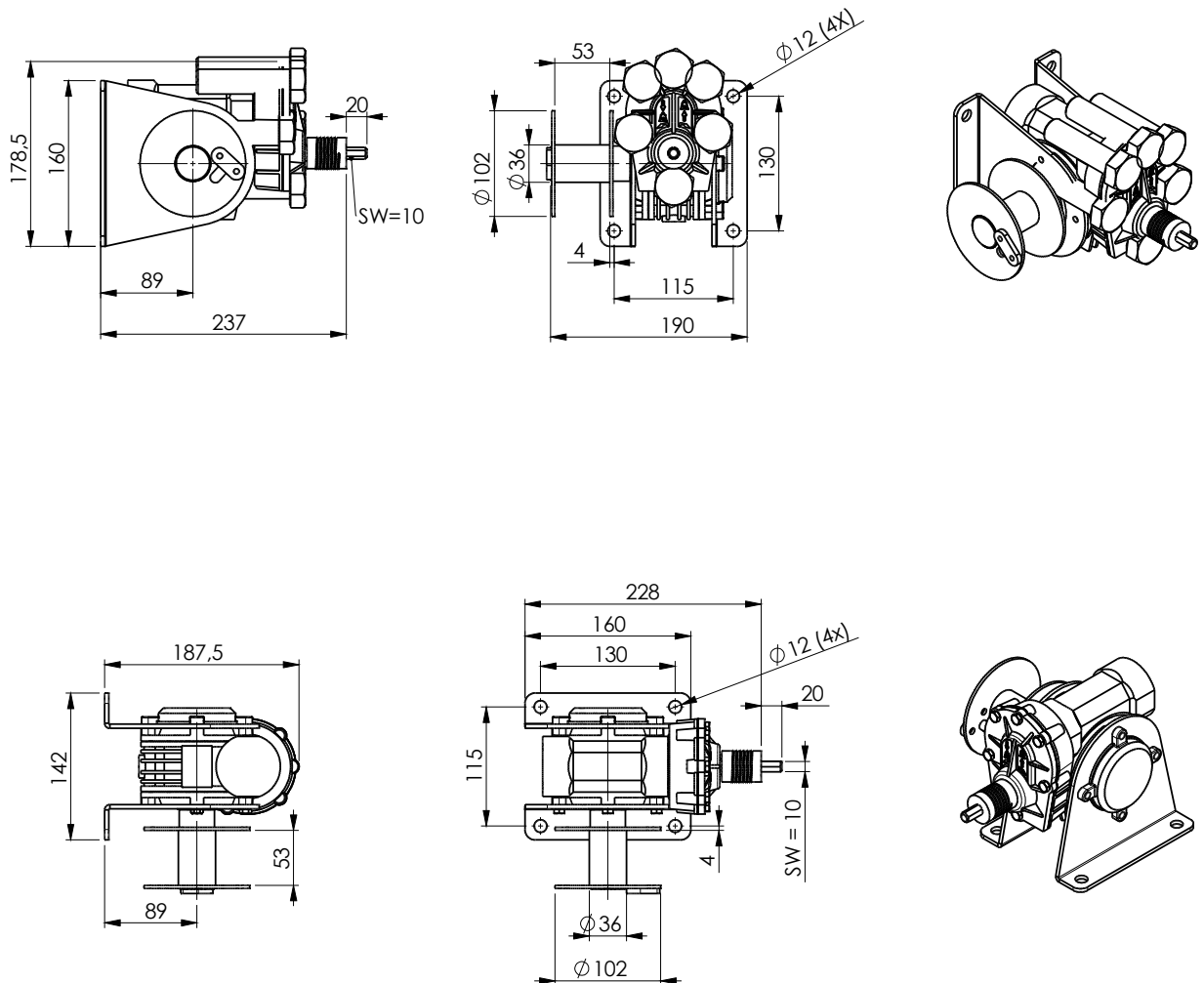
- > robuste und sichere Hub- und Zugwinde, betrieben mit Akkubohrmaschine
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > flexibler Kupplungsaufsatz für Akkubohrmaschine
- > selbstbremsendes Schneckengetriebesystem
- > geeignet für Wand- oder Bodenmontage (Konsole)
- > geeignet für kurze Hublängen
- > wartungsfreies, geschlossenes Aluminium-Getriebe
- > entsprechend EN13157, DIN 15020
- > 1 Farbschicht

Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 55](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 57](#))

CE   [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen WA200



Technische Daten	Einheit	WA200
Kapazität 1. Schicht	kg	200
Kapazität oberste Schicht (7)	kg	90
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4
MBL von Kabel	kN	9
Seilaufnahme 1. Schicht	m	1
Seilaufnahme letzte Schicht	m	18
Max. Eingangsrehzahl Bohrer	rpm	1400
Seilgeschwindigkeit	m/min	0,8
Gewicht (ohne Seil)	kg	6

Pulley Man

300 – 600 kg



Beschreibung der Winde

Der Pulley Man ist mit seinen 4 kg leicht zu tragen. Diese Winde kann auf drei Arten installiert werden, dreht sich um 360 Grad und hat ein unendliches Kabel. Kurzum, dieser Pulley Man darf in Ihrer Werkstatt nicht fehlen.

Produktspezifikationen

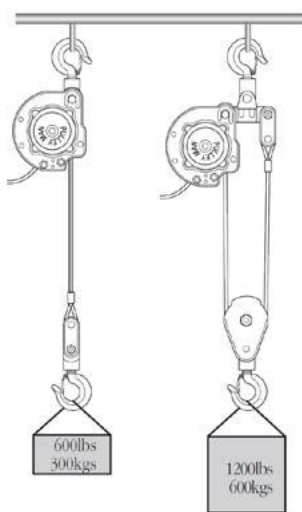
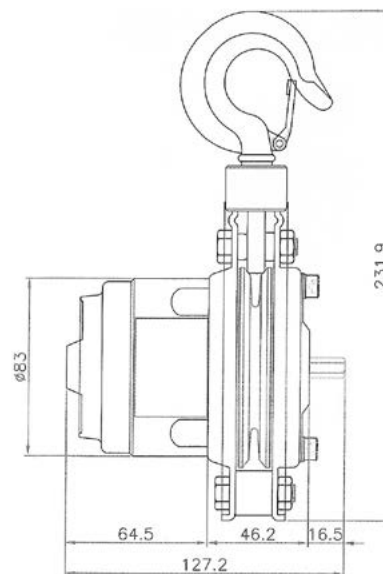
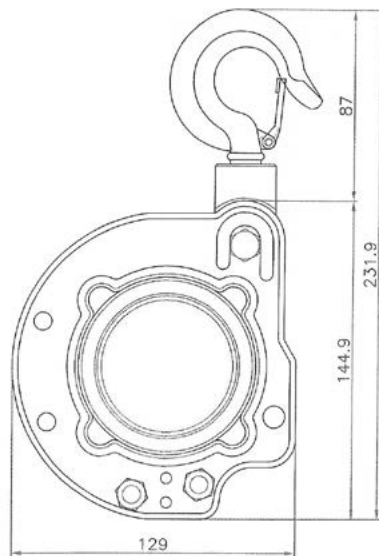
- > Geringes Gewicht und tragbar
- > Geeignet zum Heben von Lasten bis zu 600 kg (PM600)
- > Geeignet zum Ziehen von Lasten bis zu 3000 kg
- > Kann mit einem Akku-Bohrer und einer Bohrmaschine verwendet werden
- > Möglichkeit, die Last um 360° zu drehen
- > Standardseillänge 12 Meter (bis zu 100 Meter möglich)
- > Patentierte selbstbremsende Reduktionsbremse
- > 1 Schicht Farbe

Optionen (code)

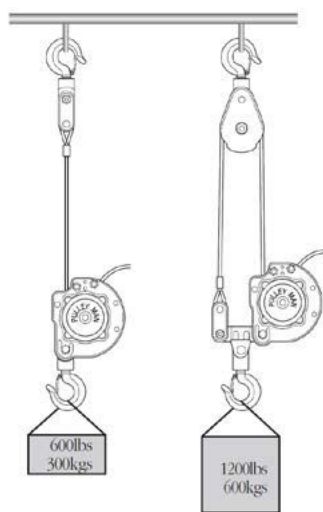
- Erhältlich als kompletter Bausatz mit:
 - Stabiler Koffer mit Schaumstoff
 - L: 457 B: 367 H: 183 - Marke: ExplorerCase
 - Akku-Bohrmaschine 18V - 50 Nm - Marke: Hikoki
 - 2 Lithium-Ionen-Akkus 18V - 2,5 Ah - Marke: Hikoki
 - 1 Ladegerät - Marke: Hikoki
 - 2 Schäkel Typ G-210 - Marke: Crosby
 - 1 Hebegurt, Länge 1 m

CE Ex  [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

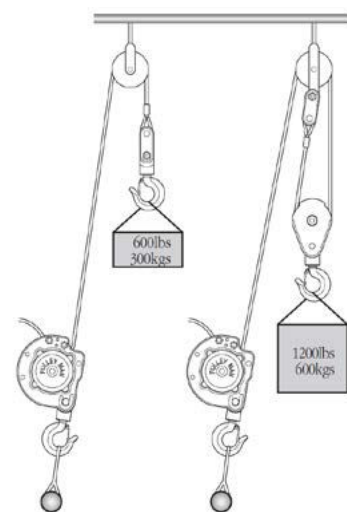
Technische Spezifikationen PM300–600



Position 1: Fixed Pulley Man

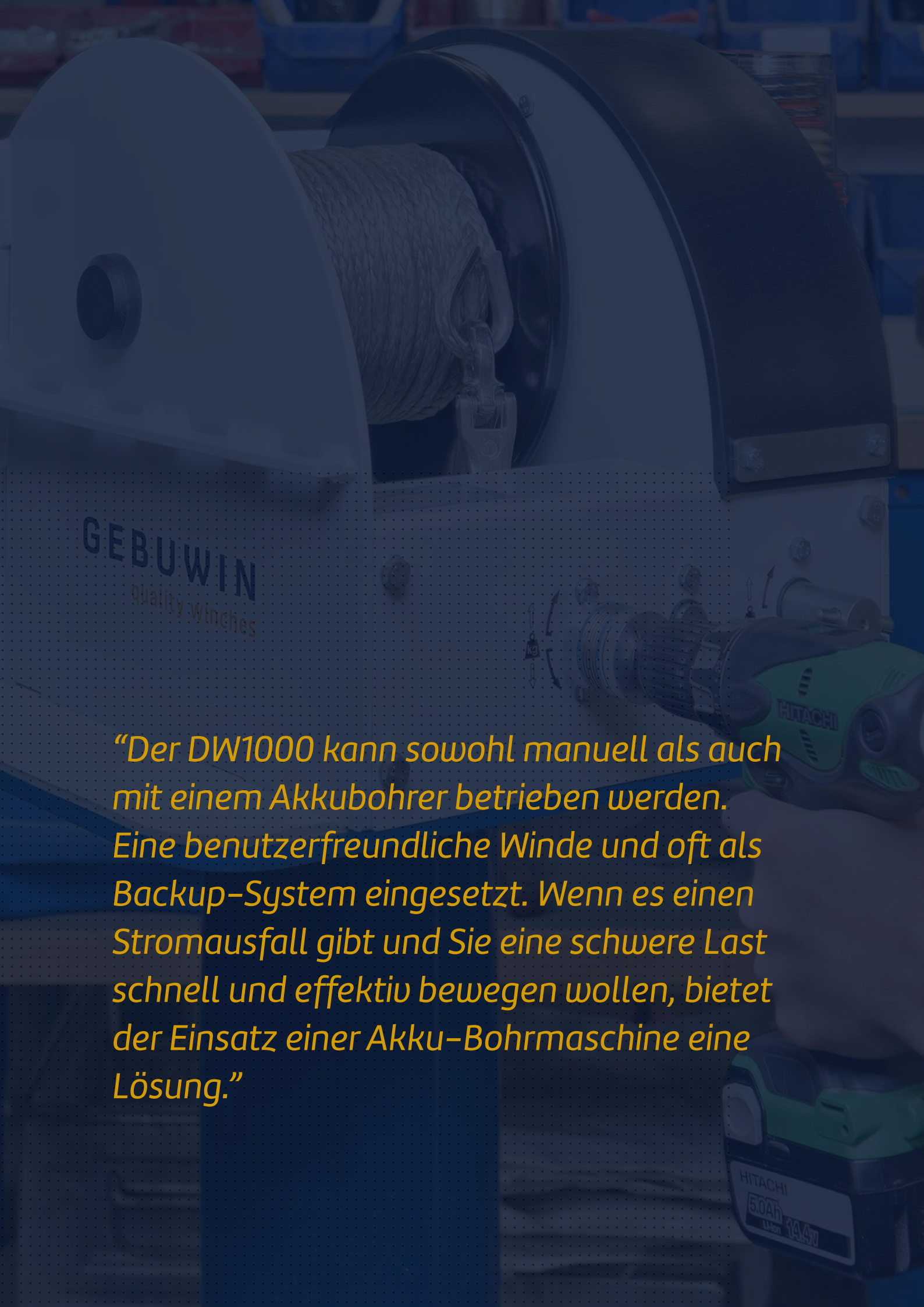


Position 2: Fixed wire hook



Position 3: Fixed Pulley Man on ground

Technische Daten	Einheit	PM300	PM600
Tragfähigkeit	kg	300	600
Zugkraft (Last auf Rädern, 6° Neigung)	kg	1500	3000
Zugkraft (Last auf Rädern, 35° Neigung)	kg	450	900
Anzahl der Stürze	nr	1	2
Seilgeschwindigkeit (ohne Last)	m/min	8	3,75
Seilgeschwindigkeit (Volllast)	m/min	6	3
Durchmesser des Drahtseils	mm	4,76	4,76
Standardseillänge mit Haken	m	12	12
Gewicht (ohne Seil)	kg	3,8	4,1
Gewicht inkl. Seil	kg	5	6
Gewicht kompletter Bausatz	kg	9,5	10
Artikel Nummer	no.	77410001	77410002

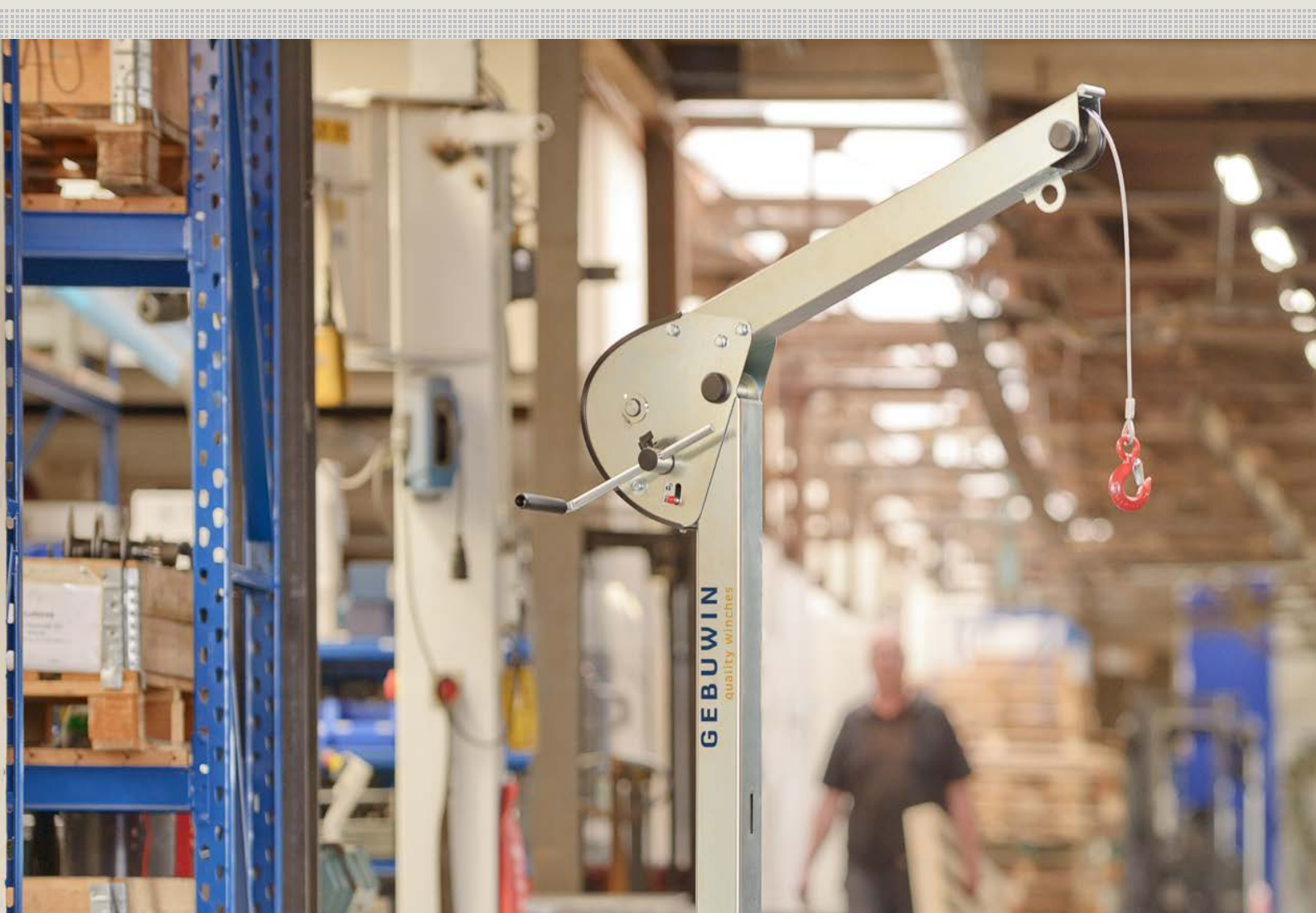


GEBUWIN
quality winches

“Der DW1000 kann sowohl manuell als auch mit einem Akkubohrer betrieben werden. Eine benutzerfreundliche Winde und oft als Backup-System eingesetzt. Wenn es einen Stromausfall gibt und Sie eine schwere Last schnell und effektiv bewegen wollen, bietet der Einsatz einer Akku-Bohrmaschine eine Lösung.”

Davit Drehkran

Speziell für das Heben von Gütern vor Ort hat Gebuwin einen modern gestalteten Davit-Drehkran entwickelt. Dieser Davitkran hilft Ihnen, Ihre Arbeit effizient und ohne das Risiko einer körperlichen Belastung auszuführen. Der Hebedavit ist leicht und daher dank des Klappsystems des Auslegers innerhalb weniger Sekunden einsatzbereit. Wenn der Davit in die mitgelieferte Bodenhülse gesetzt wird, kann er sich um 360 Grad drehen. Gebuwin produziert drei Typen von Hebedavits, die sich in der Hubkapazität und der Länge des Auslegers unterscheiden. Durch die integrierte Winde und das Kabel ist der Davit nicht nur kompakt, sondern auch wartungsarm. Die Kurbel ist außerdem in der Länge verstellbar, so dass die Hubgeschwindigkeit angepasst werden kann.



Index

- > Davit Drehkran S. 49
- > Davit Drehkran Edelstahl S. 51

Davit Drehkran

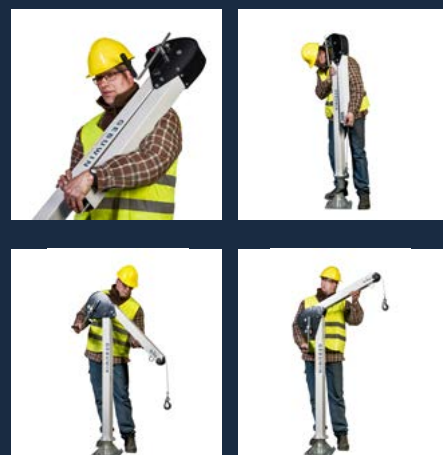
125 – 500 kg

Beschreibung der Winde

Der Schwenk-Davit ist ein sehr benutzerfreundlicher Stehkran. Leicht und tragbar. Innerhalb von 3 Sekunden ist dieser Davit einsatzbereit. Die integrierte Winde und das Kabel sorgen für ein ergonomisches und modernes Aussehen.

Produktspezifikationen

- robuster und sicherer Hebe-Davit-Kran entsprechend der EN13157
- in 5 Sekunden einsatzbereit
- integrierte Winde und Kabel in ergonomischem, modernem Design
- leicht zu transportieren
- Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- 360° drehbar durch den Einsatz von Kugellagern
- verstellbare Kurbel
- inklusive 13 Meter Drahtseil (d5 mm) mit Haken
- 1 Farbschicht



Optionen (code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- komplett aus Edelstahl 316 ([S. 49](#))
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Boden-, Wand- und Einbetoniersteckdosen
- Tragetasche und Schutzhülle



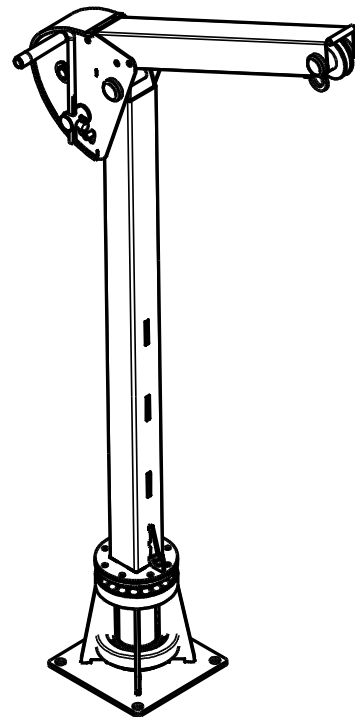
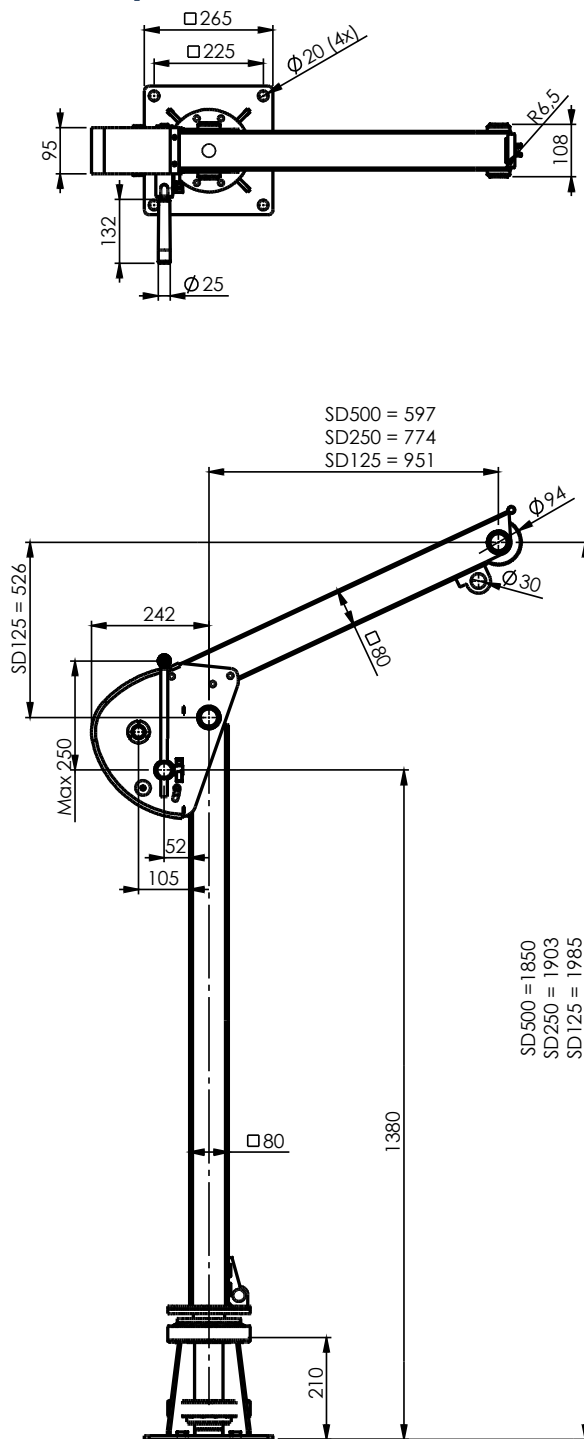
CE   [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

GEBUWIN
quality winches

Industrieweg 6, 7102 DZ Winterswijk, Die Niederlande
Telefon: +31(0)543 532600 E-mail: info@gebuwin.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.gebuwin.com

Technische Spezifikationen SD125-500



Technische Daten	Einheit	SD125	SD250	SD500
Bereich	cm	951	774	597
Kapazität 1. Schicht	kg	125	250	500
Kapazität oberste Schicht	kg	125	250	500
Seilafnahme letzte Schicht*	m	18	18	13
MBL von Kabel	kN	7,5	7,5	15
Geschwindigkeit pro Pendelumdrehung	m/min	1,2	1,2	1,2
Kurbelkraft bei Volllast	kg	6	8	10
Gewicht Schwenkbarer Davit	kg	30	30	30
Gewicht Bodenhülse	kg	8,9	8,9	8,9
Artikelnummer	no.	77001890	77001870	77001850

*Standardmäßig mit 13 m Kabel geliefert



Davit Drehkran Edelstahl

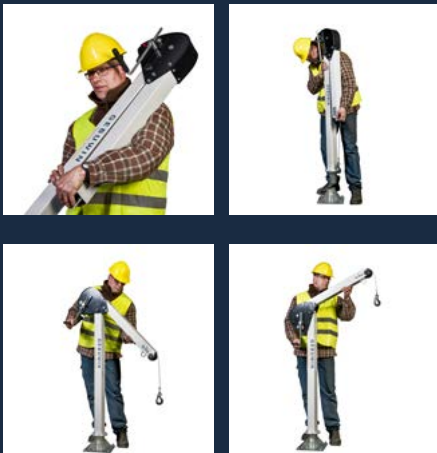
125 – 500 kg

Description of the winch

Der Davit-Kran Nirosta 316 ist ein sehr benutzerfreundlicher Standkran. Leicht und tragbar. Innerhalb von 3 Sekunden ist diese Winde einsatzbereit. Aufgrund der Verwendung von Edelstahl 316 ist der Kran hochgradig korrosiv.

Produktspezifikationen

- > robuster und sicherer Hebe-Davit-Kran entsprechend der EN13157
- > in 5 Sekunden einsatzbereit
- > integrierte Winde und Kabel in ergonomischem, modernem Design
- > leicht zu transportieren
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > 360° drehbar durch den Einsatz von Kugellagern
- > verstellbare Kurbel
- > inklusive 13 Meter Edelstahldrahtseil (d5 mm) mit Haken
- > Gehäuse komplett aus Edelstahl (316)



Optionen (code)

- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Boden-, Wand- und Einbetoniersteckdosen
- Tragetasche und Schutzhülle



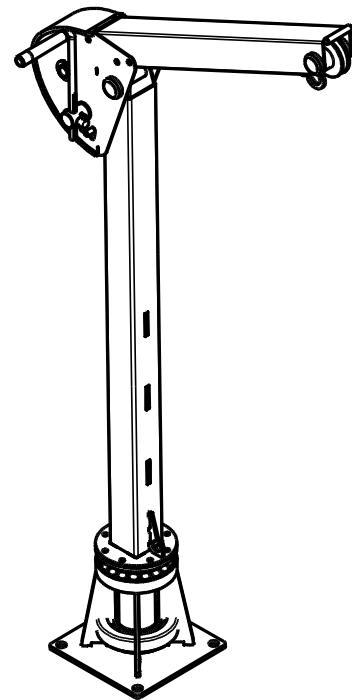
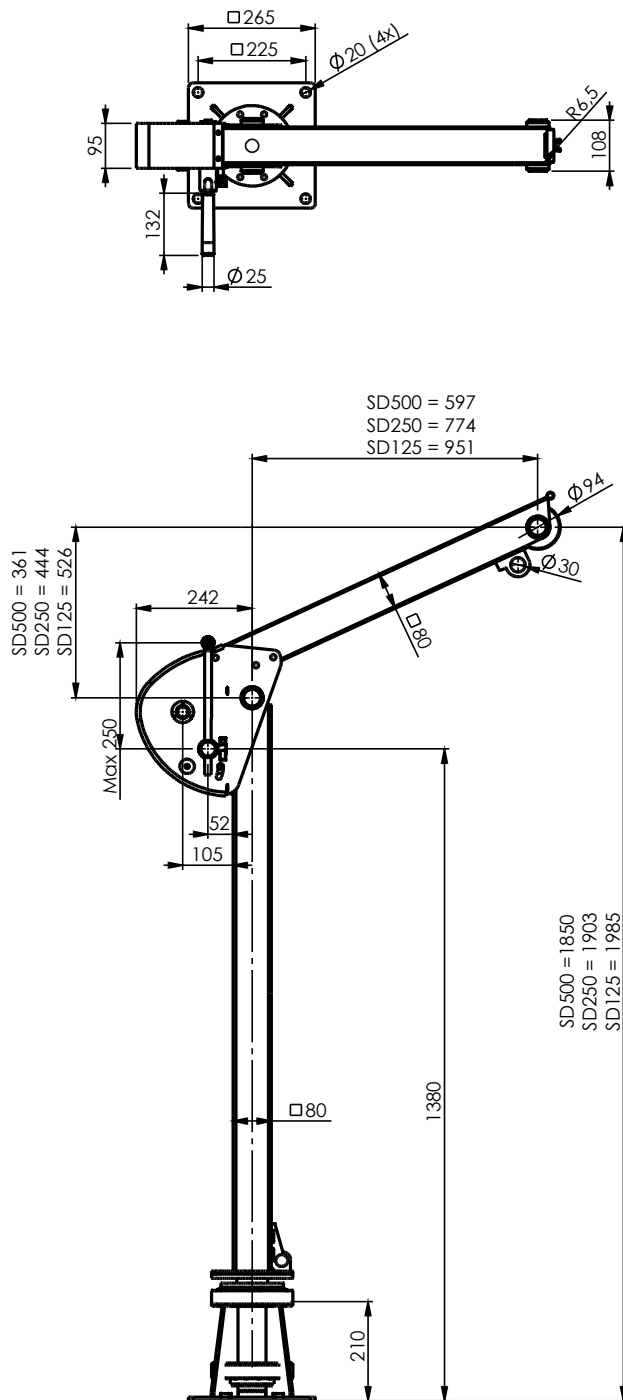
[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

GEBUWIN
quality winches

Industrieweg 6, 7102 DZ Winterswijk, Die Niederlande
Telefon: +31(0)543 532600 E-mail: info@gebuwin.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.gebuwin.com

Technische Spezifikationen SD125-500 Nirosta



Technische Daten	Einheit	SD125	SD250	SD500
Bereich	cm	951	774	597
Kapazität 1. Schicht	kg	125	250	500
Kapazität oberste Schicht	kg	125	250	500
Seilafnahme letzte Schicht*	m	18	18	13
Seilgeschwindigkeit	m/min	1,2	1,2	1,2
Kurbelkraft bei Vollast	kg	6	8	10
Gewicht Schwenkbarer Davit	kg	30	30	30
Gewicht Bodenhülse	kg	8,9	8,9	8,9
Artikelnummer	no.	77001940	77001930	77001920
*Standardmäßig mit 13 m Kabel geliefert				

Davit Drehkran

300 – 500 kg

Description of the winch

Dieser Davit-Kran wurde speziell für die Anforderungen von Wasseraufbereitungsanlagen entwickelt. Im Gegensatz zu anderen Modellen mit integrierter Winde befindet sich die Winde oben auf dem Davit. Dadurch kann ein Kabel sicher an einer Pumpe befestigt werden. Außerdem ist dieser Davit mit dem Pulley Man kompatibel, was bedeutet, dass das Heben schwerer Lasten von bis zu 300 kg keine manuelle Anstrengung erfordert, was den Betrieb wesentlich einfacher und effizienter macht.

Produktspezifikationen

- > robuster und sicherer Hebebühnenkran gemäß EN13157
- > in 5 Sekunden einsatzbereit
- > leicht zu transportieren
- > geeignet für den Einsatz mit einer Handwinde oder einem Pulley Man
- > durch den Einsatz von Kugellagern um 360° drehbar
- > verzinkte Oberfläche



Optionen (code)

- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

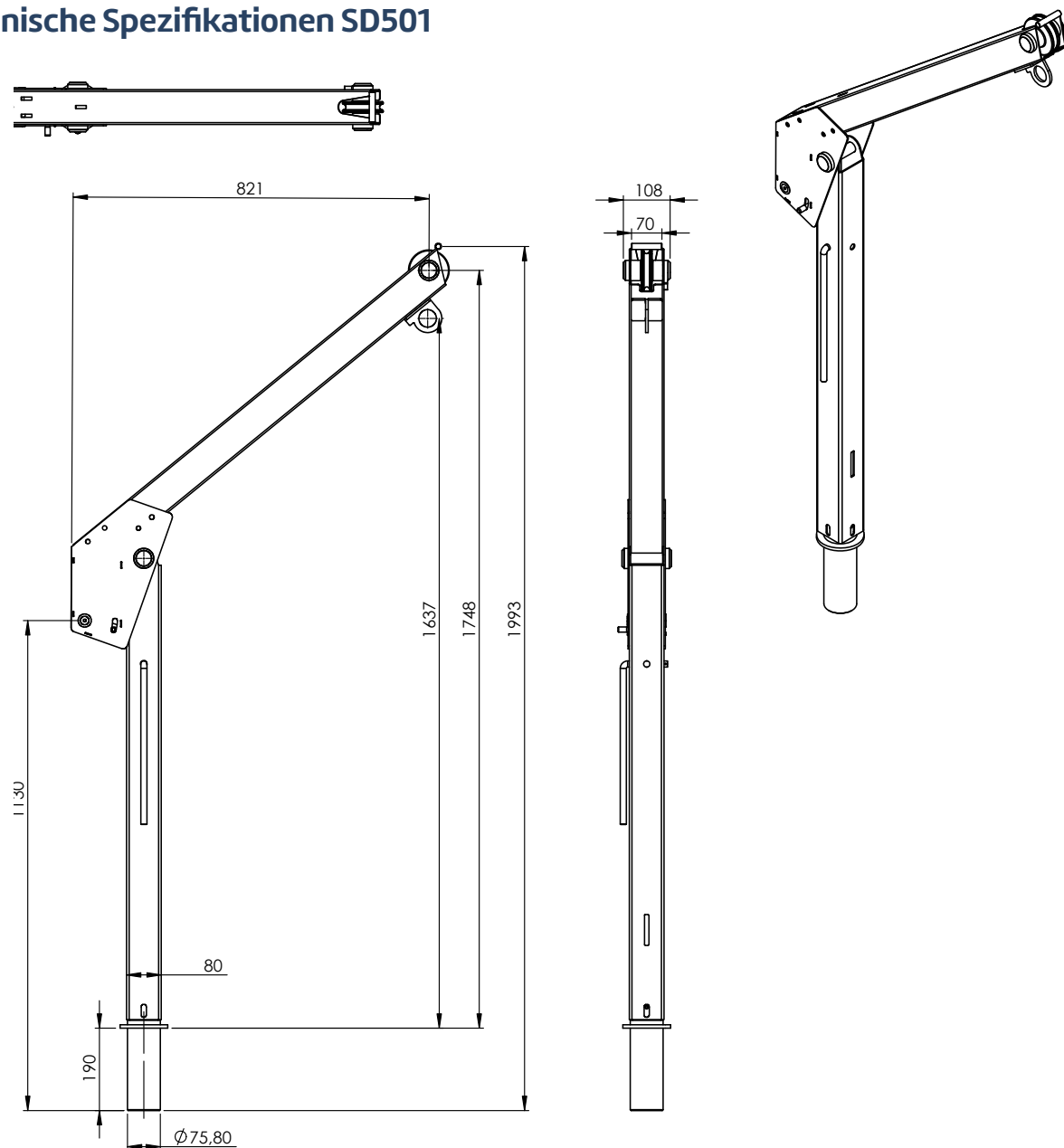
Zubehör

- Boden-, Wand- und Einbetoniersteckdosen
- Tragetasche und Schutzhülle



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen SD501



Technische Daten			Einheit	SD501
Bereich			cm	821
Kapazität 1. Lage - Winde			kg	500
Kapazität oberste Lage - Winde			kg	500
Kapazität 1. Lage - PM300			kg	300
Kapazität oberste Lage - PM300			kg	300
Max. Seilspeicher obere Lage - Winde			m	13
Max. Seilspeicher oberste Lage - PM300			m	120
Hubgeschwindigkeit - Winde			m/min	1,2
Hubgeschwindigkeit - PM300			m/min	4
Kurbelkraft bei Vollast - Winde			kg	10
Gewicht Swivel Davit			kg	24
Gewicht Swivel Davit inkl. PM300			kg	29
Gewicht Swivel Davit inkl. Winde			kg	35
Gewicht Bodenhülse			kg	8,9
Artikelnummer - SD501 + Winde			no.	77001910
Artikelnummer - SD501 + PM300			no.	77001916

Demnächst verfügbar

400 kg

Optionen (code)

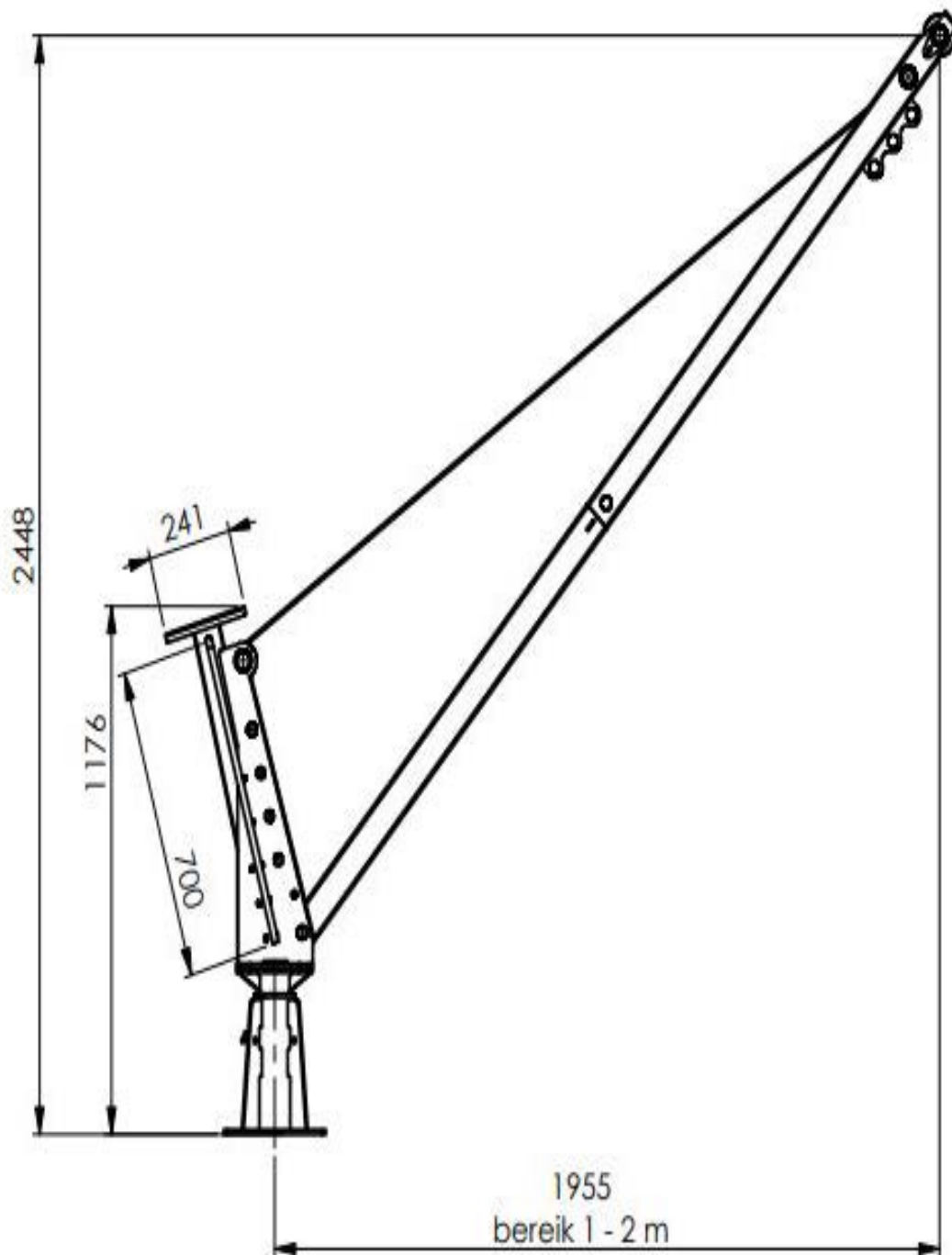
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

Zubehör

- Boden-, Wand- und Einbetoniersteckdosen
- Tragetasche und Schutzhülle

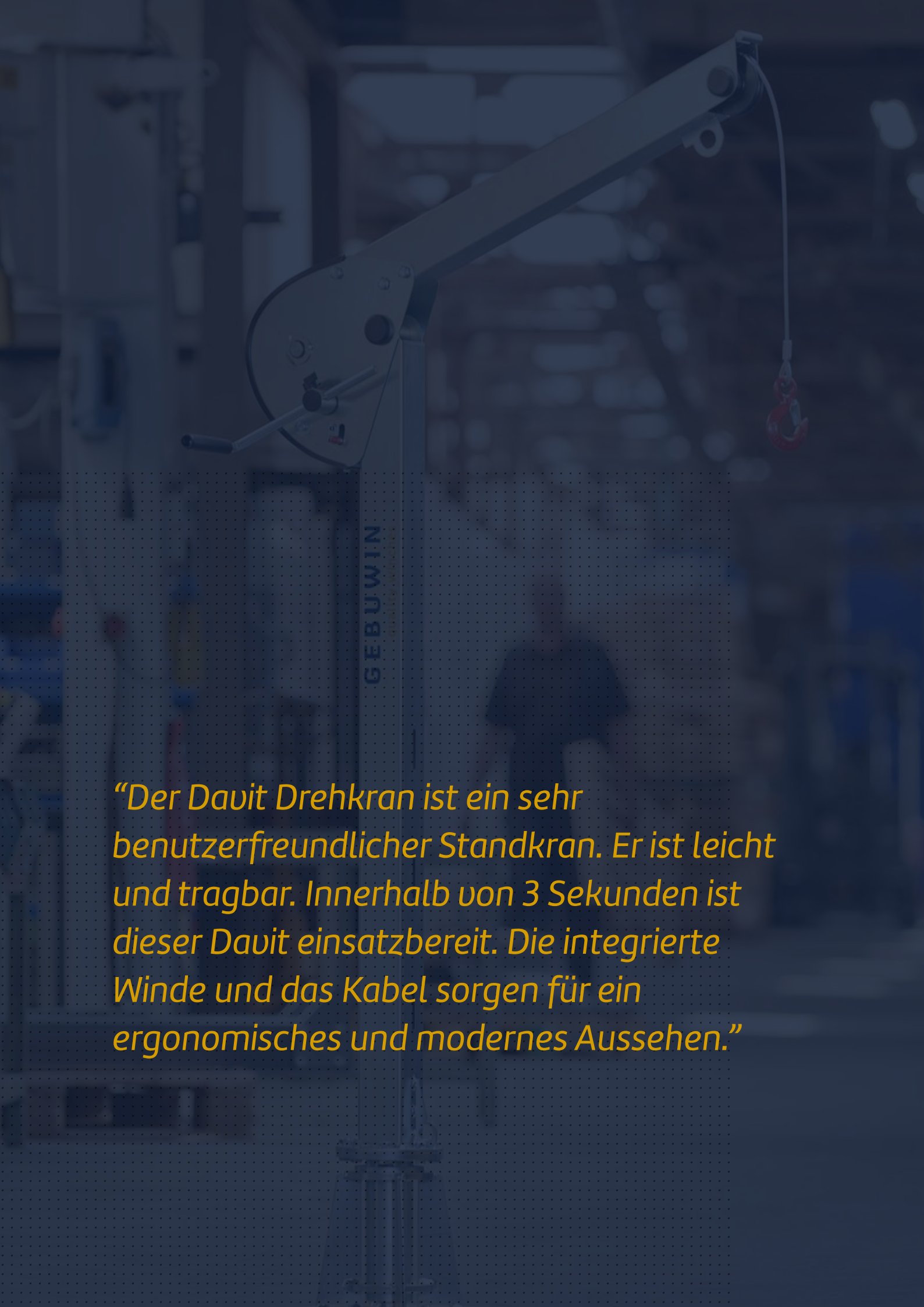
   [Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen SD



Technische Daten	Einheit
Kapazität 1. Schicht	kg
Kapazität oberste Schicht	kg
Seilafnahme letzte Schicht*	m
Seilgeschwindigkeit	m/min
Kurbelkraft bei Volllast	kg
Gewicht Schwenkbarer Davit	kg
Gewicht Bodenhülse	kg
Artikelnummer	no.

*Standardmäßig mit 13 m Kabel geliefert

The background image shows a GEBUWIN Davit Drehkran, a portable crane, in a warehouse. The crane is silver-colored with a vertical mast and a horizontal jib. A red hook is attached to the end of the jib. The brand name 'GEBUWIN' is visible on the mast. A person is standing in the background, providing a sense of scale. The entire image has a dark blue overlay with a white dot pattern.

“Der Davit Drehkran ist ein sehr benutzerfreundlicher Standkran. Er ist leicht und tragbar. Innerhalb von 3 Sekunden ist dieser Davit einsatzbereit. Die integrierte Winde und das Kabel sorgen für ein ergonomisches und modernes Aussehen.”

Zubehör

Um eine Last zu bewegen, wird zusätzlich zu einer Winde ein Seil benötigt. Flaschenzüge werden verwendet, um das Seil im Verhältnis zur Last richtig zu positionieren. Gebuwin hat für jede Winde und Anwendung die richtigen Seil- und Flaschenzüge. Gebuwin hat auch Handwinden, die mit einem Luft- oder Elektromotor betrieben werden können. Diese finden Sie auf den folgenden Seiten.



Index

- | | | | |
|----------------|-------|--------------------|-------|
| > Drahtseile | S. 55 | > Elektrowerkzeuge | S. 59 |
| > Flaschenzüge | S. 57 | > Stirnradgetriebe | S. 61 |

Seile

Verzinkter, rostfreier Stahl und fiber

Beschreibung

Gebuwin liefert Kabel in einer verzinkten und einer Edelstahlversion in verschiedenen Längen und Dicken. Wir liefern auch Faserseile, die in Stärke und Gewicht einzigartig sind. Eine häufige Anwendung ist mit Haken oder Auge.

Alle Seile entsprechen den Normen EN12385 und EN13157.

Wenn Sie wissen wollen, welches Seil für Sie geeignet ist, fragen Sie Gebuwin.

Wir beraten Sie gerne.



Technische Daten verzinktes Drahtseil

Durchmesser Ø	Konstruktion	MBL kN	MBL KG	WLL
4	19x7	10	1020	314
5	19x7	17	1734	510
6	19x7	23	2345	706
8	19x7	41	4181	1254
10	19x7	70	7138	2136
12	19x7	100	10197	3060
14	35x7	137	13970	4200
16	35x7	180	18355	5490
18	35x7	226	23046	6900
22	35x7	338	34466	10350

Technische Daten Edelstahl Drahtseil

Durchmesser Ø	Konstruktion	MBL kN	MBL KG	WLL
4	7x19	8	816	255
5	7x19	13	1326	415
6	7x19	19	1937	576
8	7x19	33,5	3416	1023
10	7x19	52	5303	1593
12	6x36	75	7648	2298
14	6x36	102	10401	3030
16	6x36	133	13562	3850
18	6x36	181	18457	5550

Technische Daten Dyneema

Durchmesser Ø	Konstruktion	MBL kN	MBL kg	WLL
4	12 Litze geflochten	14	1428	300
5	12 Litze geflochten	24	2447	520
6	12 Litze geflochten	32	3263	650
8	12 Litze geflochten	56	5710	1100
10	12 Litze geflochten	80	8158	1600
12	12 Litze geflochten	119	12135	2430
14	12 Litze geflochten	167	17029	3400
16	12 Litze geflochten	191	19477	3900
18	12 Litze geflochten	243	24779	4950
20	12 Litze geflochten	308	31407	6250
24	12 Litze geflochten	437	44562	8900

Flaschenzüge

lackiert oder Edelstahl 316

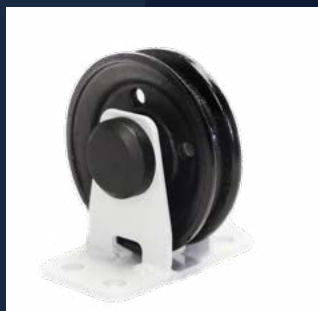
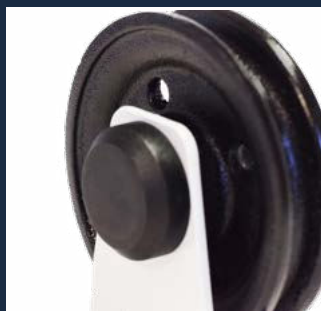


Beschreibung

Die Flaschenzüge aus dem Gebuwin-Sortiment sind sowohl für Hand- als auch für Elektroseilwinden geeignet. Das Rad ist aus Gusseisen gefertigt und mit Lagern ausgestattet. Die Flaschenzüge werden verwendet, um das Seil an die Stelle zu führen, an der die Last bewegt werden muss. Eine feine Art, das Bewegen Ihrer Last zu erleichtern.

Produktspezifikationen

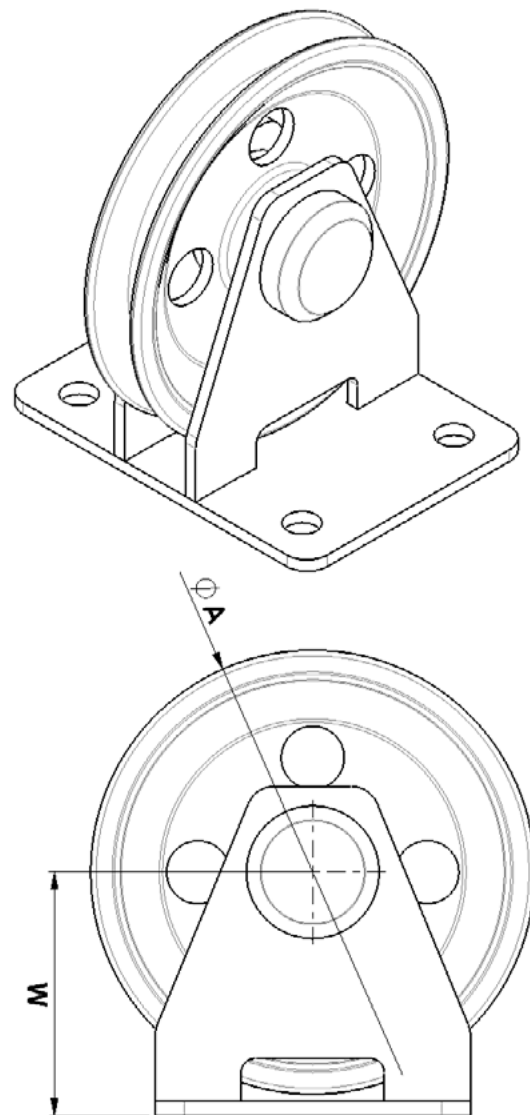
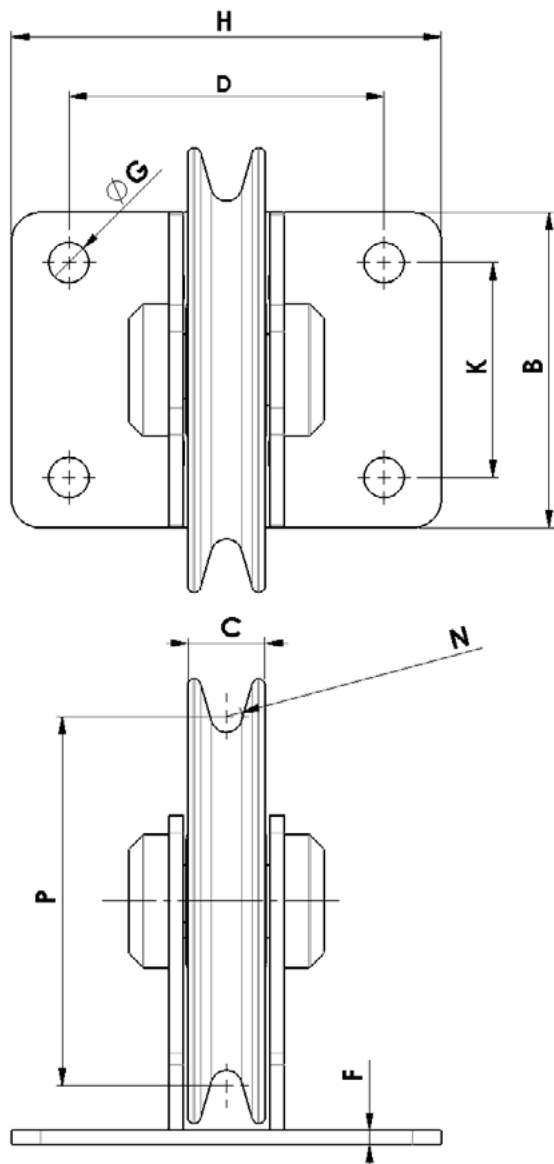
- geeignet für elektrische und manuelle Winden
- Umlenkrolle aus Gusseisen
- Konsole aus Stahl mit einer Lackschicht
- Gleitlager



Optionen:

- Edelstahl 316
- ATEX geeignet

Technische Spezifikationen KB150–7500



Maße (mm)	A	B	C	D	E	G	H	K	M	N	P
<u>KB150</u>	90	60	18	65	5	11	90	35	54	4,5	72
<u>KB300</u>	100	65	20	70	5	11	100	35	59	5	80
<u>KB600</u>	120	65	28	75	5	13	105	35	69	5,5	98
<u>KB1500</u>	155	110	27	80	6	14	120	75	85	5,5	129
<u>KB2000</u>	220	165	32	105	8	17	155	115	121	8,5	184
<u>KB4000</u>	260	200	40	140	10	21	195	145	143	9,5	222
<u>KB7500</u>	310	240	52	155	12	21	215	180	170	14	250
Technische Daten	Einheit	<u>KB150</u>	<u>KB300</u>	<u>KB600</u>	<u>KB1500</u>	<u>KB2000</u>	<u>KB4000</u>	<u>KB7500</u>			
Max. Kapazität	kg	150	300	600	1500	2000	4000	7500			
Max. drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4	4	6	10	12	16	22			
Gewicht	kg	1	1	1,5	3	6,5	11,5	21			
Artikelnummer	no.	77001760	77001750	77001700	77001710	77001720	77001730	77001740			

Flaschenzüge

lackiert oder Edelstahl 316



Beschreibung

Die Flaschenzüge aus dem Gebuwin-Sortiment sind sowohl für Hand- als auch für Elektroseilwinden geeignet. Das Rad ist aus Gusseisen gefertigt und mit Lagern ausgestattet. Die Flaschenzüge werden verwendet, um das Seil an die Stelle zu führen, an der die Last bewegt werden muss. Eine feine Art, das Bewegen Ihrer Last zu erleichtern.

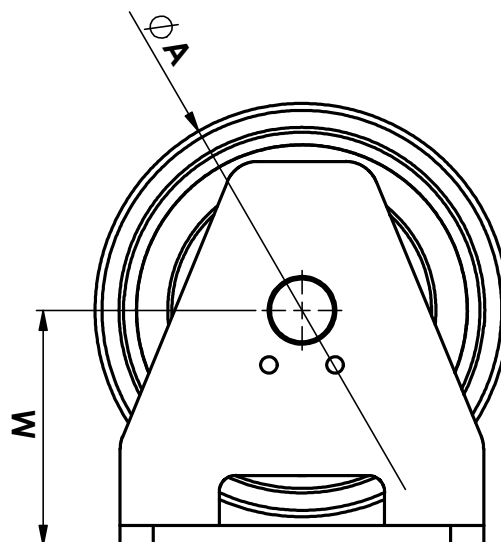
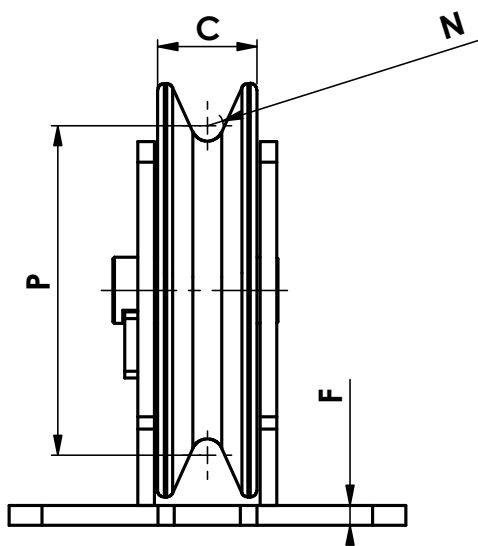
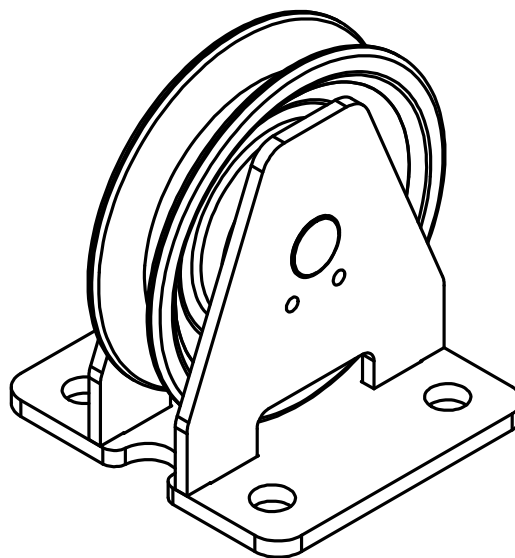
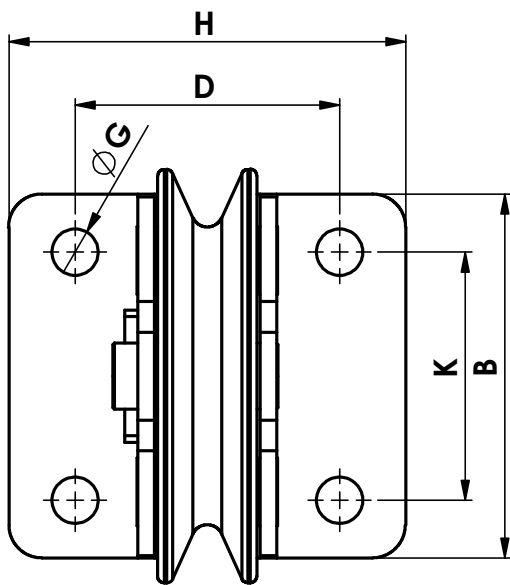
Produktspezifikationen

- > geeignet für elektrische und manuelle Winden
- > Umlenkrolle aus rostfreiem Stahl 316
- > Halterung aus Edelstahl 316
- > Gleitlager

Optionen:

- ATEX geeignet

Technische Spezifikationen KB150–7500



Maße (mm)	A	B	C	D	E	G	H	K	M	N	P
<u>KB150</u> (304)	75	60	18	65	5	11	90	35	48	4,2	67
<u>KB300</u> (304)	100	65	21	70	5	11	100	35	60	4,8	90
<u>KB500</u>	85	60	21	65	5	11	90	35	53	3,2	66
<u>KB1000</u>	125	110	30	80	6	14	120	75	71	4,8	139
<u>KB2000</u>	180	165	38	105	8	17	155	115	103	7	149
<u>KB4000</u>	240	200	50	140	10	21	195	145	135	9,5	204
<u>KB6500</u>	300	240	60	155	12	21	215	180	167	12,5	255

Technische Daten	Einheit	<u>KB150 SSI</u>	<u>KB300 SSI</u>	<u>KB500 SSI</u>	<u>KB1000 SSI</u>	<u>KB2000 SSI</u>	<u>KB4000 SSI</u>	<u>KB6500 SSI</u>
Max. Kapazität	kg	150	300	500	1000	2000	4000	6500
Max. drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	8	9	10	10	16	18	26
Gewicht	kg	1	1	1,5	3	6,5	11,5	21

Elektrowerkzeuge

Elektro- und Luftmotoren

Beschreibung

Die Elektrowerkzeuge AM und EM 5000 sind sehr effektive Alternativen zur manuellen Bedienung. Das Bewegen schwerer Lasten geht dreimal schneller als die manuelle Bedienung der Winde. Das Elektrowerkzeug AM5000 wird mit Luft betrieben und kann daher ATEX-zertifiziert werden. Das Elektrowerkzeug EM5000 hat einen Elektromotor mit 230V.

Die Elektrowerkzeuge sind eine Alternative zum manuellen Antrieb und werden nur für kurze und nicht häufige Anwendungen eingesetzt. Die Kombination aus einer Handwinde und diesen Elektrowerkzeugen ist keine Alternative zu einer elektrischen Winde.



Produktspezifikationen AM5000

- Luftmotor ist mit einem Filter und einem Schlauchanschluss ausgestattet
- lackierter Luftmotor und verzinktes Adaptersystem
- ATEX-zertifiziert (EX)

Produktspezifikationen EM5000

- elektrischer Bohrmotor 230V-50Hz
- inklusive verzinktem Windenadapter, Zusatzhandgriff, Driftschlüssel und Aufhängeöse



Produkt- und Anleitungsvideo auf [YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Technische Spezifikationen AM-EM5000



Technische Daten	Einheit	<u>AM5000</u>	<u>EM5000</u>
Leistung	W	1200	1800
Luftdruck	bar	Max. 6	-
Spannung - Frequenz		-	230V-50Hz
Drehzahl bei max. Leistung	rpm	60	140
Abmessung L x H x B mm	mm	545 x 76 x 277	510 x 530 x 150
Eigengewicht (exkl. Kabel)	kg	5	10
Luftverbrauch bei maximaler Leistung	l/min	2100	-
Min. Armaturen- / Schlauchdurchmesser (innen)	mm	10,4 / 15	-
Kabellänge mit Stecker	m	-	2,5
Artikelnummer	no.	77001600	77001620

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Metaalunie

1 Januar 2019

Allgemeine Geschäftsbedingungen, herausgegeben von der Koninklijke Metaalunie (wörtlich: Königliche Metallunie), einem Unternehmerverband für kleine und mittlere Unternehmen in der Metallindustrie), bezeichnet als ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGINGEN DER METAALUNIE, hinterlegt bei der Geschäftsstelle des Gerichts Rotterdam am 1. Januar 2019. Ausgabe der Koninklijke Metaalunie, Postbus 2600, NL-3430 GA Nieuwegein.

© Koninklijke Metaalunie

Artikel 1: Anwendbarkeit

- 1.1. Diese Bedingungen finden Anwendung auf alle Angebote, die ein Mitglied der Metaalunie abgibt, auf alle Verträge, die es schließt, und auf alle daraus resultierenden Verträge, sofern das Mitglied der Metaalunie Anbieter oder Auftragnehmer ist.
- 1.2. Ein Mitglied der Metaalunie, das diese Bedingungen verwendet, wird als Auftragnehmer bezeichnet. Die Gegenpartei wird als Auftraggeber bezeichnet.
- 1.3. Bei Widersprüchen zwischen dem Inhalt des zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer geschlossenen Vertrags und diesen Bedingungen haben die Vertragsbestimmungen Vorrang.
- 1.4. Diese Bedingungen dürfen ausschließlich von Mitgliedern der Metaalunie verwendet werden.

Artikel 2: Angebote

- 2.1. Alle Angebote sind unverbindlich. Der Auftragnehmer hat das Recht, sein Angebot bis zwei Werktage, nachdem dessen Annahme bei ihm eingegangen ist, zu widerrufen.
- 2.2. Wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer Informationen bereitstellt, darf der Auftragnehmer auf deren Richtigkeit und Vollständigkeit vertrauen und sein Angebot auf diese Informationen stützen.
- 2.3. Die im Angebot genannten Preise verstehen sich in EUR und zuzüglich Umsatzsteuer sowie anderer staatlicher Abgaben oder Steuern. Die Preise verstehen sich ferner zuzüglich Reise-, Unterkunfts-, Verpackungs-, Lager- und Transportkosten sowie Kosten für Beladen, Entladen und Mitwirken an der Erfüllung von Formalitäten im Zollbereich.

Artikel 3: Geheimhaltung

- 3.1. Alle dem Auftraggeber von dem Auftragnehmer oder in dessen Namen bereitgestellten Informationen (wie etwa Angebote, Entwürfe, Abbildungen, Zeichnungen und Know-how) jeglicher Art und in jeglicher Form sind vertraulich und dürfen von dem Auftraggeber ausschließlich zum Zwecke der Erfüllung des Vertrags verwendet werden.
- 3.2. Der Auftraggeber darf die in Absatz 1 dieses Artikels genannten Informationen weder veröffentlichen noch vervielfältigen.
- 3.3. Für jede Verletzung einer der in Absatz 1 und 2 dieses Artikels genannten Verpflichtungen schuldet der Auftraggeber eine sofort fällige Vertragsstrafe in Höhe von 25.000,- €. Diese Vertragsstrafe kann neben einem gesetzlichen Schadenersatzanspruch gefordert werden.
- 3.4. Der Auftraggeber muss die in Absatz 1 dieses Artikels genannten Informationen auf erste Anforderung innerhalb einer von dem Auftragnehmer gesetzten Frist nach Wahl des Auftragnehmers zurückgeben oder vernichten. Bei einem Verstoß gegen diese Bestimmung schuldet der Auftraggeber dem Auftragnehmer eine sofort fällige Vertragsstrafe in Höhe von 1.000,- € pro Tag. Diese Vertragsstrafe kann neben einem gesetzlichen Schadenersatzanspruch gefordert werden.

Artikel 4: Empfehlungen und bereitgestellte Informationen

- 4.1. Der Auftraggeber kann aus Empfehlungen und Informationen des Auftragnehmers, die sich nicht unmittelbar auf den Auftrag beziehen, keinerlei Rechte ableiten.
- 4.2. Wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer Informationen bereitstellt, darf der Auftragnehmer bei der Erfüllung des Vertrags auf deren Richtigkeit und Vollständigkeit vertrauen.
- 4.3. Der Auftraggeber hält den Auftragnehmer schadlos in Bezug auf jeden Anspruch Dritter in Bezug auf die Verwendung der von dem Auftraggeber oder in seinem Namen bereitgestellten Empfehlungen, Zeichnungen, Berechnungen, Entwürfe, Materialien, Marken, Muster, Modelle und dergleichen. Der Auftraggeber wird alle dem Auftragnehmer entstehenden Schäden, darin inbegriffen alle zur Abwehr dieser Ansprüche aufgewendeten Kosten, ersetzen.

Artikel 5: Lieferzeit /Ausführungsfrist

- 5.1. Eine angegebene Lieferzeit oder Ausführungsfrist stellt lediglich eine Richtangabe dar.
- 5.2. Die Lieferzeit oder Ausführungsfrist beginnt erst, wenn über alle kaufmännischen und technischen Details Einigkeit besteht, der Auftragnehmer im Besitz aller Informationen ist, darin inbegriffen endgültige und genehmigte Zeichnungen und dergleichen, die vereinbarte (Raten-)Zahlung eingegangen ist und die sonstigen Bedingungen für die Ausführung des Auftrags erfüllt sind.
- 5.3. Wenn:
 - a. andere Umstände als diejenigen gegeben sind, die dem Auftragnehmer zum Zeitpunkt der Festlegung der Lieferzeit oder Ausführungsfrist bekannt waren, kann er die Lieferzeit oder Ausführungsfrist unter Berücksichtigung seiner Planung um den Zeitraum verlängern, der erforderlich ist, um den Auftrag unter diesen Umständen auszuführen;
 - b. Mehrarbeit anfällt, wird die Lieferzeit oder Ausführungsfrist um den Zeitraum verlängert, den der Auftragnehmer unter Berücksichtigung seiner Planung benötigt, um die erforderlichen Materialien und Teile zu liefern (liefern zu lassen) und die Mehrarbeit zu verrichten;
 - c. der Auftragnehmer die Erfüllung seiner Verpflichtungen aussetzt, wird die Lieferzeit oder Ausführungsfrist um den Zeitraum verlängert, den der Auftragnehmer unter Berücksichtigung seiner Planung benötigt, um den Auftrag nach Wegfall des Grundes für die Aussetzung auszuführen.

Vorbehaltlich eines von dem Auftraggeber erbrachten Gegenbeweises wird unterstellt, dass der Zeitraum der Verlängerung der Lieferzeit oder Ausführungsfrist aufgrund einer der oben in Buchstabe a bis c beschriebenen Situationen erforderlich ist.

- 5.4. Der Auftraggeber ist verpflichtet, alle Kosten oder Schäden, die dem Auftragnehmer infolge einer Überschreitung der Lieferzeit oder Ausführungsfrist gemäß Absatz 3 dieses Artikels entstehen, zu ersetzen.
- 5.5. Eine Überschreitung der Lieferzeit oder Ausführungsfrist gewährt dem Auftraggeber weder einen Schadenersatzanspruch noch ein Auflösungsrecht. Der Auftraggeber hält den Auftragnehmer schadlos in Bezug auf etwaige Ansprüche Dritter infolge einer Überschreitung der Lieferzeit oder Ausführungsfrist.

Artikel 6: Lieferung und Gefahrübergang

- 6.1. Die Lieferung ist erfolgt, sobald der Auftragnehmer dem Auftraggeber die Sache an dessen Standort zur Verfügung gestellt und dem Auftraggeber mitgeteilt hat, dass ihm die Sache zur Verfügung steht. Der Auftraggeber trägt ab diesem Zeitpunkt die Gefahr, was unter anderem Lagerung, Beladung, Transport und Entladung betrifft.
- 6.2. Der Auftraggeber und der Auftragnehmer können vereinbaren, dass der Auftragnehmer den Transport organisiert. Auch in diesem Fall trägt der Auftraggeber die Gefahr unter anderem für Lagerung, Beladung, Transport und Entladung. Der Auftraggeber kann sich gegen diese Gefahren versichern.
- 6.3. Wenn es sich um einen Austausch handelt und der Auftraggeber die auszutauschende Sache bis zur Lieferung der neuen Sache verwahrt, verbleibt die Gefahr für die auszutauschende Sache bei dem Auftraggeber, bis er diese an den Auftragnehmer übergibt. Wenn der Auftraggeber die auszutauschende Sache nicht in dem Zustand übergeben kann, in dem sich diese bei Abschluss des Vertrags befunden hat, kann der Auftragnehmer den Vertrag auflösen.

Artikel 7: Preisänderung

Der Auftragnehmer darf eine nach Abschluss des Vertrags eingetretene Verteuerung der den Selbstkostenpreis bestimmenden Faktoren an den Auftraggeber weitergeben. Der Auftraggeber ist verpflichtet, den Mehrpreis auf erstes Verlangen des Auftragnehmers zu bezahlen.

Artikel 8: Höhere Gewalt

- 8.1. Eine Verletzung seiner Verpflichtungen kann dem Auftragnehmer nicht zugerechnet werden, wenn diese auf höherer Gewalt beruht.
- 8.2. Unter höherer Gewalt wird unter anderem der Umstand verstanden, dass von dem Auftragnehmer eingebundene Dritte, wie etwa Lieferanten, Subunternehmer und Transporteure, oder andere Parteien, von denen der Auftraggeber abhängig ist, ihre Verpflichtungen nicht oder nicht rechtzeitig erfüllen, sowie Wetterbedingungen, Naturkatastrophen, Terrorismus, Cyberkriminalität, Störungen in der digitalen Infrastruktur, Brand, Stromausfall, Verlust, Diebstahl oder Abhandenkommen von Werkzeugen, Materialien oder Informationen, Straßensperren, Streiks oder Arbeitsunterbrechungen sowie Einfuhr- und Handelsbeschränkungen.
- 8.3. Der Auftragnehmer ist berechtigt, die Erfüllung der ihm gegenüber dem Auftraggeber obliegenden Verpflichtungen auszusetzen, wenn er infolge höherer Gewalt vorübergehend nicht in der Lage ist, diese zu erfüllen. Wenn die Umstände, die die höhere Gewalt begründen, wegfallen, holt der Auftragnehmer die Erfüllung seiner Verpflichtungen nach, sobald seine Planung dies zulässt.
- 8.4. Wenn höhere Gewalt vorliegt und Erfüllung dauerhaft unmöglich ist oder wird oder aber die Umstände, die eine vorübergehende höhere Gewalt begründen, länger als sechs Monate andauert haben, ist der Auftragnehmer befugt, den Vertrag mit sofortiger Wirkung vollständig oder teilweise aufzulösen. Der Auftraggeber ist in diesen Fällen berechtigt, den Vertrag - ausschließlich bezüglich des noch nicht erfüllten Teils der Verpflichtungen - mit sofortiger Wirkung aufzulösen.
- 8.5. Die Vertragsparteien haben in diesem Fall keinen Anspruch auf Ersatz des infolge der höheren Gewalt, der Aussetzung oder der Auflösung im Sinne dieses Artikels entstandenen oder noch entstehenden Schadens.

Artikel 9: Leistungsumfang

- 9.1. Der Auftraggeber muss dafür sorgen, dass alle Genehmigungen, Befreiungen und anderen zur Ausführung der Leistung notwendigen Unterlagen rechtzeitig eingeholt werden. Der Auftraggeber ist verpflichtet, dem Auftragnehmer auf erstes Verlangen eine Abschrift der genannten Unterlagen zu schicken.
- 9.2. Wenn nicht schriftlich anders vereinbart, sind im Leistungsumfang nicht enthalten:
 - a. Erd-, Ramm-, Abriss-, Abbruch-, Fundament-, Maurer-, Tischler-, Verputz-, Maler-, Tapezier-, Reparatur- oder andere Bauarbeiten;
 - b. Realisierung der Anschlüsse an das Gas-, Wasser- und Stromnetz, Internetanschlüsse oder andere infrastrukturelle Einrichtungen;
 - c. Maßnahmen zur Vermeidung oder Beschränkung einer Beschädigung oder eines Verlustes von Sachen, die sich auf oder in der Umgebung des Arbeitsplatzes befinden;
 - d. Abtransport von Materialien, Baustoffen oder Abfällen;
 - e. vertikaler und horizontaler Transport.

Artikel 10: Mehrarbeit

- 10.1. Änderungen am Leistungsumfang führen in jedem Fall zu Mehrarbeit, wenn:
 - a. der Entwurf, die Spezifikationen oder die Leistungsbeschreibung geändert werden;
 - b. die vom Auftraggeber bereitgestellten Informationen nicht der Wirklichkeit entsprechen;
 - c. die geschätzten Mengen um mehr als 5 % abweichen.
- 10.2. Die Berechnung der Mehrarbeit erfolgt auf Basis der preisbestimmenden Faktoren, die zum Zeitpunkt der Verrichtung der Mehrarbeit gelten. Der Auftraggeber ist verpflichtet, den Preis der Mehrarbeit auf erstes Verlangen des Auftragnehmers zu bezahlen.

Artikel 11: Durchführung des Werks

- 11.1. Der Auftragnehmer sorgt dafür, dass der Auftragnehmer seine Arbeiten ungehindert und zum vereinbarten Zeitpunkt ausführen kann und dass ihm bei der Ausführung seiner Arbeiten die benötigten Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden, wie etwa:
 - a. Gas, Wasser, Strom und Internet;
 - b. Heizung;
 - c. abschließbarer trockener Lagerraum;
 - d. die durch das Arboret [niederländisches Gesetz über Arbeitsbedingungen] und die Arbo-Vorschriften vorgeschriebenen Einrichtungen.
- 11.2. Der Auftraggeber trägt die Gefahr und haftet für Schäden durch Beschädigung, Diebstahl oder Verlust von Sachen des Auftragnehmers, des Auftraggebers und Dritter, darin inbegriffen etwa Werkzeuge, für das Werk bestimmte Materialien oder bei dem Werk eingesetzte Geräte, die sich am Einsatzort oder in dessen Nähe oder an einem anderen vereinbarten Ort befinden.
- 11.3. Ungeachtet der Regelung in Absatz 2 dieses Artikels ist der Auftraggeber verpflichtet, sich angemessen gegen die in jenem Absatz genannten Gefahren zu versichern. Darüber hinaus hat der Auftraggeber das Arbeitsrisiko der einzusetzenden Geräte zu versichern. Der Auftraggeber hat dem Auftragnehmer auf erstes Verlangen eine Kopie der betreffenden Versicherung(en) und einen Nachweis über die Zahlung des Beitrags zu schicken. Im Schadensfall ist der Auftraggeber verpflichtet, den Schaden zur weiteren Behandlung und Abwicklung umgehend seiner Versicherungsgesellschaft zu melden.

Artikel 12: Übergabe der Werks

- 12.1. Das Werk gilt in folgenden Fällen als übergeben:
 - a. wenn der Auftraggeber das Werk akzeptiert hat;
 - b. wenn der Auftraggeber das Werk in Gebrauch genommen hat. Wenn der Auftraggeber einen Teil des Werks in Gebrauch nimmt, gilt dieser Teil als übergeben;
 - c. wenn der Auftragnehmer dem Auftraggeber schriftlich mitgeteilt hat, dass das Werk fertiggestellt ist und der Auftraggeber nicht innerhalb von 14 Tagen nach der Mitteilung schriftlich mitgeteilt hat, dass das Werk nicht akzeptiert wird;
 - d. wenn der Auftraggeber die Abnahme des Werks aufgrund kleiner Mängel oder fehlender Teile verweigert, die innerhalb von 30 Tagen behoben oder nachgeliefert werden können und die der Ingebrauchnahme des Werks nicht im Wege stehen.
- 12.2. Wenn der Auftraggeber das Werk nicht akzeptiert, ist er verpflichtet, den Auftragnehmer davon schriftlich unter Angabe der Gründe in Kenntnis zu setzen. Der Auftraggeber muss dem Auftragnehmer die Gelegenheit bieten, die Übergabe des Werks nachzuholen.
- 12.3. Der Auftraggeber hält den Auftragnehmer schadlos in Bezug auf Ansprüche Dritter für Schäden an nicht übergebenen Teilen des Werks infolge eines Gebrauchs von bereits übergebenen Teilen des Werks.

Artikel 13: Haftung

- 13.1. Im Falle eines zurechenbaren Versäumnisses ist der Auftragnehmer unter Berücksichtigung von Artikel 14 verpflichtet, die Erfüllung seiner vertraglichen Verpflichtungen nachzuholen.
- 13.2. Die Verpflichtung des Auftragnehmers zur Leistung von Schadenersatz – unabhängig von der Rechtsgrundlage – beschränkt sich auf den Schaden, gegen den der Auftragnehmer im Rahmen einer von ihm oder für ihn abgeschlossenen Versicherung versichert ist. Der Umfang dieser Verpflichtung übersteigt jedoch unter keinen Umständen den Betrag, der im betreffenden Fall aufgrund dieser Versicherung ausgezahlt wird.

13.3. Sollte sich der Auftragnehmer aus irgendeinem Grund nicht auf die Beschränkung aus Absatz 2 dieses Artikels berufen können, beschränkt sich die Schadenersatzverpflichtung auf maximal 15 % der gesamten Auftragssumme (exkl. Mehrwertsteuer). Wenn der Vertrag aus Teilen oder Teillieferungen besteht, ist diese Verpflichtung auf maximal 15 % der Auftragssumme (exkl. Mehrwertsteuer), die auf diesen Teil oder diese Teillieferung entfällt, beschränkt. Bei Dauerschuldverhältnissen ist die Schadenersatzverpflichtung auf maximal 15 % der Auftragssumme (exkl. Mehrwertsteuer) beschränkt, die für die letzten zwölf Monate vor dem schadenverursachenden Ereignis geschuldet war.

13.4. Nicht für einen Schadenersatz in Betracht kommen:

- a. Folgeschäden. Unter Folgeschäden werden unter anderem verstanden: Stillstandskosten, Produktionsverlust, entgangener Gewinn, Vertragsstrafen, Transportkosten sowie Reise- und Aufenthaltskosten;
- b. Obhutsschäden. Unter Obhutsschäden werden u.a. Schäden verstanden, die durch die Ausführung des Werks oder während der Ausführung des Werks an Sachen entstehen, an denen gearbeitet wird oder die sich in der Nähe der Stelle befinden, an der gearbeitet wird;
- c. Schäden, die vorsätzlich oder bewusst fahrlässig von Hilfspersonal oder nicht leitenden Mitarbeitern des Auftragnehmers verursacht wurden.

Der Auftraggeber kann sich nach Möglichkeit gegen diese Schäden versichern.

13.5. Der Auftragnehmer haftet nicht für Schäden, die infolge einer minderwertigen Bearbeitung an von dem Auftraggeber oder in dessen Namen bereitgestellten Materialien entstehen.

13.6. Auftraggeber schützt den Auftragnehmer vor jedwelcher Haftung Dritten gegenüber bezüglich Haftung für Produkte als Folge von einem Mangel eines Produktes, welches vom Auftraggeber an Dritte geliefert worden ist und wovon die vom Auftragnehmer gelieferten Produkte oder Materialien ein Teil sind. Auftraggeber muss alle vom Auftragnehmer in diesem Zusammenhang erlittenen Schäden, worunter die (totalen) Kosten von Verteidigung ersetzen.

Artikel 14: Garantie und sonstige Ansprüche

14.1. Wenn nicht schriftlich anders vereinbart, garantiert der Auftragnehmer für einen Zeitraum von sechs Monaten nach Abnahme/Lieferung die mangelfreie Ausführung der vereinbarten Leistung, wie in den nachstehenden Absätzen näher geregelt.

14.2. Wenn die Parteien abweichende Garantiebedingungen vereinbart haben, findet die Regelung aus diesem Artikel uneingeschränkt Anwendung, sofern diese mit den abweichenden Garantievereinbarungen vereinbar sind.

14.3. Wenn die vereinbarte Leistung nicht mangelfrei ausgeführt wurde, wird der Auftragnehmer innerhalb eines angemessenen Zeitraums frei entscheiden, ob er die einwandfreie Ausführung der Leistung nachholt oder dem Auftraggeber einen verhältnismäßigen Teil der Auftragssumme gutschreibt.

14.4. Falls sich der Auftragnehmer für eine nachträgliche einwandfreie Ausführung der Leistung entscheidet, legt er selbst die Art und Weise sowie den Zeitpunkt der Ausführung fest. Der Auftraggeber muss dem Auftragnehmer in jedem Fall die Gelegenheit dazu bieten. Wenn die vereinbarte Leistung (auch) aus der Bearbeitung von Material bestand, das der Auftraggeber anzuliefern hat, muss der Auftraggeber auf eigene Rechnung und Gefahr neues Material anliefern.

14.5. Teile oder Materialien, die der Auftragnehmer ausbessert oder austauscht, muss der Auftraggeber dem Auftragnehmer zuschicken.

14.6. Der Auftraggeber trägt:

- a. alle Transport- oder Versandkosten;
- b. Kosten für Demontage und Montage;
- c. Reise- und Aufenthaltskosten sowie die Vergütung der Reisezeit.

14.7. Der Auftraggeber kann einen Garantieanspruch erst dann geltend machen, wenn er seine gesamten Verpflichtungen erfüllt hat.

14.8. a. Ein Garantieanspruch ist ausgeschlossen für Mängel, die beruhen auf:

- normalem Verschleiß;
- unsachgemäßem Gebrauch;
- einer unterbliebenen oder falsch ausgeführten Wartung;
- einer Installation, Montage, Änderung oder Reparatur durch den Auftraggeber oder Dritte;
- Mängeln an Sachen, die vom Auftraggeber stammen oder von diesem vorgegeben wurden, oder deren mangelnder Eignung;
- Mängeln an von dem Auftraggeber verwendeten Materialien oder Hilfsmitteln oder deren mangelnder Eignung.

- b. Ein Garantieanspruch besteht nicht für:
- gelieferte Sachen, die zum Zeitpunkt der Lieferung nicht neu waren;
 - die Prüfung und Reparatur von Sachen des Auftraggebers;
 - Teile, für die eine Herstellergarantie gewährt wurde.

14.9. Die Regelungen in Absatz 3 bis 8 dieses Artikels finden entsprechende Anwendung bei etwaigen Ansprüchen des Auftraggebers aufgrund einer Nichtleistung, einer mangelnden Konformität oder irgendeines anderen Umstandes.

Artikel 15: Rügepflicht

15.1. Der Auftraggeber kann sich auf einen Mangel der Leistung nicht mehr berufen, wenn er diesen nicht innerhalb von vierzehn Tagen, nachdem er den Mangel entdeckt hat oder vernünftigerweise hätte entdecken müssen, schriftlich gegenüber dem Auftragnehmer gerügt hat.

15.2. Der Auftraggeber muss Beanstandungen in Bezug auf die Rechnung innerhalb der Zahlungsfrist schriftlich beim Auftragnehmer eingereicht haben; anderenfalls verfallen alle Rechte. Wenn die Zahlungsfrist mehr als dreißig Tage beträgt, muss der Auftraggeber innerhalb von dreißig Tagen nach dem Rechnungsdatum schriftlich gerügt haben.

Artikel 16: Nicht abgenommene Sachen

16.1. Der Auftraggeber ist verpflichtet, die Sache(n), die den Gegenstand des Vertrags bildet (bilden), nach Ablauf der Lieferzeit oder Ausführungsfrist am vereinbarten Ort tatsächlich abzunehmen.

16.2. Der Auftraggeber muss kostenlos jede Mitwirkung leisten, die erforderlich ist, damit der Auftragnehmer die Sache(n) ausliefern kann.

16.3. Nicht abgenommene Sachen werden auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers gelagert.

16.4. Bei Verstößen gegen Absatz 1 oder 2 dieses Artikels schuldet der Auftraggeber dem Auftragnehmer, nachdem der Auftragnehmer ihn in Verzug gesetzt hat, pro Verstoß und Tag eine Vertragsstrafe in Höhe von 250,- €, maximal jedoch 25.000,- €. Diese Vertragsstrafe kann neben einem gesetzlichen Schadenersatzanspruch gefordert werden.

Artikel 17: Bezahlung

17.1. Die Bezahlung erfolgt am Sitz des Auftragnehmers oder auf ein von dem Auftragnehmer anzugebendes Konto.

17.2. Wenn nicht anders vereinbart, erfolgt die Bezahlung innerhalb von 30 Tagen nach dem Rechnungsdatum.

17.3. Wenn der Auftraggeber seiner Zahlungsverpflichtung nicht nachkommt, ist er verpflichtet, anstelle der Bezahlung des vereinbarten Geldbetrags einem Ersuchen des Auftragnehmers um Naturalrestitution nachzukommen.

17.4. Ein Recht des Auftraggebers, seine Forderungen gegen den Auftragnehmer zu verrechnen oder die Erfüllung seiner Verpflichtungen auszusetzen, ist ausgeschlossen, es sei denn, dem Auftragnehmer wurde ein gerichtlicher Zahlungsaufschub gewährt, der Auftragnehmer ist insolvent oder für den Auftragnehmer gilt das gesetzliche Schuldenregulierungsverfahren.

17.5. Unabhängig davon, ob der Auftragnehmer die vereinbarte Leistung vollständig erbracht hat, sind alle Beträge, die der Auftraggeber dem Auftragnehmer im Rahmen des Vertrags schuldet oder schulden wird, sofort fällig, wenn:

- a. eine Zahlungsfrist überschritten wurde;
- b. der Auftraggeber seine Verpflichtungen aus Artikel 16 nicht erfüllt;
- c. die Insolvenz des Auftraggebers beantragt wurde oder er Zahlungsaufschub beantragt hat;
- d. Sachen oder Forderungen des Auftraggebers gepfändet werden;
- e. der Auftraggeber (Gesellschaft) aufgelöst oder abgewickelt wird;
- f. der Auftraggeber (der eine natürliche Person ist) einen Antrag auf Zulassung zu dem gesetzlichen Schuldensanierungsverfahren stellt, entmündigt wird oder verstorben ist.

17.6. Im Falle eines Zahlungsverzugs schuldet der Auftraggeber dem Auftragnehmer für den betreffenden Betrag Zinsen ab dem Tag, der dem Tag folgt, an dem die Zahlungsfrist abläuft, bis zu dem Tag, an dem der Auftraggeber den betreffenden Betrag bezahlt hat. Wenn die Parteien keine Zahlungsfrist vereinbart haben, sind Zinsen nach Ablauf von 30 Tagen nach Fälligkeit zu zahlen. Der Zinssatz beträgt 12 % pro Jahr oder entspricht dem höheren gesetzlichen Zinssatz. Für die Berechnung der Zinsen gilt ein Teil des Monats als voller Monat. Stets nach Ablauf eines Jahres erhöht sich der zu verzinsende Betrag um die für dieses Jahr geschuldeten Zinsen.

17.7. Der Auftragnehmer ist befugt, die Forderungen, die der Auftraggeber gegen ihn hat, mit Forderungen zu verrechnen, die mit dem Auftragnehmer verbundene Unternehmen gegen den Auftraggeber haben. Darüber hinaus ist der Auftragnehmer befugt, die Forderungen, die er gegen den Auftraggeber hat, mit Forderungen zu verrechnen, die der Auftraggeber gegen mit dem Auftragnehmer verbundene Unternehmen hat. Ferner ist der Auftragnehmer befugt, Forderungen, die der Auftraggeber gegen ihn hat, mit Forderungen zu verrechnen, die er gegen mit dem Auftraggeber verbundene Unternehmen hat. Unter verbundenen Unternehmen werden verstanden: alle Unternehmen, die zur selben Gruppe im Sinne von Artikel 2:24b des Bürgerlichen Gesetzbuchs der Niederlande gehören, und eine Beteiligung im Sinne von Artikel 2:24c des Bürgerlichen Gesetzbuchs der Niederlande.

17.8. Falls eine fristgerechte Bezahlung unterbleibt, schuldet der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Erstattung aller außergerichtlichen Kosten, mindestens jedoch 75,- €.

Diese Kosten werden anhand der folgenden Tabelle berechnet (Hauptsumme inkl. Zinsen):

auf die ersten	3.000,- €	15 %
auf den Mehrbetrag bis	6.000,- €	10 %
auf den Mehrbetrag bis	15.000,- €	8 %
auf den Mehrbetrag bis	60.000,- €	5 %
auf den Mehrbetrag ab	60.000,- €	3 %

Wenn die tatsächlich aufgewendeten außergerichtlichen Kosten den Betrag, der sich aus der obenstehenden Berechnung ergibt, übersteigen, sind diese tatsächlichen Kosten zu erstatten.

17.9. Wenn der Auftragnehmer in einem Gerichtsverfahren vollständig oder überwiegend obsiegt, trägt der Auftraggeber alle Kosten, die der Auftragnehmer in Verbindung mit diesem Verfahren aufgewendet hat.

Artikel 18: Sicherheiten

18.1. Ungeachtet der vereinbarten Zahlungskonditionen ist der Auftraggeber verpflichtet, auf erste Anforderung des Auftragnehmers eine nach dessen Auffassung ausreichende Sicherheit für die Zahlung zu leisten. Wenn der Auftraggeber dieser Aufforderung nicht innerhalb der gesetzten Frist nachkommt, gerät er sofort in Verzug. Der Auftragnehmer ist in diesem Fall berechtigt, den Vertrag aufzulösen und den ihm entstandenen Schaden bei dem Auftraggeber geltend zu machen.

18.2. Der Auftragnehmer bleibt Eigentümer der gelieferten Sachen, solange der Auftraggeber:

- nicht seine gesamten Verpflichtungen aus sämtlichen mit dem Auftragnehmer geschlossenen Verträgen erfüllt hat;
- Forderungen, die aus der Nichterfüllung der oben genannten Verträge resultieren, wie etwa Schadenersatz, Vertragsstrafe, Zinsen und Kosten, nicht beglichen hat.

18.3. Solange auf den gelieferten Sachen ein Eigentumsvorbehalt lastet, darf der Auftraggeber diese nur im Rahmen der normalen Ausübung seines Geschäftsbetriebs belasten oder veräußern. Diese Klausel entfaltet dingliche Wirkung (goederenrechtelijke werking).

18.4. Nachdem sich der Auftragnehmer auf seinen Eigentumsvorbehalt berufen hat, darf er die gelieferten Sachen zurückholen. Der Auftraggeber wird dabei jegliche Mithilfe leisten.

18.5. Wenn der Auftraggeber, nachdem der Auftragnehmer die Sachen vertragsgemäß an ihn geliefert hat, seine Verpflichtungen erfüllt hat, lebt der Eigentumsvorbehalt in Bezug auf diese Sachen dennoch wieder auf, wenn der Auftraggeber seine Verpflichtungen aus einem später geschlossenen Vertrag nicht erfüllt.

18.6. Der Auftragnehmer besitzt an allen Sachen, die er aus irgendeinem Grund vom Auftraggeber erhalten hat oder erhalten wird, und an allen Forderungen, die er gegen den Auftraggeber hat oder möglicherweise erwirbt, ein Pfandrecht und ein Zurückbehaltungsrecht.

Artikel 19: Rechte an geistigem Eigentum

19.1. Der Auftragnehmer gilt als Urheber, Entwickler oder Erfinder der im Rahmen des Vertrags zustande gekommenen Werke, Modelle oder Erfindungen. Daher hat allein der Auftragnehmer das Recht, ein Patent, eine Marke oder ein Geschmacksmuster anzumelden.

19.2. Der Auftragnehmer überträgt dem Auftraggeber bei der Ausführung des Vertrags keine Rechte an geistigem Eigentum.

19.3. Wenn die von dem Auftragnehmer zu erbringende Leistung (auch) aus der Lieferung von Computersoftware besteht, wird dem Auftraggeber nicht der Quellcode übertragen. Der Auftraggeber erwirbt ausschließlich zum Zwecke des normalen Gebrauchs und der einwandfreien Funktionsfähigkeit der Sache eine nicht exklusive, weltweite und unbefristete Lizenz zur Nutzung der Computersoftware. Es ist dem Auftraggeber nicht gestattet, die Lizenz zu übertragen oder eine Unterlizenz zu erteilen. Verkauft der Auftraggeber die Sache an einen Dritten, geht die Lizenz von Rechts wegen auf den Erwerber der Sache über.

19.4. Der Auftragnehmer haftet nicht für Schäden, die dem Auftraggeber infolge einer Verletzung von Rechten Dritter an geistigem Eigentum entstehen. Der Auftraggeber hält den Auftragnehmer schadlos in Bezug auf jeden Anspruch Dritter in Bezug auf eine Verletzung von Rechten an geistigem Eigentum.

Artikel 20 Übertragung von Rechten oder Pflichten

Der Auftraggeber kann jegliche Rechte oder Pflichten aus diesen allgemeinen Bedingungen oder dem (den) zugrundeliegenden Vertrag (Verträgen) ohne schriftliche Zustimmung des Auftragnehmers weder übertragen noch verpfänden. Diese Klausel entfaltet dingliche Wirkung (goederenrechtelijke werking).

Artikel 21: Kündigung des Vertrags oder Rücktritt von dem Vertrag

21.1. Der Auftraggeber ist ohne Zustimmung des Auftragnehmers nicht befugt, den Vertrag zu kündigen oder von dem Vertrag zurückzutreten. Sollte der Auftragnehmer zustimmen, schuldet der Auftraggeber dem Auftragnehmer eine sofort fällige Entschädigung in Höhe des vereinbarten Preises abzüglich der Einsparungen, die dem Auftragnehmer infolge der Beendigung zugutekommen. Die Entschädigung beträgt mindestens 20 % des vereinbarten Preises.

21.2. Wenn der Preis von den von dem Auftragnehmer tatsächlich aufzuwendenden Kosten abhängig gemacht werden sollte (Regiebasis), wird die Entschädigung im Sinne von Absatz 1 dieses Artikels auf die Summe aus Kosten, Arbeitsstunden und Gewinnen, die dem Auftragnehmer der Erwartung nach für den gesamten Auftrag entstanden beziehungsweise zugeflossen wären, veranschlagt.

Artikel 22: Anwendbares Recht und Gerichtsstand

22.1. Anwendung findet das niederländische Recht.

22.2. Die Anwendbarkeit des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht) und anderer internationaler Regelungen, deren Ausschluss zulässig ist, ist ausdrücklich ausgeschlossen.

22.3. Gerichtsstand für Streitigkeiten ist das am Sitz des Auftragnehmers zuständige niederländische Zivilgericht. Der Auftragnehmer ist berechtigt, von dieser Gerichtsstandsvereinbarung abzuweichen und die gesetzlichen Gerichtsstandsregelungen anzuwenden.

Diese Bedingungen stellen eine integrale Übersetzung der am 1. Januar 2019 bei der Geschäftsstelle des Gerichts Rotterdam hinterlegten niederländischen Fassung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Metaalunie dar. Für die Auslegung und Interpretation dieser Bedingungen ist die niederländische Fassung ausschlaggebend.

A hand is shown operating a winch, pulling on a thick rope. The winch is mounted on a metal frame. The background is a blurred industrial setting with shelves and equipment.

GEBUWIN

quality winches

GEBUWIN
quality winches

Gebuwin B.V.

Industrieweg 6
7102 DZ Winterswijk
Die Nederlande

+31 (0)543 532600
info@gebuwin.com
www.gebuwin.com