



Flaschenzug / Manual Chain Hoist
PREMIUM PRO-STAGE

Kompakt und leicht

Der Stirnradflaschenzug **PREMIUM PRO** zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise und ein einfaches Handling aus. Es werden ausschließlich vergütete und galvanisierte Lastketten nach DIN EN 818-7-T „Made in Germany" verwendet. Das pulverbeschichtete Gehäuse und die galvanisierten Bauteile sorgen für besten Korrosionsschutz. Die serienmäßige Überlastsicherung (ab 500 kg) unterstreicht die hochwertige Qualität des **PLANETA**-Flaschenzuges

Compact and lightweight

The **PREMIUM PRO** *manual chain hoist is characterised by its compact design and easy handling. Only tempered and galvanized load chains according to DIN EN 818-7-T „Made in Germany" are used. The powder-coated housing and the galvanized components provide the best corrosion protection. The standard overload protection (from 500 kg) confirms the high quality of the* **PLANETA** *manual chain hoist.*



Hebelzug / Lever Hoist
PREMIUM PRO-STAGE

Robust und Langlebig

Der Hebelzug **PREMIUM PRO** ist zuverlässig und sehr robust. Die Freilaufschaltung ermöglicht ein rasches Durchziehen der unbelasteten Kette. Serienmäßig vergütete und galvanisierte Lastketten nach DIN EN 818-7-T. Bester Korrosionsschutz dank pulverbeschichtetem Gehäuse und galvanisierten Bauteilen. Die passgenaue Kettenführung hält die Kette stets in der Antriebsnuss. Mit abrutschsicherem Gummihandgriff.

Robust and durable

The **PREMIUM PRO** *lever hoist is reliable and very robust. The free-running mode enables the unloaded chain to be pulled through quickly. Standard tempered and galvanized load chains according to DIN EN 818-7-T. Best corrosion protection thanks to powder-coated housing and galvanized components. The precisely fitting chain guide always keeps the chain in the drive sprocket. With non-slip rubber handle.*



Trägerklemme / Beam Clamp
BK-STAGE

- Tragfähigkeiten von 1 bis 10 t
- Mobiler Anschlagpunkt
- Einfache Montage
- Kurze Rüstzeit
- *Capacity from 1 t up 10 t*
- *Mobile suspension point*
- *Easy installation*
- *Short set-up time*



Fahrwerk / Trolley
STAGE

- Tragfähigkeiten von 1 bis 5 t
- Einfache Einstellbarkeit auf dem Träger durch Feingewinde für exakte Justierung
- kugelgelagerte Laufräder
- *Capacity from 1 t up 5 t*
- *Easy adjustment on the beam due to fine thread for exact adjustment*
- *ball-bearing wheels*

PLANETA@stage



PLANETA ist einer der führenden deutschen Hersteller von manuellen und elektrischen Hebezeugen. Unsere Mission ist es, die höchsten Standards in der Hebezeugindustrie zu erfüllen, um die Anforderungen des Marktes mit perfekt abgestimmten Produkten beliefern zu können.



PLANETA *is one of the leading German manufacturers of manual and electric hoists. Our mission is to meet the highest standards in the hoist industry in order to supply the market with perfectly matched products.*



Unsere Kunden vertrauen der **PLANETA**-Qualität. Sie sind von der Zuverlässigkeit und hohen Langlebigkeit unserer Produkte überzeugt. Damit das so bleibt, durchlaufen **PLANETA**-Produkte ein strenges Planungs-, Inspektions- und Prüfverfahren. Kein Produkt verlässt unsere Fertigung, bis es erfolgreich geprüft und getestet wurde.



Our customers trust the **PLANETA** *quality. They are convinced of the reliability and long service life of our products. To keep it that way,* **PLANETA** *products go through a strict, planning, inspection and test process. No product leaves our production until it has been successfully tested and approved.*

Die **PREMIUM PRO @stage**-Handhebezeuge sind mit einer einfach einzustellenden und präzisen Überlastsicherung ausgestattet. Im Vergleich zu anderen Anbietern sind sie sehr kompakt und leicht, aber dennoch robust aufgebaut. **PLANETA**-Handhebezeuge zeichnen sich deshalb durch ein sehr einfaches Handling aus.

The **PREMIUM PRO @stage** *manual lifting hoists are equipped with an easy-to-adjust and precise overload protection. Compared to other suppliers, they are very compact and lightweight, but still robust.* **PLANETA** *manual lifting hoists are therefore very easy to handle.*

Die Kreativität unseres **PLANETA**-Seilwinden-Entwicklungs-Teams kennt keine Grenzen. Sie entwickeln Seilwinden für jeden Einsatzbereich. Jede Seilwinde ist ein Unikat. Unsere Ingenieure teilen die Leidenschaft, unvergleichbare Lösungen zu schaffen und verwenden modernste Bauteile, um Ihnen das perfekte Produkt anzubieten.

The creativity of our **PLANETA** *winch development team knows no bounds. They develop winches for every application. Each winch is unique. Our engineers share the passion to create incomparable solutions and use state-of-the-art components to offer you the perfect product.*

PLANETA

PLANETA

@STAGE

Hebezeuge für die Eventtechnik
Lifting equipment for
event technology



PLANETA - Hebetechnik GmbH

Resser Straße 17 • 44653 Herne
Germany

Phone: +49 (0) 2325 9580 0
Fax: +49 (0) 2325 77077

E-Mail: info@planeta-hebetechnik.de
Internet: www.planeta-hebetechnik.de





MADE IN GERMANY

INDIVIDUELL.
VIELSEITIG.
PRÄZISE.
WETTERFEST.
LANGLEBIG.

INDIVIDUAL.
VERSATILE.
PRECISE.
WEATHERPROOF.
LONG-LASTING.

Elektroseilwinde / Electric Rope Winch
STAGE

Jede **PLANETA**-Elektroseilwinde wird aus Serienbauteilen individuell gefertigt.
Sie werden für den härtesten Einsatz konzipiert. Durch den modularen Aufbau lassen sich beinah alle Anforderungen erfüllen. Der hauseigene Steuerungsbau ermöglicht eine perfekte Symbiose zwischen Mechanik und Elektronik. Wir produzieren Seilwinden gemäß DGUV V54, DGUV V17 oder BGV D8plus.

Each **PLANETA** *electric rope winch is individually manufactured from series components. They are designed for the toughest applications. Due to the modular design almost all requirements can be fulfilled. The in-house control construction enables a perfect symbiosis between mechanics and electronics. We produce rope winches according to DGUV V54, DGUV V17 or* BGV D8plus.



Seilandruckrolle
Drum pressure roller



Betriebsendschalter
Operational end switch



Schlaffseilschalter
Slack wire switch



gerillte Trommel serienmäßig
Grooved drum standard

Stirnradgetriebe
Spur gear box



2. Bremse
2nd brake

Ausstattungsmerkmale / ***Features:***

- Tragfähigkeit von 100 kg bis 10.000 kg
- Stirnrad- oder Planetengetriebe und Bremsmotor
- Verschiedene Geschwindigkeiten bis 3 m/s und Seilkapazitäten bis 100 m
- Schutzart IP55 - 66, Einschaltdauer 60% - 100%
- Wartungsarm durch Lebensdauerschmierungen
- Triebwerksgruppe M3 (1Bm) bis M8 (5m)
- Steuerungen für Einzel- oder Gruppenfahrt, feste oder variable Geschwindigkeiten, programmierbare Automatikabläufe

- *Capacity from 100 kg to 10,000 kg*
- *Spur or planetary gear and brake motor*
- *Various speeds up to 3 m/s and rope capacities up to 100 m*
- *Protection class IP55 - 66, duty cycle 60% - 100%*
- *Low maintenance due to lifetime lubrication*
- *Mechanism group M3 (1Bm) to M8 (5m)*
- *Controls for individual or group movements, fixed or variable speeds, programmable automatic sequences*





LEISE.
LEICHT.
KRAFTVOLL.
WETTERFEST.
LANGLEBIG.

QUIET.
LIGHT.
POWERFUL.
WEATHERPROOF.
LONG-LASTING.

Elektrokettenzug / Electric Chain Hoist
PEH-STAGE

- hohe Laufruhe, nur 65 dB Schalldruckpegel
- geringes Eigengewicht mit nur 12 kg für 400 kg Tragfähigkeit
- Leistungsstarker Motor, Geschwindigkeit bis 32 m/min
- Schutzart IP65 und KTL-Beschichtung
- Verschleißarmer, wartungsfreundlicher, modularer Aufbau

- *Extremely quiet running, 65 dB sound pressure level only*
- *Low dead weight, 12 kg only for 400 kg lifting capacity*
- *Powerful motor, speed up to 32 m/min*
- *Protection class IP65 and KTL-coating*
- *Low-wear, maintenance-friendly, modular design*





Polygonverbindung
Polygonal connection



Kettenführung
Chain guidance



3-stufiges Getriebe mit Schrägverzahnung
3-step drive with helical gearing



Profilstahlkette
Profile steel chain

Wassergeschützt IP66
Waterproof IP66



2 Federdruckbremsen
2 spring-loaded brake

Ausstattungsmerkmale / ***Features:***

- Tragfähigkeiten bis 1.250 kg
- 2. Bremse für Einsatz über Personen nach DGUV V17
- Robustes Aluminium Spritzgussgehäuse
- Getriebe mit Dauerschmierung
- Direktsteuerung oder Schützsteuerung
- Schutzart IP 65
- Getriebeendschalter bei Schützsteuerung
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Einsatzbereich -15° bis +50° Celsius
- 1.600 Betriebsstunden bei 40% Einschaltdauer
- Betriebsspannung: 3 x 400 Volt / 50 Hz

- *Capacities up to 1.250 kg*
- *2. Brake for use by people in acc. with DGUV V17*
- *Robust cast aluminium housing*
- *Gearbox with permanent lubrication*
- *Direct control or contactor control*
- *Protection class IP 65*
- *Transmission limit switch with contactor control*
- *Overload protection by slipping clutch*
- *Range of utilisation between -15° and +5*
- *1,600 operating hours at 40% duty cycle*
- *Operating voltage 3 / 400 Volt / 50 Hz*

Optionen / ***Options:***



Sicherheitsfunksteuerung
Safety radio remote control



Getriebeendschalter
Geared limit switch



Sicherheitslasthaken
Safety load locking hook



Tragegriffe
Handles