

pewag levo

Automated safety



Arbeitssicherheit und Effizienzsteigerung im Fokus.

Manuelle Arbeitsschritte, wie das Be- und Entladen von Lasten, sind zeit- und ressourcen-intensiv. Eine Abhilfe schaffen die fernbedienbaren Anschlagmittel, pewag levo hook und pewag levo clamp. Die pewag levo Produktfamilie gewährleistet effizientes und sicheres Arbeiten für Mitarbeiter und Last.

levo – smart facts for smart lifting

- Automatisiertes Be- und Entladen aus sicherer Entfernung (100 m)
- Einsatz eines hochwertigen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus (84,42 Wh) mit zusätzlichem Über- und Unterladeschutz
- Der 2-fache Sicherheitsmechanismus macht die levo Produkte zu den sichersten fernbedienbaren Anschlagmittel der Welt
- Optimiertes Getriebesystem
- Robust und für den Einsatz im Außenbereich konzipiert
- Zusätzliche Beschichtungen (PCP, GZN, FLZN) zur Erhöhung der Lebensdauer unter extremen Umweltflüssen
- Einsatztemperatur -20°C bis +60°C (Erweiterung möglich)



pewag levo hook & pewag levo clamp



100 % sicher (ISO 13849)

Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen, gesicherte Kommunikation zwischen Haken und Fernbedienung, Sicherheitsfaktor 4:1



Ausgezeichnete pewag Qualität

Patentierter Arretierung der Verdrehsicherung, werkzeuglose Inbetriebnahme, pewag Know-How



Vollständiges Serviceangebot

(on-the-job training)

e-learning, Schulungen, Reparatur
Unterstützung bei Erstinbetriebnahme



Kosten- und Zeitersparnis durch effiziente Arbeitsabläufe














Igor Tomasec

Technischer Produktmanager

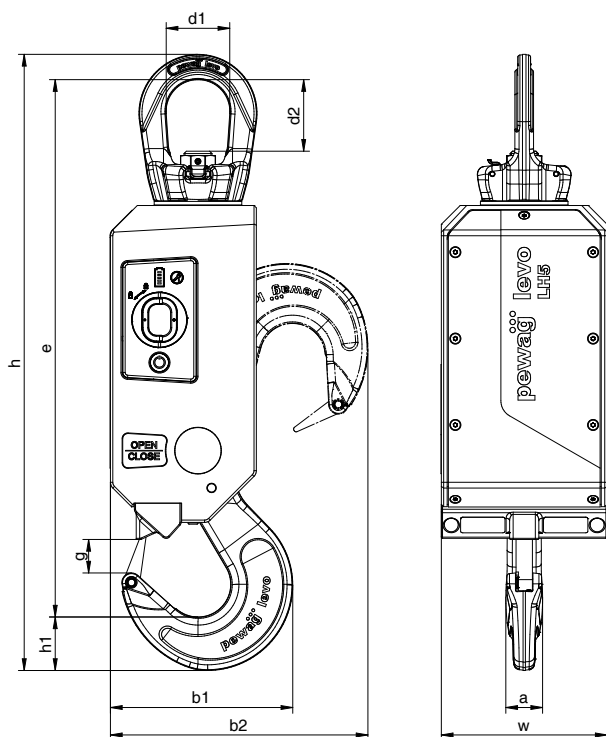
„Mit pewag levo heben Sie sicher und effizient!“



						
Basis Equipment		pewag levo hook LH5	pewag levo hook LH8	pewag levo hook LH16*	pewag levo hook LH32*	pewag levo clamp LC3*
Fernbedienung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Akku		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ladegerät		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pro Equipment						
Lichtmodul		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Magnetmodul		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Levo Manager Software		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiegezeile*		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitzeschutz		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prallschutz		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Coming soon

pewag levo hook LH5



Der **pewag levo hook LH5** wurde für zuverlässige Hebevorgänge im mittleren Lastbereich entwickelt. Mit einer Tragfähigkeit von 5.000 kg eignet er sich optimal für vielfältige Anwendungen in Industrie und Gewerbe – sowohl im Innen- als auch Außenbereich.

levo safety feature – Verhindert das unbeabsichtigte Öffnen unter einer Last von 20 kg oder mehr.

Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	a [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	h [mm]	h1 [mm]	w [mm]	Eigengewicht [kg]
LH 5	5.000	460	32	156	220	35	54	61	22	528	46	142	20,00

Anwendungsbeispiele:

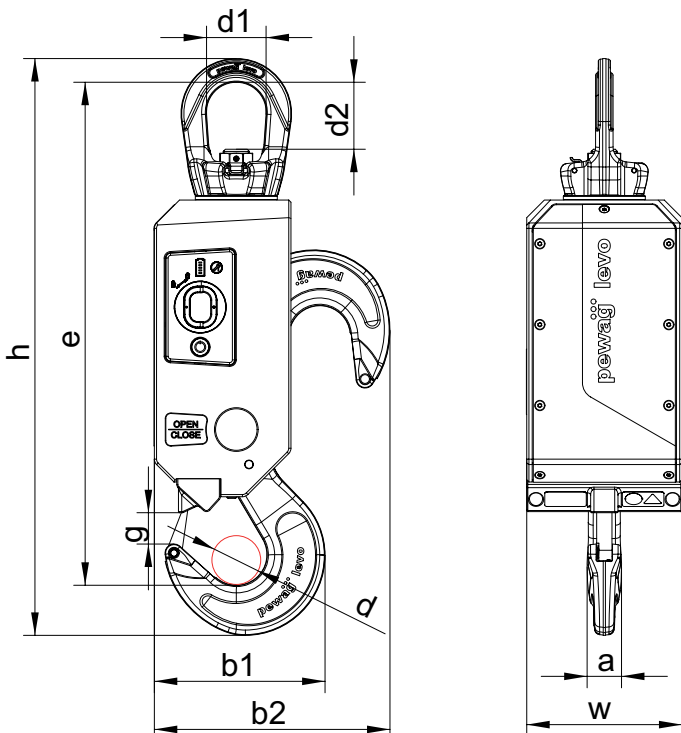


Hafenindustrie



Stahlindustrie

pewag levo hook LH8



Mit seiner robusten Bauweise und einer Tragfähigkeit von 8.000 kg ist der **pewag levo hook LH8** ideal für den flexiblen Einsatz in besonders anspruchsvollen Industrieumgebungen. Optional erweiterbar mit Modulen wie Magnet und Licht.

levo safety feature - Verhindert das unbeabsichtigte Öffnen unter einer Last von 20 kg oder mehr.

Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	a [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	h [mm]	h1 [mm]	w [mm]	Eigengewicht [kg]
LH 8	8.000	460	32	156	220	35	54	61	22	528	46	142	20,00

Anwendungsbeispiele:

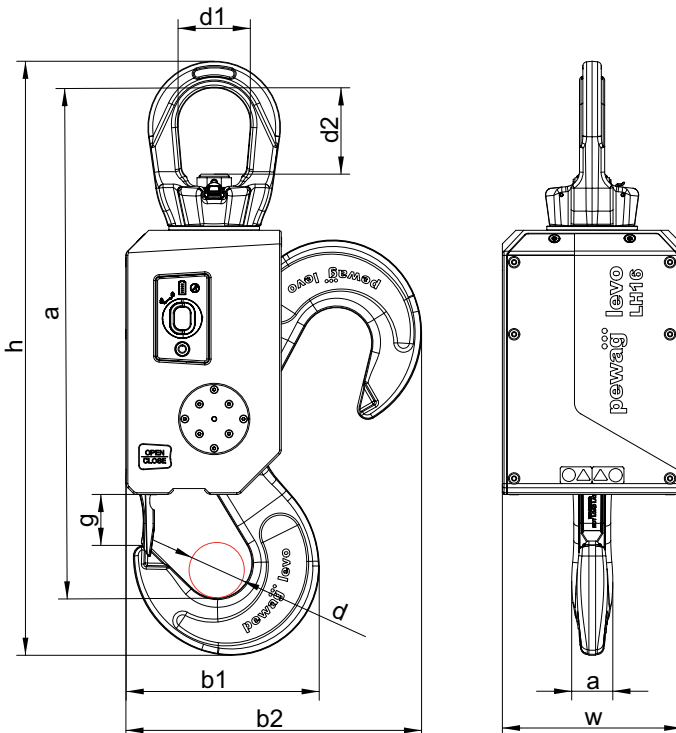


Hafenindustrie



Stahlindustrie

pewag[®] levo hook LH16



Der **pewag levo hook LH16** verfügt über einen integrierten Magneten, der das automatische Anschlagen an Anschlagpunkten wie z. B. einem Masterlink ermöglicht.

levo safety feature - Verhindert das unbeabsichtigte Öffnen unter einer Last von 40 kg oder mehr.

Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	a [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	h [mm]	h1 [mm]	w [mm]	Eigengewicht [kg]
LH 16	16.000	609	49	227	356	57	86	103	59	709	64	214	59,00

Anwendungsbeispiele:

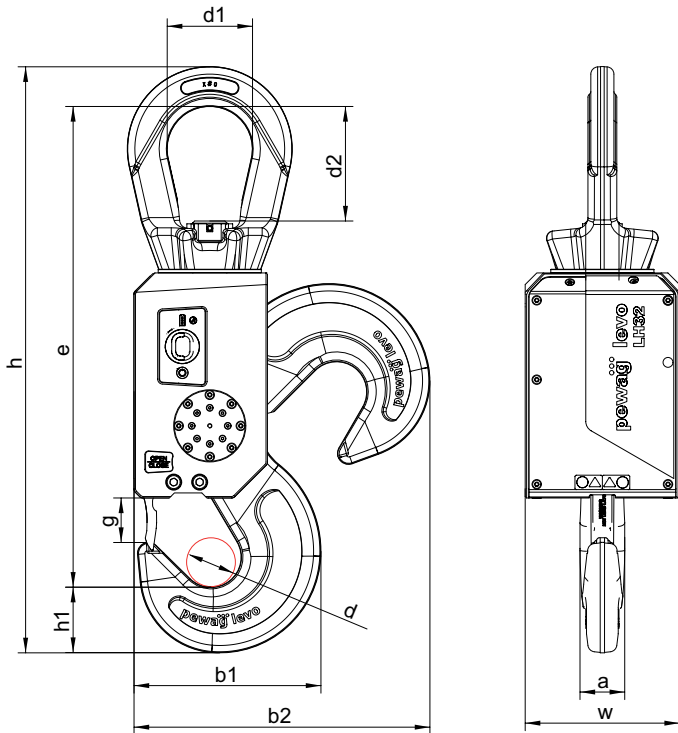


Stahlindustrie



Betonindustrie

pewag levo hook LH32



Der **pewag levo hook LH32** bildet das obere Ende des Produktportfolios und wurde für besonders schwere Lasten entwickelt. Eine integrierte Bremse verhindert das automatische Absinken des Hakens im geöffneten Zustand.

levo safety feature - Verhindert das unbeabsichtigte Öffnen unter einer Last von 80 kg oder mehr.

Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	a [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	h [mm]	h1 [mm]	w [mm]	Eigengewicht [kg]
LH 32	32.000	666	62	259	411	57	118	159	61	813	91	214	79,00

Anwendungsbeispiele:



Stahlindustrie



Windindustrie

pewag levo clamp LC3

Hebeprozesse optimieren.

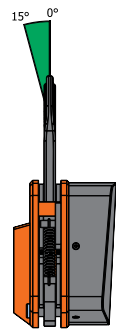
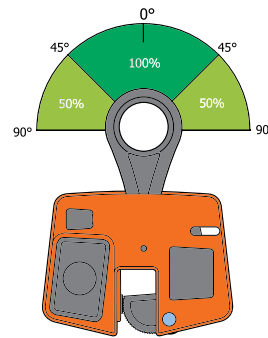
Die pewag levo clamp ist eine Vertikal-Hebeklemme, die speziell dafür entwickelt wurde, standardisierte Hebeprozesse zu vereinfachen und sicherer zu gestalten.

Bei der Anwendung ist folgendes zu beachten:

- Die pewag levo clamp eignet sich für das Heben und Transportieren von Stahlplatten mit einem maximalen Härtegrad von 37 HRC bzw. 345 HB.
- Die zulässige Mindestlast beträgt 300kg.
- Die maximale Materialstärke der zu hebenden Last beträgt 30 mm.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Maulweite R [mm]	T [mm]	S [mm]	W [mm]	V [mm]	U [mm]	Y [mm]	X [mm]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
LC 3	3.000	0-35	64	96	115	273	356	16	145	19,00



Stahlindustrie



Schiffsbauindustrie

Zuverlässiger Standard.

Die pewag levo Standardfernbedienung dient zur Steuerung des pewag levo hooks bzw. der pewag levo clamp. Sie ermöglicht das sichere Anheben und Absetzen von Lasten aus der Ferne.

Durch das leichte und ergonomische Design ist die levo remote control einfach und angenehm zu bedienen. Die zusätzliche Kunststoffabdichtung schützt vor etwaigen Beschädigungen (z.B. Aufprall). Die Fernbedienung ermöglicht die gleichzeitige Steuerung von bis zu 20 pewag levo Produkten.

Weitere Details

- Reichweite: bis zu 100 m im freien Areal
- Funkfrequenzen: 868, 915, 916 Mhz
- Batterielaufzeit: ca. 6 Monate*
- Energieversorgung: 3 Stk. AA 1,5V Batterien
- Schutzklasse: IP65
- Einsatztemperatur: -20°C bis +60°C

*Abhängig vom Batteriehersteller und Einsatztemperatur



pewag levo remote control: Standard

Das levo Service-Versprechen.

Unter dem Aspekt, „jede Anwendung ist anders“, erarbeiten wir gerne individuelle Lösungen für unsere Kunden. Als Beispiel: eine 8-fach Fernbedienung.



pewag levo 8-fach Fernbedienung

Stand: April 2025

Angewandte Normen:

Allgemeine/Mechanische Komponenten:

- ISO 9001
- EN 13155
- EN 10204 3.1.B
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- ASME B30.20
- UL 508
- CSA C22.2 No. 14-13

Elektronische Komponenten:

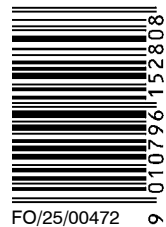
- ISO 12100 EN 61000-4-8
- ISO 13849-1 EN 61000-6-4
- ISO 13849-2 EN 61000-6-2
- EN 55011/22 FCC, 47 CFR Part 15
- EN 61000-4-2 EN 300220-2
- EN 61000-4-3 IC RSS-247

Normen für Charger:

- IEC 60335:1
- IEC 60335:2
- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3







pewag austria GmbH

A-8041 Graz, Gaslaternenweg 4, Phone: +43 (0) 50 50 11-0, Fax: +43 (0) 50 50 11-100,
saleinfo@pewag.com,
www.pewag.com

Kontakt:

levo@pewag.com

Phone: +43 50 50 11