

PH-01B5

Traglast 500 kg · Ausladung bis 2.050 mm mit Verlängerung

- **Heben & Senken** elektrisch über Kabelfernbedienung
- **Ausleger** manuell, 4 Positionen



TRAGLAST BIS

500 kg

bei 365 mm Ausladung



Max. Traglast

500 kg



Eigengewicht

640 kg



Ausladung (4 Pos.)

365-770 mm



Ausladung max.

2.050 mm



Batterie (AGM)

12 V / 70 Ah



Drehbereich

360 °



Breite

980 mm



Breite bei 90° Drehung

1.140 mm

TECHNISCHE DATEN

Alle Daten im Überblick



ALLGEMEIN

Modell	PH-01B5
Bauart	Gegengewichts-Schwenkkran, handverfahrbar
Fahr Antrieb	Manuell

BEDIENUNG

Drehung	360° manuell, Drehfunktion mit Lagern
Heben	Elektrisch – Kabelfernbedienung
Senken	Elektrisch – Kabelfernbedienung
Geschwindigkeit	Eine Geschwindigkeit, nicht einstellbar
Auslegerarm	Manuell verstellbar, 4 Positionen

ABMESSUNGEN

Länge	1.279 mm
Breite	980 mm
Breite bei 90° Armdrehung	1.140 mm
Max. Hakenhöhe	2.364 mm

TRAGLAST

Max. Traglast	500 kg
Max. Traglast mit Verlängerung PZG1	250 kg
Max. Traglast mit Verlängerung PZG2	205 kg
Max. Traglast mit Verlängerung PZG3	160 kg

GEWICHT

Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht	640 kg
--------------------------------------	--------

ELEKTRIK

Batterietyp	Wartungsfreie, hermetische AGM-Batterie
Anzahl Batterien	1 Stk.
Batteriespannung / Nennkapazität	12 V / 70 Ah
Optional	Lithium-Batterie
Ladegerät	Extern
Display	Ladestand, Batteriespannung, Betriebsstunden
Motorleistung Heben	–
Motorleistung Antrieb	–

Ausstattung und Zubehör auf Seite 4. Maßzeichnungen ab Seite 5, Lastdiagramme ab Seite 8. Technische Änderungen vorbehalten.



Elektrisch heben, von Hand bewegen

01 Überblick

Der PH-01B5 ist ein Gegengewichts-Schwenkkran für Lasten bis 500 kg. Heben und Senken erfolgen elektrisch über eine Kabelfernbedienung mit einer Geschwindigkeit. Verfahren und Schwenken geschehen von Hand: Der Ausleger dreht sich um 360° und lässt sich alle 30° arretieren.

02 Ausleger & Reichweite

Der Ausleger lässt sich manuell in 4 Positionen ausziehen – von 365 bis 770 mm. Mit drei optionalen Verlängerungen (PZG1, PZG2, PZG3) erreichen Sie eine Ausladung von bis zu 2.050 mm. Die zulässige Traglast je Position finden Sie in den Lastdiagrammen ab Seite 8.

03 Energie & Anzeige

Versorgt wird der Kran über eine wartungsfreie, hermetische AGM-Batterie mit 12 V / 70 Ah; optional ist eine Lithium-Batterie erhältlich. Geladen wird über ein externes Ladegerät. Ein Multifunktionsdisplay zeigt Ladestand, Batteriespannung und Betriebsstunden an.

04 Fahrwerk & Sicherheit

Zwei robuste Lenkrollen mit Stoßfängerhaltern und Feststellbremsen sowie zwei feste, gelagerte Vorderräder machen den Kran auch unter Last leicht manövrierbar. Der lackierte Stahlrahmen hat Halterungen für den Staplertransport, der Schiebegriff ist abnehmbar. Die Hydraulik mit Sperr- und Druckbegrenzungsventil verhindert eine Überlastung.



Elektrisch heben

Per
Kabelfernbedienung



360° schwenkbar

Alle 30° arretierbar



Bis 2.050 mm

Mit optionaler
Verlängerung



Wartungsfrei

AGM-Batterie, extern
laden

AUSSTATTUNG

Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-01B5 erweitern können.

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Heben und Senken elektrisch über Kabelfernbedienung
- ✓ Wartungsfreie AGM-Batterie 12 V / 70 Ah
- ✓ Externes Ladegerät
- ✓ Multifunktionsdisplay: Ladestand, Spannung, Betriebsstunden
- ✓ Ausleger manuell in 4 Positionen ausziehbar
- ✓ Drehung 360°, alle 30° arretierbar
- ✓ Griffe zum Drehen des Gegengewichts
- ✓ Drehhaken
- ✓ Abnehmbarer Schiebegriff
- ✓ Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ✓ Halterungen für den Staplertransport
- ✓ Sperr- und Druckbegrenzungsventil

OPTIONALES ZUBEHÖR

PZG1_MBP

Armverlängerung 1

Mechanische Verlängerung des Auslegers für mehr Reichweite: Ausladung 865–1.270 mm in 4 Positionen, Traglast 250–205 kg. Lastdiagramm auf Seite 9.

PZG2_MBP

Armverlängerung 2

Mechanische Verlängerung des Auslegers für mehr Reichweite: Ausladung 1.250–1.655 mm in 4 Positionen, Traglast 205–160 kg. Lastdiagramm auf Seite 10.

PZG3_MBP

Armverlängerung 3

Mechanische Verlängerung des Auslegers für mehr Reichweite: Ausladung 1.645–2.050 mm in 4 Positionen, Traglast 160–115 kg, Hakenhöhe bis 3.350 mm. Lastdiagramm auf Seite 11.

B100LIT12

Lithium-Batterie 12 V

Alternative zur AGM-Batterie (Herstellerangabe „100 A“).

HSL100

Selbstverriegelnder Haken

Haken mit automatischer Verriegelung für die Lastaufnahme.

W160E

Polyurethanräder

Räder mit abgerundetem Profil, Ø 160 mm.

PLE

Hebeöschrauben-Satz

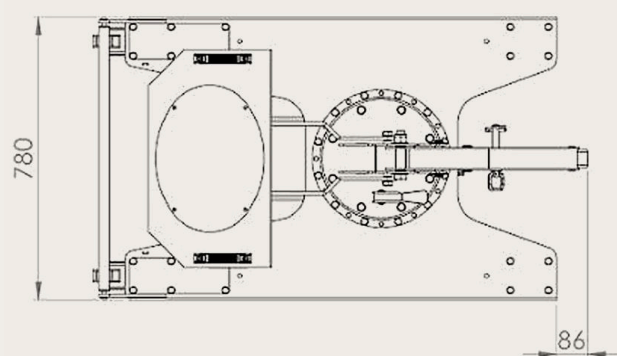
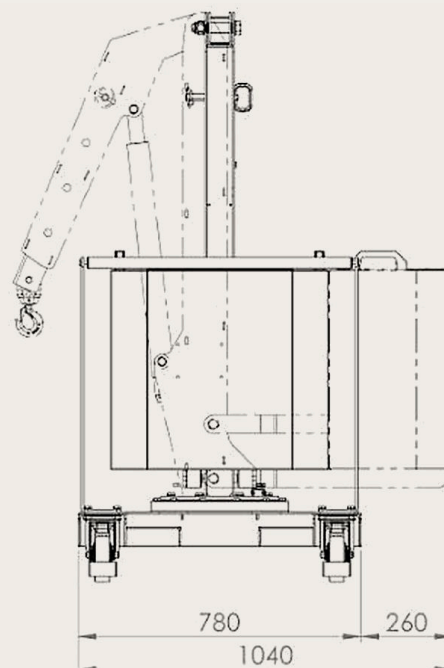
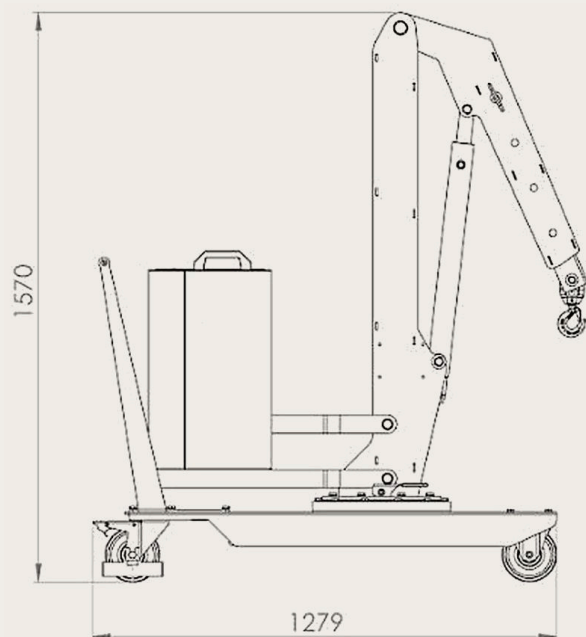
Öschrauben zum Anschlagen von Lasten.

Zubehör laut Hersteller. Die Verlängerungen werden alternativ genutzt; die zulässige Traglast hängt von Verlängerung und Auszugsposition ab. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN · 1 / 3

Hauptabmessungen

Seitenansicht, Rückansicht und Draufsicht. Alle Maße in Millimetern.



LÄNGE

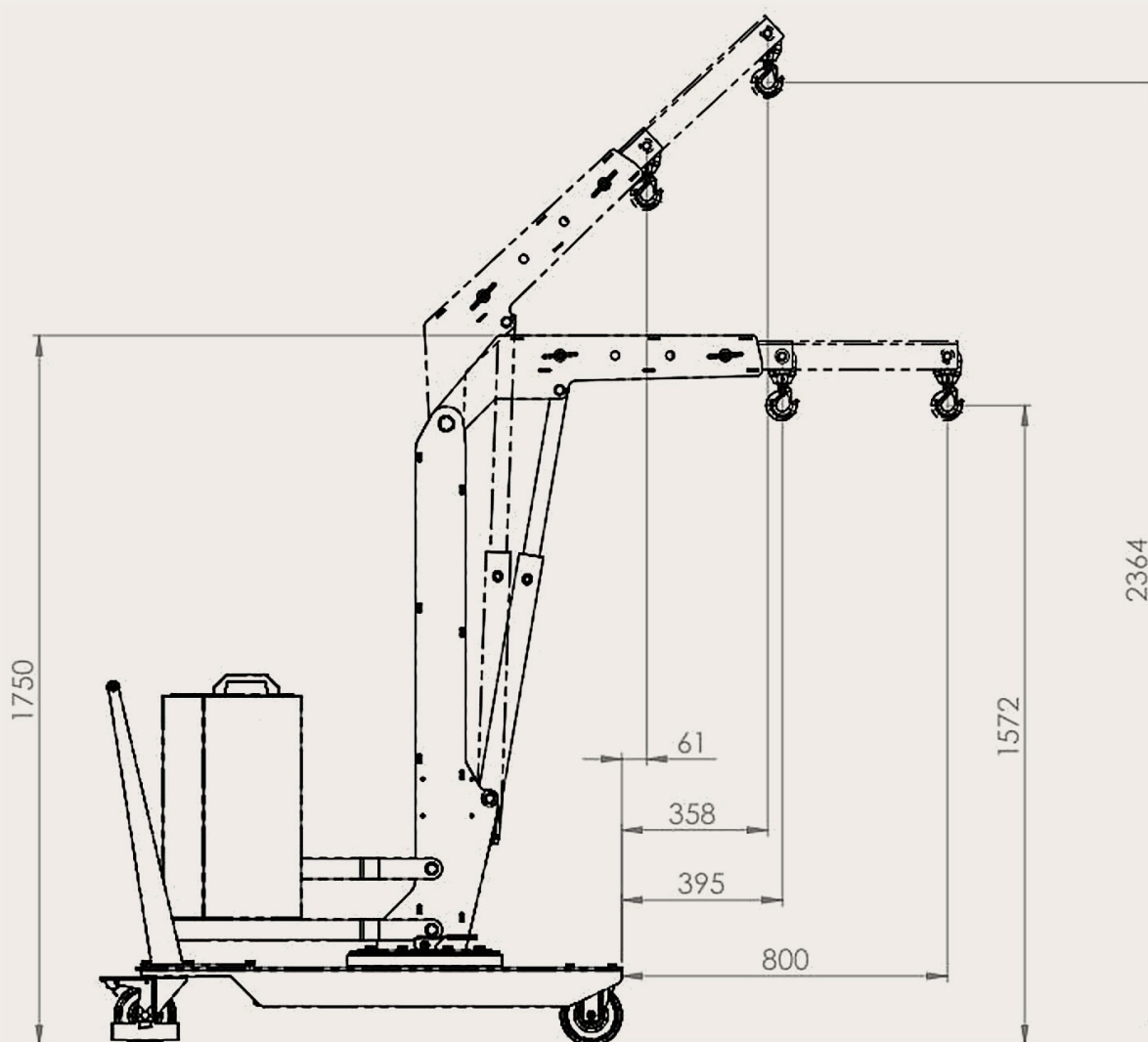
1.279 mm

HÖHE

1.570 mm

Detaillierte Abmessungen

Hakenhöhen und Ausladung über das Fahrwerk – ohne Verlängerung. Alle Maße in Millimetern.



MAX.
HAKENHÖHE
2.364 mm



HÖHE AUSLEGER
WAAGERECHT
1.750 mm



HAKENHÖHE
WAAGERECHT
1.572 mm

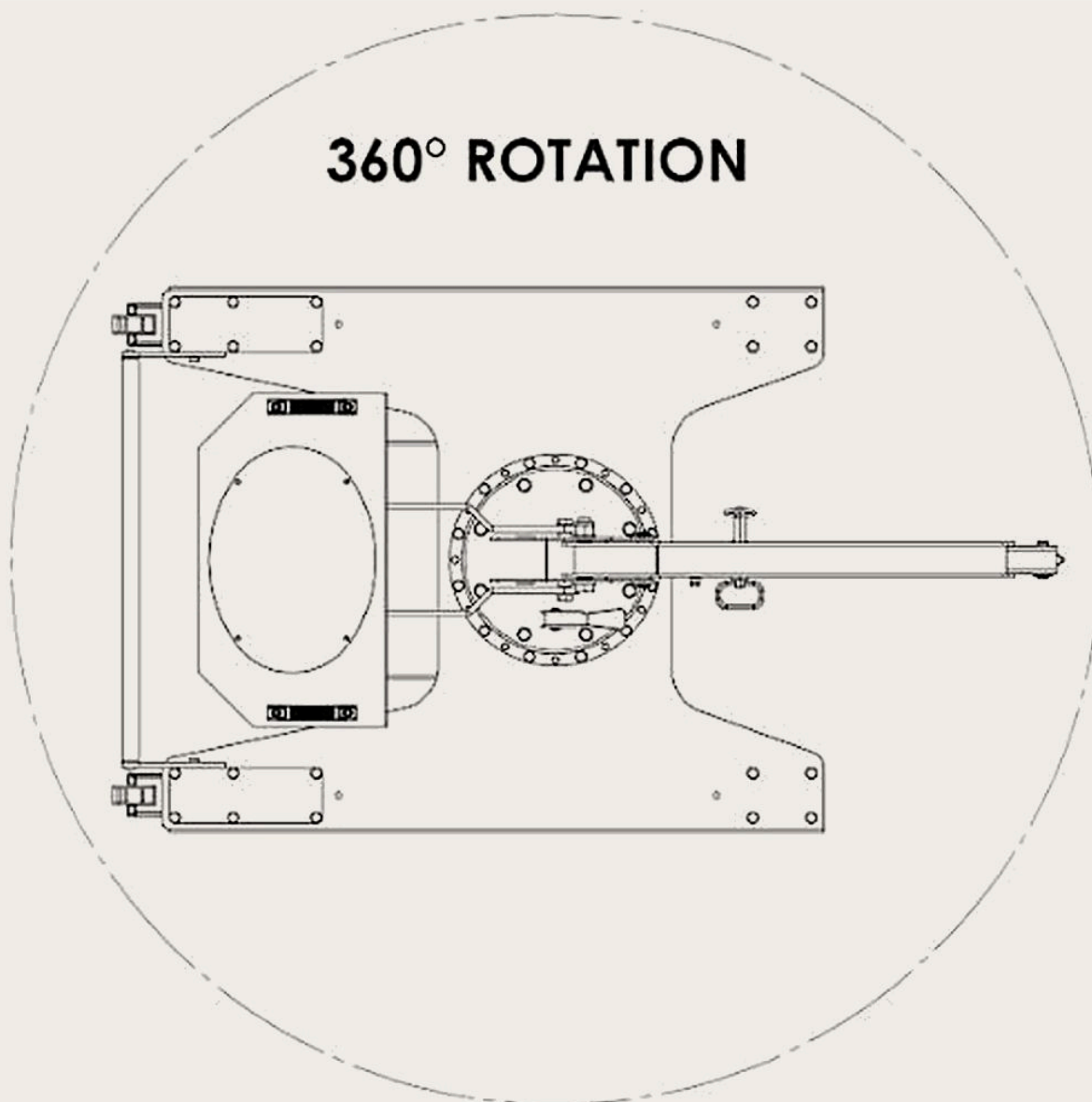


ÜBERSTAND VOR
FAHRWERK
800 mm

ABMESSUNGEN · 3 / 3

Drehbereich 360°

Der Ausleger lässt sich mit dem Gegengewicht um 360° drehen und alle 30° arretieren.



DREHBEREICH
360°

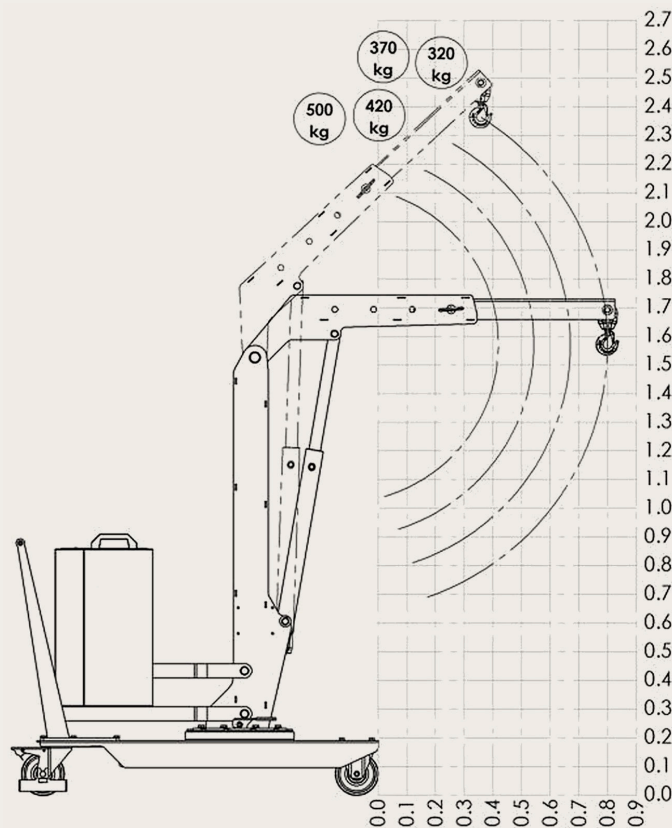


ARRETIERUNG
alle 30°

LASTDIAGRAMM · 1 / 4

Standardausleger (ohne Verlängerung)

Zulässige Traglast je Auszugsposition des Auslegers. Achsen in Metern.



Standardausleger

POS.	AUSLADUNG	SERIE
		TRAGLAST
1	365 mm	500 kg
2	500 mm	420 kg
3	635 mm	370 kg
4	770 mm	320 kg

MAX. TRAGLAST

500 kg

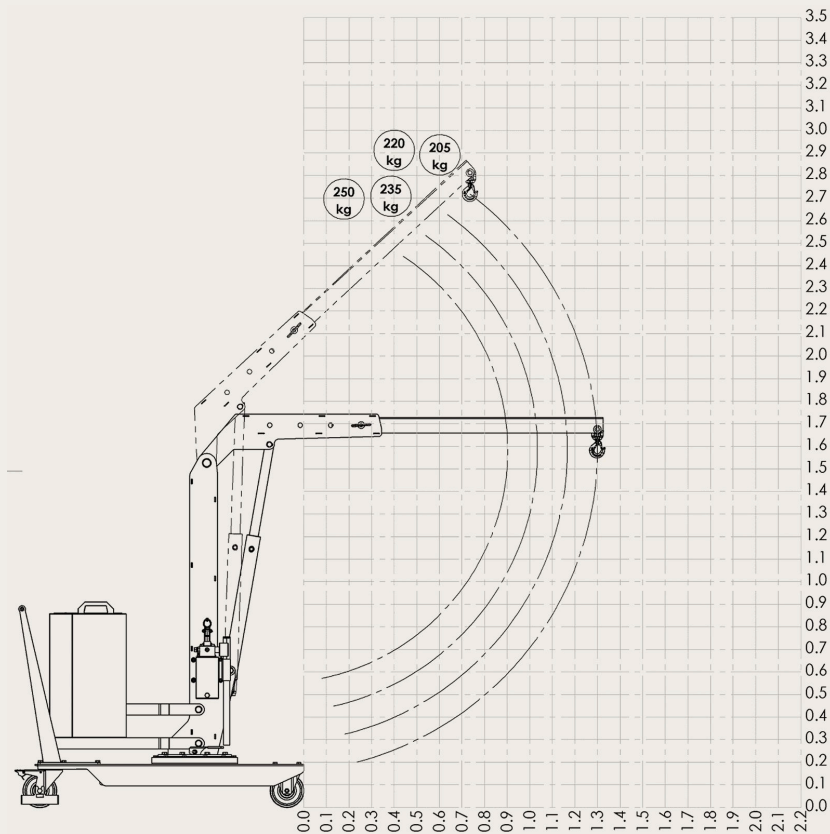
bei 365 mm Ausladung

Die Verlängerungen PZG1-PZG3 sind als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.

LASTDIAGRAMM · 2 / 4

Mit Verlängerung PZG1

Zulässige Traglast je Auszugsposition des Auslegers. Achsen in Metern.



Verlängerung PZG1

OPTIONAL

POS.	AUSLADUNG	TRAGLAST
1	865 mm	250 kg
2	1.000 mm	235 kg
3	1.135 mm	220 kg
4	1.270 mm	205 kg

MAX. TRAGLAST

250 kg

MAX. AUSLADUNG

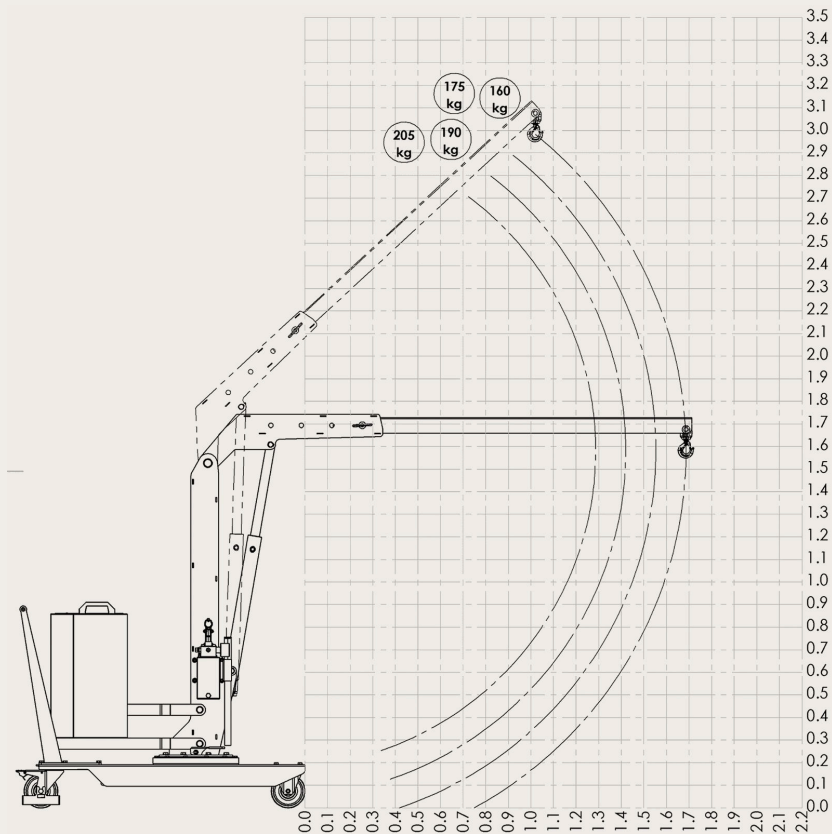
1.270 mm

Die Verlängerungen PZG1-PZG3 sind als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.

LASTDIAGRAMM · 3 / 4

Mit Verlängerung PZG2

Zulässige Traglast je Auszugsposition des Auslegers. Achsen in Metern.



Verlängerung PZG2

POS. AUSLADUNG

OPTIONAL

TRAGLAST

1	1.250 mm	205 kg
2	1.385 mm	190 kg
3	1.520 mm	175 kg
4	1.655 mm	160 kg

MAX. TRAGLAST

205 kg

MAX. AUSLADUNG

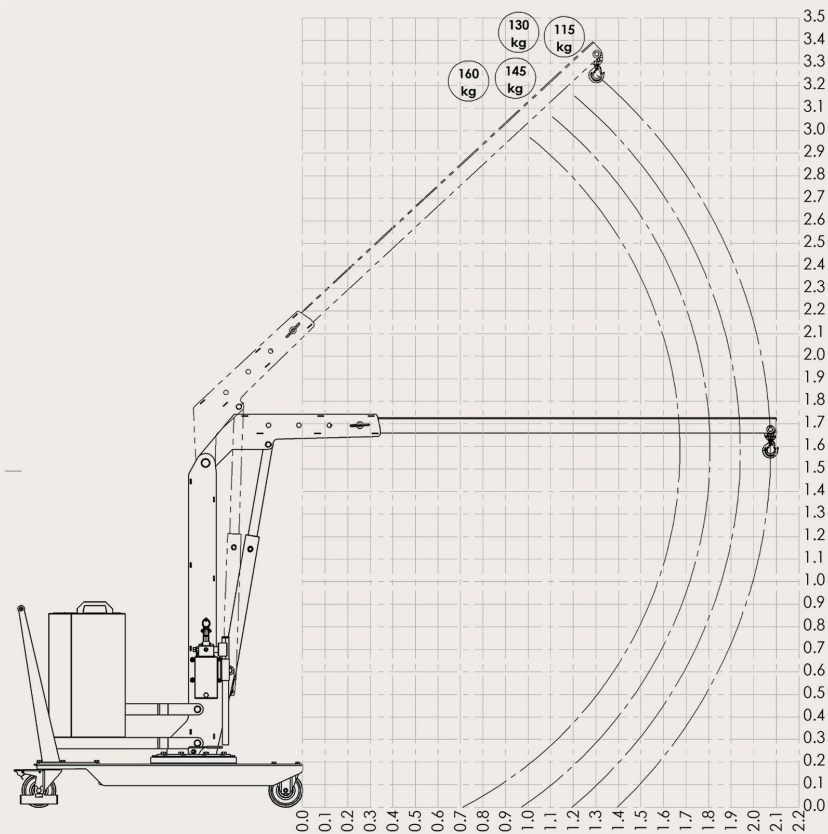
1.655 mm

Die Verlängerungen PZG1-PZG3 sind als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.

LASTDIAGRAMM · 4 / 4

Mit Verlängerung PZG3

Zulässige Traglast je Auszugsposition des Auslegers. Achsen in Metern.



Verlängerung PZG3

POS.	AUSLADUNG	OPTIONAL TRAGLAST
1	1.645 mm	160 kg
2	1.780 mm	145 kg
3	1.915 mm	130 kg
4	2.050 mm	115 kg

MAX. TRAGLAST

160 kg

MAX. AUSLADUNG

2.050 mm

MAX. HAKENHÖHE

3.350 mm

Die Verlängerungen PZG1-PZG3 sind als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.