

PH-01B5SE_1000

Traglast 500 kg · elektrischer Ausschub 1000 mm

- **Heben · Senken · Ausfahren** elektrisch über Steuerhebel
- **Geschwindigkeit** proportional, einstellbar



TRAGLAST BIS

500 kg

Ausleger eingefahren, waagrecht



Max. Traglast

500 kg



Eigengewicht

680 kg



Elektr. Ausschub

1000 mm



Traglast mit PZG_SE

100 kg



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-01B5SE_1000
Bauart	Gegengewichts-Schwenkkran, handverfahrbar
Fahr Antrieb	Manuell

BEDIENUNG

Drehung	360° manuell, Drehfunktion mit Lagern
Heben	Elektrisch – Steuerhebel
Senken	Elektrisch – Steuerhebel
Auslegerarm	Elektrisch – Steuerhebel (Ausschub 1000 mm)
Geschwindigkeit	Alle Bewegungen proportional, einstellbar

ABMESSUNGEN

Länge	1.279 mm
Breite	980 mm
Breite bei 90° Armdrehung	1.140 mm
Höhe	1.864 mm
Max. Hakenhöhe	2.500 mm

TRAGLAST

Max. Traglast	500 kg
Max. Traglast mit Verlängerung PZG_SE	100 kg

GEWICHT

Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht	680 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.



Vier Funktionen, ein Hebel

01 Überblick

Der PH-01B5SE_1000 ist ein Gegengewichts-Schwenkkran für Lasten bis 500 kg mit elektrischem Ausleger. Über ein 4-Funktions-Bedienelement heben, senken, fahren Sie den Ausleger aus und ein – alle Bewegungen elektrisch, proportional und feinfühlig dosierbar. Verfahren und Schwenken geschehen von Hand.

02 Ausleger & Reichweite

Der Ausleger fährt elektrisch um 1000 mm aus. Mit der optionalen mechanischen Verlängerung PZG_SE wächst die Reichweite auf bis zu 1.910 mm, bei 100 kg Traglast. Die zulässige Traglast je Auslegerstellung 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 Lenkrollen mit Stoßfängerhaltern und Feststellbremsen, zwei feste, gelagerte Vorderräder, Griffe zum Drehen des Gegengewichts, alle 30° arretierbar. Gesenkt wird über eine eingestellte Absenksteuerung, Sicherheitseinrichtungen greifen auch bei ausgeschaltetem Motor. Sperr- und Druckbegrenzungsventil verhindern eine Überlastung.



4 Funktionen

Ein Hebel,
proportional



Elektroausleger

1000 mm Ausschub



360° schwenkbar

Alle 30° arretierbar



Wartungsfrei

AGM-Batterie, extern
laden

AUSSTATTUNG

Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-01B5SE_1000 erweitern können.

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ 4-Funktions-Bedienelement: Heben, Senken, Aus- und Einfahren
- ✓ Alle Bewegungen elektrisch und proportional
- ✓ Elektrischer Ausschub 1000 mm
- ✓ Wartungsfreie AGM-Batterie 12 V / 70 Ah
- ✓ Externes Ladegerät
- ✓ Multifunktionsdisplay: Ladestand, Spannung, Betriebsstunden
- ✓ Drehung 360°, alle 30° arretierbar
- ✓ Griffe zum Drehen des Gegengewichts
- ✓ Drehhaken
- ✓ Abnehmbarer Schiebegriff
- ✓ Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ✓ Halterungen für den Staplertransport
- ✓ Absenksteuerung, Sicherheit bei ausgeschaltetem Motor
- ✓ Sperr- und Druckbegrenzungsventil

OPTIONALES ZUBEHÖR

PZG_SE**Armverlängerung**

Mechanische Verlängerung für den Elektroausleger: max. Ausladung 1.910 mm, Traglast 100 kg. Lastdiagramm auf Seite 9.

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**Hebeössenschrauben-Satz**

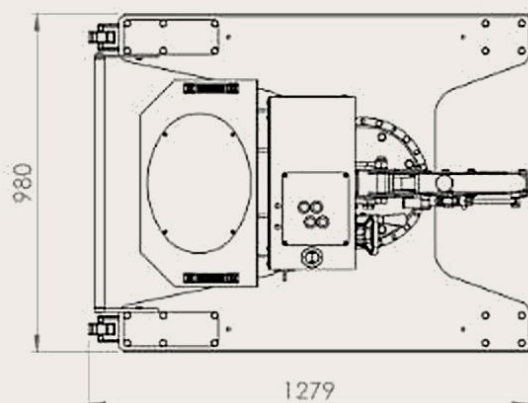
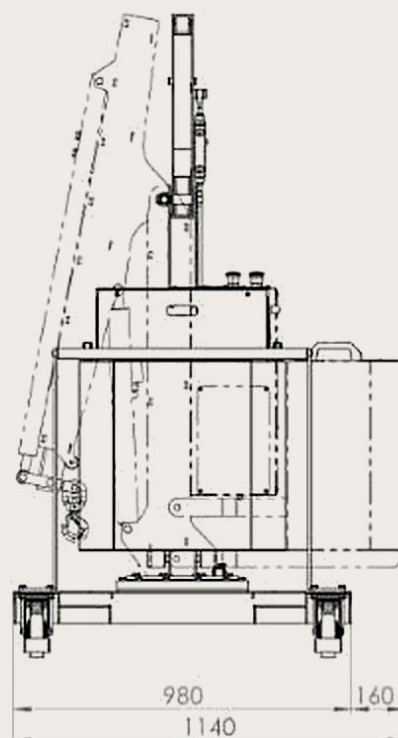
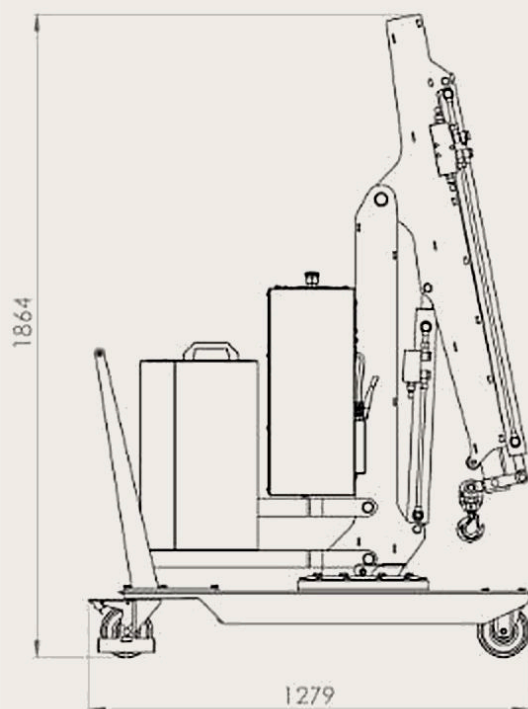
Össenschrauben zum Anschlagen von Lasten.

Zubehör laut Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN · 1 / 3

Hauptabmessungen

Seitenansicht, Rückansicht und Draufsicht. Alle Maße in Millimetern.



LÄNGE
1.279 mm



BREITE
980 mm



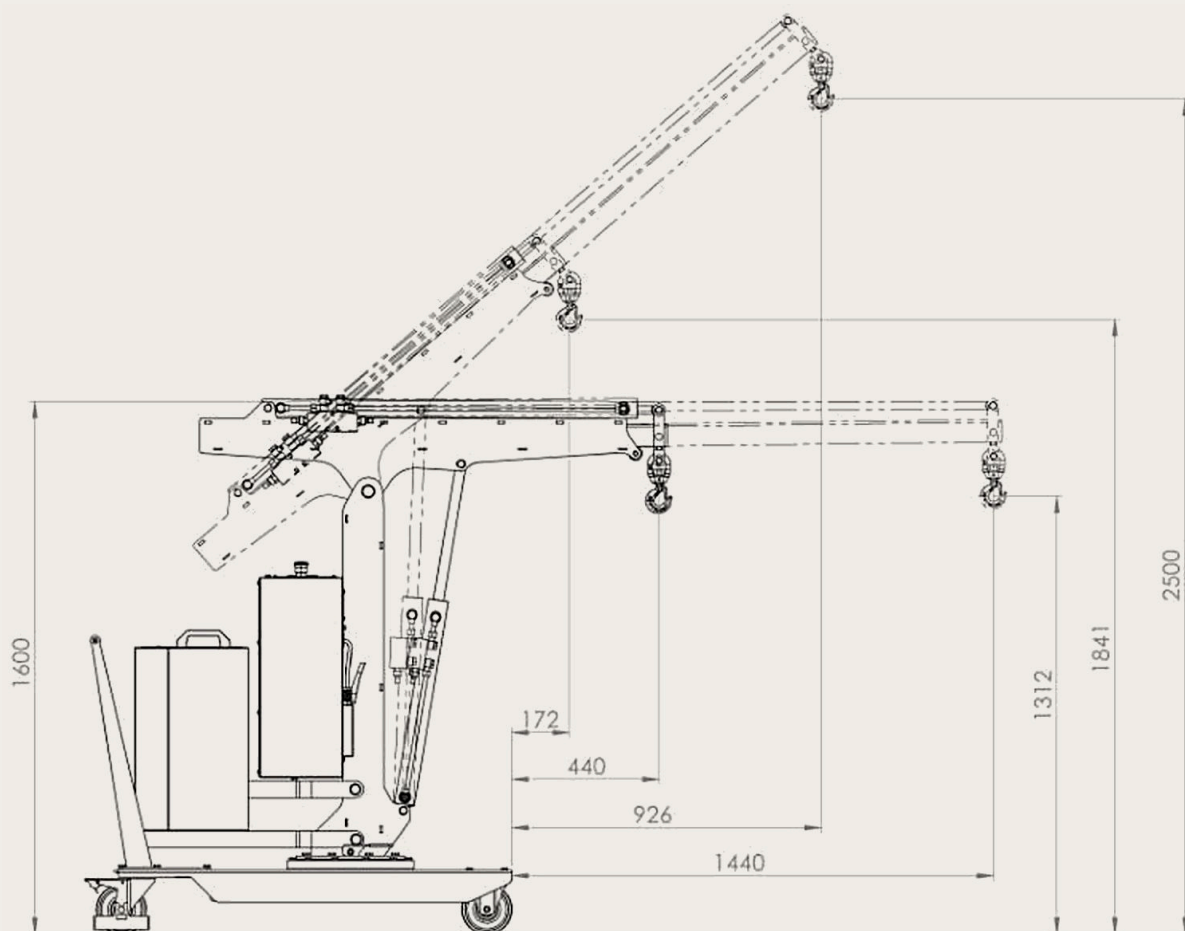
BREITE BEI 90°
DREHUNG
1.140 mm



HÖHE
1.864 mm

Detaillierte Abmessungen

Hakenhöhen und Ausladung über das Fahrwerk – Ausleger eingefahren und ausgefahren, ohne Verlängerung. Alle Maße in Millimetern.



MAX.
HAKENHÖHE
2.500 mm



HÖHE AUSLEGER
WAAGERECHT
1.600 mm



HAKENHÖHE
WAAGERECHT
1.312 mm

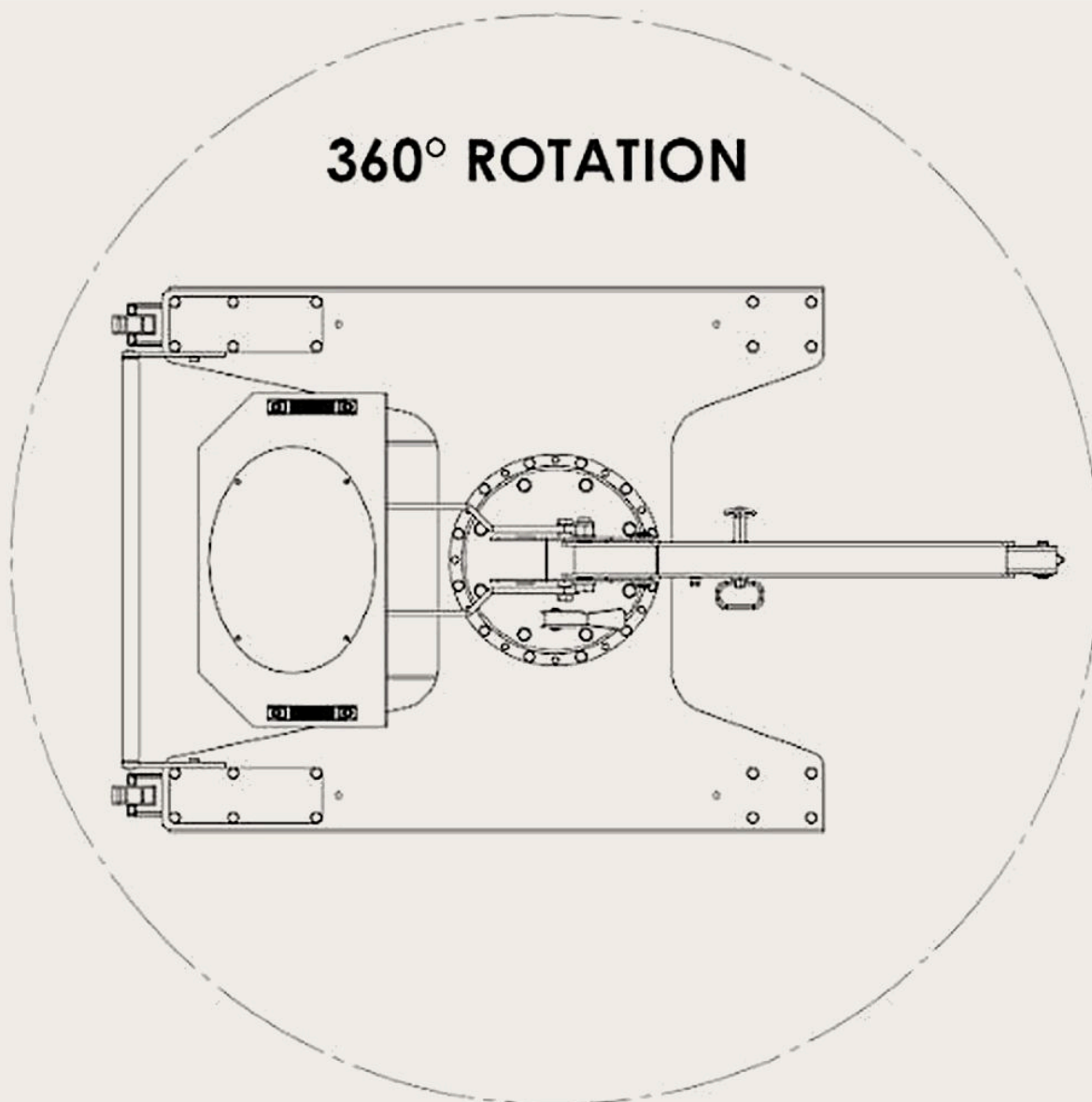


ÜBERSTAND VOR
FAHRWERK
1.440 mm

ABMESSUNGEN · 3 / 3

Drehbereich 360°

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



DREHBEREICH
360°

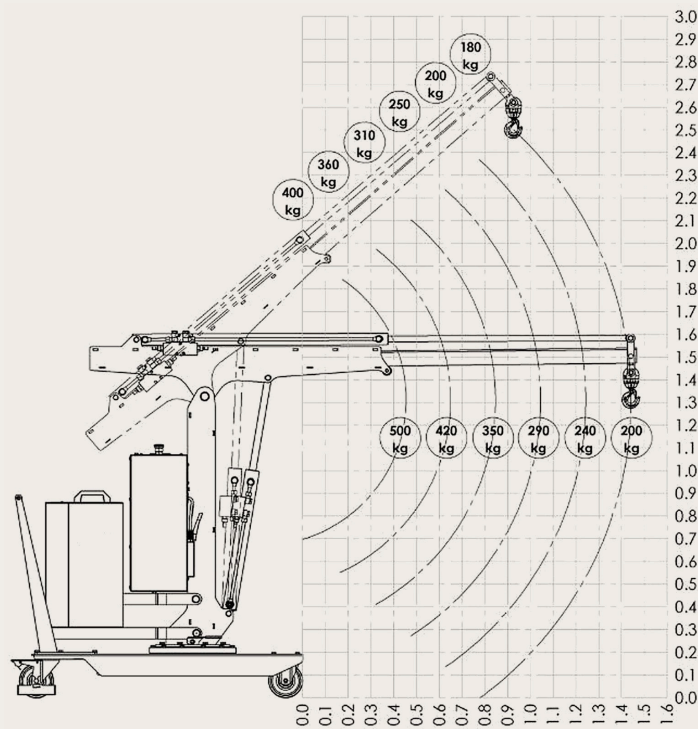


ARRETIERUNG
alle 30°

LASTDIAGRAMM · 1 / 2

Mit Standard-Elektroausleger

Zulässige Traglast je Auslegerstellung. Achsen in Metern.



Standard-Elektroausleger

SERIE

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
1	Waagrecht, Stufe 1	500 kg
2	Waagrecht, Stufe 2	420 kg
3	Waagrecht, Stufe 3	350 kg
4	Waagrecht, Stufe 4	290 kg
5	Waagrecht, Stufe 5	240 kg
6	Waagrecht, Stufe 6	200 kg

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
7	Angehoben, Stufe 1	400 kg
8	Angehoben, Stufe 2	360 kg
9	Angehoben, Stufe 3	310 kg
10	Angehoben, Stufe 4	250 kg
11	Angehoben, Stufe 5	200 kg
12	Angehoben, Stufe 6	180 kg

Werte aus dem Original-Lastdiagramm abgelesen – das Original enthält hierzu keine Tabelle. Stufen von eingefahren (1) bis voll ausgefahren.

MAX. TRAGLAST

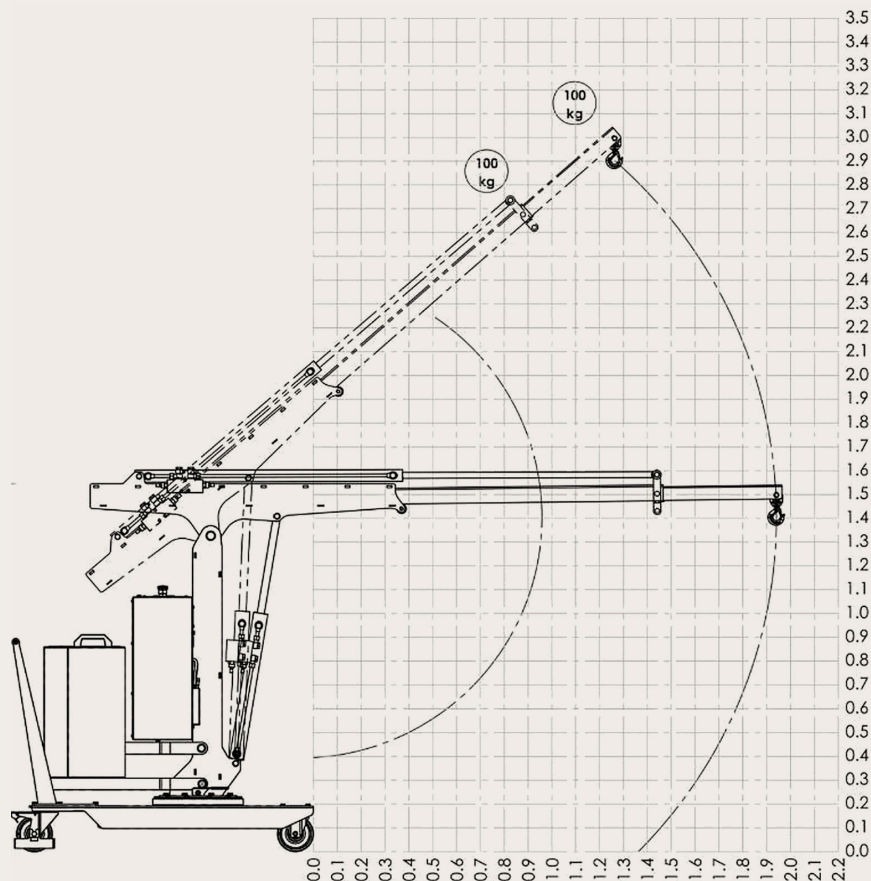
500 kg

Ausleger eingefahren,
waagrecht

Die mechanische Verlängerung PZG_SE ist als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.

Mit mechanischer Verlängerung PZG_SE

Zulässige Traglast je Auslegerstellung. Achsen in Metern.



Mechanische Verlängerung PZG_SE

OPTIONAL

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
1	Ausleger eingefahren	100 kg
2	Ausleger ausgefahren	100 kg

Werte aus dem Original-Lastdiagramm abgelesen – das Original enthält hierzu keine Tabelle.

MAX. TRAGLAST

100 kg

MAX. AUSLADUNG

1.910 mm

MAX. HAKENHÖHE

3.000 mm

Die mechanische Verlängerung PZG_SE ist als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.