

## PH-01B2SE\_400

Traglast 200 kg · elektrischer Ausschub 400 mm

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



TRAGLAST BIS

**200** kg

Ausleger eingefahren, waagrecht



Max. Traglast

**200** kg



Eigengewicht

**445** kg



Elektr. Ausschub

**400** mm



Traglast mit PZG\_SE

**70** kg



Batterie (AGM)

**12 V / 70** Ah



Drehbereich

**360** °



Breite

**780** mm



Breite bei 90° Drehung

**1.040** mm

## TECHNISCHE DATEN

# Alle Daten im Überblick



## ALLGEMEIN

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| Modell    | PH-01B2SE_400                             |
| Bauart    | Gegengewichts-Schwenkkran, handverfahrbar |
| Fahrtrieb | Manuell                                   |

## BEDIENUNG

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Drehung         | 360° manuell, Drehfunktion mit Lagern      |
| Heben           | Elektrisch – Steuerhebel                   |
| Senken          | Elektrisch – Steuerhebel                   |
| Auslegerarm     | Elektrisch – Steuerhebel (Ausschub 400 mm) |
| Geschwindigkeit | Alle Bewegungen proportional, einstellbar  |

## ABMESSUNGEN

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Länge                     | 1.279 mm |
| Breite                    | 780 mm   |
| Breite bei 90° Armdrehung | 1.040 mm |
| Höhe                      | 1.370 mm |
| Max. Hakenhöhe            | 2.107 mm |

## TRAGLAST

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Max. Traglast                         | 200 kg |
| Max. Traglast mit Verlängerung PZG_SE | 70 kg  |

## GEWICHT

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht | 445 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-01B2SE\_400 ist ein Gegengewichts-Schwenkkran für Lasten bis 200 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 400 mm aus. Mit der optionalen mechanischen Verlängerung PZG\_SE wächst die Reichweite weiter, bei 70 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

400 mm Ausschub



### 360° schwenkbar

Alle 30° arretierbar



### Wartungsfrei

AGM-Batterie, extern  
laden

## AUSSTATTUNG

# Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-01B2SE\_400 erweitern können.

## SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ 4-Funktions-Bedienelement: Heben, Senken, Aus- und Einfahren
- ✓ Alle Bewegungen elektrisch und proportional
- ✓ Elektrischer Ausschub 400 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 1.312 mm, Traglast 70 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**

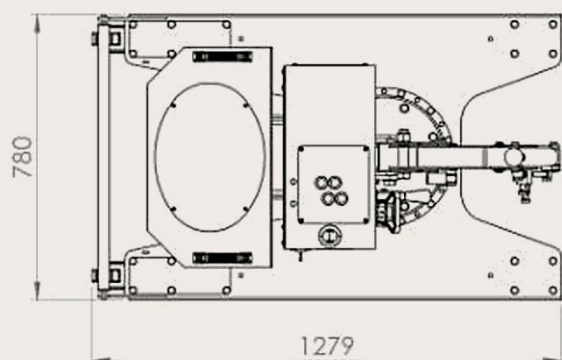
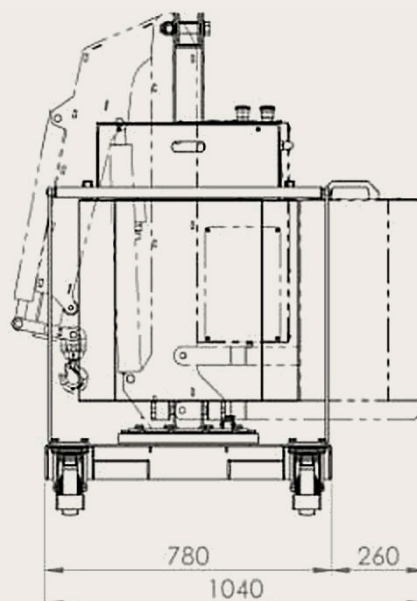
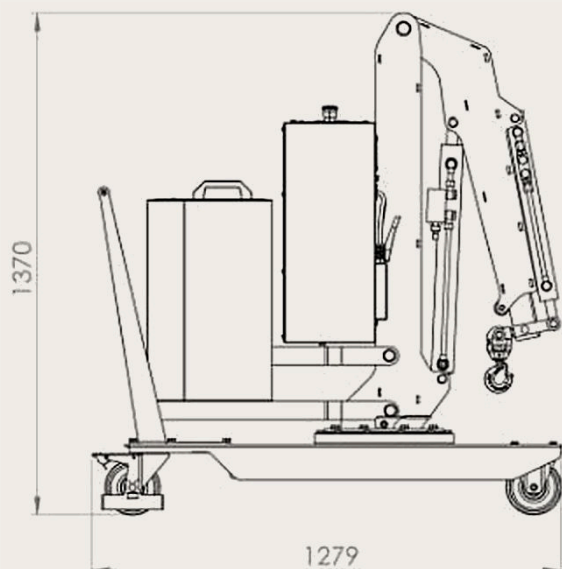
Össenschrauben zum Anschlagen von Lasten.

Zubehör laut Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

## ABMESSUNGEN · 1 / 3

# Hauptabmessungen

Seitenansicht, Rückansicht und Draufsicht. Alle Maße in Millimetern.



LÄNGE  
**1.279** mm



BREITE  
**780** mm



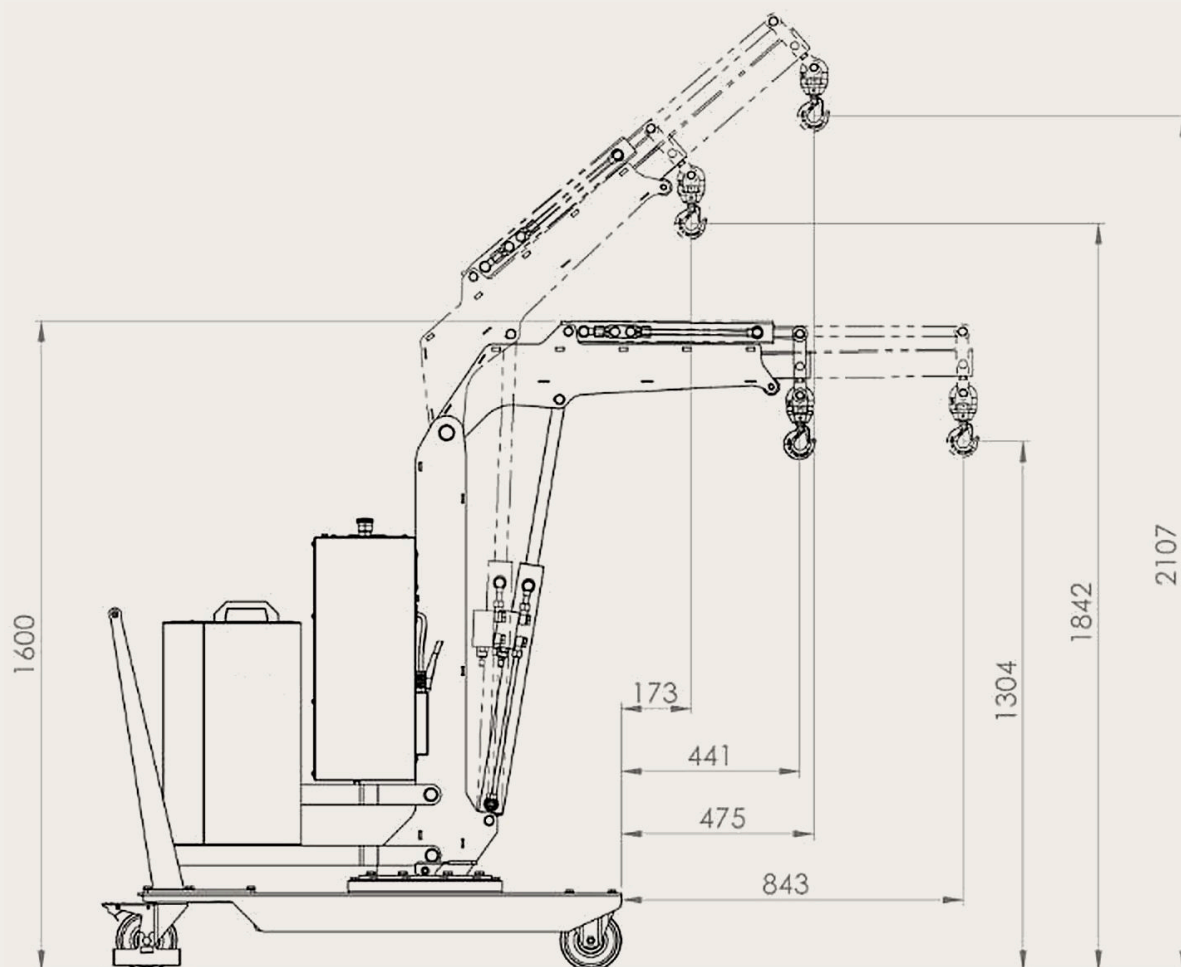
BREITE BEI 90°  
DREHUNG  
**1.040** mm



HÖHE  
**1.370** mm

# Detaillierte Abmessungen

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



MAX.  
HAKENHÖHE  
**2.107** mm



HÖHE AUSLEGER  
WAAGERECHT  
**1.600** mm



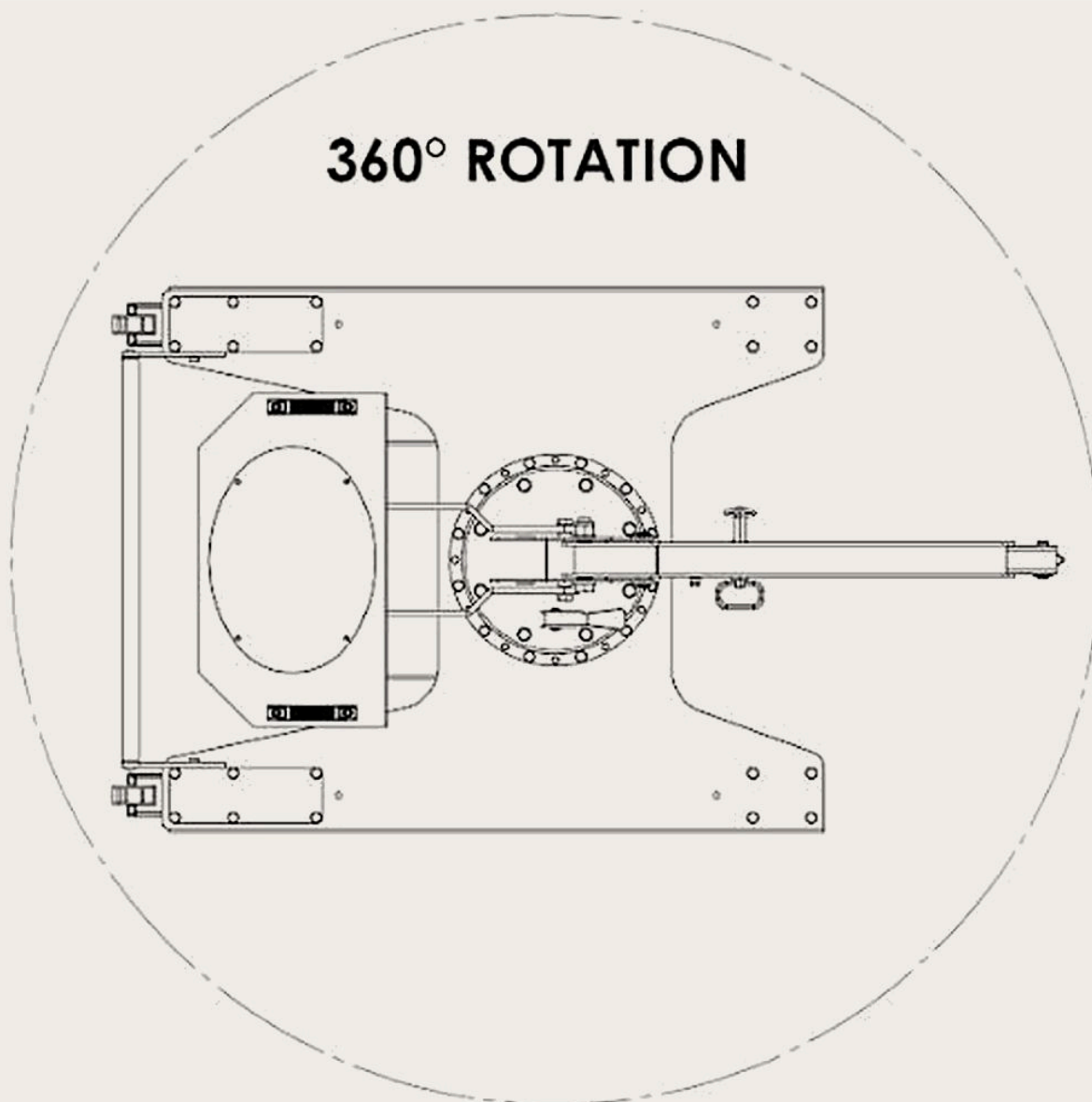
HAKENHÖHE  
WAAGERECHT  
**1.304** mm



ÜBERSTAND VOR  
FAHRWERK  
**843** mm

# Drehbereich 360°

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



DREHBEREICH  
**360°**

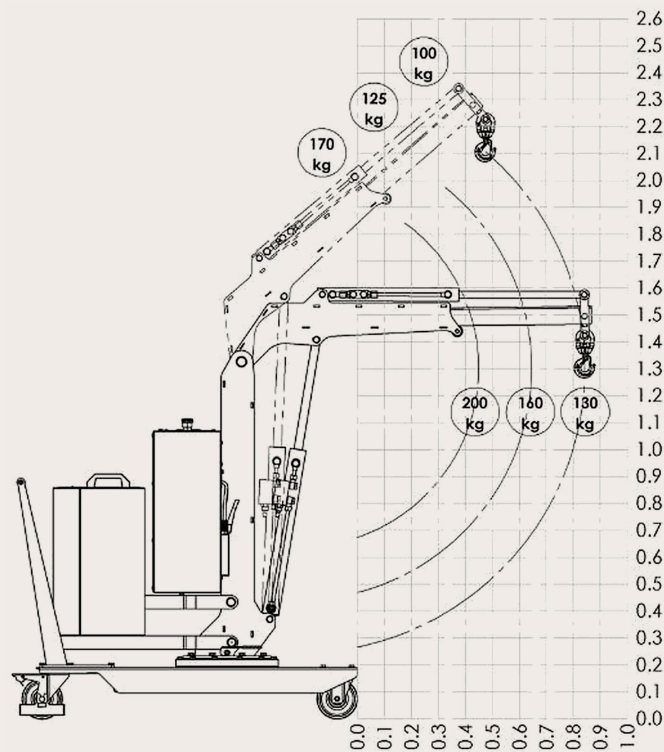


ARRETIERUNG  
**alle 30°**

LASTDIAGRAMM · 1 / 2

# Mit Standard-Elektroausleger

Zulässige Traglast je Auslegerstellung. Achsen in Metern.



## Standard-Elektroausleger

SERIE

| POS. | AUSLEGERSTELLUNG            | TRAGLAST |
|------|-----------------------------|----------|
| 1    | Waagrecht, eingefahren      | 200 kg   |
| 2    | Waagrecht, Zwischenstellung | 160 kg   |
| 3    | Waagrecht, ausgefahren      | 130 kg   |
| 4    | Angehoben, eingefahren      | 170 kg   |
| 5    | Angehoben, Zwischenstellung | 125 kg   |
| 6    | Angehoben, ausgefahren      | 100 kg   |

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

MAX. TRAGLAST

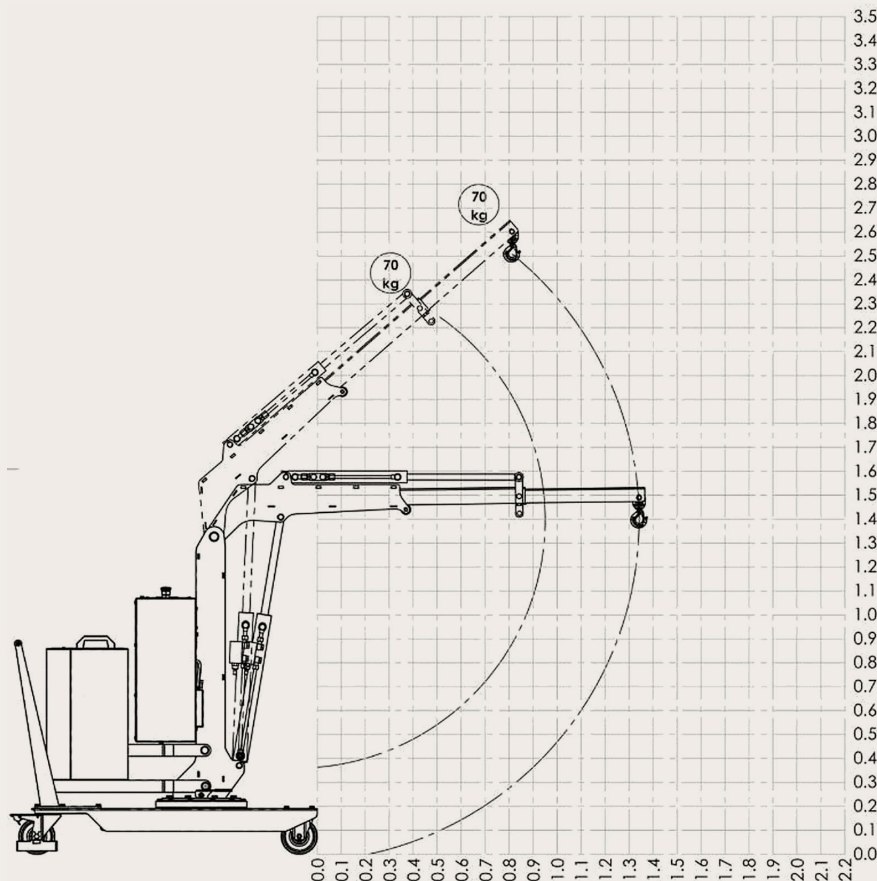
# 200 kg

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 | 70 kg    |
| 2    | Ausleger ausgefahren | 70 kg    |

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

MAX. TRAGLAST

**70** kg

MAX. AUSLADUNG

**1.312** mm

MAX. HAKENHÖHE

**2.650** mm

Die mechanische Verlängerung PZG\_SE ist als Zubehör erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.