ProHandling

MOTORBETRIEBENER GEGENGEWICHTS-SCHWENKKRAN

PH-G750DBR

Traglast 750 kg · Doppelteleskop bis 2.400 mm · 270° schwenkbar

- **Heben · Teleskop** elektrisch über Fernbedienung
- **Schwenken** 270° von Hand, gelagert



TRAGLAST BIS

750 kg

Teleskop eingefahren

Max. Traglast	750 kg	Eigengewicht	1.300 kg
Max. Ausladung	2.400 mm	Max. Hakenhöhe	3.938 mm
Drehbereich	270 °	Motor Heben	800 W
Motor Fahren	1.000 W	Batterien (AGM)	2 × 12 V / 120 Ah

ProHandling GmbH · Freie Straße 35–38 · 39112 Magdeburg

Tel. +49 (0) 391 25195300 · info@prohandling.de · prohandling.de

TECHNISCHE DATEN

Alle Daten im Überblick

ALLGEMEIN

Modell	PH-G750DBR
Bauart	Motorbetriebener Gegengewichts-Schwenkkran
Fahrantrieb	Elektrisch, angetriebenes Lenkrad an der Deichsel, 1,5 / 3 km/h

BEDIENUNG

Drehung	270° manuell – Schwenkfunktion mit Lagern, alle 30° arretierbar
Heben	Elektrisch – Fernbedienung
Senken	Elektrisch – Fernbedienung
Auslegerarm	Elektrisch – Fernbedienung, Doppelteleskop
Geschwindigkeit	Einstellbar, proportional

ABMESSUNGEN

Länge	1.600 mm
Breite	990 mm
Breite bei 90° Armdrehung	1.040 mm
Höhe	1.905 mm
Max. Hakenhöhe	3.938 mm
Max. Ausladung vor Fahrwerk	2.400 mm

TRAGLAST

Max. Traglast	750 kg

GEWICHT

Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht	1.300 kg

ELEKTRIK

Batterietyp	Wartungsfreie, hermetische AGM-Batterien
Anzahl Batterien	2 Stk.
Batteriespannung / Nennkapazität	12 V / 120 Ah
Optional	Lithium-Batterie 24 V (B100LIT24)
Motorleistung Heben	800 W
Motorleistung Antrieb	1.000 W

SICHERHEIT

Lastbegrenzer	Dynamisch, begrenzt automatisch
Schlauchbruch	Sperrventil verhindert Absinken
Anzeige	Leuchtsäule Betrieb/Überlast, Display
Not-Aus	Serienmäßig

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



Elektrisch fahren und heben

01 Überblick

Der PH-G750DBR ist ein motorbetriebener Gegengewichts-Schwenkkran für Lasten bis 750 kg. Heben, Senken sowie Aus- und Einfahren des Doppelteleskop-Auslegers steuern Sie elektrisch über eine Fernbedienung mit einstellbarer, proportionaler Geschwindigkeit. Der Ausleger lässt sich von Hand um 270° schwenken.

02 Teleskop & Reichweite

Der elektrische Doppelteleskop-Ausleger erreicht bis zu 2.400 mm Ausladung vor dem Fahrwerk und eine Hakenhöhe bis 3.938 mm. Die zulässige Traglast je Laststufe zeigen die Lastdiagramme ab Seite 8.

03 Fahren & Bedienung

Zwei feste Räder und ein motorisiertes, mit der Deichsel verbundenes Antriebsrad sorgen für hohe Wendigkeit; ein Geschwindigkeitswähler bietet 1,5 km/h für präzises Rangieren und 3 km/h für längere Strecken. Die Drehung ist alle 30° arretierbar und wird durch Lager und zwei Griffe am Ballast erleichtert.

04 Einsatz & Sicherheit

Mit 270° Drehung und Teleskopausleger platzieren Sie Formen, Ersatzteile und Halbzeuge auf CNC-Bearbeitungszentren, Regalen und Montagetischen. Ein dynamischer Lastbegrenzer verhindert Überlast, ein Sperrventil das Absinken bei Schlauchbruch; Leuchtsäule, Display und Not-Aus sind serienmäßig.

Fernbedienung
Proportional gesteuert

Doppelteleskop
Bis 2.400 mm Ausladung

270° schwenkbar
Gelagert, von Hand

Elektrisch fahren
Fahr- und Hubmotor

AUSSTATTUNG

Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-G750DBR erweitern können.

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Fernbedienung für Heben, Senken, Aus- und Einfahren
- ✓ Elektrischer Doppelteleskop-Ausleger
- ✓ Elektrischer Fahrantrieb
- ✓ Schwenkbereich 270° von Hand, gelagert
- ✓ Alle 30° arretierbar, zwei Griffe am Ballast
- ✓ Wartungsfreie AGM-Batterien 2 × 12 V / 120 Ah
- ✓ Einstellbare, proportionale Geschwindigkeit
- ✓ Externes Ladegerät
- ✓ Multifunktionsdisplay: Ladezustand, Spannung, Betriebsstunden
- ✓ Leuchtsäule für Betrieb und Überlast
- ✓ Dynamischer Lastbegrenzer
- ✓ Sperrventil bei Schlauchbruch
- ✓ Not-Aus
- ✓ Geschwindigkeitswähler an der Deichsel: 1,5 / 3 km/h

OPTIONALES ZUBEHÖR

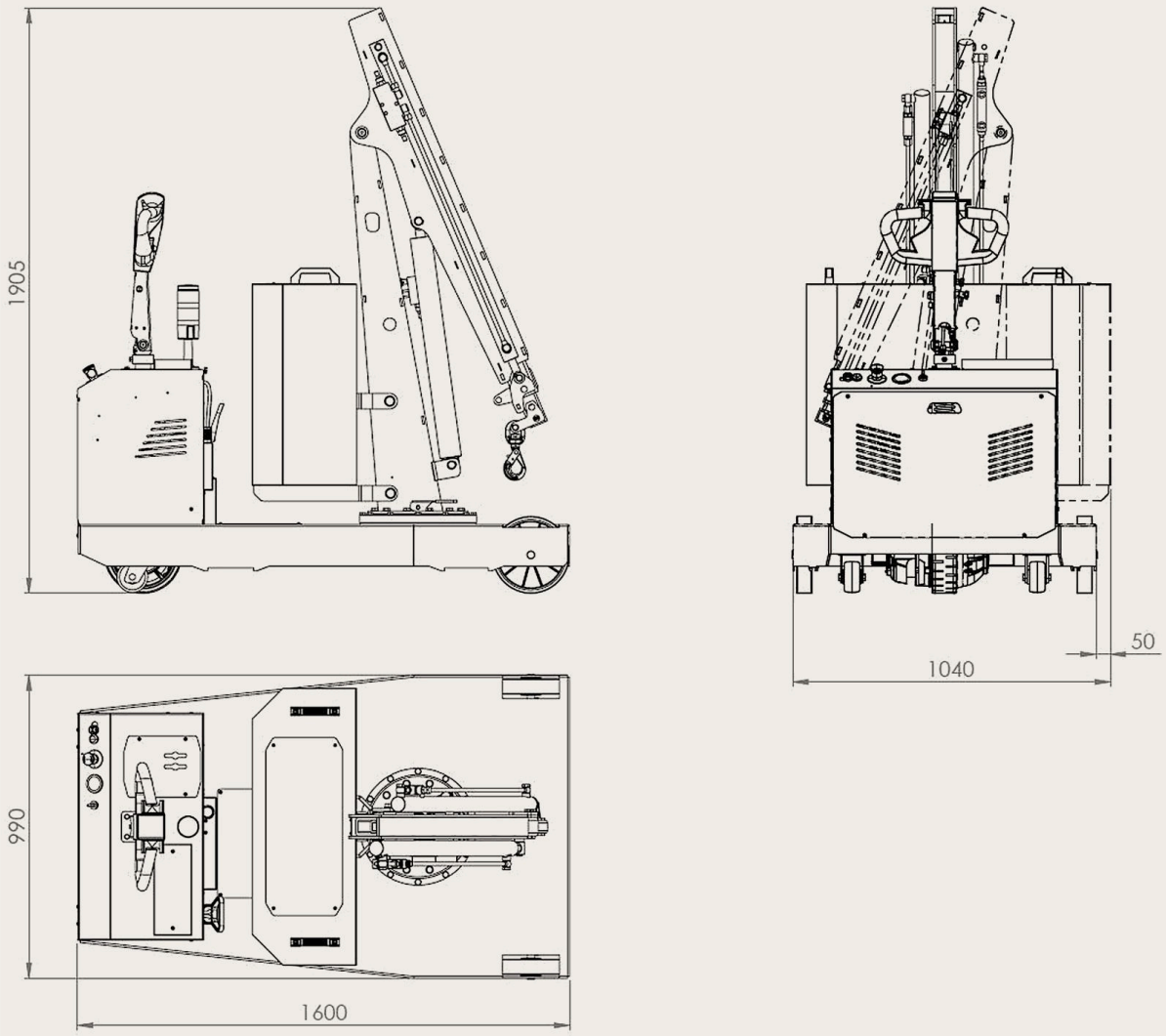
TPG500	**Klappbare Plattform** 990 × 500 mm, Tragkraft 500 kg.
B100LIT24	**Lithium-Batterie 24 V** Alternative zu den AGM-Batterien (Herstellerangabe „100 A“).
RCJ	**Joystick-Fernbedienung** Fernbedienung mit Joystick-Steuerung und proportionaler Geschwindigkeit.
PLE	**Hebeösenschrauben-Satz** Ösenschrauben zum Anschlagen von Lasten.

Zubehör laut Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN · 1 / 3

Hauptabmessungen

Seitenansicht, Rückansicht und Draufsicht. Alle Maße in Millimetern.

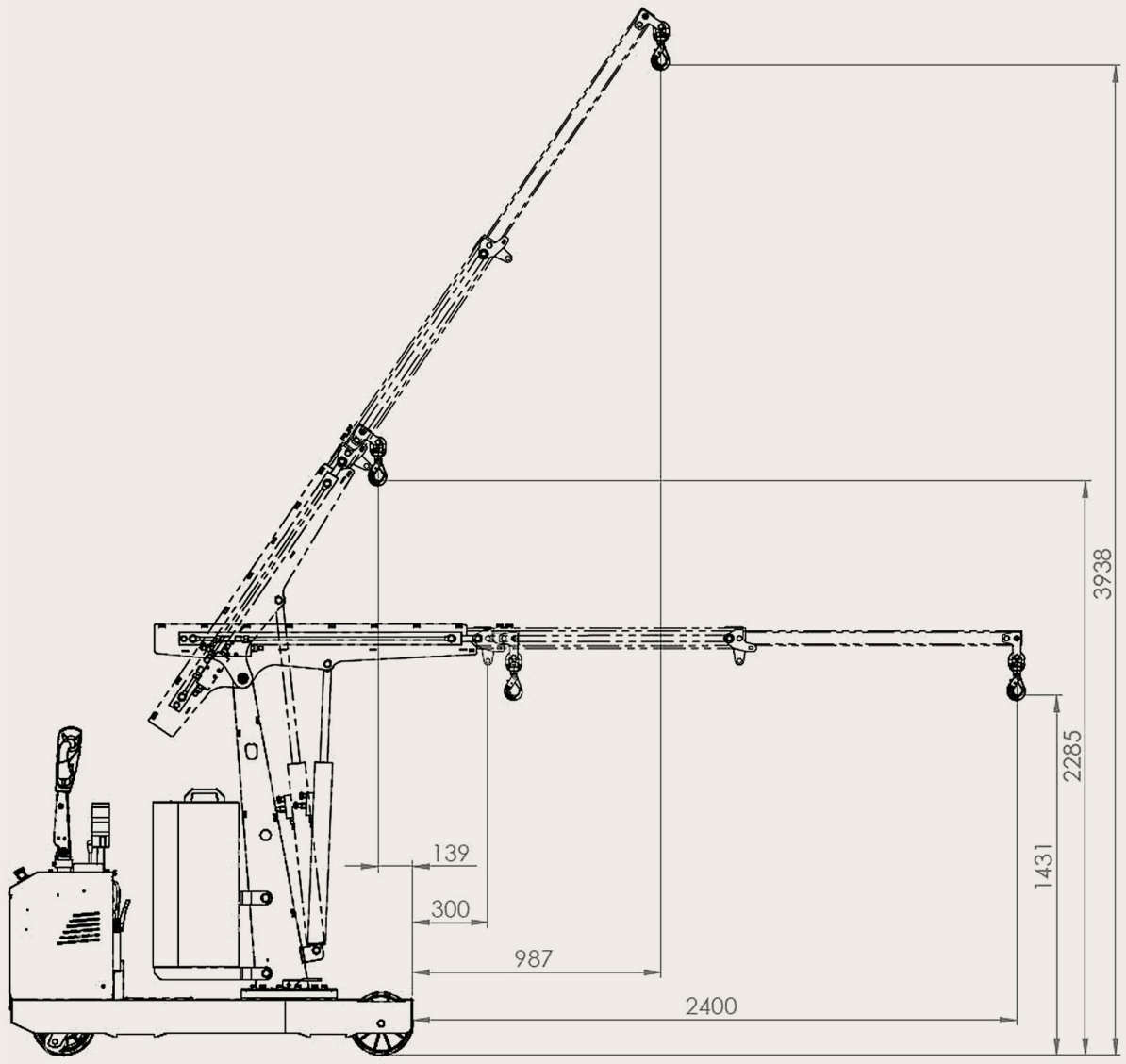


LÄNGE	BREITE	BREITE BEI 90° DREHUNG	HÖHE
1.600 mm	990 mm	1.040 mm	1.905 mm

ABMESSUNGEN · 2 / 3

Detailmaße · Doppelteleskop

Hakenhöhen und Ausladung mit eingefahrenem und voll ausgefahrenem Doppelteleskop. Alle Maße in Millimetern.

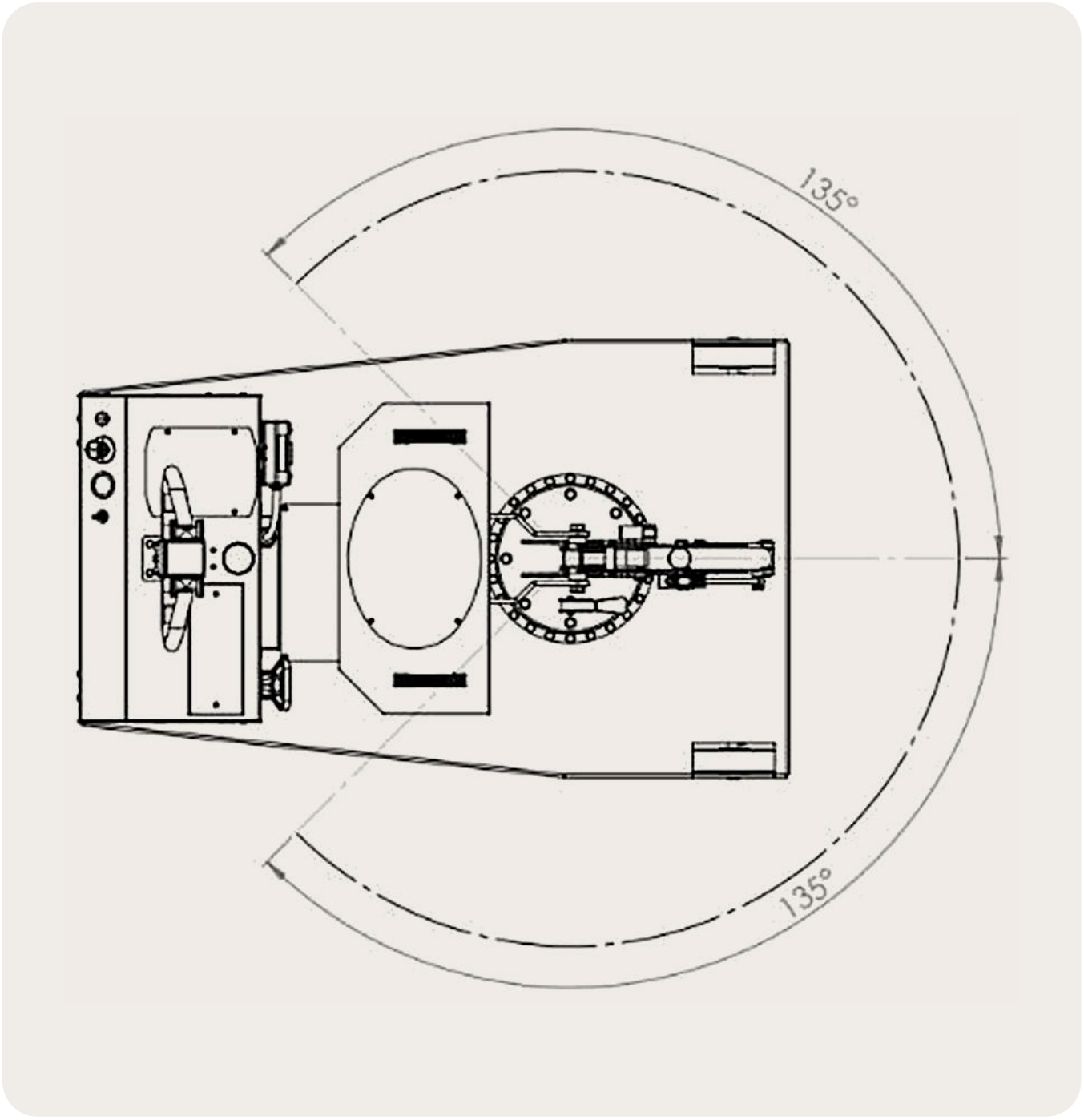


MAX. HAKENHÖHE	HAKENHÖHE WAAGERECHT	ÜBERSTAND EINGEFAHREN	ÜBERSTAND AUSGEFAHREN
3.938 mm	1.431 mm	300 mm	2.400 mm

ABMESSUNGEN · 3 / 3

Drehbereich 270°

Der Ausleger schwenkt von Hand um 270° – je 135° nach beiden Seiten.



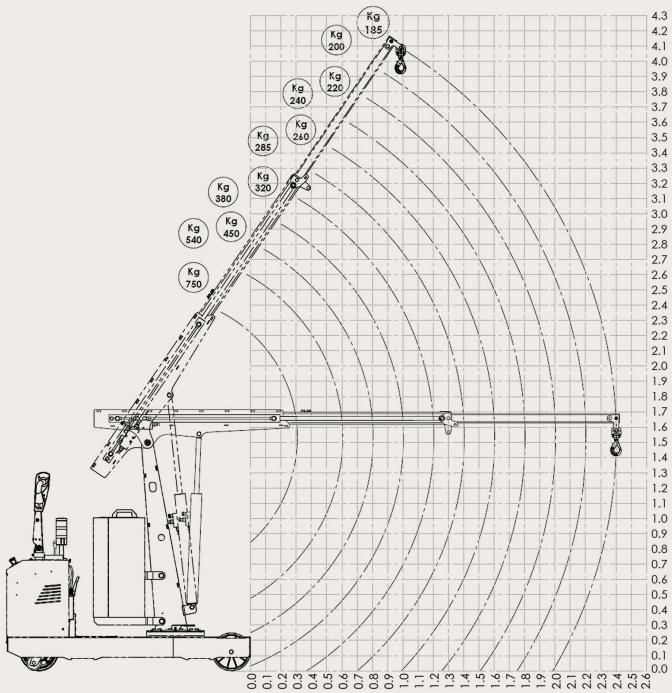
DREHBEREICH
270°

JE SEITE
135°

LASTDIAGRAMM · 1 / 1

Lastdiagramm Doppelteleskop

Zulässige Traglast je Lastkurve – von innen (Teleskop eingefahren) nach außen (voll ausgefahren). Achsen in Metern.



Doppelteleskop-Ausleger

SERIE

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
1	Lastkurve 1 (innen)	750 kg
2	Lastkurve 2	540 kg
3	Lastkurve 3	450 kg
4	Lastkurve 4	380 kg
5	Lastkurve 5	320 kg
6	Lastkurve 6	285 kg
7	Lastkurve 7	260 kg
8	Lastkurve 8	240 kg
9	Lastkurve 9	220 kg
10	Lastkurve 10	200 kg
11	Lastkurve 11 (außen)	185 kg

Werte aus dem Original-Lastdiagramm abgelesen – das Original enthält keine Tabelle. Die zugehörige Ausladung ist im Diagramm ablesbar.

MAX. TRAGLAST
750 kg

TRAGLAST AUSSEN
185 kg

MAX. AUSLADUNG
2.400 mm

MAX. HAKENHÖHE
3.938 mm

Technische Änderungen vorbehalten.