ProHandling

PICK & CARRY KRAN · VOLLELEKTRISCH

PH-F1000DBL

Traglast 1.000 kg · Doppelteleskop bis 2.503 mm · ohne Abstützung

- **Heben · Teleskop** elektrisch über Bedienhebel
- **Fahren** elektrisch



TRAGLAST BIS

1.000 kg

Ausleger eingefahren

Max. Traglast	1.000 kg	Eigengewicht	1.600 kg
Max. Ausladung	2.503 mm	Max. Hakenhöhe	3.923 mm
Motor Heben	800 W	Motor Fahren	1.200 W
Batterien (AGM)	2 × 12 V / 120 Ah	Breite	780 mm

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-F1000DBL
Bauart	Vollelektrischer Pick & Carry-Kran
Fahrantrieb	Elektrisch, 1,5 / 3 km/h

BEDIENUNG

Drehung	Nicht schwenkbar
Heben	Elektrisch – Bedienhebel
Senken	Elektrisch – Bedienhebel
Auslegerarm	Elektrisch – Bedienhebel, Doppelteleskop
Geschwindigkeit	Einstellbar, proportional

ABMESSUNGEN

Länge	1.870 mm
Breite	780 mm
Höhe	1.890 mm
Max. Hakenhöhe	3.923 mm
Max. Ausladung vor Fahrwerk	2.503 mm

TRAGLAST

Max. Traglast	1.000 kg
Traglast waagerecht, max. Ausladung	250 kg

GEWICHT

Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht	1.600 kg

ELEKTRIK

Batterietyp	Wartungsfreie, hermetische AGM-Batterien
Anzahl Batterien	2 Stk.
Batteriespannung / Nennkapazität	12 V / 120 Ah
Motorleistung Heben	800 W
Motorleistung Antrieb	1.200 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, Lastdiagramm auf Seite 7. Technische Änderungen vorbehalten.



Kompakt, elektrisch, mit Last verfahrbar

01 Überblick

Der PH-F1000DBL ist ein vollelektrischer Kran für Lasten bis 1.000 kg mit elektrischem Doppelteleskop-Ausleger. Er ist nicht schwenkbar und wird mit der Last verfahren – seitliche Abstützungen sind nicht nötig.

02 Teleskop & Reichweite

Der Doppelteleskop-Ausleger erreicht bis zu 2.503 mm Ausladung vor dem Fahrwerk und eine Hakenhöhe bis 3.923 mm. Die zulässige Traglast je Lastkurve zeigt das Lastdiagramm auf Seite 7.

03 Bedienung & Energie

Heben, Senken, Aus- und Einfahren steuern Sie über Bedienhebel mit einstellbarer, proportionaler Geschwindigkeit. Zwei wartungsfreie AGM-Batterien (je 12 V / 120 Ah) versorgen Hubmotor (800 W) und Fahrmotor (1.200 W).

04 Fahren, Einsatz & Sicherheit

Schwenkbares Antriebsrad und feste Vorderräder machen den Kran wendig, ein integriertes Ballastsystem ersetzt seitliche Stabilisatoren – sofort einsatzbereit an Werkzeugmaschinen, Regalen und Montagebänken. Geschwindigkeitswähler 1,5 / 3 km/h, dynamischer Lastbegrenzer, Sperrventil, Leuchtsäule, Display und Not-Aus serienmäßig.

Ohne Abstützung
Mit der Last verfahrbar

Doppelteleskop
Bis 2.503 mm Ausladung

Bedienhebel
Proportional gesteuert

Vollelektrisch
Fahren und Heben

AUSSTATTUNG

Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-F1000DBL erweitern können.

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Bedienhebel für Heben, Senken, Aus- und Einfahren
- ✓ Elektrischer Doppelteleskop-Ausleger
- ✓ Elektrischer Fahrantrieb
- ✓ Wartungsfreie AGM-Batterien 2 × 12 V / 120 Ah
- ✓ Einstellbare, proportionale Geschwindigkeit
- ✓ Schwenkbares Antriebsrad, feste Vorderräder
- ✓ Integriertes Ballastsystem, keine seitlichen Stabilisatoren
- ✓ 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

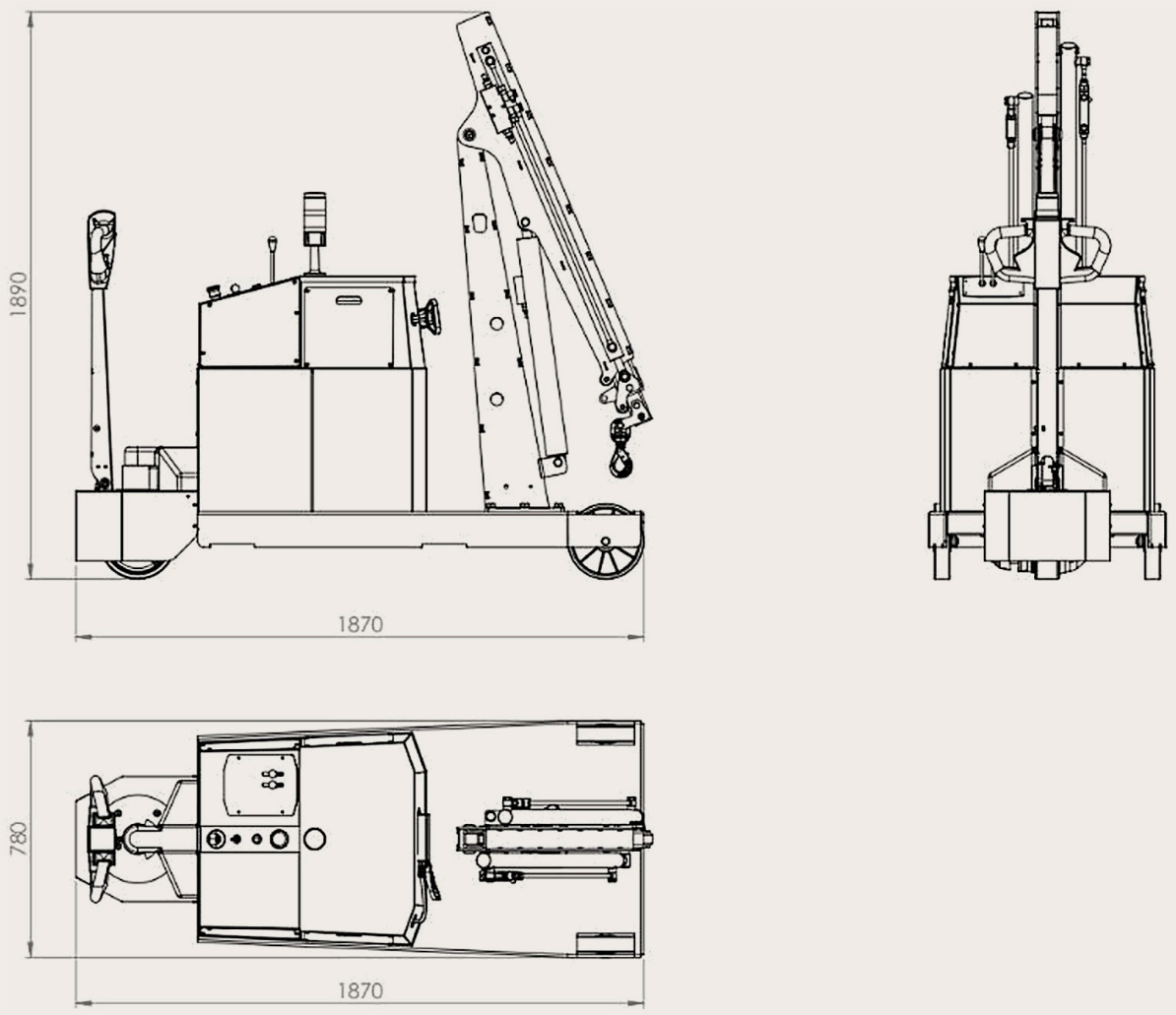
TPF500	**Klappbare Plattform** 790 × 500 mm, Tragkraft 500 kg.
B100LIT24	**Lithium-Batterie 24 V** Alternative zu den AGM-Batterien (Herstellerangabe „100 A“).
PLE	**Hebeösenschrauben-Satz** Ösenschrauben zum Anschlagen von Lasten.

Zubehör laut Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN · 1 / 2

Hauptabmessungen

Seitenansicht, Rückansicht und Draufsicht. Alle Maße in Millimetern.

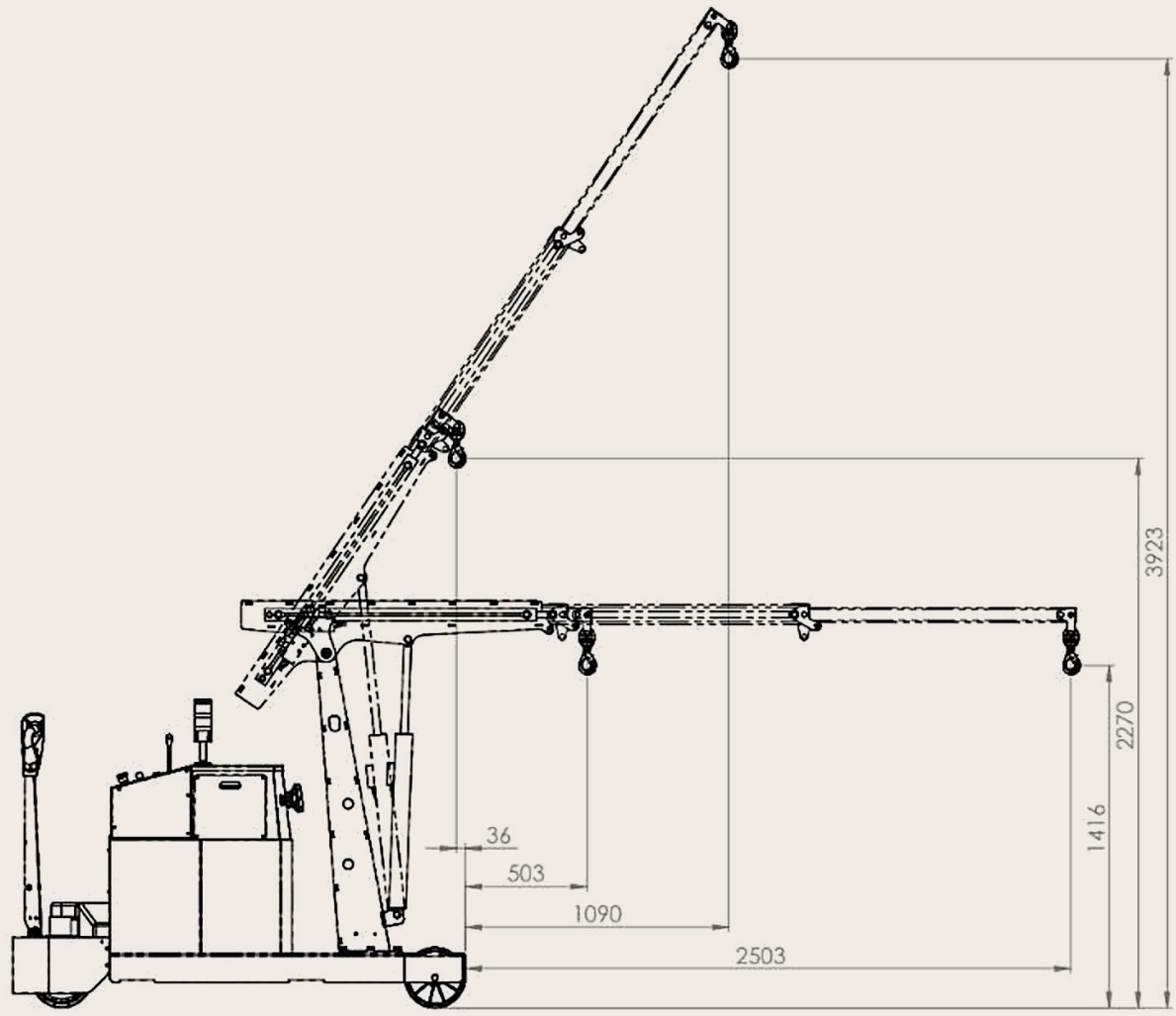


LÄNGE	BREITE	HÖHE
1.870 mm	780 mm	1.890 mm

ABMESSUNGEN · 2 / 2

Detailmaße · Doppelteleskop

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



MAX. HAKENHÖHE
3.923 mm

MAX. AUSLADUNG VOR FAHRWERK
2.503 mm

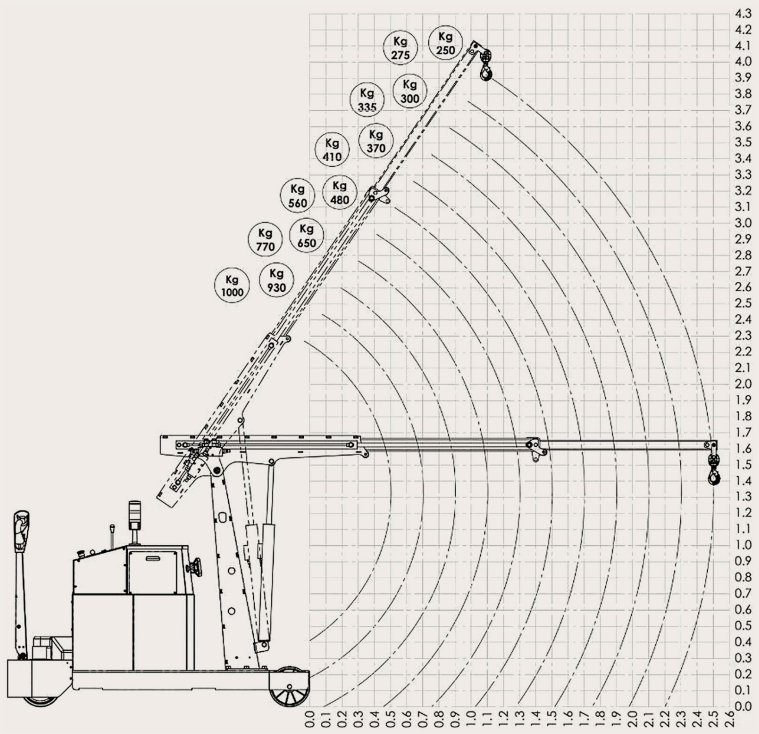
HAKENHÖHE WAAGERECHT
1.418 mm

ÜBERSTAND EINGEFAHREN
503 mm

LASTDIAGRAMM · 1 / 1

Lastdiagramm Doppelteleskop

Zulässige Traglast je Laststufe – waagerecht von innen nach außen. Achsen in Metern.



Doppelteleskop-Ausleger

SERIE

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST	POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
1	Waagerecht 1	1.000 kg	7	Waagerecht 7	410 kg
2	Waagerecht 2	930 kg	8	Waagerecht 8	370 kg
3	Waagerecht 3	770 kg	9	Waagerecht 9	335 kg
4	Waagerecht 4	650 kg	10	Waagerecht 10	300 kg
5	Waagerecht 5	560 kg	11	Waagerecht 11	275 kg
6	Waagerecht 6	480 kg	12	Waagerecht 12	250 kg

Werte aus dem Original-Lastdiagramm abgelesen (keine Tabelle im Original). Waagerecht von innen nach außen; Ausladung im Diagramm ablesbar.

MAX. TRAGLAST
1.000 kg

WAAGERECHT AUSSEN
250 kg

MAX. AUSLADUNG
2.503 mm

MAX. HAKENHÖHE
3.923 mm

Technische Änderungen vorbehalten.