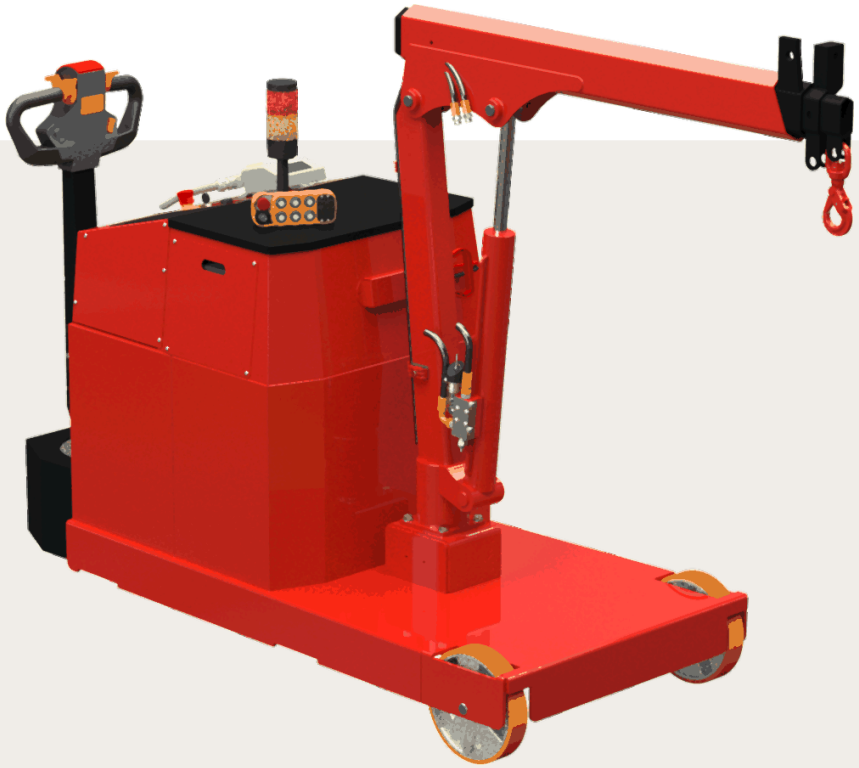
ProHandling

PICK & CARRY KRAN · VOLLELEKTRISCH

PH-ATLAS 1TE3R

Traglast 1.000 kg · Dreifachteleskop bis 3.161 mm · ohne Abstützung

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



TRAGLAST BIS

1.000 kg

Ausleger eingefahren

Max. Traglast	1.000 kg	Eigengewicht	1.600 kg
Max. Ausladung	3.161 mm	Max. Hakenhöhe	4.617 mm
Motor Heben	2.200 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-ATLAS 1TE3R
Bauart	Vollelektrischer Pick & Carry-Kran
Fahrantrieb	Elektrisch, 1,5 / 3 km/h

BEDIENUNG

Drehung	Nicht schwenkbar
Heben	Elektrisch – Fernbedienung
Senken	Elektrisch – Fernbedienung
Auslegerarm	Elektrisch – Fernbedienung, Dreifachteleskop
Geschwindigkeit	Einstellbar, proportional

ABMESSUNGEN

Länge	1.870 mm
Breite	780 mm
Höhe	1.470 mm
Max. Hakenhöhe	4.617 mm
Max. Ausladung vor Fahrwerk	3.161 mm

TRAGLAST

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

GEWICHT

Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht	1.600 kg

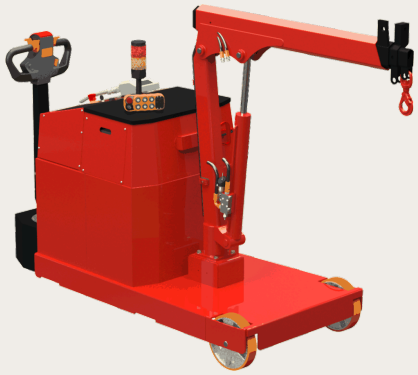
ELEKTRIK

Batterietyp	Wartungsfreie, hermetische AGM-Batterien
Anzahl Batterien	2 Stk.
Batteriespannung / Nennkapazität	12 V / 120 Ah
Motorleistung Heben	2.200 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.



Pick & Carry ohne Abstützung

01 Überblick

Der PH-ATLAS 1TE3R ist ein vollelektrischer Pick & Carry-Kran für Lasten bis 1.000 kg mit elektrischem Dreifachteleskop-Ausleger. Er ist nicht schwenkbar und fährt mit der Last – ohne seitliche Abstützung.

02 Teleskop & Reichweite

Das Dreifachteleskop erreicht bis zu 3.161 mm Ausladung vor dem Fahrwerk und eine Hakenhöhe bis 4.617 mm. Die zulässige Traglast je Laststufe zeigt das Lastdiagramm auf Seite 7.

03 Bedienung & Energie

Heben, Senken, Aus- und Einfahren steuern Sie über eine Fernbedienung mit einstellbarer, proportionaler Geschwindigkeit. Zwei wartungsfreie AGM-Batterien (je 12 V / 120 Ah) versorgen Hubmotor (2.200 W) und Fahrmotor (1.200 W).

04 Wendigkeit & Sicherheit

Sehr kleiner Wendekreis: Der ATLAS fährt durch enge Gänge und Kurven und dreht sich in engen Räumen um die eigene Achse. Geschwindigkeitswähler 1,5 / 3 km/h, dynamischer Lastbegrenzer, Sperrventil bei Schlauchbruch, Leuchtsäule, Display und Not-Aus serienmäßig; Hebezubehör für spezielle Anwendungen möglich.

Ohne Abstützung
Mit der Last verfahrbar

Dreifachteleskop
Bis 3.161 mm Ausladung

Fernbedienung
Proportional gesteuert

Vollelektrisch
Fahren und Heben

AUSSTATTUNG

Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-ATLAS 1TE3R erweitern können.

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Fernbedienung für Heben, Senken, Aus- und Einfahren
- ✓ Elektrischer Dreifachteleskop-Ausleger
- ✓ Elektrischer Fahrantrieb
- ✓ Wartungsfreie AGM-Batterien 2 × 12 V / 120 Ah
- ✓ Einstellbare, proportionale Geschwindigkeit
- ✓ Sehr kleiner Wendekreis, dreht auf der Stelle
- ✓ 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

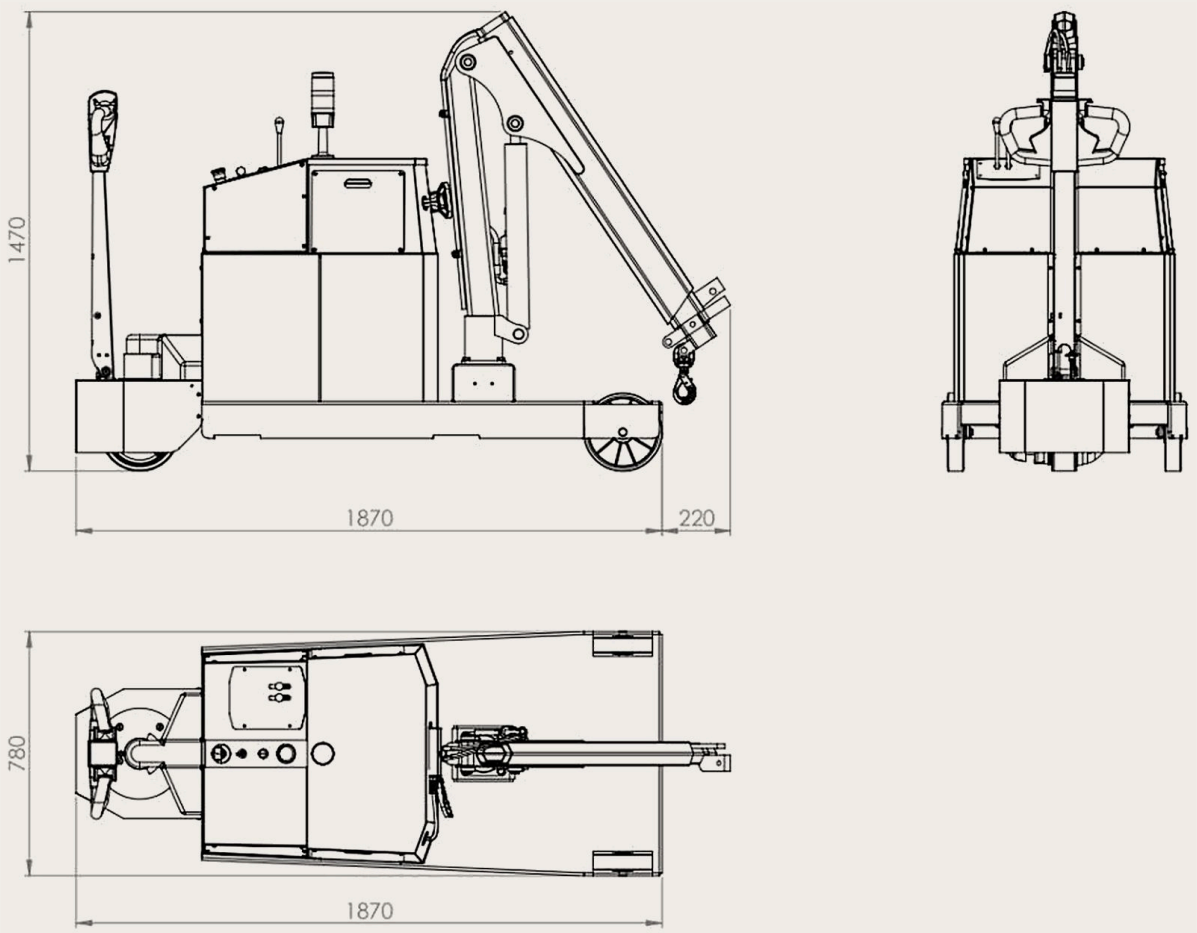
TPF500	**Klappbare Plattform** 790 × 500 mm, Tragkraft 500 kg.
B100LIT24	**Lithium-Batterie 24 V** Alternative zu den AGM-Batterien (Herstellerangabe „100 A“).
RCJ	**Joystick-Fernbedienung** Fernbedienung mit Joystick-Steuerung und proportionaler Geschwindigkeit.
PLE	**Hebeösenschrauben-Satz** Ösenschrauben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

Zubehör laut Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN · 1 / 2

Hauptabmessungen

Seitenansicht, Rückansicht und Draufsicht. Alle Maße in Millimetern.

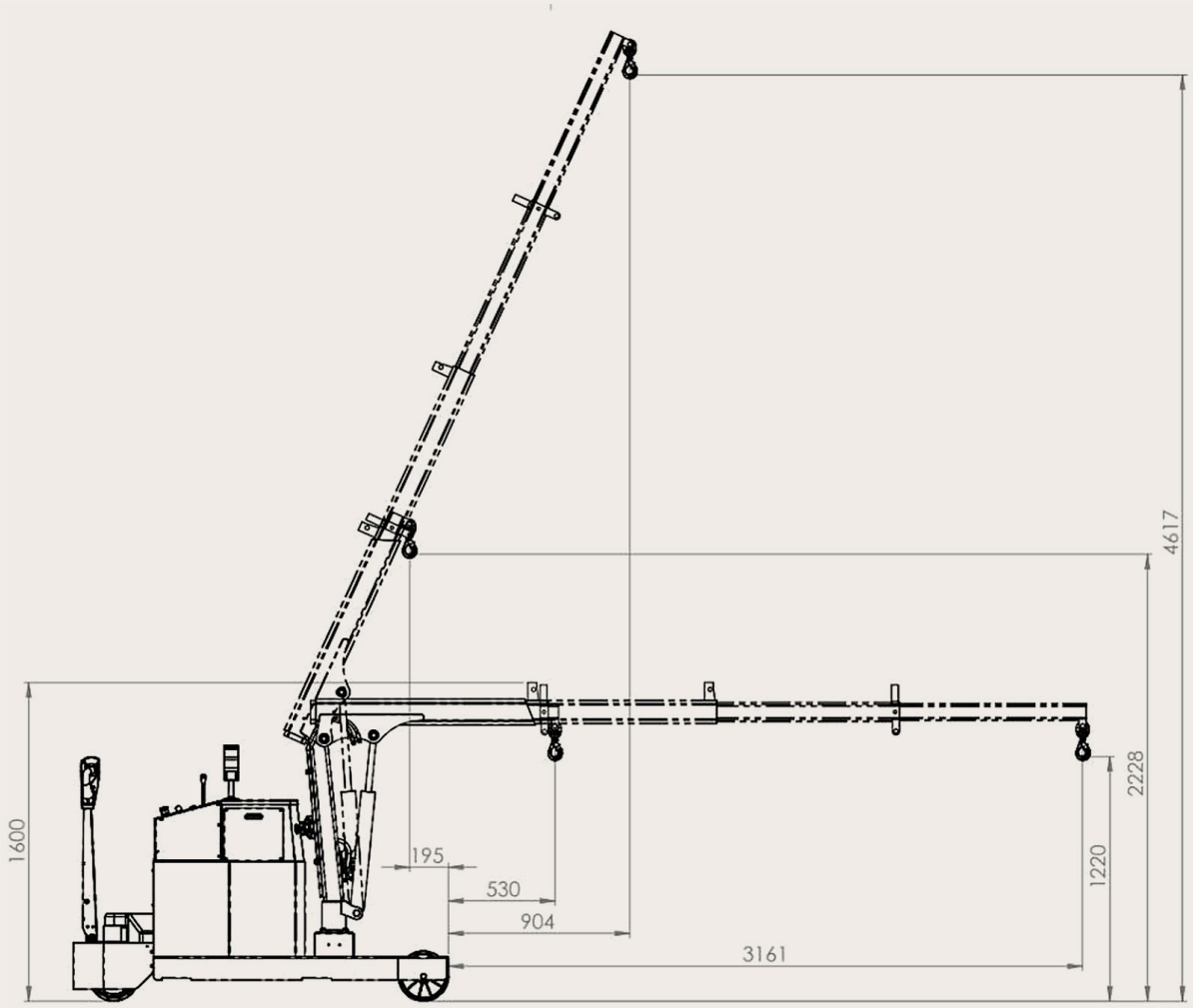


LÄNGE	BREITE	HÖHE
1.870 mm	780 mm	1.470 mm

ABMESSUNGEN · 2 / 2

Detailmaße · Dreifachteleskop

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



MAX. HAKENHÖHE
4.617 mm

MAX. AUSLADUNG VOR FAHRWERK
3.161 mm

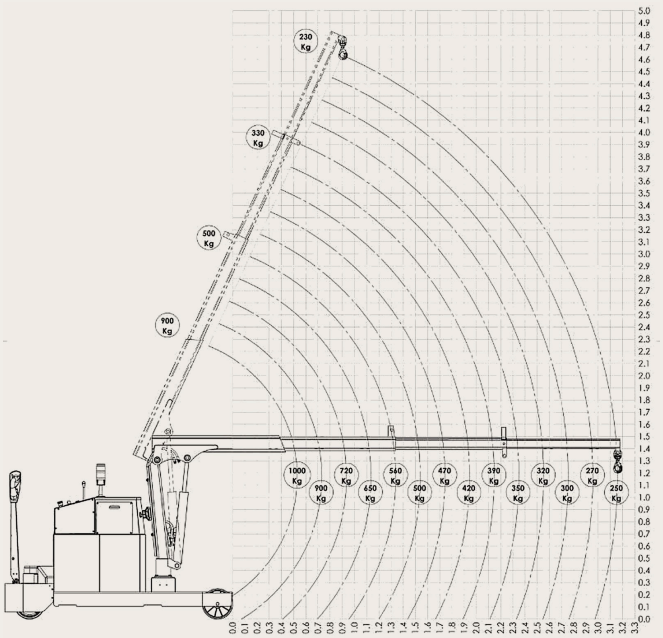
HÖHE AUSLEGER WAAGERECHT
1.600 mm

HAKENHÖHE WAAGERECHT
1.220 mm

LASTDIAGRAMM · 1 / 1

Lastdiagramm Dreifachteleskop

Zulässige Traglast je Laststufe – waagerecht von innen nach außen und bei angehobenem Ausleger. Achsen in Metern.



Dreifachteleskop-Ausleger

SERIE

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST	POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
1	Waagerecht 1	1.000 kg	10	Waagerecht 10	350 kg
2	Waagerecht 2	900 kg	11	Waagerecht 11	320 kg
3	Waagerecht 3	720 kg	12	Waagerecht 12	300 kg
4	Waagerecht 4	650 kg	13	Waagerecht 13	270 kg
5	Waagerecht 5	560 kg	14	Waagerecht 14	250 kg
6	Waagerecht 6	500 kg	15	Angehoben 1	900 kg
7	Waagerecht 7	470 kg	16	Angehoben 2	500 kg
8	Waagerecht 8	420 kg	17	Angehoben 3	330 kg
9	Waagerecht 9	390 kg	18	Angehoben 4	230 kg

Werte aus dem Original-Lastdiagramm abgelesen (keine Tabelle im Original). Waagerecht von innen nach außen, Angehoben von eingefahren bis voll ausgefahren; Ausladung im Diagramm ablesbar.

MAX. TRAGLAST
1.000 kg

WAAGERECHT AUSSEN
250 kg

MAX. AUSLADUNG
3.161 mm

MAX. HAKENHÖHE
4.617 mm

Technische Änderungen vorbehalten.