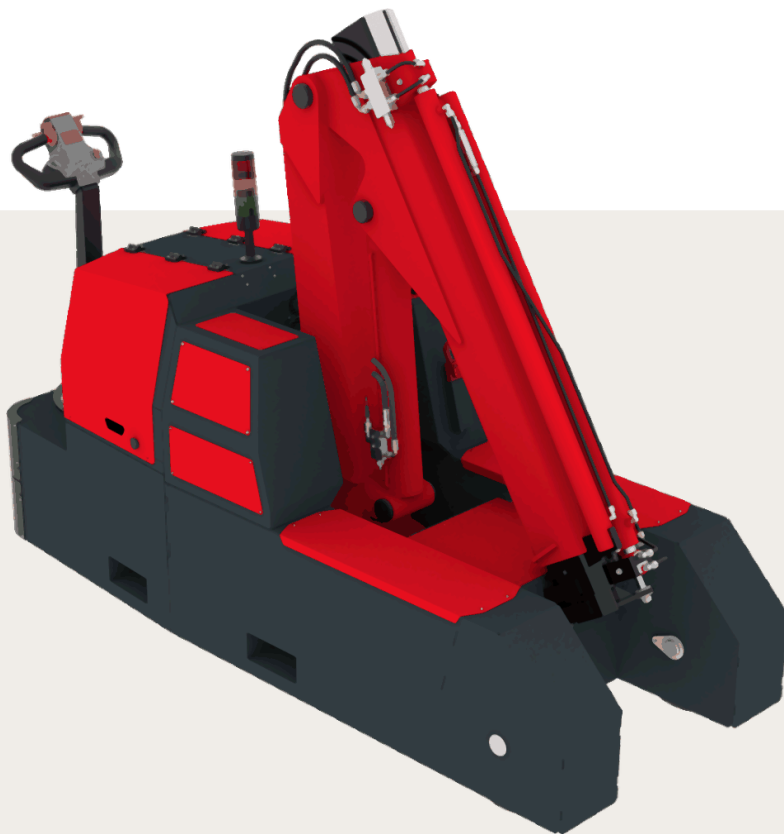


PH-F3000

Traglast 3.000 kg · Dreifachteleskop bis 3.500 mm · ohne Abstützung

- **Heben · Senken · Teleskop** elektrisch über Joystick-Fernbedienung
- **Geschwindigkeit** einstellbar



TRAGLAST BIS

3.000 kg

Ausleger eingefahren, waagrecht



Max. Traglast

3.000 kg



Eigengewicht

3.600 kg



Max. Ausladung

3.500 mm



Max. Hakenhöhe

6.000 mm



Motor Heben

2.500 W



Motor Fahren

900 W



Batterien (AGM)

24 V / 400 Ah



Breite

976 mm

TECHNISCHE DATEN

Alle Daten im Überblick



ALLGEMEIN

Modell	PH-F3000
Bauart	Vollelektrischer Pick & Carry-Kran
Fahrantrieb	Elektrisch

BEDIENUNG

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

ABMESSUNGEN

Länge	2.516 mm
Gesamtlänge (Draufsicht)	2.663 mm
Breite	976 mm
Höhe	1.900 mm
Wendekreis (Radius)	2.317 mm
Max. Ausladung (Herstellerangabe)	3.500 mm
Max. Höhe (Herstellerangabe)	6.000 mm

TRAGLAST

Max. Traglast	3.000 kg
Traglast bei max. Ausladung	900 kg

GEWICHT

Gewicht des Krans inkl. Gegengewicht	3.600 kg
--------------------------------------	----------

ELEKTRIK

Batterietyp	Wartungsfreie, hermetische AGM-Batterien
Anzahl Batterien	4 Stk.
Batteriespannung / Nennkapazität	24 V / 400 Ah
Motorleistung Heben	2.500 W – brushless mit Inverter
Motorleistung Antrieb	900 W – brushless mit Inverter

Ausstattung und Zubehör auf Seite 4, Maßzeichnung auf Seite 5, Lastdiagramm auf Seite 6. Technische Änderungen vorbehalten.



3 Tonnen, vollelektrisch, ohne Abstützung

01 Überblick

Der PH-F3000 ist ein vollelektrischer Pick & Carry-Kran für Lasten bis 3.000 kg mit elektrischem Dreifachteleskop-Ausleger. Er ist nicht schwenkbar und fährt mit der Last – seitliche Abstützungen sind nicht nötig.

02 Teleskop & Reichweite

Laut Hersteller erreicht der Kran bis zu 3.500 mm Ausladung und 6.000 mm Höhe; bei voll ausgefahrenem Ausleger trägt er noch 900 kg. Die zulässige Traglast je Laststufe zeigt das Lastdiagramm auf Seite 6.

03 Bedienung & Antrieb

Heben, Senken, Aus- und Einfahren steuern Sie über eine Joystick-Fernbedienung mit einstellbarer Geschwindigkeit. Hub- und Fahrmotor sind bürstenlose Motoren mit Inverter (2.500 W bzw. 900 W), versorgt von vier wartungsfreien AGM-Batterien mit 24 V / 400 Ah.

04 Einsatz & Wendigkeit

Für Paletten, Maschinen, Produktionslinien und Montagebereiche – auch in engen Gängen und komplexen Layouts, wo Stapler an Grenzen stoßen. Mit 976 mm Breite und einem Wendekreis-Radius von 2.317 mm bleibt der 3-Tonner wendig.



Ohne Abstützung

Mit der Last
verfahrbar



Dreifachteleskop

Bis 3.500 mm
Ausladung



Fernbedienung

Joystick, Geschw.
einstellbar



Brushless-Motoren

Mit Inverter

AUSSTATTUNG

Ausstattung & Zubehör

Was serienmäßig dabei ist – und womit Sie den PH-F3000 erweitern können.

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Joystick-Fernbedienung für Heben, Senken, Aus- und Einfahren
- ✓ Geschwindigkeit einstellbar
- ✓ Elektrischer Dreifachteleskop-Ausleger
- ✓ Elektrischer Fährantrieb
- ✓ Brushless-Motoren mit Inverter (Heben 2.500 W, Fahren 900 W)
- ✓ 4 wartungsfreie AGM-Batterien, 24 V / 400 Ah
- ✓ Nicht schwenkbar – ohne seitliche Abstützung verfahrbar
- ✓ Nur 976 mm breit, Wendekreis-Radius 2.317 mm

OPTIONALES ZUBEHÖR

Option**Integrierter Elektrokettenzug**

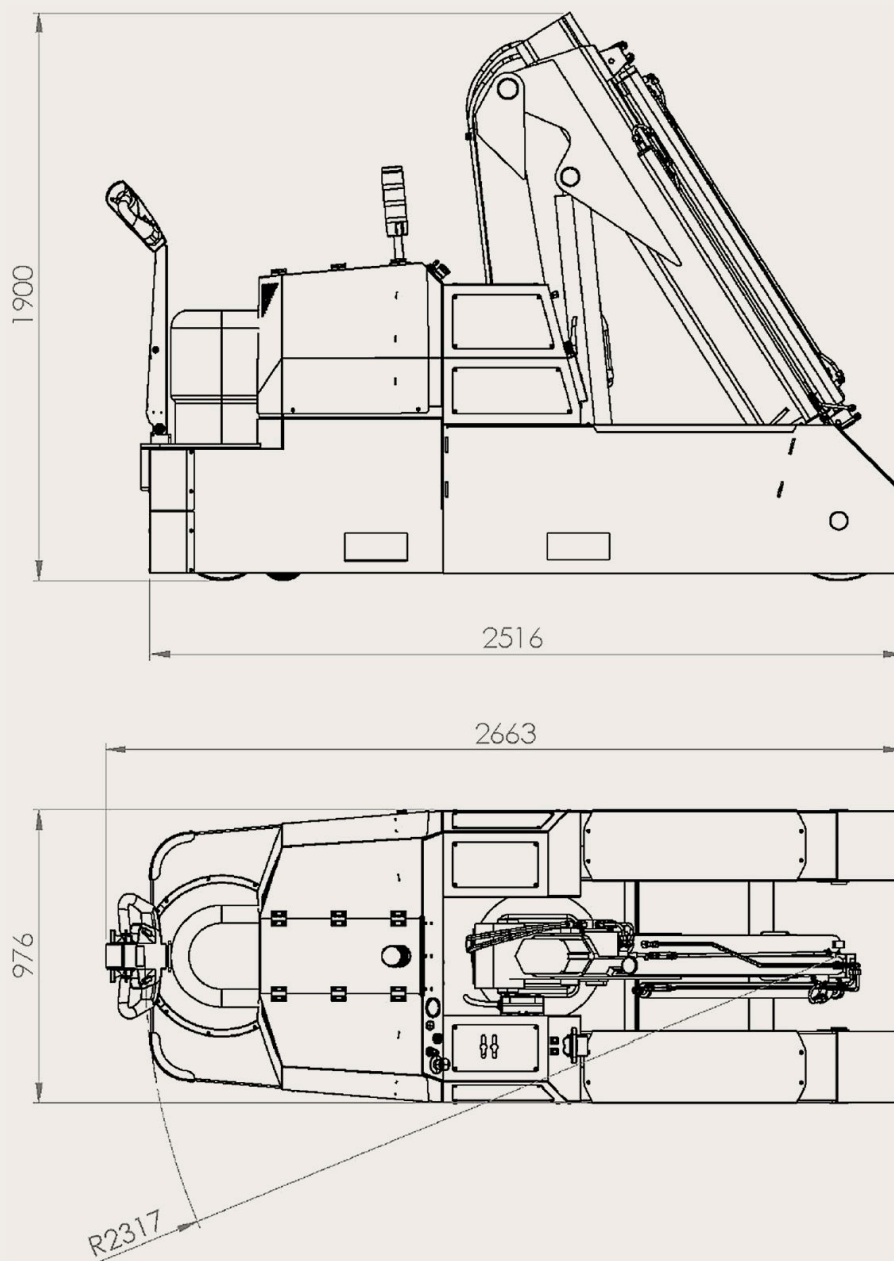
Für höhere Hubleistung, sanftere Lastbewegung und optimale Kontrolle (laut Herstellerseite, ohne Artikelnummer).

Zubehör laut Herstellerseite. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN · 1 / 1

Hauptabmessungen

Seitenansicht und Draufsicht mit Wendekreis. Alle Maße in Millimetern.



LÄNGE
2.516 mm



BREITE
976 mm



HÖHE
1.900 mm

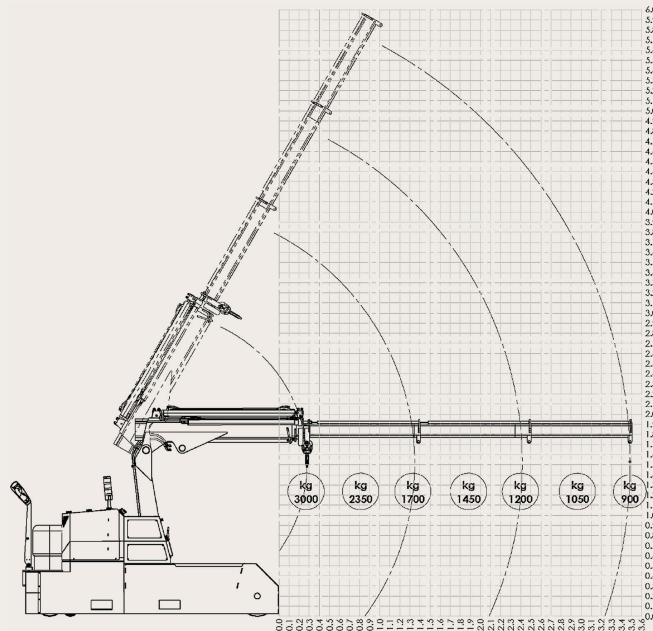


WENDEKREIS R
2.317 mm

LASTDIAGRAMM · 1 / 1

Lastdiagramm Dreifachteleskop

Zulässige Traglast je Laststufe bei waagrechtem Ausleger – von eingefahren (innen) bis voll ausgefahren (außen). Achsen in Metern.



Dreifachteleskop-Ausleger

SERIE

POS.	AUSLEGERSTELLUNG	TRAGLAST
1	Waagrecht 1 (eingefahren)	3.000 kg
2	Waagrecht 2	2.350 kg
3	Waagrecht 3	1.700 kg
4	Waagrecht 4	1.450 kg
5	Waagrecht 5	1.200 kg
6	Waagrecht 6	1.050 kg
7	Waagrecht 7 (voll ausgefahren)	900 kg

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

MAX. TRAGLAST

3.000 kg

TRAGLAST VOLL AUSGEFAHREN

900 kg

MAX. AUSLADUNG

3.500 mm

MAX. HÖHE

6.000 mm

Max. Ausladung und max. Höhe laut Herstellerangabe. Technische Änderungen vorbehalten.