

MR-F4-1000-C(HI)

FMR Series



Hauptmerkmal

- Kompakte Größe, Transport von Gütern im Gabelform, unterstützt kundenspezifische Portal- und Gabelabmessungen.
- Genaue Positionierung durch Laser-Slam-Navigation.
- Flexible Bewegungssteuerung, patentiertes Treiberdesign, maximale Betriebsgeschwindigkeit bis zu 1,2m/s.
- Intelligentes & unabhängiges Energiemanagement, autonomes Laden bei Niederspannung, wartungsfreie Lithium-Ionen-Akku, sicher und umweltfreundlich.
- Standard-Palettentransport, der das Heben, Tragen, Entladen usw. von Waren mit einem Gewicht von mindestens 1000 kg unterstützt.
- Anzeigebildschirm und Indikator zur Anzeige des Gerätestatus in Echtzeit.
- Wireless-Kommunikation. Unterstützt WIFI-Netzwerkkommunikation und nahtloses Roaming für den barrierefreien Betrieb im Netzabdeckungsbereich.

Typische Anwendung

Lager- und Logistikbranchen, E-Commerce, Elektronikfertigung, Tabakindustrie, Pharmaindustrie.

Technische Daten

	Modell	MR-F4-1000-C(HI)
Allgemein Parameter	Größe (l1*b1*h1)	1640*990*1990 mm
	Gewicht (Inklusive Akku)	713 kg
	Nenntragfähigkeit/Last (Q)	1000 kg
	Lastschwerpunktstand (C)	600 mm
	Radstand (y)	991.3 mm
	Max. Hubhöhe (h3+h13)	2031 ± 3 mm
	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	2682 mm
	Höhe gesenkt (h13)	81±3 mm
	Gabelzinkenmaße (s/e/l)	60/180/1220 mm
	Gabelaußenabstand (b5)	680 mm
	Bodenfreiheit Mitte Radstand (m2)	16 mm
	Anpassbares Palettenmaß	1200*1000 mm
	Höhe der Navigationslaserabtastung (h15)	1950 mm
	Min. Wenderadius (Wa)	1178 mm
	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	2052 mm



Bewegung Leistung	Betriebsgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	1.0/1.2 m/s
	Positioniergenauigkeit	± 10mm
	Winkelgenauigkeit	± 1°
	Wiederholte Positioniergenauigkeit	± 10 mm
	Max. Steigfähigkeit (mit/ohne Last)	3%/5%
	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	100/135 mm/s
	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	130/100 mm/s
	Bewegungsmodus	Lenkrad fahren, vorwärts/rückwärts, Bogenfahren und Im Kreis fahren
Akku	Nennspannung	48 V
	Kapazität	44 Ah
	Lebensdauer	1500 Mal (vollständig entladen und geladen)
	Laufzeit unter Nennbedingungen	6~8 h
	Dauer der Aufladung	2 h
	Ladungsmodus	Aufladen an der Seite des FMR
Sicherheit Schutz	Laser zur Hindernisvermeidung	Verfügbar
	Fahrrekorder	Optional
	Stoßleistenerkennung	Verfügbar
	Erkennung der Palettenposition	Verfügbar
	Kollisionserkennung	Verfügbar
	Notausschalter	Verfügbar
	Alarmanlage	Verfügbar
Andere	Fahrmodus	Fahren und Drehen auf dem Vorderrad
	Bildschirm	Verfügbar
	Navigationsmodus	Laser Slam (Reflektor)
	Manueller Betrieb	Handbetrieb oder via APP
	Arbeitsgeräuschpegel	<75dB

Modell der Ladestation

CH-48/30S

HIKROBOT[®]

Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd.

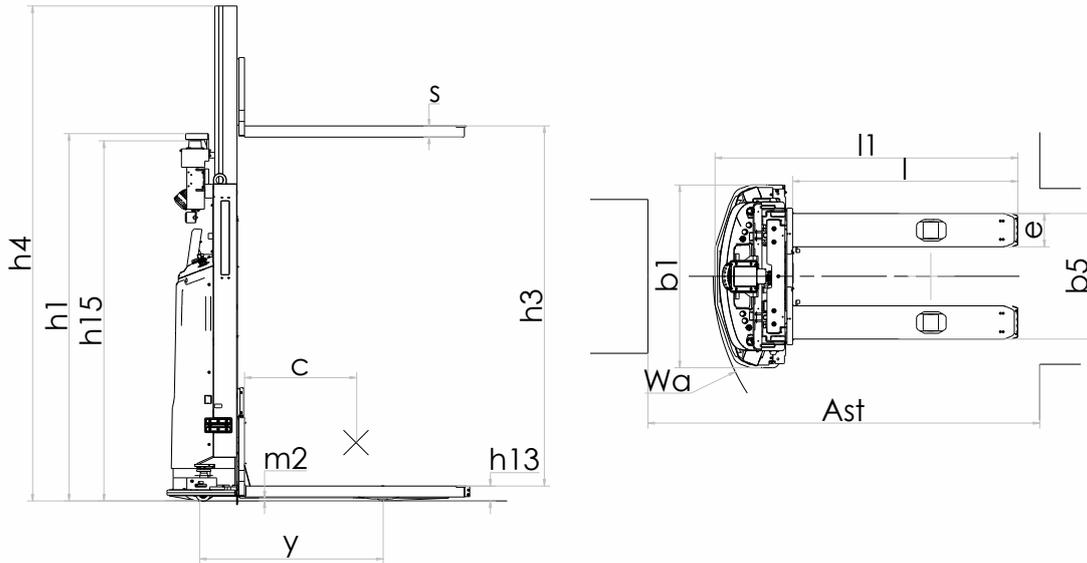
No.399 Danfeng Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China.

en.hikrobotics.com

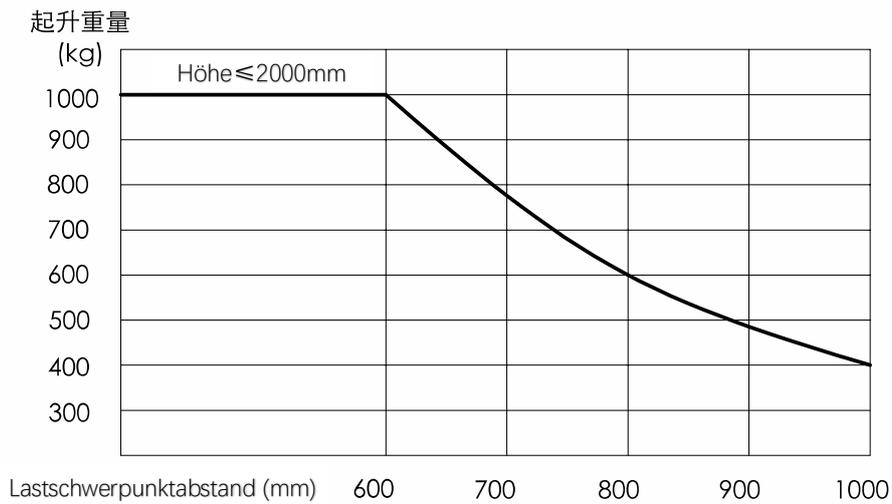
Copyright Hikrobot

Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. Hangzhou Hikrobot Technology does not tolerate any infringement. Any organization or individual may not imitate or reproduce in whole or in part of the content. The data herein is based on Hikrobot's internal evaluation. Actual data may vary depending on specific configuration and operating condition. The information herein is subject to change without notice All the content has been checked conscientiously. Nevertheless, Hikrobot shall not be liable to damages resulting from errors, inconsistencies or omissions.

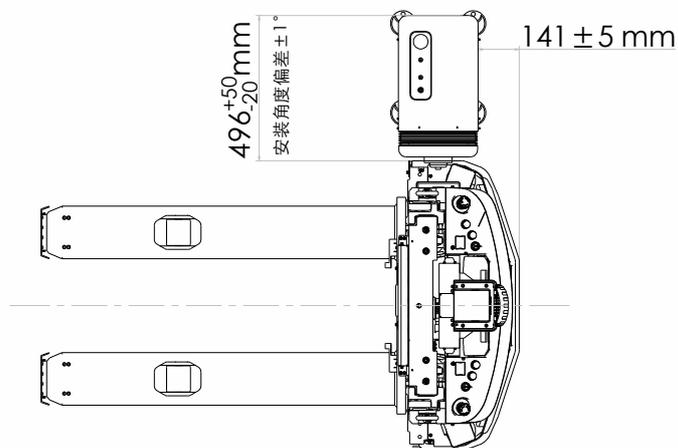
Größe



Belastungskurve



Position der Ladestation



HIKROBOT

Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd.
No.399 Danfeng Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China.
en.hikrobotics.com

Copyright Hikrobot

Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. Hangzhou Hikrobot Technology does not tolerate any infringement. Any organization or individual may not imitate or reproduce in whole or in part of the content. The data herein is based on Hikrobot's internal evaluation. Actual data may vary depending on specific configuration and operating condition. The information herein is subject to change without notice All the content has been checked conscientiously. Nevertheless, Hikrobot shall not be liable to damages resulting from errors, inconsistencies or omissions.