

Korrosionsbeständig und strahlwasserdicht durch reinigungsfreundliche Konstruktion

Hygienisch und lebensmittelneutral durch glatte und abriebfeste Oberfläche

Nach IP65 gedichteter Multifunktionsdeichselkopf

Feinfühliges Heben/Senken aus der Deichsel

Extrem flexibel durch Radarmhub

Für Einsätze in aggressiver Umgebung



EJC i12z

Elektro-Deichselstapler mit Initialhub in Edelstahlausführung (1.200 kg)

Der EJC i12z kombiniert die Vorteile eines Edelstahl-Chassis mit bewährter Antriebs- und Steuerungstechnik. Er ist für anspruchsvolle Transportaufgaben bis 1200 kg bei einer Hubhöhe von 2500 mm konzipiert.

Der EJC i12z bietet beste Voraussetzungen für den Einsatz in korrosiver und feuchter Umgebung und erfüllt dabei höchste hygienische Anforderungen. Damit ist das Fahrzeug ideal für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie

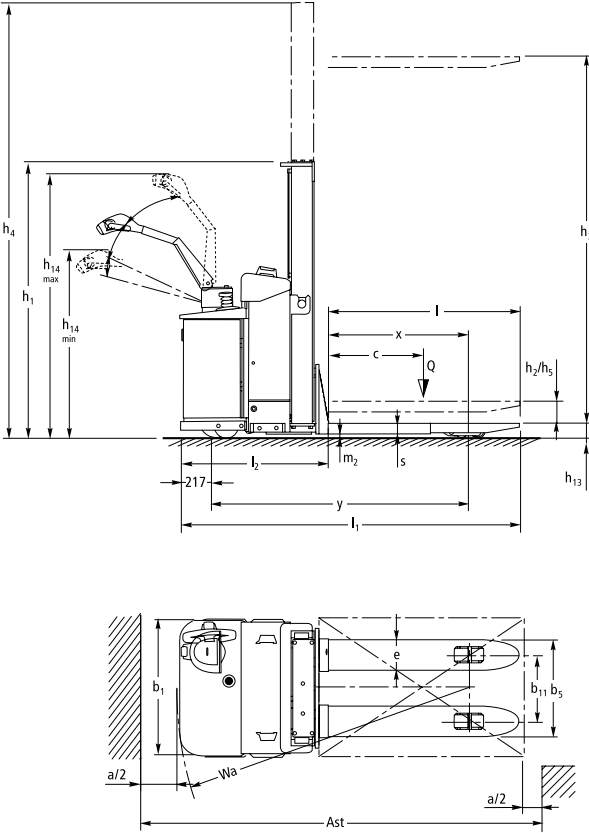
der chemischen und pharmakologischen Industrie geeignet. Hochwertiger V2A-Edelstahl bietet auch bei intensiver Beanspruchung eine abriebfeste und glatte Oberfläche: Das beugt Schmutz-anhaftungen vor und verhindert so die Verbreitung von Keimen und Bakterien. Die robuste Fahrzeugkonstruktion ist auf eine regelmäßige Hochdruckreinigung und Desinfektion ausgelegt. Wasser kann einfach über die durchgehend schräg ausgeführten Oberflächen ablaufen,

besonders unempfindliche Dichtungen verhindern das Eindringen von Flüssigkeit in den Antriebsraum.

Durch den Radarmhub lassen sich die Radarme unabhängig von den Gabeln anheben. Damit überwindet der EJC i12z mühelos Bodenunebenheiten, Rampen oder Ladebrücken.

Einsätze im Schichtbetrieb ermöglicht die seitliche Batterieentnahme. Die beste Voraussetzung für einen effizienten, sicheren und schnellen Güterumschlag.

EJC i12z



Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJC i12z
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Deichsel
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	1,2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	808
	1.9	Radstand	y mm	1525
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht incl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	991 / 1369
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	854 / 306
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	230 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	82 x 66
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	125 x 54
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2-1x/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	464
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	380
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h ₁ mm	1780
	4.3	Freihub	h ₂ mm	200
	4.4	Hub	h ₃ mm	2500
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ mm	2980
	4.6	Initialhub	h ₅ mm	114
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ mm	861 / 1523
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	2084
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ mm	934
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ mm	785
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	55 / 180 / 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	560
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	21
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast mm	2505	
4.35	Wenderadius	W _a mm	1745	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,3 / 5,3
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,06
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,059 / 0,053
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 15
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,6
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Batteriegewicht	kg	220
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC SpeedControl

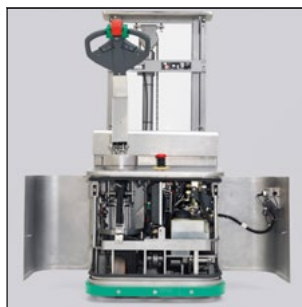
Vorteile nutzen



Bereit zum Batteriewechsel: geöffnete Batteriehaube und abgenommene Seitenabdeckung



Ergonomische Deichsel mit berührungslös arbeitenden Sensoren



Hervorragender Servicezugang

Hygienegerechtes Design

- Unempfindlich gegenüber Schmutzanhäufungen und der Verbreitung von Keimen / Bakterien durch glatte, lebensmittelneutrale Oberfläche.
- Keine Gefahr von Materialabrieb in der Produktion durch reine Edelstahloberflächen.
- Hygienische Trennung von Lasträdern und Transportgut durch geschlossene Gabeln (optional).
- Konform der EU Lebensmittelhygieneverordnung.

Reinigungsfreundliche Gestaltung

- Einfaches Ablaufen von Wasser durch schräge Flächen.
- Effiziente Hochdruckreinigung und konsequente Desinfektion durch gekapselten Multifunktionsdeichselkopf (IP 65).
- Schutz der Batterie vor eindringender Flüssigkeit durch stark überlappende Abdeckhaube.

Hochwertige Materialien für anspruchsvolle Einsätze

Perfekt auf die Umgebung abgestimmte Materialien gewährleisten hohe Einsatzbereitschaft und lange Lebensdauer.

- Oberflächen aus stabilem V2A-Edelstahl.
- Auf Gleitschienen gelagerter Kunststoff-Batterietrog.
- Gedichtete und korrosionsfest ausgeführte Bedienelemente.

Ergonomisch arbeiten

Der Multifunktionsdeichselkopf neuester Generation ist perfekt an die ergonomischen Bedürfnisse des Bedieners angepasst.

- Klare Farbsystematik sowie Taster mit eingesenkter / erhabener Formgebung für intuitives Bedienen.
- An die Handhaltung des Bedieners optimal angepasste Griffneigung.
- Schleifahrttaster auf der Unterseite des Deichselkopfes für gute Erreichbarkeit und das Fahren mit senkrecht stehender Deichsel.
- Wippentaster für gleichermaßen gute Bedienung in jeder Deichselstellung.
- Großer Notausschalter in zentraler Position.
- 3 farbiger LED-Batteriewächter informiert jederzeit über Entladestatus.
- Batterieentnahme nach oben oder seitlich über Kunststoffgleitschienen.

Schnell und einfach Transportieren und Bereitstellen

Proportionalhydraulik und Radarmhub sorgen für schnelles, sicheres und ergonomisches Arbeiten:

- Präzises Heranfahren an die Regalposition.
- Schnelles Heben und Senken der Gabeln.
- Sanftes und stoßfreies Aufnehmen und Absetzen der Last.
- Radarmhub zur mühelosen Überwindung von Bodenebenenheiten, Rampen und Ladebrücken.

Innovative Drehstromtechnik

Jungheinrich-Motoren in Drehstromtechnik bieten hohe Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten:

- Starke Beschleunigung.
- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel ohne die sonst übliche „Gedenksekunde“.
- Keine Kohlebürsten – der Fahrmotor ist wartungsfrei.
- Zweijährige Gewährleistung auf dem Fahrmotor.

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Am Stadtrand 35
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind unsere Produktionswerke in Norderstedt und Moosburg. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.