

Beförderung von Lasten bis zu 1,4 t bei leichten bis mittleren Einsätzen

Ergonomisch geformte, beidseitig bedienbare Deichsel

Wartungsfreie Gel-Batterien sowie integriertes Ladegerät



EME 114

Elektro-Deichselhubwagen (1.400 kg)

Der Jungheinrich EME 114 ist das Einstiegsmodell in die elektromotorische Klasse der Niederhubwagen – für den beschleunigten Transport von Lasten und Paletten bei geringem Kraftaufwand. Durch die kurze Vorderbaulänge und die geringe Breite ist der EME ideal geeignet für das Rangieren auf engstem Raum.

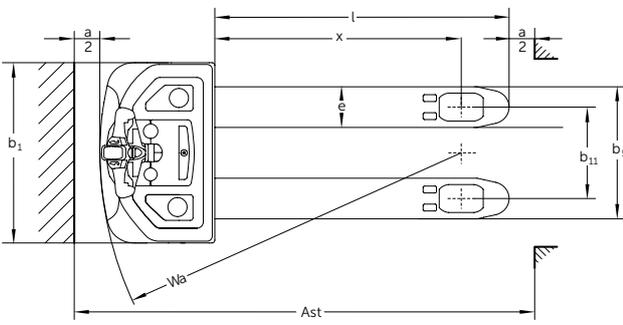
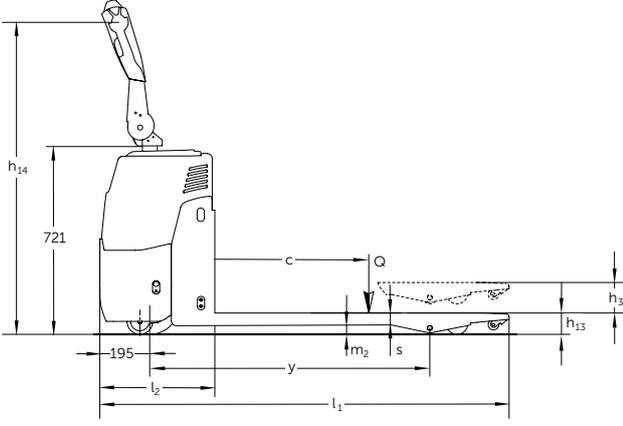
Für zusätzliche Stabilität sorgen dabei die jeweils seitlich neben dem Antriebsrad installierten Stützrollen.

Die ergonomisch geformte und beidhändig bedienbare Deichsel gewährleistet hohen Bedienkomfort. Die wartungsfreie Gel-Batterie, das integrierte Ladegerät und vielfältige Ablageflächen erleichtern

den Arbeitsalltag zusätzlich.

Nicht zuletzt durch sein Design ist der EME das ideale Fahrzeug für den Einsatz im Verkaufsbereich des Einzelhandels und in Lebensmittel- und Heimwerkermärkten.

EME 114



Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich			
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EME 114			
	1.3	Antrieb		Elektro			
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	1,4			
	1.6	Lastschwerpunktstand	c mm	600	600	500	500
	1.8	Lastabstand	x mm	963 ¹⁾	963 ¹⁾	813 ¹⁾	813 ¹⁾
	1.9	Radstand	y mm	1217 ¹⁾	1217 ¹⁾	1067 ¹⁾	1067 ¹⁾
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	244	244	240
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	608 / 1050	608 / 1050	608 / 1045	608 / 1045
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	248 / 50	248 / 50	243 / 50	243 / 50
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan			
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 252 x 89			
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 84 x 93			
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	Ø 100 x 40			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x +2/2			
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	490			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	360	490	360	490
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ mm	120			
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ mm	890 / 1265			
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	85			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	1600	1600	1450	1450
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ mm	450			
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ mm	710			
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	47 / 160 / 1150	47 / 160 / 1150	47 / 160 / 1000	47 / 160 / 1000
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	520	650	520	650
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	34			
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast mm			1762	1762
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast mm	1915	1919			
4.35	Wenderadius	W _a mm	1420 ¹⁾	1420 ¹⁾	1270 ¹⁾	1270 ¹⁾	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,1 / 5,3			
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,03 / 0,03			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,03			
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	3 / 6			
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 8			
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch			
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,0			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%	kW	0,8			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		nein			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	2x 12 / 63			
	6.5	Batteriegewicht	kg	46			
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,8			
Sonst.	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12053, Fahrerohr	dB (A)	63			

¹⁾ Lastteil gehoben - 58 mm

Vorteile nutzen



Einstieg in die elektromotorische Klasse



Handlich und wendig



Optimales Energiemanagement



Ergonomische Deichsel

Einstieg in die elektromotorische Klasse

Der EME 114 stellt den Aufstieg vom Handgabelhubwagen in die elektromotorische Klasse der Niederhubwagen dar. Der 1-kW-Motor entlastet den Bediener beim Transport von Paletten und Lasten bis maximal 1,4 t spürbar. Auf kurzen bis mittleren Distanzen ist er somit der ideale Helfer für gelegentliche Kommissionier- und Transportvorgänge.

Handlich und wendig

Durch das äußerst kurze Vorderbaumaß (450 mm) und die sehr geringe Breite

(710 mm) lässt sich der EME optimal in engen Passagen rangieren. Somit ist der EME 114 sehr kompakt und lässt sich auch auf kleinstem Raum einfach steuern.

Optimales Energiemanagement

- Zwei wartungsfreie 63-Ah-/12-V-Gel-Batterien.
- Entladeanzeiger.
- Integriertes Ladegerät für das Aufladen an jeder 230-Volt-Steckdose (länder-spezifische Anpassungen optional).
- Betriebsstundenzähler.

Sicherheit und Ergonomie

- Beidhändig bedienbare Deichsel.
- Schleichfahrttaster für das sichere Führen auf engem Raum.
- Vielfältige Ablageflächen.
- Hohe Fahrstabilität durch Stützrollen.

Optionen

- Zwei Maße über die Gabel (520/650mm).
- Zwei Gabellängen (1000/1150mm).

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.