



Elektrické ojnícové zdvíhacie vozíky s vodičom

ERE 2i

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnosť: 2500 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

ERE 2i



Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich
	1.2	Typová značka výrobcu		ERE 225i
	1.3	Pohon		Elektrický
	1.4	Obsluha		Oje
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2500
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	898
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1255
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1390 / 1920
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	670 / 140
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Polyuretán (PU)
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		ø 230 x 77
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Pridavné kolesá		ø 140 x 57
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	512
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	363
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	120
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	1215 / 1275
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	85
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	2139
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	989
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	770
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	535
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	29
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	2346
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2396
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1894
	Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency drivePLUS)	km/h
5.2		Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,05 / 0,07
5.3		Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,12 / 0,05
5.7		Stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 16 8 / 16
5.10		Prevádzková brzda		generátorická
El. motor/elektronika		6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min. (Efficiency drivePLUS)	kW
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	2,2
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		Jungheinrich lítiovo-iónová technológia
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 260
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	100
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,42 0,45
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308 (Účinnosť PLUS)	kg/h0	0,2 0,3
6.7	Výkon prekládky (Efficiency PLUS)	t/h	205 210	

	6.8	Efektivita manipulácie podľa VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,48 1,6
Iné	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	67,1
- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty				

Hodnoty v tabuľke platia pre pevnú plošinu na státie, integrovaný priestor batérie M, 260 Ah batéria, dĺžka vidlíc 1150 mm, nadvihnutá nosná časť.

Nástupná výška plošiny na státie: 202/214 mm (štandardná plošina na státie/nastaviteľné odpruženie plošiny na státie).

Svetlá výška konca plošiny na státie: 117/98 mm (štandardná plošina na státie/kompaktná plošina na státie).

- č. VDI 1.8: Spustená nosná časť: x+ 66 mm.
- č. VDI 1.9: Spustená nosná časť: y+ 66 mm.
- č. VDI 4.19: Pri kompaktnej plošine na státie: l1 - 103 mm.
- č. VDI 4.20: Pri kompaktnej plošine na státie: l2 - 103 mm.
- č. VDI 4.34.1: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 357 mm. Pri kompaktnej plošine na státie: šír. prac. uličky - 108 mm.
- č. VDI 4.34.2: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 199 mm. Pri kompaktnej plošine na státie: šír. prac. uličky - 108 mm.
- č. VDI 4.35: Spustená nosná časť: Wa + 66 mm. Pri kompaktnej plošine na státie: šír. prac. uličky - 108 mm.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,
rovnako ako naše centrum originálnych
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.