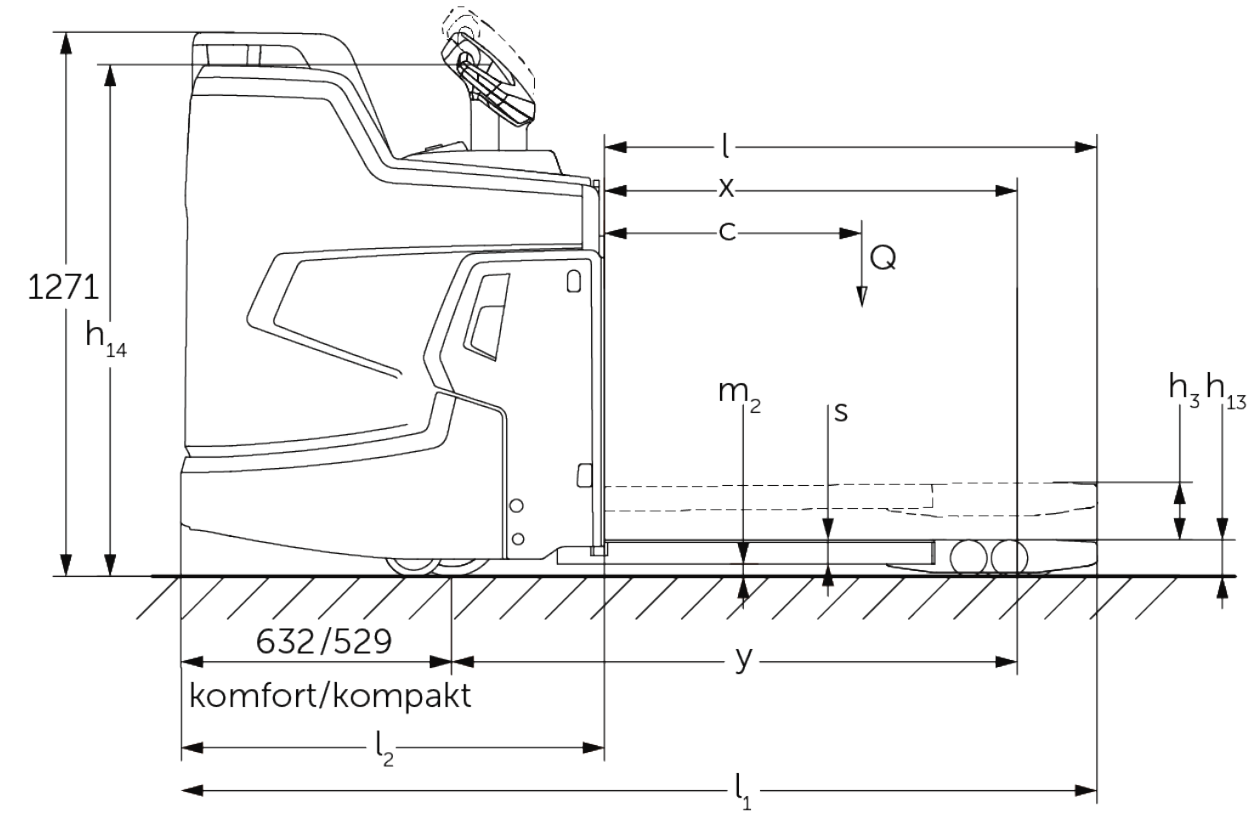


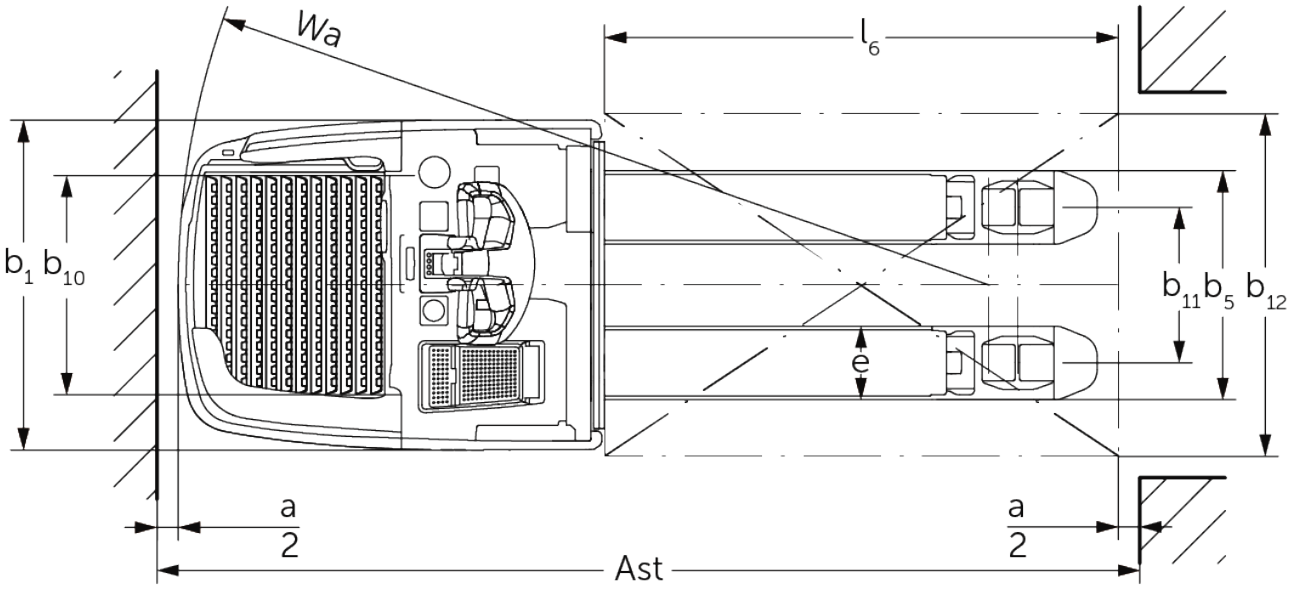
Elektrické ojnicové zdvíhacie vozíky s vodičom

ERE 225i

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnosť: 2500 kg

ERE 225i


1271
h14
l
x
c
Q
m2
s
h3
h13
632/529
komfort/kompakt
y
l2
l1


Wa
l6
b1
b10
b11
b5
b12
e
a
2
Ast
a
2

Tabuľka VDI

Stav: 08/2023

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich
	1.2	Typová značka výrobcu			**ERE 225i**
	1.3	Pohon			Elektrický
	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	810
	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	Prídavné kolesá			ø 140 x 57
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b_{10}	mm	512
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b_{11}	mm	363
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h_3	mm	120
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.		mm	1215 / 1275
	4.15	Výška v spustenom stave	h_{13}	mm	85
	4.19	Celková dĺžka	l_1	mm	2139
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l_2	mm	989
	4.21.1	Celková šírka	b_1	mm	770
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b_5	mm	535
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m_2	mm	18
	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	W_a	mm	1894
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12 | 9 / 14
	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	2,8 | 3,2
	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	CO2 ekvivalent podľa EN16796 (Efficiency | PLUS)		kg/h	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 EN12053, pri uchu vodiča	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 1 150 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.

CE

JUNGHEINRICH