



## **Elektrické paletové vozíky s miestom na státie a s bočným sedadlom**

### **ESD 120**

Výška zdvihu: 1660-1960 mm / Nosnosť: 2000 kg



# ESD 120

ESD 120	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvihu ZT	1660 mm	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

# Tabuľka VDI

Stav: 08/2023

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich
	1.2	Typová značka výrobcu		<b>ESD 120</b>
	1.3	Pohon		Elektrický
	1.4	Obsluha		S miestom na státie
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2000
	1.5.1	Menovitá nosnosť/záťaž pri zdvihu zdvíhacieho zariadenia	Q kg	1000
	1.5.2	Menovitá nosnosť/zaťaženie pri zdvihu ramena kolesa	Q kg	2000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	930
1.9	Rázvor kolies	y mm	1835	
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	1258
	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	1258
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1220 / 2038
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	884 / 374
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Polyuretán (PU)
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 230 x 77
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 85 x 75
	3.4	Prídavné kolesá		Ø 140 x 57
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		1 + 1x / 4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b <sub>10</sub> mm	485
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b <sub>11</sub> mm	380
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h <sub>1</sub> mm	1250
	4.3	Volný zdvih (h2)	h <sub>2</sub> mm	100
	4.4	Zdvih (h3)	h <sub>3</sub> mm	1660
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h <sub>4</sub> mm	2200
	4.6	Inicializačný zdvih	h <sub>5</sub> mm	105
	4.8	Výška v sede/v stoji	h <sub>7</sub> mm	245
	4.15	Výška v spustenom stave	h <sub>13</sub> mm	90
	4.19	Celková dĺžka	l <sub>1</sub> mm	2260
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l <sub>2</sub> mm	1070
	4.21.1	Celková šírka	b <sub>1</sub> mm	760
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b <sub>5</sub> mm	570
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m <sub>2</sub> mm	20
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2485
4.35	Polomer otáčania	W <sub>a</sub> mm	2015	
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	10 / 12
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,23 / 0,17
	5.8	Max. stúpanosť s bremenom/bez bremena	%	6 / 12
	5.10	Prevádzková brzda		generátorická
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	2,8
	6.2	Motor zdvíhového mechanizmu, výkon pri S3	kW	2,2
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		B
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 375
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	297
	6.6	Spotreba energie podľa cyklu VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	0,66

	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0,4
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC
- 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 priestor batérie L-LBE, zdvíhacie zariadenie ZT1660, nadvihnutý zdvih oporných ramien.

- č. VDI 1.5: V dvojúrovňovej prevádzke: teleskopický zdvih max. 1 t/celkové zataženie max. 2 t.
- č. VDI 1.5.2: V dvojúrovňovej prevádzke: teleskopický zdvih max. 1 t/celkové zataženie max. 2 t.
- č. VDI 1.8: Spustený zdvih oporných ramien: x + 70 mm.
- č. VDI 1.9: Spustený zdvih oporných ramien: y + 70 mm. Pri priestore batérie XL-LBE: y + 72 mm.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie XL-LBE: l1 + 72 mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie XL-LBE: l2 + 72 mm.
- č. VDI 4.34.1: Pri priestore batérie XL-LBE: šír. prac. uličky + 72 mm.
- č. VDI 4.35: Spustený zdvih oporných ramien: Wa + 70 mm. Pri priestore batérie XL-LBE: Wa + 72 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'.