

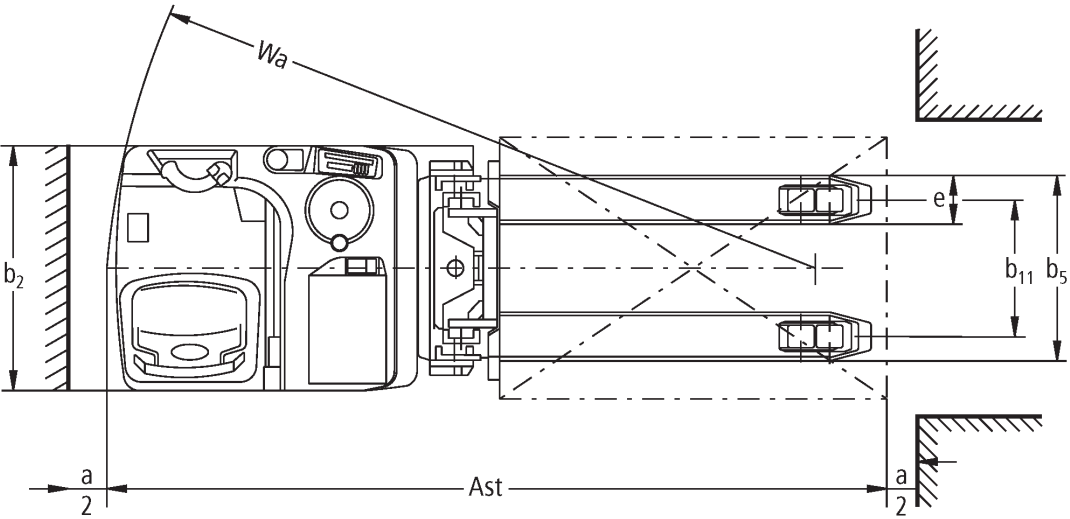
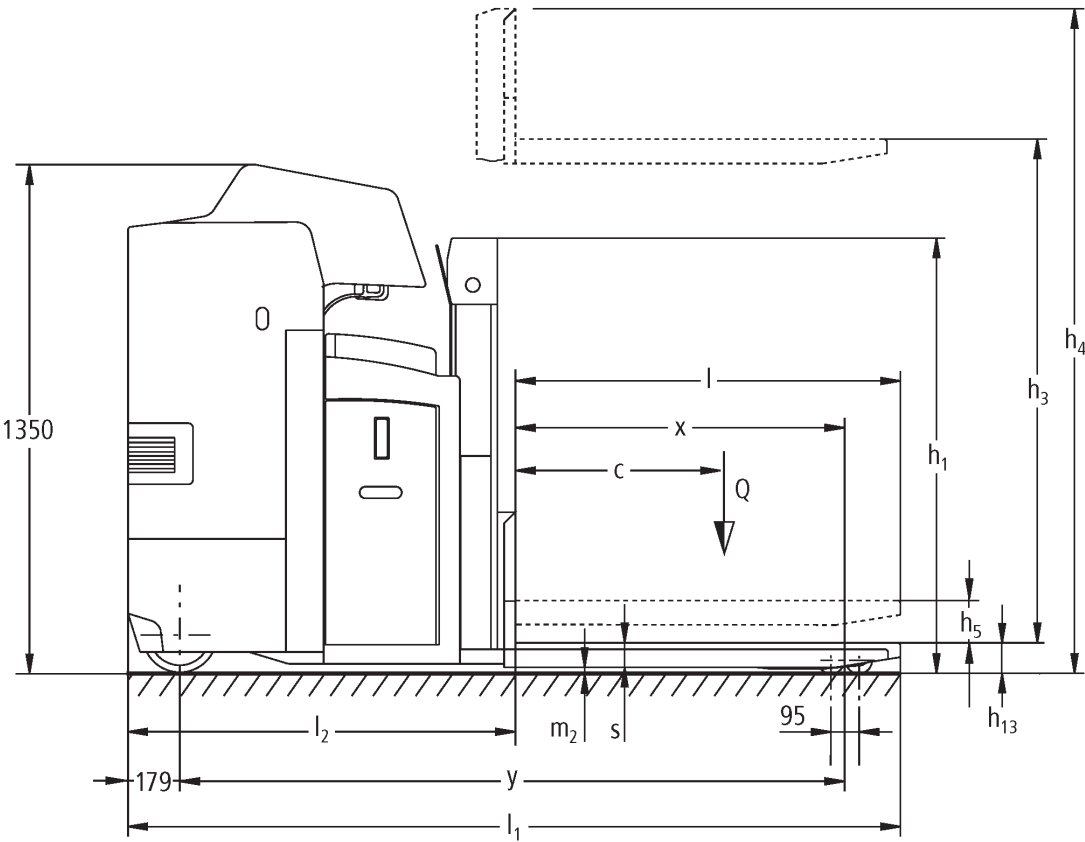


Elektrické paletové vozíky s miestom na státie a s bočným sedadlom

ESD 120

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

ESD 120



ESD 120

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

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich
	1.2	Typová značka výrobcu		ESD 120
	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 zdvihacieho zariadenia	Q kg	1000
	1.5.2	Menovitá nosnosť/zataženie 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	Zataženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1220 / 2038
	2.3	Zataženie 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	b10 mm	485
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	380
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1 mm	1250
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h2 mm	100
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	1660
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4 mm	2200
	4.6	Inicializačný zdvih	h5 mm	105
	4.8	Výška v sede/v stojí	h7 mm	245
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	95
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	2260
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	1070
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	760
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	570
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	20
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2485
	4.35	Polomer otáčania	Wa 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. stúpavosť 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 zdvihového 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 zaťaženie max. 2 t.
- č. VDI 1.5.2: V dvojúrovňovej prevádzke: teleskopický zdvih max. 1 t/celkové zaťaženie max. 2 t.
- č. VDI 1.8: Spustený zdvih oporných ramien: $x + 70 \text{ mm}$.
- č. VDI 1.9: Spustený zdvih oporných ramien: $y + 70 \text{ mm}$. Pri priestore batérie XL-LBE: $y + 72 \text{ mm}$.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie XL-LBE: $l_1 + 72 \text{ mm}$.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie XL-LBE: $l_2 + 72 \text{ mm}$.
- č. VDI 4.34.1: Pri priestore batérie XL-LBE: šír. prac. uličky $+ 72 \text{ mm}$.
- č. VDI 4.35: Spustený zdvih oporných ramien: $W_a + 70 \text{ mm}$. Pri priestore batérie XL-LBE: $W_a + 72 \text{ mm}$.

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**