

Električni visokoodvižni viličar z dvigom opornih krakov

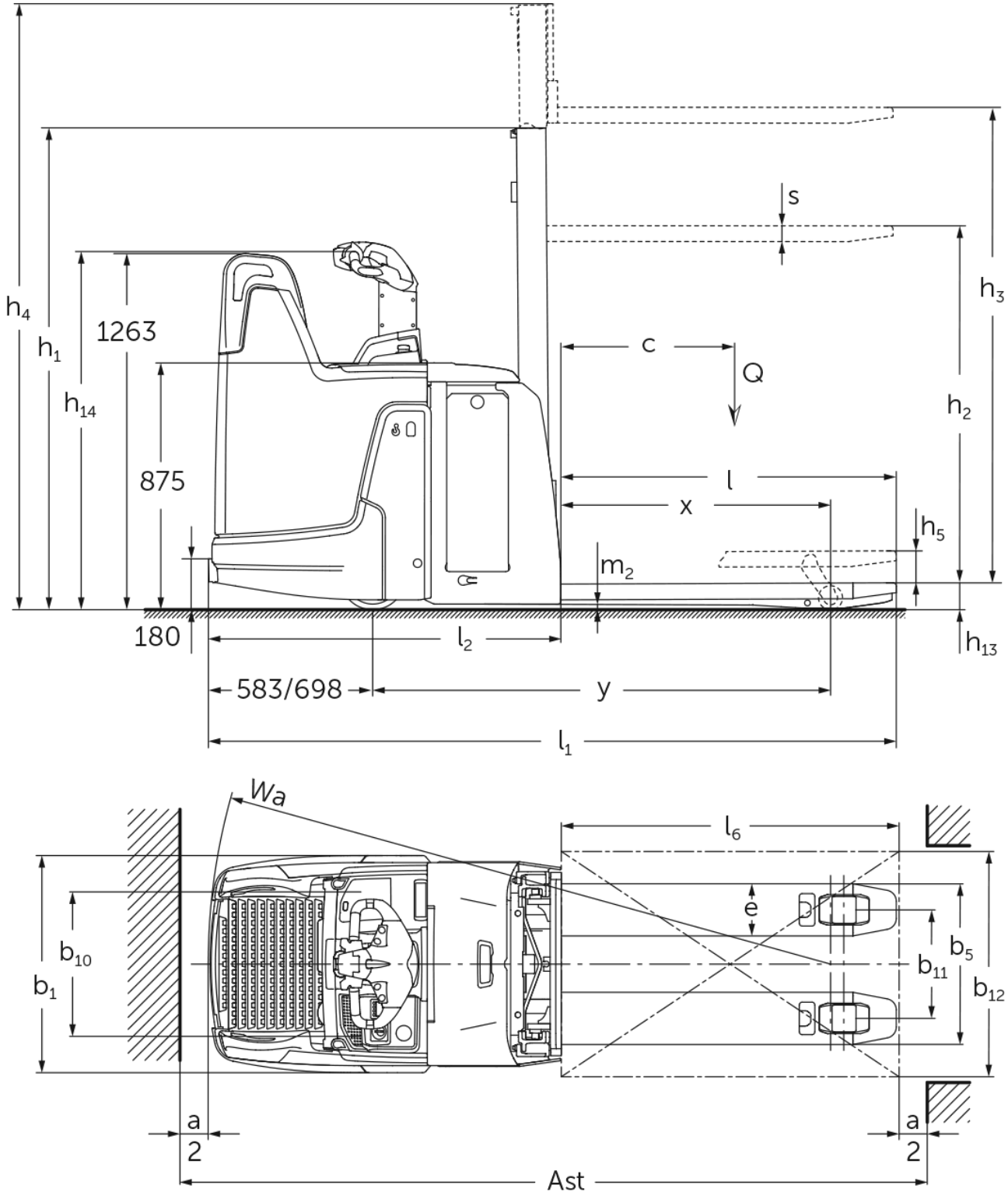
ERD 120/220/220 drivePLUS

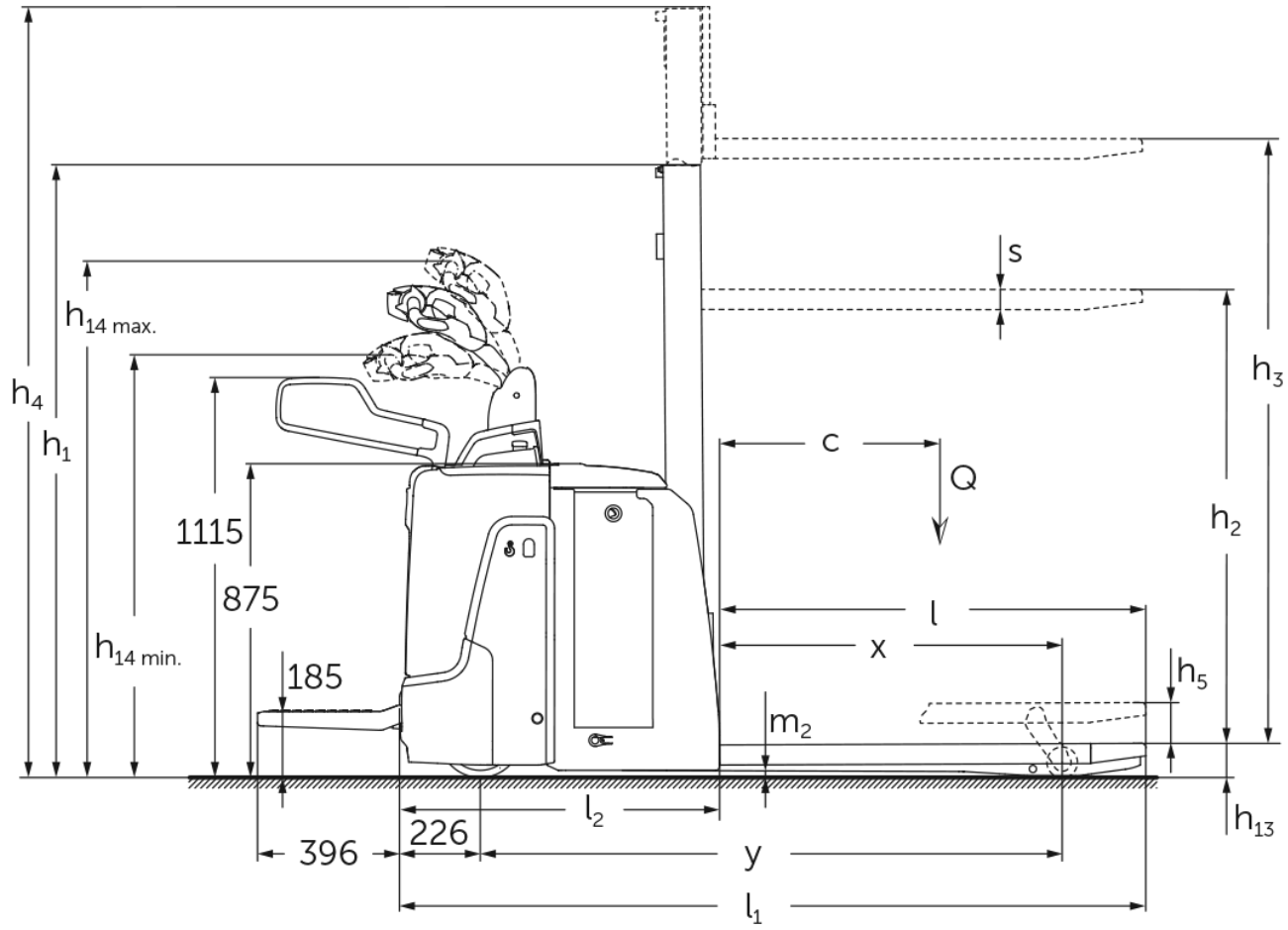
Dvižna višina: 1500-2905 mm / Nosilnost: 2000 kg

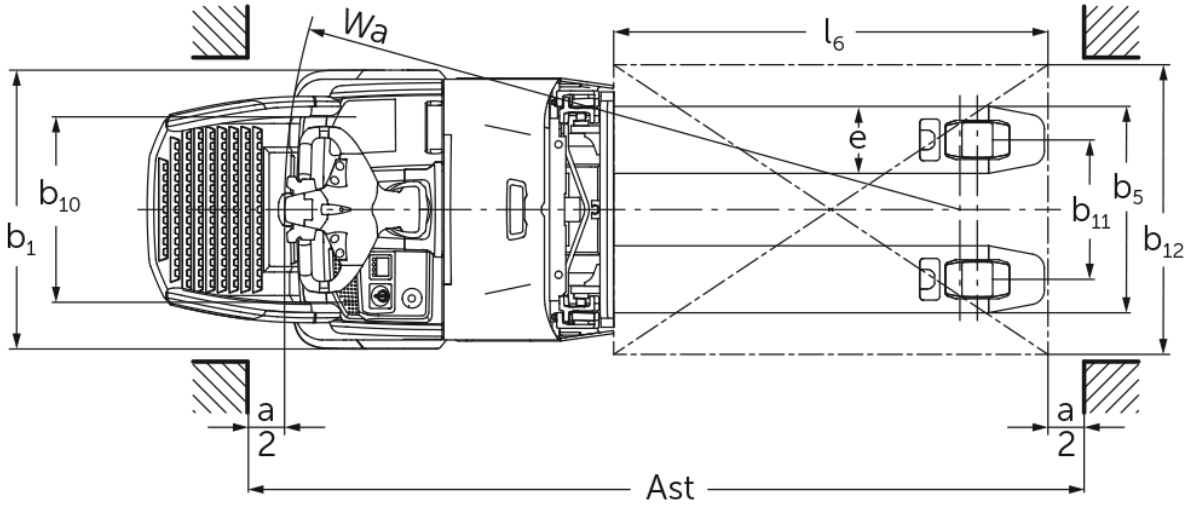
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERD 120/220/220 drivePLUS




h4
h1
h14 max.
h14 min.
1115
875
185
s
h3
h2
c
Q
l
x
h5
m2
h13
l2
396
226
y
l1


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

ERD 120/220/220 drivePLUS

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)
Dvojni teleskop ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Dvojni teleskop ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Enojni teleskop	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Trojni teleskop DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)			Jungheinrich		
	1.2	Tipska oznaka			ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Pogon			Elektro		
	1.4	Upravljanje			Stoje/med hojo		
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q	kg	2000		
	1.5.1	Nazivna nosilnost/obremenitev pri dvigu teleskopa	Q	kg	1000		
	1.5.2	Nazivna nosilnost/obremenitev pri dvigu opornih krakov	Q	kg	2000		
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c	mm	600		
	1.8	Oddaljenost bremena	x	mm	956		
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1624		
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	1010		
	2.2	Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj		kg	1185 / 1830		
	2.3	Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	750 / 260		
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa			Poliuretan (PU)		
	3.2	Velikost koles spredaj			ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Velikost koles zadaj			ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Dodatna kolesa			ø 140 x 50		
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)			1x + 2 / 2 oder 4		
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b10	mm	512		
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11	mm	385		
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1	mm	1306		
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2	mm	100		
	4.4	Dvig (h3)	h3	mm	1660		
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4	mm	2115		
	4.6	Osnovni dvig	h5	mm	110		
	4.9	Višina ročaja upravljalnega droga v položaju za vožnjo, najmanj/največ	h14	mm	1230 / 1410		
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13	mm	90		
	4.19	Celotna dolžina	l1	mm	2084		
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2	mm	894		
	4.21.1	Celotna širina	b1	mm	770		
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190		
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5	mm	570		
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2	mm	19		
	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast	mm	2300		
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	2310		
	4.35	Radij obračanja	Wa	mm	1866		
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena		km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena		m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena		m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena		%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Delovna zavora			Generatorsko		

Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min	kW	2	2,8	3,2
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	2,2		
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		DIN 43535 B		
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Teža baterije	kg	235		
	6.6	Poraba energije po ciklu VDI	kWh/h	0		
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN	kWh/h	0,68	0,62	0,71
	6.6.2	CO2 ekvivalent po EN ISO 23308	kg/h	0,37	0,34	0,38
	6.7	Pretok blaga	t/h	84	108	
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		AC		
	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	71	68	67

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

Vrednosti v preglednici veljajo za zložljivo stojno platformo (zaprto), prostor za baterijo M, bočna menjava baterije, teleskop ZT1660, proporcionalno hidravliko, dolžino vilic 1.190 mm, dvignjen dvig opornih krakov.

– Št. VDI 1.5: v načinu transporta dveh palet hkrati: Dvig teleskopa največ 1 t / skupna nosilnost največ 2 t. Dovoljeno do višine dviga h13 + h3 1.800 mm. Večje breme je treba transportirati na opornih krakih (spodaj).
– Št. VDI 1.8: spuščen dvig opornih krakov: x + 48 mm. Pri dolžini vilic 1.150 mm: x – 40 mm. Pri enojnem teleskopu: x - 1 mm; trojni teleskop brez prostega dviga (DT): x - 10 mm; dvojni teleskop ZZ s prostim dvigom: x - 29 mm.
– Št. VDI 1.9: spuščen dvig opornih krakov: y + 48 mm. Pri dolžini vilic 1.150 mm: y – 40 mm. Pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije, L – bočna menjava baterije in L-visoko – bočna menjava baterije: y + 72 mm; L – vertikalna menjava baterije: y + 117 mm.
– Št. VDI 4.9: za fiksno stojno platformo: 1.256 mm (1.296 mm pri prostoru za baterijo L-visoko, bočna menjava baterije) ali 1.204/1.284 mm z višinsko nastavljivo upravljalno ročico.
– Št. VDI 4.19: pri prostoru za baterijo M z vertikalno menjavo baterije, L-bočna menjava baterije in L-visoko z bočno menjavo baterije: l1 + 72 mm; L-vertikalna menjava baterije: l1 + 117 mm. Pri zložljivi platformi, odprti: l1 + 396 mm; kompaktna, fiksna platforma: l1 + 357 mm; podaljšana, fiksna platforma: l1 + 472 mm; L-platforma: l1 + 477 mm. Pri enojnem teleskopu: l1 + 1 mm; trojni teleskop brez prostega dviga (DT): l1 + 10 mm; dvojni teleskop ZZ s prostim dvigom: l1 + 29 mm.
– Št. VDI 4.20: pri prostoru za baterijo M z vertikalno menjavo baterije, L-bočna menjava baterije in L-visoko z bočno menjavo baterije: l2 + 72 mm; L-vertikalna menjava baterije: l2 + 117 mm. Pri zložljivi platformi, odprti: l2 + 396 mm; kompaktna, fiksna platforma: l2 + 357 mm; podaljšana, fiksna platforma: l2 + 472 mm; L-platforma: l2 + 477 mm. Pri enojnem teleskopu: l2 + 1 mm; trojni teleskop brez prostega dviga (DT): l2 + 10 mm; dvojni teleskop ZZ s prostim dvigom: l2 + 29 mm.
– Št. VDI 4.34.1: pri dolžini vilic 1.150 mm: širina delovnega hodnika – 40 mm. Pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije, L – bočna menjava baterije in L visoko – bočna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 72 mm; L – vertikalna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 117 mm. pri zložljivi platformi, odprti: širina delovnega hodnika + 396 mm; kompaktna, fiksna platforma: širina delovnega hodnika + 357 mm; podaljšana, fiksna platforma: širina delovnega hodnika + 472 mm; L-platforma: širina delovnega hodnika + 477 mm. Pri enojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 1 mm; pri trojnem teleskopu brez prostega dviga (DT): širina delovnega hodnika + 10 mm; dvojni teleskop ZZ s prostim dvigom: širina delovnega hodnika + 29 mm.
– Št. VDI 4.34.2: pri dolžini vilic 1.150 mm: širina delovnega hodnika – 40 mm. Pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije, L – bočna menjava baterije in L visoko – bočna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 72 mm; L – vertikalna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 117 mm. pri zložljivi platformi, odprti: širina delovnega hodnika + 396 mm; kompaktna, fiksna platforma: širina delovnega hodnika + 357 mm; podaljšana, fiksna platforma: širina delovnega hodnika + 472 mm; L-platforma: širina delovnega hodnika + 477 mm. Pri enojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 1 mm; pri trojnem teleskopu brez prostega dviga (DT): širina delovnega hodnika + 10 mm; dvojni teleskop ZZ s prostim dvigom: širina delovnega hodnika + 29 mm.
– Št. VDI 4.35: pri dolžini vilic 1.150 mm: Wa - 40 mm. pri prostoru za baterijo M z vertikalno menjavo baterije, L-bočna menjava baterije in L-visoko z bočno menjavo baterije: Wa + 72 mm; L – vertikalna menjava baterije: Wa + 117 mm. pri zložljivi platformi, odprti: Wa + 396 mm; kompaktna, fiksna platforma: Wa + 357 mm; podaljšana, fiksna platforma: Wa + 472 mm; platforma L: Wa + 477 mm.

– Št. VDI 5.3: za črno-belo hidravliko: 0,26/0,27 m/s.
– Št. VDI 6.2: za črno-belo hidravliko: 1,9 kW.
– Št. VDI 5.1: največja hitrost vožnje pri dvonivojskem delovanju (dvig teleskopa > 400 mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220/220 drivePLUS: 8,2 km/h.

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik
Telefon:
Centrala 01 561 04 80
Prodaja 01 561 04 85
Najem 01 561 04 90
Servis 01 561 04 95
Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in Landsbergu, ravno tako distribucijski center originalnih rezervnih delov v Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich ustrezajo evropskim varnostnim predpisom.

CE

JUNGHEINRICH