

Električni visokoodvižni viličar z dvigom opornih krakov

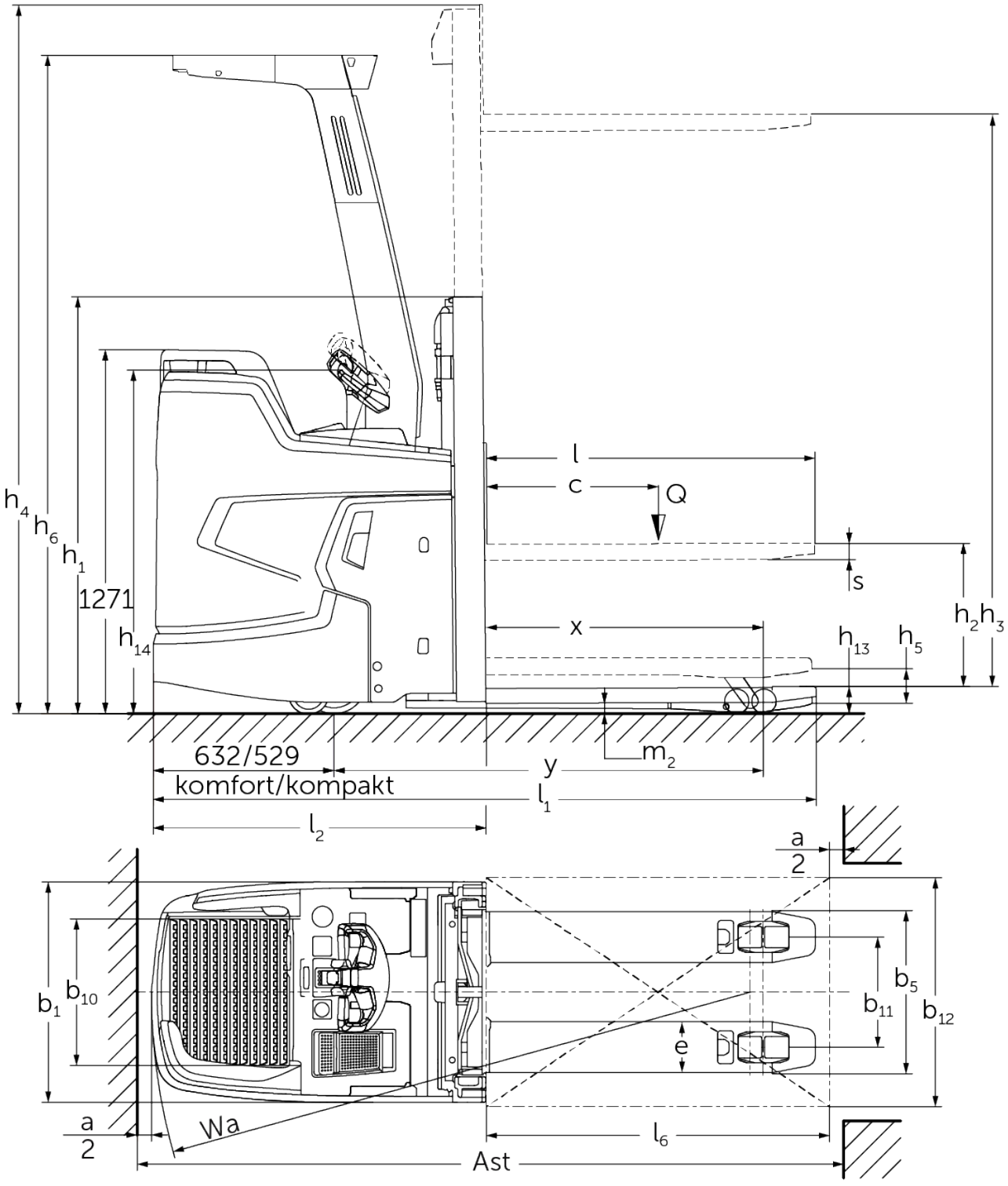
ERD 220i

Dvižna višina: 1660-3760 mm / Nosilnost: 2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

ERD 220i

ERD 220i	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)
Dvojni teleskop ZT	1660 mm	1330 mm	100 mm	2125 mm
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Trojni teleskop DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)			Jungheinrich
	1.2	Tipska oznaka			ERD 220i
	1.3	Pogon			Elektro
	1.4	Upravljanje			Ročica
	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	959
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1495
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	1055
	2.2	Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj		kg	1245 / 1810
	2.3	Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	835 / 220
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa			Poliuretan (PU)
	3.2	Velikost koles spredaj			ø 230x77
	3.3	Velikost koles zadaj			ø 85x95
	3.4	Dodatna kolesa			ø 140x57
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)			1x +2
	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	1505
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2	mm	100
	4.4	Dvig (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Osnovni dvig	h5	mm	120
	4.9	Višina ročaja upravljalnega droga v položaju za vožnjo, najmanj/največ	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13	mm	94
	4.19	Celotna dolžina	l1	mm	2358
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2	mm	1168
	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	18
	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast	mm	2564
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	2574
	4.35	Radij obračanja	Wa	mm	2133
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena		%	8 / 16
	5.8	Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena		%	8 / 16
	5.10	Delovna zavora			Generatorsko

Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	2,2
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 260
	6.5	Teža baterije	kg	100
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,65
	6.6.2	CO2 ekvivalent po EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Pretok blaga (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	Učinkovitost pretoka materiala skladno z VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
Drugo	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	67,1

- 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 stojno platformo, prostor za baterijo M, integriran, teleskop ZT2010, brez zaščitne strehe, dvignjen dvig opornih krakov.
Vstopna višina stojne platforme: 202/214 mm (standardna stojna platforma/nastavljivo vzmetenje stojne platforme).
Oddaljenost od tal konca stojne platforme: 117/98 mm (standardna stojna platforma/kompaktna stojna platforma).
Zaščitna streha je na voljo opcijsko in je obvezna za teleskope s h3 > 2.300 mm. (št. VDI 4.7 višina zaščitne strehe: h6 = 2.300 mm; VDI 4.8 višina stojne platforme na neobremenjeni stojni platformi: h7 = 2.037/2025 mm (standardna stojna platforma/nastavljivo vzmetenje stojne platforme)).

– 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 + 46 mm. Pri dolžini vilic 1.150 mm: x – 40 mm. Pri DZ-trojnem teleskopu s prostim dvigom: x – 18 mm.
– Št. VDI 1.9: spuščen dvig opornih krakov: y + 46 mm. Pri dolžini vilic 1.150 mm: y – 40 mm.
– Št. VDI 4.19: pri dolžini vilic 1.150 mm: l1 – 40 mm. pri kompaktni stojni platformi: l1 – 103 mm. pri DZ-trojnem teleskopu: l1 + 18 mm.
– Št. VDI 4.20: pri kompaktni stojni platformi: l2 – 103 mm. pri DZ-trojnem teleskopu: l2 + 18 mm.
– Št. VDI 4.34.1: pri dolžini vilic 1.150 mm: širina delovnega hodnika – 40 mm. Pri kompaktni stojni platformi: širina delovnega hodnika – 103 mm. pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 18 mm.
– Št. VDI 4.34.2: pri dolžini vilic 1.150 mm: širina delovnega hodnika – 40 mm. Pri kompaktni stojni platformi: širina delovnega hodnika – 103 mm. pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 10 mm.
– Št. VDI 4.35: spuščen dvig opornih krakov: Wa + 46 mm. pri dolžini vilic 1.150 mm: Wa - 40 mm. Pri kompaktni stojni platformi: Wa - 103 mm.
– Št. VDI 5.1: Hitrost vožnje pri dvonivojskem delovanju (dvig teleskopa > 400 mm): paket opreme Efficiency: 7 km/h do 1.400 mm; paket opreme drivePLUS: 8,2 km/h do 1.400 mm; nad 1.400 mm je nadaljnje zmanjšanje hitrosti odvisno od bremena in višine dviga.

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