



Elektrische transpallet met zitplaats

ESE 220–320

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2000 kg

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view of the assembly and a cross-sectional view of the internal components.

Dimensions:

- Overall height: 1435
- Height of the main body: 608
- Height of the base: h_6
- Base thickness: 70
- Distance from the base to the center of the main body: l_2
- Distance from the base to the center of the internal component: l_1
- Distance from the base to the center of the internal component: 179
- Distance from the base to the center of the internal component: y
- Distance from the base to the center of the internal component: x
- Distance from the base to the center of the internal component: 25
- Distance from the base to the center of the internal component: 95
- Distance from the base to the center of the internal component: h_3
- Distance from the base to the center of the internal component: h_{13}

Labels:

- 1: Main body
- C: Internal component
- Q: Force or pressure



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		Jungheinrich	
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		ESE 220	ESE 320
	1.3	Aandrijving		Elektrisch	
	1.4	Bediening		Stoel	
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	2000	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	600	
	1.8	Lastafstand	x mm	868	
	1.9	Wielbasis	y mm	1548	
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	1062	1074
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	1896 / 1142	1902 / 1182
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	258 / 808	264 / 816
Wielen/chassis	3.1	Banden		Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat vooraan		Ø 230 x 78	
	3.3	Bandenmaat achteraan		Ø 85x85	
	3.4	Extra wielen		Ø 140 x 54	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		2 + 1x / 4	
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10 mm	544	645
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11 mm	385	
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	125	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7 mm	1020	
	4.15	Hoogte gedaald	h13 mm	90	
	4.19	Totale lengte	l1 mm	2009	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	859	
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	820	930
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	60 x 172 x 1150	
	4.25	Maat over de vorken	b5 mm	540	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	25	
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast mm	2259	
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1739	1751
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	10 / 12,5	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting	%	8 / 13	
	5.10	Bedrijfsrem		elektrisch	

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	2,2	
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		neen	
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batterijgewicht	kg	380	
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,41	0,43
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	0,22	0,23
Overig	8.1	Besturingstype		AC	

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor maat over de vorken 540 mm, vorklengte 1.150 mm, geheven wielarmheffing.

- VDI-nr. 1.8: neergelaten wielarmheffing: $x + 95$ mm.
- VDI-nr. 1.9: neergelaten wielarmheffing: $y + 95$ mm.
- VDI-nr. 4.35: neergelaten wielarmheffing: $W_a + 95$ mm.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**