

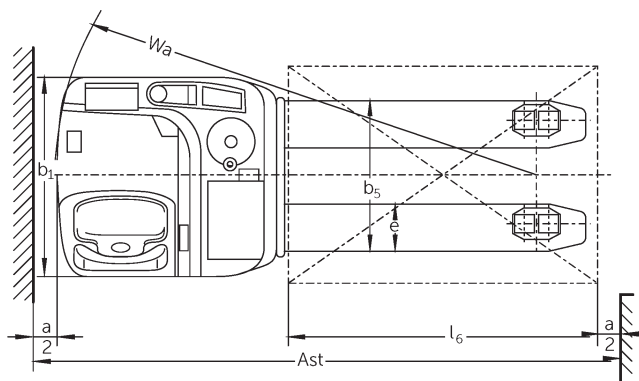


Elektrische zijdelingse palletwagen

ESE 120

Hefhoogte: 125 mm / Capaciteit: 2000 kg

The diagram shows a vehicle body (represented by a rectangle) supported by a bogie (represented by a rectangle with a semi-circular base). The bogie is mounted on a track (represented by a horizontal line with diagonal hatching below it). A vertical force Q is applied to the right side of the vehicle body at a distance c from the center of the bogie. The distance from the center of the bogie to the point of application of the force is labeled y . The distance from the center of the bogie to the right end of the vehicle body is labeled l . The total distance from the center of the bogie to the right end of the vehicle body is labeled l_1 . The distance from the center of the bogie to the left end of the vehicle body is labeled l_2 . The vertical displacement of the right end of the vehicle body is labeled h_{13} . The vertical displacement of the center of the bogie is labeled h_3 . The diagram also shows a spring-damper system (represented by a vertical line with a spring and a damper) connecting the vehicle body to the bogie.



VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant			ESE 120
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Stand
	1.5	Capaciteit/last	Q	kg	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	964
	1.9	Wielbasis	y	mm	1595
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	857
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	1840 / 1017
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	215 / 642
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 77
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 85x85
	3.4	Extra wielen			Ø 140 x 57
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2 - 1x / 4
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	485
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	370
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	125
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	90
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2024
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	874
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	760
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	540
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	30
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2274
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1838
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	10 / 12,5
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,04 / 0,05
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,07 / 0,05
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	6 / 12
	5.10	Rem			generatorisch

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	2
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		B
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 375
	6.5	Accugewicht	kg	297
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,35
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	0,2
Overig	8.1	Type rijregeling		AC
- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

De waarden in de tabel gelden voor accuimte L, vorklengte 1.150 mm, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald: x + 90 mm.
- VDI-nr. 1.9: lastdeel gedaald: y + 65 mm.
- VDI-nr. 4.20: accuimte XL: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.34: diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 188 mm.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**