

# ECH 12 pallettrucks

## Klaar voor de start

Kenmerken	1.1	Fabrikant				STILL	
	1.2	Typeaanduiding				<b>ECH 12</b>	
	1.3	Aandrijving				Elektrisch	
	1.4	Bediening				Lopend	
	1.5	Capaciteit		Q	kg	1200	
	1.6	Lastzwaartepunt		c	mm	600	
	1.8	Lastafstand		hoog/laag	x	mm	950 (880) <sup>1</sup>
	1.9	Wielbasis			y	mm	1190 (1120) <sup>1</sup>
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht (incl. batterij)			kg	130
2.2		Aslast, beladen		voor/achter	kg	420/910	
2.3		Aslast, onbeladen		voor/achter	kg	110/20	
Banden	3.1	Banden				Polyurethan	
	3.2	Bandenmaat		voor	mm	Ø 210 x 70	
	3.3	Bandenmaat		achter	mm	Ø 80 x 60	
	3.4	Steenwiel afmeting			mm	-	
	3.5	Banden, aantal (x = aangedreven)		voor/achter		1x/2 (1x/4) <sup>2</sup>	
	3.6	Spoorbreedte		voor/achter	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	-
Afmetingen	4.4	Hefhoogte			h <sub>3</sub>	mm	110
	4.9	Hoogte dissel in rijpositie		min./max.	h <sub>14</sub>	mm	720/1190
	4.15	Vorkhoogte in laagste stand			h <sub>13</sub>	mm	80
	4.19	Totale lengte			l <sub>1</sub>	mm	1540
	4.20	Lengte incl. vorkrug			l <sub>2</sub>	mm	390
	4.21	Totale breedte			b <sub>1</sub>	mm	560 (685) <sup>1</sup>
	4.22	Vorkafmetingen		DIN ISO 2331	s/e/l	mm	53/150/1150
	4.25	Breedte over de vorken		min./max.	b <sub>5</sub>	mm	560 (685) <sup>1</sup>
	4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis			m <sub>2</sub>	mm	27
	4.33	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 dwars			A <sub>st</sub>	mm	2193
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets van 800 x 1200 mm diep (b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> )			A <sub>st</sub>	mm	2062
4.35	Draaicircel			W <sub>a</sub>	mm	1390	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid		met/zonder last		km/h	4,0/4,5
	5.1.1	Toegestane snelheid op drempels en kruispunten				km/h	-
	5.2	Hefhsnelheid		met/zonder last		m/s	0,02/0,025
	5.3	Daalsnelheid		met/zonder last		m/s	0,06/0,03
	5.8	Max. stijvermogen kB 5		met/zonder last		%	4/10
5.10	Bedrijfsrem					Elektrisch	
Elektrische motor	6.1	Rijmotor, vermogen S2=60 min				kW	0,65
	6.2	Hefmotor, vermogen S3				kW	0,5
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36; A, B, C, nee					Li-Ion
	6.4	Batterijspanning/Nenncapaciteit K <sub>s</sub>				V/Ah	24/20
	6.5	Batterijgewicht ± 5%		5/9/15 Ah		kg	3,7 - 5,0
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus				kWh/h	0,25
Misc.	8.1	Aandrijving					DC besturing
	8.4	Geluidsniveau, bestuurdersplaats				dB(A)	<74

<sup>1</sup> Totale vorkbreedte ECH 12: 685 mm,

<sup>2</sup> Met tandem wielen