

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>TE 10/320</b>	<b>TE 12/320</b>	<b>TE 14/320</b>	<b>TE 16/320</b>	<b>TE 20/316</b>	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	Geh	Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	693	693	693	693	693
	1.9	Radstand	y (mm)	1148	1165	1243	1243	1281
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	838	930	1020	1020
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	701/1137	786/1344	825/1595	840/1780	1075/2225
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	620/218	690/240	720/300	720/300	930/370
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 250	ø 250	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 85	ø 85	ø 85	ø 85	ø 85
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 127	ø 127	ø 127	ø 127	ø 150
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x+1/2	1x+1/2	1x+1/2	1x+1/2	1x+1/2
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm)	536	536	536	536	620
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	390	414	414	414	419
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> (mm)	2095	2100	2100	2100	2100
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub> (mm)	80	80	80	80	70
	4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	3110	3110	3110	3110	3070
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub> (mm)	3629	3634	3634	3634	3614
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h <sub>14</sub> (mm)	735/1320	735/1320	735/1320	735/1320	735/1320
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	90	90	90	90	90
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1815	1832	1910	1910	1948
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	665	682	760	760	798
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	870	870	870	870	970
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	60/180/1150	70/185/1150	70/185/1150	70/185/1550	80/190/1150
	4.25	Gabelausenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	570	570	570	570	575
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	30	30	30	30	30	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2102 <sup>(1)</sup>	2117 <sup>(1)</sup>	2195 <sup>(1)</sup>	2195 <sup>(1)</sup>	2242 <sup>(1)</sup>	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2102 <sup>(2)</sup>	2117 <sup>(2)</sup>	2195 <sup>(2)</sup>	2195 <sup>(2)</sup>	2242 <sup>(2)</sup>	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1395	1410	1488	1488	1535	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4.8/6.0	4.7/6.0	4.6/6.0	4.5/6.0	4.3/6.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.13/0.21	0.11/0.17	0.11/0.17	0.10/0.17	0.09/0.20
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.39/0.28	0.31/0.22	0.37/0.24	0.37/0.24	0.40/0.28
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	12/15	11/14	11/14	10/14	6/10
	5.10	Betriebsbremse		elektromagn.	elektromagn.	elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60min	kW	1	1	1	1	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10%	kW	2.5	2.5	2.5	2.5	3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub>	V/Ah	24/160	24/160	24/240	24/240	24/320
	6.5	Batteriegewicht	kg	150	150	210	210	280
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	67	67	70	70	70	

(1) Diagonal nach VDI: +205 mm

(2) Diagonal nach VDI: +139 mm

