

Serie GT 20-40 Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	GT 20	GT 30	GT 40	
	1.3	Antrieb	elettrica	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2.0	3.0	4.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	891	881	864
	1.9	Radstand	y (mm)	1420	1420	1490
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	820	855
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	1070/1750	1265/2590	1415/3505
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	660/160	670/185	705/215
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU	PU	PU	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 85	ø 85	ø 85
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 150	ø 150	ø 150
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x +1 / 2	1x +1 / 4	1x +1 / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	541	541	541
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	365
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	115	115	130
	4.8	Sitzhöhe	h ₇ (mm)	960	960	960
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	86	86	95
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1965	1975	2060
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	815	825	910
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	900	900	900
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	80x195x1150
	4.25	Gabelausenabstand	b ₅ (mm)	560	560	560
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M ₂ (mm)	26	26	15
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2249	2259	2341
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2249	2259	2341	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1740	1740	1805	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	8.5/8.5	7.2/7.2	6.5/6.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05/0.07	0.04/0.06	0.024/0.032
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.10/0.06	0.10/0.05	0.051/0.030
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	12/18	8/18	4/18
	5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min	kW	2	2	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	V/Ah	24/375	24/375	24/375
	6.5	Batteriegewicht	kg	290	290	290
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	

