

Serie TP 16-30 Elektro-Deichsel-Galbehubwagen

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	TP 16	TP 20 J	TP 20	TP 30	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.6	2.0	2.0	3.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	891	891	891	881
	1.9	Radstand	y (mm)	1233	1233	1308	1308
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	490	490	560
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	778/1312	872/1618	895/1665	1105/2490
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	400/90	400/90	450/110	460/135
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 250	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 85	ø 85	ø 85	ø 85
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 100	ø 100	ø 100	ø 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x / 2	1x / 2	1x / 2	1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	556	556	556	556
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	385	385
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	115	115	115	115
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h ₁₄ (mm)	750/1320	750/1320	750/1320	750/1320
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	86	86	86	86
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1700	1700	1775	1785
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	550	550	625	635
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	770	770	770	770
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	60x175x1150	60x175x1150
	4.25	Gabelausenabstand	b ₅ (mm)	560	560	560	560
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M ₂ (mm)	26	26	26	26
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	1959	1959	2034	2044
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	1959	1959	2034	2044	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1450	1450	1525	1525	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	6.0/6.0	6.0/6.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.06/0.07	0.05/0.07	0.05/0.07	0.04/0.06
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.09/0.06	0.10/0.06	0.10/0.06	0.10/0.05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/22	12/22	12/22	10/22
	5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min	kW	1	1	1	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	V/Ah	24/160	24/160	24/240	24/240
	6.5	Batteriegewicht	kg	150	150	210	210
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	70	

