

# Serie TP 40-80F Elektro-Deichsel-Galbehubwagen

## Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 06/2012

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>TP 40</b>	<b>TP 50</b>	<b>TP 60</b>	<b>TP 70</b>	<b>TP 80</b>	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh <sup>(1)</sup>	Geh <sup>(1)</sup>	Geh <sup>(1)</sup>	Geh <sup>(1)</sup>	Geh <sup>(1)</sup>	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	864	864	830	830	830
	1.9	Radstand	y (mm)	1573	1573	1552	1557	1557
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	1000	1010	1070	1080
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	1396/3604	1569/4441	1639/5431	1789/6291	1952/7228
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	725/275	730/280	750/320	755/325	770/410
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 320	ø 320	ø 320	ø 320	ø 320
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 85	ø 85	ø 85	ø 85	ø 150
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 125	ø 125	ø 125	ø 125	ø 125
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x / 4	1x / 4	1x / 6	1x / 6	1x / 8
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm)	615	615	615	615	615
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	365	365	365	365	400
Grundabmessungen	4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	130	130	130	130	130
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h <sub>14</sub> (mm)	1060/1460	1060/1460	1060/1460	1060/1460	1060/1460
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	95	95	95	95	160
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	2099	2099	2162	2167	2167
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	949	949	962	967	967
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	840	840	840	840	840
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	80x195x1150	80x205x1150	80x205x1200	80x215x1200	130x230x1200
	4.25	Gabelausenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	560	570	570	580	580
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M <sub>2</sub> (mm)	15	15	15	15	30
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2396	2396	2410	2415	2415
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2396	2396	2410	2415	2415	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1860	1860	1840	1845	1845	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	4.8/4.8	4.5/4.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.024/0.032	0.022/0.032	0.017/0.025	0.015/0.025	0.013/0.025
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.051/0.030	0.052/0.030	0.040/0.023	0.040/0.023	0.045/0.023
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	4/15	3.3/15	2.7/15	2.3/15	2/15
5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60min	kW	2	2	2	2	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10%	kW	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub>	V/Ah	24/375	24/375	24/375	24/375	24/375
	6.5	Batteriegewicht	kg	290	290	290	290	290
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	70	70	

(1) Extra: klappbare Standplattform und Seitenschutz – Bild 1 (I1, I2, Ast, Wa = +75 mit geschlossener Plattform, +480 mit Plattform)

