

# Serie TP-T 16-20 Elektro-Deichsel-Gabelhubwagen

## Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>TP 16 T</b>	<b>TP 20 T J</b>	<b>TP 20 T</b>	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.6	2.0	2.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	893	893	893
	1.9	Radstand	y (mm)	1266	1266	1341
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	560	560
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	798/1362	890/1670	915/1705
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	428/132	428/132	478/142
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU/Gummi	PU/Gummi	PU/Gummi	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 70	ø 70	ø 70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 100	ø 100	ø 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x / 4	1x / 4	1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm)	620	620	620
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	370	370	370
Grundabmessungen	4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	115	115	115
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h <sub>14</sub> (mm)	1010/1380	1010/1380	1010/1380
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	88	88	88
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1740	1740	1815
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	590	590	665
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	770	770	770
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	62x180x1150 <sup>(1)</sup>	62x180x1150 <sup>(1)</sup>	62x180x1150 <sup>(1)</sup>
	4.25	Gabelausssenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	550 <sup>(1)</sup>	550 <sup>(1)</sup>	550 <sup>(1)</sup>
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M <sub>2</sub> (mm)	26	26	26
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	1992	1992	2067
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	1992	1992	2067
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1485	1485	1560	
	Gabelverschiebung	T+T (mm)	40+40	40+40	40+40	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	6.0/6.0
		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (mit Plattform)	km/h	-	-	-
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.06/0.07	0.05/0.07	0.05/0.07
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.09/0.06	0.10/0.06	0.10/0.06
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/22	12/22	12/22
5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60min	kW	1	1	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub>	V/Ah	24/160	24/160	24/240
	6.5	Batteriegewicht	kg	150	150	210
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	

(1) Weitere Gabelabmessungen verfügbar auf Anfrage

Extra: - ausziehbare Gabelverlängerung – Bild 1  
- Klappe zum Verbreitern der Gabeln von 550 bis 690mm – Bild 2

# Serie TP-T 16-20 Elektro-Deichsel-Gabelhubwagen

## Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>TP 16 T mit Plattform</b>	<b>TP 20 T J mit Plattform</b>	<b>TP 20 T mit Plattform</b>	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh/Plattform	Geh/Plattform	Geh/Plattform	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.6	2.0	2.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	893	893	893
	1.9	Radstand	y (mm)	1266	1266	1341
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	630	630
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	875/1355	960/1670	985/1705
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	498/132	498/132	548/142
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU/gomma	PU/gomma	PU/gomma	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 70	ø 70	ø 70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 100	ø 100	ø 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x / 4	1x / 4	1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm)	620	620	620
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	370	370	370
Grundabmessungen	4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	115	115	115
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h <sub>14</sub> (mm)	1010/1380	1010/1380	1010/1380
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	88	88	88
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1795	1795	1870
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	645	645	720
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	790	790	790
	4.22	Länge einschl. Gabelrücken	s/e/l (mm)	62x180x1150 <sup>(1)</sup>	62x180x1150 <sup>(1)</sup>	62x180x1150 <sup>(1)</sup>
	4.25	Gabelaussenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	550 <sup>(1)</sup>	550 <sup>(1)</sup>	550 <sup>(1)</sup>
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M <sub>2</sub> (mm)	26	26	26
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2052	2052	2127
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2052	2052	2127	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1545	1545	1620	
	Gabelnverschiebung	T+T (mm)	40+40	40+40	40+40	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (mit Plattform)	km/h	7.0/7.0	7.0/7.0	8.0/8.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.06/0.07	0.05/0.07	0.05/0.07
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.09/0.06	0.10/0.06	0.10/0.06
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/22	12/22	12/22
	5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60min	kW	1	1	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub>	V/Ah	24/160	24/160	24/240
	6.5	Batteriegewicht	kg	150	150	210
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	

(1) Weitere Gabelabmessungen verfügbar auf Anfrage

Extra: - ausziehbare Gabelverlängerung – Bild 1

- Klappe zum Verbreitern der Gabeln von 550 bis 690mm – Bild 2

