

Serie TPT 25-80 Elektro-Deichsel-Schlepper mit Hub-Kupplung

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 11/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	TPT 25 W85	TPT 25 W200	TPT 50 W85	TPT 50 W 200	TPT 80	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	Geh	Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1250	1250	2500	2500	5000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	415	415	415	415	300
	1.7	Nennzugkraft	F (N)	760	760	1200	1200	1850
	1.8	Lastabstand	x (mm)	512	512	512	512	425
	1.9	Radstand	y (mm)	1034	1034	1101	1101	1136
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	650	630	730	710	980
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	597/1303	582/1298	750/2480	735/2475	1180/4800
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	480/170	465/165	530/200	515/195	630/350
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU/Gummi	PU/Gummi	PU/Gummi	PU/Gummi	PU/Gummi	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 320
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	Ø 85	Ø 200	Ø 85	Ø 200	Ø 150
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 125
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x/4	1x/4	1x/4	1x/4	1x/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	556	556	556	556	615
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	400	280	400	280	550
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	160	160	160	160	130
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h ₁₄ (mm)	750/1320	750/1320	750/1320	750/1320	1060/1460
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	210	210	210	210	210
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1383	1364	1450	1431	1477
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	730	730	797	797	951
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	770/540	770/460	770/540	770/460	840/840
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M ₂ (mm)	30	45	30	45	45
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1250	1250	1320	1320	1420	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5.4/5.5	5.4/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	4.0/5.3
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.06/0.07	0.06/0.07	0.05/0.06	0.05/0.06	0.022/0.032
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.09/0.06	0.09/0.06	0.10/0.05	0.10/0.05	0.052/0.030
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	760 ⁽¹⁾	760 ⁽¹⁾	1200 ⁽¹⁾	1200 ⁽¹⁾	1850 ⁽¹⁾
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/15	8/15	5/15	5/15	2/15
	5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min	kW	1	1	2	2	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	V/Ah	24/240	24/240	24/320	24/320	24/375
	6.5	Batteriegewicht	kg	210	210	280	280	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) Nennzugkraft



