

Serie TPC 20-30 AR Elektro-Deichsel-Gabelhubwagen mit klappbarer Standplattform und Seitenschutz

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	TPC 20	TPC 20 AR	TPC 30 AR	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh/Plattform	Geh/Plattform	Geh/Plattform	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2.0	2.0	3.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	891	891	881
	1.9	Radstand	y (mm)	1267	1329	1329
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	750	725
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	1080/1670	1048/1677	1270/2480
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	620/130	610/115	635/120
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 125	ø 125	ø 125
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x +2/ 2 o 4	1x +2/ 2 o 4	1x +2/ 4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	592	586	586
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	385
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	115	115	115
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h ₁₄ (mm)	1040/1428	1090/1435	1090/1435
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	86	86	86
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1788	1855	1865
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	638	705	715
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	770	770	770
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	60x175x1150
	4.25	Gabelausenabstand	b ₅ (mm)	560	560	560
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M ₂ (mm)	26	26	26
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2064	2129	2139
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2064	2129	2139	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1555	1620	1620	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	8.5/8.5	8.5/8.5	7.2/7.2
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05/0.07	0.05/0.07	0.04/0.06
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.10/0.06	0.10/0.06	0.10/0.05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/16	12/18	8/18
	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	24/320	24/320	24/320
	6.5	Batteriegewicht	kg	280	280	280
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	

Serie TPC 20-30 AR Elektro-Deichsel-Gabelhubwagen mit klappbarer Standplattform und Seitenschutz

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

