

# Serie CTS 6-8 Elektro-Freitragender-Deichselstapler

## Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 01/2012

		Icem				
		CTS 6/316	CTS 8/316			
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem		
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>CTS 6/316</b>	<b>CTS 8/316</b>		
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro		
	1.4	Bedienung	Geh	Geh		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	0.6	0.8	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	115	115	
	1.9	Radstand	y (mm)	940	1160	
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	1400	1420
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	387/1613	396/1824	
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	780/620	820/600	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		PU	PU	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 250	Ø 250	
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 200	Ø 200	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x/2	1x/2	
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	795	795	
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> (mm)	2080	2080
		4.3	Freihub	h <sub>2</sub> (mm)	80	80
4.4		Hub	h <sub>3</sub> (mm)	3114	3114	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub> (mm)	3675	3675	
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h <sub>14</sub> (mm)	1010/1410	1010/1410	
4.15		Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	46	46	
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	2280	2500	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	1280	1500	
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	900	900	
4.22		Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	35/100/1000	35/100/1000	
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub> (mm)	700	700	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub> (mm)	65	65	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	65	65	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2710 <sup>(1)</sup>	2925 <sup>(1)</sup>		
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2710 <sup>(2)</sup>	2925 <sup>(2)</sup>		
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1195	1410		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.13/0.21	0.12/0.21	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.30/0.28	0.30/0.28	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/15	10/15	
	5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60min	kW	1	1	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10%	kW	2.5	2.5	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub>	V/Ah	24/240	24/240	
	6.5	Batteriegewicht	kg	210	210	
		8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC
8.4		Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	

(1) Diagonal nach VDI: +92 mm

(2) Diagonal nach VDI: +60 mm

