

Serie CTS 12-25 Elektro-Freitragender-Deichselstapler

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 06/2016

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	Icem
	1.2	Typzeichen des Herstellers	CTS 12/316	CTS 15/316	CTS 20/312	CTS 25/312
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last Q (t)	1.2	1.5	2.0	2.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand x (mm)	140	140	140	140
	1.9	Radstand y (mm)	1088	1230	1470	1650
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5) kg	1850	1970	2350	2510
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten kg	485/2565	530/2940	470/3880	630/4380
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten kg	1190/660	1310/660	1340/1010	1600/910
Räder, Fahrw.	3.1	Bereifung	PU	PU	PU	PU
	3.2	Reifengrösse, vorn mm	ø 320	ø 320	ø 320	ø 320
	3.3	Reifengrösse, hinten mm	ø 250	ø 250	ø 250	ø 250
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Spurweite, hinten b ₁₁ (mm)	815	815	815	815
	3.8	Spurweite, vorn b ₁₂ (mm)	815	815	815	815
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	2100	2100	2100	2100
	4.3	Freihub h ₂ (mm)	60	60	70	70
	4.4	Hub h ₃ (mm)	3120	3120	3074	3074
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	3680	3680	3644	3644
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max h ₁₄ (mm)	1055/1455	1055/1455	1055/1455	1055/1455
	4.15	Höhe gesenkt h ₁₃ (mm)	40	40	46	46
	4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)	2548	2690	2930	3110
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken l ₂ (mm)	1548	1690	1930	2110
	4.21	Gesamtbreite b ₁ (mm)	940	940	940	940
	4.22	Gabelzinkenmasse s/e/l (mm)	35x100x1000	35x100x1000	40x100x1000	40x100x1000
	4.24	Gabelträgerbreite b ₃ (mm)	700	700	700	700
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m ₁ (mm)	70	70	80	80
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m ₂ (mm)	80	80	80	80
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Ast (mm)	2950 ⁽¹⁾	3092 ⁽¹⁾	3332 ⁽¹⁾	3512 ⁽¹⁾
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer Ast (mm)	2950 ⁽²⁾	3092 ⁽¹⁾	3332 ⁽¹⁾	3512 ⁽¹⁾
	4.35	Wenderadius Wa (mm)	1410	1552	1792	1972
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0.14/0.18	0.13/0.18	0.11/0.19	0.11/0.19
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0.26/0.22	0.28/0.22	0.33/0.20	0.34/0.18
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last %	5/10	5/10	3/7	3/7
	5.10	Betriebsbremse	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min kW	1	1	2	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10% kW	3	3	3	4
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅ V/Ah	24/375	24/375	24/500	24/625
	6.5	Batteriegewicht kg	290	290	390	440
	6.6	Batteriekapazität bei 25°C Ah	24	24	24	24
	8.1	Art der Fahrsteuerung	AC	AC	AC	AC
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr dB (A)	70	70	70	70

(1) Diagonal nach VDI: +90 mm

(2) Diagonal nach VDI: +60 mm

