

Serie CTS 30-35 Elektro-Freitragender-Deichselstapler

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 06/2016

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem
	1.2	Typzeichen des Herstellers	CTS 30/304	CTS 35/304
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung	Geh	Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last Q (t)	3.0	3.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand c (mm)	500	500
	1.8	Lastabstand x (mm)	145	145
	1.9	Radstand y (mm)	1900	1900
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5) kg	2850	2980
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten kg	632/5218	592/5918
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten kg	1650/1200	1750/1230
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU	PU
	3.2	Reifengrösse, vorn mm	ø 320	ø 320
	3.3	Reifengrösse, hinten mm	ø 250	ø 250
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x/4	1x/4
	3.7	Spurweite, hinten b ₁₁ (mm)	893	893
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	2105	2105
	4.3	Freihub h ₂ (mm)	-	-
	4.4	Hub h ₃ (mm)	2984	2984
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	3675	3675
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max h ₁₄ (mm)	1055/1455	1055/1455
	4.15	Höhe gesenkt h ₁₃ (mm)	56	56
	4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)	3365	3365
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken l ₂ (mm)	2365	2365
	4.21	Gesamtbreite b ₁ (mm)	1090/940	1090/940
	4.22	Gabelzinkenmasse s/e/l (mm)	50x120x1000	50x120x1000
	4.24	Gabelträgerbreite b ₃ (mm)	700	700
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m ₁ (mm)	70	70
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m ₂ (mm)	80	80
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Ast (mm)	3765 ⁽¹⁾	3765 ⁽¹⁾
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer Ast (mm)	3765 ⁽²⁾	3765 ⁽²⁾
	4.35	Wenderadius Wa (mm)	2220	2220
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	4.5/5.0	4.5/5.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0.10/0.17	0.08/0.17
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0.26/0.18	0.26/0.18
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last %	2.5/5	2/5
	5.10	Betriebsbremse	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min kW	2	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10% kW	4.5	4.5
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅ V/Ah	48/375	48/375
	6.5	Batteriegewicht kg	590	590
	8.1	Art der Fahrsteuerung	AC	AC
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr dB (A)	70	70

(1) Diagonal nach VDI: +90 mm

(2) Diagonal nach VDI: +58 mm

