

# Serie GTE 4D Elektro-4-Wege-Sitz-Deichselstapler

## Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 02/2013

		Icem			
		GTE 16/316 4D	GTE 20/312 4D		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>GTE 16/316 4D</b>	<b>GTE 20/312 4D</b>	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.6	2.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	300	300
	1.8	Lastabstand	x (mm)	525	510
	1.9	Radstand	y (mm)	1048	1048
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	1340
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	1570/1860	1810/2270
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	1380/450	1570/510
Räder, Fahrw.	3.1	Bereifung	PU	PU	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 320	Ø 320
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 150	Ø 150
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x/2	1x/2
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	1590	1590
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> (mm)	2080	<del>2080</del> 1.980
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub> (mm)	80	70
	4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	3115	3075
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub> (mm)	3675	3635
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub> (mm)	2080	2080
	4.8	Sitzhöhe	h <sub>7</sub> (mm)	990	990
	4.10	Höhe Radarme	h <sub>8</sub> (mm)	240	240
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	45	45
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1710	1725
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	810	825
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	1900	1900
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	35/130/600	35/130/600
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2/A	2/A
	4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub> (mm)	1370	1370
	4.25	Gabelausenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	260/1250	260/1250
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b <sub>4</sub> (mm)	1350	1350
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub> (mm)	60	60
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	70	70	
	Arbeitsgangbreite bei l = 600	Ast (mm)	1710	1720	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2100	2100	
4.37	Länge über die Radarme	l <sub>7</sub> (mm)	1300	1300	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4.3/4.5	4.3/4.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.14/0.21	0.11/0.19
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.35/0.25	0.33/0.20
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	-	-
	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60min	kW	2	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10%	kW	4	4
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub>	V/Ah	24/400	24/400
	6.5	Batteriegewicht	kg	310	310
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	