

Serie GL 20-60 Elektro-Gabelhubwagen mit seitlicher Deichsel

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	GL 20	GL 30	GL 40	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2.0	3.0	4.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	891	881	864
	1.9	Radstand	y (mm)	1308	1308	1381
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	560	595
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	895/1665	1105/2490	1250/3400
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	450/110	460/135	485/165
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 150	ø 150	ø 150
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x +1 / 2 o 4	1x +1 / 4	1x +1 / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	420	420	420
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	365
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	115	115	130
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h ₁₄ (mm)	750/1320	750/1320	750/1320
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	86	86	95
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1780	1790	1875
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	630	640	725
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	770	770	770
	4.22	Gabelzinkenmasse	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	80x195x1150
	4.25	Gabelausenabstand	b ₅ (mm)	560	560	560
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M ₂ (mm)	26	26	15
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2059	2069	2151
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2059	2069	2151	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1550	1550	1615	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	5.0/5.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05/0.07	0.04/0.06	0.024/0.032
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.10/0.06	0.10/0.05	0.051/0.030
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	12/22	10/22	4/15
	5.10	Betriebsbremse		elektronisch	elektronisch	elektronisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60min	kW	1	1	2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	V/Ah	24/240	24/240	24/240
	6.5	Batteriegewicht	kg	210	210	210
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	

Serie GL 20-60 Elektro-Gabelhubwagen mit seitlicher Deichsel

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 04/2011

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	GL 50 J	GL 50	GL 60	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Geh	Geh	Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	5.0	5.0	6.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	864	864	830
	1.9	Radstand	y (mm)	1381	1415	1394
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	660	840
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	1445/4215	1575/4265	1655/5245
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	490/170	640/200	665/235
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	PU	PU	PU	
	3.2	Reifengrösse, vorn	mm	ø 250	ø 320	ø 320
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	ø 85	ø 85	ø 85
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	ø 150	ø 150	ø 150
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x =angetrieben)		1x +1 / 4	1x +1 / 4	1x +1 / 6
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	420	545	545
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	365	365	365
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	130	130	130
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min/max	h ₁₄ (mm)	750/1320	840/1410	840/1410
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	95	95	95
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1875	1940	2005
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	725	790	805
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	770	925	925
	4.22	Länge einschl. Gabelrücken	s/e/l (mm)	80x205x1150	80x205x1150	80x205x1200
	4.25	Gabelausenabstand	b ₅ (mm)	570	570	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	M ₂ (mm)	15	15	15
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2151	2216	2230
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2151	2216	2230	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1615	1680	1660	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.022/0.032	0.022/0.032	0.017/0.025
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.052/0.030	0.052/0.030	0.040/0.023
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	3.3/15	3.3/15	2.7/15
	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	24/240	24/320	24/320
	6.5	Batteriegewicht	kg	210	280	280
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	70	70	70	

