

Mitgänger-Niederhubwagen 1,3-1,5 t

BT tyro

LHE130

LHE155



Mitgänger-Niederhubwagen

Technische Daten des Flurförderzeugs					LHE130	LHE155
Kennzeichen	1.2	Typ			LHE130	LHE155
	1.3	Antrieb			Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Bedienung			Mitgänger	Mitgänger
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1300	1550
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600
	1.8	Lastabstand, Mitte der Lastrollenachse zum Gabelrücken	x	mm	884/947	887/951
	1.9	Radstand (Gabel angehoben/abgesenkt)	y	mm	1134/1185	1140/1189
Gewichte	2.1	Eigengewicht einschließlich Batterie		kg	137	149
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	410/50/977	570/50/1079
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	93/14/30	97/16/36
Räder	3.1	Bereifung			Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø x Breite	mm	210x70	210x70
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø x Breite	mm	80x70	80x70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x Breite	mm	80x30	80x30
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)			1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	430	430
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	380	380
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃	mm	115	115
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	195	195
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min. / max.	h ₁₄	mm	700/1160	700/1160
	4.15	Höhe, Gabel abgesenkt	h ₁₃	mm	80	80
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1530	1536
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	380	386
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	540	540
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	47/160/1150	47/160/1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm	540	540
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	33	33
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	2127	2132
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	2000	2006
	4.35	Wenderadius (Gabel angehoben)	Wa	mm	1283	1336
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	4,6 / 4,8	4,8/5,2
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,020 / 0,025	0,016/0,019
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05 / 0,04	0,043/0,026
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6/16	10/16
	5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch	Electromagnetic
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0,65	0,75
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%		kW	0,50	0,80
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/36	48/20
	6.5	Batteriegewicht		kg	7	7,5
	6.6	Energieverbrauch gemäß EN16796:2016		kWh/h	0,199	0,194
	Sonstiges	8.1	Art des Fahrtriebs			Gleichstrom-Drehzahlregelung
8.4		Schalldruckpegel am Fahrerohr gemäß EN 12053		dB (A)	< 70	<70

Alle Angaben gelten für die Konfiguration in der Tabelle. Für andere Konfigurationen können andere Werte gelten. Leistung und Abmessungen des Flurförderzeugs sind Nominalwerte und unterliegen Toleranzen. Produkte von Toyota Material Handling und deren technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

