



Technische Daten LPG-Stapler 2-3,5t

Allgemein	1	Modell		MG-C20HG	MG-C25HG	MG-C30HG	MG-C35HG
		2	Antriebstyp		LPG		
	3	Tragfähigkeit	kg	2000	25000	3000	35000
	4	Lastschwerpunkt	mm	500			
Maße	5	Hubhöhe	mm	3000			
	6	Freihub	mm	140	140	145	150
	7	Mastkippwinkel	Grad	6°/12°			
	8	Masthöhe eingefahren	mm	2045	2045	2060	2060
	9	Masthöhe ausgefahren (mit Lastschutzzgitter)	mm	4145	4145	4160	4160
	10	Schutzkäfig	mm	2180	2180	2192	2192
	11	Bodenfreiheit (Fuß Mast)	mm	130	130	145	145
	12	Länge (ohne Gabel)	mm	2625	2625	2716	2716
	13	Gesamtbreite	mm	1150	1150	1225	1225
	14	Gabelmaße (LxBxH)	mm	1070x125x40		1070x125x45	
	15	Gabel- Überhang	mm	473	473	473	473
	16	Hinterer Überhang	mm	586	508	508	508
	17	Wenderadius (außen)	mm	2670	2315	2315	2315
		18	Gangbreite (Ladung und Abstand zusätzlich beachten)	mm	4550	4010	4010
Leistung	19	Fahrgeschwindigkeit (ohne Last)	km/h	20			
	20	Fahrgeschwindigkeit (MIT Last)		19	19	18,5	18,5
	21	Hubgeschwindigkeit (mit Last)	km/h	490	490	390	390
	22	Senkgeschwindigkeit (mit Last)	m/sek	450	450	450	450
	23	max. Zugkraft (mit Last)	m/sek	22 (18)	22 (18)	22 (18)	22 (18)
	24	max. Steigfähigkeit (mit Last)	KN	20	20	20	18
	25	Fußbremse	%	Fuß/Schaltgetriebe			
	26	Handbremse		Hand/Mechanisch			
Chassis	27	Vorderreifen (4x)	mm	7.00-12-12PR		28x9-15-12PR	
	28	Hinterreifen (2x)	mm	6.00-9-10PR		6.50-10-10PR	
	29	Spurweite vorn	mm	970		1000	
	30	Spurweite hinten	mm				
	31	Achsabstand	mm	1650		1700	
Gewicht	32	Gesamtgewicht	kg	3450	3620	4310	4750
	33	Vorderachsgewichtsverteilung (mit Last)	kg	4856	5372	6490	7320
	34	Hinterachsgewichtsverteilung (mit Last)	kg	594	748	820	930
	35	Vorderachsgewichtsverteilung (ohne Last)	kg	1507	1492	1764	2040
	36	Hinterachsgewichtsverteilung (ohne Last)	kg	1943	2128	2546	2710
Antrieb & Getriebe	37	Batterie	V/Ah	12/60			
	38	Motortyp		K25			
	39	Motorhersteller		NISSAN			
	40	Nennleistung	kw	44.2/2500			
	41	Nenn Drehmoment	Nm	186.2/1600			
	42	Anzahl d. Zylinder		4			
	43	Bohrung x Hub	mm	92x93			
	44	Hubraum	cc	2472			
	45	Treibstofftankkapazität	L	50			
	46	Getriebetyp		Lastschaltgetriebe			
	47	Gänge (Vorwärts/Rückwärts)		1/1 (2/2)			
	48	Arbeitsdruck (für Anbaugeräte)	Mpa	17.5			