

# 1500 - 1800 kg

## TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	1.1	Hersteller			MANITOU
	1.2	Modelltyp			MI18G
	1.3	Antrieb			LPG
	1.4	Bedienung			Sitzend
	1.5	Nennkapazität	Q	t	1,8
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500
	1.8	Lastabsand	x	mm	405
	1.9	Radstand	y	mm	1420
	Gewicht	2.1	Gewicht in Betriebsbereitschaft		kg
2.2		Achslasten (vorn/hinten) mit Last		kg	4160 / 545
2.3		Achslasten (vorn/hinten) ohne Last		kg	1215 / 1690
Räder	3.1	Bereifung: cushion (V), superelastic (SE), pneumatic (L)			SE
	3.2	Abmessung der Vorderräder (Durchm. x Breite)			6.50-10 10
	3.3	Abmessung der Hinterräder (Durchm. x Breite)			5.00-8 8
	3.5	Anzahl der Räder vorn/hinten (x = Antrieb)			2x / 2
	3.6	Spurbreite vorn	b10	mm	900
	3.7	Spurbreite hinten	b11	mm	920
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück (1)	$\alpha / \beta$	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2145
4.3		Freihub	h2	mm	155
4.4		Standardhub	h3	mm	3300
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4255
4.7		Höhe Fahrerschutzdach (Kabine)	h6	mm	2090
4.8		Height of seat	h7	mm	1160
4.12		Kupplungshöhe	h10	mm	315
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	3350
4.20		Länge bis zum Gabelrücken	l2	mm	2280
4.21		Gesamtbreite	b1	mm	1080 / 1500
4.22		Gabelabmessungen		mm	35 / 100 / 1070
4.23		Gabelträger gemäß DIN 15173 A/B			FEM2A
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	1000
4.31		Bodenfreiheit unter Mast	m1	mm	115
4.32		Bodenfreiheit in der Achsabstandsmittle	m2	mm	150
4.33		Arbeitsgangbreite mit 1000 x 1200 Palette in Querstellung	Ast	mm	3615
4.34		Arbeitsgangbreite mit 800 x 1200 Palette in Längsstellung	Ast	mm	3815
4.35		Wenderadius	Wa	mm	2010
4.36	Wenderadius innen	b13	mm	55	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	17.5 / 18
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0.45 / 0.55
	5.3	Absenkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0.50 / 0.55
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		daN	14500 / 8000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	>20
	5.10	Fahrbremse			Hydraulic
Engines	7.1	Motorhersteller/Typ			NISSAN K21
	7.2	Motorleistung nach		kW	29
	7.3	Nenn Drehzahl		tr/min	2250
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum		cm <sup>3</sup>	4/2065
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		L/h	5,7
Verschiedenes	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	160
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	52
	8.4	Geräuschniveau in Höhe der Gabelstaplerfahrrohren (Translationsbewegung)		db (A)	86
	-	Gewichteter Durchschnitt Beschleunigung auf den Fahrerkörper (NF EN 13059)		m/s <sup>2</sup>	0,83

1 Werte für Duplex Mast

Angaben basieren auf Standardausführungen der Maschine (Gabeln, Mast, etc.)

Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht verpflichtend und können im Sinne des technischen Fortschritts ohne weitere Ankündigungen geändert werden.