

Technisches Datenblatt :

MLA 7-75 H-Z



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		3378 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		2621 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		2741 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		2174 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	3.47 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	h3	3.28 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		5906 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach		4781 kg
Eigengewicht (mit Gabel)		4953 kg
Radstand	y	2.06 m
Gesamtbreite mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	b22	1.28 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	1.28 m
Gesamthöhe bei abgenommenem FOPS und zusammengeklapptem ROPS	h36	1.99 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2.48 m
Gesamthöhe mit Kabine	h17	2.48 m
Aufwärtsneigewinkel	a4	45 °
Abwärtsneigewinkel	a5	45 °
Knickwinkel	a19	45 °
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1.74 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	4.44 m
Bodenfreiheit	m4	0.31 m
Motor		
Hersteller		Deutz
Motormodell		TD_3_6_L4
Motomom		Stage V
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3600 cm³
Motorleistung (PS / kW)		74.30 Hp / 55.40 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		330 Nm / 1600 rpm
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		2 Wasserkühler + Hydrauliköl
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		30 km/h
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		20 km/h
Differenzialsperre		Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine
Parkbremse		Handbuch
Feststellbremse		Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		70 l/min / 200 bar
High-Flow Option (l/min)		110 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik		380 bar
Tankkapazität		
Hydrauliköl		74 l
Kraftstoff		102 l
Lärm und Vibrationen		
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²
Sonstiges		
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1

Hubfunktion	Standard	Option	Option
Hydraulikleitung Anbaugerät	S	S	S
Hydraulische Anbaugeräteverriegelung	S	S	S
Schwingungsdämpfung „CRC“	0	0	S
Operator-Station			
Fußmatte	S	S	S
Geschlossene Kabine mit Heizung	-	S	S
Luftgefederter Sitz	-	0	S
Luft-Vorfilter	S	S	S
Manuelle Klimaanlage	-	0	-
Manuelle Klimaanlage	-	-	S
Mechanischer Stoff Sitz	S	S	-
Schutzdach	S	-	-
Tuner Autoradio - 50W	-	S	S
Verstell- und teleskopierbare Lenksäule	S	S	S
Motorisierung/Leistung			
Dauerstrom-Hydraulik	S	S	S
Dritter Gang	0	0	S
Geschwindigkeitsbegrenzung	0	0	S
Handgas	S	S	S
Beleuchtung			
Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	S	S	-
Komplette Fahrbeleuchtung	0	S	S
Led-arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	S/0**	0	S
Rundumleuchte	0	0	0

Technical drawings of a skid steer loader showing top, front, and side views with dimension labels:

- Top View:** Shows the machine from above. Dimensions include a_{19} (reach), b_{14} (width at rear), b_{18} (width at front), b_{13} (width at rear), b_1 (width at front), and e_1 (width at front).
- Front View:** Shows the machine from the front. Dimensions include b_4 (width at rear), b_{29} (width at front), and e_1 (width at front).
- Side View:** Shows the machine from the side. Dimensions include a_4 (reach), a_5 (reach), r_6 (radius), h_{27} (height at rear), h_{35} (height at rear), h_{42} (height at rear), h_{29} (height at front), h_{32} (height at front), a_{13} (angle), m_3 (width at front), y (width at front), c_6 (width at rear), l_2 (width at front), l_{16} (width at front), m_4 (width at rear), m_8 (width at rear), h_{38} (height at rear), h_{40} (height at rear), and h_{39} (height at rear).

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes