

Technisches Datenblatt :

# MLA 5-50 H

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (geradeaus)		1880 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (volle Drehung)		1650 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (geradeaus)		1470 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (volle Drehung)		1295 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	3070 mm
Gewicht und Abmessungen		
Eigengewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten		2678 kg
Radstand	y	1770 mm
Gesamtbreite der Kabine	b4	991 mm
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2290 mm
Dump reach - Full height	r6	458 mm
Haubenhöhe	h40	1469 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3870 mm
Knickwinkel	a19	40 °
Maximum oscillation angle		10 °
Overall length with bucket	l16	4490 mm
Overall width less bucket	b1	1330 mm
Overall length - Less Bucket	l2	3792 mm
Überhang hinten	c6	1146 mm
Dump angle - Fully raised	a5	47 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2301 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	46 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	50 °
Digging Position	h32	-72 mm
Bodenfreiheit der Maschine	m4	356 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	3361 mm
Clearance Radius - Less bucket	b14	2888 mm
Höhe Standebene bis Schaufelkante	h42	2837 mm
Tread width (wheel center)	b29	946 mm
Anbaugerät Drehspielraum		168 mm
Height from ground to axle center	m8	230 mm
Schaufelbreite	e1	1520 mm
Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	m3	733 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt - bei max. Hubhöhe	h28	3070 mm
Motor		
Marke		Perkins
Motor Modell		403J-E17T
Motomom		Stage V
Anzahl der Zylinder		3
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		48 Hp / 36 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		166 Nm / 1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wasser
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		20 km/h
Betriebsbremse		Inching Brake
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		60 l/min / 207 bar
High-Flow Option (l/min)		60 l/min
Tankkapazität		
Hydrauliköl		50 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		65 l



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes