

Technisches Datenblatt :

# MLA 4-50 H

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		1839 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		1205 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		1480 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		971 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	3.01 m
Max. Hubhöhe ( Gabel Unterseite)	h3	2.77 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		2412 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 2 Pfosten Fahrerschutzdach		2740 kg
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach		2790 kg
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	3.55 m
Radstand	y	1.62 m
Gesamtbreite mit 2 Pfosten Fahrerschutzdach	b21	1.01 m
Gesamtbreite mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	b22	1.02 m
Gesamthöhe bei abgenommenem FOPS und heruntergeklapptem ROPS	h36	1.84 m
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 2 Pfosten	h37	2.54 m
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2.32 m
Gesamthöhe mit Kabine	h17	2.32 m
Kippwinkel	a4	45 °
Schüttwinkel	a5	53 °
Knickwinkel	a19	45 °
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1.33 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	3.55 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.25 m
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motor Modell		4TNV88
Abgasnorm		Stage 3A
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2200 cm <sup>3</sup>
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		47 Hp / 35 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		1680 Nm / 137 rpm
Kühlsystem des Motors		2 Wasserkühler + Hydrauliköl
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		20 km/h
Differenzialsperre		Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine
Parkbremse		Manuell
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		57 l/min / 207 bar
Systemdruck Fahrtrieb		410 bar
Tankkapazität		
Hydrauliköl		42 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		68 l
Lärm und Vibrationen		
Vibrationswert an Händen/Amen		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Diverse		
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1

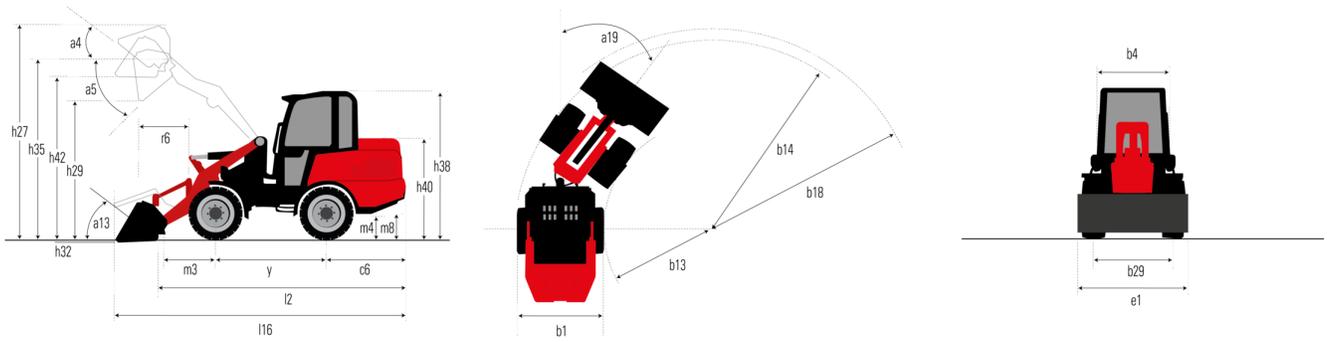
# Optionen / Oberflächen

S : Standard / O : Option / - : Nicht verfügbar

<b>Hubfunktion</b>
Easy Connect System (E.C.S.)
Hydraulische Anbaugeräteverriegelung
<b>Operator-Station</b>
Gefederter Sitz - Mechanisch
Luftgefederter Sitz
Schutzdach
Verstell- und teleskopierbare Lenksäule
<b>Motorisierung/Leistung</b>
Automatisch reinigender Luftvorfilter
Dauerstrom-Hydraulik
Handgas
Hydraulikleitung Anbaugerät
<b>Beleuchtung</b>
Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)
Flache LED-Rundumleuchte (-71 mm)
Komplette Fahrbeleuchtung

<b>Essential</b>
S
O
S
O
S
S
S
S
S
O
O

## MLA 4-50 H - Maßzeichnung





Siège Social  
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508