

Technisches Datenblatt :

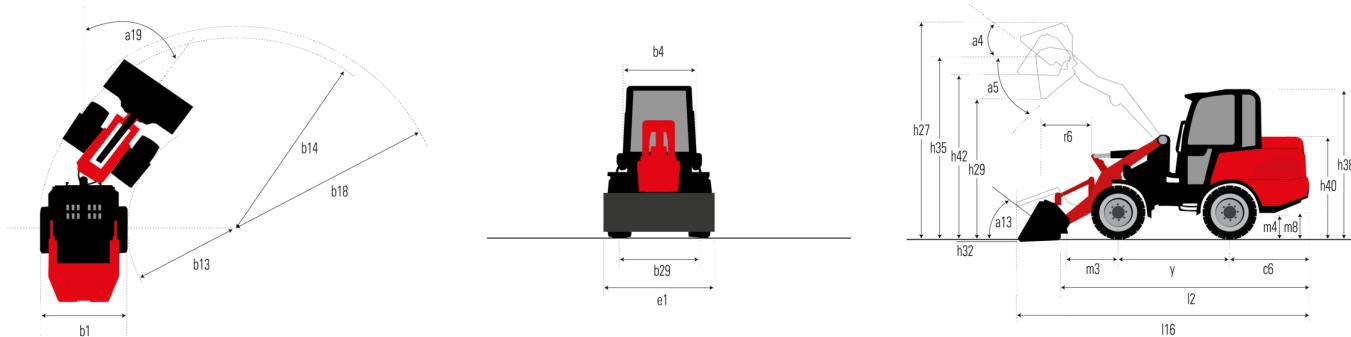
# MLA 5-50 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		1880 kg	
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		1650 kg	
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		1470 kg	
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		1295 kg	
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	3070 mm	
Gewicht und Relfengröße			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach		2678 kg	
Radstand	y	1770 mm	
Gesamtbreite der Kabine	b4	991 mm	
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2290 mm	
Auskippreichweite – volle Höhe	r6	458 mm	
Haubenhöhe	h40	1469 mm	
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27	3870 mm	
Knickwinkel	a19	40 °	
Maximaler Oszillationswinkel		11 °	
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	4490 mm	
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1330 mm	
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	3792 mm	
Überhang hinten	c6	1146 mm	
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5	47 °	
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	h29	2301 mm	
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	a4	46 °	
Grabstellung	h32	-72 mm	
Bodenfreiheit	m4	356 mm	
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	3361 mm	
Wenderadius - Ohne Schaufel	b14	2888 mm	
Schrüftiefe der Schaufel	h42	2837 mm	
Breite der Spur (Radmitte)	b29	946 mm	
Anbaugerät Drehpunkt		168 mm	
Höhe des Bodens in der Mitte der Achse	m8	230 mm	
Schaufelbreite	e1	1520 mm	
Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	m3	733 mm	
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3070 mm	
Motor			
Hersteller		Perkins	
Motormodell		403J-E17T	
Motormorm		Stage V	
Zylinderzahl		3	
Motorleistung (PS / kW)		48 Hp / 36 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		166 Nm / 1600 rpm	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wassergekühlt	
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		20 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (in Option) (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		30 km/h	
Feststellbremse		Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		60 l/min / 207 bar	
High-Flow Option (l/min)		60 l/min	
Tankkapazität			
Hydrauliköl		50 l	
Kraftstoff		65 l	

## MLA 5-50 H - Maßzeichnung





# **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)



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