

Technisches Datenblatt :

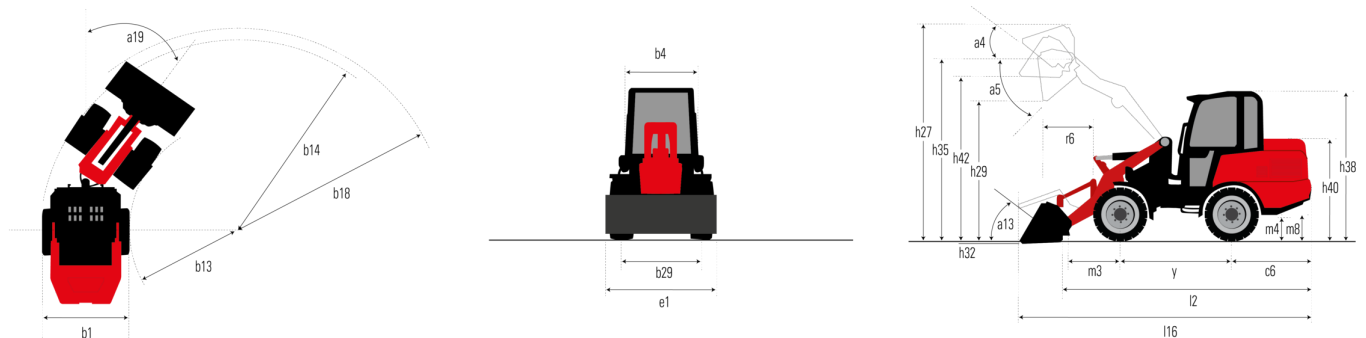
MLA 4-50 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	US-System
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		1540 kg	3395 lb
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		1355 kg	2987 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		1175 kg	2590 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		1030 kg	2271 lb
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	2836 mm	112 in
Gewicht und Reifengröße			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach		2316 kg	5106 lb
Radstand	y	1650 mm	65 in
Gesamtbreite der Kabine	b4	991 mm	39 in
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2258 mm	89 in
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	479 mm	19 in
Haubenhöhe	h40	1405 mm	55 in
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	3636 mm	143 in
Knickwinkel	a19	45 °	45 °
Maximum oscillation angle		10 °	10 °
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	4279 mm	168 in
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1100 mm	43 in
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	3583 mm	141 in
Überhang hinten	c6	1120 mm	44 in
Auskippwinkel bei voller Höhe	a5	42 °	42 °
Auskipphöhe bei voller Höhe	h29	2126 mm	84 in
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	48 °	48 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	50 °	50 °
Digging Position	h32	-79 mm	-3 in
Bodenfreiheit Maschine	m4	320 mm	13 in
Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	b18	3246 mm	128 in
Clearance Radius - Less bucket	b14	2767 mm	109 in
Schürftiefe der Schaufel	h42	2655 mm	105 in
Tread width (wheel center)	b29	836 mm	33 in
Anbaugerät Drehpunkt		103 mm	4 in
Height from ground to axle center	m8	214 mm	8 in
Schaufelbreite	e1	1520 mm	60 in
Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	m3	669 mm	26 in
Höhe bis Schaufeldrehpunkt - bei max. Hubhöhe	h28	2900 mm	114 in
Motor			
Hersteller		Perkins	Perkins
Motor Modell		403J-E17T	403J-E17T
Motomom		Stage V	Stage V
Anzahl der Zylinder		3	3
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		48 Hp / 36 kW	48 Hp / 36 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		166 Nm / 1600 rpm	122 ft/lbs / 1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt	Wassergekühlt
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		20 km/h	12 mi/h
Feststellbremse		Inching Brake	Inching Brake
Hydraulisch			
Pumpenart		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
High-Flow Option (l/min)		60 l/min	16 US gpm
Tankkapazität			
Hydrauliköl		50 l	13 US gal
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		45 l	12 US gal

MLA 4-50 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



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