Technisches Datenblatt :

MLA 4-50 H

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

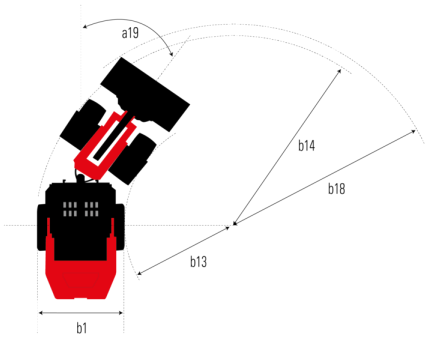
Kapazität		Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		1839 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		1205 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		1480 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		971 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	2836 mm
Max. Hubhöhe (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 Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2258 mm
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	479 mm
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	3636 mm
Kippwinkel	a4	45 °
Schüttwinkel	a5	53 °
Knickwinkel	a19	45 °
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1110 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	3583 mm
Auskippwinkel bei voller Höhe	a5	42 °
Auskipphöhe bei voller Höhe	h29	2126 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	48 °
Digging Position	h32	-79 mm
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.25 m
Schürftiefe der Schaufel	h42	2655 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	2900 mm
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motor Modell		4TNV88
Motornorm		Stage IIIA
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2200 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		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		Handbuch
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		57 l/min / 207 bar
Systemdruck Fahrantrieb		410 bar
Tankkapazität		
Hydrauliköl		42 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		50 l
Lärm und Vibrationen		
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1

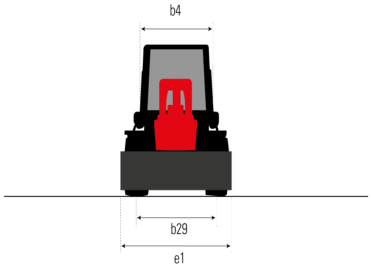
Optionen / Oberflächen

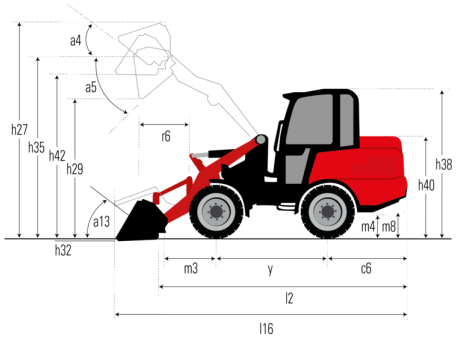
S : Standard / O : Option / - : Nich verfügbar

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

MLA 4-50 H - Maßzeichnung







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