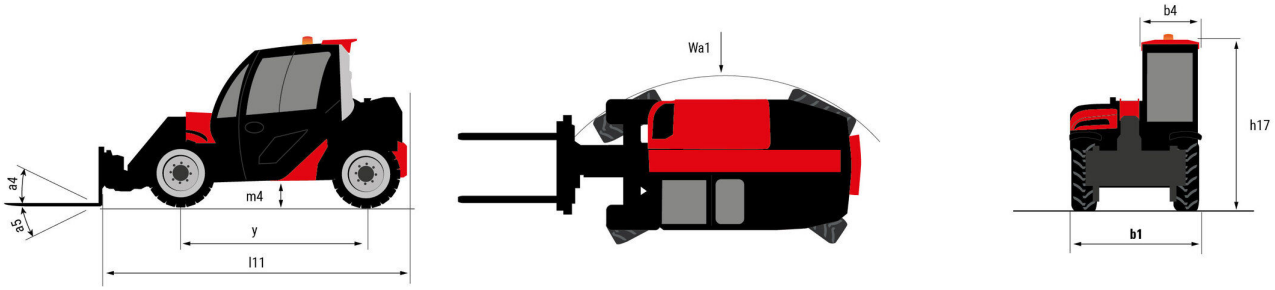
Technisches Datenblatt :

ULM 412 H

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

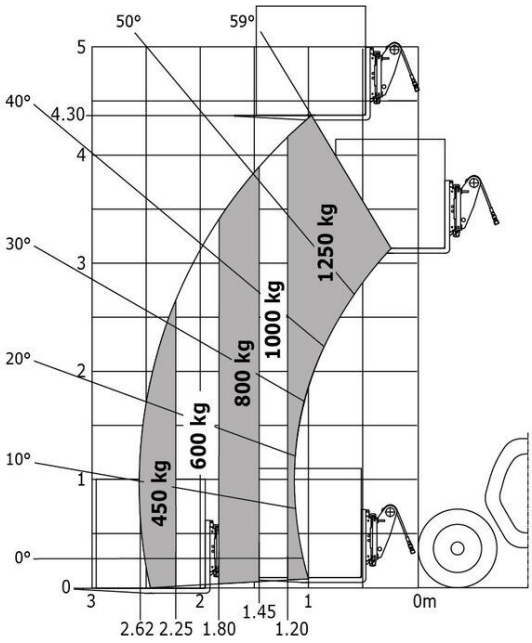
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	1250 kg
Max.Hubhöhe	h3	4.30 m
Maximale seitliche Reichweite		2.62 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		1 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		1880 daN
Gewicht und Reifengröße		
Shipping mass (min. / max.)		2550 kg / 2750 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.29 m
Radstand	y	2.13 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	3.47 m
Überhang vorne		0.77 m
Gesamtbreite	b1	1.49 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.66 m
Gesamthöhe	h17	1.92 m
Schüttwinkel	a5	116 °
Kippwinkel	a4	23 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	2.62 m
Reifenmodelle		CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8
Leistung		
Heben		8.80 s
Senken		7 s
Teleskop ausfahren		6.40 s
Teleskop Einfahren		4.30 s
Ankippen		3.40 s
Auskippen		2.60 s
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motornorm		Stage V / Tier 4 final
Motor Modell		3TNV88C-DMU
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1642 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		35.10 Hp / 26.20 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		105 Nm @1950 rpm
Zugkraft		2000 daN
Wendelüfter		Option
Kühlsystem des Motors		3 radiators (water + hydraulic oil + fuel)
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		25 km/h
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an Vorder- & Hinterachse
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		Hydraulic servo brake
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		48 l/min - 235 Bar
Flow Sharing		Standard
Tankkapazität		
Hydrauliköl		39 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		35 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		76 dB
Außenschallpegel (LwA)		104 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS cab (level 1)
Steuerungen		JSM

ULM 412 H - Maßzeichnung



ULM 412 H - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



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

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 Indentity 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