

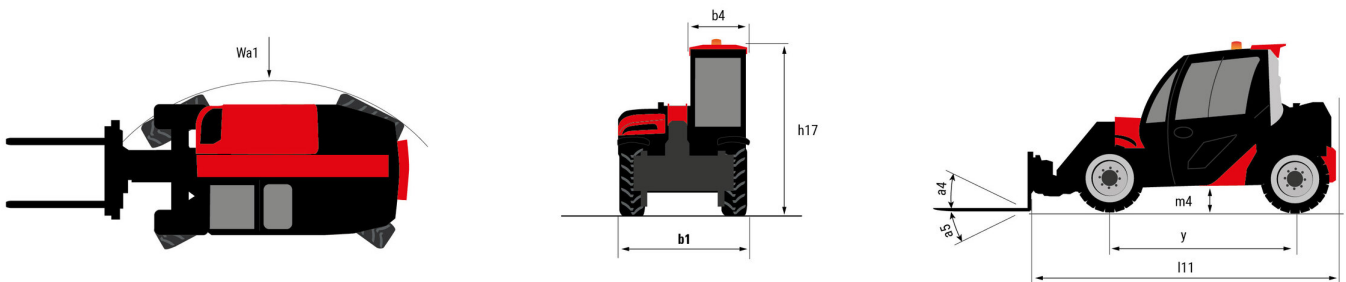
Technisches Datenblatt :

# ULM 412 H



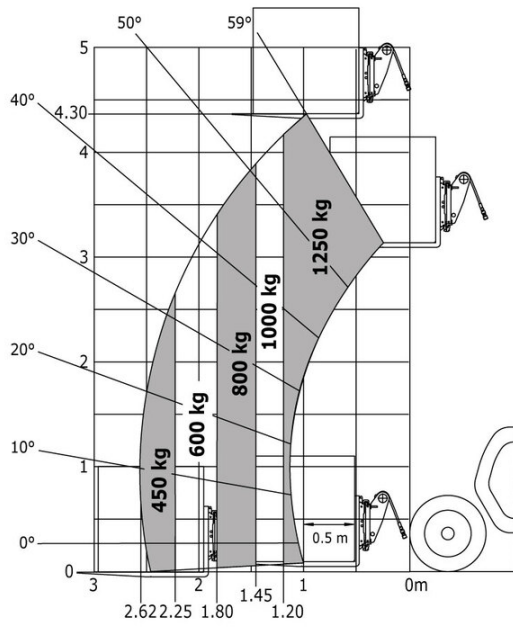
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	1250 kg
Max. Hubhöhe	h3	4.30 m
Maximale seitliche Reichweite		2.62 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		1 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		1880 daN
Gewicht und Abmessungen		
Shipping mass (min. / max.)		2550 kg / 2750 kg
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.29 m
Radstand	y	2.13 m
Gesamtlänge (mit Kupplung)	l11	3.47 m
Gesamtlänge (ohne Kupplung)	l3	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
Neigungswinkel nach unten	a5	116 °
Neigungswinkel nach oben	a4	23 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	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
Ankippszeit		3.40 s
Auskippszeit		2.60 s
Motor		
Marke		Yanmar
Motormom		Stage V / Tier 4 final
Motor Modell		3TNV88C-DMU
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1642 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		35.10 Hp / 26.20 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		105 Nm @1950 rpm
Zugkraft		2000 daN
Umkehrlüfter		Option
Kühlsystem des Motors		3 Kühler (Wasser + Hydrauliköl + Kraftstoff)
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)		Ja
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		25 km/h
Differenzialsperre		Spendifferenzial an Vorder- und Hinterachse
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Hydraulische Servobremse
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		48 l/min - 235 bar
Strömungsteiler		Standard
Tankkapazität		
Kapazität des Hydraulikölbehälters		39 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		35 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (Ipa), getestet gemäß Norm NF EN 12053		76 dB
Umgebungsgeräusch (LWA)		104 dB
Vibrationswert an Händen/Amen		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS Stufe 1 Kabine
Steuerungen		JSM

## ULM 412 H - Maßzeichnung



# ULM 412 H - Lastdiagramm

## Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





 **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)



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes