

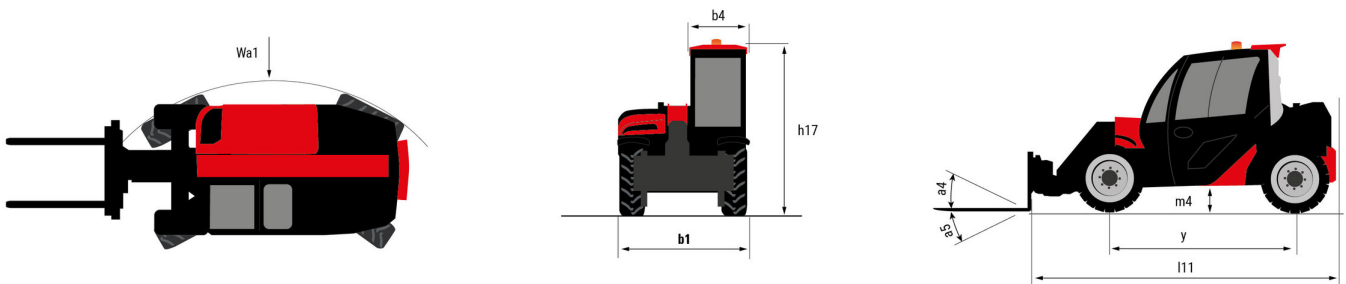
Technisches Datenblatt :

ULM 415 H



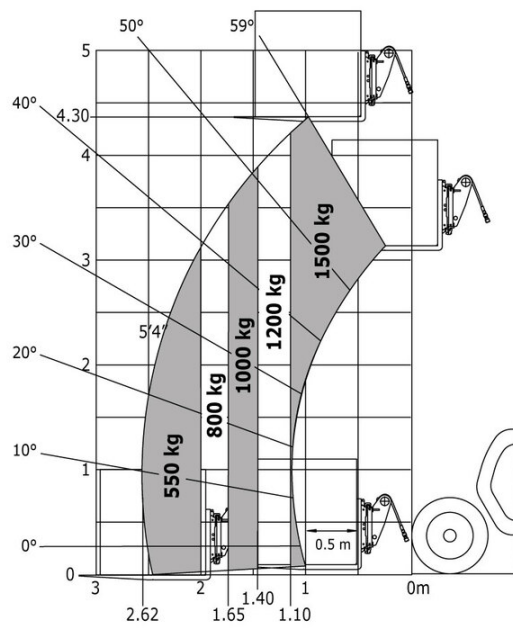
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	1500 kg
Max. Hubhöhe	h3	4.30 m
Max. Reichweite		2.62 m
Reichweite bei max. Höhe		1 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		1880 daN
Gewicht und Abmessungen		
Shipping mass (min. / max.)		2700 kg / 2900 kg
Bodenfreiheit	m4	0.29 m
Radstand	y	2.13 m
Gesamtlänge (mit Kupplung)	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
Abwärtsneigewinkel	a5	116 °
Aufwärtsneigewinkel	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
Motomorm		Stage V, Tier 4 final
Motormodell		3TNV88C-DMU
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1642 cm³
Motorleistung (PS / kW)		35.10 Hp / 26.20 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		105 Nm @1950 rpm
Zugkraft		2000 daN
Umkehrlüfter		Option
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		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 geltenden Vorschriften variieren)		25 km/h
Differenzialsperre		Spendifferenzial an Vorder- und Hinterachse
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Hydraulische Servobremse
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		48 l/min - 235 bar
Strömungsteiler		Standard
Tankkapazität		
Kapazität des Hydraulikölbehälters		39 l
Kraftstoff		35 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (lpa), getestet gemäß Norm NF EN 12053		76 dB
Umgebungsgeräusch (LWA)		104 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²
Sonstiges		
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 1 Kabine
Steuerungen		JSM

ULM 415 H - Maßzeichnung

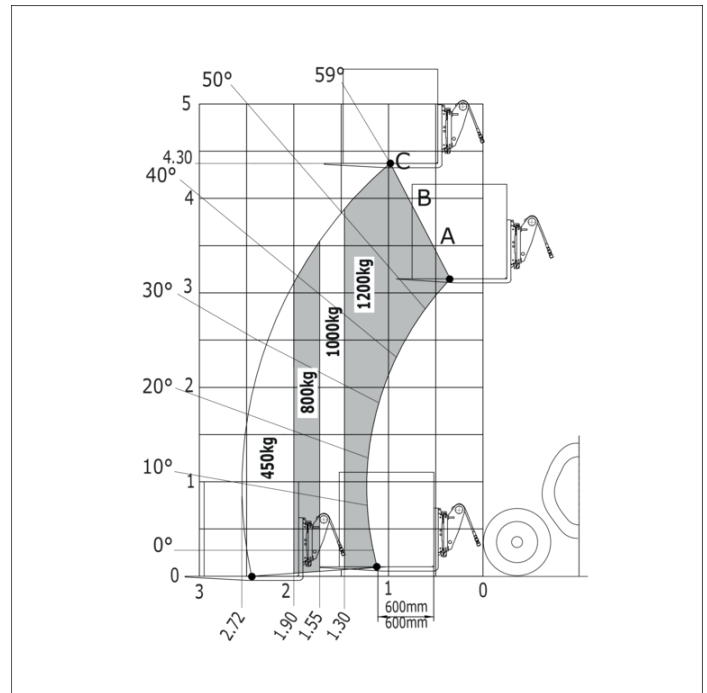


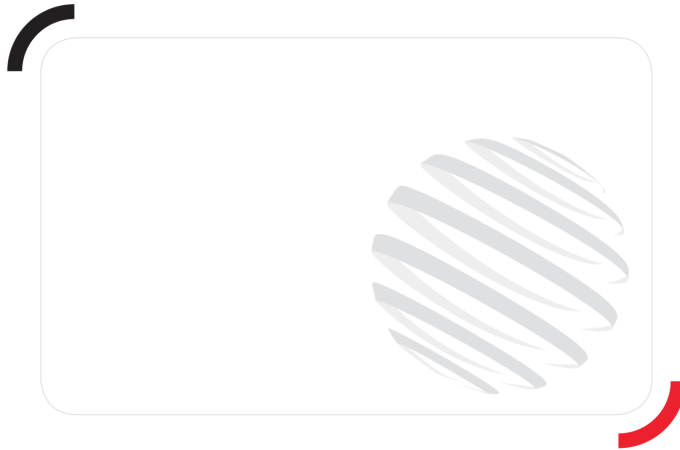
ULM 415 H - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



**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



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