Technisches Datenblatt:

ULM 412 H



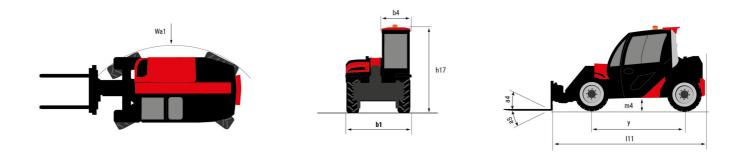


	ULM 412 H Er	ULM 412 H Erstellt am 8. November 2025 um 21:55 UTC	
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft	Q	1250 kg	
Max.Hubhöhe	h3	4.30 m	
Max. Reichweite		2.62 m	
Reichweite bei max. Höhe		1 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		1880 daN	
Gewicht und Reifengröße			
Transportable Masse (min. / max.)		2550 kg / 2750 kg	
Bodenfreiheit	m4	0.29 m	
Radstand	у	2.13 m	
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	, I11	3.47 m	
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	13	3.47 m	
Überhang vome		0.77 m	
Gesamthreite	b1	1.49 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.66 m	
Gesamtöhe	h17	1.92 m	
Abwärtsneigewinkel	a5	116 °	
Aufwärtsneigewinkel	a4	23 °	
	Wa1	2.62 m	
Wenderadius (über Räder) Reifenmodelle	VV I	2.02 III CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8	
Leister		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Leistung		0.00	
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	
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	
Wendelüfter		Option	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		3 Kühler (Wasser + Hydrauliköl + Kraftstoff)	
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)		Ja	
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2/2	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		25 km/h	
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an Vorder- und Hinterachse	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Festellbremse		Hydraulische Servobremse	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		48 l/min - 235 bar	
Flow Sharing		Standard	
Tankkapazität			
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		39	
Kraftstoff		35	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		76 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s ²	
Sonstiges			
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1	
Steuerungen		JSM	
<u> </u>			

Optionale Reifentabelle

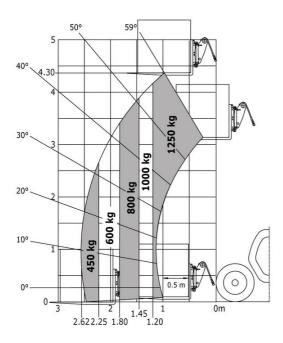
	Gesa	amthöhe	Gesamtbreite
ALLIANCE - A550 - 305/70 R16.5 141A5	1.	.95 m	1.49 m
CAMSO - SKS732 - 12-16.5 145A2	1.	.96 m	1.49 m
MICHELIN - BIBSTEEL ALL TERRAIN - 300/70 R16.5 141A5	1.	.96 m	1.50 m
MICHELIN - BIBSTEEL HARD SURFACE - 300/70 R16.5 137A8	1.	.96 m	1.50 m
MITAS - TR-07 - 31x15 50-15 121A8	1	93 m	1.56 m

ULM 412 H - Maßzeichnung



ULM 412 H - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken







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