

技術シート :

# ULM 412 H



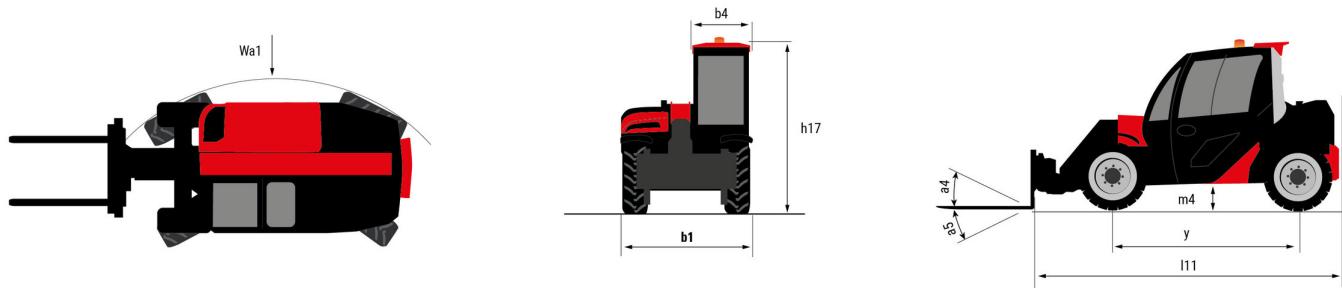
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

キャビン		メートル単位	
定格荷重	Q	1250 kg	
最大地上揚程	h3	4.30 m	
最大作業半径		2.62 m	
最大高到達		1 m	
最大掘起力		1880 daN	
仕様			
出荷質量 最小 / 出荷質量 最大		2550 kg / 2750 kg	
最低地上高	m4	0.29 m	
ホイールベース	y	2.13 m	
キャリッジまでの全長 (連結金具付)	l11	3.47 m	
キャリッジまでの全長 (連結金具無)	l3	3.47 m	
フロントオーバーハング		0.77 m	
全幅	b1	1.49 m	
キャブ幅	b4	0.66 m	
全高	h17	1.92 m	
フォークの角度 下	a5	116 °	
フォークの角度	a4	23 °	
最小回転半径 タイヤ中心部	Wa1	2.62 m	
標準タイヤ		CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8	
ステアリングモード		2輪操舵, 4輪操舵, クラブモード	
性能			
上昇		8.80 s	
下降		7 s	
伸長		6.40 s	
伸縮		4.30 s	
掘起		3.40 s	
ダンプ		2.60 s	
エンジン			
メーカー		ヤンマー	
エンジン排出ガス規制		Stage V, Tier 4 final	
エンジンモデル		3TNV88C-DMU	
シリンダー - 排気量		3 - 1642 cm³	
エンジン出力 (馬力 / kW)		35.10 Hp / 26.20 kW	
最大トルク / 回転数		105 Nm @1950 rpm	
下昇速度 負荷 / 無負荷		2000 daN	
リバース・ファン		オプション	
エンジンクーリングシステム		3 ラジエータ (水 + 作動油 + 燃料)	
HVO 検証済み (EN 15940 規格に準拠)		はい	
トランスマッision			
变速装置		ハイドロマチック	
变速段数 前方 / 变速段数 後方		2 / 2	
最大走行速度 (適用規制によって変動)		25 km/h	
ディファレンシャルロック		前後輪にリミテッド・スリップ・デフを装備	
駐車ブレーキ		自動ナガティブ・パーキングブレーキ	
制動ブレーキ		油圧サーボブレーキ	
油圧			
油圧ポンプタイプ		ギアポンプ	
油圧システム - 油圧		48 l/min - 235 bar	
フロー・シェーリング・ディストリビューター		標準	
タンク容量			
作動油タンク容量		39 l	
燃料		35 l	
騒音と振動			
騒音 NF EN 12053 norms 試験に基づき走行時 (LpA)		76 dB	
環境騒音 (LWA)		104 dB	
手/腕に伝わる振動		< 2.50 m/s²	
その他			
タクシー認証		ROPS 転倒時運転者保護構造 - FOPS 落下物保護構造 キャブ レベル1	
操作		JSM ジョイスティック	

## オプションのタイヤテーブル

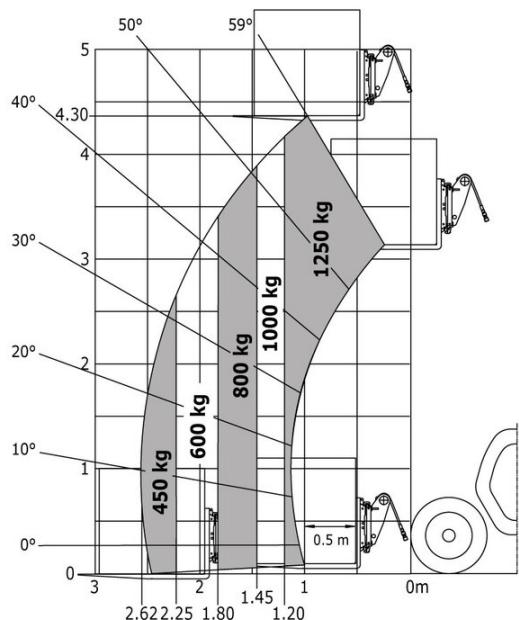
タイヤ	全高	全幅
ALLIANCE - A550 - 305/70 R16.5 141A5	1.95 m	1.49 m
CAMSO - SKS732 - 12-16.5 145A2	1.96 m	1.49 m
MICHELIN - BIBSTEEL ALL TERRAIN - 300/70 R16.5 141A5	1.96 m	1.50 m
MICHELIN - BIBSTEEL HARD SURFACE - 300/70 R16.5 137A8	1.96 m	1.50 m
MITAS - TR-07 - 31x15.50-15 121A8	1.93 m	1.56 m

## ULM 412 H - 寸法図



## ULM 412 H - 作業範囲図

スタビライザー未使用時フォーク - メートル法





#### 本社ビル

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière オービニエール通り  
 44150 Ancenis Cedex - France  
 電話 +33 (0)2 40 09 10 11 - ファックス +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



本書では、マニトウ製品の構成バージョンやオプションについて説明していますが、機器によって異なる場合があります。このパンフレットで紹介されている機器は、バージョンによってシリーズの一部であったり、オプションであったり、あるいは利用できない場合があります。Manitouは、いつでも予告なしに、記載・表現されている仕様を変更する権利を有します。提供された仕様はメーカーを拘束するものではありません。詳細につきましては、マニトウの代理店にお問い合わせください。本資料は、契約上の拘束力を有するものではありません。製品の提示は、契約上の拘束力はありません。仕様のリストは無尽蔵です。ロゴおよび会社のビジュアル・アイデンティティはManitouが所有しており、許可なく使用することはできません。すべての権利はマニトウに帰属します。このパンフレットに掲載されている写真や図は、相談や情報提供を目的としています。

MANITOU BF SA - 取締役会を有する有限会社 - 株式資本。39 668 399 ヨーロ - 857 802 508 RCS Nantes