

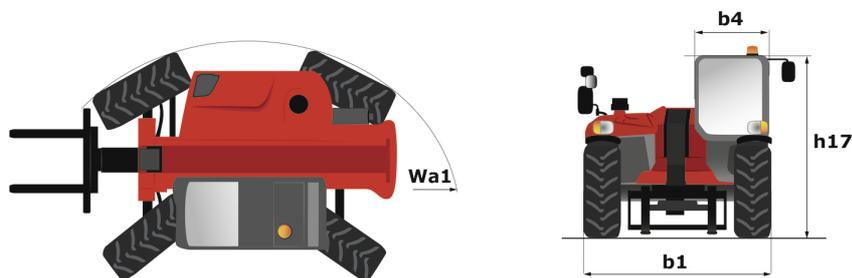
技術シート：

# MT 420 H



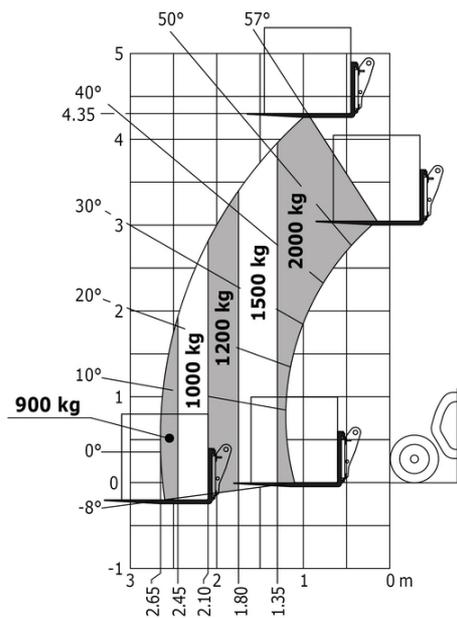
| キャビンティール              |           | メートル単位  |
|-----------------------|-----------|---|
| 定格荷重                  | Q         | 2000 kg   |
| 最大地上揚程                |           | 4.35 m  |
| 最大作業半径                |           | 2.65 m  |
| 最大掘起力                 |           | 1886 daN  |
| 仕様                    |           |   |
| 全長 キャリッジまで            | l11       | 3.64 m  |
| 車体長さ フォーク前面まで         | l2        | 3.58 m  |
| 全幅                    | b1        | 1.49 m  |
| 全高                    | h17       | 1.97 m  |
| ホイールベース               | y         | 2.13 m  |
| 最低地上高                 | m4        | 0.24 m  |
| キャブ幅                  | b4        | 0.80 m  |
| フォークの角度               | a4        | 12 °  |
| フォークの角度 下             | a5        | 116 °   |
| 最小回転半径 タイヤ中心部         | Wa1       | 2.98 m  |
| 車輛総重量 フォーク仕様          |           | 4190 kg   |
| 重量                    |           | 4260 kg   |
| タイヤ                   |           | 膨張可能  |
| フォーク長 / フォーク幅 / フォーク厚 | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm                              |
| 性能                    |           |   |
| 上昇                    |           | 5 s   |
| 下降                    |           | 3.50 s  |
| 伸長                    |           | 4.80 s  |
| 伸縮                    |           | 3 s   |
| 掘起                    |           | 3.30 s  |
| ダンブ                   |           | 2.70 s  |
| エンジン                  |           |   |
| メーカー                  |           | クボタ   |
| エンジン排出ガス規制            |           | Stage V   |
| エンジンモデル               |           | 2607-CR-E5  |
| シリンダー / 排気量           |           | 4 - 2615 cm³  |
| エンジン出力 (馬力/kW)        |           | 57 Hp / 42 kW   |
| 最大トルク / 回転数           |           | 174 Nm @ 1600 rpm                                     |
| 下昇速度 負荷 / 無負荷         |           | 2850 daN  |
| トランスミッション             |           |   |
| 変速装置                  |           | ハイドロマチック  |
| 変速段数 前方 / 変速段数 後方     |           | 2 / 2   |
| 最大走行速度                |           | 24.90 km/h  |
| 最大走行速度 (適用規制によって変動)   |           | 24.90 km/h  |
| 駐車ブレーキ                |           | 自動ネガティブ ハンドブレーキ                                       |
| 制動ブレーキ                |           | カドランシャフト上のディスクブレーキ                                    |
| 油圧                    |           |   |
| 油圧ポンプタイプ              |           | ギアポンプ   |
| 油圧システム / 油圧           |           | 77.40 l/min-235 bar                                   |
| タンク容量                 |           |   |
| エンジンオイル容量             |           | 10.20 l   |
| 作動油容量                 |           | 70 l  |
| 作動油タンク容量              |           | 10.20 l   |
| 燃料                    |           | 60 l  |
| 騒音と振動                 |           |   |
| 走行時の騒音レベル 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                   |           |   |
| 操舵輪 前 / 操舵輪 後         |           | 2 / 2   |
| 駆動輪 前 / 駆動輪 後         |           | 2 / 2   |
| 安全性 / タクシー認証          |           | 標準EN 150000 / 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  |

## MT 420 H - 寸法図



# MT 420 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 ユーロ - 857 802 508 RCS Nantes