

# MT 625



FICHE TECHNIQUE



# MT625 H

## MT 625 H

### Levage

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Capacité max.                              | 2500 kg  |
| Hauteur de levage max.                     | 5.85 m   |
| Effort d'arrachement avec benne (ISO 8313) | 3427 daN |

### Temps à vide

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Levée             | 8.0 s |
| Descente          | 5.4 s |
| Sortie télescope  | 5.6 s |
| Rentrée télescope | 4.3 s |
| Cavage            | 3.5 s |
| Déversement       | 3.6 s |

### Pneumatiques

12-16.5 12PR SKS CL TUBELESS

### Freinage

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Frein de service | hydraulique multidisques à bain d'huile   |
| Frein de parking | fonctionnement automatique - type négatif |

### Moteur

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Type                         | KUBOTA STAGE III B / FINAL TIER 4  |
| Type                         | V3307-DI-T-E4B                     |
| Cylindrée                    | 4 cylindres - 3331 cm <sup>3</sup> |
| Puissance                    | 75 cv/55.4 kW                      |
| Couple max.                  | 265 Nm                             |
| Injection                    | directe                            |
| Refroidissement              | eau                                |
| Effort de traction en charge | 3550 daN                           |

### Transmission

hydrostatique

électrohydraulique

Nombre de rapports (avant/arrière) 2/2

Vitesse de déplacement max. 25 km/h

Mode de direction 4 roues directrices - 3 modes de direction

Commandes JSM® Joystick multi-fonction  
coupure de mouvements aggravants - Norme EN15000

### Hydraulique

Pompe à engrenage avec diviseur de débit 90 l/min - 235 bar

### Réservoirs

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Système de refroidissement | 12 l   |
| Huile moteur               | 11.2 l |
| Huile hydraulique          | 115 l  |
| Carburant                  | 63 l   |

### Poids à vide (avec fourches)

4800 kg

### Dimensions

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| C. Porte-à-faux AV au tablier                      | 0.99 m             |
| B. Empattement                                     | 2.30 m             |
| I. Porte-à-faux AR                                 | 0.60 m             |
| D. Longueur hors tout au tablier                   | 3.90 m             |
| G1. Garde au sol                                   | 0.33 m             |
| J. Largeur hors tout cabine                        | 0.79 m             |
| F. Voie AV                                         | 1.49 m             |
| W. Largeur hors tout                               | 1.81 m             |
| U1. Hauteur hors tout                              | 1.92 m             |
| Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur) | 1200 x 125 x 45 mm |
| Rayon de braquage (ext. roues)                     | 3.31 m             |

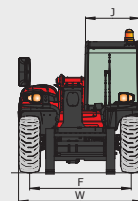
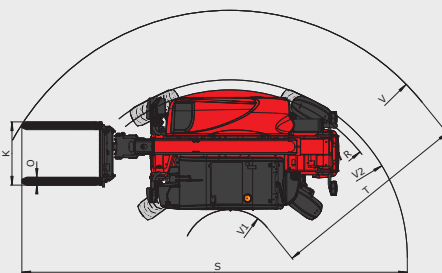
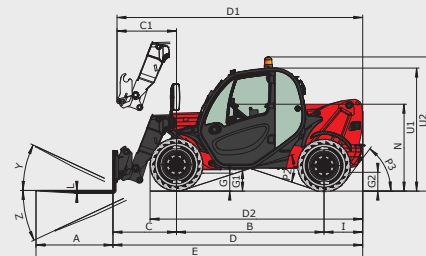
### Bruits et vibrations

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Bruit au poste de conduite (LpA)    | 76 dB                  |
| Bruit à l'environnement (LwA)       | 104 dB                 |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | <2.50 m/s <sup>2</sup> |

## Abaque tout-terrain

norme EN1459 annexe B

## Machine sur pneus avec fourches



| mm |      |
|----|------|
| A  | 1200 |
| B  | 2300 |
| C  | 991  |
| C1 | 928  |
| D  | 3894 |
| D1 | 3831 |

|    |      |
|----|------|
| D2 | 3275 |
| E  | 5094 |
| F  | 1492 |
| F1 | 1492 |
| G  | 240  |
| G1 | 330  |
| G2 | 253  |

|    |      |
|----|------|
| I  | 603  |
| J  | 797  |
| K  | 1015 |
| L  | 45   |
| N  | 1314 |
| O  | 125  |
| P2 | 37°  |

|    |        |
|----|--------|
| P3 | 52°    |
| R  | 3150   |
| S  | 6651.5 |
| T  | 3935   |
| U1 | 1920   |
| U2 | 2054   |
| V  | 4700   |

|    |        |
|----|--------|
| V1 | 765    |
| V2 | 3310.5 |
| W  | 1813   |
| Y  | 12°    |
| Z  | 117°   |

Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

