

Spécifications

| Modèle | GTH™-2506 |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

Dimensions

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Hauteur de levage (max.) | 5,79 m |
| Capacité de levage (max.) | 2.500 kg |
| Capacité à hauteur maximale | 2.000 kg |
| Capacité à la portée maximale | 900 kg |
| Portée horizontale (max.) | 3,35 m |
| Portée à hauteur maximale | 0,60 m |
| A Hauteur | 1,92 m |
| B Hauteur au volant | 1,25 m |
| C Largeur | 1,81 m |
| D Largeur cabine | 0,86 m |
| E Voie | 2,36 m |
| F Empattement | 2,32 m |
| G Longueur pneus avant | 3,35 m |
| H Longueur au tablier | 3,84 m |
| I Garde au sol - au centre | 0,33 m |
| J Longueur totale | 5,04 m |
| M1 Angle d'attaque | 90° |
| M2 Angle de sortie | 60° |

Productivité

| | |
|--|------------------------------|
| Rayon de braquage int./ext. | 1,6 m/3.25 m |
| Force de cavage* | 3.700 kg |
| Force de remorquage avec dynamomètre** | 4.649 kg |
| Vitesse de translation (max.) | 23 km/h |
| Inclinaison du tablier | 130° |
| Pneus (DIN 70361) | 12-16.5" PR10 Jantes 8 trous |
| Vitesse de levée/descente** | 8 sec/7 sec |
| Vitesse de sortie/rentrée du télescope** | 8 sec/4 sec |

Puissance

| | |
|--------------------------------------|--|
| Moteur | Deutz TD 2,9 L4, diesel 4 cylindres 55,4 kW, stage IIIA Deutz TD 2,9 L4, diesel 4 cylindres 55,4 kW, stage IIIB |
| Transmission | Hydrostatique : pompe à cylindrée variable couplée à un moteur à cylindrée variable à double piston. |
| Pompes de service | Télescope/système de contrôle avec pompe à engrenage : 280 Bar, 70 L/min. |
| Capacité réservoir carburant | 60 L |
| Capacité huile moteur | 8 L |
| Capacité réservoir huile hydraulique | 65 L |

| | |
|----------|----------|
| Poids*** | 4.580 kg |
|----------|----------|

Conformité aux normes

Directive européenne Machines 2006/42/CE

Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS)

Moteur faible émission conforme aux directives européennes 97/68/CE phase III et 2004/26/CE

Emissions sonores conformes à la directive européenne 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103 dB)

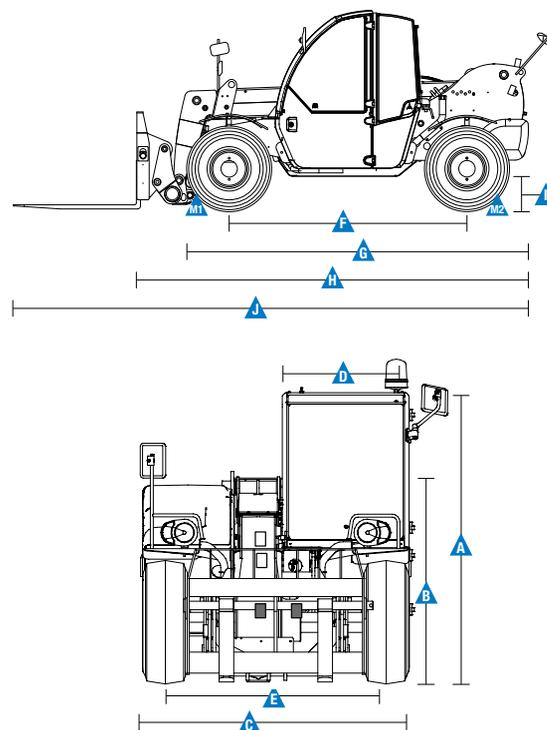
Niveau de vibrations conforme à la directive européenne EN 13059:2002 (aux bras <2,5 m/s², au corps 0,44 m/s²)

* Avec godet 800L SAE J732/80

** A vide

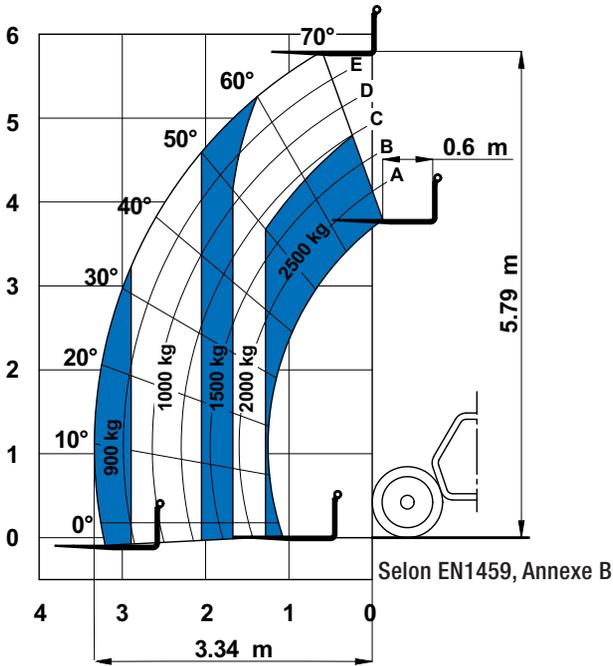
*** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée

Dimensions

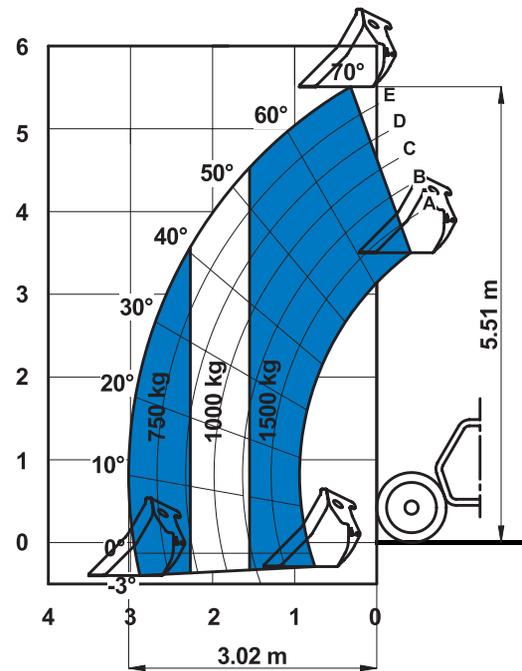


Abaques de charge

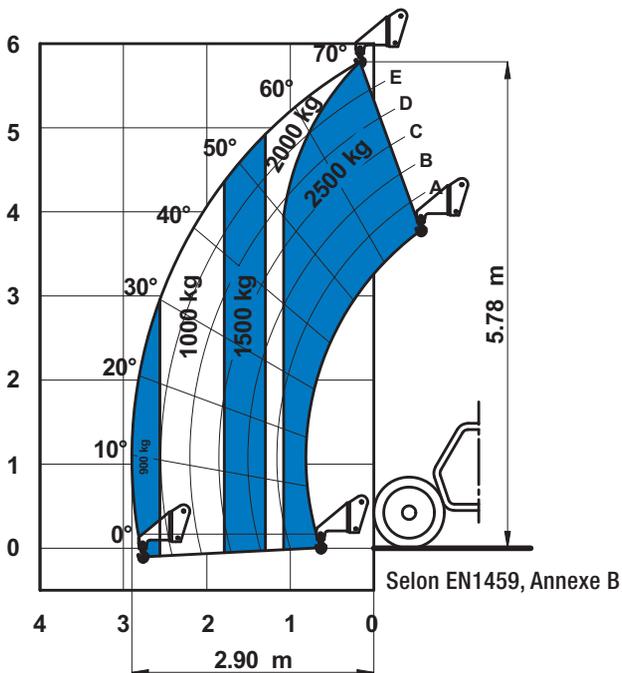
Sur pneus avec fourches



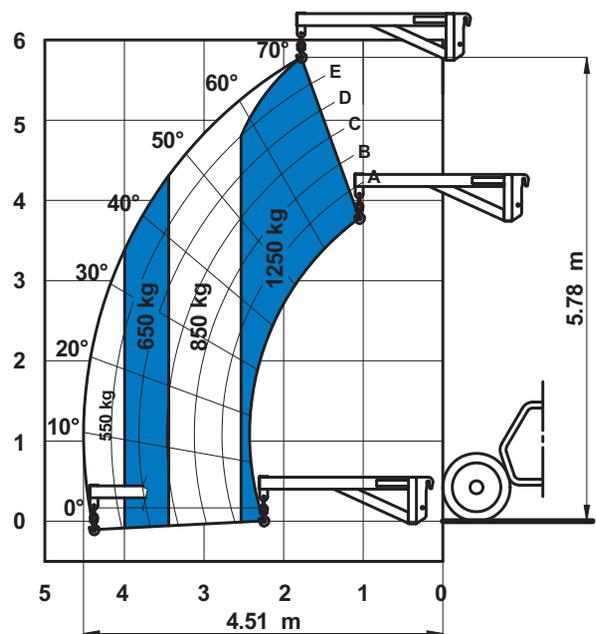
Sur pneus avec godet 500 L/800 L



Sur pneus avec crochet fixe 2,5 T



Sur pneus avec fléchette 2 m (mécanique)

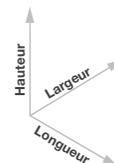


Accessoires en option

Fourches

| | Référence pièce | Description | Cap. charge | Largeur | Longueur | Hauteur | Poids |
|---|-----------------|---|-------------|----------|----------|---------|--------|
|  | 55.0750.0112 | Fourches flottantes | 2.500 kg | 1.285 mm | 1.545 mm | 940 mm | 260 kg |
|  | 55.0750.0113 | Tablier et fourches fixes type FEM2 | 2.250 kg | 1.235 mm | 1.490 mm | 970 mm | 260 kg |
|  | 59.0601.5023 | Déplacement latéral des fourches FEM2 +/- 100mm | 2.500 kg | 1.350 mm | 1.560 mm | 960 mm | 355 kg |

Schéma de référence des dimensions



Godets et bennes

| | Référence pièce | Description | Largeur | Longueur | Hauteur | Poids | Pression hyd. max |
|---|-----------------|--|----------|----------|------------|--------|-------------------|
|  | 59.0201.9019 | Godet 500 L | 2.024 mm | 980 mm | 810 mm | 355 kg | |
| | 59.0201.9020 | Godet 800 L | 2.024 mm | 1.175 mm | 940 mm | 420 kg | |
|  | 59.0401.2028 | Benne à béton 500 L - Déchargement manuel | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.320 mm | 230 kg | |
| | 59.0401.2029 | Benne à béton 500 L déchargement hydraulique | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.320 mm | 244 kg | 60/250 L/min/bars |
|  | 59.0401.2018 | Godet malaxeur 250 L (hydraulique) | 1.510 mm | 795 mm | 840/795 mm | 460 kg | 60/250 L/min/bars |
|  | 59.0401.2032 | Casier pour briques et parpaings | 800 mm | 1.110 mm | 1.150 mm | 120 kg | |

Fléchettes et crochets

| | Référence pièce | Description | Cap. charge | Largeur | Longueur | Hauteur* | Poids |
|---|-----------------|----------------------------------|-------------|----------|----------|--------------|--------|
|  | 59.0700.9012 | Crochet fixe 2,5 T | 2.500 kg | 1.335 mm | 830 mm | 910/1.110 mm | 120 kg |
|  | 59.0802.3027 | Fléchette mécanique 2 m/1.250 Kg | 1.250 kg | 1.335 mm | 2.290 mm | 800/1.080 mm | 255 kg |

* Pieds relevés/abaissés

Caractéristiques

Caractéristiques standards

Dimensions

- Capacité de levage maximum 2.500 kg
- Hauteur de levage maximum 5,79 m
- Portée horizontale maximum 3,35 m

Productivité

- Quatre roues motrices
- Quatre roues directrices
- 3 modes de conduite:
 - roues avant directrices
 - marche en crabe
 - direction coordonnée
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Direction assistée
- Transmission hydrostatique, pompe et moteur à cylindrée variable
- Joystick électroproportionnel 4x1
- Pont avant à glissement limité
- Tablier porte-équipements à verrouillage manuel
- Porte d'accès à 2 éléments indépendants: partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée, avec ouverture séparée)
- Indicateur angles et distances sur télescope en corrélation avec les abaques de charges
- Siège réglable avec suspension et détection de l'opérateur
- Coupe-batterie
- Volant réglable en hauteur
- Essuie glace sur pare brise avant/arrière
- Pare soleil sur pare brise avant
- Grille de toit
- Rétroviseurs extérieurs avant latéraux et arrière grand angle
- Feux de route avant et arrière
- Moteur positionné sur le côté de la machine pour un accès simplifié aux composants

Caractéristiques standards

- Frein multidisque en bain d'huile sur essieu avant
- Frein de parc hydraulique automatique
- Bouchon de réservoir verrouillable (cadenas)
- Crochet de remorquage
- Cale de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance
- Sélecteur de mode route/chantier
- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par :
 - avertisseur lumineux de moment de charge à LEDs
 - avertisseur sonore
 - blocage automatique des mouvements sortie/descente du télescope

Puissance

- Deutz diesel 55,4 kW, stage IIIA
- Deutz diesel 55,4 kW, stage IIIB

Roues et pneus

- 12-16.5" PR10. Jantes 8 trous (DIN 70361)

Options

Productivité

- Air conditionné
- Variateur hydraulique au pied
- Ligne électrique sur télescope
- Seconde ligne hydraulique
- Système de verrouillage hydraulique rapide
- Tête de flèche GM-1 pour accessoires Manitou
- Projecteur réglable sur la flèche et la cabine
- Grille de protection pare-brise
- Essuie glace de toit
- Remorque d'attelage (max. 6t)
- Système de réalignement automatique des roues arrière
- Gasoil d'hiver -22°C
- Huile hydraulique basse température
- Huile biodégradable
- Cric hydraulique 10 T + clé 24 mm
- Système «Track and trace»
- Raccordement hydraulique arrière
- Prise électrique arrière
- Système déverrouillage clavier numérique
- Chargeur 12 V

Options de roues et pneus

- Pneu 12-16.5" PR10 gonflé mousse
- Roue de secours 12-16.5" PR10
- Roue de secours 12-16.5" PR10 gonflée mousse
- Pneu 12-16.5" PR10 non marquant
- Pneu bandage plein 12-16.5" PR10
- Roue de secours bandage plein 12-16.5" PR10
- Pneu 340/65 R18 XP27

Accessoires

- Fourches flottantes L 1.200 mm section 100x40 mm
- Tablier pour accessoires Manitou GM-1 avec Fourches flottantes L 1.200 mm, section 100x40 mm
- Tablier et fourches fixes type FEM2
- Déplacement latéral des fourches FEM2 +/- 100mm
- Godet 500 L/800 L
- Benne à béton 500 L - (Déchargement manuel ou hydraulique)
- Godet malaxeur 250 L (hydraulique)
- Casier pour briques et parpaings
- Crochet fixe sur tablier
- Fléchette de levage mécanique 2 m / 1.250 kg



CO.MA.CO S.r.l.

via XIV Strada 21 - 20020 Cesate (MI) - Italy

Tel. +39 02 99065169

info@comacopro.com

www.comacopro.com