

## 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
<b>A</b> Hauteur	1,92 m
<b>B</b> Hauteur au volant	1,25 m
<b>C</b> Largeur	1,81 m
<b>D</b> Largeur cabine	0,86 m
<b>E</b> Voie	2,36 m
<b>F</b> Empattement	2,32 m
<b>G</b> Longueur pneus avant	3,35 m
<b>H</b> Longueur au tablier	3,84 m
<b>I</b> Garde au sol - au centre	0,33 m
<b>J</b> Longueur totale	5,04 m
<b>M1</b> Angle d'attaque	90°
<b>M2</b> 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)

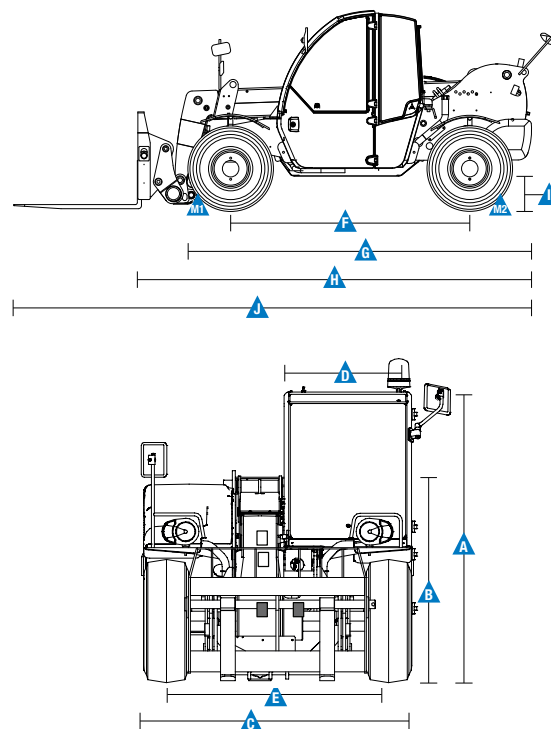
Niveau de vibrations conforme à la directive européenne EN 13059:2002 (aux bras <2,5 m/s<sup>2</sup>, au corps 0,44 m/s<sup>2</sup>)

\* Avec godet 800L SAE J732/80

\*\* A vide

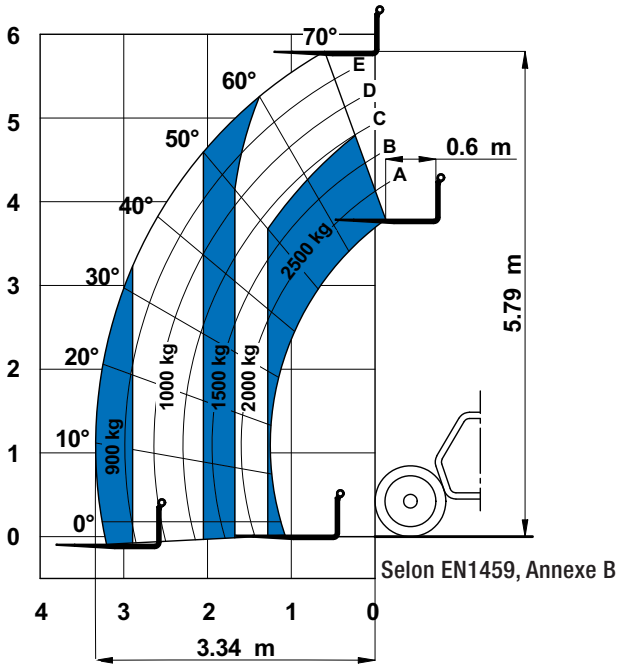
\*\*\* Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée

### Dimensions

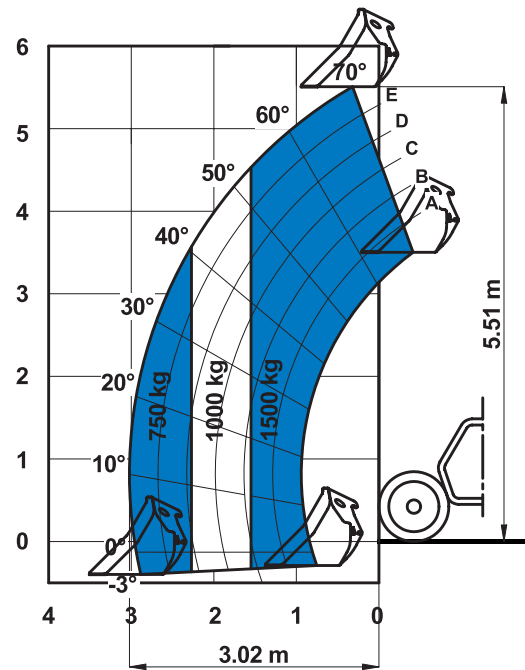


### Abaques de charge

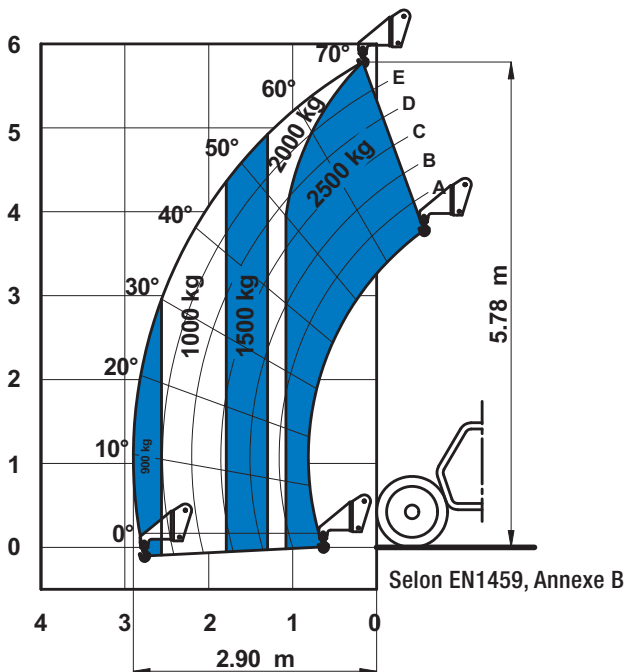
Sur pneus avec fourches



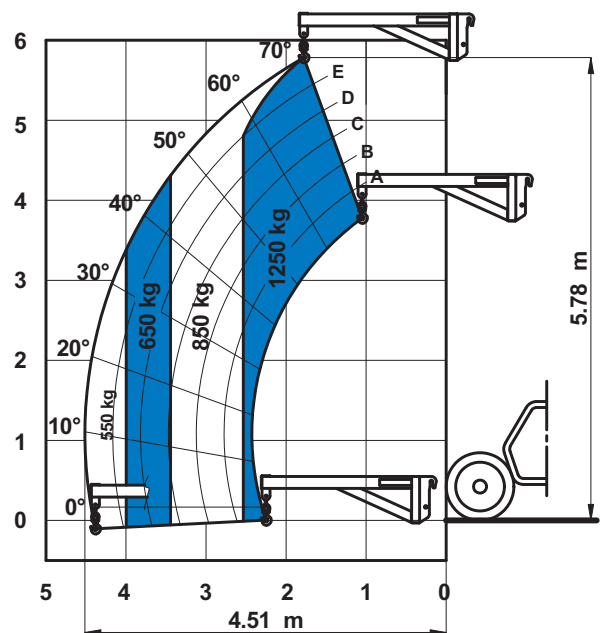
Sur pneus avec godet 500 L/800 L



Sur pneus avec crochet fixe 2,5 T



Sur pneus avec fléchette 2 m (mécanique)



### Accessoires en option

#### Fourches




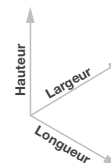
	Référence pièce	Description	Cap. charge	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
	55.0750.0112	Fourches flottantes	2.500 kg	1.285 mm	1.545 mm	940 mm	260 kg
	55.0750.0113	Tablier et fourches fixes type FEM2	2.250 kg	1.235 mm	1.490 mm	970 mm	260 kg
	59.0601.5023	Déplacement latéral des fourches FEM2 +/- 100mm	2.500 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](http://www.comacopro.com)