



## T6025

### Chariots télescopiques

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	404J-E22T
Cylindre	4
Puissance du moteur	45 kW
Puissance du moteur	60,3 ch
au régime moteur max	2.400 tr/min
Cylindrée	135,2 po <sup>3</sup>
Type d'agent réfrigérant	eau
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	94 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	97 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	70 dB (A)

##### Batterie

77 Ah

##### Alternateur

120 A

##### ■ Poids

Charge utile (max.) 5.512 lb

Poids de fonctionnement 10.252 lb

##### ■ Cabine de conduite

Cabine de conduite Cabine

##### ■ Capacité

Capacité réservoir à carburant 25,10 gal US

Capacité du réseau d'huile hydraulique 7,66 gal US

##### ■ Transmission

Type de transmission ecDrive (Electronic Controlled Drive)

Système d'entraînement Hydrostatique par boîte de transfert et arbre de transmission

Gammes de vitesse 2

Essieu PAL 1660

Vitesse d'avancement standard 0-12.43 mph

Vitesse d'avancement Option 1 0-15.53 mph

Vitesse d'avancement Option 2 0-21.75 mph

Frein de service Frein à disque

Frein de stationnement Frein à disque

Blocage du différentiel 100 % essieu avant

##### ■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.) 5,947 (6,817) psi

Débit du système hydraulique de travail (max.) 19.81 gpm

Pression de travail du système hydraulique de travail (max.) 3626 psi

##### ■ Cinématique

Vérin(s) de levage 1

Vérin de cavage 1

Système de changement rapide mécanique (hydraulique)

##### ■ Système électrique

Tension de service 12 V

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

**■ Direction**

Mode de direction	Direction hydraulique quatre roues directrices avec synchronisation automatique en fin de course
Vérins de direction	2
Angle de braquage max.	2x38 degré

Débattement du pont arrière

± 8 degré

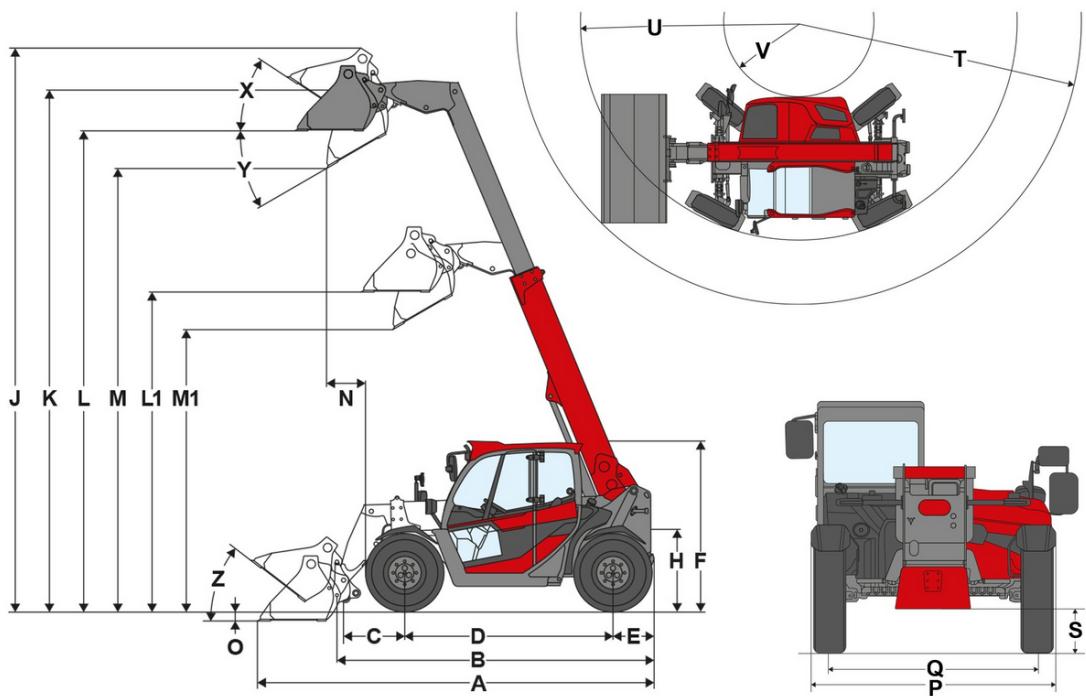
**■ Autres informations**

FPA = filtre à particules diesel

DOC = catalyseur d'oxydation diesel

SCR = réduction catalytique sélective

## Dimensions



Équipement de série		10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17
<b>A</b>	Longueur totale	183,7 in
<b>B</b>	Longueur totale sans godet	153,0 in
<b>C</b>	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	28,3 in
<b>D</b>	Empattement	96,4 in
<b>E</b>	Déport arrière	19,2 in
<b>F</b>	Hauteur avec cabine	78,5 in
<b>H</b>	Hauteur siège conducteur	37,7 in
<b>J</b>	Hauteur de travail totale	260,6 in
<b>K</b>	Axe du godet (hauteur de levage max.)	241,1 in
<b>L1</b>	Hauteur de franchissement bras télescopique rentré	147,5 in
<b>L</b>	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	222,1 in
<b>M1</b>	Hauteur de déversement bras télescopique rentré	130,2 in
<b>M</b>	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	204,8 in
<b>N</b>	Portée (à M)	17,9 in
<b>O</b>	Profondeur de décapage	4,8 in
<b>P</b>	Largeur totale	74,8 in
<b>Q</b>	Largeur des chenilles	65,4 in
<b>S</b>	Garde au sol	11,2 in
<b>T</b>	Rayon maximal	170,7 in
<b>U</b>	Rayon au bord extérieur	131,8 in
<b>V</b>	Rayon intérieur	45,7 in
<b>X</b>	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	34 °
<b>Y</b>	Angle de déversement	30 °
<b>Z</b>	Angle de rappel au sol	38 °

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.