



## 3080T

### Chargeuse télescopique

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 2.9 L4 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	55,4 kW
Puissance du moteur	74,3 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min
Cylindrée	176,97 po <sup>3</sup>
Type d'agent réfrigérant	eau/air de suralimentation
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC/DPF

##### ■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	21,66 gal US
Capacité du réseau d'huile hydraulique	17,44 gal US
<b>■ Transmission</b>	
Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PA 1400 (PA 1422)
Vitesse d'avancement standard	0-12,43 mph
Vitesse d'avancement Option 1	0-18,64 mph
Frein de service	transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)
Frein de stationnement	Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur et agissant sur les 4 roues
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

##### ■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	100 Ah
Alternateur	85 A

##### ■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	6527 psi
Débit du système hydraulique de travail (max.)	19,55 (21,93-27,21) gpm
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	3408 psi

##### ■ Cinématique

Vérin(s)de levage	1
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	hydraulique

##### ■ Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	±12 degré

##### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,9 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	74 dB (A)

##### ■ Cabine de conduite

Cabine de conduite	Cabine
--------------------	--------

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.

## ■ Autres informations

TPC = canopy

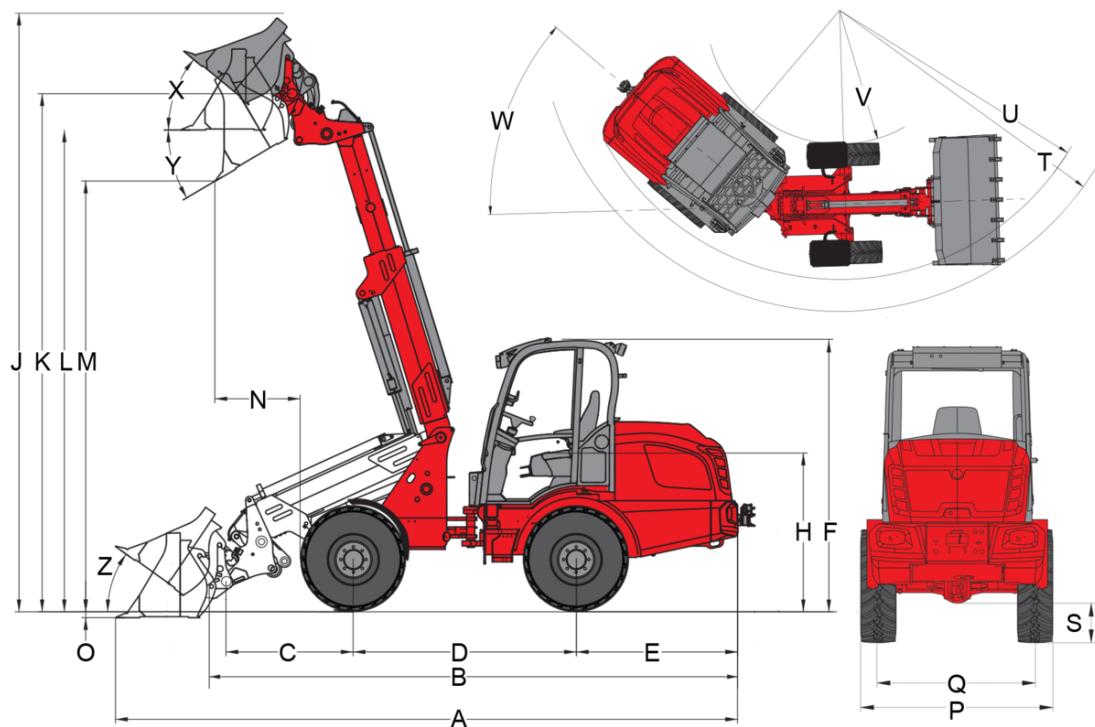
FPA = filtre à particules diesel

DOC = catalyseur d'oxydation diesel

SCR = réduction catalytique sélective

Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

## Dimensions



**Bras télescopique (cinématique en Z) / Essieu PA1400**      **Bras télescopique (cinématique en Z) / Essieu PA1422**

Équipement de série	12.5/80 - 18 AS ET75	12.5-20 MPT ETO
<b>A</b> Longueur totale	235,4 in	235,4 in
<b>B</b> Longueur totale sans godet	203,6 in	203,6 in
<b>C</b> Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	49,1 in	49,1 in
<b>D</b> Empattement	86,2 in	86,2 in
<b>E</b> Déport arrière	60,3 in	60,3 in
<b>F</b> Hauteur avec canopy bas		
Hauteur avec canopy haut		
Hauteur avec cabine basse	96,8 in	97,8 in
Hauteur avec cabine haute	103,5 in	104,6 in
Hauteur avec cabine		
<b>H</b> Hauteur siège conducteur	60,8 in	61,9 in
<b>J</b> Hauteur de travail totale	229,9 in	230,9 in
<b>K</b> Axe du godet (hauteur de levage max.)	197,6 in	199,8 in
<b>L1</b> Hauteur de franchissement bras télescopique rentré		
<b>L</b> Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	184,8 in	
Hauteur de franchissement		
<b>M1</b> Hauteur de déversement bras télescopique rentré		
<b>M</b> Hauteur de déversement		
Hauteur de déversement bras télescopique sorti	164,2 in	165,3 in
<b>N</b> Portée (à M)	27,8 in	26,7 in
<b>O</b> Profondeur de décapage	3,3 in	4,3 in
<b>P</b> Largeur totale	61,3 in	68,8 in
<b>Q</b> Largeur des chenilles	49,2 in	56,0 in
<b>S</b> Garde au sol	13,0 in	14,3 in
<b>T</b> Rayon maximal	170,1 in	170,1 in
<b>U</b> Rayon au bord extérieur	151,1 in	151,1 in
<b>V</b> Rayon intérieur	80,8 in	77,0 in
<b>W</b> Angle d'articulation	42 °	42 °
<b>X</b> Angle de rappel à la hauteur de levage max.	40 °	40 °

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.

Angle de rappel au sol

36 ° Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.com

2026-01-08