



## 5080T

### Chargeuse télescopique

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	904J-E36TA
Cylindre	4
Puissance du moteur	100 kW
Puissance du moteur	134,1 ch
au régime moteur max	2.200 tr/min
Cylindrée	220,97 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/SCR

##### ■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	135 Ah
Alternateur	85 A

##### ■ Poids

Poid de fonctionnement	15.873 lb
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	9.623 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	8.067 lb
Charge de basculement avec godet - machine alignée (déployée)	5.646 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée (déployée)	4.702 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	9.046 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	7.602 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée (déployée)	5.644 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée (déployée)	4.691 lb

##### ■ Cabine de conduite

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

##### ■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	27,74 gal US
Capacité du réseau d'huile hydraulique	25,10 gal US
Capacité du réservoir de solution d'urée	5,02 gal US

##### ■ Transmission

Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PA 1422/2
Vitesse d'avancement standard	0-12,43 mph
Vitesse d'avancement Option 1	0-18,64 mph
Vitesse d'avancement Option 2	0-24,85 mph
Frein de service	Frein à disques (combiné avec le frein de stationnement)
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 hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	6599 psi
Débit du système hydraulique de travail (max.)	26,42 (30,38-39,63) 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	2
Angle d'oscillation	±12 degré

##### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

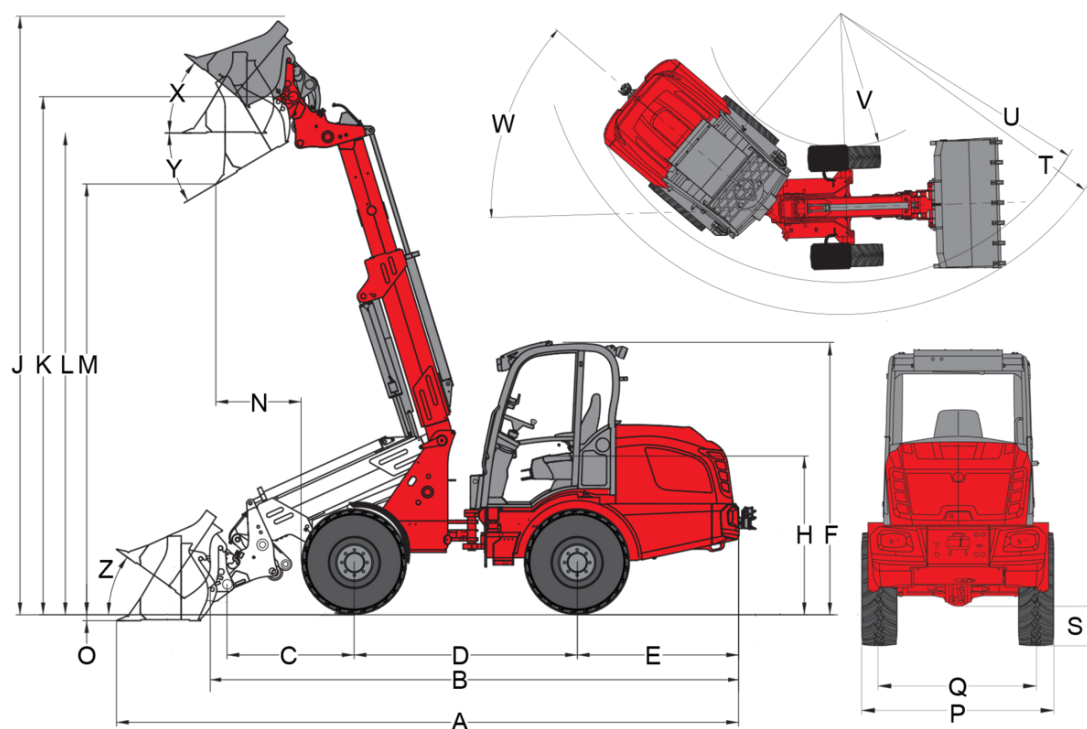
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	101,4 dB (A)
---	--------------

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	103 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	74 dB (A)

#### ■ 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)

	Équipement de série	550/45-22.5 AS ET0
<b>A</b>	Longueur totale	244,1 in
<b>B</b>	Longueur totale sans godet	205,9 in
<b>C</b>	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	49,2 in
<b>D</b>	Empattement	86,2 in
<b>E</b>	Déport arrière	62,2 in
<b>F</b>	Hauteur avec canopy bas	
	Hauteur avec canopy haut	
	Hauteur avec cabine basse	
	Hauteur avec cabine haute	
	Hauteur avec cabine	105,9 in
<b>H</b>	Hauteur siège conducteur	63,8 in
<b>J</b>	Hauteur de travail totale	231,9 in
<b>K</b>	Axe du godet (hauteur de levage max.)	200,4 in
<b>L1</b>	Hauteur de franchissement bras télescopique rentré	
<b>L</b>	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	185,8 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	161,0 in
<b>N</b>	Portée (à M)	31,5 in
<b>O</b>	Profondeur de décapage	2,4 in
<b>P</b>	Largeur totale	77,6 in
<b>Q</b>	Largeur des chenilles	56,0 in
<b>S</b>	Garde au sol	15,0 in
<b>T</b>	Rayon maximal	176,0 in
<b>U</b>	Rayon au bord extérieur	154,7 in
<b>V</b>	Rayon intérieur	72,8 in
<b>W</b>	Angle d'articulation	42 °
<b>X</b>	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	37 °
<b>Y</b>	Angle de déversement	36 °
<b>Z</b>	Angle de rappel au sol	36 °

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.