



9080

Chargeuses sur pneus

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 3.6 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	100 kW
Puissance du moteur	134,1 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min
Cylindrée	220,97 po ³
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/SCR

■ Données moteur Option 1

Fabricant du moteur	Deutz
Type de moteur	TCD 4.1 S5
Cylindre	4
Puissance du moteur	115 kW
Puissance du moteur	154,2 ch
au régime moteur max	2.300 tr/min
Cylindrée	246,41 po ³
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/SCR

■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	185 Ah
Alternateur	120 A

■ Poids

Poid de fonctionnement	23.634 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	10.267 lb

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	10.194 lb
---	-----------

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	8.975 lb
---	----------

■ Cabine de conduite

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

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	36,98 gal US
--------------------------------	--------------

Capacité du réseau d'huile hydraulique	33,02 gal US
--	--------------

Capacité du réservoir de solution d'urée	3,17 gal US
--	-------------

■ Transmission

Type de transmission	hydrostatique
----------------------	---------------

Système d'entraînement	Arbre de transmission
------------------------	-----------------------

Gammes de vitesse	3
-------------------	---

Essieu	PA 1900
--------	---------

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 sur l'essieu avant avec effet sur l'essieu arrière via l'arbre de transmission
------------------	--

Frein de stationnement	Frein multidisques électrohydraulique avec accumulateur à ressort à l'essieu avant et par l'intermédiaire de l'arbre de transmission sur l'essieu arrière
------------------------	---

Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière
-------------------------	-----------------------------------

■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	6962 psi
--	----------

Débit du système hydraulique de travail (max.)	39,63 (47,55) gpm
--	-------------------

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

■ Cinématique

Type de cinématique	P
---------------------	---

Vérin(s) de levage	2
--------------------	---

Vérin de cavage	2
-----------------	---

Système de changement rapide hydraulique

■ Direction

Mode de direction Direction articulée hydraulique avec essieu oscillant

Vérins de direction 2

Débattement du pont arrière ± 12 degré

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine) 100,7 dB (A)

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) 102 dB (A)

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine) 70 dB (A)

■ Autres informations

TPC = canopy

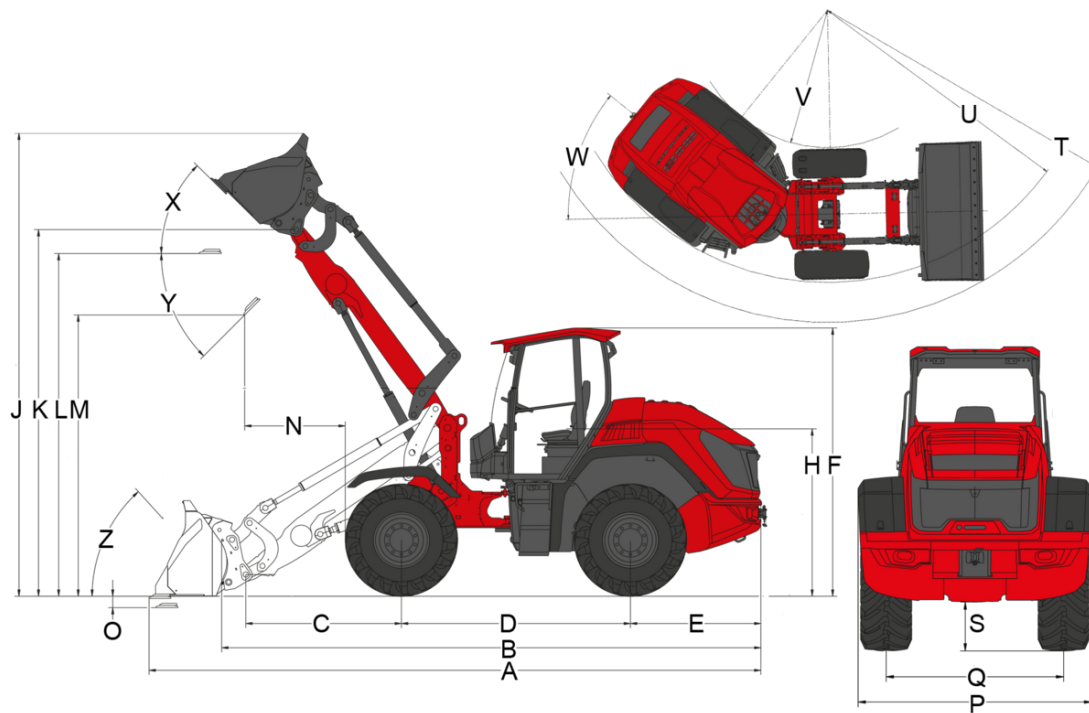
FPA = filtre à particules diesel

DOC = catalyseur d'oxydation diesel

SCR = réduction catalytique sélective

Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

Dimensions



Double cinématique en P (standard)

	Équipement de série	500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40
A	Longueur totale	278,0 in
B	Longueur totale sans godet	246,9 in
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	71,3 in
D	Empattement	104,7 in
E	Déport arrière	59,8 in
F	Hauteur avec canopy (fixe)	
	Hauteur avec canopy rabattable (EPS)	
	Hauteur avec canopy rabattable (EPS), rabattu	
	Hauteur avec canopy abaissable (EPS plus), abaissé	
	Hauteur avec canopy abaissable (EPS plus)	
	Hauteur avec canopy bas	
	Hauteur avec canopy haut	
	Hauteur avec cabine basse	
	Hauteur avec cabine haute	
	Hauteur avec cabine	122,4 in
H	Hauteur siège conducteur	76,4 in
J	Hauteur de travail totale	206,7 in
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	167,7 in
L	Hauteur de franchissement	156,7 in
M	Hauteur de déversement	129,9 in
N	Portée (à M)	44,9 in
O	Profondeur de décapage	5,4 in
P	Largeur totale	94,1 in
Q	Largeur des chenilles	71,7 in
S	Garde au sol	19,8 in
T	Rayon extérieur maximal	221,7 in
U	Rayon au bord extérieur	192,9 in
V	Rayon intérieur	96,5 in
W	Angle d'articulation	40 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	45 °
Y	Angle de déversement	45 °
Z	Angle de rappel au sol	48 °

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. Nous réservons le droit de modifications.