



9580T

Chargeuse télescopique

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 au régime moteur max	134,1 ch 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 au régime moteur max	154,2 ch 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	24.714 lb
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	14.537 lb

Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	12.943 lb
Charge de basculement avec godet - machine alignée (déployée)	7.705 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée (déployée)	6.861 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	12.732 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	11.336 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée (déployée)	7.198 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée (déployée)	6.409 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

Vérin(s) de levage	1
--------------------	---

Vérin de cavage	1
-----------------	---

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)
---	--------------

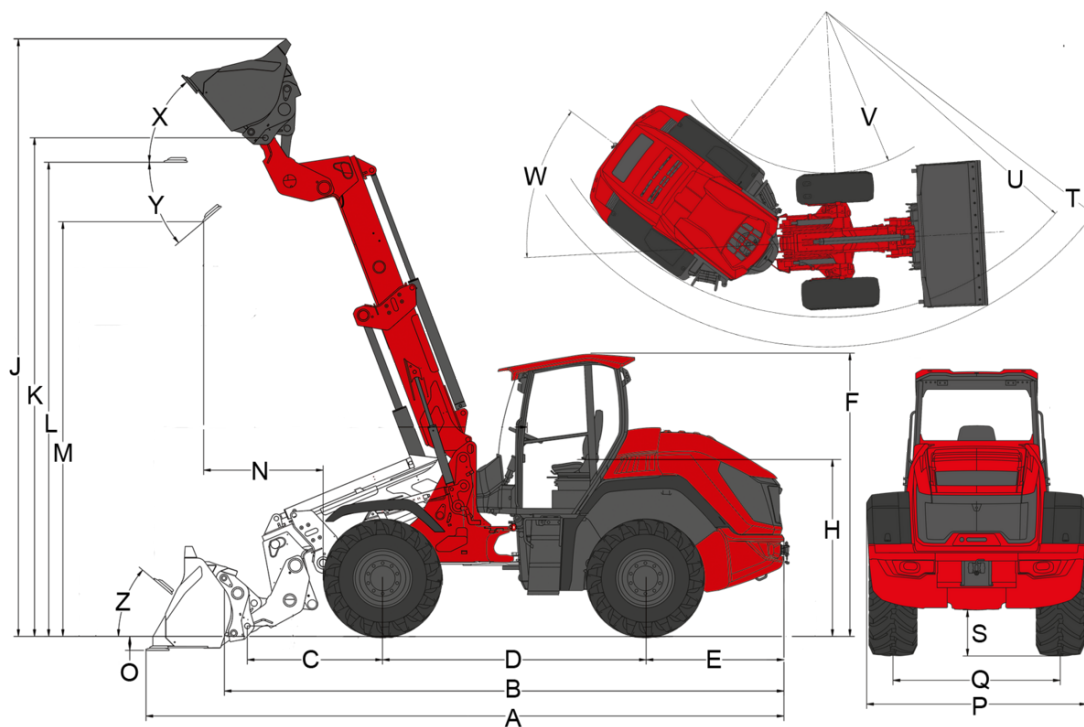
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	102 dB (A)
---	------------

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



Bras télescopique (cinématique en Z)

A	Longueur totale	274,0 in
B	Longueur totale sans godet	239,8 in
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	56,7 in
D	Empattement	114,2 in
E	Déport arrière	59,8 in
F	Hauteur avec cabine	122,4 in
H	Hauteur siège conducteur	76,4 in
J	Hauteur de travail totale	255,9 in
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	215,7 in
L1	Hauteur de franchissement bras télescopique rentré	160,2 in
L	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	205,1 in
M1	Hauteur de déversement bras télescopique rentré	135,4 in
M	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	180,3 in
N	Portée (à M)	51,2 in
O	Profondeur de décapage	5,1 in
P	Largeur totale	94,1 in
Q	Largeur des chenilles	71,7 in
S	Garde au sol	19,8 in
T	Rayon maximal	227,2 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.	50 °
Y	Angle de déversement	40 °
Z	Angle de rappel au sol	40 °