



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 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

■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	100 Ah
Alternateur	85 A

■ Poids

Poid de fonctionnement	11.905 lb
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	6.206 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	5.315 lb
Charge de basculement avec godet - machine alignée (déployée)	3.426 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée (déployée)	2.866 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	5.666 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	4.866 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée (déployée)	3.327 lb

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée (déployée)	2.782 lb
--	----------

■ Cabine de conduite

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

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	21,66 gal US
Capacité du réseau d'huile hydraulique	17,44 gal US

■ Transmission

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

■ 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

		Bras télescopique (cinématique en Z) / Essieu PA1400	Bras télescopique (cinématique en Z) / Essieu PA1422
A	Longueur totale	235,4 in	235,4 in
B	Longueur totale sans godet	203,6 in	203,6 in
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	49,1 in	49,1 in
D	Empattement	86,2 in	86,2 in
E	Déport arrière	60,3 in	60,3 in
F	Hauteur avec cabine basse	96,8 in	97,8 in
	Hauteur avec cabine haute	103,5 in	104,6 in
H	Hauteur siège conducteur	60,8 in	61,9 in
J	Hauteur de travail totale	229,9 in	230,9 in
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	197,6 in	199,8 in
L	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	184,8 in	
M	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	164,2 in	165,3 in
N	Portée (à M)	27,8 in	26,7 in
O	Profondeur de décapage	3,3 in	4,3 in
P	Largeur totale	61,3 in	68,8 in
Q	Largeur des chenilles	49,2 in	56,0 in
S	Garde au sol	13,0 in	14,3 in
T	Rayon maximal	170,1 in	170,1 in
U	Rayon au bord extérieur	151,1 in	151,1 in
V	Rayon intérieur	80,8 in	77,0 in
W	Angle d'articulation	42 °	42 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	40 °	40 °
Y	Angle de déversement	36 °	36 °
Z	Angle de rappel au sol	36 °	36 °