WEIDEMANN
designed for work

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 po³
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

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

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)

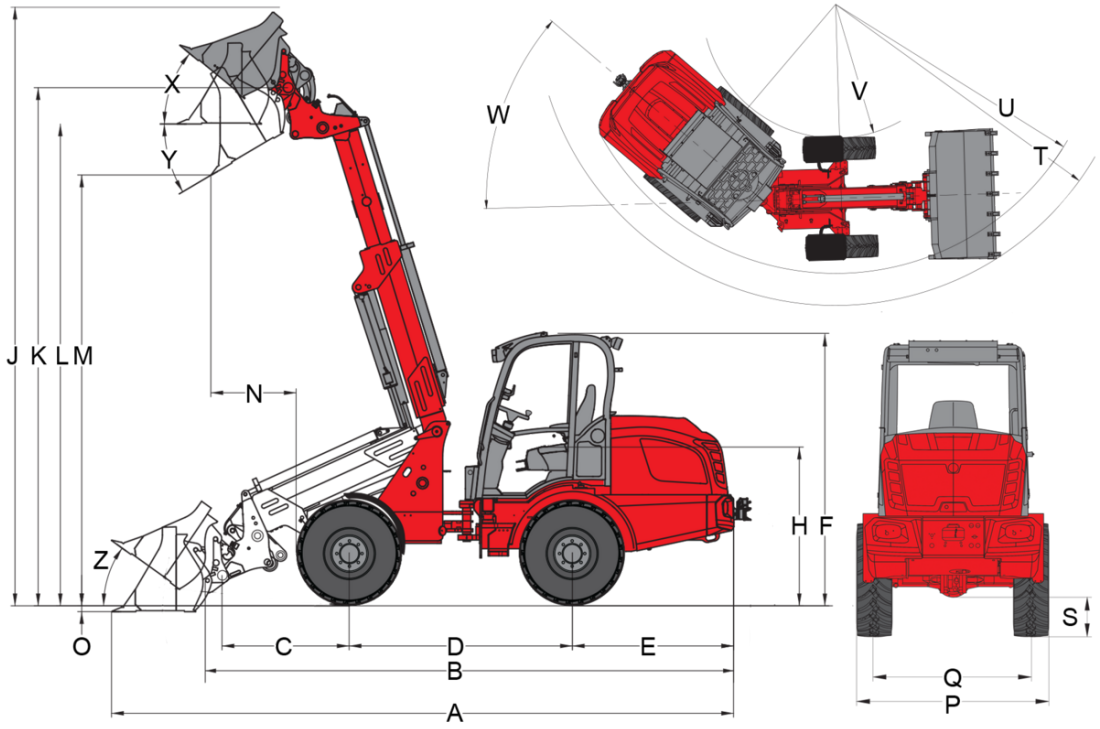
Autres informations

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

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensions



Bras télescopique (cinématique en Z)

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de