



2060T

Chargeuse télescopique

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Rehlko
Type de moteur	KDI 1903 TCR
Cylindre	3
Puissance du moteur	42 kW
Puissance du moteur	56,3 ch
au régime moteur max	2.600 tr/min
Cylindrée	113,57 po ³
Type d'agent réfrigérant	eau
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	120 A

■ Poids

Poid de fonctionnement	9.833 - 10.516 lb
Force de rupture (max.)	4.345 daN
Force de levage (max.)	4.255 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	6.151 - 6.526 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	5.357 - 5.732 lb
Charge de basculement avec godet - machine alignée (déployée)	3.505 - 3.682 lb
Charge de basculement avec godet - machine braquée (déployée)	2.998 - 3.197 lb
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	7.937 - 8.378 lb
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	6.945 - 7.385 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	4.894 - 5.181 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	4.277 - 4.564 lb

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée (déployée)	3.042 - 3.219 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée (déployée)	2.624 - 2.800 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	5.798 - 6.129 lb
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	5.070 - 5.401 lb

■ Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (cabine)
--------------------	--------------

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	21,13 gal US
Capacité du réseau d'huile hydraulique	8,45 gal US

■ Transmission

Type de transmission	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Système d'entraînement	Hydrostatique par boîte de transfert et arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	PA 1200
Vitesse d'avancement standard	0-12.43 mph
Vitesse d'avancement Option 1	0-18.64 mph
Frein de service	Frein à tambour (option : frein à disques multiples)
Frein de stationnement	Frein à tambour (option : frein à disques multiples)
Blocage du différentiel	100% Essieu avant+ Essieu arrière

■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	7,252 psi
Débit du système hydraulique de travail (max.)	19.58 gpm
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	3,408 psi

■ Cinématique

Type de cinématique	Teleskoparm (Z-Kinematik)
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	± 10 degré

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

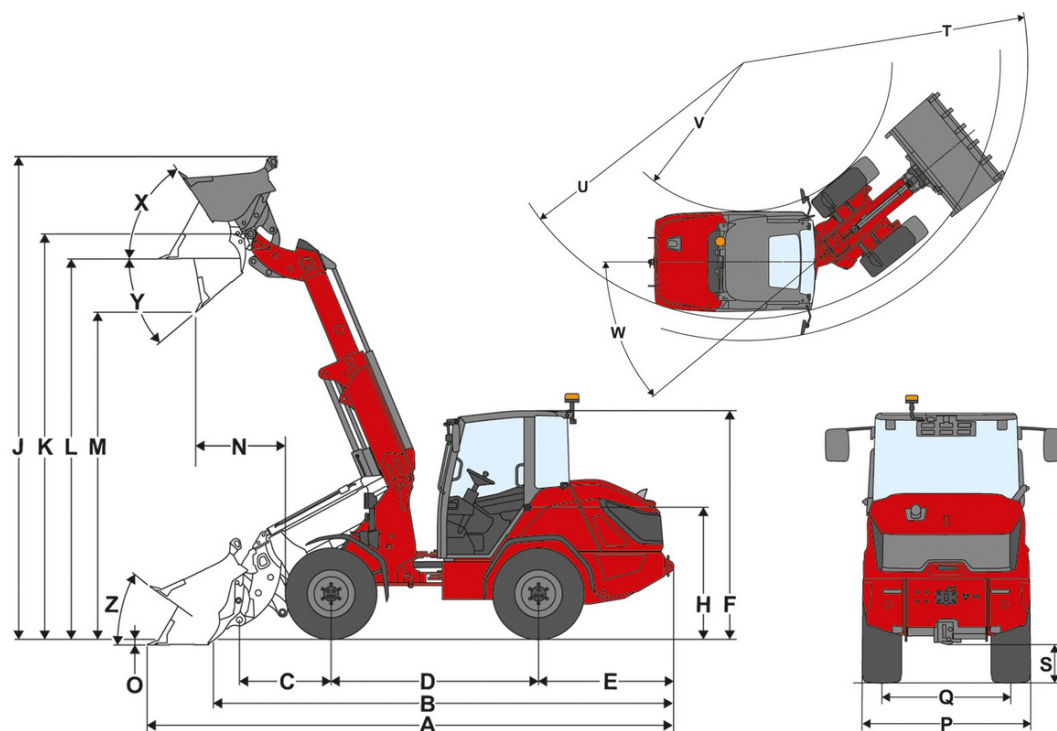
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)	99,9 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	101 dB (A)

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	70 dB (A)
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)	69 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



Équipement de série		365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
A	Longueur totale	220,1 in
B	Longueur totale sans godet	188,2 in
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	38,4 in
D	Empattement	86,6 in
E	Déport arrière	56,5 in
F	Hauteur avec canopy bas	92,3 in
	Hauteur avec canopy haut	95,5 in
	Hauteur avec cabine	95,5 in
H	Hauteur siège conducteur	55,1 in
J	Hauteur de travail totale	202,9 in
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	169,3 in
L	Hauteur de franchissement bras télescopique sorti	161,2 in
M	Hauteur de déversement bras télescopique sorti	136,6 in
N	Portée (à M)	37,6 in
O	Profondeur de décapage	2,4 in
P	Largeur totale	59,8 in
Q	Largeur des chenilles	45,7 in
S	Garde au sol	13,6 in
T	Rayon maximal	167,7 in
U	Rayon au bord extérieur	151,6 in
V	Rayon intérieur	87,6 in
W	Angle d'articulation	40 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	56 °
Y	Angle de déversement	40 °
Z	Angle de rappel au sol	36 °