



4060T

Cargadoras telescópicas sobre ruedas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Rehlko
Modelo de motor	KDI 2504 TCR
No. de cilindros	4
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	74,3 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	151,46 in³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	100 Ah
Generador	120 A

■ Pesos

Peso de servicio	12.853 - 13.338 lb
Fuerza de excavación (máx.)	4.070 daN
Fuerza de elevación (máx.)	4.645 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	7.826 - 8.157 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	6.834 - 7.121 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta (extendida)	4.365 - 4.586 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada (extendida)	3.770 - 3.968 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	10.472 - 10.869 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	9.149 - 9.524 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	7.231 - 7.518 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	6.349 - 6.592 lb

Carga de volteo con horquilla para palés; máquina recta (extendida)	4.365 - 4.564 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina articulada (extendida)	3.814 - 3.990 lb
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	8.576 - 8.907 lb
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	7.540 - 7.826 lb

■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina
----------------------	--------

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	21,13 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	8,45 US gal

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA 1422
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12.43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18.64 mph
Freno de servicio	Freno de disco (opcional: freno multidisco)
Freno de estacionamiento	Freno de disco (opcional: freno multidisco)
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	7,252 lb/pulg²
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	22.72 (26.68) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3,408 lb/pulg²

■ Cinemática

Tipo de cinemática	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	Hidráulico

■ **Dirección**

Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Cilindro de dirección	1
Ángulo de oscilación	± 10 grado

■ **Valores característicos del ruido**

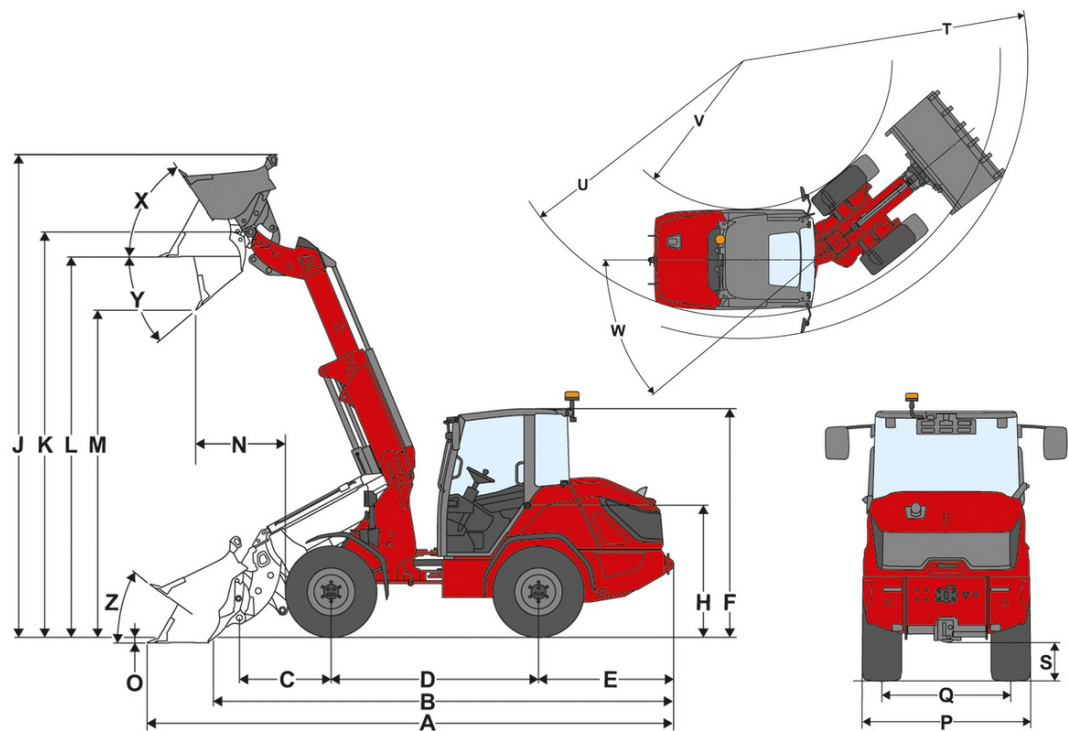
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,8 dB(A)
--	------------

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	71 dB(A)

■ **Otra información**

DPF = filtro de partículas diésel
DOC = catalizador de oxidación diésel
SCR = reducción catalítica selectiva (por sus siglas en inglés)
Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397

Dimensiones



	Equipamiento de serie	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
A	Longitud total	240,9 in
B	Longitud total sin cuchara	202,4 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	47,6 in
D	Distancia entre ruedas	91,5 in
E	Saliente posterior	56,5 in
F	Altura con cabina	99,8 in
H	Altura del asiento	59,4 in
J	Altura de trabajo total	235,0 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	198,4 in
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	190,4 in
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	160,6 in
N	Alcance (con M)	38,4 in
O	Profundidad de excavación	2,4 in
P	Anchura total	69,7 in
Q	Anchura de la oruga	53,5 in
S	Altura libre sobre el suelo	15,4 in
T	Radio máximo	183,1 in
U	Radio de giro borde exterior	157,1 in
V	Radio interno	82,7 in
W	Ángulo unión articulada	40 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	56 °
Y	Ángulo de vaciado	40 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	39 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.