



2060

Cargadora sobre ruedas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Rehiko
Modelo de motor	KDI 1903 TCR
No. de cilindros	3
Potencia del motor	42 kW
Potencia del motor	56,3 HP
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	113,57 in ³
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	8.201 - 9.326 lb
Fuerza de excavación (máx.)	4.320 daN
Fuerza de elevación (máx.)	3.925 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	6.415 - 7.738 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	5.622 - 6.768 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	9.700 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	8.510 - 10.207 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	5.313 - 6.371 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	4.652 - 5.578 lb

Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte 6.327 - 7.584 lb

Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte 5.556 - 6.658 lb

■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	Techo de protección para el operador (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 1200
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12.43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18.64 mph
Freno de servicio	Freno de tambor (opcional: freno multidisco)
Freno de estacionamiento	Freno de tambor (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/pulg ²
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	15.59 (19.58) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3,408 lb/pulg ²

■ Cinemática

Tipo de cinemática	PZ
Cilindro elevador	2

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 (techo de protección para el operador)	99,9 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)

Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	70 dB(A)
---	----------

Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
---	------------

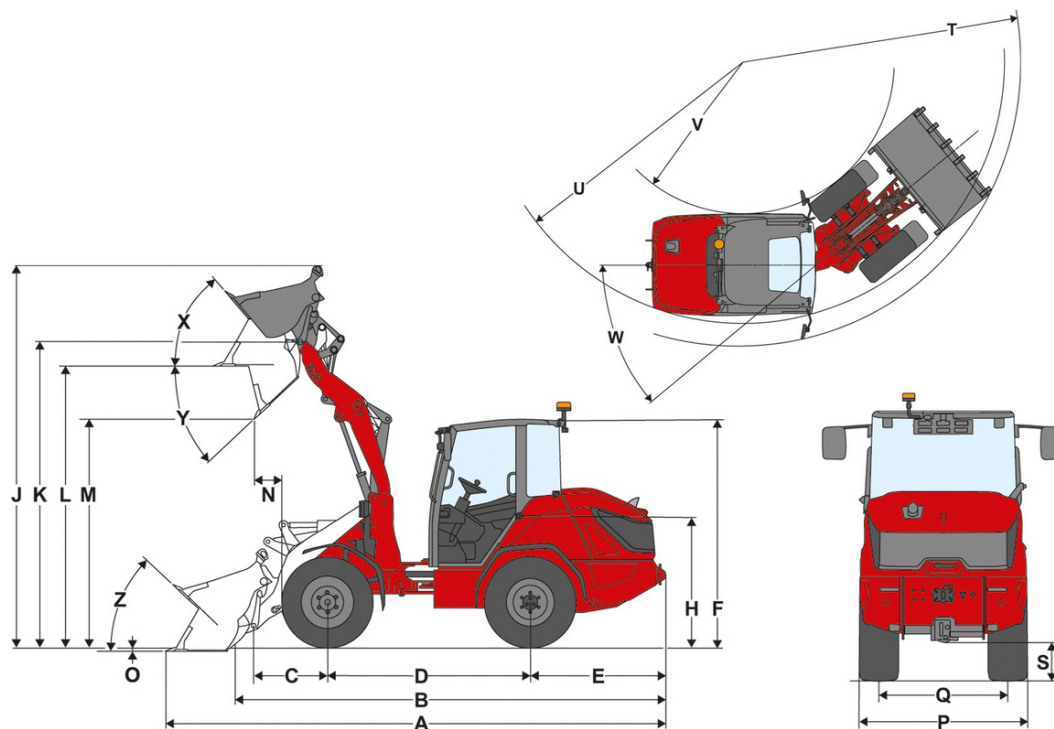
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
---	-----------

Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	69 dB(A)
---	----------

■ Otra información

FSD = Techo de protección para el operador
 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



A	Longitud total	208,5 in
B	Longitud total sin cuchara	176,4 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	30,9 in
D	Distancia entre ruedas	84,6 in
E	Saliente posterior	56,5 in
F	Altura con techo de protección para el operador bajo	92,3 in
F	Altura con techo de protección para el operador alto	95,5 in
F	Altura con cabina	95,5 in
H	Altura del asiento	55,1 in
J	Altura de trabajo total	160,0 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	127,6 in
L	Altura útil de descarga	117,3 in
M	Altura de descarga	95,1 in
N	Alcance (con M)	11,4 in
O	Profundidad de excavación	1,4 in
P	Anchura total	59,8 in
Q	Anchura de la oruga	45,7 in
S	Altura libre sobre el suelo	13,6 in
T	Radio máximo exterior	162,4 in
U	Radio de giro borde exterior	151,6 in
V	Radio interno	87,6 in
W	Ángulo unión articulada	40 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	50 °
Y	Ángulo de vaciado	44 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	43 °