



2080T

Cargadoras telescópicas sobre ruedas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	• Deutz
Modelo de motor	TD 2.9 L4 S5
No. de cilindros	4
Potencia del motor	45 kW
Potencia del motor	61 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	176,97 in ³
Tipo de refrigerante	• agua
Norma sobre emisiones	• V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	98,8 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	74 dB(A)

■ Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	• Deutz
Modelo de motor	TCD 2.9 L4 S5
No. de cilindros	4
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	75 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	176,97 in ³
Tipo de refrigerante	• agua/aire de admisión
Norma sobre emisiones	• V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	77 dB(A)

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	100 Ah
Generador	95 A

■ Pesos

Peso de servicio	10.141 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	5.983 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	4.982 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta (extendida)	3.444 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada (extendida)	2.855 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	5.254 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	4.407 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina recta (extendida)	3.208 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina articulada (extendida)	2.674 lb

■ Cabina del conductor

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

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	19,81 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	13,21 US gal

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA 1200

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.

Velocidad de desplazamiento estándar	0-12,43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-17,40 mph
Velocidad de desplazamiento opción 2	
Velocidad de desplazamiento en modo follow me (hasta)	
Freno de servicio	Accionamiento de marcha hidrostático con efecto en las cuatro ruedas (sin desgaste)
Freno de estacionamiento	Freno de servicio y de estacionamiento en el conjunto de accionamiento con efecto en las 4 ruedas
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	6527 lb/pulg²
--	---------------

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	15,19 (19,55) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3408 lb/pulg²

■ Cinemática

Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	Hidráulico

■ Dirección

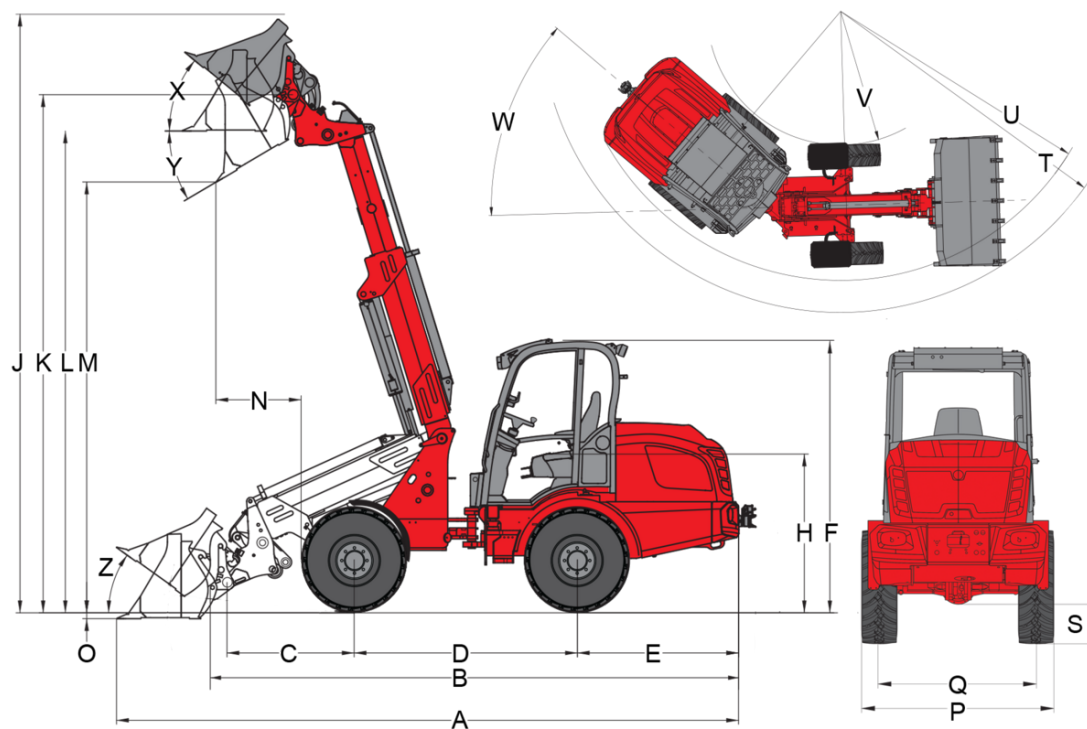
Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Cilindro de dirección	1
Ángulo de oscilación	±12 grado

■ 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

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.

Dimensiones



Brazo telescópico (cinemática en Z)

A	Longitud total	216,5 in
B	Longitud total sin cuchara	165,0 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	26,8 in
D	Distancia entre ruedas	80,7 in
E	Saliente posterior	55,9 in
F	Altura con cabina baja	92,9 in
	Altura con cabina alta	100,0 in
H	Altura del asiento	56,3 in
J	Altura de trabajo total	200,0 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	168,9 in
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	155,1 in
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	133,9 in
N	Alcance (con M)	35,0 in
O	Profundidad de excavación	5,9 in
P	Anchura total	55,5 in
Q	Anchura de la oruga	44,1 in
S	Altura libre sobre el suelo	11,8 in
T	Radio máximo	150,8 in
U	Radio de giro borde exterior	130,7 in
V	Radio interno	68,1 in
W	Ángulo unión articulada	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	40 °
Y	Ángulo de vaciado	33 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	32 °