

3080T

Cargadoras telescópicas sobre ruedas

Ficha técnica

Datos del motor estándar

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	74,3 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	176,97 in³
Tipo de refrigerante	agua/aire de admisión
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	100 Ah
Generador	85 A

Pesos

Peso de servicio	11.905 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	6.206 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	5.315 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta (extendida)	3.426 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada (extendida)	2.866 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	5.666 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	4.866 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina recta (extendida)	3.327 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina articulada (extendida)	2.782 lb

Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	21,66 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	17,44 US gal

Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PA 1400 (PA 1422)
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12,43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18,64 mph
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.)	19,55 (21,93-27,21) 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

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dirección

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

Valores característicos del ruido

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)	74 dB(A)

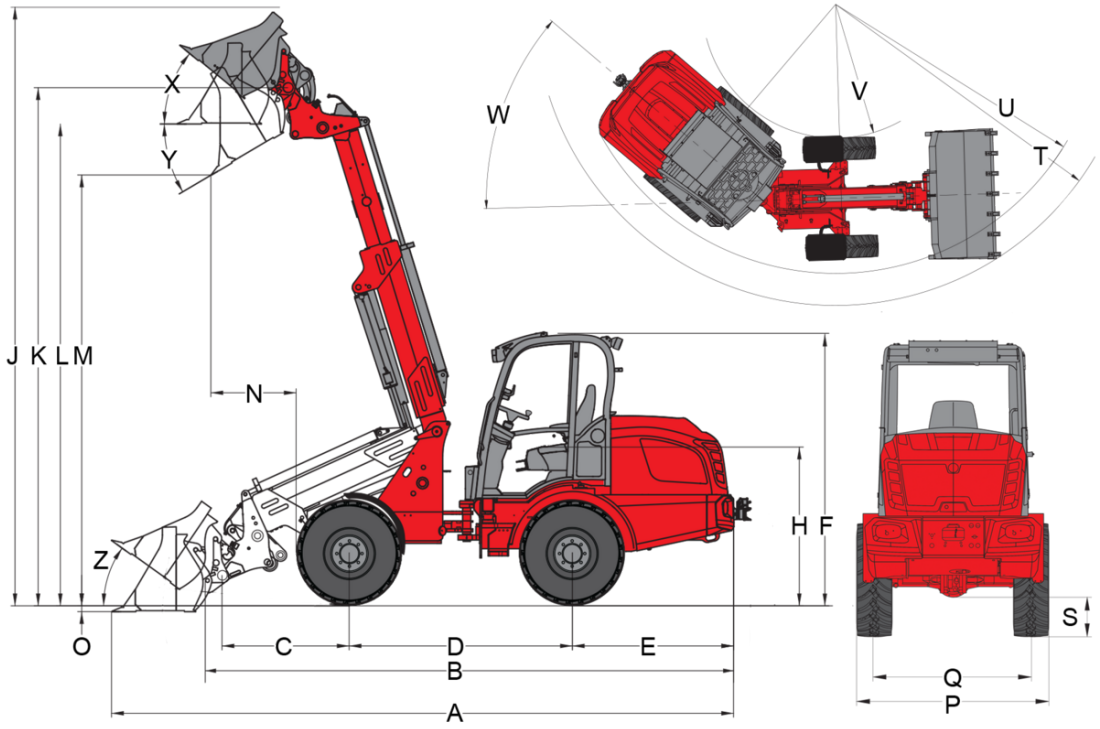
Otra información

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

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensiones



		Brazo telescópico (cinemática en Z) / eje PA1400	Brazo telescópico (cinemática en Z) / eje PA1422
A	Longitud total	235,4 in	235,4 in
B	Longitud total sin cuchara	203,6 in	203,6 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	49,1 in	49,1 in
D	Distancia entre ruedas	86,2 in	86,2 in
E	Saliente posterior	60,3 in	60,3 in
F	Altura con cabina baja	96,8 in	97,8 in
	Altura con cabina alta	103,5 in	104,6 in
H	Altura del asiento	60,8 in	61,9 in
J	Altura de trabajo total	229,9 in	230,9 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	197,6 in	199,8 in
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	184,8 in	
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	164,2 in	165,3 in
N	Alcance (con M)	27,8 in	26,7 in
O	Profundidad de excavación	3,3 in	4,3 in
P	Anchura total	61,3 in	68,8 in
Q	Anchura de la oruga	49,2 in	56,0 in
S	Altura libre sobre el suelo	13,0 in	14,3 in
T	Radio máximo	170,1 in	170,1 in
U	Radio de giro borde exterior	151,1 in	151,1 in
V	Radio interno	80,8 in	77,0 in
W	Ángulo unión articulada	42 °	42 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	40 °	40 °
Y	Ángulo de vaciado	36 °	36 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	36 °	36 °

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de