



9580T

Cargadoras telescópicas sobre ruedas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Deutz
Modelo de motor	TCD 3.6 S5
No. de cilindros	4
Potencia del motor	100 kW
Potencia del motor	134,1 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	220,97 in ³
Tipo de refrigerante	agua/aire de admisión
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF/SCR

■ Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Deutz
Modelo de motor	TCD 4.1 S5
No. de cilindros	4
Potencia del motor	154,2 HP
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	246,41 in ³
Tipo de refrigerante	agua/aire de admisión
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF/SCR

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	185 Ah
Generador	120 A

■ Pesos

Peso de servicio	24.714 lb
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	14.537 lb

Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	12.943 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina recta (extendida)	7.705 lb
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada (extendida)	6.861 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	12.732 lb
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	11.336 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina recta (extendida)	7.198 lb
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina articulada (extendida)	6.409 lb

■ Cabina del conductor

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

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	36,98 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	33,02 US gal
Capacidad del depósito de la solución de urea	3,17 US gal

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	3
Eje	PA 1900
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12,43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18,64 mph
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-24,85 mph

Freno de servicio: Freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado

Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	6962 lb/pulg ²
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	39,63 (47,55) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3626 lb/pulg ²

■ Cinemática

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

■ Dirección

Tipo de dirección	Chasis articulado hidráulico con eje oscilante
Cilindro de dirección	2
Ángulo de oscilación eje trasero	± 12 grado

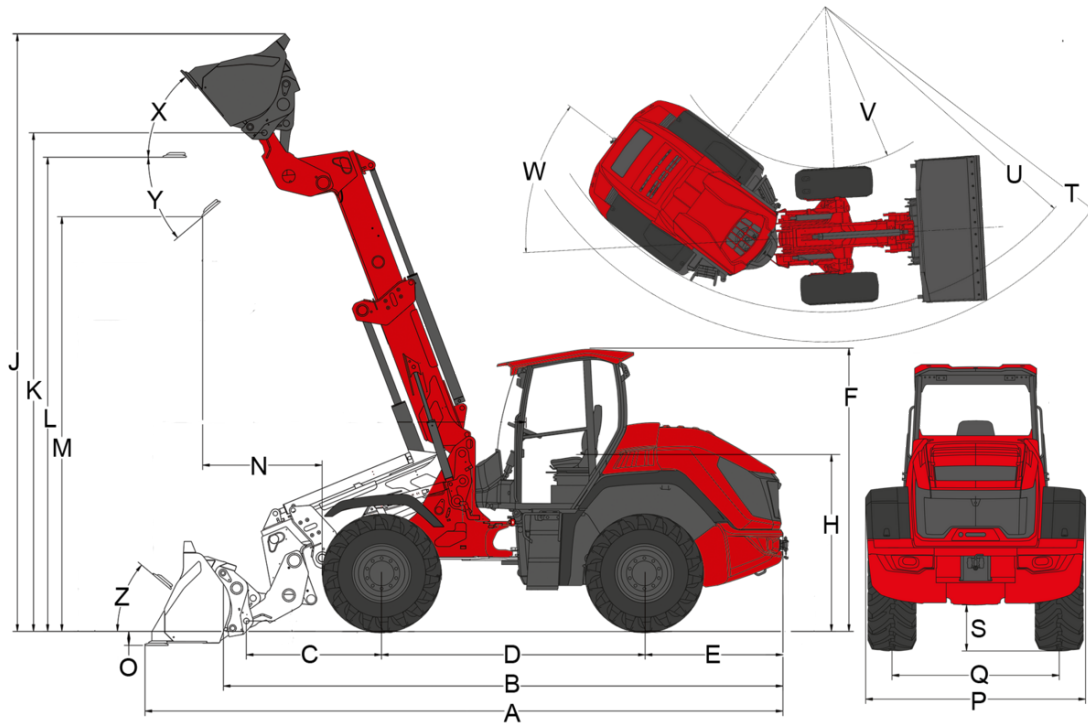
■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	100,7 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	102 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	70 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



Brazo telescópico (cinemática en Z)

A	Longitud total	274,0 in
B	Longitud total sin cuchara	239,8 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	56,7 in
D	Distancia entre ruedas	114,2 in
E	Saliente posterior	59,8 in
F	Altura con cabina	122,4 in
H	Altura del asiento	76,4 in
J	Altura de trabajo total	255,9 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	215,7 in
L1	Altura útil de descarga con brazo telescópico retraído	160,2 in
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	205,1 in
M1	Altura de descarga con brazo telescópico retraído	135,4 in
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	180,3 in
N	Alcance (con M)	51,2 in
O	Profundidad de excavación	5,1 in
P	Anchura total	94,1 in
Q	Anchura de la oruga	71,7 in
S	Altura libre sobre el suelo	19,8 in
T	Radio máximo	227,2 in
U	Radio de giro borde exterior	192,9 in
V	Radio interno	96,5 in
W	Ángulo unión articulada	40 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	50 °
Y	Ángulo de vaciado	40 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	40 °