



T4512

Cargadoras telescópicas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV80FT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	24,7 HP
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	74,82 in ³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	93,5 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	94 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	78 dB(A)

■ Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	33,3 kW
Potencia del motor	44,7 HP
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	95,69 in ³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	94,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	95 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	78 dB(A)

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	80 A

■ Pesos

Carga útil (máx.)	2.756 lb
Peso de servicio	6.063 - 6.393 lb

■ Cabina del conductor

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

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	8,72 US gal
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	9,51 US gal

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PAL 1155
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12,43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18,64 mph
Freno de servicio	Freno de disco hidráulico accionado en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado
Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico 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.)	5511 lb/pulg ²
--	---------------------------

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) 9,62 (10,99-18,49) gpm

Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) 3191 lb/pulg²

■ Cinemática

Cilindro elevador 1

Cilindro de volteo 1

Sistema de cambio rápido mecánico (hidráulico)

■ Dirección

Tipo de dirección Dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales

Cilindro de dirección 2

Ángulo de giro máx. 2x38 grado

Ángulo de oscilación eje trasero ± 7 grado

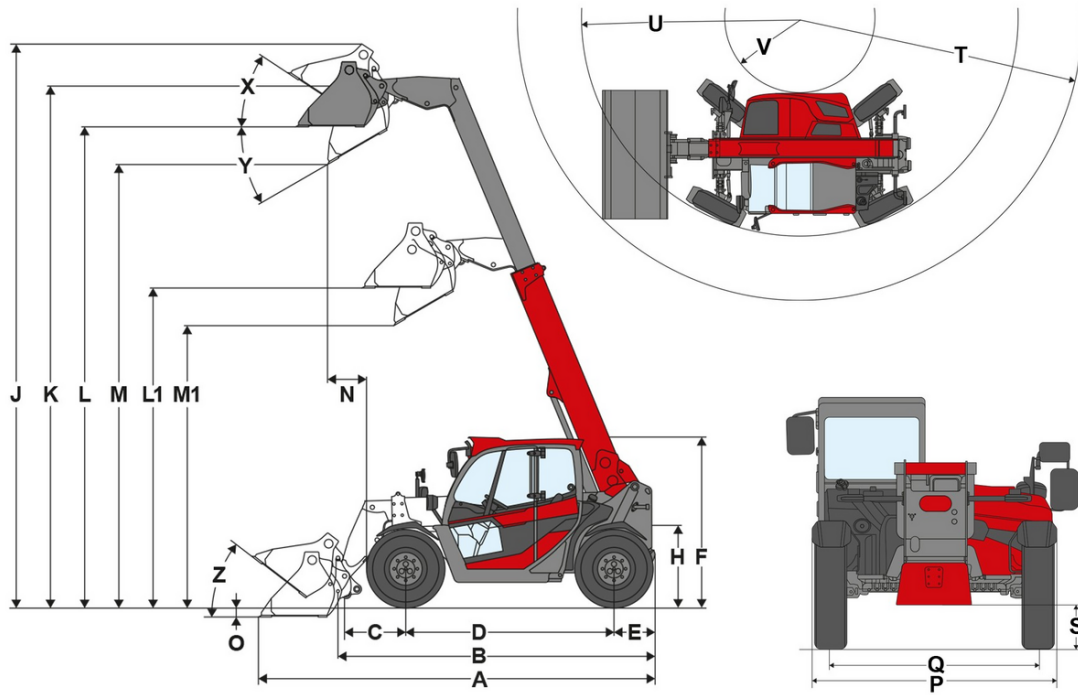
■ Otra información

DPF = filtro de partículas diésel

DOC = catalizador de oxidación diésel

SCR = reducción catalítica selectiva (por sus siglas en inglés)

Dimensiones



A	Longitud total	155,28 in
B	Longitud total sin cuchara	117,76 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	17,72 in
D	Distancia entre ruedas	75,67 in
E	Saliente posterior	16,81 in
F	Altura con cabina	78,54 in
H	Altura del asiento	38,50 in
J	Altura de trabajo total	207,87 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	178,62 in
L1	Altura útil de descarga con brazo telescópico retraído	116,10 in
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	163,90 in
M1	Altura de descarga con brazo telescópico retraído	95,08 in
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	142,91 in
N	Alcance (con M)	21,93 in
O	Profundidad de excavación	3,58 in
P	Anchura total	61,57 in
Q	Anchura de la oruga	49,02 in
S	Altura libre sobre el suelo	11,57 in
T	Radio máximo	138,03 in
U	Radio de giro borde exterior	106,10 in
V	Radio interno	37,44 in
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	52 °
Y	Ángulo de vaciado	31 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	44 °