



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## 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 in³
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 in³
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/pulg²
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)

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.

■ Dirección

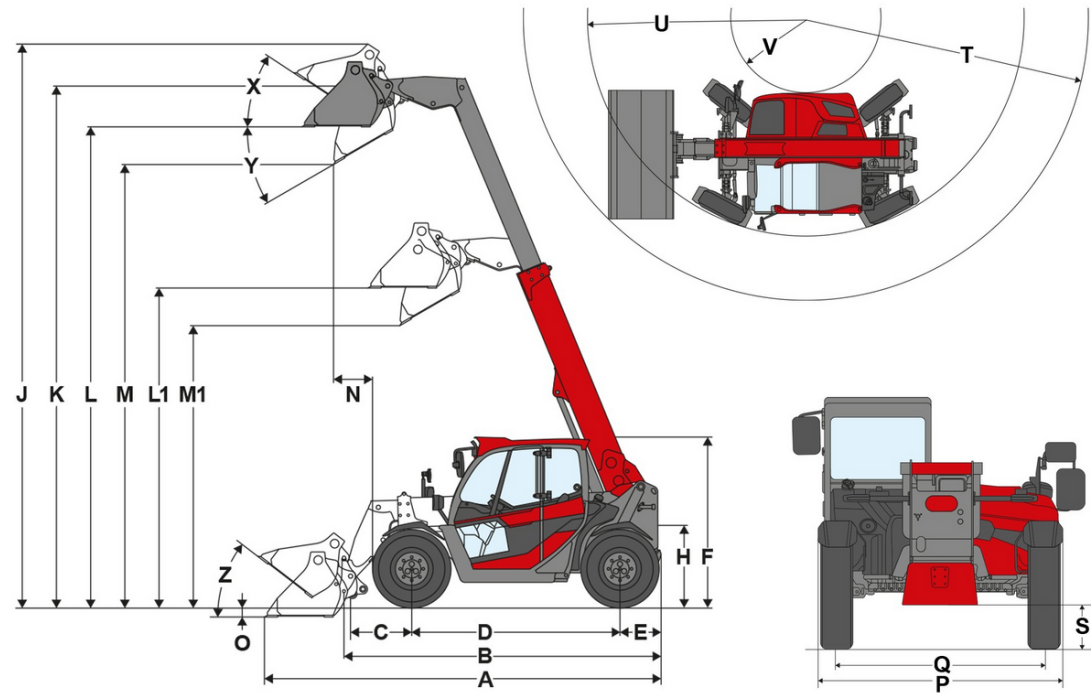
Tipo de dirección	Dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales
Cilindro de dirección	2
Ángulo de giro máx.	2x38 grado

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



	Equipamiento de serie	10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
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 baja	
	Altura con cabina	78,54 in
	Altura con cabina alta	
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 °

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.