



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/pulg ²

■ 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

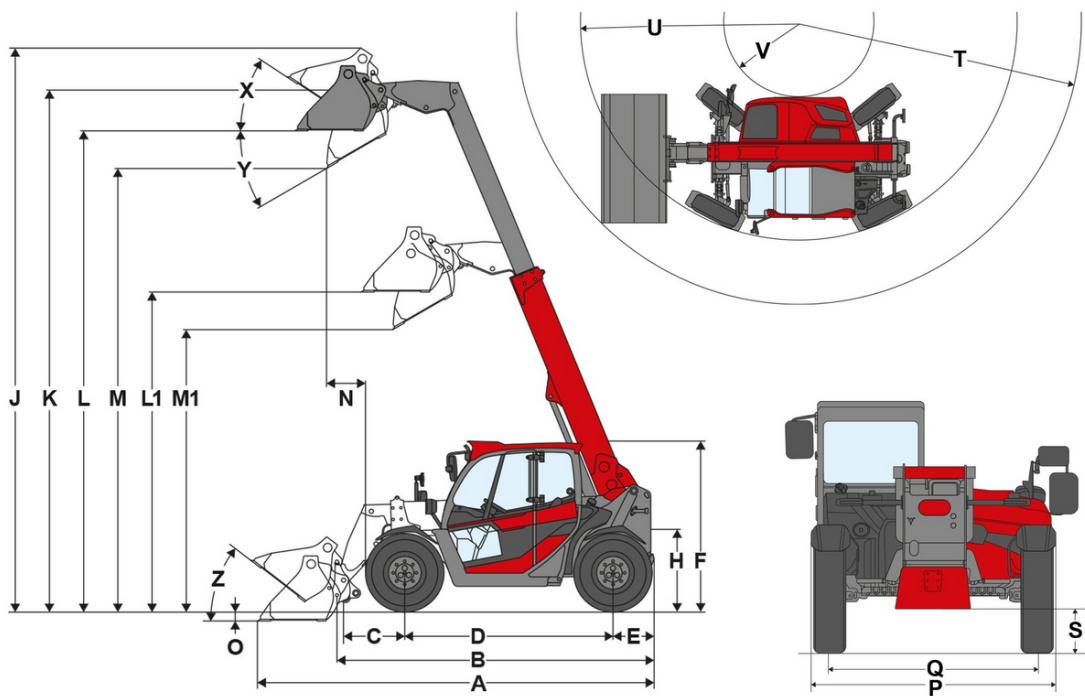
Tipo de dirección	Dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales
Cilindro de dirección	2
Ángulo de giro máx.	2x38 grado

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 telescopico retraido 116,10 in
L	Altura útil de descarga con brazo telescopico extendido 163,90 in
M1	Altura de descarga con brazo telescopico retraido 95,08 in
M	Altura de descarga con brazo telescopico extendido 142,91 in
N	Alcance (Reach with 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.