



WL28

Cargadora sobre ruedas

Una máquina versátil, compacta y potente

Transportar cargas pesadas en muy poco espacio: el ámbito de aplicación ideal para la cargadora sobre ruedas WL28. Manipula fácilmente palés con adoquines u otros materiales de hasta 3 500 lb. El accionamiento de marcha controlado electrónicamente con diferentes modos de conducción permite un trabajo extremadamente productivo con la máquina. La parte delantera baja garantiza una visión general perfecta y elevadas cargas de volteo. Gracias a la buena visibilidad, la máquina ofrece una gran seguridad en la aplicación. Su bajo peso de servicio también permite transportar la WL28 en un remolque de automóvil.

Aspectos destacados

- Cabina confortable
- Accionamiento de marcha regulado electrónicamente
- Freno de estacionamiento eléctrico
- Elevada productividad gracias a la baja altura del carro delantero
- La cargadora sobre ruedas como portaherramientas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar	Modelo de motor	3TNV86CHT
Modelo de motor	3TNV80FT	No. de cilindros	3
No. de cilindros	3	Potencia del motor	33,3 kW
Potencia del motor	18,4 kW	Potencia del motor	44,7 HP
Potencia del motor	24,7 HP	Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm	Cilindrada	95,69 in ³
Cilindrada	74,82 in ³	Tipo de refrigerante	agua
Tipo de refrigerante	agua	Norma sobre emisiones	V
Norma sobre emisiones	V	Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Postratamiento de gases de escape	-	Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	98,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,3 dB(A)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	100 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)	Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)	Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	98,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,3 dB(A)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)	Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)		

■ Datos del motor opción 2

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3

■ Datos del motor opción 1

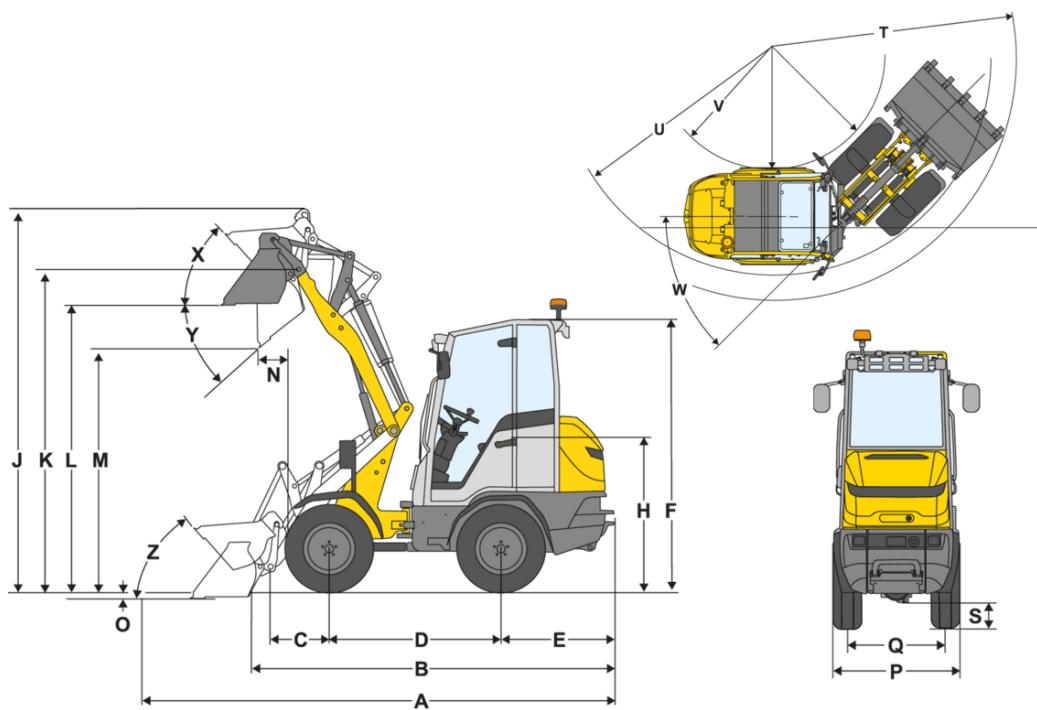
Fabricante del motor	Yanmar
----------------------	--------

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.

Potencia del motor	40,1 kW	Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado		
Potencia del motor	53,8 HP	Velocidades de marcha	2		
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm	Eje	PA940		
Cilindrada	95,69 in ³	Velocidad de desplazamiento estándar	0-12.43 mph		
Tipo de refrigerante	agua	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-18.64 mph		
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF	Freno de servicio	Freno multidisco en el eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado		
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	97,7 dB(A)	Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado		
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)	Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero		
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	76 dB(A)				
Sistema eléctrico					
Tensión de servicio	12 V				
Batería	77 Ah				
Generador	80 A				
Pesos					
Peso de servicio	6.173 - 7.275 lb				
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	4.211 - 5.820 lb				
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.527 - 4.850 lb				
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.417 - 4.718 lb				
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	2.888 - 3.968 lb				
Cabina del conductor					
Cabina del conductor	FSD (EPS, cabina)				
Volumenes					
Capacidad del depósito de combustible	13,21 US gal				
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	7,93 US gal				
Accionamiento					
Tipo de accionamiento	regulado electrónicamente				
Sistema hidráulico					
Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	5,802 (6,817) lb/pulg ²				
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	10'99 (13.08-22.19) gpm				
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3,046 lb/pulg ²				
Cinemática					
Tipo de cinemática	P				
Cilindro elevador	2				
Cilindro de volteo	1				
Sistema de cambio rápido	Hidráulico				
Dirección					
Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica				
Cilindro de dirección	1				
Ángulo de oscilación	± 8 grado				
Otra información					
FSD = Techo de protección para el operador					
EPS = Easy Protection System (techo de protección abatible para el operador)					
DPF = Filtro de partículas diésel					
DOC = Catalizador de oxidación diésel					
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.

Dimensiones



A	Longitud total	178,0 in
B	Longitud total sin cuchara	146,1 in
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	26,4 in
D	Distancia entre ruedas	69,3 in
E	Saliente posterior	48,4 in
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	92,1 in
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	94,3 in
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	74,4 in
	Altura con cabina	92,5 in
H	Altura del asiento	53,2 in
J	Altura de trabajo total	126,4 in
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	100,8 in
L	Altura útil de descarga	88,2 in
M	Altura de descarga	66,9 in
N	Alcance (con M)	20,5 in
O	Profundidad de excavación	5,1 in
P	Anchura total	49,2 in
Q	Anchura de la oruga	37,0 in
S	Altura libre sobre el suelo	10,6 in
T	Radio máximo	126,0 in
U	Radio de giro borde exterior	110,2 in
V	Radio interno	59,5 in
W	Ángulo unión articulada	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	47 °
Y	Ángulo de vaciado	41 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	50 °

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.