



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 1,6 t. 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	45,3 CV
Potencia del motor	25 CV	Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm	Cilindrada	1.568 cm ³
Cilindrada	1.226 cm 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

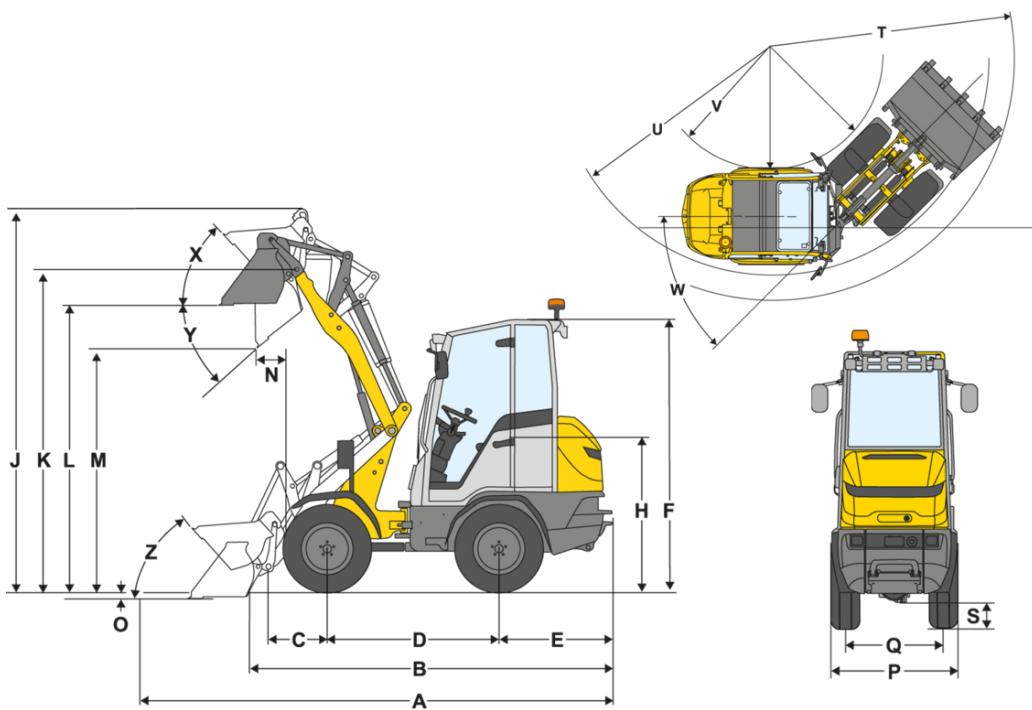
Fabricante del motor	Yanmar
----------------------	--------

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	Accionamiento	
Potencia del motor	54,5 CV	Tipo de accionamiento	regulado electrónicamente
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm	Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Cilindrada	1.568 cm ³	Velocidades de marcha	2
Tipo de refrigerante	agua	Eje	PA940
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF	Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	97,7 dB(A)	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)	Freno de servicio	Freno multidisco en el eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	76 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
Sistema eléctrico		Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero
Tensión de servicio	12 V		
Batería	77 Ah		
Generador	80 A		
Pesos			
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,42 m ³	Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	400 (470) bar
Peso de servicio	2.800 - 3.300 kg	Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	41,6 (49,5-84) l/min.
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.910 - 2.640 kg	Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	210 bar
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.600 - 2.200 kg		
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.550 - 2.140 kg		
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.310 - 1.800 kg		
Cabina del conductor			
Cabina del conductor	FSD (EPS, cabina)		
Volumenes			
Capacidad del depósito de combustible	50 l	Cinemática	
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	30 l	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	4.520 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.710 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	670 mm
D	Distancia entre ruedas	1.760 mm
E	Saliente posterior	1.230 mm
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	2.340 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	2.395 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	1.890 mm
	Altura con cabina	2.350 mm
H	Altura del asiento	1.350 mm
J	Altura de trabajo total	3.210 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.560 mm
L	Altura útil de descarga	2.240 mm
M	Altura de descarga	1.700 mm
N	Alcance (con M)	520 mm
O	Profundidad de excavación	130 mm
P	Anchura total	1.250 mm
Q	Anchura de la oruga	940 mm
S	Altura libre sobre el suelo	270 mm
T	Radio máximo	3.200 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.800 mm
V	Radio interno	1.510 mm
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.