



KL20.5T

Cargadoras telescópicas sobre ruedas

Mayor alcance. Mayor eficiencia.

La KL20.5T es la todoterreno perfecta que se adapta a su trabajo: potente, robusta y fiable en el día a día, lo que la convierte en la herramienta ideal para iniciarse en el mundo de las cargadoras telescópicas sobre ruedas. Su diseño compacto, combinado con un rendimiento excepcional, la hace ideal para su uso en espacios reducidos, ya sea en la agricultura, la jardinería y el paisajismo, o en obras. Con su potente motor de 33 kW, una velocidad máxima de 30 km/h y un peso de servicio de más de 3000 kg, ofrece el equilibrio perfecto entre agilidad y estabilidad.

Sistema de carga telescópico: mayor productividad gracias a un mayor alcance, una mayor altura de apilado y de descarga, y una visibilidad óptima gracias al diseño de caja estrecha

Subir y conducir: incluso para operadores sin experiencia, la máquina es fácil de manejar gracias al bastidor del vehículo de una sola pieza, a su alta estabilidad, maniobrabilidad y carga útil constante, así como a sus tres tipos de dirección (tracción permanente a las cuatro ruedas, dirección tipo «cangrejo» y dirección delantera)

Dimensiones compactas: con un ancho de vehículo de 1,32 m, la KL20.5T es ideal para entornos de trabajo en espacios reducidos, como caminos estrechos. Con el ancho máximo de los neumáticos opcionales de 400 mm, la máquina ofrece la mayor superficie de apoyo posible, ofreciendo así una estabilidad óptima en aplicaciones exigentes

Variantes de cabina: dos cabinas de cargadora sobre ruedas completas, la cabina confort (2,26 m de altura) y la cabina baja (2,11 m de altura), ofrecen una excelente visibilidad en todas las direcciones y elementos de mando con una disposición ergonómica para un manejo sencillo e intuitivo. La amplia entrada permite un acceso cómodo y rápido, ideal para el uso diario

Placas de acople rápido versátiles: el sistema de acople rápido Smart Attach, totalmente hidráulico, está disponible como opción y permite cambiar los implementos directamente desde la cabina. También hay disponibles placas de acople rápido alternativas, como el sistema Euro

Ficha técnica

Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Potencia del motor	33,3 kW
Potencia del motor	45 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm ³
Norma sobre emisiones	V
Pesos	
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,45 m ³
Altura de apilamiento (máx.)	3.770 mm
Peso de servicio	3.050 - 3.300 kg
Carga útil (S=1,25)	1.240 kg
Carga de volteo (cuchara estándar)	1.910 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	1.550 kg
Volúmenes	
Capacidad del depósito de combustible	56 l

Capacidad del depósito de aceite hidráulico 19 l

Accionamiento

Velocidad de desplazamiento estándar 0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1 0-30 km/h

Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) 40+37 l/min.

Cinemática

Tipo de cinemática Z
Sistema de cambio rápido Hidráulico

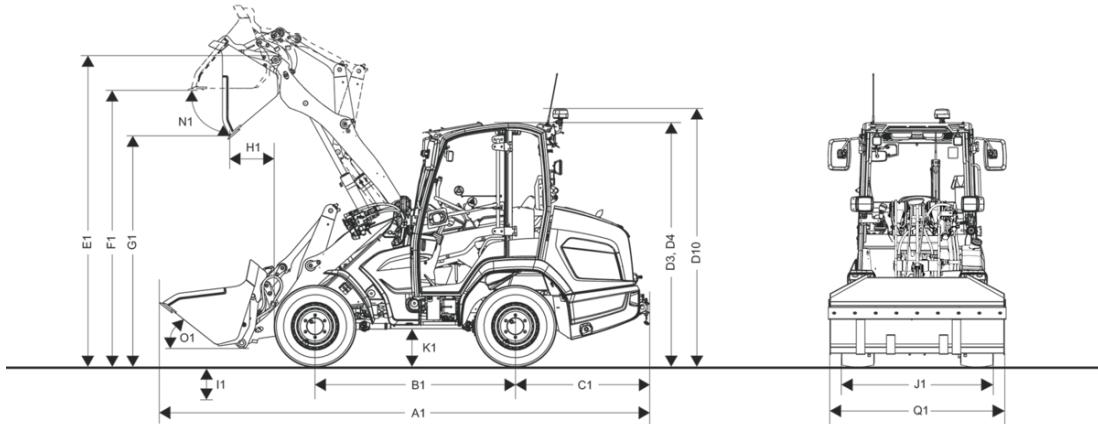
Dirección

Ángulo de giro máx. 38 grado

Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) 101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido LwA 99,1 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador 77 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total con implemento estándar	4.880 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	1.860 mm
C1	Saliente posterior	1.215 mm
D3	Altura con cabina	2.260 mm
D4	Altura con cabina baja	2.110 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	2.390 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara: retraída	3.134 mm
E2	Altura máxima del punto de giro de la cuchara : extendida	3.888 mm
F1	Altura útil de descarga: retraído	2.910 mm
F2	Altura útil de descarga: extendido	3.670 mm
G1	Altura de descarga: retraído	2.420 mm
G2	Altura de descarga: extendido	3.170 mm
H1	Alcance de descarga: retraído	540 mm
H2	Alcance de descarga: extendido	910 mm
I1	Profundidad de excavación	55 mm
J1	Anchura total	1.320 mm
K1	Altura libre sobre el suelo	230 mm
L1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.430 mm
M1	Ángulo de giro	38 °
N1	Ángulo de vaciado con altura de elevación máx.: retraído	40 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	40 °
Q1	Anchura de cuchara	1.350 mm
R1	Altura de apilamiento: retraído	3.020 mm
R2	Altura de apilamiento: extendido	3.770 mm

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.