



KRAMER
on the safe side



KL12.5

Cargadora sobre ruedas

Un genio compacto con las mejores dimensiones

Con su diseño sumamente compacto, la KL12.5 es de gran ayuda en espacios estrechos. Gracias a su altura de diseño, la máquina ofrece varias aplicaciones distintas y, por lo tanto, también se puede utilizar dentro de edificios o en aceras. Debido a su reducida tara, esta cargadora compacta puede transportarse sin problemas en remolques de 3,5 t.

Diseño compacto del motor: el motor de 18,5 kW no requiere ningún tratamiento posterior de los gases de escape y cumple con la fase V de la normativa sobre gases de escape

Dos alturas disponibles para la cabina: de serie 2,02 m y opcional 2,17 m

Ergonomía: además de las numerosas características funcionales y ergonómicas, la consola lateral contiene numerosos compartimentos de almacenamiento. Todos los interruptores importantes están al alcance de la mano derecha

Cómodo diseño de cabina: el amplio acceso con un escalón adicional, garantiza una entrada y salida cómodas y seguras.

Dirección delantera y tipo «cangrejo»: la dirección tipo «cangrejo» no solo permite alcanzar los obstáculos de manera óptima, sino que también mantiene la misma distancia en paralelo

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Potencia del motor	18,5 kW
Potencia del motor	25,2 CV
Con número de revoluciones máx.	2.500 rpm
Cilindrada	1.331 cm ³
Norma sobre emisiones	V

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,35 m ³
Carga útil (máx.)	570 kg
Peso de servicio	1.700 - 2.200 kg
Carga útil (S=1,25)	750 kg
Fuerza de empuje (máx.)	1.160 daN
Fuerza de elevación (máx.)	11,5 kN
Carga de volteo (cuchara estándar)	1.200 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	930 kg

Carga de volteo (horquilla para palés)* 1.189 kg

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	48 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	39 l

■ Accionamiento

Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
--------------------------------------	-----------

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	20 l/min.
-------------------------------------------	-----------

■ Cinemática

Tipo de cinemática	Z
--------------------	---

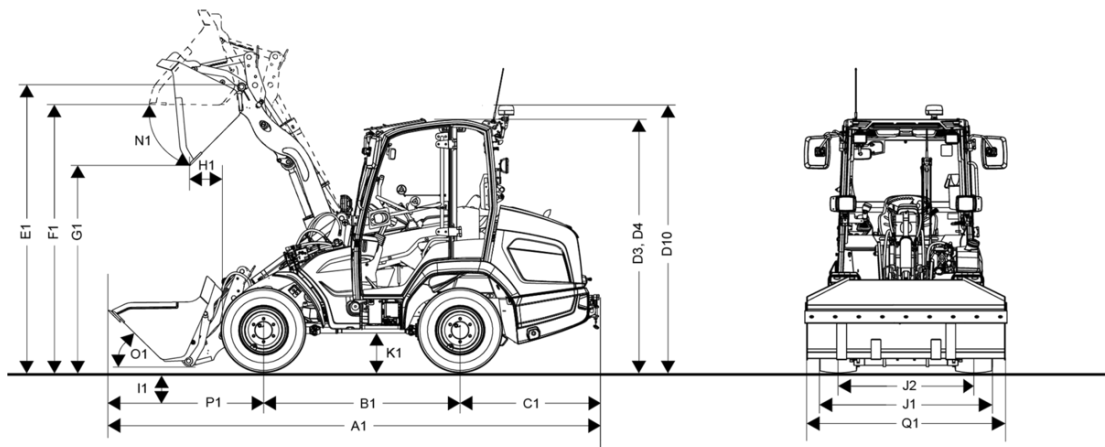
■ Dirección

Ángulo de giro máx.	38 grado
---------------------	----------

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} (cabina)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L _{WA}	97,4 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	80 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total con implemento estándar	4.050 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	1.525 mm
C1	Saliente posterior	1.140 mm
D2	Altura con canopy bajo	2.020 mm
D3	Altura con cabina	2.170 mm
D4	Altura con cabina baja	2.020 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	2.490 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	2.800 mm
F1	Altura útil de descarga	2.680 mm
G1	Altura de descarga	2.290 mm
I1	Profundidad de excavación	60 mm
J1	Anchura total	1.240 mm
J2	Anchura de la oruga	970 mm
L1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.000 mm
M1	Ángulo de giro	38 °
M2	Ángulo pendular	14 °
N1	Ángulo de vaciado con altura de elevación máx.	40 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	20 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	1.390 mm
Q1	Anchura de cuchara	1.250 mm
R1	Altura de apilamiento	2.630 mm