



KRAMER
on the safe side

KL21.5L

Cargadora sobre ruedas

POTENCIA EN FORMATO COMPACTO

La cargadora sobre ruedas KL21.5L combina el máximo rendimiento con un diseño compacto, lo que la convierte en la máquina ideal para explotaciones agrícolas. Gracias a su exclusivo sistema de carga, la KL21.5L ofrece unas excelentes fuerzas de elevación y arranque, lo que permite mover sin esfuerzo incluso cargas pesadas como balas de ensilado o palés de pienso y de fertilizante. En función de sus necesidades, puede elegir entre dos versiones de motor: un motor de 19 kW de serie y un motor de 33 kW opcional. Además, la potente hidráulica de trabajo permite utilizar sin problemas implementos especiales como, por ejemplo, la esparcidora.

Sistema de carga único: la combinación de fuerza de elevación (28,6 kN), fuerza de arranque (33,1 kN) y carga de volteo (2.115 kg) permite una manipulación sencilla y segura de cargas pesadas, como las pacas de ensilado

Dimensiones compactas: gracias a sus dimensiones compactas con una anchura de vehículo de 1,32 m, la KL21.5L es ideal para entornos de trabajo con poco espacio, como caminos estrechos. Con los neumáticos opcionales con una anchura máxima de 400 mm, la máquina convence por su mayor superficie de contacto y, por lo tanto, ofrece una estabilidad óptima en establos y almacenes.

Versiónes de cabina: dos prácticas cabinas para cargadora sobre ruedas, una cabina confortable (2,26 m de altura) y una cabina baja (2,11 m de altura), ofrecen una excelente visibilidad en todas las direcciones, así como una disposición ergonómica de los elementos de mando para un manejo sencillo e intuitivo.

Subir y arrancar: incluso para los conductores con poca práctica, esta máquina es fácil de manejar gracias al bastidor del vehículo de una sola pieza, a su elevada estabilidad, maniobrabilidad y carga útil constante, así como a tres tipos de dirección (dirección a las cuatro ruedas, tipo «cangrejo» y delantera).

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

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Potencia del motor	18,5 kW
Potencia del motor	25,2 CV
Par de giro (par motor) máx.	2.500 rpm
Cilindrada	1.331 cm ³
Norma sobre emisiones	V

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,45 m ³
Peso de servicio	2.900 - 3.200 kg
Carga útil (S=1,25)	1.300 kg
Carga de volteo (cuchara estándar)	2.115 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	1.625 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)*	1.987 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.)	39 l/min.
---	-----------

■ Cinemática

Tipo de cinemática	PZ
Sistema de cambio rápido	Hidráulico

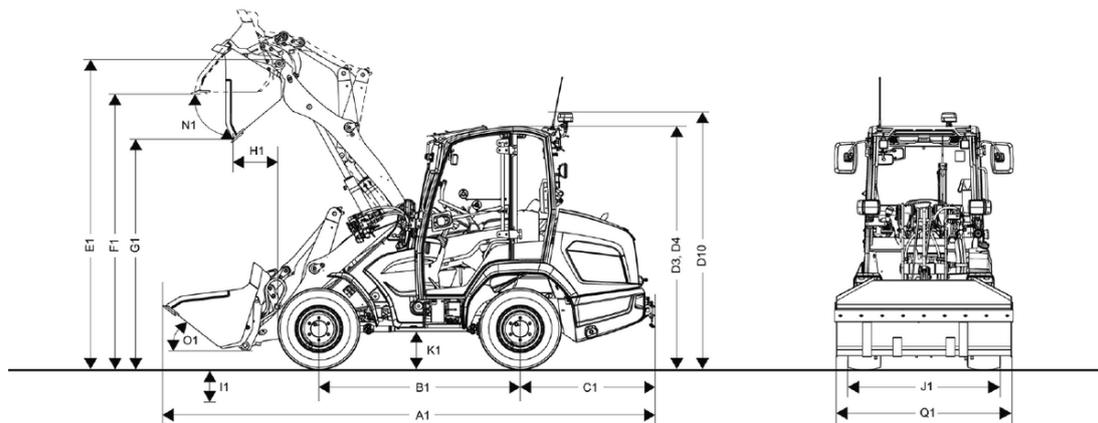
■ Dirección

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

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L _{WA}	96,9 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	76 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total con implemento estándar	4.680 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	2.913 mm
F1	Altura útil de descarga	2.620 mm
G1	Altura de descarga	2.120 mm
H1	Alcance de descarga	470 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.	45 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	50 °
Q1	Anchura de cuchara	1.350 mm
R1	Altura de apilamiento	2.720 mm