



KL19.5

Cargadora sobre ruedas

Máxima flexibilidad en el trabajo diario

La reducida anchura de paso de la cargadora sobre ruedas KL19.5 de Kramer garantiza que, por ejemplo, sea fácil trabajar en espacios reducidos. Naturalmente, para crear este vehículo también se han utilizado las incomparables características constructivas de Kramer: dirección a las cuatro ruedas y chasis de una sola pieza. Esto proporciona a las máquinas compactas una estabilidad superior a la media y elevadas cargas útiles con un peso operativo reducido.

Altura reducida: con una altura de menos de 2,5 m, es posible operar sin problemas en espacios interiores de techo bajo, como, por ejemplo, establos.

Maniobrabilidad: una combinación de un radio de giro de 2.700 mm (borde exterior del neumático) gracias a un ángulo de giro de 2 x 38° y una estabilidad óptima

Rentabilidad: su reducida tara permite un uso rentable.

Mayor alcance: gracias a la forma especial del equipo de carga y la cinemática P, se puede descargar fácilmente desde la segunda fila.

Visibilidad: la baja colocación del sistema de carga de Kramer ofrece una visibilidad perfecta en todas las direcciones

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Potencia del motor	34,3 kW
Potencia del motor	46 CV
Cilindrada	2.190 cm ³
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,55 m ³
Peso de servicio	3.200 - 4.300 kg
Carga útil (S=1,25)	1.600 kg
Fuerza de elevación (máx.)	32,5 kN
Carga de volteo (cuchara estándar)	1.980 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	2.000 kg

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	60 l
---------------------------------------	------

Capacidad del depósito de aceite hidráulico 58 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.)	56 l/min.
---	-----------

■ Cinemática

Tipo de cinemática	P
--------------------	---

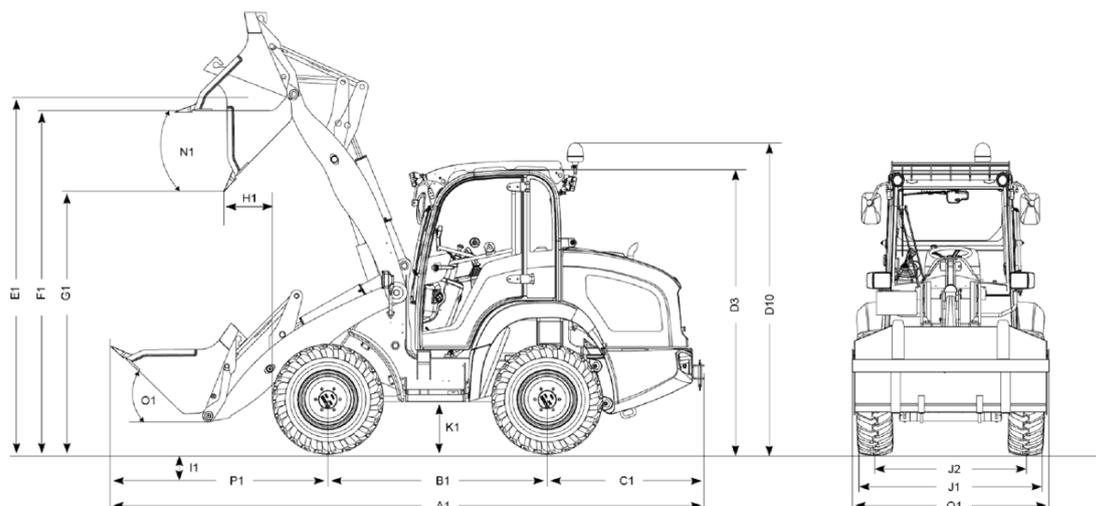
■ Dirección

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}	100,3 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	79 dB(A)

Dimensiones



A2	Longitud total con implemento estándar/sistema de carga prolongado	5.140 mm
A1	Longitud total con implemento estándar	4.950 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	1.850 mm
C1	Saliente posterior	1.320 mm
D3	Altura con cabina	2.390 mm
D5	Altura cabina con rejilla protectora	2.470 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	2.390 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	3.050 mm
E2	Altura máx. del punto de giro de la cuchara/el sistema de carga prolongado	3.300 mm
F1	Altura útil de descarga	2.750 mm
F2	Altura útil de descarga/sistema de carga prolongado	3.150 mm
G1	Altura de descarga	2.310 mm
G2	Altura de descarga/sistema de carga prolongado	2.650 mm
H1	Alcance de descarga	315 mm
H2	Anchura de descarga/sistema de carga prolongado	410 mm
I1	Profundidad de excavación	55 mm
J1	Anchura total	1.590 mm
J2	Anchura de la oruga	1.262 mm
K1	Altura libre sobre el suelo	280 mm
L1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.700 mm
M1	Ángulo de giro	38 °
M2	Ángulo pendular	16 °
N1	Ángulo de vaciado con altura de elevación máx.	45 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	45 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	1.780 mm
Q1	Anchura de cuchara	1.650 mm
R1	Altura de apilamiento	2.950 mm