



## KL33.5

### Cargadora sobre ruedas

La campeona con los pies en la tierra

La KL33.5 de Kramer destaca por sus dimensiones compactas y el bajo peso del vehículo. Esta maniobrible cargadora sobre ruedas ha sido diseñada para numerosas opciones de aplicación. Naturalmente, el probado principio de chasis rígido, que garantiza una gran estabilidad y una elevada carga útil constante, también se ha incorporado en el diseño de este vehículo. Gracias a la forma especial del sistema de carga y a la cinemática en P, se puede descargar fácilmente desde la segunda fila.

**Maniobrabilidad:** 2 ángulos de giro de 40° facilitan un radio de giro mínimo y la maniobrabilidad en las superficies más pequeñas

**Altura reducida:** gracias a una altura de diseño inferior a 2,5 m, la circulación por pasos de altura reducida no supone ningún problema.

**Sistema de carga largo:** altura de elevación orientada a la aplicación mediante el alargamiento opcional del sistema de carga

**Tecnología de motor ecológica:** motor de 55 kW con nivel de emisiones de gases de escape V, así como DOC y DPF

**Confort en la conducción:** el estabilizador de carga con función automática amortigua las vibraciones del sistema de carga

## Ficha técnica

### ■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Kohler
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	74 CV
Cilindrada	2.482 cm <sup>3</sup>
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF

### ■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,75 m <sup>3</sup>
Carga útil (máx.)	1.350 kg
Peso de servicio	4.200 - 4.290 kg
Carga útil (S=1,25)	2.000 kg
Fuerza de elevación (máx.)	33,8 kN
Carga de volteo (cuchara estándar)	3.400 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	2.500 kg

### ■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	75 l
---------------------------------------	------

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	50 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.)	68,4 l/min.
---	-------------

### ■ Cinemática

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

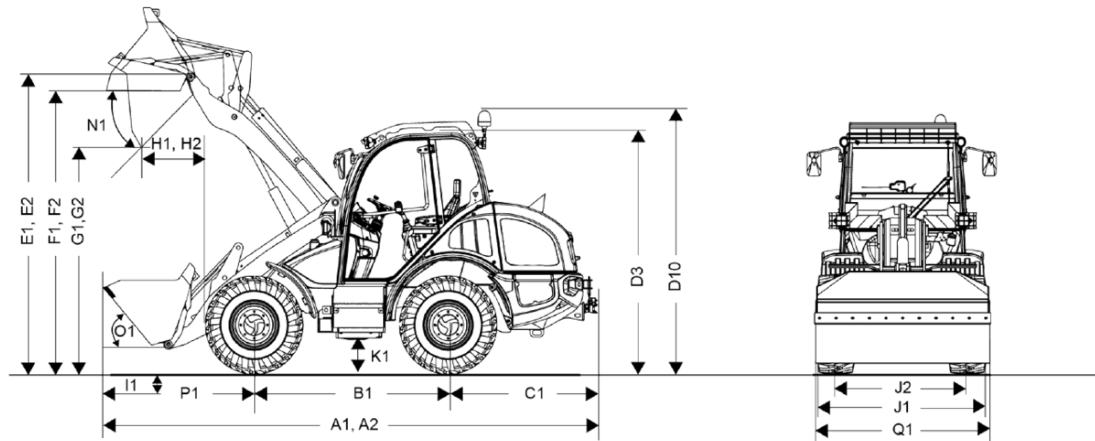
### ■ Dirección

Ángulo de giro máx.	40 grado
---------------------	----------

### ■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido LwA	97,4 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	74 dB(A)

## Dimensiones



A2	Longitud total con implemento estándar/sistema de carga prolongado	5.280 mm
A1	Longitud total con implemento estándar	5.120 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.020 mm
C1	Saliente posterior	1.490 mm
D3	Altura con cabina	2.450 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	2.680 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	3.100 mm
E2	Altura máx. del punto de giro de la cuchara/el sistema de carga prolongado	3.250 mm
F1	Altura útil de descarga	2.950 mm
F2	Altura útil de descarga/sistema de carga prolongado	3.100 mm
G1	Altura de descarga	2.400 mm
G2	Altura de descarga/sistema de carga prolongado	2.560 mm
H1	Alcance de descarga	700 mm
H2	Anchura de descarga/sistema de carga prolongado	680 mm
I1	Profundidad de excavación	50 mm
J1	Anchura total	1.740 mm
J2	Anchura de la oruga	1.400 mm
K1	Altura libre sobre el suelo	300 mm
L1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.840 mm
M1	Ángulo de giro	40 °
M2	Ángulo pendular	22 °
N1	Ángulo de vaciado con altura de elevación máx.	44 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	50 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	1.730 mm
Q1	Anchura de cuchara	1.850 mm
R1	Altura de apilamiento	2.840 mm
R2	Altura de apilamiento/sistema de carga prolongado	2.990 mm