



**KRAMER**  
on the safe side

## KL38.5

### Cargadora sobre ruedas

Un paquete de potencia con los pies en el suelo

La máquina KL38.5 impresiona por su manejo intuitivo y su gran carga útil. El volumen de la cuchara de 0,95 a 1,5 m<sup>3</sup> con una altura de diseño baja son las principales características de esta máquina en esta categoría. Su eficiente accionamiento de marcha de alta presión ofrece unas elevadas fuerzas de empuje. Además, la marcha rápida opcional ofrece más campos de aplicación.

**Sistema de carga largo:** hay disponible una tijera de elevación ampliada, que aporta flexibilidad a la máquina con respecto al alcance y la altura de apilamiento

**Cinemática en P:** une las elevadas fuerzas de arranque y de elevación con un movimiento en paralelo exacto del sistema de carga a lo largo de todo el rango de elevación

**Tracción:** el bloqueo diferencial del 100 % conmutable en el eje delantero permite una tracción óptima

**Smart Driving:** al alcanzar la velocidad máxima, las revoluciones del motor descienden automáticamente

**Hidráulica:** La hidráulica de trabajo funciona con eficientes bombas a engranajes, que permiten ciclos de trabajo rápidos del equipo de carga.

## Ficha técnica

### ■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Kohler
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	75 CV
Cilindrada	2.482 cm <sup>3</sup>
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF

### ■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,85 m <sup>3</sup>
Carga útil (máx.)	1.710 kg
Peso de servicio	4.714 - 4.800 kg
Carga útil (S=1,25)	2.350 kg
Fuerza de elevación (máx.)	42,8 kN
Carga de volteo (cuchara estándar)	3.800 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	2.900 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
--------------------	---

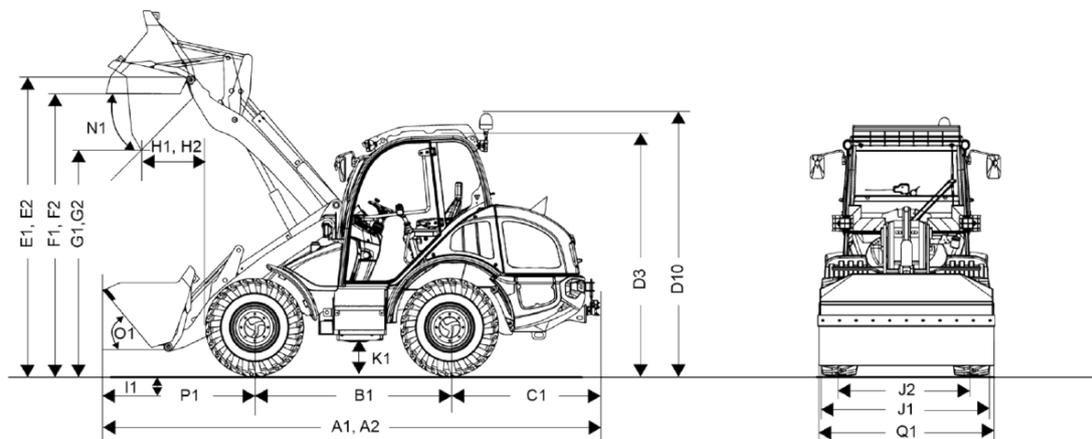
### ■ Dirección

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

### ■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L <sub>wA</sub> (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L <sub>wA</sub>	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	5.580 mm
A1	Longitud total con implemento estándar	5.270 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.020 mm
C1	Saliente posterior	1.490 mm
D3	Altura con cabina	2.480 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	2.710 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	3.350 mm
E2	Altura máx. del punto de giro de la cuchara/el sistema de carga prolongado	3.499 mm
F1	Altura útil de descarga	3.210 mm
F2	Altura útil de descarga/sistema de carga prolongado	3.360 mm
G1	Altura de descarga	2.680 mm
G2	Altura de descarga/sistema de carga prolongado	2.820 mm
H1	Alcance de descarga	580 mm
H2	Anchura de descarga/sistema de carga prolongado	790 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	330 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.	41 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	50 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	1.860 mm
Q1	Anchura de cuchara	1.950 mm
R1	Altura de apilamiento	3.150 mm
R2	Altura de apilamiento/sistema de carga prolongado	3.290 mm