



5035

Cargadora sobre ruedas

Práctica. Segura. Inteligente.

La 5035, de la categoría compacta de Kramer, es ágil en el movimiento, dinámica en el desempeño de sus funciones y estrecha en su diseño. Con una relación potencia/peso optimizada, un bajo peso de embarque y una carga útil constantemente elevada, es la ayudante idónea para obras de construcción de carreteras, la ingeniería civil, la jardinería y el paisajismo. Con sus dimensiones, también está predestinada para aplicaciones en pasos de baja altura y estrechos. Con una anchura de apenas 1,26 m, permite conducir cómodamente en calzadas peatonales. Asimismo, debido al bajo peso de embarque, la máquina también se puede transportar en un remolque de automóvil y, por lo tanto, se puede trasladar rápidamente y sin problemas a distintos lugares de aplicación.

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.

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

Sistema de carga con cinemática en Z: la cinemática en Z permite grandes fuerzas de elevación y de arranque y un guiado paralelo exacto en toda la altura. El indicador visual de la posición del implemento es ideal para los operadores sin experiencia.

Puertas de la cabina ajustables: la ventana de gran tamaño en el lado derecho se puede abrir 180° como de costumbre. así como las puertas de la cabina.

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

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

■ 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
--------------------	---

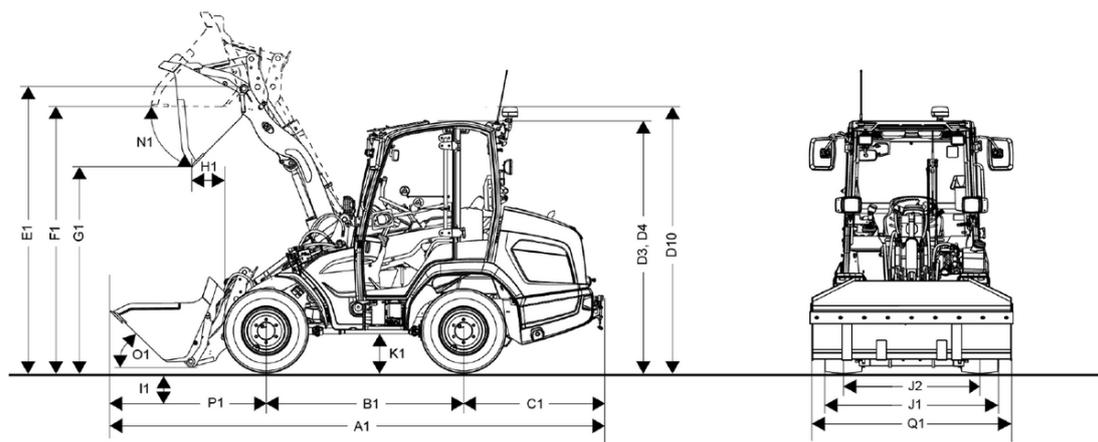
■ Dirección

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

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado 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	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	43 °
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