



KT276

Manipuladores telescópicos

Un multitalento compacto

La máquina está propulsada por un motor de la fase V con una potencia de 55 kW o 75 CV y el tratamiento posterior de los gases de escape se lleva a cabo con una combinación de DOC y DPF. Con la ayuda del joystick controlado electrónicamente, las tareas de carga se pueden realizar de forma sumamente precisa. La hidráulica de trabajo funciona con eficientes bombas hidráulicas, que garantizan unos ciclos de trabajo rápidos del sistema de carga y permiten el funcionamiento de implementos especiales a través del tercer circuito de control, si es necesario con función continua.

Motor: bajo consumo con un elevado par de giro, por lo que el tratamiento posterior de los gases de escape se realiza con DOC y DPF

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

Placa de acople rápido de Kramer: el robusto enganche de 4 soportes con bloqueo mecánico o hidráulico permite un cambio rápido de las herramientas

Tamaño compacto: hay dos alturas de cabina disponibles; la altura de diseño más baja para espacios reducidos (clase de 2 x 2 m) o una cabina elevada para una visibilidad óptima en todas las direcciones

Concepto de manejo: los interruptores codificados por colores y un joystick todo en uno con control piloto electrónico garantizan un funcionamiento intuitivo de todas las funciones

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Kohler
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	75 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	2.482 cm ³
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,85 m ³
Carga útil (máx.)	2.700 kg
Carga útil a máx. alcance	1.000 kg
Carga útil a máxima altura de apilamiento	1.800 kg
Altura de apilamiento (máx.)	5.730 mm
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	2.700 kg
Peso de servicio	4.400 - 5.200 kg
Fuerza de excavación (máx.)	44 kN
Fuerza de elevación (máx.)	28 kN

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	95 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	130 l

■ Accionamiento

Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-40 km/h

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	103 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	260 bar

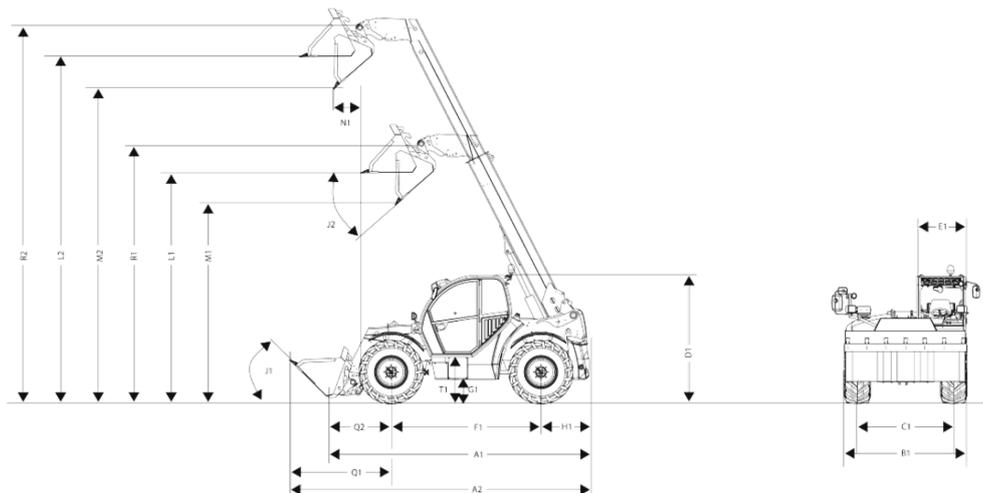
■ Dirección

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

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	104 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido LwA	102 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	77 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total	4.400 mm
B1	Anchura total sin cuchara	1.960 mm
C1	Ancho de vía delante: detrás	1.660 mm
D3	Altura total de la cabina baja	1.980 mm
D4	Altura total de la cabina alta	2.100 mm
D5	Altura total de la cabina baja con baliza giratoria	2.205 mm
D6	Altura total de la cabina alta con baliza giratoria	2.325 mm
E1	Anchura cabina	825 mm
F1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.650 mm
G1	Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo	300 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	730 mm
I1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	76 °
J1	Ángulo de carga	45 °
K1	Altura de apilamiento máx.	5.790 mm
J2	Ángulo de vaciado	22 °
L1	Altura útil de descarga: retraído	3.730 mm
L2	Altura útil de descarga: extendido	5.600 mm
M1	Altura de descarga: retraído	3.450 mm
M2	Altura de descarga: extendido	5.280 mm
N1	Alcance de descarga: extendido	680 mm
Q1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	1.770 mm
Q2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	1.030 mm
R1	Punto de giro de cuchara: retraída	4.210 mm
R2	Punto de giro de cuchara: extendida	6.080 mm
S1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	3.670 mm
S2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	4.500 mm
T1	Altura de acceso del suelo de la cabina	480 mm