



KT144

Manipulador telescópico

Un potente genio compacto

La potencia nominal del KT144 es impresionante a pesar de las reducidas dimensiones. La carga útil llevando una horquilla porta-palets es de 1.450 kg y, la altura de elevación, de aproximadamente 4,5 m. Incluso cuando se manipulan cargas pesadas (por ejemplo, balas de ensilado), dispone de suficiente reserva para trabajar con un largo alcance. Esta eficiente máquina impresiona por su transmisión dinámica, una elevada carga útil, una maniobrabilidad incomparable y un reducido peso de aplicación.

Dos versiones de motor: el motor de serie es el Yanmar con 19 kW o 25 CV. Opcionalmente, hay un motor más potente con 33 kW o 45 CV

3er circuito de control de serie: perfecto para el manejo de implementos con funciones hidráulicas adicionales, como una cuchara para ensilado

Hidráulica de trabajo potente: según la motorización, ofrece una potencia máxima de 42 litros por minuto, lo que permite unos ciclos de carga rápidos

Gran rendimiento: la hidráulica de potencia Powerflow con un máximo de 70 litros por minuto, permite el manejo de implementos exigentes

Seguridad: el freno de estacionamiento eléctrico con función Hill Hold garantiza un mayor confort y seguridad.

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.226 cm ³
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,68 m ³
Carga útil (máx.)	1.450 kg
Carga útil a máx. alcance	725 kg
Carga útil a máxima altura de apilamiento	1.450 kg
Altura de apilamiento (máx.)	4.301 mm
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Peso de servicio	3.050 - 3.350 kg

Fuerza de excavación (máx.) 16,4 kN

Fuerza de elevación (máx.) 17,7 kN

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible 33 l

Capacidad del depósito de aceite hidráulico 60 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.) 36,4 l/min.

■ Dirección

Ángulo de giro máx. 38 grado

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) 101 dB(A)

Nivel de potencia acústica medido LwA 99,5 dB(A)

Nivel de presión acústica en el oído del operador 84 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total	3.092 mm
A2	Longitud total con cuchara	4.215 mm
B1	Anchura total sin cuchara	1.564 mm
C1	Ancho de vía delante: detrás	1.245 mm
E1	Anchura cabina	702 mm
F1	Distancia entre ruedas en la zona central	1.922 mm
G1	Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo	294 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	498 mm
J1	Ángulo de carga	38 °
J2	Ángulo de vaciado	36 °
L1	Altura útil de descarga: retraído	3.010 mm
L2	Altura útil de descarga: extendido	4.224 mm
M1	Altura de descarga: retraído	2.272 mm
M2	Altura de descarga: extendido	3.486 mm
N1	Alcance de descarga: extendido	669 mm
Q1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	1.699 mm
Q2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	450 mm
R2	Punto de giro de cuchara: extendida	4.537 mm
S1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.695 mm
S2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	3.660 mm
T1	Altura de acceso del suelo de la cabina	405 mm
D1	Altura total	1.995 mm
K1	Altura de apilamiento máx.	4.190 mm