



KL14.5

Cargadora sobre ruedas

Rendimiento en la proporción perfecta

La KL14.5 es ágil en su movimiento, con una transmisión de potencia dinámica y un diseño estrecho. Con una relación potencia/peso optimizada, un reducido peso de embarque y una carga útil constantemente elevada, es la máquina ideal en el apilamiento o la carga de material en espacios reducidos.

Smart Driving Pro: tres modos de conducción que se pueden cambiar con solo pulsar un botón (PWR - modo Power, ECO - modo Eco y CSD - dispositivo de marcha lenta) ayudan al conductor en las correspondientes aplicaciones

Diseño de cabina moderno: las amplias superficies acristaladas, una amplia entrada y salida, una consola lateral funcional que incluye compartimentos de almacenamiento y el aire acondicionado opcional hacen que sea sumamente cómodo

Máximo rendimiento: la cargadora sobre ruedas está equipada con una hidráulica de trabajo de 30 l/min. Opcionalmente, incluso puede alcanzar 60 l/m con la opción Powerflow

Dimensiones compactas: con una anchura de 1,26 metros, la cargadora puede pasar por prácticamente cualquier entrada de establo y conducirse fácilmente por la acera para realizar trabajos de mantenimiento

Velocidad: opcionalmente, se puede alcanzar una velocidad de hasta 30 km/h

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Potencia del motor	28,5 kW
Potencia del motor	38,8 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm ³
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,36 m ³
Carga útil (máx.)	700 kg
Peso de servicio	1.900 - 2.400 kg
Carga útil (S=1,25)	900 kg
Fuerza de empuje (máx.)	1.160 daN
Fuerza de elevación (máx.)	11,6 kN
Carga de volteo (cuchara estándar)	1.400 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	1.125 kg

Carga de volteo (horquilla para palés)* 1.438 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
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	30 l/min.
---	-----------

■ Cinemática

Tipo de cinemática	Z
--------------------	---

■ Dirección

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

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} (cabina)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L _{WA}	99,1 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	80 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total con implemento estándar	4.090 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	2.260 mm
H1	Alcance de descarga	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	20 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	1.430 mm
Q1	Anchura de cuchara	1.400 mm
R1	Altura de apilamiento	2.630 mm