



2205

Cargadora telescópica

Su diseño compacto se nota en la potencia.

La compacta cargadora telescópica 2205 convence por su exclusiva combinación de altura de elevación, anchura y potencia, así como por una interacción perfecta entre una elevada potencia del motor y una mayor maniobrabilidad. Permite llevar a cabo los trabajos de apilamiento y transporte en espacios estrechos de forma rápida y segura. La sensible hidráulica de trabajo permite conseguir fácilmente un trabajo preciso en muy poco espacio.

Potencia: los ejes planetarios con bloqueo de diferencial bloqueable al 100 % garantizan una gran fuerza de empuje.

Sistema de asistencia para el conductor: el innovador Smart Handling apoya los procesos de trabajo a través de movimientos parcialmente automatizados del sistema de carga y mejora la estabilidad de la máquina.

Motor: un potente motor Perkins con 45 kW/61 CV en combinación con un accionamiento de marcha hidrostático.

Dimensiones: la altura inferior a 2 m y una anchura de 1,80 m permiten su aplicación en los espacios más reducidos.

Visibilidad: una cabina espaciosa con grandes superficies acristaladas garantiza una excelente visibilidad en todas las direcciones.

Ficha técnica

Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC / DPF	Carga útil máx. (LSP 500 mm)	2.200 kg
Fabricante del motor	Perkins	Altura de apilamiento (máx.)	5.165 mm
Potencia del motor	45 kW	Capacidad del depósito de combustible	70 l
Cilindrada	2.216 cm ³	Capacidad del depósito de aceite hidráulico	55 l
Potencia del motor	61,2 PS	Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,75 m ³	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h
Peso de servicio	4.200 - 5.000 kg	Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	70 l/min
Carga útil (máx.)	2.200 kg	Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	225 bar
Carga útil a máx. alcance	1.000 kg	Ángulo de giro máx.	38 Grad
Carga útil a máxima altura de apilamiento	1.700 kg		

Dimensiones

A1	Longitud total	3.747 mm
A2	Longitud total con cuchara	4.576 mm
B1	Anchura total sin cuchara	1.808 mm
C1	Ancho de vía delante/detrás	1.530 mm
D1	Altura total	1.950 mm
D4	Gesamthöhe hohe Kabine	2.150 mm
E1	Anchura cabina	755 mm
F1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.449 mm
G1	Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo	256 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	472 mm
J1	Ángulo de carga	41 °
J2	Ángulo de vaciado	34 °
K1	Altura útil de descarga / retraído	3.638 mm
K2	Altura útil de descarga / extendido	5.056 mm
L1	Altura de descarga / retraído	3.103 mm
L2	Altura de descarga / extendido	4.520 mm
M1	Alcance de descarga / extendido	293 mm
P1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	1.655 mm
P2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	581 mm
Q2	Punto de giro de cuchara / extendida	5.471 mm
R1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	3.281 mm
R2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	4.153 mm
S1	Altura de acceso del suelo de la cabina	450 mm