



BEKA
construyendo soluciones!



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RODILLO COMPACTADOR RD10 YEHF LRC

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

Todos los controles se encuentran directamente en la empuñadura de guía
Ajuste de velocidad para el motor con tres posiciones (apagado, ralentí, acelerador a fondo) directamente en la barra de tiro.
Buena visibilidad en los niveles de llenado.
Empuñadura ergonómica y palanca de accionamiento con empuñaduras empotradas.

SUMINISTROS

Hydrauliköl Menge	5 lts
Schmierm. f. No existencias	KP2P-30 (DIN 51502)
Tipo de cerveza hidráulica	ISO VG 46
Tipo de aceite excitador	ISO VG 220
Capacidad del tanque de agua	60 lts
Capacidad del tanque de combustible	5,4 lts
Capacidad del tanque Hidráulico	3 lts

Características

Peso del cuero	940 kg
Longitud del mango en la parte superior	1.351 mm
Longitud del mango en la parte inferior	2.467 mm
Batalla	500 mm
Ancho del vendaje	750 mm
Libertad de movimiento en la izquierda	225 mm
Protuberancia derecha	35 mm
Altura del mango en la parte superior	1.990 mm
Protuberancia a la izquierda	35 mm
Ancho	840 mm
Altura del mango en la parte inferior	1.200 mm
Diámetro del vendaje	400 mm
Cuchilla de vendaje gruesa	12 mm
Peso operativo	970 kg
Libertad de circulación por la derecha	225 mm
Vibraciones (Hz)	57,5 Hz
Transmisión	ELHY
Carga lineal (dinámica) frontal	26 N/mm



**WACKER
NEUSON**

all it takes!

RODILLO RD10 YEHF LRC

MOTOR COMBUSTIÓN INTERNO



Características

Estándar (potencia nominal)	ISO 3046-1
Motor	Motor diésel
Llenado de aceite mín.	1 lt
Ángulo inclinado máx.	30 °
Especificaciones del aceite	SAE 10W-40
Filtros de aire	Trockenluftfilter
Proceso de combustión	viertakt
Capacidad de la batería (nominal)	33 Ah
Fabricantes de motores	Yanmar
Velocidad de funcionamiento	2.600 1/min
Potencia máx.	7 kW
Voltaje de la batería de arranque	12 V
Llenado de aceite máx.	1,6 l
Tipo de inicio	E-Start
Enfriamiento	Aire
Cilindrada	445 cm3
Cantidad máxima de aceite con cambio de filtro	1,6 lts
Velocidad (potencia máx.)	3.600 1/min
Rendimiento operativo	5,9 kW
Potencia nominal	6,5 kW
Velocidad nominal	3.000 1/min
Estándar (Rendimiento operativo)	ISO 3046-1
Consumo de combustible	1,2 L/Std
Límites de emisiones de escape	No regulado
Tipo de combustible	Diesel EN 590
Velocidad o carga superior del motor	2.650 1/min
Estándar (potencia máx.)	ISO 3046-1
Cilindro	1

DATOS MEDIOAMBIENTALES

Potencia sonora LWA, garantizada	108 dB(A)
Potencia acústica LWA, medida	108 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Nivel de suma de HAV (según el valor)	< 2,5 m/s ²
Potencia acústica LWA (estándar)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (Estándar)	EN 500-4

ESPECIFICACIONES RENDIMIENTO

Carga de línea dinámica (baja)	14,67 N/mm
Nivel de frecuencia de vibración II Hz	57,5 Hz
Carga de línea estática (frontal)	6,47 N/mm
Rendimiento del área	2.625 m ² /h
Capacidad de escalada máx. (sin vibración)	33 %
Velocidad de conducción	3,5 km/h
Carga total de la línea/vendaje (frontal)	21,13 N/mm
Tipo de patógeno	Hidráulico
Fuerza centrífuga Etapa II	39 kN
Nivel de frecuencia de vibración I Hz	41 Hz

Pendiente transversal máx..	25 °
Inclinación longitudinal máx.	18 °
Carga lineal (dinámica) trasera	26 N/mm
Potencia de escalada	25 %
Velocidad de desplazamiento (hacia atrás)	2,5 km/h
Carga de línea estática (trasera)	6,47 N/mm
Fuerza centrífuga Nivel I	22 kN
Carga total de la línea/vendaje (trasero)	21,13 N/mm
Carga de línea dinámica (alta)	26 N/mm
Velocidad de trabajo [km/h]	3,5 km/h