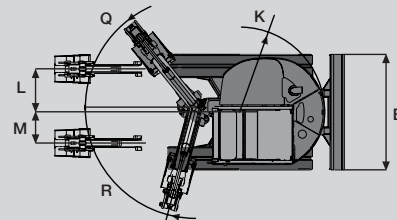
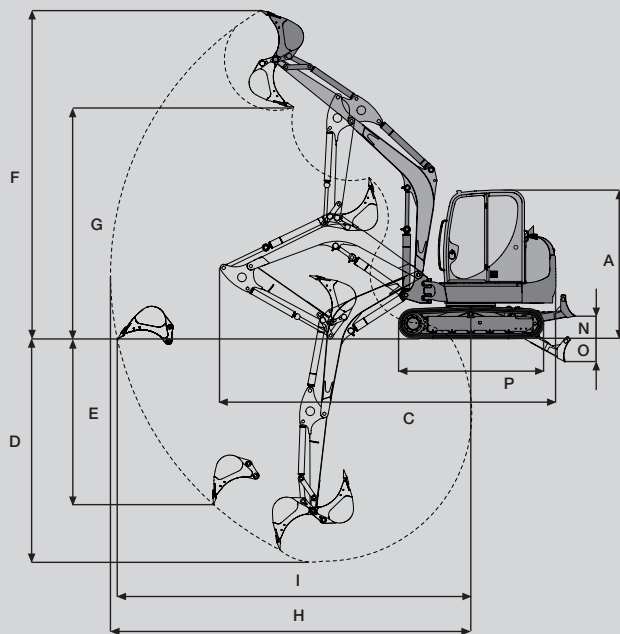


Excavadora compacta

Datos técnicos



CUADRO DE ELEVACIÓN DE CARGAS 12002

E	4 m		5 m		6 m		max.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
6,0 m	3100*	2480	2990*	1685	-	-	3110*	2220
4,5 m	3000*	2445	2960*	1685	-	-	2900*	1330
3,0 m	3810*	2260	3280*	1595*	2990*	1185	2935*	1050
1,5 m	5170	2040	3945*	1445	3280*	1110	3040*	965
0,0 m	5570*	1850	4345*	1150	3430*	1040	3170*	960
-1,5 m	5430*	1820	4010*	1130	-	-	3300*	1130
-3,0 m	3430*	1945	-	-	-	-	3215*	1835

DIMENSIONES

	12002
A Altura	2790 mm
B Anchura	2400 mm
C Longitud de transporte (brazo apoyado)	7081 mm

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN (BALANCÍN CORTO / LARGO)

D Profundidad máx. de excavación	4480 / 4780 mm
E Profundidad máx. de excavación vertical	2810 / 3248 mm
F Altura máx. de excavación	7850 / 7946 mm
G Altura máx. de descarga	5480 / 5885 mm
H Radio máx. de excavación	7760 / 7976 mm
I Alcance máx. a nivel del suelo	7436 / 7802 mm

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN (GENERAL)

J Voladizo posterior máx. con máquina girada a 90°	445 mm
K Radio mín. de giro posterior	1645 mm
L Movimiento lateral derecho del brazo referente al centro del cazo	972 mm
M Movimiento lateral izquierdo del brazo referente al centro del cazo	632 mm
N Elevación máx. de la hojazozer sobre el nivel del suelo	620 mm
O Profundidad máx. de la hojazozer referente al nivel del suelo	470 mm
P Longitud del chasis inferior	3320 mm
Q Angulo de giro máx. del brazo hacia la derecha	80 °
R Angulo de giro máx. del brazo hacia la izquierda	50 °
Peso de transporte	11520 kg
Fuerza de excavación máx. (balancín corto/largo)	51,3 kN/42,7 kN
Fuerza de arranque máx.	72,4 kN

A = alcance desde el centro de la corona de giro, B = altura del tope de la carga a partir del nivel del suelo

* La fuerza de elevación está limitada hidráulicamente.

Las (kg) indicaciones son sin accesorio y cumplen con la norma ISO 10567. Largo con hojazozer apoyada. No se superan ni el 75% de la carga de vuelco estática, ni el 87% de la fuerza de elevación hidráulica.



**WACKER
NEUSON**

DATOS DE FUNCIONAMIENTO**12002****MOTOR**

Fabricante/Modelo	John-Deere 4045TF270
Tipo	refrigerado por agua motor turbo diesel de 4 cilindros
Potencia máx.	74 kW (100,6 PS)
Potencia instalada	74 kW (100,6 PS)
Cilindrada	4541 cm ³
Revolución motor	2200 min ⁻¹
Batería	12 V, 120 Ah
Capacidad del depósito de carburante	130 l

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Bombas	Doble bomba de cilindrada variable montadas en tandem y una bomba de engranajes
Caudal	118 + 118 + 21,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik / Drehwerk	300/320 bar
Presión de servicio para el mecanismo de giro	230 bar

12002

Radiador del aceite hidráulico Estándar

Capacidad del depósito hidráulico 127 l

**MECANISMOS DE TRANSLACIÓN Y DE GIRO**

2 velocidades de traslación 3,4 km/h und 5,8 km/h

Pendiente superable 30° / 58%

Anchura de las orugas 500 mm

Nº de rodillos por lado 6

Altura libre al suelo 420 mm

Presión sobre el suelo 0,40 kg/cm²Velocidad de giro de la torreta 11 min⁻¹**HOJADOZER**

Anchura/Altura 2400 mm / 550 mm

Elevación máx. sobre el nivel del suelo 620 mm

Bajada máx. sobre el nivel del suelo 470 mm

**NIVEL SONORO**Nivel de potencia acústica (L_{wa}) (según 2000/14/EG) 101 dB (A)Nivel de potencia acústica (L_{wa}) (según ISO 6394) 73 dB (A)**EQUIPAMIENTO DE SERIE****12002****GENERAL**

- Orugas de acero 500 mm
- Hojadozer
- Luces de trabajo montadas en el brazo y en el chasis
- Juego de herramientas que incluye bomba de engrase y manual de manejo y mantenimiento

MOTOR

- Motor diesel JOHN DEERE refrigerado por agua

CABINA

- Cabina de seguridad acristalada: Calefacción, ventana corredera lateral, parabrisas deslizante hacia arriba por el interior, limpiaparabrisas, revestimiento completo; cabina cumple con las normas FOPS

Equipo de radio

- Espejo exterior (izquierda)

SISTEMA HIDRÁULICO

- Negativ Control System, 2 posibilidad de ajustes de caudales
- Radiador del aceite hidráulico
- Servo mando hidráulico con control joystick
- Distribuidor hidráulico según normas ISO, DIN, SAE, PCSA y EURO
- Freno de estacionamiento para chasis y mecanismo de giro
- Instalación hidráulica para accesorios – 2 efectos (balancín estándar 2000 mm)
- Válvula de choque en instalación hidráulica adicional
- 2 velocidades
- Válvula de seguridad antiretorno de los cilindros de elevación y de la pluma
- Sistema de control de convergencia de los cilindros de elevación y de la pluma

OPCIONES**12002****CABINA**

- Aire acondicionado
- Asiento suspensión neumático
- Techo para la lluvia

SISTEMA HIDRÁULICO

- Control del 3 circuito hidráulico (con comando proporcional)
- Aceite Panolin
- BP-Biohyd SE46
- Adaptadores rápidos de cara plana
- Comando proporcional (para hidráulica adicional)
- Indicador de sobrecarga A (Válvula de seguridad en el cilindro de elevación)
- Indicador de sobrecarga F (Válvula de seguridad en el cilindro de elevación y de balancín)
- Instalación bivalva

BARNIZADO

- Pintura especial 1 RAL (Sólo piezas rojas)
- Pintura especial 1 no RAL (Sólo piezas rojas)
- Pinture especial cabina RAL (Sólo colores RAL)

OTROS

- Faros cabina delanteros / delanteros y traseros
- Sistema anti robo
- Bomba de gasolina
- Rotativo
- Orugas de goma 500 mm
- Contrapeso
- Balancín largo (+300 mm)
- Security 24 (2000h / 2500h) (Prórroga de la garantía a 24 meses o 2000 / 2500 horas de trabajo)
- Orugas de acero 600 mm
- Engrase centralizado

PAQUETE

- Pack comodidas Aire acondicionado, bomba de gasolina, radio, espejos exteriores derecho, faro cabina (delantero y de atrás)
- Pack espejos (Espejos exteriores izquierdo y derecho)