John Deere 670CH

Vertedera

Ancho de la cuchilla	3.7 mm
Altura de la cuchilla	610 mm
Espesor de la cuchilla	22 mm
Desplazamiento lateral izquierdo	683 mm
Desplazamiento lateral derecho	683 mm
Exención de cuchilla a peso máximo	11080.4 kg

Transmisión

Tipo de transmisión	cambio de fuerza de velocidades
Número de marchas adelante	8
Número de marchas atrás	8
Velocidad máxima hacia adelante	40.2 km/h
Velocidad máxima marcha atrás	40.2 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	CLosed Center bomba de émbolo de cilindrada variable
Consumo de la bomba	173 l/min
Presión de la válvula de regulación	17581.6 kPa

Motor

Cilindrada	6.8 L
Aspiración	Turboalimentación con enfriamiento posterior del aire (radiador de refrigeración)
Fabricante	John Deere
Modelo	6068H
Potencia eficaz de las velocidades 1-2	108.1 kW
Potencia eficaz de las velocidades 3-4	123 kW
Potencia medida en	2000 RPM.
Potencia eficaz de las velocidades 5-6	138 kW
Momento de fuerza tomado en	1000 RPM.
Número de cilindros	6
Potencia eficaz de las velocidades 7-8	138 kW
Potencia máxima	138 kW
Momento de fuerza neto de la transmisión 1-2	751 Nm
Momento de fuerza neto de la transmisión 3-4	828.4 Nm
Momento de fuerza neto de la transmisión 5-6	847.4 Nm
Momento de fuerza neto de la transmisión 7-8	847.4 Nm

Mando de dirección

Acoplamiento articulado derecho e izquierdo	25 grados
Radio de giro	6.7 m

Explotación

Peso estándar en el eje delantero	3919 kg
Peso útil estándar en el eje trasero	10004 kg
Peso útil estándar total	13923 kg
Peso útil máximo en el eje delantero	4427 kg
Peso útil máximo en el eje trasero	11641 kg
Peso útil máximo total	16068 kg
Volumen de combustible	403 L
Volumen del fluido del sistema lubricante	24 L
Volumen del fluido del sistema refrigerante	42 L
Volumen del fluido del sistema hidráulico	59 L
Volumen del fluido del sistema de transmisión	38 L
Volumen del fluido de la transmisión trasera final/diferencial	36 L
Volumen del fluido de la caja de cambios circular	3.8 L
Volumen del fluido en cada cárter de doble accionamiento	75 L
Tamaño del neumático	13.00-24
Tensión de funcionamiento	24 V
Amperaje del generador	55 amperios

Eje delantero

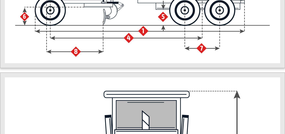
Inclinación de la rueda	20 grados
Oscilaciones generales	32 grados
Despeje sobre el suelo	610 mm

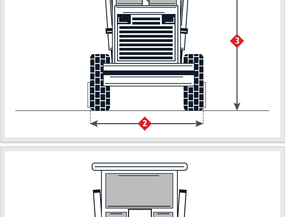
Dimensiones

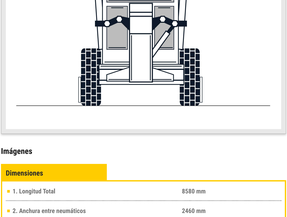
Altura hasta la parte superior de la cabina	3100 mm
Longitud Total	8580 mm
Anchura entre neumáticos	2460 mm
Eje de ruedas	5970 mm
Base de cuchilla	2670 mm
Base de ruedas de doble eje	1540 mm
Despeje sobre el suelo de la parte frontal	610 mm

Círculo

Diámetro	1520 mm
Rotación	360 grados
Desplazamiento a la izquierda	787 mm
Desplazamiento a la derecha	724 mm
Alcance máximo izquierdo fuera de los neumáticos	2160 mm
Alcance máximo derecho fuera de los neumáticos	2110 mm
Elevación máxima sobre el nivel del suelo	444 mm
Ángulo frontal de inclinación de la cuchilla	49 grados
Ángulo posterior de inclinación de la cuchilla	5 grados







Imágenes

Dimensiones

1. Longitud Total	8580 mm
2. Anchura entre neumáticos	2460 mm
3. Altura hasta la parte superior de la cabina	3100 mm
4. Eje de ruedas	5970 mm
6. Despeje sobre el suelo de la parte frontal	610 mm
7. Base de ruedas de doble eje	1540 mm
8. Base de cuchilla	2670 mm