Maquinaria de construcción. Retroexcavadora - New Holland B95

Transmisión

Velocidad máxima hacia adelante	32.2 km/h
Tipo de transmisión	cambio de fuerza de velocidades con convertidor de par
Número de marchas adelante	4
Número de marchas atrás	4

Retroexcavadora

Profundidad de excavación en estado plegado	4262 mm
Profundidad de excavación en estado desplegado	5464 mm
Alcance desde el codo articulado en estado plegado	5539 mm
Alcance desde el codo articulado en estado desplegado	6651 mm
Fuerza de la pala en estado plegado	5810 kg
Fuerza de la pala en estado desplegado	5810 kg
Altura de cargas en estado plegado	3705 mm
Altura de carga en estado desplegado	4453 mm
Alcance con la carga elevada en estado plegado	1683 mm
Alcance con la carga elevada en estado desplegado	2687 mm

Motor

Fabricante	New Holland
Modelo	445T/M2
Potencia total	71 kW
Potencia efectiva	66 kW
Cilindrada	4.5 l.
Potencia medida en	2200 RPM.
Momento de fuerza tomado en	1400 RPM.
Número de cilindros	4
Momento de fuerza máximo neto	398 Nm
Aspiración	Turboalimentación

Hidráulica

Presión de la válvula de regulación	20994.5 kPa
Tipo de bomba	Bomba con doble engranaje
Capacidad de la bomba	151 l/min

Explotación

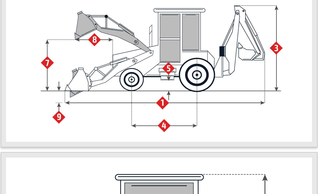
Peso útil 2wd	6549.9 kg
Peso útil 4wd	6725 kg
Peso máximo	7545.5 kg
Volumen de combustible	135 l.
Volumen del fluido del sistema hidráulico	118 l.
Volumen del fluido del sistema lubricante	13.6 l.
Volumen del fluido del sistema refrigerante	24 l.
Tamaño de los neumáticos delanteros 2wd / 4wd	12-16.5
Tamaño de los neumáticos traseros 2wd / 4wd	19.5L-24
Tensión de funcionamiento	12 V
Amperaje del generador	90 amperios

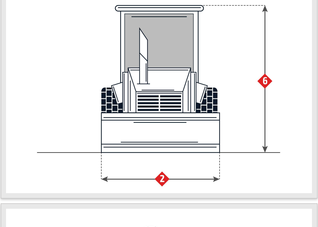
Dimensiones

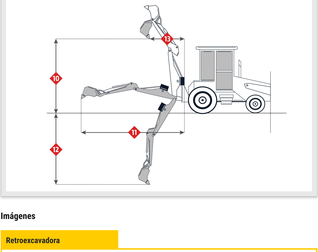
Longitud de transporte	7075 mm
Ancho del transporte	2261 mm
Altura del transporte	3965 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	2885 mm
Eje de ruedas	2175 mm
Despeje sobre el suelo	394 mm

Cargador

Volumen de la pala	0.84 m3
Ancho de la pala	2215 mm
Fuerza de arranque de la pala	67 kN
Capacidad de carga a plena altura	3603 kg
Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	4284 mm
Alcance en máxima elevación de descarga	795 mm
Profundidad de excavación	131 mm







Imágenes

Retroexcavadora

10. Altura de cargas en estado plegado	3705 mm
11. Alcance desde el codo articulado en estado plegado	5539 mm
12. Profundidad de excavación en estado plegado	4262 mm
13. Alcance con la carga elevada en estado plegado	1683 mm

Dimensiones

1. Longitud de transporte	7075 mm
2. Ancho del transporte	2261 mm
3. Altura del transporte	3965 mm
4. Eje de ruedas	2175 mm
5. Despeje sobre el suelo	394 mm
6. Altura hasta la parte superior de la cabina	2885 mm

Cargador

7. Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	4284 mm
8. Alcance en máxima elevación de descarga	795 mm
9. Profundidad de excavación	131 mm