John Deere 310J

Transmisión	
Tipo de transmisión	transmisión con cambio de fuerza de velocidades
Número de marchas adelante	4
Número de marchas atrás	4
Velocidad máxima hacia adelante	36.1 km/h
Velocidad máxima marcha atrás	13.2 km/h

Retroexcavadora	
Profundidad de excavación en estado plegado	4340 mm
Profundidad de excavación en estado desplegado	5460 mm
Alcance desde el codo articulado en estado plegado	5440 mm
Alcance desde el codo articulado en estado desplegado	6530 mm
Carga con la elevación máxima en estado plegado	1154 kg
Carga con máxima elevación en estado desplegado	1010 kg
Altura de cargas en estado plegado	3330 mm
Altura de carga en estado desplegado	4240 mm

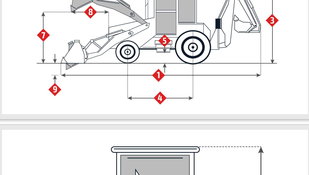
Motor	
Fabricante	John Deere
Modelo	4045D
Potencia efectiva	54 kW
Cilindrada	4.5 l.
Potencia medida en	2000 RPM.
Número de cilindros	4
Aumento de momento de fuerza neto	36 %
Momento de fuerza máximo neto	284 Nm
Aspiración	aspiración natural

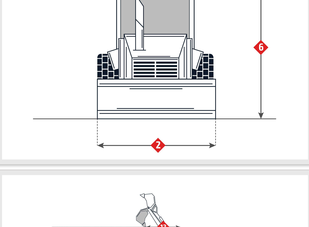
Hidráulica	
Tipo de bomba	bomba de engranajes
Capacidad de la bomba	106 l/min
Presión de la válvula de regulación	24993.5 kPa

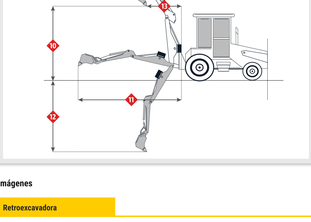
Explotación	
Volumen del fluido del sistema lubricante	13 l.
Volumen del fluido del sistema refrigerante	21 l.
Volumen del fluido del sistema de transmisión	15 l.
Volumen del fluido del eje delantero	6.5 l.
Volumen de fluido del eje trasero	18 l.
Tamaño de los neumáticos delanteros 2wd / 4wd	11L-15 SL F-3(8)(12)/12-16.5 NHS SS-1(8)
Tamaño de los neumáticos traseros 2wd / 4wd	19.5L-24 R-4(10)
Tensión de funcionamiento	12 V
Amperaje del generador	90 amperios
Peso útil 2wd	6260 kg
Peso útil 4wd	7321 kg
Peso máximo	795 kg
Volumen de combustible	155 l.
Volumen del fluido del sistema hidráulico	91 l.

Dimensiones	
Longitud de transporte	7086.6 mm
Ancho del transporte	2180 mm
Altura del transporte	3430 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	2743.2 mm
Eje de ruedas	2110 mm
Despeje sobre el suelo	305 mm

Cargador	
Profundidad de excavación	160 mm
Volumen de la pala	0.77 m3
Ancho de la pala	2184.4 mm
Fuerza de arranque de la pala	37.8 kN
Capacidad de carga a plena altura	2815 kg
Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	2690 mm
Alcance en máxima elevación de descarga	785 mm







Imágenes

Retroexcavadora	
10. Altura de cargas en estado plegado	3330 mm
11. Alcance desde el codo articulado en estado plegado	5440 mm
12. Profundidad de excavación en estado plegado	4340 mm

Dimensiones	
1. Longitud de transporte	7086.6 mm
2. Ancho del transporte	2180 mm
3. Altura del transporte	3430 mm
4. Eje de ruedas	2110 mm
5. Despeje sobre el suelo	305 mm
6. Altura hasta la parte superior de la cabina	2743.2 mm

Cargador	
7. Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	2690 mm
8. Alcance en máxima elevación de descarga	785 mm
9. Profundidad de excavación	160 mm