Caterpillar 446B

Transmisión	
Tipo de transmisión	transmisión automática con cambio de fuerza de velocidades
Número de marchas adelante	4
Número de marchas atrás	3
Velocidad máxima hacia adelante	31.5 km/h
Velocidad máxima marcha atrás	20.6 km/h

Retroexcavadora	
Altura de carga en estado desplegado	4894 mm
Alcance con la carga elevada en estado plegado	2027 mm
Alcance con la carga elevada en estado desplegado	3261 mm
Profundidad de excavación en estado plegado	5219 mm
Profundidad de excavación en estado desplegado	6528 mm
Alcance desde el codo articulado en estado plegado	6604 mm
Alcance desde el codo articulado en estado desplegado	7868 mm
Fuerza de la pala en estado plegado	6894.6 kg
Fuerza de la pala en estado desplegado	6871.9 kg
Altura de cargas en estado plegado	4310 mm

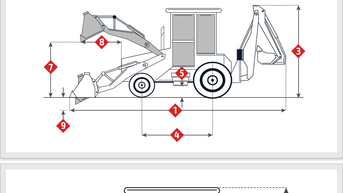
Motor	
Fabricante	Caterpillar
Modelo	3114 DIT
Potencia efectiva	76.1 kW
Potencia total	82 kW
Cilindrada	4 l.
Potencia medida en	2200 RPM.
Número de cilindros	4

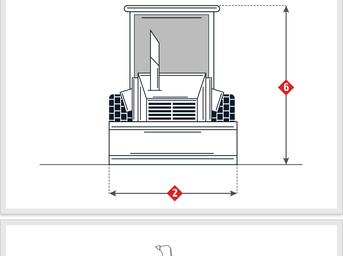
Hidráulica	
Tipo de bomba	con mediación de carga, control de presión, con el cierre en la posición intermedia
Capacidad de la bomba	178 l/min
Presión de la válvula de regulación	22400 kPa

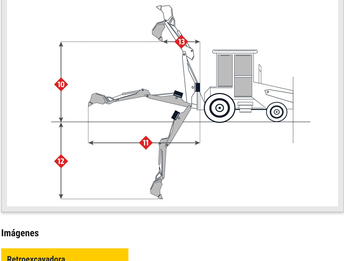
Explotación	
Peso útil 4wd	8890 kg
Volumen de combustible	125 l.
Radio de giro	5700 mm
Tamaño de los neumáticos delanteros 2wd / 4wd	14.5/75 x16.1,10PR,F3 / 12.5x20,10PR,R4
Tamaño de los neumáticos traseros 2wd / 4wd	21Lx24,12PR,R4

Dimensiones	
Despeje sobre el suelo	332 mm
Longitud de transporte	7654 mm
Ancho del transporte	2434 mm
Altura del transporte	4193 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	2864 mm
Eje de ruedas	2233 mm

Cargador	
Volumen de la pala	1.1 m3
Ancho de la pala	2434 mm
Fuerza de arranque de la pala	56 kN
Capacidad de carga a plena altura	3970 kg
Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	2699 mm
Alcance en máxima elevación de descarga	868 mm
Profundidad de excavación	162 mm







Imágenes

Retroexcavadora	
10. Altura de cargas en estado plegado	4310 mm
11. Alcance desde el codo articulado en estado plegado	6604 mm
12. Profundidad de excavación en estado plegado	5219 mm
13. Alcance con la carga elevada en estado plegado	2027 mm

Dimensiones	
1. Longitud de transporte	7654 mm
2. Ancho del transporte	2434 mm
3. Altura del transporte	4193 mm
4. Eje de ruedas	2233 mm
5. Despeje sobre el suelo	332 mm
6. Altura hasta la parte superior de la cabina	2864 mm

Cargador	
7. Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	2699 mm
8. Alcance en máxima elevación de descarga	868 mm
9. Profundidad de excavación	162 mm