JCB 3CX

Transmisión

Tipo de transmisión	transmisión con sincronizador
Número de marchas adelante	4
Número de marchas atrás	4
Velocidad máxima hacia adelante	32 km/h
Velocidad máxima marcha atrás	32 km/h

Retroexcavadora

Profundidad de excavación en estado plegado	4370 mm
Profundidad de excavación en estado desplegado	5580 mm
Alcance desde el codo articulado en estado plegado	5400 mm
Alcance desde el codo articulado en estado desplegado	6540 mm
Fuerza de la pala en estado plegado	5373.7 kg
Fuerza de la pala en estado desplegado	5373.7 kg
Carga con la elevación máxima en estado plegado	1451 kg
Carga con máxima elevación en estado desplegado	719 kg
Altura de cargas en estado plegado	3780 mm
Altura de carga en estado desplegado	4670 mm
Alcance con la carga elevada en estado plegado	2820 mm
Alcance con la carga elevada en estado desplegado	3750 mm

Motor

Fabricante	JCB
Potencia efectiva	67.2 kW
Potencia total	68.6 kW
Cilindrada	4.4 L
Potencia medida en	2200 RPM.
Momento de fuerza tomado en	1300 RPM.
Número de cilindros	4
Momento de fuerza máximo neto	382.1 Nm
Aspiración	Turboalimentación

Hidráulica

Tipo de bomba	sistema con centro abierto con bombas dobles y regulador hidráulico de consumo
Capacidad de la bomba	79 l/min
Presión de la válvula de regulación	25165.8 kPa

Explotación

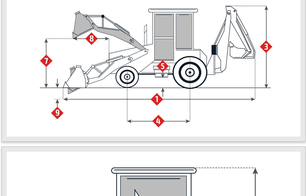
Volumen del fluido del sistema de transmisión	16 l.
Volumen del fluido del eje delantero	16 l.
Volumen de fluido del eje trasero	16 l.
Tamaño de los neumáticos delanteros 2wd / 4wd	14.9/14x24 12PR Industrial
Tamaño de los neumáticos traseros 2wd / 4wd	14.9/14x24 12PR Industrial
Tensión de funcionamiento	12 V
Amperaje del generador	95 amperios
Peso máximo	8414.1 kg
Volumen de combustible	160 l.
Volumen del fluido del sistema hidráulico	132 l.
Volumen del fluido del sistema lubricante	15 l.
Volumen del fluido del sistema refrigerante	18.5 l.

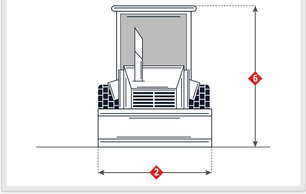
Dimensiones

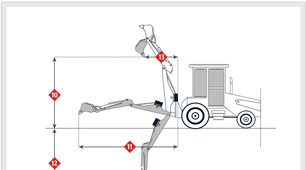
Eje de ruedas	2220 mm
Despeje sobre el suelo	330 mm
Longitud de transporte	5910 mm
Ancho del transporte	2240 mm
Altura del transporte	3560 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	2860 mm

Cargador

Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	2640 mm
Alcance en máxima elevación de descarga	1260 mm
Profundidad de excavación	180 mm
Volumen de la pala	1 m3
Ancho de la pala	2235 mm
Fuerza de arranque de la pala	60.9 kN
Capacidad de carga a plena altura	4638 kg







Imágenes

Retroexcavadora

10. Altura de cargas en estado plegado	3780 mm
11. Alcance desde el codo articulado en estado plegado	5400 mm
12. Profundidad de excavación en estado plegado	4370 mm
13. Alcance con la carga elevada en estado plegado	2820 mm

Dimensiones

1. Longitud de transporte	5910 mm
2. Ancho del transporte	2240 mm
3. Altura del transporte	3560 mm
4. Eje de ruedas	2220 mm
5. Despeje sobre el suelo	330 mm
6. Altura hasta la parte superior de la cabina	2860 mm

Cargador

7. Despeje sobre el suelo a máxima elevación de descargas	2640 mm
8. Alcance en máxima elevación de descarga	1260 mm
9. Profundidad de excavación	180 mm