



 **BULL** HD100



JCB 3CX

COMPARACIÓN



MOTOR //



VENTAJAS DEL TORO

JCB 3CX TURBO

 PERKINS 100 CV
MOTOR DIESEL

 ~8% más de potencia del motor completo,
Proporciona potencia adicional para
Aplicaciones difíciles

 JCB 92 HP diésel
motor

 Par motor bruto 410 Nm
@ 1400 rpm

 ~2,5 % más de par para
Transporte de cargas pesadas
Mucho más fácil. Más fácil de conducir.
Subir pendientes pronunciadas

 Par motor bruto 400 Nm
@ 1400 rpm

 Transmisión Power
shift CARRARO con
transmisión automática
Modo/ Opcional
Carraro
Lanzadera sincronizada
transmisión

 Debido a este Automático
La transmisión da como resultado
un funcionamiento más suave y
menos sacudidas y mayor eficiencia en
el cambio de marchas.

 Lanzadera sincronizada JCB
Transmisión



PESO E HIDRÁULICA Y RADIADOR



VENTAJAS DEL TORO



JCB 3CX TURBO



Peso: 8200 kg



Más peso proporciona un mejor agarre para los neumáticos y evita resbalones, lo que da como resultado un mejor trabajo de explanación, nivelación y penetración de servicio pesado.



Peso: 7370 kg



Caudal de la bomba a 2200 rpm 145 lpm



La bomba más alta proporciona una rápida Ciclo de operación



Caudal de la bomba a 2200 rpm 131 lpm



AKG de una sola capa Radiador



Fácil de limpiar por el operador en poco tiempo, lo que garantiza una larga vida útil del motor con un mejor rendimiento.



Radiador estándar



RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA //



VENTAJAS DEL TORO

-  Fuerza de arranque del cubo
6851 kgf
-  ~10 % más de fuerza de arranque del cucharón en comparación con JCB, lo que brinda menos tiempo de carga con alto poder de penetración para excavación en suelos duros
-  Profundidad de excavación 4,60 m
-  ~3,5 % más de excavación en comparación con JCB.
-  Altura máxima de carga 4,38 m
-  ~29 % más de altura de carga en comparación con JCB, lo que facilita el trabajo de carga.
-  KPC Marca: Acero duro
-  El acero duro proporciona más resistencia, durabilidad y bajo mantenimiento.

JCB 3CX TURBO

-  Fuerza de arranque del cubo
6228 kgf
-  Profundidad de excavación 4,45 m
-  Altura máxima de carga 3,40 m
-  KPC Marca: Hierro fundido



RENDIMIENTO DEL CARGADOR //



BULL HD100

VENTAJAS DEL TORO



JCB 3CX TURBO



Altura de descarga **2,96 m**



~8% más de altura de descarga en comparación con JCB, lo que garantiza una fácil operación de carga sin golpear la carrocería del volquete.



Altura de descarga **2,74 m**



Cubo **de 1,26 cm** con ángulo de retroceso de **49 grados**



Cucharón ~14,5 % más grande con un ángulo de retroceso del cucharón un 9 % mayor en comparación con JCB, lo que garantiza un mínimo de un 10 % más de rendimiento del cucharón en comparación con JCB



Cubo **de 1,10 cm** con ángulo de retroceso de **45 grados**



Fuerza de arranque del cucharón: **8793 kgf**



~42,5 % más de fuerza de arranque del cucharón que JCB, lo que proporciona una capacidad de arranque excepcional, requiere menos tiempo de carga y tiene un bajo consumo de diésel.



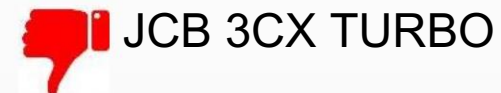
Ruptura del cubo fuerza **6170 kgf**



Características que los competidores no tienen //



VENTAJAS DEL TORO



Dirección inclinable

Para mejorar el conductor
comodidad y eficiencia en
carrera larga

No disponible



Cabina frontal curva
Vaso

Garantizar una mayor visibilidad en
Cargador de altura completa

No disponible



BQRSL (Palanca de resorte
de liberación rápida para balde)
Sistema)

Para hacer el cambio de cubo
Fácil y lleva menos tiempo

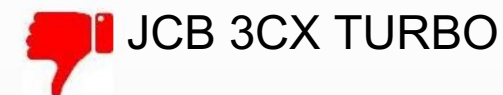
No disponible



Características que los competidores no tienen //



VENTAJAS DEL TORO



Mezcladora de concreto y
Accesorios para cucharas
compactadoras

Para trabajo y ganancias extra

No disponible



Altura de descarga del cargador de ~13 pies
Opción

Adecuado para cargar cualquier tipo
de camiones con facilidad.

No disponible



42 tipos de cubos
Archivos adjuntos

Garantizar la multitarea con máquinas
en diferentes segmentos.

No disponible



Diseño de capó completamente abierto

Para un fácil servicio y mantenimiento.

No disponible



Gracias

