



 **BULL** HD100

COMPARACIÓN



CATÁLOGO 416



MOTOR //



VENTAJAS DEL TORO



CATÁLOGO 416



PERKINS EURO III 100 CV

Motor diésel



Motor más eficiente, proporciona potencia adicional para terrenos difíciles. Aplicaciones



PERKINS EURO III 86

Motor diésel HP



Par motor bruto 410 Nm a 1400 rpm



~3,5 % más de par motor para transportar cargas pesadas con mayor facilidad. Mayor facilidad para subir pendientes pronunciadas.



Par motor bruto 396 Nm a 1400 rpm



Cambio de potencia CARRARO
Transmisión con Automática
Modo/Opcional Carraro
Transmisión sincronizada



Debido a esta transmisión automática, el funcionamiento es más suave y hay menos sacudidas, y se logra una mayor eficiencia en el cambio de marchas.



Transmisión CAT Power Shuttle



HIDRÁULICA, PESO Y RADIADOR



VENTAJAS DEL TORO



CATÁLOGO 416



Peso: 8200 kg



Más peso da mejor resultado
agarre para neumáticos y evitar
deslizamiento, resulta en mejor
Explanación, nivelación y trabajos pesados
Trabajo de penetración de servicio.



Peso: 7638 kg



Hidráulica inteligente con
caudal de bomba de
145 lpm y presión de 240 bar



Para garantizar un funcionamiento rápido
Tiempo de ciclo del cargador del cucharón
Romper la fuerza y
Cuchara retroexcavadora para arrancar
Fuerza comparada con CAT.



Sistema hidráulico con
Caudal de bomba de 132 lpm con
Presión de 230 bar



AKG de una sola capa
Radiador



Fácil de limpiar por el operador.
corto tiempo que asegura la
Larga vida útil del motor con
Mejor rendimiento



Radiador estándar



RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA //



VENTAJAS DEL TORO



↑ Fuerza de arranque del cubo
6851 kgf

✓ ~13,6 % más de fuerza de arranque del cucharón en comparación con CAT, lo que proporciona un menor tiempo de carga con un alto poder de penetración para la excavación de suelos duros

↓ Fuerza de arranque del cubo
6028 kgf

↑ Profundidad de excavación 4,65 m

✓ ~6,5 % más de excavación en comparación con CAT para garantizar un mayor rendimiento en posición vertical

↓ Profundidad de excavación 4,36 m

↑ Altura máxima de carga 4,39 m

✓ ~18,5 % más de carga sobre altura en comparación con CAT, lo que facilita el trabajo de carga.

↓ Altura máxima de carga 3,71 m

↑ KPC Marca: Acero duro

✓ El acero duro proporciona más resistencia, durabilidad y bajo mantenimiento.

↓ KPC Marca: Hierro fundido

RENDIMIENTO DEL CARGADOR //



VENTAJAS DEL TORO



↑ Altura de descarga **2,96 m**
con ángulo de descarga de
45 grados

✓ ~5,65 % más de altura de descarga en
comparación con CAT, lo que garantiza una
fácil operación de carga sin golpear la
carrocería del volquete.

↓ Altura de descarga **2,83 m** con ángulo
de descarga de 44 grados

↑ Cubo de **1,26 cm** con ángulo
de retroceso de **50 grados**

✓ 28,5 % más de volumen de cucharón con
~33 % más de ángulo de retroceso del
cucharón en comparación con CAT, lo que
garantiza un mínimo de 30 % más de
rendimiento del cucharón en comparación
con CAT en cada ciclo de operación.

↓ Cubo de **0,98 cum** con ángulo de
retroceso de **36 grados**

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

✓ 57 % más de fuerza de arranque del
cucharón en comparación con CAT, lo que
proporciona una capacidad de arranque
excepcional, requiere menos tiempo de
carga y tiene un bajo consumo de diésel.

↓ Fuerza de arranque del cucharón **5601
kgf**



Características que los competidores no tienen //



VENTAJAS DEL TORO



CATÁLOGO 416



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



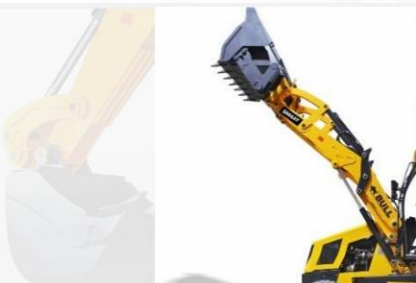
CATÁLOGO 416



Mezcladora de concreto y
Accesorios para cucharas
compactadoras

Para trabajo extra y
ganancias

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

Asegúrese de realizar múltiples tareas con
máquinas en diferentes
segmentos.

No disponible



Diseño de capó completamente abierto

Para un fácil servicio y
mantenimiento

No disponible



Gracias

