



 **BULL** HD100



Gato 420

COMPARACIÓN



MOTOR //



VENTAJAS DEL TORO



Gato 420



PERKINS EURO III 100 CV
Motor diésel



Motor más eficiente, proporciona
Potencia extra para Hard
Aplicaciones



CATÁLOGO 3045C EURO III 94
Motor diésel HP



Par motor bruto 410 Nm @
1400 rpm



~3% más de torque para
Transporte de cargas pesadas a larga distancia
Más fácil. Más fácil para conducir hasta
pendientes pronunciadas



Par motor bruto 397 Nm
@ 1400 rpm



Cambio de potencia CARRARO
Transmisión con
Modo automático/opcional
Lanzadera sincronizada Carraro
transmisión



Debido a este Automático
La transmisión da como resultado
Operación más suave y menos
tirón y más eficiencia en
Cambio de marchas



Transbordador motorizado CAT
transmisión



HIDRÁULICA, PESO Y RADIADOR



VENTAJAS DEL TORO

 Gato 420

 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: 7726 kg

 Hidráulica inteligente
Sistema

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

 Hidráulico estándar
Sistema

 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

✓ ~4,5 % 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
6545 kgf

↑ Profundidad de excavación 4,65 m

✓ ~7 % 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

✓ ~20% más de carga sobre altura en comparación con CAT, lo que hace que el trabajo de carga sea más fácil.

↓ Altura máxima de carga 3,64 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

Gato 420

 Altura de descarga **2,96 m**

 ~8% 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 **2,74 m**

 Cubo de **1,26 m** con ángulo de retroceso de **50 grados**

 28% más de volumen de cucharón con ~35% más de ángulo de retroceso del cucharón en comparación con CAT, lo que garantiza un mínimo de 25% más de rendimiento del cucharón en comparación con CAT en cada ciclo de operación.

 Cubo de **0,98 m** con ángulo de retroceso de **37 grados**

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

 50% 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 **5859 kgf**



Características que los competidores no tienen //



VENTAJAS DEL TORO



Gato 420



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



Gato 420



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

