

MÁQUINAS DE ALTO RENDIMIENTO

**PRESENTES
EN MÉXICO Y
+ 55
PAÍSES**



HD100



AV490
MINICARGADORES

www.bull.com.mx



MÁS ESTABILIDAD
MÁS PRODUCTIVIDAD
MÁS CONFIABILIDAD

Distribuidor Autorizado
CONSTRUEQUIPOS CASTOR S.A. DE C.V.



BULL



Cabina cerrada.

Cabina cerrada opcional con A/A y/o Calefacción. Se adapta a cualquier ambiente.



Cucharón con doble cilindro.

Los cilindros duales proporcionan una mayor fuerza de rompimiento. La cabeza de cada cilindro es apernada lo que reduce los costos de mantenimiento.



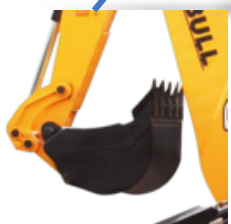
Radiador AKG (Alemania).

El radiador con la mayor eficiencia del mercado, el cual está dividido en 3 secciones independientes en un solo cuerpo, facilitando su limpieza, reduciendo costos de mantenimiento y asegurando un adecuado funcionamiento. Aceite de la transmisión, refrigeración del motor y del aceite hidráulico



Cucharón Frontal

Con 1.2 m³ de capacidad, es el mayor del mercado, logrando siempre a volúmenes iguales, menores tiempos de trabajo.



Volumen del bote.

El bote de 0.27 m³ es el de mayor volumen en el mercado y aunado a su mayor poder de arrancamiento, es el campeón de su categoría.

Distribuidor Autorizado

CONSTRUEQUIPOS **CASTOR** S.A. DE C.V.



BULL

Peso.

Con sus 8.15 Ton es la de mayor peso, lo cual se traduce en mayores volúmenes de carga al momento de atacar el banco.



Profundidad de excavación y rendimiento.

El brazo tiene una fuerza de desgarre de 6,530 Kg y una profundidad de excavación de hasta 4.65 m con el modelo estandar, ofreciendo la mayor profundidad de excavación, comparada con los equipos de su categoría .



Altura de volteo.

Cuenta con la mayor altura de volteo 2.96 M.



Chasis.

Su chasis esta fabricado con acero reforzado lo que le ayuda a soportar los trabajos mas exigentes en relación a la fuerza de desgarre.



Frenos.

Los frenos CARLISLE (EUA) proporcionan un frenado eficiente y confiable, gracias a su alta tecnología.



Distribuidor Autorizado

CONSTRUEQUIPOS **CASTOR** S.A. DE C.V.



BULL

Los componentes de clase mundial que conforman las retroexcavadoras BULL, ofrecen extraordinaria eficiencia, bajos costos de mantenimiento y una operación insuperable.



Transmisión.

Para sus distintas motorizaciones. Ofrece una transmisión CARRARO (Italia) para sus versiones 76 y 96 HP. Y una transmisión ZF (Alemania) para su versión 100 HP que brindan un excelente desempeño.



Sistema hidráulico con tecnología inteligente.

La bomba CASAPPA (Italia) ofrece una presión de 3480 psi (240 Bar) con un caudal de hasta 145 LPM @2200 RPM.



Motor.

En sus distintas versiones brindan la fusión perfecta entre potencia, eficiencia y fácil mantenimiento. Para sus versiones 76 HP y 96 HP ofrece un motor KIRLOSKAR (India) 4R1040 NA EURO II y TA EURO II @2200 RPM respectivamente. Y en su versión 100 HP ofrece un motor PERKINS (EUA) 1104D -44TA EU NRMM 97/68/EC EURO IIIA @2200 RPM.



Eje.

Los ejes CARRARO (Italia) ofrecen alta resistencia, estabilidad y durabilidad, convirtiendo a BULL en un equipo confiable.

Distribuidor Autorizado

CONSTRUEQUIPOS CASTOR S.A. DE C.V.



BULL

En relación al precio las retroexcavadoras BULL son hasta un 33% más asequible que otras marcas y esto sin sacrificar calidad en sus componentes. Todo esto le otorga valor agregado a la marca posicionándola como la mejor opción.

MARCA MODELO	BULL HD96 4WD	JOHN DEERE 310 SL 4X4	CASE 580SN 4X4	HYUNDAI H940C 4X4	CATERPILLAR STD 416F2 4X4
					
	PRECIO BULL	PRECIO 46% MÁS CARA	PRECIO 40% MÁS CARA	PRECIO 38% MÁS CARA	PRECIO 40% MÁS CARA
MOTOR	KIRLOSKAR 4R 1040	JOHN DEERE POWER TECH 4045TT096	CASE 445TA/E3	PERKINS 1104C-44T	CAT CE.4 ACERT
POTENCIA DE MOTOR	71 KW (96 HP) A 2200 RPM	72 KW (97 HP) A 2000 RPM	71 KW (95 HP) A 2200 RPM	71 KW (95 HP) A 2200 RPM	71 KW (95 HP) A 2200 RPM
PESO total con equipo estandar	8,150 Kg	6,545 Kg	8,072 Kg	7,740 Kg	6,898 Kg
RENDIMIENTO DE LA EXCAVADORA					
CAPACIDAD DEL BOTE	0.27 M3	0.18 M3	0.18 M3	0.20 M3	0.18 M3
ROTACION MAXIMA DEL BOTE	188°	180°	180°	180°	180°
FUERZA DE ARRANQUE DEL BOTE	6,851 Kgf	5,604.59 Kgf	6,157.97 Kgf	5,806.35 Kgf	5,906.97 Kgf
PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXCAVACIÓN	4.65 M	4.31 M	4.41 M	4.34 M	4.39 M
ALTURA MAXIMA DE TRABAJO	4.31 M	3.43 M	3.42 M	3.58 M	3.64 M
RENDIMIENTO DEL CARGADOR					
CAPACIDAD DE LA PALA	1.1 M3	0.96 M3	0.96 M3	0.80 M3	0.93 M3
ROTACION MAXIMA DE DESCARGA	45°	45°	47°	45°	44°
FUERZA DE EMPUJE DE LA PALA	5,642 Kgf	3,774.34 Kgf	4,461.53 Kgf	4,251.35 Kgf	4,325.25 Kgf
ALTURA MAXIMA DE DESCARGA	3.39 M	3.37 M	3.42 M	3.45 M	3.47 M

Nota: Obtenido de cotizaciones comerciales del mercado.