

ESPECIFICACIONES DE LA BARREDORA BROCE BROOM CON MANDOS

ESPECIFICACIONES DE LA MAQUINA BASICA

- ROPS certificado con Protector Canopy que cumple ISO3471
- Bastidor principal totalmente soldado en canal de 6"
- Acero estructural pesado con refuerzos y puntos de estrés.
- Defensa frontal y trasera de tubular rectangular de 6".
- Las salpicaderas frontales son equipo estandar en algunas configuraciones.
- Peso (unidad estandar) 5,000 lbs
- Largo Total 172 pulgadas
- Ancho Total de transporte 96 pulgadas
- Alto total 102 pulgadas
- Radio de giro interior 13 pies
- Frenos- Equipado con cilindro maestro doble, hidráulicos auto ajustables en los traseros y de disco al frente, y mecánico de estacionamiento.
- Nucleo del Cepillo-8 pies construcción de acero totalmente soldado.
- Secciones del cepillo- de 10" x 32"
- Ancho de barrido- 96 pulgadas
- Mando del cepillo- Directo por motor Hidráulico, inter construido en el núcleo, 192 RPM's a plena carga.
- Cubierta del cepillo- 140 grados, calibre 14 con deflector para rocas.
- Bastidor de giro- Montado sobre 9 baleros de rodillos sellados
- Angulo de barrido- 45 grados izquierda y derecha.
- Control del cepillo por palanca sencilla, con válvula de control para ajuste de presión y posición de flotación.
- Capacidad Tanque de hidráulico- 27 Galones US con colador de 100 micrones.
- Presión de operación – 3,000 PSI
- Capacidad de la Bomba – 26 GPM a 2,600 RPM's
- Filtro – dos de 10 micrones, elementos reemplazables. (Succión y retorno).
- Capacidad de combustible 27 Galones US
- Eje delantero – Para trabajo pesado, oscilante con frenos de disco.
- Eje trasero – Dana, para trabajo pesado, de camión, con frenos de tambor.
- Rines – 6 x 16 con centros de 5 ½
- Neumáticos – LT225X75X 16 Capacidad de Carga E
- Dirección – Orbital del tipo poder.
- Asiento acolchonado con descansa brazos y cinturón de seguridad cumple con ISO 6683.
- Alambreado eléctrico cumple con SAE J-1128
- Instrumentos y controles- Temperatura del agua, presión de aceite, voltímetro, tacómetro, hodómetro, indicador de nivel de combustible, alarma de reversa, espejo retrovisor, controles de mando del cepillo, angulado de cepillo, altura de cepillo, seguro eléctrico del cepillo, acelerador del motor, frenos, control de dirección, freno de estacionamiento con luz de accionamiento, bocina de trafico.
- Transmisión- Hidrostática Danfoss Power Solutions, motor y bomba acoplados a caja de dos velocidades con neutral para arrastre. Baja velocidad 13 MPH, alta 34 MPH.
- Filtro de aire- Donalson de doble elemento con pre limpiador.
- Opciones de Motor, Modelo:
- RCT-350 B3.3TAA Turbo Cargado, Cummins Diesel, 4 cilindros, 85 HP @ 2600
- RJ-350 4.5 Turbo Cargado, John Deere Diesel, 4 cilindros, 80 HP @ 2400
- CR-350 4.4 Turbo Cargado, Caterpillar Diesel, 4 cilindros, 82 HP @ 2200
- KR-350 3.62 Turbo Cargado, Kubota Diesel, 4 cilindros, 84.5 HP @2600

EQUIPO OPCIONAL

- Sistema rociador de agua de 150 galones con tanque de polipropileno.
- Dirección telescópica y ajustable.
- Cuchilla esparcidora de 7 ½ pies.
- Parabrisas Canopy.
- Grupo Luces- Indicadoras de dirección, alarma, alogenas frontales y traseras.
- Luces de trabajo – Lateral y trasera.
- Luz rotatoria ambar o estroboscópica.
- Filtro prelimpiador Turbo II o Sy-Klone
- Extensión escape motor.
- Neumático de refacción con montaje.
- Cabina cerrada con cristales de seguridad y limpia brisas.
- Calefacción y antiempañante Plenum.
- Aire acondicionado presurizado.
- Limpia brisas trasero.
- Sistema de agua limpia brisas frontal y trasero.
- Indicador de temperatura del hidráulico.
- Lanza de tiro con cadenas de seguridad- Freno remoto disponible.
- Asiento con suspensión de aire.
- Alarma audible del motor.
- Cepillo de una pieza de plástico de 96 pulgadas.
- Control manual hidrostático.
- Eje trasero para trabajo pesado.
- Cepillo banquetero.
- Sistema de seguridad paro de motor.
- Calentador de monoblock.
- Paquete radio AM/FM
- Velocidad variable del cepillo.
- Válvula limitadora de presión de empuje del cepillo

Distribuidor

Visite nuestra página web
www.brocebroom.com

Broce Broom

Broce Manufacturing Co. • 205 E. Main • Norman, OK 73069-1304
 LLAME SIN COSTO-VENTAS: 866-579-2488 • partes y servicio: 877-227-8811

Mas de 50 años sirviendo a la industria

Broce Broom

EL  LIDER
350 Series



Visite nuestra página web @
www.brocebroom.com

Llamada gratuita

866-579-2488 - Ventas
877-227-8811 - Partes y Servicio



CR-350



RCT-350



KR-350

Solicite una
 demostración a
 su distribuidor
 Broce mas
 cercano.

OPCIONAL Barredora de cuneta.



FACIL DE OPERAR CON LOS CONTROLES EN LA ESTACION DEL OPERADOR

La barredora de cunetas BROCE es una opción especial disponible en todas las barredoras de 4 ruedas. Este aditamento ha sido diseñado para limpiar en zonas difíciles de alcanzar o fuera del radio de cobertura del cepillo principal.

El cepillo de cuneta Broce es un cepillo de 27" de diámetro, para trabajo pesado, de acción reversible por motor hidráulico, operado por válvula con posición de flotación y presión constante para barrido pesado.



OPCIONES DE MOTOR Y FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

La cubierta del motor es estandar en todos los equipos Broce Broom. Motores a escoger John Deere, Cummins, Caterpillar y Kubota diesel, podemos cumplir sus requerimientos de potencia.



ESTANDAR

Frenos frontales de disco



Sistema de rociador de agua, control de polvo cuando se necesite

SISTEMA ROCIADOR DE AGUA, CONTROL DE POLVOS CUANDO SE NECESITA. MANTENGA EL POLVO AL MINIMO POR CONVENIENCIA Y SEGURIDAD

Nuestro sistema esparcidor de agua, resistente a la corrosión, de 150 galones de capacidad, consiste de un tanque de polietileno, de bajo perfil, bomba de agua eléctrica de 2.1 GPM, filtro de succión y 8 espreas para controlar el excesivo polvo con el simple hecho de presionar un botón. Este sistema también incluye válvula de retorno para evitar que se vacíe cuando no esta en uso.

Gracias a nuestra corta distancia entre ejes, la barredora Broce Broom ofrece facilidad de manejo en espacios muy justos.



MANDO HIDROSTATICO CON CAJA DE DOS VELOCIDADES

Todas los Broce Broom se surten con nuestro tren de transmisión hidrostática, con válvula shuttle para enviar aceite caliente al enfriador.



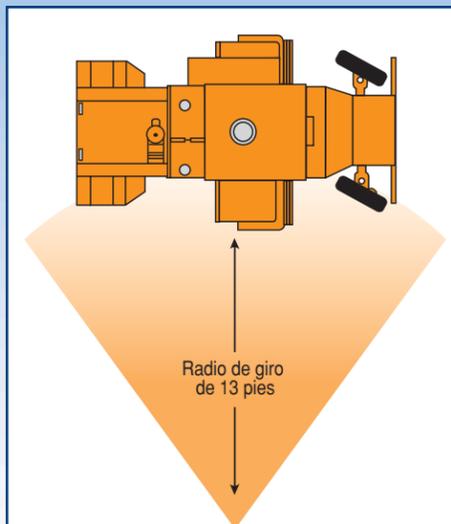
MOTOR PARA MANDO DIRECTO DEL CEPILLO

Broce utiliza un motor Danfoss HD de alto torque baja velocidad, diseñado con doble balero para aumentar la capacidad de carga axial. Ahora tenemos 8 pies de ancho reales.



DESEMPAÑADOR PLENUM

Plenum utiliza el abanico y aire caliente del radiador y cuenta con 3 ventanas para dirigir el aire tibio al parabrisas.



Con nuestra base de rueda compacto, el Broce Broom ofrece una mejor maniobrabilidad para trabajar en lugares estrechos

OPCIONAL Asiento con suspensión de aire.



EXCLUSIVO

Control por medio de Joystick de muy fácil acceso en la consola del operador.



UTILICE LA CUCHILLA PARA LIMPIAR DETRÁS DE LA FRESADORA DE PAVIMENTO O ESPARCIDOR DE SELLO

La cuchilla se eleva verticalmente por medio de hidráulicos, se angula a izquierda o derecha por medio del control en la estación del operador. Un cople rápido permite a la cuchilla removerse cuando no se requiera. La orilla de corte es reemplazable para permitir horas de uso continuo



OPCIONAL CUCHILLA NIVELADORA DE 7½ PIES DE ANCHO

Cuando se acumula material pesado y se vuelve un problema, la cuchilla de Broce es una necesidad.