PALA Y RETROEXCAVADORA



MODELOS CR 85-2 (4 X 2) / CR 85-4 (4 X 4)









Características y Especificaciones

Chasis:

Monoblok integral soldado y concebido especialmente para soportar los trabajos más severos y tareas pesadas.

Motor:

Motor MWM INTERNATIONAL MS 4.1 PN8C84, diesel de inyección directa, 4 cilindros. Aspiración Natural.- 85 HP a 2.200 r.p.m. Arranque en frío con bujía de precalentamiento. **Opcional:** Motor Turbo de 105 HP a 2200 rpm.

Transmisión:

Powershuttle marca CARRARO de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso. Con convertidor de par. Tracción simple 4 x 2 y Tracción doble 4 x 4. Con comandos ubicados en la columna de dirección, de avance y retroceso. Convertidor de torque, rel2.44:1 para infinitas velocidades de trabajo. Control de avance FRONT / REVERSE electrohidráulico con alarma de retroceso. Selección de marchas manual sincronizadas. Aceite presurizado con radiador.

Retroexcavadora:

Comandos de 2 palancas para movimientos, tipo centrada, con traba para pluma de transporte, profundidad máxima de excavación 4.50 mts (opcional brazo extensible 5.50 mts de profundidad de excavación). Cucharón standard capacidad 0.20 m3 (540 mm) con opcionales de baldes. Capacidad de levante 2555kgf. Fuerza de excavación en la cuchara 5355 Kgf., Fuerza de excavación 3450 Kgf. Zapatas de apoyo para trabajo, con control independiente montado en la consola. Dientes de cucharón de alta penetración y alta resistencia al desgaste intercambiables. Cuerpo especial para transporte de tubos de alcantarillas y otros.

Cargadora:

Capacidad de carga 0.85 / 1.15 m3, Angulo de descarga 45°. Capacidad de elevación a la altura máxima 2490 Kgf. Altura hasta el perno de bisagra del cucharón máxima 3.35 mts. Espacio libre de descarga cucharón a 45°: 2.65 mts. Fuerza de levante 3050 Kgf.

Sistema Hidráulico:

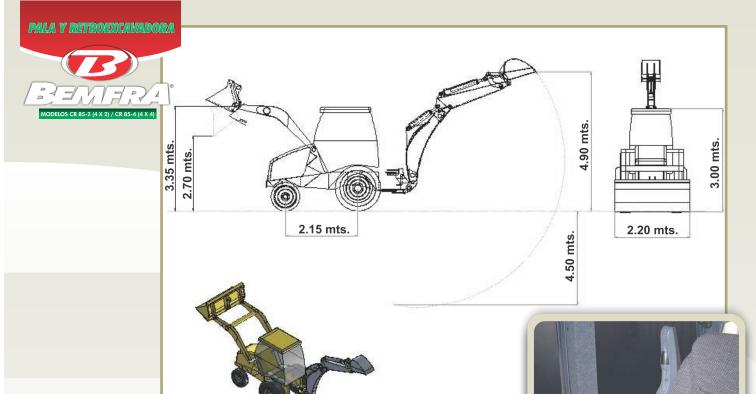
Por bomba a engranajes Caudal 120 lts/min. A 2200 r.p.m.







Hidrostática Orbital. Load Sensing de 100 cm3 x revolución.



Frenos:

De servicio de accionamiento hidráulico de usos simultáneos, independiente en baño de aceite. De estacionamiento de accionamiento mecánico ajustable con disco a la salida de diferencial.

Sistema eléctrico:

Alternador 50 A. Tensión 12 V. Batería 180 A.

Cabina:

En chapa de acero estructural, cerrada tipo FOPS /ROPS con puertas, de amplia visibilidad. Vidriada con vidrios templados, limpia parabrisas, cableado principal y secundario antillama. Asiento anatómico de suspensión y capacidad de peso regulable con cinturón de seguridad y apoya brazos, 2 espejos retrovisores exteriores. Radio AM-FM con Puerto USB. Montada sobre tacos de goma. Equipada con Aire Acondicionado.

Opcional: Calefacción.

Tablero de Instrumentos:

Integral electrónico con indicadores de RPM, cuenta horas, nivel de combustible, nivel de temperatura. Indicadores ópticos de presión de aceite — descarga de alternador — freno de mano — balizas — precalentamiento — luces alta y baja. Indicador digital de tracción y desplazamiento.



Iluminación:

Provisto de luz interior en cabina, luces de trabajo 2 faros delanteros y 2 traseros, luces de giro, bocina, luz intermitente y luz de freno.

Ruedas:

Tracción doble: **Delanteros:** 12.5 x 16 de 10 telas R4 y **Traseros:** 19.5 x 24 10 Telas R4 vial.

Medidas de la máquina:

Alto de la maquina 3.00 mts. Ancho de ruedas 2.20 mts. Distancia entre ejes 2.15 mts.

Pintura: Standard de fábrica.





Industria Argentina Compre Trabajo Argentino LEY 25.551







Apostando a la Industria Nacional

PRODUMAT S.A. es una empresa que hace más de 10 años nacía como una fábrica dedicada a la producción de la Línea de Cardanes Agrícolas y agropartes y repuestos de transmisión. Con el paso de los años y por la propia capacidad y espíritu de quien lidera el grupo de trabajo de esta empresa, se comenzaron a producir algunos equipos e implementos agrícolas. Junto a esto se fue complementando algunos equipos y máquinas de importantes fábricas que son clientes de Agropartes y allí se conformó la segunda división de la empresa que es la de "Equipos y Maquinaria para Entes Públicos y empresas Privadas".

Por iniciativa propia de la empresa, hace más de 6 años, PRODUMAT S.A. comienza a producir La "Pala y Retroexcavadora" en sus versiones 4 x 2 y 4 x 4. Mucho trabajo, desarrollo conjunto con proveedores locales e internacionales nos llevaron tiempo pero logramos afianzarnos en el mercado y lograr la producción continua de esta máquina, la cual hoy nos permite decir que "PRODUMAT S.A. es la Única Fabrica Nacional integral de Pala y Retroexcavadora". Equipadas y con el respaldo de MWM en la motorización y de Carraro en ejes y transmisión.

PRODUMAT S.A. cuenta además, con un servicio de Post venta personalizado, algo que nos permite atender en tiempo y forma los reclamos de cualquiera de los productos y equipos que fabricamos, como así también de aquellos que comercializamos, siendo este punto algo que le brindamos vital importancia a los fines de asegurarnos el seguimiento de nuestros equipos.

PRODUMAT S.A.

Chacabuco 645 - Tel.: (54) 3533 - 421594 - Fax: (54) 3533 - 423685

(5940) Las Varillas - Córdoba - Argentina

produmat@produmatsa.com.ar - equipos@produmatsa.com.ar - ventas@produmatsa.com.ar