

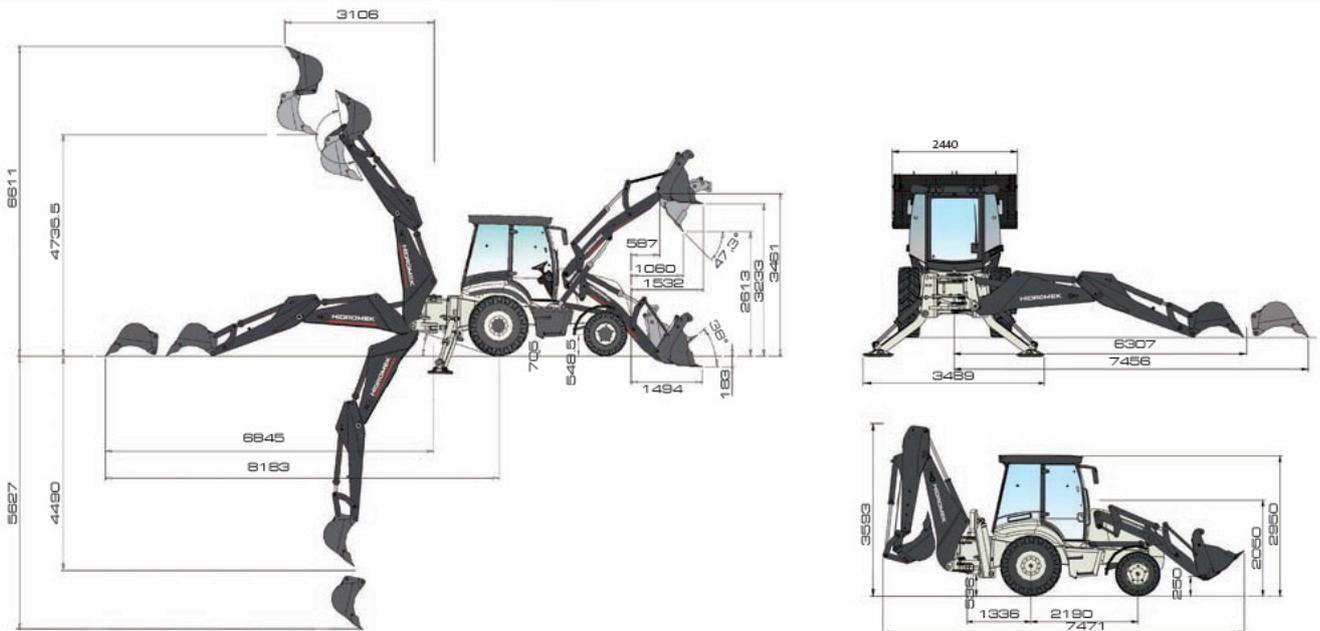
# HMK

RETROCARGADORA  
**102B  
ALPHA**

## CALIDAD Y POST VENTA



- ✓ CALIDAD
- ✓ TECNOLOGÍA
- ✓ EFICIENCIA



RETROCARGADORA  
**102B  
ALPHA**

## MOTOR

Modelo .....	JOHN DEERE 4045H Diésel
Número de cilindros .....	4 en línea
Cilindrada .....	4500 cc
Potencia neta .....	99 HP
Par máximo .....	405 Nm

## NEUMÁTICOS

Delanteros .....	16/70 - 20 12 Lonas
Traseros .....	16,9 - 28 14 Lonas

## SISTEMA HIDRÁULICO

**Bombas de engranajes en tándem, simple, fiable y de alta eficiencia (Estandar)**

Caudal Bomba Principal .....	90 lt/min (2200 rpm)
Presión máx. ....	227 bar
Caudal Bomba Auxiliar .....	57 lt/min (2200 rpm)
Presión máx. ....	170 bar

**Centro cerrado, bomba de pistones de caudal variable con detección**

**de carga (LS), distribuidores con caudal compartido (Flowsharing) (Opcional)**

Caudal Bomba Principal .....	163 lt/min (2200 rpm)
Presión máx. ....	227 bar

## CABINA Y CAPÓ

- Ampliada visibilidad
- Excelente ergonomía y estética interior
- Pantallas delantera y lateral LCD de 3"
- Sistema de aire acondicionado de alta capacidad
- Sistema de ventilación mejorada con 15 rejillas
- Estructura certificada ROPS y FOPS
- Asiento multifunción
- Mando de pala TIPSHIFT
- Alfombra estanca
- Capos delanteros y laterales fácilmente desmontables
- Cofre refrigerado
- Portaobjetos y bandejas espaciosos
- Peldaños plegables

## TRANSMISIÓN

- Transmisión automática para trabajos extremos
- Convertidor de par con relación de calado 2,38:1
- Control eléctrico de selección tracción 2 o 4 ruedas
- 6 velocidades hacia adelante, 3 velocidades hacia atrás (convertidor autoblocante - opcional)
- Enfriador de aceite de transmisión
- Por seguridad, el circuito eléctrico permite el arranque del motor solamente con todas las marchas en neutral.

## EJES

- Ejes ZF para trabajos extremos (Heavy Duty)
- Cubos reductores con 4 piñones planetarios
- Oscilación total de 16 grados en el eje delantero
- Equipado con LSD (Diferencial de deslizamiento limitado) en eje delantero y bloqueo de diferencial estándar en eje trasero.

## CAPACIDADES DE LLENADO

Aceite motor .....	12 L
Sistema refrigeración motor .....	18,5 L
Tanque combustible .....	140 L
Tanque de aceite hidráulico .....	70 L
Aceite transmisión .....	16 L
Diferencial eje delantero .....	9 L
Cubos reductores eje delantero .....	0,85 X 2 L
Diferencial eje trasero .....	18 L