

COMBINAMOS LO MEJOR EN UN SOLO EQUIPO

PRECISIÓN + CALIDAD + VELOCIDAD + FUERZA



240HP DE POTENCIA
EN 16.200KG DE PESO OPERATIVO

MOTONIVELADORA JCB 3200N



Presenta: LA MOTONIVELADORA JGM3200N, fabricada con los más altos estándares de calidad, logrando ofrecer al mercado una máquina confiable, eficiente, confortable y amigable con el ambiente. Gracias a sus años de experiencia JGM, logra posicionarse como una marca de calidad, con productos

de alto rendimiento, configurados y adaptados para los más altos estándares de resistencia. A ello se suman a sus sistemas inteligentes, excelente diseño ergonómico y un ambiente confortable para la operación.

ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Marca / Modelo	SDEC SC9D240G2.
Potencia	240 hp.
Cilindraje	8.800 cc.
Torque	940 nm.
Número de cilindros	6 en línea.
Tipo	4 tiempos a diésel, turboalimentado, refrigerado por agua.
Régimen de operación	2.200 rpm.
Inyección	Directa con bomba de inyección mecánica de combustible lineal.

TRANSMISIÓN	
Tipo	Electrohidráulico Power shift.
Número de velocidades	6 de avance y 3 de retroceso.
Velocidad de traslado	50,5 km/h de avance y 30,5 km/h de retroceso.
Diferencial	Con traba automática para el bloqueo y desbloqueo del diferencial tipo No-Spin.

BASTIDOR	
Sección	Alto: 300 mm. Ancho: 250 mm.
Eje posterior	Tipo tandem flotante.
Distancia entre ejes al tandem medio	6000 mm.
Oscilación del tandem	13°.
Oscilación del eje delantero	30° total (15° izquierda o derecha).
Inclinación de la rueda del eje delantero	17°.
Articulación del bastidor	26°, izquierda o derecha.
Distancia al suelo del eje delantero	700 mm.
Dimensiones totales del equipo	Alto: 3.390 mm. Ancho: 2.595 mm. Largo con ripper: 9.450 mm.

CIRCULO	
Tipo	Rueda dentada interior
Diámetro exterior	1.400 mm
Rotación hidráulica	360°
Puntos guía	4 puntos

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba	Bomba de engranajes. 100 lt/min.
Presión hidráulica	2.558 psi (17.5 Mpa).

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica.
Ángulo de giro	49°.
Radio de giro	8.300 mm.
Bomba	Bomba de engranajes.
Caudal de la bomba de dirección	90 lt/min.
Presión hidráulica	2.653 psi (18.5 Mpa).

FRENOS	
De servicio	Operado por pie en tandem a las 4 ruedas.
De parqueo	Mecánico a la transmisión.

NEUMÁTICOS	
Medida	17.5-25-12 PR.

HOJA	
Largo	3.960 mm.
Alto	610 mm.
Espesor	20 mm.
Ángulo de corte mínimo	29°.
Ángulo de corte máximo	78°.
Ángulo de corte máximo en talud	90°.
Elevación sobre el suelo	450 mm.
Profundidad	500 mm.
Alcance lateral máximo	Izquierda: 2.150 mm. Derecha: 2.150 mm.
Accionamiento	Hidráulico.

ESCARIFICADOR DELANTERO	
Número de dientes	9 dientes.

RIPPER POSTERIOR	
Número de dientes	3 dientes.





SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	2 baterías de 12 voltios. Luces de trabajo. Alarma de retroceso.
Baliza	Sí.
Alternador	90 amperios.
Control de instrumentos	Indicador de nivel de combustible, temperatura de motor, indicador de carga de batería, presión de aceite del motor, frenos de parqueo, horómetro.

ACCESORIOS

Cabina	Cabina ROPS cerrada, con asiento ajustable, cinturón de seguridad, espejos retrovisores y limpiaparabrisas.
Confort	Diseño ergonómico con aire acondicionado, protección antivandalismo, incluye radio.
Capacidad tanque de combustible	350 litros.
Capacidad del sistema o tanque hidráulico	70 litros de sistema hidráulico.