HMK 230 MG MOTONIVELADORA

HİDROMEK®

MOTOR

Modelo	: PERKINS 1204J-E44TA
Clase de emisiones	: EU: Stage V
Número de cilindros	: 4
Cilindrada	: 4400 cc
Potencia neta	: 124 HP (92,6 kW) @2200 rpm
Par máximo	: 530 Nm @1400 rpm

TRANSMISIÓN

Tipo	: Impulsión directa Powershift (engranaje planetario, hidráulico)
Marchas	: 6 adelante 6 atrás

SISTEMA DE DIFERENCIAL Y MANDO FINAL

- Doble reducción por grupo cónico y planeratios con bloqueo de diferencial controlado por el operador.

CHASIS

Ángulo de articulación	: 26°
Construcción	: Construcción por soldadura de placa de acero, tipo caja.

EJE DELANTERO

Oscilación	: 30°
Inclinación de ruedas	: 20°
Altura al suelo	: 487 mm

CAPACIDADES DE LLENADO

Tanque de combustible	: 210 L
Cárter del motor	: 16 L
Transmisión	: 23 L
Tanque hidráulico	: 67 L
Ad Blue	: 19 L

FRENOS

Frenos de servicio	: Doble circuito de frenos de discos sumergidos de activación neumática.
Clasificación del freno	: Múltiples discos sumergidos

SISTEMA HIDRÁULICO

Circuito	: Centro cerrado con sistema de detección de carga (LS)
Bomba de gas	: Bomba de pistones axiales de caudal variable
Caudal máximo	: 138,6 L/min
Presión de trabajo máx.	: 172 bar
Bomba de dirección	: 25 cm³ / rpm

CUCHILLA

Tipo	: Acero resistente al desgaste, con refuerzo de la sección de la caja desplazador lateral hidráulico.
Ancho	: 3,100 mm
Altura	: 610 mm
Max. altura del suelo	: 430 mm
Max. Profundidad del suelo	: 410 mm
Ángulo de giro de la cuchilla	: 360°
Max. Ángulo de corte de talud	: 90°
Ángulo de corte	: 36-81 grados

RENDIMIENTO (Velocidades)

Adelante	1 ra	3.60	km/h
	2 da	6.10	km/h
	3 ra	10	km/h
	4 ta	14.80	km/h
	5 ta	25.50	km/h
	6 ta	45	km/h
Reversa	1 ra	3.60	km/h
	2 da	6.20	km/h
	3 ra	10.20	km/h
	4 ta	15.10	km/h
	5 ta	26	km/h
	6 ta	45.40	km/h
Radio de giro mínimo	: 10,200 mm		

ESCARIFICADOR

Tipo	: 9 Pcs
Profundidad de excavación	: 192 mm

LLANTAS

- 11.00-20 16PR

CABINA

Certificación	: ROPS/FOPS II
Especificación	: Asiento de operador neumático ajustable y calefactado

PESO

Peso en funcionamiento (con equipo estándar)	: 12.250 kg

El peso operativo, de acuerdo a los estándares de ISO 6016, incluye el depósito de combustible lleno, los líquidos del sistema hydráulico y otros líquidos, el peso del operador (75 kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.

HMK 230 MG

DIMENSIONES

Largo	: 7,602 mm
Ancho	: 2,180 mm
Altura al tubo de escape	: 2,710 mm
Altura superior de la cabina	: 3,280 mm
Distancia entre ejes	: 5,300 mm

EQUIPO ESTANDAR

- Cuchilla estandar (3.1 m)
- Sistema de iluminación
- Inclinación de cuchilla por hidrálico
- Kit de herramientas
- Escarificador
- Alternador de 100 A
- Frenos de disco múltiples sumergidos en las 4 ruedas traseras
- Cabina totalmente cerrada de construcción de acero para 2 personas
- ROPS / FOPS II
- Aire acondicionado
- Luz de trabajo (para cabina)
- Protección giro de cuchilla por embrague
- Luz de rotación amarilla
- Diferencial (con bloqueo)
- Asiento para suboperador
- Contrapeso delantero
- Pantalla frontal electrónica
- Ventanas con calefacción por resistencia
- Radio, reproductor MP3
- USB
- Pasarela del operador en tándem
- Panel de control lateral del operador (Opera)
- Cámara trasera
- Luces de trabajo tipo LED
- Espejos eléctricos y calefactados
- Sistema de dirección de emergencia
- Luces de trabajo frontales manejables

EQUIPO OPCIONAL

- Cuchilla 3.4 m

Para ver el video del producto

HİDROMEK

OFICINAS CENTRALES
Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA /TÜRKİYE
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
OFICINA EN ESPAÑA
HIDROMEK WEST Av. del Progrés, 7, 08840 Viladecans, Barcelona, España
Phone: +34 93 638 849
email: info@hidromek.es

AVISO
HİDROMEK se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.

ESP - MARZO 2024 - V