HMK 600MG MOTONIVELADORA

HIDROMEK®

MOTOR

Modelo	: Mercedes-Benz OM 936 LA
Tipo	: D935.915 EU: Stage V
Número de cilindros	: 6
Desplazamiento	: 7700 cc
Potencia neta	: 214 HP - 242 HP (160 - 180 kW) @2200 rpm (VHP)
Par máximo	: 1000 Nm @ (1200 - 1600 rpm)

TRANSMISIÓN

- Powershift de transmisión directa (engranaje planetario, accionamiento electrohidráulico) 8 marchas adelante y 8 marchas atrás.

TRANSFERENCIA DIFERENCIAL Y FINAL

- Doble reducción mediante bisel en espiral y engranajes planetarios con diferencial hidráulico de bloqueo/ desbloqueo controlado por el operador.

EJE FRONTAL

Oscilación	: 15° izquierda o derecha (Total 30°)
Rueda inclinada	: 20° izquierda o derecha (Total 40°)
Espacio hacia el piso	: 600 mm

CAPACIDADES DE LLENADO

Tanque de combustible	: 273 L
Cárter del motor	: 29,5 L
Transmisión	: 38 L
Tanque hidráulico	: 80 L
Ad Blue	: 25 L

FRENOS

Frenos de servicio	: Discos múltiples accionados por aire y enfriados por aceite en las cuatro ruedas traseras
Clasificación del freno	: Discos múltiples acoplados por resorte, desacoplados por aire y enfriados por aceite en el eje de salida T/M

LLANTAS

- 14.00 - 24.00 - 16 PR

SISTEMA HIDRÁULICO

Circuito	: Sistema de centro cerrado, con sensor de carga mediante válvula electrohidráulica.
Bomba de gas	: Bomba de pistón de desplazamiento variable
Capacidad	: 187 L/min
Presión de trabajo máx.	: 172 bar

PALA

Tipo	: Acero resistente al desgaste, con refuerzo de sección de caja con desplazamiento lateral hidráulico.
Longitud x Altura x Espesor	: 3710 mm x 610 mm x 19 mm
Levantamiento de la pala máx. por encima del suelo	: 535 mm
Ángulo de giro del círculo	: 360°
Ángulo de corte del banco máx.	: 90°
Ángulo de corte	: 39° a 85°

RENDIMIENTO (Velocidades)

Adelante	1 ra	4	km/h
	2 da	5,4	km/h
	3 ra	8,2	km/h
	4 ta	11,2	km/h
	5 ta	16	km/h
	6 ta	21,6	km/h
	7 ma	32,9	km/h
	8 va	45,2	km/h
Reversa	1 ra	3,7	km/h
	2 da	5,0	km/h
	3 ra	7,6	km/h
	4 ta	10,5	km/h
	5 ta	15	km/h
	6 ta	20,3	km/h
	7 ma	30,9	km/h
	8 va	42,4	km/h
Radio de giro mínimo	: 6,9 m		

DIMENSIONES

Longitud de Overall	: 11082 mm (2,7 m Con pala frontal y trituradora trasera) : 10188 mm (Con peso delantero y trituradora trasera) : 9283 mm (Sin ningún apego)
Ancho promedio	: 2480 mm
Altura total	: 3400 mm
Distancia entre ejes	: 6250 mm
Distancia del piso	: 380 mm
Articulación	: 29°

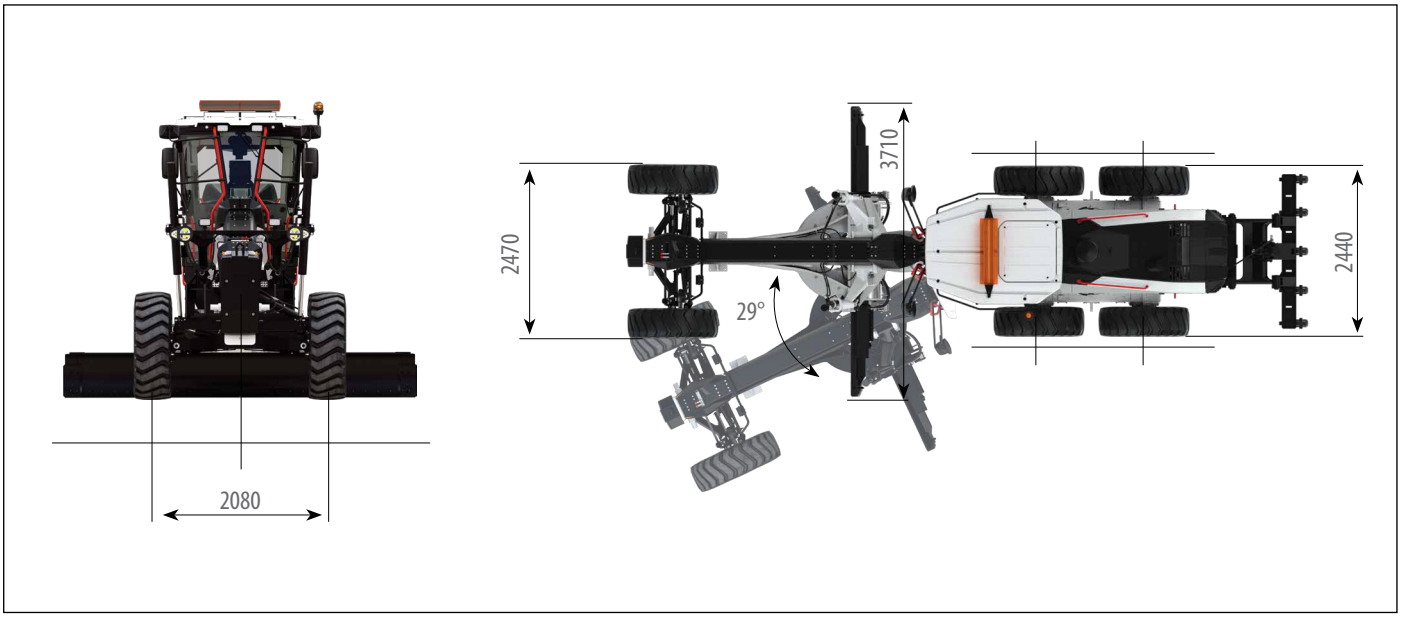
PESO

Peso en funcionamiento (con equipo estándar)	: 18.250 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 (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.

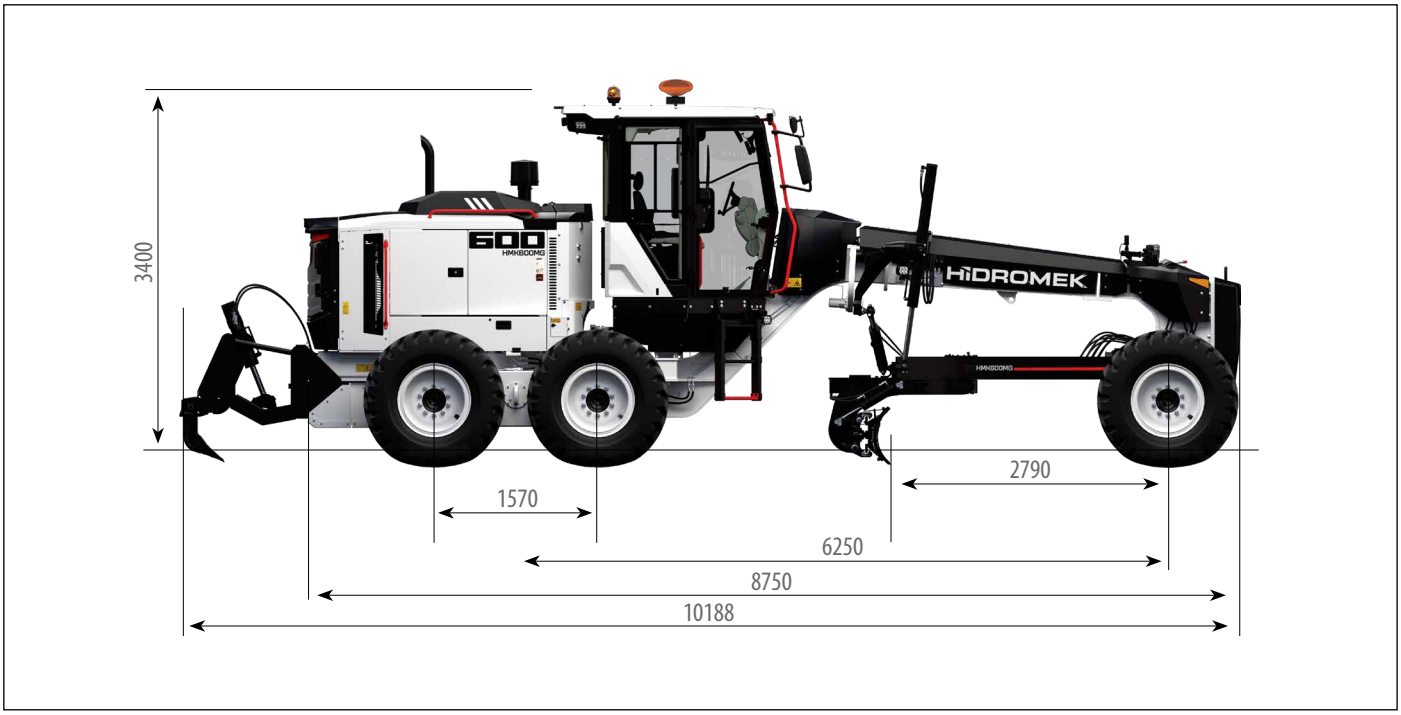
Dimensiones (I)

Unidad: mm



Dimensiones (II)

Unidad: mm



ESP - FEBRERO 2025 - V

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.