



## MOTOR

|                     |  |
|---------------------|--|
| Modelo              | : Mercedes-Benz OM 936 LA                        |
| Tipo                | : D935.911 EU Fase IV                            |
| Número de cilindros | : 6  |
| Desplazamiento      | : 7700 cc  |
| Potencia neta       | : 187 HP - 214 HP (140 - 160 kW) @2200 rpm (VHP) |
| Par máximo          | : 1000 Nm @ (1200 - 1600 rpm)                    |

## TRANSMISIÓN

- Powershift (engranaje planetario, accionado electrohidráulicamente) con 8 velocidades tanto para adelante como para 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 | : 595 mm                              |

## 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 x 24

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Circuito                | : Sistema de centro cerrado, con sensor de carga mediante válvula electrohidráulica. |
| Bomba de gas            | : Bomba de pistón de desplazamiento variable   |
| Capacidad               | : 192 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 | : 525 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  | : 11106 mm (Con pala frontal y trituradora trasera)   |
|                      | : 10188 mm (Con peso delantero y trituradora trasera) |
|                      | : 8970 mm (Sin ningún apego)                          |
| Ancho promedio       | : 2480 mm   |
| Altura total         | : 3400 mm   |
| Distancia entre ejes | : 6250 mm   |
| Distancia del piso   | : 380 mm  |

## PESO

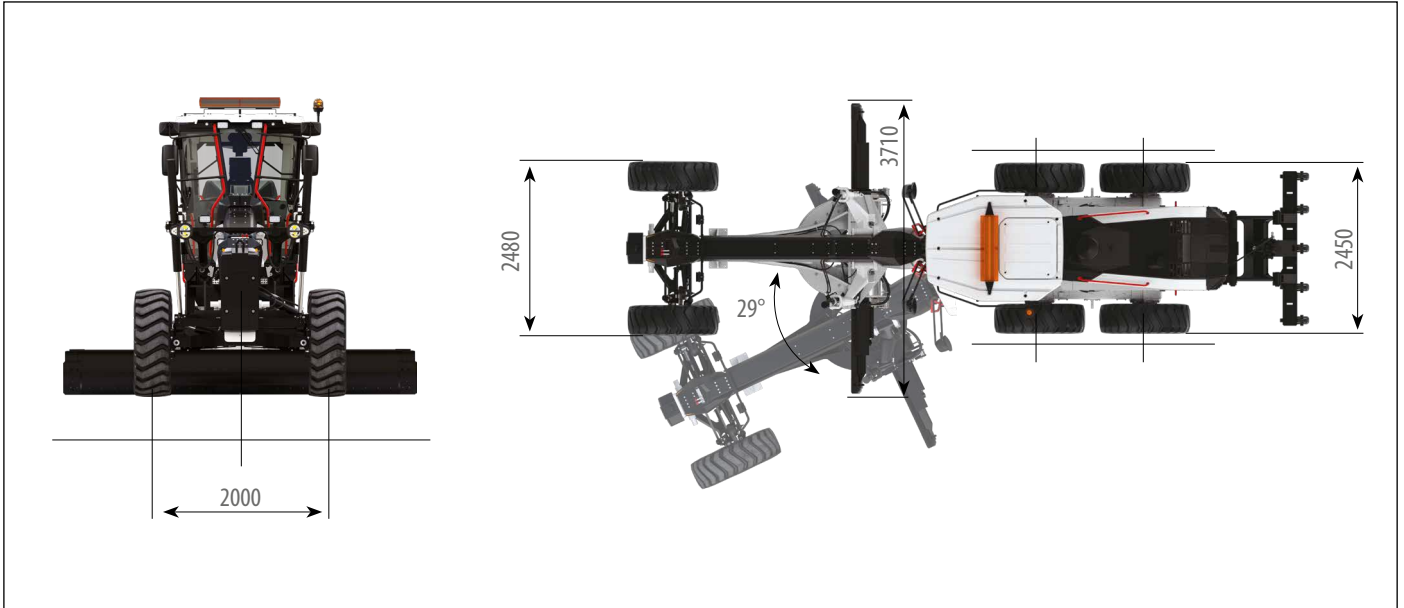
Peso en funcionamiento (con equipo estándar) : 18.785 kg

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

# HMK 600 MG

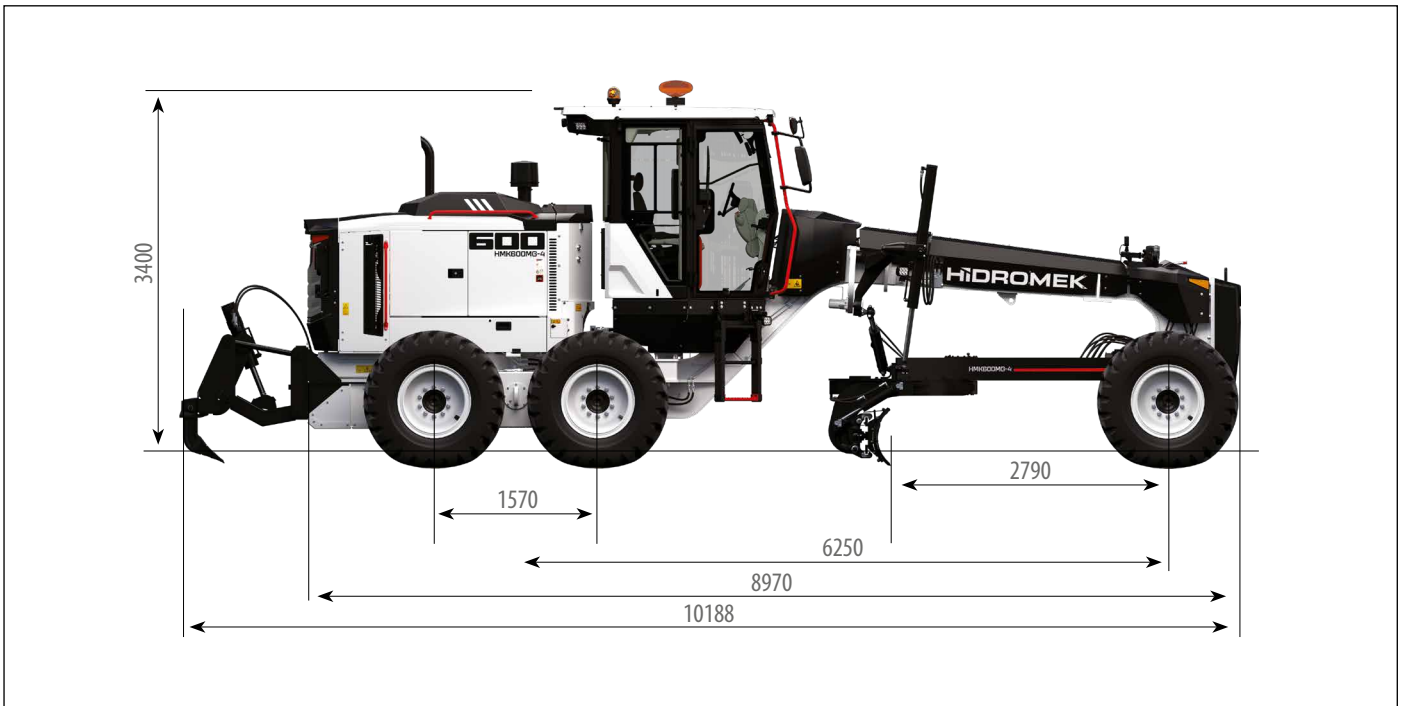
Dimensiones (I)

Unidad: mm



Dimensiones (II)

Unidad: mm



## HIDROMEK®

### OFICINAS CENTRALES

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA /TURQUIA  
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12

### OFICINA EN ESPAÑA

HIDROMEK Maquinaria de Construcción España S.L C/La maquina 14. Poligono Industrial El Rogo, 08850 GAVA (BARCELONA) /ESPAÑA  
Phone: +34 93 638 849 Fax: +34 93 838 0714  
email: info@hidromek.es

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