



**Una nueva dimensión
en prestación de frenado**

INOVACIÓN EN DISEÑO :

- > Masa reducida, performances y dimensiones optimizadas
- > Nuevo diseño de rotores para mejor enfriamiento
- > Engrase a vida, sin mantenimiento periódico

BENEFICIOS :

- > Menos peso
- > Consumo eléctrico mejorado
- > Mas compacto
- > Mejor resistencia a la corrosión

CARACTERISTICAS TECNICAS :

- > Par de frenada : 2600 Nm para vehículos de 18 a 35 toneladas
- > Peso : 255 kg

CARACTERISTICAS GENERALES

AD72-60

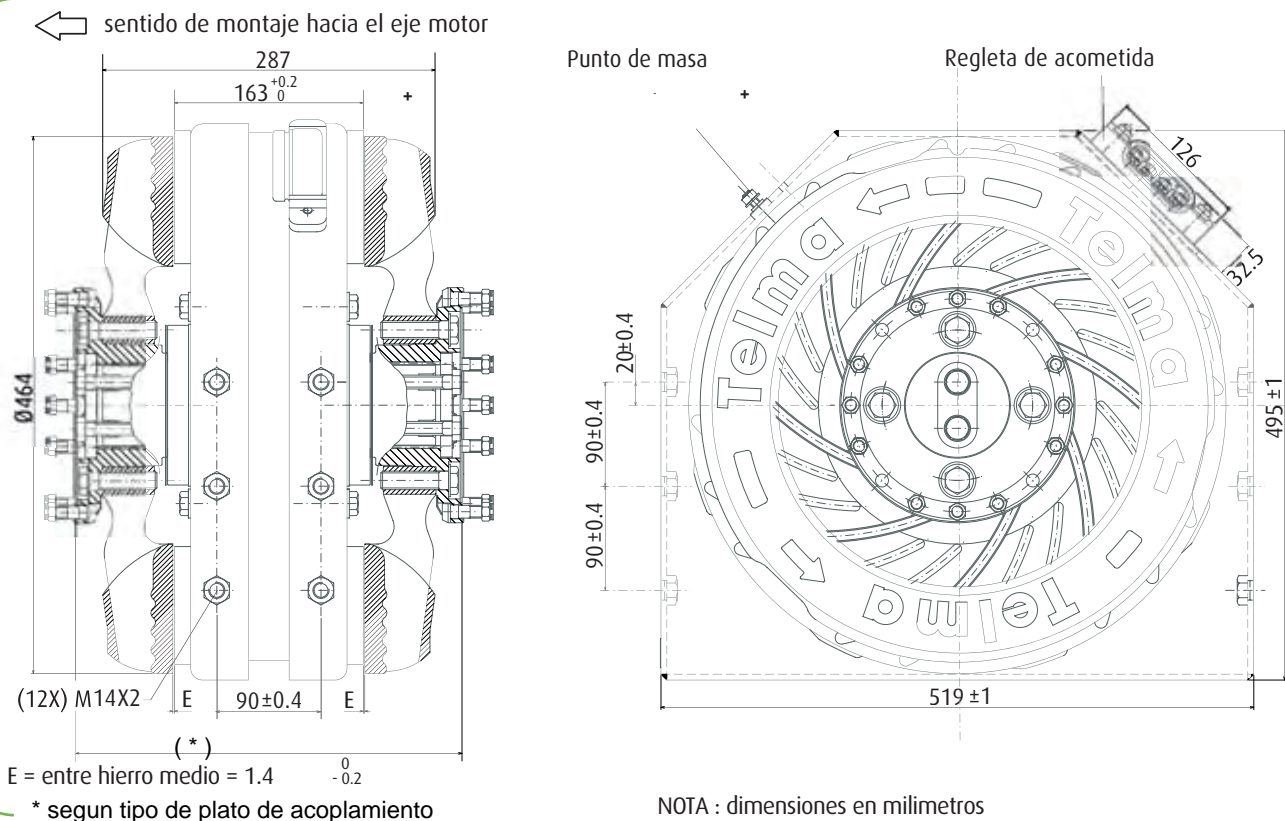
OC 151711 - Sept. 2010

- Código : **BG302. ...**
- Par máximo / Potencia máxima : **2600 Nm (1917 lb-ft) / 272 kW a 1000 rpm**
- Masa total : **255 kg (562 lb)**
- Masa del estator : **80 kg (176 lb)**
- Masa de los rotores : **175 kg (386 lb)**
- Inercia de los rotores : **2.0 kgm² (47.5 lb-ft²)**
- Entre-hierro : **1.4⁰_{-0.2} (0.041 inch)**

CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS :

- Voltaje : **24 V (codigo BG302 ...)**
- Resistencia por circuito : **24 V : 0.7 Ω (± 5% a 20°C/68° F)**
- Resistencia de una bobina : **0.35 Ω (± 5% a 20°C/68° F)**
- Consumo eléctrico de un circuito : **24 V : 30.2 A (± 5% a 20°C/68° F)**
- Resistencia de aislamiento : **> 1 MΩ**
- Circuito eléctrico :
- Número de posiciones : **4**

DIMENSIONES :



Telma se reserva el derecho de modificar estos datos sin aviso escrito