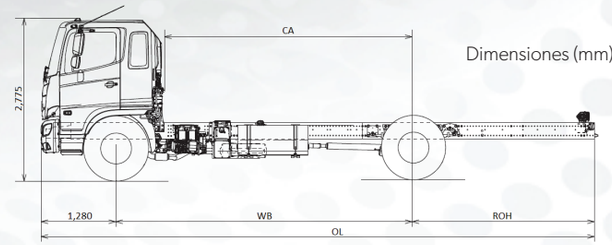
500 1828 back.pdf 2 26/06/19 10:46

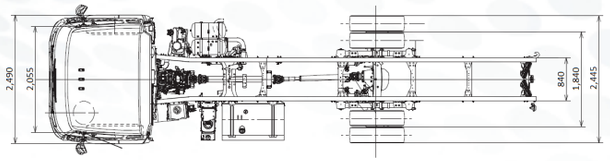
# HINO Serie 500

| | MODELO 1828<br>Suspensión Mecánica | MODELO 1828 AIR<br>Suspensión Neumática |
|---|---|---|
| **Motor** | Modelo: Hino / J08E-WA<br>Desplazamiento: 7.684 L<br>Potencia: 276 hp @ 2,500 rpm<br>Torque: 651 lb-pie @ 1,500 rpm<br>Diésel, 6 cilindros, 24 válvulas, turbocargado y postenfriado. Inyección por riel común<br>Norma de emisiones EURO V (Sistemas DOC + SCR). | |
| **Peso Bruto Vehicular** | 18,000 kg | |
| **Capacidad de Ejes** | (Delantero) 7,000 kg<br>(Trasero) 11,500 kg | |
| **Embrague** | Disco sencillo, 380 mm de diámetro.<br>Hidráulico - Neumático (ajustable). | |
| **Freno de Servicio** | Full aire, leva en "S", circuito dual, tambor en todas ruedas, autoajustables / Sistema ABS | |
| **Freno de Estacionamiento** | Tipo resorte accionado por aire, en cámaras del eje trasero. | |
| **Suspensión Delantera** | Muelles semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción. | Muelles semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción. |
| **Suspensión Trasera** | Muelles principales y auxiliares semi elípticos reforzados | Suspensión neumática con control mecánico de altura y amortiguadores de doble acción. |
| **Neumáticos** | 295/80R22.5 – 152/148<br>Neumático de refacción incluido. | |
| **Transmisión** | HINO / MX06 / Mecánica de 6 velocidades<br>6.515 - 0.702 | HINO / M009 / Mecánica de 9 velocidades<br>14.056 - 1.000 |
| **Seguridad y Confort** | Equipado de Línea:<br>Certificación ECE29 para cabina, control de crucero,<br>alarma de Reversa, A/C aire acondicionado,<br>display de multi información en panel de instrumentos. | |

| | MODELO 1828<br>Suspensión Mecánica | | MODELO 1828 AIR<br>Suspensión Neumática |
|---|---|---|---|
| **Longitud del Chasis** | P | S | F |
| **Peso del Chasis con Cabina** | 5,860 kg | 5,930 kg | 5,260 kg |
| **Carga sobre el Chasis** | 12,140 kg | 12,070 kg | 12,740 kg |
| **Eje Trasero (Relación)** | 5.857 | | 4.300 |
| **Tanque combustible** | 390 L | | 280 L |
| **Velocidad Máxima** | 125 km/h | | 120 km/h |
| **Habilidad de pendiente Máx.** | 36.3 % | | 60.0% |
| **Tanque de Urea** | 59 L | | |
| **Sistema Eléctrico** | Tensión – Capacidad: 24 Volts - 60 A | | Baterías: Conexión en serie, 120 A.h |

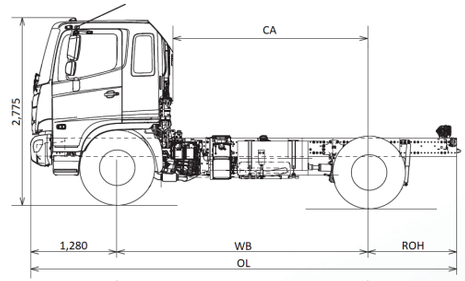
Dimensiones (mm)

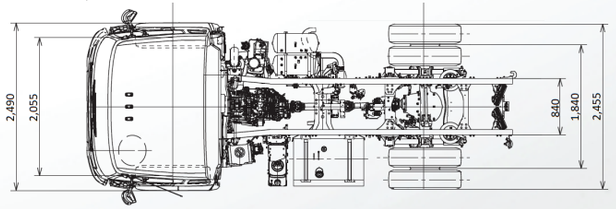



## DIMENSIONES MODELO 1828
Suspensión Mecánica

| VERSIÓN | WB | OL | CA | ROH |
|---|---|---|---|---|
| P | 5,530 | 10,185 | 4,695 | 3,375 |
| S | 6,130 | 11,185 | 5,295 | 3,775 |




## DIMENSIONES MODELO 1828 AIR
Suspensión Neumática

| VERSIÓN | WB | OL | CA | ROH |
|---|---|---|---|---|
| F | 3,730 | 6,335 | 2,895 | 1,325 |

**Actualizado a julio de 2019.**

HINO
A Toyota Group Company
www.hinomexico.com

**Aviso Legal:** Hino Motors Sales México S.A. de C.V., no será responsable por ningún motivo sobre cualquier contenido de este documento por ser sólo de carácter informativo y se reserva el derecho de modificar cualquier detalle de las especificaciones y equipamientos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso. Este documento está basado en la información técnica más actualizada por parte del fabricante al momento de su elaboración, por lo que será importante que consulte con su distribuidor autorizado Hino: la disponibilidad en especificaciones, color, características de diseño, equipamiento y opciones de nuestras unidades, previo a la aceptación de la propuesta mercantil y orden de pedido.