

# H500 BC

SWB



HYUNDAI también es camiones



**HYUNDAI**  
Camiones y Buses

# Especificaciones Técnicas

# H500 BC

SWB

## Capacidades

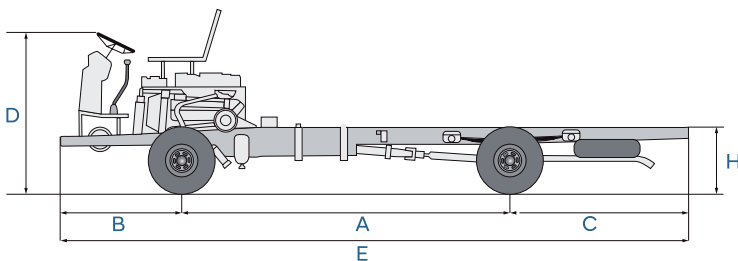
| Rodado posterior     | Doble |        |
|----------------------|-------|--------|
|                      | kg    | lb     |
| Peso bruto vehicular |       |        |
|                      | 7,800 | 17,196 |
| Capacidad del eje    |       |        |
| Delantero            | 3,100 | 6,834  |
| Posterior            | 4,700 | 10,362 |
| Peso chasis-cabina   |       |        |
| Delantero            | 1,614 | 3,558  |
| Posterior            | 878   | 1,936  |
| Peso vehicular       |       |        |
| Total                | 2,492 | 5,494  |
| Capacidad de carga   |       |        |
| Total                | 5,308 | 11,702 |

## Motor

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Modelo                      | Hyundai D4GA14             |
| Combustible                 | Diésel                     |
| Emisión                     | EURO IV                    |
| Tipo                        | Turbo cargador Intercooler |
| Número de cilindros         | 4 en línea                 |
| Diámetro por carrera (mm)   | 103 x 118                  |
| Cilindrada (cc)             | 3,933                      |
| Potencia de salida (hp@rpm) | 148@2,800                  |
| Torque máximo (lb-pie@rpm)  | 275@1,600                  |

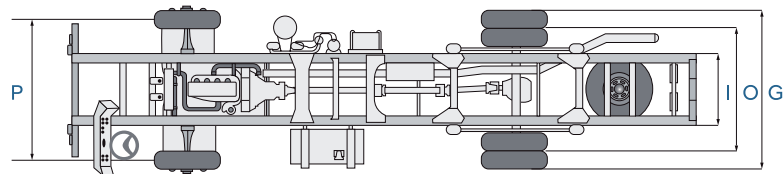
## Dimensiones

|                            | mm    | plg   |
|----------------------------|-------|-------|
| A Distancia entre ejes     | 3,775 | 148.6 |
| B Volado delantero         | 940   | 37.0  |
| C Volado posterior         | 1,663 | 65.5  |
| D Altura total             | 1,730 | 68.1  |
| E Longitud total           | 6,378 | 251.1 |
| G Ancho posterior          | 1,965 | 77.4  |
| H Altura chasis            | 800   | 31.5  |
| I Ancho exterior de chasis | 753   | 29.6  |
| M Altura mínima al piso    | 215   | 8.5   |
| O Entrevía posterior       | 1,495 | 58.9  |
| P Entrevía delantera       | 1,675 | 65.9  |



## Chasis

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Embrague                 |   |
| Tipo                     | Control hidráulico de plato simple, seco y con diafragma                      |
| Tamaño (mm)              | 362 x 236   |
| Transmisión              |   |
| Modelo                   | Hyundai Dymos -manual M035S5/T035E  |
| Relación de engranajes   | 1º: 5.380<br>2º: 3.028<br>3º: 1.700<br>4º: 1.000<br>5º: 0.722<br>Rev: 5.380   |
| Eje delantero            |   |
| Modelo                   | Elliot tipo "I"   |
| Eje posterior            |   |
| Modelo                   | Hyundai Dymos - D3H - tipo flotante   |
| Relación de engranaje    | 5.428   |
| Freno                    |   |
| Servicio                 | Freno hidráulico - booster - ABS<br>Tambor en las 4 ruedas (320 x 85 x 10 mm) |
| Estacionamiento          | Tambor de expansión interna a la salida de la transmisión (190 x 45 x 4 mm)   |
| Auxiliar                 | Ahogador en escape tipo mariposa  |
| Dirección                |   |
| Tipo                     | Hidráulica telescópica de tornillo sin fin                                    |
| Suspensión               | Delantera y posterior de muelles semielípticos con amortiguador               |
| Bastidor                 | Tipo escalera perfil en "C"   |
| Llantas                  |   |
| Delanteras y posteriores | 8,5 R17,5   |
| Tanque de combustible    | Capacidad de 100 L  |
| Batería                  | 24V-90AH  |
| Alternador               | 24V-90A   |
| Motor de arranque        | 24V-5.0kW   |



06112020-CSVLRI

Toda la información contenida en este documento es emitida por Hyundai Camiones y Buses, la misma que sirve de orientación y puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso. Para mantener la garantía del vehículo, cualquier cambio de las especificaciones descritas, deberá ser consultado y aprobado por el departamento de Ingeniería de Hyundai Camiones y Buses a través de su concesionario. Las fotografías que aquí aparecen son de uso ilustrativo únicamente. La denominación y logotipo Hyundai es una marca registrada, prohibido su uso y/o reproducción parcial o total. Neohyundai México S.A.P.I. de C.V.