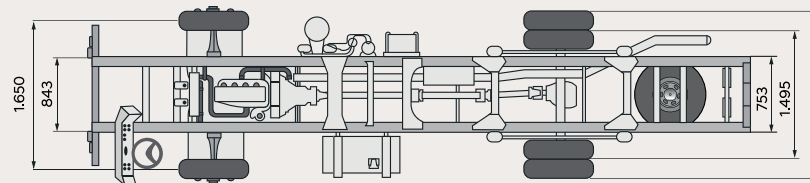
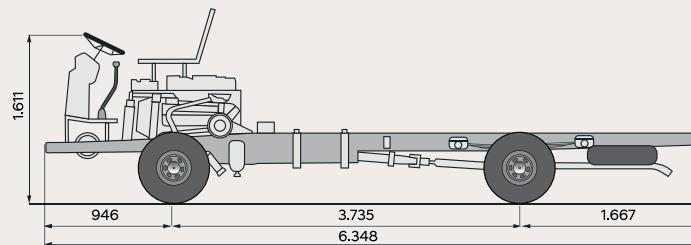


HD78 B/C

HYUNDAI BUS Series

MODELO	HD78 B/C
CATEGORÍA	CHASIS MICROBUS / CHASIS BUS
CARROCERÍA DE FÁBRICA	N/A
TRACCIÓN	4 x 2
HOMOLOGACIÓN	ESCOLAR, TURISMO, URBANO E INTRACANTONAL
MOTOR	
Referencia	D4DD CRDI
Cilindraje	3.907 c.c.
Potencia	138 HP @ 2.800 r.p.m.
Torque	373 NM @ 1.600 r.p.m.
No. de cilindros	4 en línea
No. de válvulas	8
Diámetro por carrera (Mm)	104 x 115
Relación de compresión	17.5:1
Aspiración	Turbo Intercooler
Nivel de emisiones	EURO III
TRANSMISIÓN	
Tipo	Manual M035S5
Número de marchas	5 + Reversa
Embrague	Monodisco seco, de accionamiento hidráulico
SISTEMA DE COMBUSTIBLE MOTOR	
Tipo de combustible	Diésel
Bomba	En línea
Tipo de inyección	Directa
Filtro de combustible	Doble filtro de combustible con trampa de agua
Capacidad tanque de combustible	26 gal
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
Presurizado con termostato, bomba centrífuga, radiador con tapa de presión y tanque de recuperación.	
Ventilador	Tipo embrague
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	
Tipo	Lubricación con bomba de aceite
Filtro de aceite	Flujo total y bypass
DIMENSIONES	
Longitud total	6.348 mm
Alto total	1.611 mm
Distancia entre ejes	3.735 mm
Voladizo delantero	946 mm
Voladizo posterior	1.667 mm
Trocha eje delantero	1.665 mm
Trocha eje posterior	1.667 mm
Radio de giro	7.3 m

EJES	
Capacidad eje delantero	3.100 Kg
Tipo	Viga de perfil "I" tipo Elliot con amortiguadores de doble acción
Capacidad eje posterior	4.700 Kg
Tipo	Ejes rígidos con resortes semielípticos y amortiguadores de doble acción
Relación eje posterior	6.166
PESOS Y CAPACIDADES	
Peso Bruto Vehicular (carrozado)	7.800 kg
NEUMÁTICOS	
Llantas Delanteras	Radial 8.50 R17.5. 12PR / 215 / 75 / R 17.5
Llantas Posteriores	Radial 8.50 R17.5. 12PR / 215 / 75 / R 17.5
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica, de bolas recirculantes
Radio de giro	7.3 m
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	24 V - 90 Ah
Alternador	24 V - 40 A
Motor de arranque	24 V - 5.0 Kw
SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Hidráulico de doble circuito independiente, servoasistidos a vacío
Freno Delantero	Tambor 110 mm (ancho)
Freno Posterior	Tambor 110 mm (ancho) con válvula compensadora de frenado por carga
Freno de estacionamiento	De expansión interna en eje de cardán
Freno de motor	Válvula de mariposa en el escape



TURISMO 18+1



ESCOLAR 26 +1



URBANO 17+1



INTRACANTONAL 18 a 26 +1



#HyundaiEsMejor



Fotos referenciales. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. *La garantía varía de acuerdo a modelo/versión. Consulta con tu asesor de venta la garantía disponible para cada unidad Hyundai Camiones y Buses.