

# 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

<b>MOTOR</b>	
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

<b>TRANSMISIÓN</b>	
Tipo	Manual M035S5
Número de marchas	5 + Reversa
Embrague	Monodisco seco, de accionamiento hidráulico

<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE MOTOR</b>	
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

<b>SISTEMA DE REFRIGERACIÓN</b>	
Presurizado con termostato, bomba centrífuga, radiador con tapa de presión y tanque de recuperación.	
Ventilador	Tipo embrague

<b>SISTEMA DE LUBRICACIÓN</b>	
Tipo	Lubricación con bomba de aceite
Filtro de aceite	Flujo total y bypass

<b>DIMENSIONES</b>	
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

## COTIZADOR

Precio: USD  Plazo:

Entrada: USD  Tasa:

Cuota Mensual: USD  Valor final (Entrada+cuotas con intereses) USD

## 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

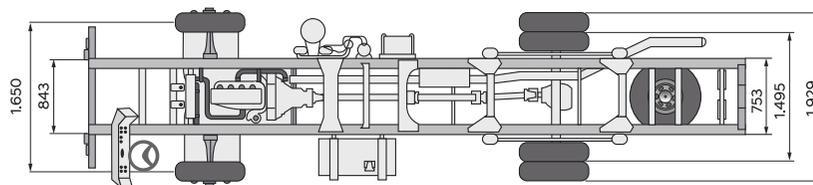
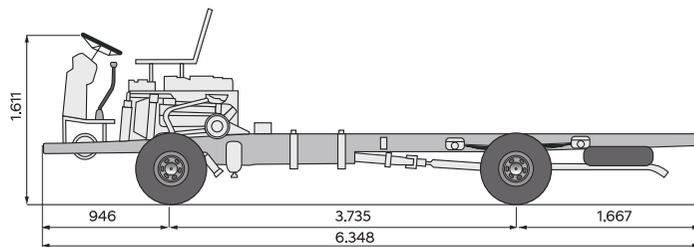
Tipo	Hidráulica, de bolas recirculantes
Radio de giro	7.3 m

## 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

