

HD35



Marca	HYUNDAI	
Modelo	HD35	
Categoría	N1	
Motor	Hyundai D4CB EURO IV	
Carrocería de fábrica	Chasis + cabina	
Fórmula rodante	4X2	
País de origen	COREA DEL SUR	

MOTOR		
Marca, modelo, combustible		Hyundai, D4CB, diesel 2
Nivel de emisiones		EURO IV
Cilindrada	cc	2,497
Potencia máxima	HP@rpm	128 @ 3,800
Torque máximo	Kg-m@rpm	26 @ 2,000
Número de cilindros		4 Cilindros en línea
Sistema de válvulas		Doble eje de levas en culata (DOHC) 4 válvulas por cilindro
Sistema de admisión de aire		Turbo cargado + Intercooler + EGR
Sistema de combustible		Electrónico CRDi (Delphi common rail)
Relación de compresión		17,7 a 1
Tanque de combustible		Acero 65 L (17.2 gln)

TRANSMISIÓN		
Marca, modelo		Hyundai Dymos, M6AR1 (con sobremarcha)
Tipo		Sincronizada, mecánica, 6 adelante + 1 retroceso
Relaciones de transmisión		
1era		4,487
2da		2,248
3era		1,364
4ta		1,000
5ta (sobremarcha)		0,823
6ta (sobremarcha)		0,676
Reversa		4,038

EJE POSTERIOR		
Marca, tipo		Hyundai Dymos, reducción simple
Relación de corona		4,181

DIMENSIONES		
Longitud total de chasis	mm	5,310
Distancia entre ejes	mm	2,810
Voladizo delantero	mm	1,145
Voladizo posterior	mm	1,355
Ancho máximo de cabina	mm	1,760
Altura de cabina	mm	2,200
Trocha delantera	mm	1,485
Trocha posterior	mm	1,270
Distancia entre largueros	mm	740
Radio mínimo de giro	m	5,8
Dimensiones máx. del Furgón		
Largo / Ancho / Alto	mm	3,700 / 2,000 / 2,000

PESOS		
Peso bruto vehicular (Kg)	kg	3,499
Capacidad del eje delantero (Kg)	kg	1,715
Capacidad del eje posterior (Kg)	kg	1,875
Peso neto vehicular (Kg)	kg	1,745
Capacidad de carga bruta (Kg)	kg	1,754

FRENOS	
Tipo	Frenos hidráulicos de circuito dual y servoasistidos al vacío
Delanteros	Disco ventilados
Posteriores	Tambor y Zapatas, con válvula sensible a la carga
Freno de estacionamiento	Accionamiento mecánico en los frenos de servicio del eje posterior

Chasis	
Suspensión delantera	Muelles semielípticos con amortiguadores hidráulicos
Suspensión posterior	de doble acción telescópica
Dirección	Hidráulica de bolas recirculantes y columna de dirección regulable
Embrague	Mando hidráulico, monodisco, resorte de diafragma, diámetro (254 - 170) mm
Cabina / mandos del operador	De acero, con zonas de seguridad
Cinturones de seguridad	De 3 puntos para piloto y copiloto, 2 puntos asiento central
Asientos en la cabina	Tapiz de uretano, reclinable, ajustables.

Neumáticos	
Delanteros	6.50 R 16 - 10 PR
Posteriores	5.50 R 13 - 8 PR

Sistema eléctrico	
Tipo	12 Voltios
Baterías	1 Batería de 12 voltios, 100Ah (libre de mantenimiento)
Alternador	12 voltios - 120 A
Arrancador	12 voltios - 2.2 KW

Equipamiento	HD35 EURO IV	HD35 EURO IV AC
	Aire forzado, calefacción	Aire acondicionado de serie, calefacción
· Estuche de herramientas, llave de ruedas, gata		· Llantas de repuesto:
· Interruptor para luz de trabajo		1x 6.50R16-10PR y 1x 5.50R13-8PR
· Lunas eléctricas		· Bluetooth con pantalla táctil de 7"
· Pestillos eléctricos		· Radio musical + MP3
· Faros neblineros delanteros		· Cámara de retroceso

