HI-ROAD

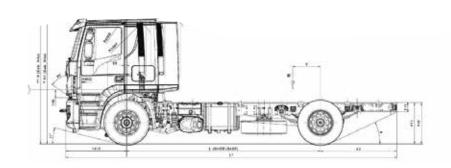
FICHA TÉCNICA



HI-ROAD AD 200 - 360 N URBANO



PESOS Y DIMENSIONES





DIMENSIONES (mm)

Paso	4 500
Longitud total	7 800
Ancho máximo	2 496
Altura máxima	2 876
Largo Carrozable	5 835
Altura de bastidor cargado	1165
Voladizo delantero	1410
Voladizo posterior	1780
Altura eje delantero al suelo	205
Altura eje trasero al suelo	210
Vía delantera	2 085
Vía trasera	1811
Diámetro de giro entre paredes	8 700
Espesor largueros	7,7
Altura máxima largueros	289

* Altura sin climatizador, para configuraciones con climatizador adicionar + 100 mm.

MASASY CAPACIDADES (Kg)

80 1031 - 851 - 771

Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	20 000 (19 700)1
Capacidad Máxima de Tracción (CMT) - Técnica	60 000 ²
Capacidad máxima eje delantero (Técnica) Capacidad máxima eje trasero (Técnica)	8 000 (7 100) ¹ 13 000 (12 600) ¹
Peso en orden de marcha ³	7 520
Peso en orden de marcha en eje delantero	4 870
Peso en orden de marcha eje trasero	2 650
Carga útil a PBT Técnico	12 480

l Cargas admitidas por los neumático

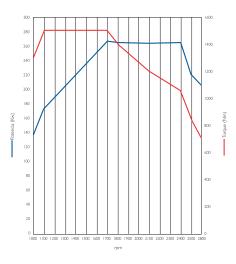
Ancho de ala larguero

Ancho externo bastidor

² La masa del vehículo variará en función de los opcionales seleccionados.

MOTOR

Curvas de motor C9 360cv



Potencia del motor: 265 kW (360 CV) @ 2 200 rpm Par máximo: 163 Kgm (1500 Nm) @ 1200 - 1650 rpm

Denominación motor: Cursor 9

Fabricante: FPT

Nivel de emisiones: Euro V N° de Cilindros: 6, en linea Cilindrada [cm3]: 8 710

Ciclo: Diesel, 4 tiempos, Inyección directa Sistema de inyección: Common Rail Relación de compresión: 15.9;1 Diámetro x carrera [mm]: 117x135

Sist. Refrigeración: agua

CAJA DE CAMBIOS

Modelo	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12	RI	R2		
ZF 12TX2620TD	16.69	12.92	9.93	7.69	5.90	4.57	3.66	2.83	2.17	1.68	1.29	1.00	15.54	12.03		

EJETRASERO

Tipo	Portante, de simple redi	ucción, Con elevador neumá	tico del	3er eje
Marca y mo	odelo	Meritor MS 23-18X		
Relación de	engranajes	3.40		
Bloqueo dif	erencial	Si		

EJE DELANTERO

Tipo	Rígido de acero forjado sección doble T
Marca y modelo	IVECO 5876

NEUMÁTICOS

Medida	295/80R22.5
Llanta	$8,25 \times 22,5 - Acero$

SUSPENSIONES

Delantera	
Tipo	Mecánica, Parabólica de etapa simple
Amortiguadores	Hidráulicos Telescópicos
Barra estabilizadora	Si

Trasera

Tipo	Mecánica, Semielíptica de doble capa (Opcional Neumática)	
Amortiguadores	Hidráulicos Telescópicos	
Barra estabilizadora	Si	

SISTEMA DE FRENOS

Tipo Tambor, S-Cam, Sistema neumático con 2 circuitos independientes en eje delantero y trasero + remolque, con sistemas EBS y ESC 3.0. Area de frenado trasera: 5422 cm2

Freno motor: De descompresión en la cámara de combustión

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	V	24
Potencia de alternador	V/A	24 / 90
Potencia del arranque	kW	4,5
Número de baterías	2	2
Carga de baterías	V / Ah	12 / 170

ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible	470
Aceite de motor	27
Caja de cambio	12
Tanque de urea	55
Sistema de refrigeración	38

CONTENIDO DE SERIE

Aire acondicionado control manual	Espejos eléctricos calefaccionados
Asiento conductor neumático con reposacabezas	Faros antiniebla-largas
Asiento pasajero neumático	Limitador velocidad 90 km/h
Bocinas neumáticas	Llantas de acero
Brazo de espejo que permite hasta una anchura de 2600 mm	Radio mp3
Calentamiento de urea	Tanque de combustible de aluminio
Cierre centralizado	Tanque de urea de 55 l
Climatizador	Suspensión de cabina neumática
Conexiones 'triler'	Visera exterior
Cortina transversal	Cabina corta (AD). Techo Bajo
Vidrios Eléctricos	

HHC (Asistente en pendiente)

Fotos y diseños ilustrativos. Algunos items son opcionales.

IVECO se reserva el derecho de modificar las especificaciones de este folleto en cualquier momento sin previo aviso.

La información contenida en esta documentación es de carácter general, sin carácter contractual.

Los pesos y dimensiones expresados tienen una tolerancia de +/- 5% y corresponden al vehículo en configuración estándar.

