# HI-ROAD

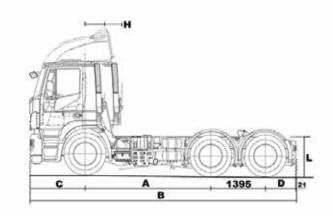
# FICHA TÉCNICA

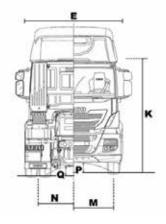


AT 530 - 360 TY - M/P



### **PESOS Y DIMENSIONES**





#### **DIMENSIONES (mm)**

Paso	3.200	3.500
Longitud total	6.877	7.143
Ancho máximo	2.496	2.496
Altura máxima (Techo Bajo/Alto*)	2.876 / 3.496	2.876 / 3.496
Altura de bastidor cargado	1.034	1.034
Altura de 5ta rueda al suelo	1.261	1.261
Posición de la 5ta rueda	206	206
Voladizo delantero	1.410	1.410
Voladizo posterior	999	965
Altura eje delantero al suelo	205	205
Altura eje trasero al suelo	187	187
Vía delantera	2.085	2.085
Vía trasera	1.815	1.815
Radio de giro entre paredes	6.900	7.420
Espesor largueros	7,7	7,7
Altura máxima largueros	289	289
Ancho de ala larguero	80	80
Ancho externo bastidor	1031 - 851 - 771	1031 - 851 - 771

<sup>\*</sup>Altura sin climatizador, para configuraciones con climatizador adicionar + 100mm.

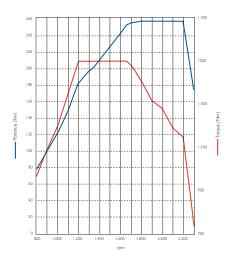
# MASASY CAPACIDADES (Kg)

Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	29.1	00
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Legal	55.5 <sup>,</sup>	00
Capacidad Máxima de Tracción (CMT) - Técnica	60.0	00
Capacidad máxima eje delantero (Técnica)	7.10	00
Capacidad máxima eje trasero (Técnica)	22.0	00
Paso	3.200	3.500
Peso en orden de marcha (Techo Bajo / Alto)*	8365 / 8555	8615 / 8715
Peso en orden de marcha en eje delantero	4595 / 4765	4665 / 4745
Peso en orden de marcha eje trasero	3780	3960
PBTC	55.000	55.000
Carga útil a PBTC legal (Techo Bajo / Alto)	46.916 / 46.816	46.881 / 46.781

<sup>\*</sup>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

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**

Bloqueo diferencial

### EJE DELANTERO

Tipo	Portante, de simple reducción,	Tipo	Rígido de acero forjado sección doble T
	Con elevador neumático del 3er eje	Marca y modelo	IVECO 5876
Marca y modelo	Meritor MS 23-18X	,	
Relación de engranaje	3,40		

# NEUMÁTICOS

Si

#### PERFORMANCE

Medida	295/80R22.5	Velocidad máxima (Km/h)	118	
Llanta	8,25 × 22,5 - Acero	Pendiente máxima con PBTC (%)	25,6	
		Relación Peso/Potencia (kg/cv)	154,17	

#### **SUSPENSIONES**

Delantera	Mecanica	Neumática
Tipo	Mecánica, Parabólica de etapa simple	Mecánica, Parabólica de etapa simple
Amortiguadores	Hidráulicos Telescópicos	Hidráulicos Telescópicos
Barra estabilizadora	Si	Si
Trasera		
Tipo	Mecánica, Semielíptica de etapa simple	Neumática / 4 Fuelles por eje
Amortiguadores	No	Hidráulicos telescópicos
Barra estabilizadora	No	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.
	Área 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	Paso 3200: 550 + 220 / Paso 3500: 600 + 300
Aceite de motor	27
Caja de cambio	12
Tanque de urea	55
Sistema de refrigeración	41

### **CONTENIDO DE SERIE**

Aire acondicionado control manual	Vidrios eléctricos
Asiento conductor neumático con reposacabezas	Espejos eléctricos calefaccionados
Asiento pasajero neumático	Faros antiniebla-largas
3er Eje elevable neumáticamente	Limitador velocidad 90 km/h
Bocinas neumáticas	Llantas de acero
Calentamiento de urea	Radio mp3
Caja Isotérmica	Tanque de combustible de aluminio
Cierre centralizado	Tanque de urea de 55 l
Climatizador	Suspensión cabina neumática
Conexiones 'triler'	Visera exterior
Cortina transversal	Cabina Larga (AT), Techo Alto

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.

