

# HI - WAY

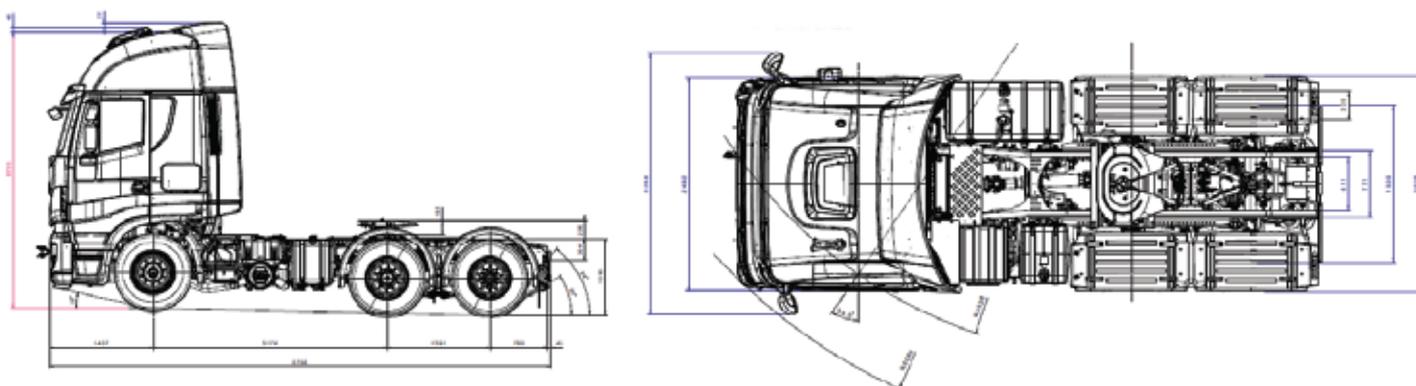
## FICHA TÉCNICA



AS 600 - 440 TY / M-P 6x2

**IVECO**

## PESOS Y DIMENSIONES



### DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3.200	3.500
Largo total	6.798	7.113
Ancho total	2.492	2.492
Ancho total trasero	2.525	2.525
Altura con climatizador techo alto	3.880	3.880
Trocha delantera/trasera	2.085/1.896	2.085/1.896
Voladizo delantero	1.410	1.410
Voladizo trasero	825	825
Radio de giro (de pared a pared)	6.900	7.420
Radio de giro (de neumático a neumático)	6.160	6.570
Posición de la rueda 5ª	108	206
Altura de rueda 5ª con (GVW)	1.261	1.261

### PESOS (KG)

Capacidad eje delantero (legal/técnico)	7.100	7.100
Capacidad eje trasero (técnico)	22.000	22.000
Peso Bruto Total - PBT (técnico)	29.100	29.100
Peso Bruto Total - PBT (legal)	23.000	23.000
Peso Bruto Total Combinado - PBTC	53.000	53.000
Capac. Máx. de tracción - CMT	60.000	60.000
Peso en orden de marcha (Techo bajo / alto)	8.975	9.010

### MOTOR

Marca/Modelo	Iveco FPT / Cursor 13
Nº Cilindros/Cilindrada Total	6 cilindros - 12.880 cm <sup>3</sup>
Diámetro x Curso	135x150 mm
Relación de compresión	16,5 (±0,8):1
Potencia máxima	440 cv - 324 kW (1.900 rpm)
Torque máximo	230 kgfm - 2.250 Nm (1.000 a 1.400 r.p.m)
Sistema de inyección	Unidad individual de inyección (BOSCH N3 EUI)

### SUSPENSIÓN

Tipo	Mecánica	Neumática
Delantera	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Amortiguadores	Hidráulicos telescópicos de doble acción	Hidráulicos telescópicos de doble acción
Trasera	Ballestas trapezoidales de doble etapa	Neumática / 4 Pulmones por eje
Amortiguadores	N/A	Hidráulicos Telescópicos (Disponible únicamente en paso 3200)

## DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relación de reducción eje trasero	3,08:1
Capacidad de subida con PBTC (%) 57.000 kg	29.21
Relación Potencia/PBTC (cv/kg)	126.13

## CAJA DE CAMBIOS SUPERIOR

Modelo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2				
ZF I2TX2624TD	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				

Caja de cambio	ZF
Tipo	I2TX2624TD
Accionamiento	Automatizado
Número de marchas	12 al frente y 2 reversas

## EMBRAGUE

Diámetro del disco	430 mm (17")
Tipo	Monodisco seco a diafragma
Accionamiento	Hidráulico con doble accionamiento neumático

## EJE DELANTERO

Marca/Modelo	IVECO 5876
Tipo	Viga rígida de acero forjado sección doble T

## EJES TRASEROS

Marca/Modelo	MERITOR MS23-18X
Relación de reducción (serie)	2,85:1
Abastecimiento ejes traseros (litros)	19,00 eje posterior + 22,00 eje intermedio
Bloqueo de diferencial	Auxiliar con elevación neumática

## CHASIS

Cuadro	Sección de acero longitudinal en C
Material	Acero Fe E 490
Trocha (mm)	1.031 - 851 - 771
Espesor (mm)	7,7
Altura externa (mm)	304.4
Ancho externo (mm)	80

## RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Aro	8,25 x 22,5"
Neumáticos	De serie 295 / 80 R22,5 radiales sin cámara

## DIRECCIÓN

Marca / Modelo	ZF 8097 Servecom
Tipo	Hidráulica - Esferas recirculantes
Relación de reducción	Central = 18:1 / extremos = 21:1

## FRENOS

Frenos de servicio	Tambor tipo "Scam", con indicador automático de desgaste de pastillas EBS y ESC
Área efectiva de frenado	8.524,16 cm <sup>3</sup>
Frenos de estacionamiento	A resortes tipo "spring brake" en cámaras posteriores
FRENO-MOTOR	
CEB	415
Intarder	563
Total	978

## VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

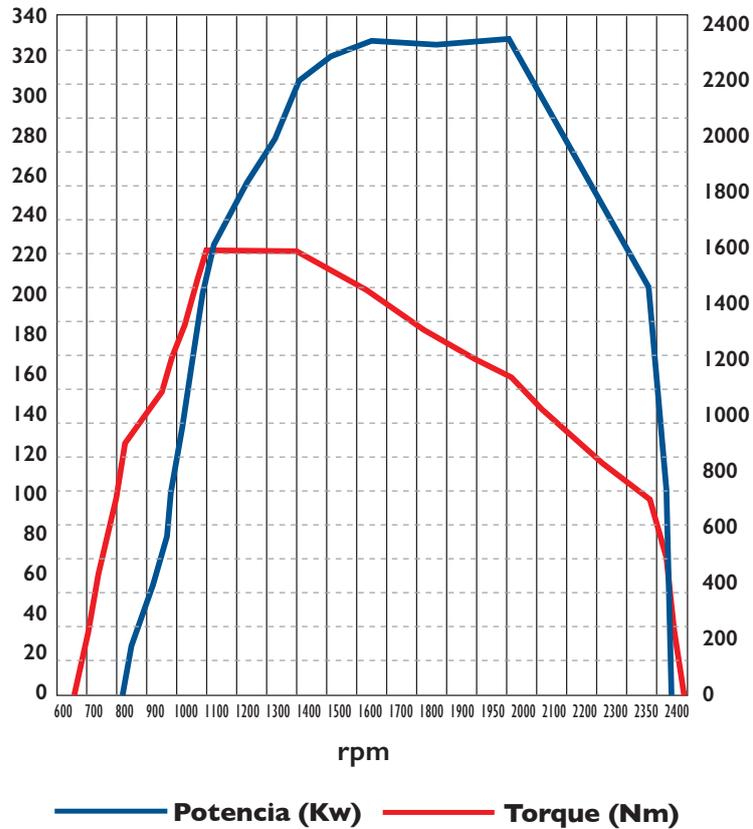
Capacidad tanque de combustible	600 + 300 litros
Material del tanque	Aluminio - formato rectangular
Tanque de urea	55 litros
Cárter de aceite de motor	29 litros
Sistema de enfriamiento	64 litros

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24 V
Baterías	2 x 12 V - 170 Ah
Alternador	24 V - 90 A - con regulador incorporado

## GRAFICO TORQUE - POTENCIA

440 cv (324 kW) @ 1.600 a 1.900 rpm  
230 kgf (2.250 Nm) @ 1.000 a 1.300 rpm



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.

# IVECO