HI-WAY

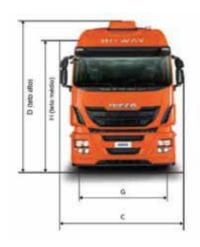
FICHA TÉCNICA



AS 490 - 440 T - M/P



PESOS Y DIMENSIONES





DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3.500
Largo total	5.973
Ancho total	2.825
Ancho total trasero	2.496
Altura con climatizador techo alto	3.903
Trocha delantera/trasera	2.085/1.811
Voladizo delantero	1.410
Voladizo trasero	1.025
Radio de giro (de pared a pared)	7.420
Radio de giro (de neumático a neumático)	6.570
Posición de la rueda 5ª	530
Altura de rueda 5ª con (GVW)	1.210

PESOS (KG)

Capacidad eje delantero (legal/técnico)	7.100
Capacidad eje trasero	11.000
Peso Bruto Total - PBT (técnico)	18.100
Peso Bruto Total - PBT (legal)	16.000
Peso Bruto Total Combinado - PBTC	46.000
Capac. Máx. de tracción - CMT	60.000
Peso en orden de marcha	8.020 (techo alto)

MOTOR

Marca/Modelo	lveco FPT / Cursor 13
N° Cilindros/Cilindrada Total	6 cilindros - 12.880 cm³
Diámetro x Curso	135x150 mm
Relación de compresión	16,5 (±0,8):1
Potencia máxima	440 cv - 324 kW (1.900 rpm)
Torque máximo	2.250 Nm (1.000 - 1.500 rpm)

SUSPENSIÓN

Tipo	Neumática	Mecánica
Delantera	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Amortiguadores	Hidráulicos telescópicos de doble accón	Hidráulicos telescópicos de doble acción
Trasera	Neumática / 4 pulmones por eje	Ballestas Trapezoidales de Doble Etapa
Amortiguadores	Hidráulicos telescópico	Hidráulicos telescópico

CAJA DE CAMBIOS

Caja de cambio		ZF 12TX2624														
Tipo			TD													
Accionamiento		Automatizado														
Número de marcha	as	12 + 2														
Modelo	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12	RI	R2		
ZF 12TX2624TD	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		

EJE DELANTERO

EJES TRASERO

Marca/Modelo	IVECO 5876	Marca/Modelo	45/10 - 23 - 18X
Tipo	Viga rigida de acero forjado seccion dobleT	Relación de reducción (serie)	3,08:1
		Abastecimiento ejes traseros (litros)	21
		Bloqueo de diferencial	Si

CHASIS

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

		_
Cuadro	Sección de acero longitudinal en C	L
Material	Acero Fe E 490	١
Trocha (mm)	1.031 - 851 - 771	
Espesor (mm)	7,7	
Altura externa (mm)	304.4	
Ancho externo (mm)	80	

Llanta	9'' × 22,5" Aluminio
Neumáticos	De serie 295 / 80 R22,5 radiales sin camara

DIRECCIÓN

FRENOS

Marca / Modelo	ZF 8097 Servecom	Frenos de servicio T	ambor tipo "Scam", con indicador automático
Tipo	Hidráulica - Esferas recirculantes		de desgaste de pastillas EBS y ESC 3.0
Relación de reducción	Central = $18:1 / \text{ extremos} = 21:1$	Área efectiva de frenado	5.422,12 cm ³
		Frenos de estacionamen	to A resortes tipo "spring brake"
			en cámaras posteriores

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad tanque de combustible	840 litros	Tensión nominal	
Material del tanque	Aluminio - formato retangular	Baterías	2 × 12
Tanque de urea	55 litros	Alternador	24 V - 90 A - con
Cárter de aceite de motor	29 litros		
Sistema de enfriamiento	60 litros		

EQUIPAMIENTO

Cabina active space high roof	Climatizador
Limitador de velocidad 90 km/h	Caja isotérmica
Asientos de conductor y pasajero neumáticos	Radio
Visera parasol	Cierre centralizado
Asientos de cuero	Calentamiento de urea
Alza cristales eléctricos	EBS + HHC (asistente ene pendiente)
Cortina transversal	Conexiones "Triler)
Suspensión de cabina neumática	,
Tanque de urea 55L	

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.

