

HI-WAY

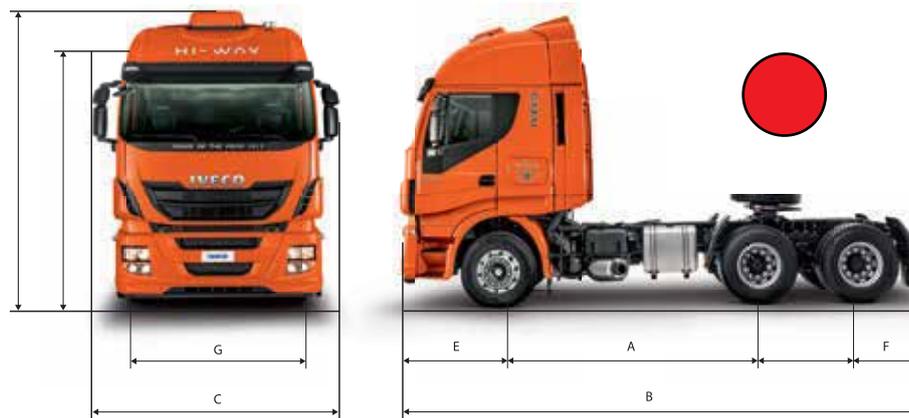
FICHA TÉCNICA



AS 490 - 440 T - M/P 4X2

IVECO

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	Iveco FPT / Cursor 13
Nº Cilindros/Cilindrada Total	6 cilindros - 12.880 cm ³
Diámetro x Curso	135x150 mm
Relación de compresión	16,5 (±0,8):1
Potencia máxima	440 cv - 324 kW (1.900 rpm)
Torque máximo	
Sistema de inyección	Unidad individual de inyección (BOSCH N3 EUI)

SUSPENSIÓN

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

DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relación de reducción eje trasero	2.85
Capacidad de subida con PBTC (%) 53.000 kg	43.16
Arranque en subida con PBTC (%) 53.000 kg	24.3
Relación PBTC/Potencia (ton/cv)	104.54

CAJA DE CAMBIOS

Caja de cambio	ZF 12TX2624
Tipo	TD
Accionamiento	Automatizado
Número de marchas	12 + 2

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

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 seccion doble T

EJES TRASEROS

Marca/Modelo	45/10 - 23 - 18X
Relación de reducción (serie)	3,08:1
Abastecimiento ejes traseros (litros)	21
Bloqueo de diferencial	Si

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 camara

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 3.0
Área efectiva de frenado	5.422,12 cm ³
Frenos de estacionamiento	A resortes tipo "spring brake" en cámaras posteriores

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

Capacidad tanque de combustible	600 + 220 litros
Material del tanque	Aluminio - formato rectangular
Tanque de urea	55 litros
Cárter de aceite de motor	29 litros
Sistema de enfriamiento	60 litros

SISTEMA ELÉCTRICO

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

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	Tacógrafo semanal
Tanque de urea 55L	Brazo de espejo que permite una anchura de 1600mm



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