

STRALIS HI-WAY

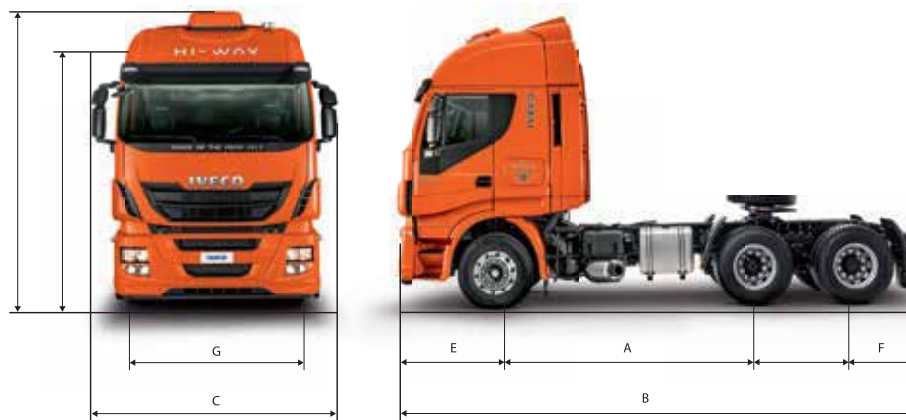
FICHA TÉCNICA IVECO HI-WAY EBS+ESC



600S44 TY/P 6x2
SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	A	3.200	3.500
Largo total	B	6.877	7.143
Ancho total	C	2.825	2.825
Ancho total trasero		2.483	2.483
Altura con climatizador techo alto	D	3.802	3.802
Trocha delantera/trasera	G	2.085/1.896	2.085/1.896
Voladizo delantero	E	1.410	1.410
Voladizo trasero	F	999	965
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	21.000	21.000
Peso Bruto Total - PBT (técnico)	28.200	28.200
Peso Bruto Total - PBT (legal)	23.000	23.000
Peso Bruto Total Combinado - PBTC	60.000	60.000
Capac. Máx. de tracción - CMT	60.000	60.000
Peso en orden de marcha	8.935 (techo alto)	8.970 (techo alto)

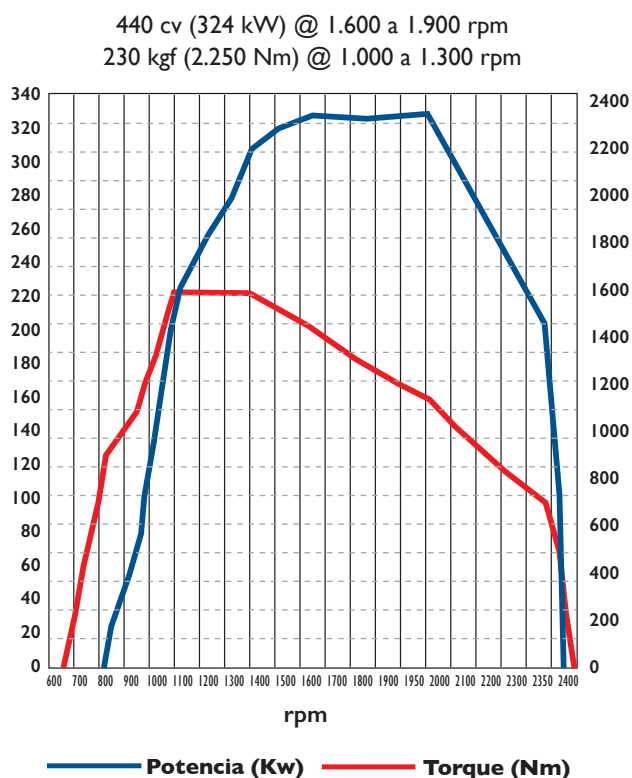
MOTOR

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	230 kgfm - 2.250 Nm (1.000 a 1.400 r.p.m)
Sistema de inyección	Unidad individual de inyección (BOSCH N3 EUI)

SUSPENSIÓN

Delantera	Ballestas parabólicas
Amortiguadores	Hidráulicos telescópicos de doble acción
Trasera	Neumática / 4 Pulmones por eje
Amortiguadores	Hidráulicos Telescópicos

MOTOR



DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relación de reducción eje trasero	2.85
Capacidad de subida con PBTC (%) 57.000 kg	29.21
Relación Potencia/PBTC (cv/kg)	126.13

TRANSMISIÓN

Caja de cambio	ZF
Tipo	I6AS2230TD
Accionamiento	Automatizado
Número de marchas	16 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 seccion dobleT

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 inetrmedio
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 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
Área efectiva de frenado	8.524,16 cm ³
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



Fotos y diseños ilustrativos. Algunos ítems 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

WWW.IVECO.COM.AR

UF 5/2023
COD: 1038