

TECTOR

FICHA TÉCNICA



TECTOR 9-190 / 11-190 - Autoshift

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

	9-190		11-190	
Distancia entre ejes	3.900	4.455	3.900	4.455
Largo Total	7.106	7.661	7.066	7.625
Altura de cabina	2.508		2.503	
Voladizo delantero	1.265		1.265	
Voladizo trasero	1.925		1.948	
Altura del chasis al suelo	777	907	816	808
Ángulo de entrada	18°	20°	20°	
Ángulo de salida	7°		8°	
Ancho delantero (sin/con espejos)	2.158 / 2.681		2.158 / 2.681	
Ancho trasero	2.150		2.195	
Trocha delantera	1.882		1.882	
Trocha trasera	1.670		1.695	
Altura del eje delantero	205		233	
Altura del eje trasero	195		210	
Radio de giro entre paredes	8.330	9.550	8.330	9.550
Radio de giro entre neumáticos	6.050	7.250	6.050	7.250
Longitud carrozable	5.187	5.741	5.190	5.745

PESOS (Kg)

Peso en Orden de Marcha				
Eje Delantero	2.363	2.435	2.353	2.467
Eje Trasero	1.060	1.078	1.170	1.206
Total	3.423	3.513	3.523	3.673
Capacidad por eje				
Eje Delantero	3.200		3.600	
Eje Trasero	5.400		7.000	
Peso Bruto Total Técnico (PBT)	8.600		10.600	
Capacidad de carga	5.177	5.087	7.077	6.927

MOTORIZACIÓN

Modelo	FPT / NEF 4
Nº cilindros / cilindrada	4 en línea / 4.500 cm³
Norma de emisiones / Tecnología	EURO 6 / HI-eSCR
Diámetro y recorrido del pistón	104 mm x 132 mm
Relación de compresión	17,0 : 1
Potencia máxima	190cv @ 2.200 - 2.500 rpm
Torque máximo	610 Nm @ 1.200 - 2.100 rpm
Zona verde de consumo	1.300 - 1.900 rpm

SISTEMA ELÉCTRICO

Arquitectura STD	Hi Mux decontent
ECM	Bosch MD1
Tensión nominal	24 V
Batería	2 x 12 V – 100 Ah
Motor de arranque	24 V – 4 kW
Alternador	28 V – 90 A

EMBRAGUE

Marca / Modelo	Sachs 362 Push
Tipo	Monodisco en seco, con revestimiento orgánico y accionamiento hidráulico
Diámetro de disco	362 mm

CHASIS

Modelo	Tipo escalera con largueros planos de perfil "C", unidos por travesaños remachados
Material	Acero Fe E 420 / LNE 38
Ancho	840 mm (Interno)
Dimensiones del perfil	207,7 x 65,85 x 6,35mm

EJE DELANTERO

Tipo	Viga de acero forjado sección doble "I", con cubo de rueda lubricado con grasa
Marca / Modelo	Dana 8K

EJE TRASERO

	9-190	11-190
Tipo	Simple reducción a par cónico	
Marca / Modelo	Dana 284	Dana S16-130
Relación de reducción	4,30:1	4,56:1

NEUMÁTICOS

Neumáticos	215/75 R17,5	235/75 R17,5
Llantas	17,5" x 6"	17,5" x 6,75"

DESEMPEÑO TEÓRICO

Relación de reducción	4,30:1	4,56:1
Velocidad máxima	Limitada a 90 km/h	
Capacidad de rampa	47,3 %	37,6 %
Salida en rampa	26,2 %	21,2 %

VOLUMENES Y ABASTECIMIENTOS

Tanque de combustible	150 L / Plástico	
Tanque de urea	21 L (Con sistema de calentamiento)	
Motor y cárter	8,3 L (9,3L con filtro)	
Caja de cambios	5,3 L	
Sistema de enfriamiento	22 L	
Eje trasero - Diferencial	3,8 L	7,57 L

DIRECCIÓN

Modelo	ZF 8090 Servocom
Tipo	Mecánica con servo asistencia hidráulica

SUSPENSIÓN

Delantera	Eje rígido con ballestas parabólicas
Trasera	Mecánica - Ballestas parabólicas de doble flexibilidad

CAJA DE CAMBIOS

Modelo	EATON EABO-6606B (Advantor 6)
Accionamiento	Automatizado
Nº de marchas	6 al frente y 1 reversa
1º	6,195
2º	3,391
3º	2,079
4º	1,333
5º	1,000
6º	0,729
Reversa	5,690

FRENOS

Freno de servicio	Neumático, con dos circuitos independientes
Freno de estacionamiento	Neumático, con accionamiento al eje trasero por válvula localizada en el panel de instrumentos
Tipo	Tambor en ejes delantero y trasero
Actuación	Neumática, tipo S-cam con ajuste automático
Freno motor	Válvula de obstrucción de los gases de escape (tipo mariposa)

SEGURIDAD

ABS - Antilock Braking System
ESP/ESC - Control de Estabilidad
HSA - Hill Holder Assist
ATC/ASR - Control de tracción
EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution
ESS - Emergency Signal System

EQUIPAMIENTO

Computadora de abordo
Volante multifunción
Velocidad crucero
DRL LED
Luces antiniebla
Faros posterior led
Radio Bluetooth
Espejos eléctricos calefaccionados
Espejo de proximidad
Espejo gran angular
Visera parasol
Aire acondicionado
Levantavidrios eléctricos
Cierre centralizado
Calentamiento de urea
Asiento conductor neumático
Asiento pasajero doble
Tapizado de tela
Tapizado de cuero (opcional)
Tacógrafo digital

Motor FPT NEF 4 - EURO VI



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.

