

TECTOR

9 Y 11 TON

FICHA TÉCNICA



TECTOR 90-190 / 110-190

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

	90-190		110-190	
Distancia entre ejes	3.900	4.455	3.900	4.455
Largo Total	7.470		7.470	
Altura de Cabina (corta / techo bajo)	2.491		2.491	
Voladizo delantero	1.265		1.265	
Voladizo trasero	2.305	1.750	2.305	1.750
Angulo de Entrada	18°		15°	
Angulo de Salida	11°		12°	
Altura plataforma de carga	770		725	
Distancia mínima entre Implemento y eje delantero	2.158 / 3.098		2.158 / 3.098	
Ancho máximo Delantero (sin/con retrovisores)	2.045		2.239	
Ancho máximo trasero	217		233	
Despeje Delantero	176		210	
Despeje Trasero	852,7		852,7	
Diametro de giro (entre paredes) - Radio	8.330	9.550	8.330	9.550
Diametro de giro (entre neumáticos) - Radio	6.050	7.250	6.050	7.250
Longitud Carrozable	5.460		5.490	

PESOS (KG)

	90-190		110-190	
Peso en Orden de Marcha				
Eje delantero	2.375	2.400	2.375	2.415
Eje trasero	900	950	1.075	1.100
Total	3.275	3.350	3.450	3.515
Capacidad máxima técnica	5.325	5.250	7.150	7.085
Capacidad máxima legal	5.325	5.250	7.150	7.085
Peso bruto total (PBT) Técnico	8.600		10.600	
Peso bruto total (PBT) Legal	8.600		10.600	
Capacidad por eje				
Delantero técnico*	3.200		3.600	
Delantero Legal	3.200		3.600	
Trasero técnico	5.400		7.000	
Trasero legal	5.400		7.000	
Peso bruto total combinado (PTBC)	11.000		13.000	

* De carga útil + carrocería **La Capacidad máxima varia en relación al neumático montado *** Los pesos pueden variar debido a los OPCIONALES de cada modelo. Tolerancia de 3%

MOTOR

Modelo	Iveco FPT NEF4 ID
Nº cilindros / cilindrada	4 cilindros - 4.500 cm ³
Diametro y recorrido del pistón	104 x 132 mm
Relación de compresión	17 : 1
Potencia máxima	190cv - 138 kW (2.500 rpm)
Torque máximo	610 Nm (1.350 rpm - 2.100 rpm)
Zona verde de consumo	1.300 rpm hasta 1.900 rpm

TRANSMISIÓN

Caja de cambios	90-190: Eaton 6106 B 110-190: Eaton 6206 B
Accionamiento	Manual Mecánica
Nº de marchas	6 velocidades
Nº de marchas	6 frente y 1 reversa
Relacion de transmisión	1ª - 6,195 ; 2ª - 3,391; 3ª - 2,079; 4ª - 1,333; 5ª - 1,000; 6ª - 0,729; REV. - 5,690

EMBRAGUE

Marca/ Modelo	362 Push - Sachs
Tipo	Monodisco seco de accionamiento hidráulico
Diámetro do disco	362 mm

EJE TRASERO

Tipo	Reducción simple a par cónico
Marca/Modelo	90-190: Dana 284 110-190: Dana S16-130
Relación de reducción (serie)	90-190: 4,30:1 110-190: 4,56:1

SUSPENSIÓN

Tipo	Mecánica
Modelo	Parabólica simple
Modelo de amortiguador	Amortiguador hidráulico
Barra estabilizadora	Si

CHASIS

Modelo	Vigas planas con perfil "C" y travesaños abulonados y remachados
Material	Acero Fe E420
Dimensiones del perfil	195 x 66 x 6,35mm

DESEMPEÑO TEÓRICO

Relación de reducción	4,30 : 1
Velocidad máx. (PBT/Plano)	80km/h (90km/h para sobrepaso)
Capacidad de rampa (PBT)	35,1%
Partida em rampa (PBT)	19,9%

FRENOS

Freno de servicio	Neumático, con dos circuitos independientes (delantero y trasero) con ABS e EBL.
Freno de estacionamiento	Neumático, con accionamiento al eje trasero por válvula localizada en el panel de instrumentos.
Tipo	Tambor de tipo S-cam (ejes delantero y trasero), con ajuste automático
Acción	Neumática
Freno Motor	Valvula de obstruccion de los gases de escape (tipo mariposa)

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO

Tanque de combustible	Tanque plástico 150L
Motor y carter	8,3L 9,3L
Caja de cambios	5,3L
Tanque de ArNox 32	27L
Sistema de enfriamiento	22L (11L agua + 11L refrigerante)
Eje trasero - Diferencial	90-190: 3,8L / 110-190: 7,57L

ARQUITECTURA ELÉCTRICA

Arquitectura STD	Smart Mux
ECM	BOSCH EDC7UC3I
Tension nominal	24 V
Batería	2 x 12 V - 100 Ah
Motor de arranque	24V - 4 Kw
Alternador	28V - 90A

NEUMATICOS

Neumatico:	90-190	215/75 R17,5
	110-190	235/75 R17,5
Llanta:	90-190	17,5x6
	110-190	17,5x6,75

EQUIPAMIENTO

Asiento neumático
Cierre centralizado
Alza cristales electricos
Espejo manual
Aire acondicionado
Radio MP3 BT usb

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

WWW.IVECO.COM.AR