

TECTOR

9 Y 11 TON

FICHA TÉCNICA

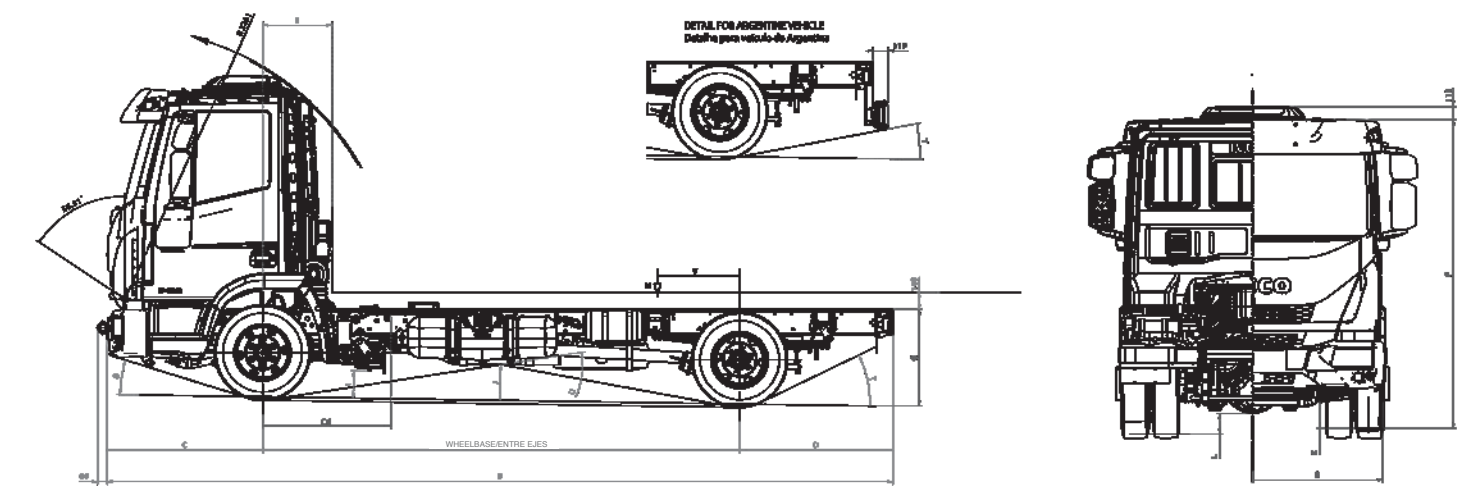


TECTOR 4X2 90-190 / 110-190

IVECO



PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

90-190				110-190			
Distancia entre ejes	A	3.900	4.455	3.900	4.455		
Largo Total	B		7.470		7.470		
Altura de Cabina (corta / techo bajo)	F		2.491		2.491		
Voladizo delantero	C		1.265		1.265		
Voladizo trasero	D	2.305	1.750	2.305	1.750		
Angulo de Entrada	S		18°		15°		
Angulo de Salida	T		11°		12°		
Altura plataforma de carga	G		770		725		
Distancia minima entre Implemento y eje delantero	E		570		570		
	NM		2.158 / 3.098		2.158 / 3.098		
Ancho maximo Delantero (sin/con retrovisores)	O		2.045		2.239		
Ancho maximo trasero	K		217		233		
Despeje Delantero	L		176		210		
Despeje Trasero	P		852,7		852,7		
Diametro de giro (entre paredes) - Radio		8.330	9.550	8.330	9.550		
Diametro de giro (entre neumaticos) - 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

	90-190	110-190
Modelo	Iveco FPT NEF4 ID	
Nº cilindros / cilindrada	4 cilindros - 4.500 cm³	
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	
Nivel de emisiones	CONAMA P7 (EURO V)	

TRANSMISIÓN

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

EMBRAGUE

	90-190	110-190
Marca/ Modelo	362 Push - Sachs	
Tipo	Monodisco seco de accionamiento hidráulico	
Diámetro do disco	362 mm	

EJE TRASERO

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

FRENOS

	90-190	110-190
Freno de servicio	Neumático, con dos circuitos independientes (delantero y trasero) con ABS +EBS/ESC	
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

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

SUSPENSIÓN

90-190	110-190
Tipo	Mecánica
Modelo	Parabólica simple
Modelo de amortiguador	Amortiguador hidráulico
Barra estabilizadora	Si

CHASIS

90-190	110-190
Modelo	Vigas plancas con perfil "C" y travesaños abulonados y remachados
Material	Acero Fe E420
Dimensiones del perfil	195 x 66 x 6,35mm

DESEMPEÑO TEÓRICO

90-190	110-190
Relación de reduccion	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%

ARQUITECTURA ELÉCTRICA

90-190	110-190
Arquitetura 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

RUEDAS Y NEUMATICOS

90-190	110-190
Llanta - Acero	17,5 x 6
Neumatico - Sin Camara	215/75 R17,5
	235/75 R17,5

EQUIPAMIENTO

PREMIUM	PREMIUM
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.

