

# TECTOR 9-190 (4x2)

## DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.900	4.455
Comprimento total	B	6.414	6.969
Altura da cabine (curta / teto baixo)*	C	2.491 (com climatizador – 2.609)	
Balanço dianteiro	D	1.265	
Balanço traseiro	E	1.249	
Ângulo de entrada*	F	18°	
Ângulo de saída*	G	28°	
Altura plataforma de carga	H	770	
Distância mínima eixo dianteiro e início do implemento	I	570	
Largura máxima dianteira (sem / com retrovisores)	J	2.158 / 2.681	
Largura máxima traseira	K	2.181	
Bitola dianteira	L	1.890	
Bitola traseira	M	1.671	
Vão livre dianteiro	N	217	
Vão livre traseiro	O	176	
Largura entre longarinas (extremos)	P	852,7	
Raio de giro		7.755	8.562

## CAPACIDADES / PESOS (kg)

### CAPACIDADE

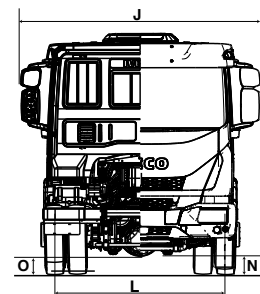
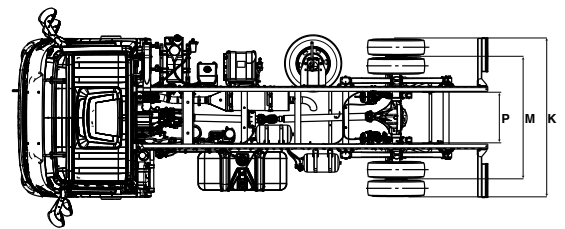
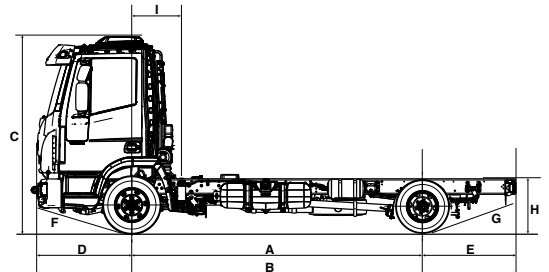
Peso Bruto Total (PBT) – técnico / legal	8.600	
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal	3.200	
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal	5.400	
Carga útil (cabine curta) – técnica	5.575	5.500
Carga útil (cabine curta) – legal	5.575	5.500
Capacidade Máxima de Tração (PBTC / CMT)	11.000	

## PESOS EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)

Eixo dianteiro	2.255	2.280
Eixo traseiro	770	820
Total	3.025	3.100

## DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO

Relação de eixo traseiro	4,30 : 1	
Capacidade de rampa (gradeability)	50,3%	
Partida em rampa (startability)	27,6%	
Velocidade máxima no plano (km/h)	118 km/h	



\* Dimensões de referência em condições de PBT técnico.

## TECTOR 9-190 (4x2)

### MOTOR

Motor – marca / modelo / ciclo / emissões	FPT / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5) – IVECO FPT NEF 4 ID
Alimentação	Turbo-intercooler, injeção eletrônica Common Rail
Nº cilindros / cilindrada	4 cil. linha / 4.500 cm <sup>3</sup>
Potência máxima	190 cv – (138 kW) @ 2.500rpm
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm)@1.350rpm – 2.100rpm

### TRANSMISSÃO

Transmissão – marca / modelo	Eaton 6106 B														
Tipo / número de marchas	Manual sincronizada, 6 à frente + 1 à ré														
Relação de marchas	<table><tr><td>1ª</td><td>6,195</td><td>3ª</td><td>2,079</td><td>5ª</td><td>1,000</td></tr><tr><td>2ª</td><td>3,391</td><td>4ª</td><td>1,333</td><td>6ª</td><td>0,729</td><td>Ré</td><td>5,690</td></tr></table>	1ª	6,195	3ª	2,079	5ª	1,000	2ª	3,391	4ª	1,333	6ª	0,729	Ré	5,690
1ª	6,195	3ª	2,079	5ª	1,000										
2ª	3,391	4ª	1,333	6ª	0,729	Ré	5,690								
Embreagem – diâmetro do disco / tipo	362 mm (14,25”) / Tipo Push – Sachs														
Tipo / acionamento	Monodisco a seco com acionamento hidráulico														

### EIXOS

Dianteiro – marca / modelo	DANA 7K
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil “I”, com cubos das rodas lubrificadas a graxa
Traseiro – marca / modelo	DANA 284
Tipo / características	Portante, diferencial simples relação
Relações de redução	4,30:1

### SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas bilâminas parabólicas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.
Traseira	Mecânica com molas parabólicas de duplo estágio + amortecedores hidráulicos + barra estabilizadora.

### CHASSIS

Tipo – construção / dimensões	Tipo escada, longarinas planas com perfil “C”, unidas com travessas rebatidas / longarinas de 195 x 66 x 6,36 mm
Material	Aço laminado Fe E 420 / LNE 38.

### DIREÇÃO

Marca / modelo	ZF 8090 Servocom
Tipo / assistência / redução	Mecânica servoassistida hidráulicamente c/ esferas recirculantes

### FREIOS

Freio de serviço com ABS e EBL	Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático das lonas.
Freio de estacionamento	Pneumático, com acionamento no eixo traseiro por válvula localizada no console central.
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta.

### RODAS E PNEUS

Rodas – material / dimensões	Aço / 17,5 x 6
Pneus	215/75 R 17,5

### VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)

Tanque de combustível / material	150 L / plástico
Tanque de ureia	27 L
Motor (cárter)	8,3 L (9,3 L com troca de filtro)
Transmissão	5,3 L
Sistema de arrefecimento	22 L (II água mineralizada) + (II Coolant).
Eixo traseiro diferencial	3,8 L

### SISTEMA ELÉTRICO

Baterias	2 x 12 V x 100 Ah
Alternador	28 V x 90 Ah

### CABINE

Tipo / construção / proteções	”Tipo avançada (COE – Cab-Over-Engine), basculante com auxílio hidráulico, estrutura em painéis de aço.
-------------------------------	---

### ITENS DE SÉRIE

ABS c/ EBL	Limitador de velocidade 120 km/h	Escotilha de teto manual
------------	----------------------------------	--------------------------

### ITENS OPCIONAIS

Rádio c/ CD/MP3 e RMS	Climatizador	Ar-condicionado	Viseira para-sol
Banco do motorista c/ suspensão pneumática	Retrovisor elétrico e aquecido	Vidros e travas elétricas	-