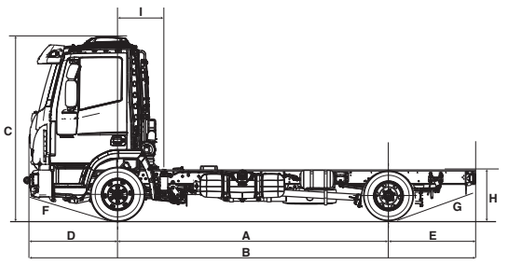
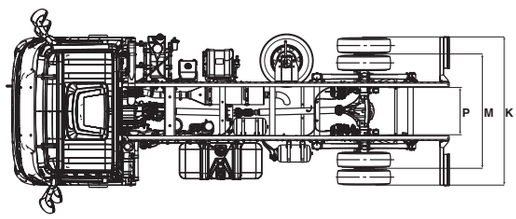
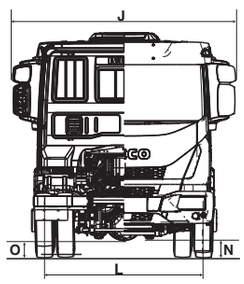
TECTOR 11-190 (4x2)

DIMENSÕES (mm)			
Distância entre-eixos	A	**3.900**	**4.455**
Comprimento total	B	6.414	6.969
Altura da cabine (curta / teto baixo)*	C	2.507 (com climatizador – 2.625)	
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	788	
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	1.720	
Vão livre dianteiro	N	233	
Vão livre traseiro	O	196	
Largura entre longarinas (extremos)	P	852,7	
Raio de giro		7.755	8.562
CAPACIDADES / PESOS (kg)			
CAPACIDADE			
Peso Bruto Total (PBT) – técnico / legal		10.600	
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal		3.600	
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal		7.000	
Carga útil (cabine curta) – técnica		7.400	7.325
Carga útil (cabine curta) – legal		7.400	7.325
Capacidade Máxima de Tração (PBTC / CMT)		13.000	
PESOS EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)			
Eixo dianteiro		2.255	2.305
Eixo traseiro		945	970
Total		3.200	3.275
DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO			
Relação de eixo traseiro		4,56 : 1	
Capacidade de rampa (*gradeability*)		37,6%	
Partida em rampa (*startability*)		21,1%	
Velocidade máxima no plano (km/h)		115 km/h	







* Dimensões de referência em condições de PBT técnico.

A Brand of CNH Industrial

IVECO

TECTOR 11-190 (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							
N° cilindros / cilindrada	4 cil. linha / 4.500 cm³							
Potência máxima	190 cv – (138 kW) @ 2.500rpm							
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm)@1.350rpm – 2.100rpm							
TRANSMISSÃO								
Transmissão – marca / modelo	Eaton 6206 B							
Tipo / número de marchas	Mecânica / 6 marchas à frente + 1 à ré							
Relação de marchas	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 – Sache							
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 lubrificados a graxa							
Traseiro – marca / modelo	Dana / S16-130							
Tipo / características	Portante, diferencial simples relação							
Relações de redução	4,56:1							
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 rebitadas / longarinas de 195 x 66 x 6,35 mm							
Material	Aço laminado Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / modelo	ZF 8090 servocom							
Tipo / assistência / redução	Mecânica servoassistida hidraulicamente 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 6,75							
Pneus	235/75 R17,5							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)								
Tanque de combustível / material	150L / 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 (11 água mineralizada) + (11 Coolant)							
Eixo traseiro diferencial	7,75 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	-

MAIO/2019

As características técnicas, pesos e dimensões são indicados somente como referência. Os pesos e dimensões reais podem ser diferentes dos valores indicados, em função de alterações técnicas ou construtivas aplicadas a cada veículo em particular, assim como a composição de itens de série e opcionais. A IVECO se reserva o direito de modificar essas informações sem prévio aviso. Fotos e desenhos são meramente ilustrativos.