

TECTOR 260E30 (6x4)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.690	4.815
Comprimento total	B	7.739	10.069
Altura da cabine*	D	2.825	
Altura da cabine**	D	NA	
Balanço traseiro	F	1.215	2.420
Ângulo de ataque dianteiro**	G	24°	
Ângulo de ataque traseiro**	H	19°	
Diâmetro de giro (entre paredes)		16.140	17.560
Diâmetro de giro (entre pneus)		14.460	15.880

CAPACIDADES / PESOS (kg)

CAPACIDADE

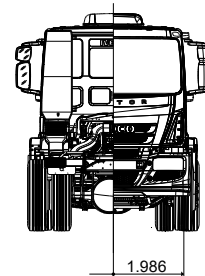
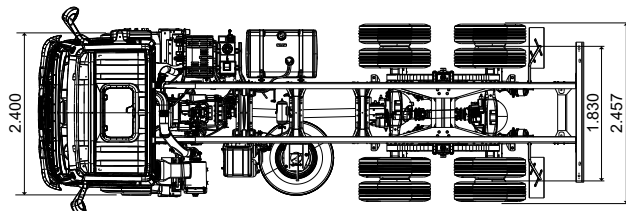
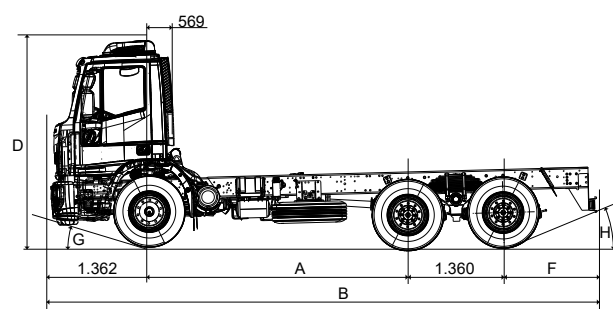
Peso Bruto Total (PBT) – técnico / legal	26.600 / 23.000	
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal	6.600 / 6.000	
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal	20.000 / 17.000	
Carga útil (cabine curta) – técnica	18.750	18.610
Carga útil (cabine curta) – legal	15.350	15.210
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	42.000	

PESOS EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)

Eixo dianteiro	3.665	3.740
Eixo traseiro	3.985	4.050
Total	7.650	7.790

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO (c/ PBT 26,4 t.)

Relação de eixo traseiro	4,88:1
Capacidade de rampa (<i>gradeability</i>)	76%
Partida em rampa (<i>startability</i>)	54%
Velocidade máxima no plano (km/h)	96



* Dimensões de referência em condições de ordem de marcha (*curb wt*).

** Dimensões de referência em condições de PBT técnico.

TECTOR 260E30 (6x4)												
MOTOR												
Motor – marca / modelo / ciclo / emissões				FPT NEF 6 ID / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5).								
Alimentação				Turbo-intercooler, injeção eletrônica Common Rail.								
Nº cilindros / cilindrada				6 cil. linha / 6.728cm³.								
Potência máxima				300cv (220kW) @ 2.500rpm.								
Torque máximo				1.050Nm (107,1kgfm) @ 1.250 a 1.900rpm.								
TRANSMISSÃO												
Transmissão – marca / modelo				Eaton FTS I6108 LL.								
Tipo / número de marchas				Manual sincronizada, 10 à frente + 3 à ré.								
Relação de marchas	1ª	20,47	4ª	6,23	7ª	2,55	10ª	1,00	R1	20,47	-	-
	2ª	13,24	5ª	4,56	8ª	1,83	-	-	R2	13,24	-	-
	3ª	8,67	6ª	3,41	9ª	1,34	-	-	R3	3,89	-	-
Embreagem – diâmetro do disco / tipo				380mm (15") / Tipo Pull.								
Tipo / acionamento				Monodisco a seco com acionamento hidráulico.								
EIXOS												
Dianteiro – marca / modelo				IVECO / 5872 / I.								
Tipo				Viga rígida de aço forjado seção “I”.								
Traseiro – marca / modelo				Meritor / MT 46 – I45.								
Tipo / características				Portante, diferencial com simples redução + bloqueio longitudinal.								
Relações de redução				4,88:I série / 5,29:I opcional.								
SUSPENSÕES												
Dianteira				Mecânica com molas semi-elípticas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.								
Traseira				Mecânica tipo Cantilever, com molas semielípticas assimétricas, simples estágio.								
CHASSIS												
Tipo – construção / dimensões				Tipo escada, longarinas planas com perfil “C”, unidas com travessas rebitadas / longarinas de 262,5 x 80 x 7mm.								
Material				Aço laminado Fe E 420 / LNE 38.								
DIREÇÃO												
Marca / modelo				ZF 8097 Servocom.								
Tipo / assistência / redução				Hidráulica integral, com redução variável.								
FREIOS												
Freio de serviço				Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático das lonas (Automatic Slack Adjuster) / 6.915cm² área efetiva de frenagem / ABS com EBL (EBD).								
Freio de estacionamento				Tipo Spring Brake com atuação pneumática no eixo traseiro.								
Freio motor				Freio de exaustão tipo válvula borboleta no escapamento / acionamento eletropneumático.								
RODAS E PNEUS												
Rodas – material / dimensões				Aço 7,7" x 20" série / aço 7,5" x 22,5" opcional.								
Pneus				10.00 R 20 série / 275/80 R 22,5 opcional.								
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)												
Tanque de combustível / material				400L série / 400L + 300L opcional / alumínio.								
Tanque de ureia				27L série.								
Motor (cárter)				18L (19L com troca de filtro).								
Transmissão				15L.								
SISTEMA ELÉTRICO												
Baterias				2 x 12V x 100Ah.								
Alternador				28V x 90A.								
CABINE												
Tipo / construção / proteções				Tipo avançada (COE – Cab-Over-Engine), basculante com auxílio mecânico, estrutura em painéis de aço, tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão.								
ITENS DE SÉRIE												
ABS c/ EBL.			Cabine curta.					Limitador de velocidade 110km/h.				
Ar-condicionado.			Banco do motorista c/ suspensão pneumática.					Banco do passageiro duplo.				
Contador de horas.			-					-				
ITENS OPCIONAIS												
Escapamento vertical.			Climatizador.			Predisposição para REPTO (Rear Engine Power Take Off).			-			

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 estas informações sem prévio aviso. Fotos e desenhos são meramente ilustrativos.