



STRALIS



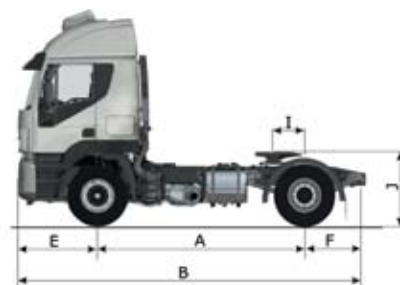
STRALIS 450S33T / 460S36T - 4x2

IVECO

STRALIS 450S33T / 460S36T - 4x2

Motor	450S33T	460S36T
Marca / Modelo	Iveco FPT Cursor 9	
Nº Cilindros / Cilindrada total	6 cilindros - 8.710cm³	
Diâmetro x Curso	117 x 135mm	
Relação de compressão	15,9 ± 0,8:1	
Sistema de injeção	Common Rail com bomba de alta pressão e injetores (Bosch CP 3453)	
Potência máxima	243kW (330cv) @ 1.900rpm	265kW (360cv) @ 2.200rpm
Torque máximo	1.300Nm (133kgfm) @ 1.100 a 1.660rpm	1.500Nm (153kgfm) @ 1.100 a 1.660rpm
Transmissão		
Caixa de câmbio	ZF 16S 2325 TD	
Tipo / Acionamento	Sincronizada Direct Drive / Manual	
Capacidade (óleo)	10,5l	
Número de marchas	16 à frente e 2 à ré	
Relação da última marcha	1:1	
Embreamento	Monodisco seco com mola a diafragma com comando hidráulico servoassistido	
Diâmetro do disco	430mm / 17"	
Eixo Dianteiro		
Marca / Modelo	IVECO / 5876	
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção I, com rolamentos dos cubos em banho de óleo	
Eixo Traseiro Motriz		
Marca / Modelo	MERITOR / MS-23-186	
Tipo	Tipo portante, diferencial de simples redução a par cônico com bloqueio	
Relação de redução	3,40:1 (série) / 3,70:1 (opcional)	
Bloqueio do diferencial	Sim	
Suspensão		
Dianteira		
	Mecânica	
Molas	Parabólicas de simples estágio	
Amortecedores	Sim	
Barra estabilizadora	Sim	
Traseira		
	Mecânica	
Molas principais	Semielípticas de duplo estágio	
Amortecedores	Série	
Barra estabilizadora	Série	
Desempenho (Cálculo Teórico)		
	450S33T	460S36T
Relação de redução do eixo traseiro	3,4	
Capacidade de rampa em PBTC (%)	36,8	
Partida em rampa em PBTC (%)	20,2	
Relação PBTC / Potência (kg / cv)	127,8	

Dimensões (mm)			
Distância entre-eixos	A		3500
Comprimento	B		5935
Largura total	C		2550
Altura com climatizador (desacarregado)	D		3732
Altura com teto baixo (desacarregado)	D		3177
Balanço dianteiro	E		1410
Balanço traseiro	F		1025
Bitola eixo dianteiro	G		2062
Bitola eixo traseiro			1812
Vão livre com carga (eixo traseiro)	H		210
Posição da 5ª roda	I		655
Altura da 5ª roda ao solo (desacarregado)	J		1250
Pesos (kg)		AD	AT
Capacidade técnica do eixo			
Eixo dianteiro (técnico / legal)		8000	
Eixo traseiro (técnico / legal)		13000	
PBT			
PBTC (legal)		46000	
CMT (homologada)		60000	
Peso em ordem de marcha			
Tara eixo dianteiro		4394	4494
Tara eixo traseiro		2716	2716
Tara total		7110	7210
Chassi			
Quadro		Seção de aço longitudinal em C	
Material		Aço Fe E 490	
Bitola (mm)		1.031 - 851 - 771	
Altura da alma (mm)		304,4 (externo)	
Largura da aba (mm)		80 (externo)	
Espessura da longarina (mm)		7,7	
Módulo Seccional (Wx)		266,2cm³	



Direção	450S33T	460S36T
Marca / Modelo	ZF 8097	
Tipo	Hidráulica servoassistida com seto e esfera recirculante	
Relação de redução	Central = 18:1 / Extremidades = 21:1	
Freios		
Freios de serviço		
Atuação	Tambor - "S-cam"	
Área efetiva de frenagem	Pneumática	
Área efetiva de frenagem	5422,12 cm²	
Freios de estacionamento		
Atuação	Molas tipo Spring brake	
Acionamento	Pneumática, câmara de freio tipo pistão nas rodas traseiras	
Freios motor		
Acionamento	Típo de cabeçote	
Acionamento	Válvula no interior da cabine	
Rodas e Pneus		
Tipo	Roda a disco de série / Alumínio (opcional)	
Aro das rodas (em polegadas)	8,25 x 22,5"	
Pneus	295/80 R22,5	
Volumes de Abastecimento		
Capacidade tanque de combustível	600l	
Material do tanque / Formato	Alumínio / Retangular	
Tanque de uréia / Material	55l / Plástico	
Cárter motor e filtro	25l (com troca de filtro) / 21l (sem troca de filtro)	
Sistema de arrefecimento	39l	
Óleo do eixo traseiro	21,5l	
Sistema Elétrico		
Tensão nominal	24V	
Baterias	2 X 12V - 160Ah	
Alternador	24V - 90A	

CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE
0800 702 3443
www.iveco.com.br

Fotos e desenhos meramente ilustrativos.

A Iveco, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos com o mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. Portanto, as especificações constantes neste folheto poderão ser alteradas, a qualquer momento, sem prévio aviso.



Veículo atende a legislação Proconve P7.
 Abastecimento deve ser feito com Diesel ISO.