



## HI-WAY 4x2 490S44T

# IVECO



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 S50.



CENTRO  
DE ATENÇÃO  
AO CLIENTE | 0800 702 3443  
falecomaiveco@br.iveco.com.br

## HI-WAY 4x2 490S44T

MOTOR	
Marca/modelo	FPT/Cursor 13
Nº cilindros/cilindrada total (cm³)	6 cilindros/12.880
Potência máxima (cv)	440
Torque máximo (Nm)	2.250

TRANSMISSÃO	
Marca/modelo	ZF 16AS2630 TO
Tipo	Automatizada over drive.
Nº de marchas	16 marchas à frente e 2 à ré.
Embreamento	Sistema monodisco a seco com mola diafragma.
Diâmetro do disco (mm)	430

EIXO	
DIANTEIRO	
Marca/modelo	IVECO 5876
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "duplo T".

TRASEIRO	
Marca/modelo	Meritor MS 23-18X
Tipo	Portante, diferencial de simples redução a par cônico.
Relação de redução	3,40:1 ou 3,67:1 (opcional)

SUSPENSÃO	
Dianteira	Molas parabólicas de simples estágio. Amortecedores hidráulicos telescópicos. Com barra estabilizadora.
Traseira	Molas semielípticas de duplo estágio. Amortecedores hidráulicos. Barra estabilizadora.

DIMENSÕES		
A	Distância entre-eixos (mm)	3.500
B	Comprimento total (mm)	5.973
C	Bitola eixo dianteiro/traseiro (mm)	2.085/1.811
D	Altura máxima – teto médio/teto baixo (mm)	3.449/3.903
E	Balanço dianteiro (mm)	1.410
F	Balanço traseiro (mm)	1.025
I	Posição da 5ª roda (mm)	530
J	Altura da 5ª roda ao solo (mm)	1.210
K	Raio de giro (mm)	6.570

PESOS	
Eixo dianteiro (técnico/legal)	7.100/6.000
Eixo traseiro (técnico/legal)	11.000/10.000
PBT (técnico/legal)	18.100/16.000
PBTC	46.000
CMT	60.000

PESO EM ORDEM DE MARCHA	
Total (teto médio/teto alto)	7.970/8.020

CHASSI	
Tipo	Seção de aço longitudinal "C".
Material	FeE 490

DIREÇÃO	
Marca/modelo	ZF 8097
Tipo	Mecânica servoassistida hidráulicamente.

FREIOS	
Freio de serviço	Tambor tipo "S-Cam" com ajustador automático das lonas de freio.
Freio de estacionamento	Câmara de freio tipo pistão no eixo traseiro com acionamento pneumático.
Freio motor	Freio motor Iveco CEB com 415cv (Combined Engine Brake). Freio de cabeçote combinado com freio de exaustão do tipo borboleta (válvula no tubo do escapamento), com acionamento eletropneumático.

RODAS E PNEUS	
Tipo	Aço/alumínio (opcional)
Aro das rodas	8,25x22,5"
Pneus	295/80R22,5

VOLUMES DE ABASTECIMENTO	
Capacidade do tanque de combustível (L)	600 (série)+ 220 (opcional)
Material do tanque	Alumínio
Tanque de ureia (L)	55 (série) 100 (opcional)
Cárter (L)	29

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão nominal (V)	24
Bateria	2x (12V – 170Ah)
Alternador	90A

