







A Volare é pioneira em modelos Off Road, contando com modelos 4X4 e 4X2, ideais para enfrentar os terrenos mais adversos. Volare é a garantia de robustez, agilidade e conforto por todas as estradas!





MODELO	V8L RURAL CURTO	V8L RURAL MÉDIO
MOTOR	105.0.0	105.0.0
MOTOR MODELO	ISF 3.8 Cummins	
NÚMERO DE CILINDROS	4 em linha	4 em linha
CILINDRADAS (CM³)	3.760 cm3	
POTÊNCIA	111,8 kw (152 cv) – 2.600 RPM*	
TORQUE	450 Nm / 1.100 a 1.900 RPM*	450 Nm / 1.100 a 1.900 RPM*
SISTEMA DE TRABALHO	4 tempos	4 tempos
SISTEMA DE INJEÇÃO	Common rail	Common rail
СÂМВІО		
MODELO	EATON FSO 4505 C	
NÚMERO DE MARCHAS	5 à frente e 1 à ré	5 à frente e 1 à ré
SISTEMA DE EMBREAGEM		
TIPO	Monodisco a seco	Monodisco a seco
TIPO DE ACIONAMENTO	Servo assistido	Servo assistido
DIÂMETRO DO DISCO (MM)	330 mm	330 mm
FREIO DE SERVIÇO		
TIPO	"Tambor Assistido Eletronicamente (ABS /EBD)"	"Tambor Assistido Eletronicamente (ABS /EBD)"
ACIONAMENTO	"S CAM" pneumático	"S CAM" pneumático
FREIO DE ESTACIONAMENTO		
TIPO	Spring brake 24"	Spring brake 24"
ACIONAMENTO	Válvula Moduladora	Válvula Moduladora
ATUAÇÃO	Freio traseiro	Freio traseiro
FREIO DE MOTOR		
ACIONAMENTO	Eletropneumático	Eletropneumático
ATUAÇÃO	Tubo de escape	Tubo de escape
EIXO		
EIXO DE TRAÇÃO TRASEIRO	4,10:1 - DANA 286	
EIXO DE TRAÇÃO DIANTEIRO	-	
DIREÇÃO HIDRÁULICA	ZF SERVOCOM 8090	ZF SERVOCOM 8090
SUSPENSÃO		
SUSPENSÃO DIANTEIRA	Interligada por mola Semi-elíptica e amortecedores telescópicos	
SUSPENSÃO TRASEIRA		
	e amortecedores telescopicos	e amortecedores telescopicos
SISTEMA ELÉTRICO (BATERIA)		
SISTEMA	24 V	
TENSÃO/CORRENTE	12 V / 100 Ah (02 unidades)	12 V / 100 Ah (02 unidades)
CAPACIDADE (L)		
TANQUE COMBUSTÍVEL	150 litros	
POSIÇÃO TANQUE DE COMBUSTÍVEL RESERVATÓRIO DE UREIA	Lado esquerdo 16 litros	Lado esquerdo 16 litros
RODAS	6.00 x 17,5"	6.00 x 17,5"
DIMENSÃO DOS PNEUS	215/75R17,5"	
PESOS E CAPACIDADES (KG)		
PESO BRUTO TOTAL	3.200	3.200 kg
EIXO DIANTEIRO	5.500	
EIXO TRASEIRO	8.700	
CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	8.700	8.700 kg
DIMENSÃO DO VEÍCULO (MM)		
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.350	3.750 mm
COMPRIMENTO TOTAL	6.535	7.385 mm
LARGURA EXTERNA	2.200	2.200 mm
ALTURA EXTERNA COM A/C CONDENSADOR DE TETO	3.085**	3.085 mm**
ALTURA EXTERNA SEM A/C CONDENSADOR DE TETO	2.890**	2.890 mm**
ALTURA EXTERNA	1.900	1.900 mm

MODELO	V8L RURAL LONGO	4X4 (CURTO)
MOTOR		
MOTOR	ISF 3.8	ISF 3.8
	Cummins	
	4 em linha	
	3.760 cm3	
POTÊNCIA	111,8 kw (152 cv) – 2.600 RPM*	111,8 kw (152 cv) – 2.600 rpm
ORQUE	450 Nm / 1.100 a 1.900 RPM*	450Nm / 1.100 a 1.900 rpm
SISTEMA DE TRABALHO	4 tempos	4 tempos
SISTEMA DE INJEÇÃO	Common rail	Common rail
CÂMBIO		
MODELO	EATON FSO 4505 C	EATON FSO 4505 C
	5 à frente e 1 à ré	
SISTEMA DE EMBREAGEM		
IPO	Monodisco a seco	Monodisco a seco
	Servo assistido	
	330 mm	
FREIO DE SERVIÇO	"Tombor Assistida Flaturaiana - (ADS (FDB))"	Tombor Assistida Flaturaian de (ARO (FRO)
IPO	"Tambor Assistido Eletronicamente (ABS /EBD)" "S CAM" pneumático	Tambor Assistido Eletronicamente (ABS /EBD) "S CAM" pneumático
CIONAMENTO	S CAM pneumatico	S CAM pneumatico
REIO DE ESTACIONAMENTO		
	Spring brake 24"	Spring brake 24"
CIONAMENTO	Válvula Moduladora	Válvula moduladora
TUAÇÃO	Freio traseiro	Freio traseiro
REIO DE MOTOR		
	Eletropneumático	Eletropneumático
NTUAÇÃO	Tubo de escape	Tubo de escape
EIXO		
EIXO DE TRAÇÃO TRASEIRO	4,10:1 - DANA 286	4,10 : 1 DANA M286
EIXO DE TRAÇÃO DIANTEIRO	-	4,10 : 1 DANA 267 (70)
DIREÇÃO HIDRÁULICA	ZF SERVOCOM 8090	ZF SERVOCOM 8095
SUSPENSÃO		
SUSPENSÃO DIANTEIRA	Interligada por mola semielíptica e amortecedores telescópicos	Interligada por mola semielíptica e amortecedores telescópicos
	Interligado por mola semielíptica e amortecedores telescópicos	
SISTEMA ELÉTRICO (BATERIA)		
	24 V	
ENSÃO/CORRENTE	12 V / 100 Ah (02 unidades)	12V 134Ah (02 unidades)
CAPACIDADE (L)		
ANQUE COMBUSTÍVEL	150 litros	
OSIÇÃO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Lado esquerdo	Entre longarinas na traseira do chassi
ESERVATÓRIO DE UREIA	16 litros	16 litros
RODAS	6.00 x 17,5"	6,0 x 16"
DIMENSÃO DOS PNEUS	215/75R17,5"	7.50 – 16 AS 22
PESOS E CAPACIDADES (KG)		
	3.200	
	5.500	
	8.700	
CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	8.700	7.500
DIMENSÃO DO VEÍCULO (MM)		
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	4.500	3.350
	8.450	
	2.200	
LTURA EXTERNA COM A/C CONDENSADOR DE TETO	3.085**	
	2.890**	

MODELO	AVA (LONGO)
MODELO	4X4 (LONGO)
MOTOR	
MOTOR	ISF 3.8
MODELO	Cummins
NÚMERO DE CILINDROS	4 em linha
CILINDRADAS (CM²)	3.760 cm3
POTÊNCIA	111,8 kw (152 cv) – 2.600 rpm
TORQUE	450Nm / 1.100 a 1.900 rpm
SISTEMA DE TRABALHO	4 tempos
SISTEMA DE INJEÇÃO	Common rail
CÂMBIO	
MODELO	EATON FSO 4505 C
NÚMERO DE MARCHAS	5 à frente e 1 à ré
SISTEMA DE EMBREAGEM	
TIPO	Monodisco a seco
TIPO DE ACIONAMENTO	Servo assistido
DIÂMETRO DO DISCO (MM)	330 mm
FREIO DE SERVIÇO	
TIPO	Tambor Assistido Eletronicamente (ABS /EBD)
ACIONAMENTO	"S CAM" pneumático
FREIO DE ESTACIONAMENTO	
TIPO	Spring brake 24"
ACIONAMENTO	Válvula moduladora
ATUAÇÃO	Freio traseiro
FREIO DE MOTOR	
ACIONAMENTO	Eletropneumático
ATUAÇÃO	Tubo de escape
EIXO	
EIXO DE TRAÇÃO TRASEIRO	4,10 : 1 DANA M286
EIXO DE TRAÇÃO DIANTEIRO	4,10 : 1 DANA 267 (70)
DIREÇÃO HIDRÁULICA	ZF SERVOCOM 8095
SUSPENSÃO	
SUSPENSÃO DIANTEIRA	Interligada por mola semielíptica e amortecedores telescópicos
SUSPENSÃO TRASEIRA	Interligada por mola semielíptica e amortecedores telescópicos
SISTEMA ELÉTRICO (BATERIA)	
SISTEMA	24 V
TENSÃO/CORRENTE	12V 134Ah (02 unidades)
CAPACIDADE (L)	
TANQUE COMBUSTÍVEL POSIÇÃO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	150 litros Lado esquerdo
RESERVATÓRIO DE UREIA	16 litros
RODAS	6,0 x 16"
DIMENSÃO DOS PNEUS	7.50 – 16 AS 22
PESOS E CAPACIDADES (KG)	
PESO BRUTO TOTAL	3.000
EIXO DIANTEIRO	4.500
EIXO TRASEIRO	7.500
CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	7.500
DIMENSÃO DO VEÍCULO (MM)	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.750
COMPRIMENTO TOTAL	7.420
LARGURA EXTERNA COM A (C. CONDENCADOR DE TETO	2.200
ALTURA EXTERNA COM A/C CONDENSADOR DE TETO ALTURA EXTERNA SEM A/C CONDENSADOR DE TETO	3.192** 2.995**
ALTURA EXTERNA ALTURA EXTERNA	1.900





Av. Marcopolo, 280 | C.P 238 | Planalto Caxias do Sul - RS | Fone: +55 54 2101.4000

www.volare.com.br







