



VERTIS HD



VERTIS HD 130V19

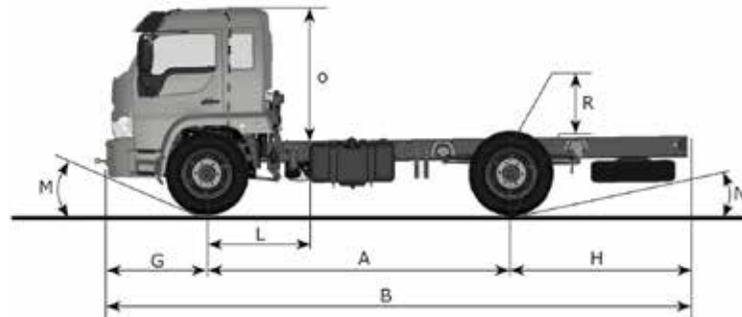
IVECO

VERTIS HD 130V19

Motor	
Motor	Iveco FPT NEF4
N° Cilindros/Cilindrada total	4 cilindros/3920 cm ³
Diâmetro/Curso do pistão	102 x 120 mm
Relação de compressão	17:1 + ou - 0,5
Sistema de injeção	Injeção direta (Common Rail)
Potência máxima	182 cv (134 Kw) @ 2700 rpm
Torque máximo	610 Nm (62 Kgfm) @ 1300 a 1850 rpm
Transmissão	
Marca/Modelo	ZF 5S 580 TO
Acionamento	Mecânico
Número de marchas	5 à frente sincronizadas e 1 à ré
Relação de marchas	5,72:1 / 2,73:1 / 1,61:1 / 1:1 / 0,72:1 ré 5,24:1
Embreagem	
Tipo	Sistema monodisco a seco com acionamento hidráulico
Diâmetro do disco	362 mm
Eixo dianteiro	
Marca/Modelo	SIFCO C09940
Tipo	Eixo rígido
Eixo traseiro	
Marca	Meritor MS-19-235
Tipo	Dupla redução
Relação de redução	5,86:1 / 8,17:1
Suspensão	
Dianteira	Molas parabólicas Amortecedores telescópicos de dupla ação Barra estabilizadora
Traseira	Molas parabólicas de duplo estágio Amortecedores telescópicos de dupla ação Barra estabilizadora
Desempenho cálculo teórico	
Velocidade máxima em PBT no plano (km/h)	118
Capacidade de rampa em PBT (%)	45%
Relação PBT/Potência (kg/cv)	73

Dimensões (mm)		Cabine Curta				Cabine Estendida			
		A	B	C	D	E	F	G	H
Distância entre-eixos	A	3690	4185	4815	5175	4185	4815	5175	
Comprimento	B	7520	7901	8846	9386	7901	8846	9386	
Largura cabine	C	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206	
Altura total	D	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	
Largura total		2405	2405	2405	2405	2405	2405	2405	
Bitola eixo dianteiro	E	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	
Bitola eixo traseiro		1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	
Balanço dianteiro	G	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	
Balanço traseiro	H	2170	2056	2371	2551	2056	2371	2551	
Linha de carga	L	750	750	750	750	999	999	999	
Altura do chassi ao solo (PBT)	R	910	910	910	910	910	910	910	
Vão livre (eixo dianteiro)	I	252	252	252	252	252	252	252	
Vão livre (eixo traseiro)		208	208	208	208	208	208	208	
Raio de giro do pneu		5320	6020	6920	7420	6020	6920	7420	
Raio de giro parede a parede		7570	8270	9160	9660	8270	9160	9660	
Ângulo de entrada	M	21°	21°	21°	21°	21°	21°	21°	
Ângulo de saída	N	11°	11°	10°	10°	11°	10°	10°	
Peso em ordem de marcha (kg)									
Eixo dianteiro		2060	2160	2350	2459	2190	2380	2370	
Eixo traseiro		1910	1940	1910	1893	1940	1910	1990	
Total		3970	4100	4260	4352	4130	4290	4360	
Capacidade técnica por eixo (kg)									
Dianteiro						4300			
Traseiro						9000			
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)						23000			
PBT (kg)									
PBT Total (técnico-legal)						13300			
Capacidade máxima de carga + carroceria (kg)									
Técnico-legal		9330	9200	9040	8948	9170	9010	8940	

Chassi	
Tipo	Escada por longarinas "tipo C"
Material	Aço FeE 420
Bitola	854 mm
Dimensões	254 x 70 x 7 mm
Direção	
Marca/Modelo	ZF 8095
Tipo	Mecânica com servoassistência hidráulica
Relação de redução	18,1:1
Freios	
Freio de serviço	Tambor nos eixos dianteiros e traseiros
Acionamento	Pneumático
Freios motor	Válvula tipo borboleta
Acionamento	Alavanca na coluna de direção
Freios de estacionamento	Pneumático
Acionamento	Alavanca no console
Rodas e pneus	
Tipo	Roda de aço
Aro das rodas	7,00 x 20
Pneus	9,00 R20
Volumes de abastecimento	
Tanque de combustível	
Capacidade do tanque	275 L
Material do tanque	Plástico
Tanque de ureia	27 L
Cárter de óleo do motor	9,3 L
Sistema de arrefecimento	13,5 L
Óleo da caixa de câmbio	3,2 L
Óleo do diferencial	20 L
Sistema elétrico	
Alternador	12V - 90 A
Tensão nominal	12 V
Bateria	12 V - 100 Ah



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 S50.