Vocacional Compactor

Volkswagen Caminhões e Ônibus



Caminhões e Ônibus



Vocacional Compactor

Sob medida para conectar você ao futuro e entregar mais valor no presente

A Volkswagen Caminhões e Ônibus é referência no mercado de vocacionais, começou a sua trajetória no segmento de resíduos sólidos com o primeiro modelo sob medida em 1995 com o 16-170 BT.

Com a premissa de proporcionar cada vez mais disponibilidade e melhor custo benefício na operação, tornou-se referência e líder absoluto desde o início dessa jornada.

Pronto para a implementação e com características específicas traz como grande destaque a robustez e a durabilidade exigidas na aplicação e tudo isso com segurança ativa de série, tecnologias embarcadas, bancos com revestimento lavável para três passageiros, e garantia de fábrica.

Família Vocacional Compactor

VW Constellation 18.260 4x2: Caixa compactadora de 15 m³

VW Constellation 26.260 6x2: Caixa compactadora de 19 m³

Motor 7 litros: Mais eficiente

Capaz de economizar até 8% a mais de combustível em relação à geração anterior. Traz 5% a mais de torque e todas as reduções de emissões exigida na nova legislação PROCONVE P8



Escapamento Vertical

Transmissão manual ou automática de 6 marchas

Chassi reforçado

Suspensão traseira recalibrada para a aplicação

Para-choque curto metálico. Grade de proteção do radiador

Eixo dianteiro com pontas reforçadas e suspensão dianteira reforçada

Entre eixos específicos

Pneus com vocação mista

Versão 6x2 de fábrica: 3º eixo Pusher

Novo VW Constellation 26.280 6x2 Biometano

+ 90% de Redução de CO_2 com o Biometano
+ Redução de 120 à 150 toneladas de CO_2 por ano
+ Todas as características Sob Medida do Vocacional Compactor



Volkswagen Caminhões e Ônibus: Eficiência e Sustentabilidade na Coleta de Resíduos



Cabine mais ampla e silenciosa do segmento

Cabine Constellation ideal para o segmento com banco para 3 passageiros traz todo o conforto e segurança necessários para os ocupantes. Conta com vários opcionais: volante multifuncional, rádio com bluetooth e muito outros.

Especificações Técnicas







Motor	Constellation 18.260 Compactor		Constellation 26.260 Compactor		Constellation 26.280 Biometano Compactor
Fabricante / Modelo	MAN / D0836LF18		MAN / D0836LF18		Cummins / ISB 6.7L CNG
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 / 6.870		6 / 6.870		6 / 6.690
Potência líq. máx. - cv (kW) @ rpm (*)	255 (188) @ 2.200		255 (188) @ 2.200		279 (205) @ 2.300
Torque líq. máx. - Nm @ rpm (*)	950 @ 1.000 - 1.800		950 @ 1.000 - 1.800		1.100 @ 1.200
Sistema de injeção	Common rail		Common Rail		Eletronic
Compressor de ar	Wabco (318 cm³)		Wabco (318 cm³)		NA
Norma de emissões	PROCONVE P-8		PROCONVE P-8		PROCONVE P-8
Tecnologia de emissões	SCR		SCR		EGR + TWC
Transmissão					
Fabricante / Modelo	FSR-6406B	S3000	FSR-6406B	S3000	ALLISON / S3000 PR xFE com Retarder
Tipo / Acionamento	Manual / à cabo	Automática	Manual / à cabo	Automática	Automática
Nº de marchas	6 à frente (sincronizadas), 1 à ré	6 velocidades e 1 à ré	6 à frente (sincronizadas), 1 à ré	6 velocidades e 1 à ré	6 velocidades e 1 à ré
Tração	4x2	4x2	6x2	6x2	6x2
Embreagem					
Fabricante / Tipo	Monodisco a seco, revestimento orgânico		Monodisco a seco, revestimento orgânico		NA
Acionamento	Push type, hidráulico assistido a ar		Push type, hidráulico assistido a ar		NA
Diâmetro do disco (mm)	395		395		NA
Eixo Dianteiro					
Fabricante / Modelo	Dana / 13K		Dana / 13K		Dana / 13K
Eixo Traseiro Motriz					
Fabricante / Modelo	Meritor / MS 23.168		Meritor / MS 23.168		Meritor / MS 23.168
Relação de redução	5,38:1 / 6,83:1		5,38:1 / 6,83:1		6,83:1
Terceiro Eixo					
Fabricante / Modelo					KLL Pusher (com drop)
Suspensão					
Dianteira	Eixo rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		Eixo rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		Eixo rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora.
Traseira	Eixo rígido motriz com molas principais semi-elipticas de ação progressiva, molas auxiliares parabólicas. Amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação		Eixo rígido motriz e eixo auxiliar, tag-tanden tipo balancin com suspensor eletropneumático para o eixo auxiliar. Molas semi-elipticas assimétricas trapezoidais.		Eixo rígido motriz e eixo auxiliar, tag-tanden tipo balancin com suspensor eletropneumático para o eixo auxiliar. Molas semi-elipticas assimétricas trapezoidais.
Chassis					
Tipo	Escada, longarinas simples, retas de perfil "U" constante, rebitado e parafusado		Escada, longarinas duplas, retas de perfil "U" constante, rebitado e parafusado		Escada, longarinas duplas, retas de perfil "U" constante, rebitado e parafusado
Módulo seccional (cm³)	274		429		429
Rodas e Pneus					
Pneus	275/80 R22.5		275/80 R22.5		275/80 R22.5
Freios					
Freio de serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC + HSA + ESC (controle de estabilidade eletrônica)		Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC + HSA + ESC (controle de estabilidade eletrônica)		Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC (Controle de Tração) + HSA (Assistente de Partida em Rampa) + ESC (controle de estabilidade eletrônica)
Tipo / Circuito	S-Came / circuito duplo, independente, reservatorios de ar e unidade processadora de ar com filtro coalescente		S-Came / circuito duplo, independente, reservatorios de ar e unidade processadora de ar com filtro coalescente		S-Came / circuito duplo, independente, reservatório de ar e unidade processadora de ar com filtro coalescente
Freio motor	Freio motor de cabeçote (MAN exhaust valve brake)		Freio motor de cabeçote (MAN exhaust valve brake)		Freio de cabeçote (Compressão I-Brake)
Acionamento	Eletropneumático, tecla no painel e comandos no acelerador / pedal de freio		Eletropneumático, tecla no painel e comandos no acelerador / pedal de freio		Acionamento por tecla no painel e pedais freio / acelerador gerenciado eletronicamente pela ECM
Sistema Elétrico					
Tensão nominal	24V		24V		24V
Bateria	2 x (12V - 100Ah) / Opcional: 2 x (12V - 135Ah) ou 2 x (12V - 170Ah)		2 x (12V - 100Ah) / Opcional: 2 x (12V - 135Ah) ou 2 x (12V - 170Ah)		2 x (12V - 100Ah) / Opcional: 2 x (12V - 135Ah) ou 2 x (12V - 170Ah)
Volumes de abastecimento (l)					
Combustível / Material	275 | 2 x 275 litros / Plástico		275 | 2 x 275 litros / Plástico		960 litros
Arla 32	60 / Plástico		60 / Plástico		8 Cilindros 120 l / Aço Carbono - Tipo 1
Dimensões (mm)					
Distância entre-eixos	4.180		(3.625) 4.930		(3.625) 4.930
Pesos (kg)					
Capacidade técnica (Total)	18.600		27.600		27.600
Eixo dianteiro	6.600		6.600		6.600
Eixo traseiro	12.000		21.000		21.000 (11.000 + 10.000)
Peso bruto total combinado (PBTC)	35.000		35.000		35.000
Capacidade máxima de tração (CMT)	35.000		35.000		35.000

Volkswagen Caminhões e Ônibus
Rua Volkswagen, 291 - 8º andar
Parque Jabaquara - São Paulo - SP
04344-020 - Brasil
www.vwco.com.br

facebook.com/vwcaminhoes/

instagram.com/vwcaminhoes/

linkedin.com/company/volkswagen-caminhoes-e-onibus/

SC.Digital - 29 maio 2026

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

Paz no trânsito começa por você!

Caminhões e Ônibus