Constellation Robust 17.230

SIN UREA
TECNOLOGÍA EGR

Camiones y Buses

MOTOR	
Marca / Modelo	MAN / D08 34 230
N° de cilindros / Cilindrada (cm3)	4 en línea / 4.580
Potencia neta máx. - CV (Kw) a rpm (*)	225 (166) a 2.400
Par motor neto máximo - Nm a rpm (*)	850 a 1.100 - 1.600
Sistema de inyección	Common Rail
Norma de emisiones	Euro V
Tecnología de emisiones	EGR
(*) Valores conforme ensayos ISO 1585	

TRANSMISIÓN		
Marca / Modelo		EATON / FS 6406-A
Tipo / Accionamiento		Manual / a cables
N° de marchas de Avance / Retroceso		Sincronizadas: 6 / 1
Relaciones	1°/ 6° (Última)	9,01:1 / 1,00:1
	Reversa	8,63:1
Tracción		4x2

EMBRAGUE	
Marca / Tipo	Sachs / monodisco seco, revestimiento orgánico.
Diámetro del Disco (mm)	395

EJE DELANTERO	
Marca / Modelo	Sifco / 13K

EJE TRASERO MOTRIZ	
Marca / Modelo	Meritor / MS 23-245
Relación de reducción	4,10/5,72:1 (Doble reducción)

SUSPENSIÓN	
Delantera	Ballestas semielípticas de doble etapa. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora
Trasera	Ballestas principales semielípticas de acción progresiva. Ballestas auxiliares parabólicas. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (lts)	
Tanque de combustible / Material	275 / Plástico
Tanque de urea	-

PESOS Y CAPACIDADES (KG)			
Tipo de Cabina Constellation	Cabina Extendida y Techo Bajo		
Distancia entre ejes	3.560	4.340	4.800
	PESOS EN ORDEN DE MARCHA		
Eje delantero	3.120	3.170	3.200
Eje trasero	2.050	2.130	2.130
Total	5.170	5.300	5.330
	CAPACIDADES TÉCNICAS		
Eje delantero		6.100	
Eje trasero		11.000	
Total		17.100	
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)		27.000	
Carga útil máxima (Técnica) + Carrocería	11.930	11.800	11.770

FRENOS	
Freno de servicio	Neumático, tambor en las ruedas delanteras y traseras, ABS + EBD.
Tipo / Circuito	S-came / circuito doble, independiente, depósito de aire, secador de aire con filtro coalescente.
Freno de estacionamiento	Cámara de muelle acumulador.
Actuación	Ruedas traseras.
Accionamiento	Válvula moduladora en el tablero de instrumentos.
Freno Auxiliar / Tipo	MAN Exhaust Valve Brake (EVB) / Freno de cabezal y válvula tipo mariposa.
Accionamiento	Electroneumático, con interruptor en el tablero y comando en el acelerador.
Seguridad Activa	ABS + EBD

CHASIS	
Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U" constante, remachado y atornillado.
Material	LNE 380

RUEDAS	
Llantas	Acero, 7,5'' x 22,5'' - Incluye Auxilio
Neumáticos	275/80R22,5 - Incluye Auxilio

PRESTACIONES (Cálculo Teórico)	
Relación de reducción eje trasero	4,10/5,72:1
Velocidad máxima (km/h)	90 (Limitado Electrónicamente)
Capacidad de rampa con 16.000 kg (%)	50
Partida en rampa con 16.000 kg (%)	43

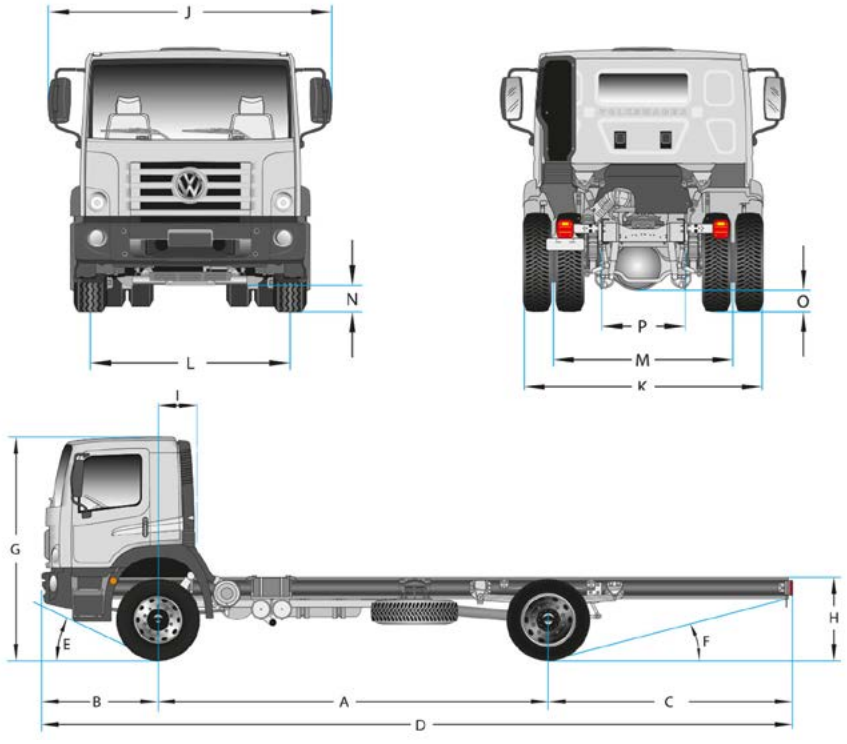
Obs: Datos proyectados por simulación de rendimiento

SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión nominal	24V
Batería	2 x (12V - 100Ah)
Alternador	80A - 28V

DIMENSIONES (mm)				
Distancia entre ejes	A	3.560	4.340	4.800
Voladizo delantero	B		1.511	
Voladizo trasero	C	989	2.127	2.287
Largo Total	D	6.060	7.978	8.598
Ángulo de entrada	E		20,5°	
Ángulo de salida	F	39,5°	14°	13°
Altura del vehículo	G		2.872	
Altura de la plataforma de carga	H		1.000	
Distancia mínima entre el eje delantero y el comienzo del implemento	I		660	
Ancho máximo delantero (con/sin espejos)	J		2.997 / 2.507	
Ancho máximo trasero	K		2.426	
Trocha delantera	L		2.105	
Trocha trasera	M		1.834	
Despeje delantero	N		226	
Despeje trasero	O		246	
Distancia externa entre largueros	P		882	
Diámetro de giro		15.000	17.000	19.000
Distancia libre de carrozado		3.889	5.807	6.427

EQUIPAMIENTO	ROBUST
Calefacción y Aire Acondicionado	●
Asiento de Conductor con múltiples regulaciones, apoyacabezas y cinturón de seguridad de 3 puntos	●
Asiento de Acompañante Triple rebatible con apoyacabezas y cinturones de seguridad independientes	●
Tapizado de asientos en cuero sintético	●
Radio (AM/FM, CD+MP3, USB, Bluetooth)	●
Tacógrafo analógico MTCO	●
Panel de Instrumentos color	●
Control de velocidad crucero	●
Botón de accionamiento de toma de fuerza	●
Levantacristales con accionamiento manual	●
Espejos retrovisores con ajuste manual	●
Escotilla de techo con múltiples posiciones	●
Portaobjetos en consola de techo	●
Riel para cortinas	●
Suspensión de cabina mecánica e independiente de 4 puntos	●
Paragolpe delantero plástico	●

(Std) Estándar / (Op) Opcional. Obs: Los datos técnicos pueden actualizarse sin previo aviso. Imágenes no contractuales. Enero 2024



2 AÑOS DE GARANTÍA ó 200.000 KM | Lo que ocurra primero.

Volks|Assistance 0800 888 8922 | Tu mejor compañero de ruta.

Camiones Buses | Utiliza y Recomienda | Shell RIMULA

/camionesybusesvw /vwcamionesbuses www.vwcamionesybuses.com.ar