

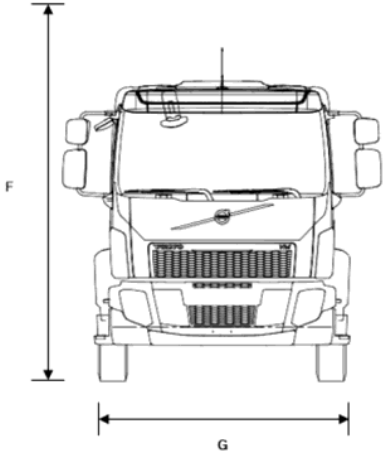
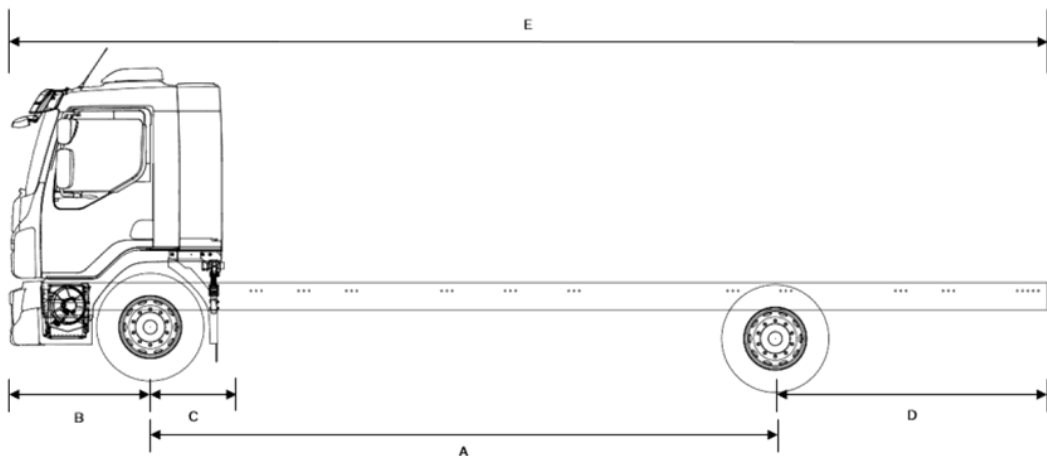
V O L V O



Ficha Técnica

VOLVO VM

Versión 4x2R



VERSIÓN	3,650	4,550	5,150
DIMENSIONES	(mm)	(mm)	(mm)
(A) Entre ejes	3,650	4,550	5,150
(B) Voladizo delantero		1,325	
(C) Distancia de eje del. a equipo		275	
(D) Voladizo trasero	1,795	2,245	2,570
(G) Largo total	6,770	8,120	9,045
(H) Altura de piso a techo de cabina		2,870	
(I) Ancho de la cabina		2,400	
Largo Carrozable	Hasta 16.5ft	Hasta 21ft	Hasta 24ft

Especificación Básica: Suspensión trasera parabólica y neumáticos 275/80 R22.5.
Todas las medidas son de referencia y pueden variar de acuerdo a las opciones.

FRENOS	
Tipo	Tambor con ABS y EBS
Freno motor	Mariposa o VEB
Estacionamiento	Neumático

EJE DELANTERO	FATYPE67
Suspensión	FST-PAR
Tipo	Mecánica de Muelles
Barra estabilizadora	Sí
Neumáticos	275/80 R22.5 - Aluminio

PESOS - Caja I-Shift	(lb)	(lb)	(lb)
Eje Delantero	7,540 (3,420 kg)	8,069 (3,660 kg)	8,576 (3,890 kg)
Eje Trasero	3,990 (1,810 kg)	4,519 (2,050 kg)	4,960 (2,250 kg)
Peso Vehicular	11,530 (5,230 kg)	12,588 (5,710 kg)	13,536 (6,140 kg)

Medidas de referencia para especificación con I-Shift. Los pesos pueden variar por transmisión.

DEPÓSITOS	(l)	(l)	(l)
Tanque de combustible	200	345	345 + 345
Depósito de urea / DEF	32		50

Depósitos máximos por configuración. No representa una configuración forzosa.

MOTOR	D8K290
Potencia	290 hp @ 1,900 rpm
Torque	(1,050 Nm) @ 1,000 - 1,700 rpm
Desplazamiento (l)	8
Freno motor	Mariposa de 210 hp o VEB de 300 hp
Emisiones	EURO6
Tipo de inyección	Common Rail

TRANSMISIÓN	ZF ZT1309	I-Shift AT2612 G
Tipo	Manual Sincronizada	Automatizada
Cambios de marcha	Manual	Manual o Automático
Número de marchas adelante	9	12
Número de marchas atrás	1	2
Relación alta/baja	12.73 / 1.00	14.94 / 1.00

EJE TRASEROS	RSS1043
Peso Bruto Vehicular Combinado (t)	17.5
Relación	3.42:1 / 3.91:1
Bloqueo del diferencial	Sí
Suspensión	RAD-L80
Tipo	Mecánica de Muelles
Barra estabilizadora	Sí
Freno	Tambor
Neumáticos	275/80 R22.5 - Aluminio
Neumático de refacción	275/80 R22.5 - Aluminio

CAPACIDAD DE CARGA DE EJES	(lb)
Delantera	14,771 (6,700 kg)
Trasera	23,810 (10,800 kg)
Capacidad de carga	38,581 (17,500 kg)

CABINA	L1H1
Tipo	Day Cab

EQUIPAMIENTO DE LÍNEA
Pantalla LCD de alta resolución en cuadro de instrumentos
Faros LED
Espejos auxiliares convexos
Alternador de 28V / 90A