



# ***SPRINTER***

Chasis 3665/4325

Mercedes-Benz  
Vans.







## Principal

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
Denominación	415 CDI	515
Techo	Normal	Normal
Asientos	2+1	2+1
PBT	3,88 tn	5 tn

## Motor

Motor	Mercedes-Benz OM 651
Turbocompresor	Bi Turbo (turbocompresión de dos etapas)
Intercooler	Sí
Cilindros	4 en línea
Válvulas por cilindro	16 válvulas, 4 por cilindro (2 admisión y 2 de escape)
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	2.143
Potencia [CV/rpm]	150CV / 3.800
Par Motor máximo [nm/rpm]	330 / 1.200 - 2.400
Alimentación de combustible	Gasoil - Common-rail Direct Injection (CDI)
Árbol de levas	Doble a la cabeza
Normas de emisión	EU4 III
Servicio inspección aceite	Cada 20.000 km.*

## Instalación eléctrica

Batería	12V 74 AH
Alternador	14V 120A

## Dirección

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
Dirección	LZS 54 - Servodirección de cremallera sensible a la velocidad	
Radio de giro [m]	6,8	7,8

## Caja de cambios

Modelo	ZF - S6 450
Tipo	Manual de 6 marchas (1:4,812 - 2:2,537 - 3:1,496 - 4:1 - 5:0,757 - 6:0,635 - R:4,365)

## Ejes

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
Delantero	Mercedes-Benz	
Trasero	Mercedes-Benz HLO / 030C -2,45	Mercedes-Benz HLO / 035C -3,5
Desmultiplicación	4,727 (52:11)	4,727 (52:11)

## Frenos

Freno hidráulico de doble circuito con servo de depresión, freno a disco en todas las ruedas, discos autoventilados adelante, con ADAPTIVE ESP (Programa Electrónico de Estabilidad) en combinación con: ABS (Sistema Antibloqueo de Frenos), ASR (Sistema de Control de Tracción), BAS (Servofreno de Emergencia), EBV (Distribución Electrónica de Fuerza de Frenado).
--

\* Uso normal

## Suspensión

Suspensión delantera	Independiente, con ballestas transversales parabólicas
Amortiguación delantera	Amortiguadores hidráulicos doble efecto
Suspensión trasera	Rígido con ballestas parabólicas
Amortiguación trasera	Amortiguadores hidráulicos de doble efecto
Barra estabilizadora	Delantera y trasera

## Llantas y neumáticos

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
Llantas	Acero - 6,5J x 16	Acero - 5,5J x 16
Neumáticos	225 / 75 R16C	205 / 75 R16C

## Dimensiones: exterior \*\*

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
Distancia entre ejes [mm]	3.665	4.325
Largo [mm]	5.870	6.845
Voladizo mm	1.113	1.350
Ancho [mm]	Sin espejos 1.993 / Con espejos 2.426	
Alto [mm]	2.366	2.385
Altura de carga [mm]	618 / 729	655 / 785

## Pesos y capacidades

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
<b>Peso Bruto Admisible [kg]</b>		
Eje delantero	1.800	2.000
Eje trasero	2.430	3.500
Total	3.880	5.000

## Peso en orden de marcha [kg]

Eje delantero	1.250	1.290
Eje trasero	535	710
Total	1.785	2.000

## Carga útil [kg]

Total	2.095	3.000
-------	-------	-------

## Performance

	Sprinter 415 CDI Chasis 3665	Sprinter 515 CDI Chasis 4325
Velocidad máxima***	146 Km/h	141 Km/h
Máx. pendiente superable [%]	64	49

\*\*\*Velocidad limitada a 90 Km/h por requerimiento legal vigente.

## Tracción

Trasera
---------

## Abastecimiento (litros)

Tanque de combustible	75
Depósito de aceite (cárter)	12,5
Caja de cambios	2
Aceite eje trasero	2,67
Sistema de refrigeración	10

## Garantía

1 año sin límite de kilometraje
---------------------------------

\*\* Las medidas informadas poseen una tolerancia de +/-3%

Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial pudiendo no estar disponibles inmediatamente. Diríjase a su representante Mercedes-Benz. Él tiene la solución específica a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz Argentina se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente. Fotos no contractuales. Mercedes-Benz es una marca del Grupo Daimler, Stuttgart, Alemania. Fecha de impresión: junio 2017.