

Ficha reducida vehículos categoría M2 y M3, s/ Anexo III RD 750/2010, modif ICT/1212/2018

Marca		SOLARIS	
Tipo	Variante	Versión	URBINO 12 - -
Tipo	Variante	Versión (vehículo base)	- - -
Denominación comercial		URBINO 12	
Categoría del vehículo		M3	
Nombre y dirección del fabricante del vehículo base			
Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo			
Emplazamiento de la placa del fabricante		En el frontal delantero dentro del habitáculo	
Parte fija VIN / número de chasis		SUU241161BB009755	
Emplazamiento del nº de identificación		Sobre la cercha derecha del bastidor, en compartimento trasero	
Vehículo de base	Número de homologación	N/A	
	Fecha	N/A	
Vehículo completo/completado	Número de homologación	N/A	
	Fecha	N/A	
CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO			
Nº de ejes y ruedas		2 ejes, 6 ruedas (eje 1 con neumáticos sencillos, eje 2 con neumáticos gemelos)	
Número y emplazamiento de ejes con ruedas gemelas		1, eje trasero	
Descripción de los ejes. Tipo y capacidad		Eje 1: Directriz. Capacidad: 6489 kg. Eje 2: Motriz. Capacidad: 11.500 kg. Eje 3: N/A	
Número y localización de los ejes de dirección		1, delantero	
Ejes motrices (nº, localización e interconexión)		1, trasero	
MASAS Y DIMENSIONES			
Distancia entre ejes consecutivos 1º, 2º, 3º, ...		1º y 2º:	5.900 mm
		2º y 3º:	N/A
Avance 5ª rueda (máx. y mín. en caso de 5ª rueda ajustable)		N/A	
Vía de cada eje		Vía eje 1:	2.126 mm
		Vía eje 2:	1.888 mm
		Vía eje 3:	N/A
Longitud		12.000 mm	
Longitud máxima admisible del vehículo completado		N/A	
Anchura		2.550 mm	
Anchura máxima admisible del vehículo completado		N/A	
Altura (en orden de marcha)		2.859 mm	
Voladizo trasero		3.400 mm	
Voladizo trasero máximo autorizado para el vehículo completado		N/A	
Masa del bastidor desnudo		N/A	
Masa del vehículo en orden de marcha		11.725 + 75 = 11.800 kg	
Masa mínima admisible del vehículo completado		N/A	
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)		17.989 kg	
Distribución de esta masa entre los ejes 1º, 2º, 3º, punto de enganche si hay remolque		Eje 1:	6.489 kg
		Eje 2:	11.500 kg
		Eje 3:	N/A
		Punto de enganche:	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (1º, 2º, 3º, ...)		Eje 1:	6.489 kg
		Eje 2:	11.500 kg
		Eje 3:	N/A
Masa máxima técnicamente admisible del conjunto (MMTC)		N/A	
Masa máxima en carga admisible prevista para matriculación/circulación (MMA)		17.989 kg	
Masa máxima en carga admisible prevista para matriculación/circulación en cada eje (1º, 2º, 3º, ...)		Eje 1:	6.489 kg
		Eje 2:	11.500 kg
		Eje 3:	N/A
Masa máxima en carga admisible prevista para matriculación/circulación del conjunto (MMAC)		N/A	

Masa máxima remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor, en caso de:	
- Remolque con barra de tracción	N/A
- Semirremolque	N/A
- Remolque de eje central	N/A
- Masa máxima del remolque sin frenos	N/A
- Carga vertical estática/masa máx. técnicamente admisible en el punto de acoplamiento del vehículo motor	N/A
UNIDAD MOTRIZ	
Fabricante o marca del motor	DAF
Código asignado por el fabricante del motor	PR 228 U2
MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	
Principio de funcionamiento	Encendido por compresión, 4 tiempos
Número y disposición de los cilindros	6, en línea
Cilindrada (cm ³)	9.186 cm ³
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo A
Potencia neta máxima (kW) a (min ⁻¹)	231,0 kW a 1.900 min ⁻¹
MOTOR ELÉCTRICO PURO (si/no)	No
Potencia máxima por hora (kW)	N/A
MOTOR HÍBRIDO (si/no)	No
Tipo	N/A
TRANSMISIÓN	
Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica, etc.)	Mecánica-hidráulica
Caja de cambios (tipo)	Automática
Nº de relaciones	6 adelante + 1 marcha atrás
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera y trasera.	Delantera: Neumática Trasera: Neumática
Neumáticos y ruedas (caract. ppales.)	Eje 1: 2- 275/70R22.5 (148/145J) Eje 2: 4- 275/70R22.5 (148/145J) Eje 3: N/A
DIRECCIÓN	
Dirección, método de asistencia	Mecánica con asistencia hidráulica
FRENADO	
Breve descripción del dispositivo de frenado. ABS: si/no	Servicio: Neumático, frenos de disco en todas las ruedas. Estacionamiento: Mecánico al eje trasero. Socorro: El de servicio. Asistencia: Si ABS: Si
Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado del remolque	N/A
Marca de homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Tipo o clases de dispositivos de acoplamiento que pueden instalarse	N/A
Valores característicos: D / V / S / U	N/A
CARROCERÍA	
Presión en el conducto de admisión para el sistema de frenado del remolque:	N/A
Tipo carrocería (según Directiva o Reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	CE
Clase	Clase I
Tipo de bastidor en los que puede instalarse la carrocería homologada CE (fabricante(s) y tipos de vehículo)	N/A
Número y disposición de las puertas	Tres de doble hoja, lado derecho
Volumen de bodega	N/A
Número de pasajeros sentados (incluido el conductor). 1er piso y 2º piso	Piso 1: 31 Piso 2: N/A
Número máximo de pasajeros de pie	50
Número de espacios previstos para personas de movilidad reducida en silla de ruedas	1
Número de asientos exclusivos de tripulación	0

Retrovisores. Tipo	Clase I, clase II, clase III, clase IV		
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A		
Marca de homologación CE del dispositivo de enganche, en su caso	N/A		
Tipos o clases de dispositivos de enganche que pueden instalarse	N/A		
Valores característicos: D / V / S / U	N/A		
DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA			
Dispositivos obligatorios (nº)	Frenado: 2 Luz de gálibo: 2 Luces de corto alcance: 2 Luces de largo alcance: 2 Catadióptricos traseros: 2 Catadióptricos laterales: 5+5	Marcha atrás: 2 Placa matrícula: 2 Antiniebla trasero: 2 Posición trasera: 2 Posición lateral: 5+5	Intermitentes delanteros: 2 Intermitentes traseros: 2 Intermitentes laterales: 2 Posición delantera: 2 Luces de emergencia: 6
Dispositivos facultativos (número)	Luz diurna: 2	Antiniebla delanteros: 2	
VARIOS			
Velocidad máxima (si procede):	85 km/h	Nivel de emisiones:	Euro VI
Nivel de ruido parado:	93 dB(A) a 1.425 min ⁻¹	Potencia fiscal:	39,10 CVF
Tacógrafo digital (si procede). Si/no	Si		
Observaciones:			
País de procedencia: Italia			
Color del vehículo: Blanco			
Fecha de primera matriculación: 28/09/2011			
Configuración asientos opcional:			
Número de pasajeros sentados (incluido el conductor): 31			
Número máximo de pasajeros de pie: 54			
Número de espacios previstos para personas de movilidad reducida en silla de ruedas: 0			
Rampa manual en puerta central			
Opciones incluidas en la homologación de tipo			
N/A			
Firma autorizada según el RFFR			
N/A			
<p>Carballo, 29 de mayo de 2025 EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL</p>			
<p>COMPROBADA VALIDEZ mediante VALIDEZ</p>			