

CATEGORIA DE VEHICULOS/ VEHICLE CATEGORY M3

Dispositivo de acoplamiento/ Coupling device		N/A	
44.	Número del certificado de homologación o marca de homologación del dispositivo de acoplamiento (si está instalado) / Number of the approval certificate or approval mark of coupling device (if fitted)	N/A	
45.1.	Valores característicos/ Characteristics values	D	V
		S	U
		N/A	N/A
Eficacia Medioambiental/ Environmental performances			
46.	Nivel de ruido/ Sound level Parado a régimen del motor/ Stationary at engine speed En marcha/ Drive-by	Ver COC/ See COC Fase/ Stage 1 85 dB(A)/ 2625min-1 70 dB (A)	
47.	Nivel de emisiones de escape/ Exhaust emission level	Euro VI E	
48.	Emisiones de escape/ Exhaust emissions Número del acto reglamentario de base y del último acto reglamentario de modificación aplicable/ Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable	595/2009*2020/1181E	
	1.3. Procedimiento de ensayo/ Test procedure WHSC (EURO VI)	WHSC	mg/LWh
		CO	12.407
		THC	2.885
		NMHC	-
		NOx	79.100
		THC+NOx	-
		NH3	0.122 (ppm)
		Particulates(m)	1.221
		Particulates (n)	0.076E+11
	2.2. Procedimiento de ensayo/ Test procedure WHTC (EURO VI)	WHTC	mg/LWh
		CO	54.048
		NOx	55.243
		NMHC	-
		THC	34.256
		CH4	-
		NH3	0.048 (ppm)
		Particulates(m)	1.4629
		Particulates (n)	0.486E+11
48.1.	Coefficiente de absorción de humos corregido/ Smoke corrected absorption coefficient	0.5020	
49.	Emisiones de CO2/ consume de combustible/ consume de energía eléctrica/ CO2 emissions/ fuel consumption/ electric energy consumption	N/A	
Varios/ Miscellaneous			
51.	Respecto a los vehículos especiales designación de conformidad con el punto 5 de la parte A del Anexo I del Reglamento (UE) 2018/858 del parlamento europeo y del consejo/ For special purpose vehicles designation in accordance with point 5 of part A of Annex I to Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council	N/A	
52.	Observaciones/ Remarks (*) 19PS+C Opcional/ Optional: 16PS+1PMRSR+C, 12PS+2PMRSR+C (Instalación según instrucciones del fabricante/ Installation following manufacturer's instructions) Plataforma Hidral Gobel / With Hidral Gobel Ramp Pos 35 Ruedas alternativas / alternative wheels 5 1/23 x 16 H2 PS: Pasajeros sentados/ Seated passengers // DP: Pasajeros de pie/ Standed passengers // G: Miembro de la tripulación/ Crew member // PMRSR: Persona de movilidad reducida en silla de ruedas/ Wheelchair user // T: Transportin/ Tip-up seat // C: Conductor/ Driver	A.E.B.S - R661/2009 Restantes / Others: N/A - R2019/2144	
54.	Vehículo equipado con: TPMS/ESS/AHF/AEBS/ISA/DAWA/ADDAW/BSIS/EDR/DAM/ADS/Conducción en pelotón / Vehicle fitted with advanced vehicle systems: TPMS/ESS/AHF/AEBS/ISA/DAWA/ADDAW/BSIS/EDR/DAM/ADS/Platooning	N/A	
55.	Vehículo certificado de conformidad con el Reglamento n.º 155 de las Naciones Unidas / Vehicle certified in accordance with UN Regulation No 155	N/A	
56.	Vehículo certificado de conformidad con el Reglamento n.º 156 de las Naciones Unidas / Vehicle certified in accordance with UN Regulation No 156	N/A	



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD/
CERTIFICATE OF CONFORMITY
Vehículos completados categoría/ Completed vehicles category M3

El abajo firmante/ The undersigned **Eva Mª Legido Marín, jefe de Ingeniería/ Engineering Manager**
certifica por el presente que el vehículo/ hereby certifies that the vehicle:

0.1.	Marca (nombre comercial del fabricante) / Make (Trade name of manufacturer)	UNVI
0.2.	Tipo/ Type	VENDAL
	Variante/ Variant	P11C1CBA1
	Versión/ Version	CN5HAEFX61P
0.2.1.	Denominaciones comerciales/ Commercial name(s)	MICROBUJ
0.2.2.	Respecto a los vehículos objeto de una homologación de tipo multifásica, información sobre la homologación de tipo del vehículo de base o del vehículo en las fases anteriores (enumere la información relativa a cada fase) / For multi-stage approved vehicles, type approval information of the base/ previous stages vehicle (list the information for each stage)	
	Tipo/ Type	IS56C1DA
	Variante/ Variant	IN11C1C
	Versión/ Version	CN5HA4FX.e1
	Número del certificado de homologación de tipo, incluido el número de extensión/ Number of the type-approval certificate, including the extension number	e3*2007/46*0124**3
0.2.2.1.	Valores de los parámetros permitidos para la homologación de tipo multifásica a fin de utilizar los valores de emisiones del vehículo de base (insertar intervalos si procede)/ Allowed Parameter Values for multistage type approval to use the base vehicle emission values (insert range where applicable)	N/A
0.2.3.	Identificadores/ Identifiers	N/A
0.2.3.1.	Identificador de la familia de interpolación/ Interpolation family's identifier	N/A
0.2.3.2.	Identificador de la familia de ATCT/ ATCT family's identifier	N/A
0.2.3.3.	Identificador de la familia de PEMS/ PEMS family's identifier	N/A
0.2.3.4.	Identificador de la familia de resistencia al avance en carretera/ Roadload family's identifier	N/A
0.2.3.5.	Identificador de la familia de matrices de resistencia al avance en carretera (si procede) / Roadload matrix family's identifier (if applicable)	N/A
0.2.3.6.	Identificador de la familia de regeneración periódica/ Periodic regeneration family's identifier	N/A
0.2.3.7.	Identificador de la familia de ensayo de emisiones de evaporación/ Evaporative test family's identifier	N/A
0.4.	Categoría del vehículo/ Vehicle category	M3
0.5.	Nombre de la empresa y dirección del fabricante/ Company name and address of manufacturer	UNIDAD DE VEHICULOS INDUSTRIALES, S.A. Polígono Industrial San Cibrao das Viñas s/n 32901 OURENSE ESPAÑA
0.5.1.	Respecto a los vehículos objeto de una homologación multifásica, nombre de la empresa y dirección del fabricante del vehículo de base o del vehículo en las fases anteriores/ For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/ previous stage(s) vehicle	Iveco S.P.A I-Via Puglia, 35 10156 TORINO ITALIA
0.6.	Emplazamiento y método de fijación de las placas reglamentarias/ Location and method of attachment of statutory plates Emplazamiento del número de identificación del vehículo/ Location of the vehicle identification number	Placa en la zona de acceso delantera/ Plate in the front access Estampado en la estructura/ Stamped on frame
0.9.	Nombre y dirección del representante del fabricante (en su caso) / Name and address of manufacturer's representative (if any)	N/A
0.10.	Número de identificación del vehículo/ Vehicle identification number	ZCPC656C605575998
0.11.	Fecha de fabricación del vehículo/ Date of manufacture of the vehicle	01/2024
a) Ha sido completado y modificado del siguiente modo/ Has been completed and altered as follows Completado/ Completed M3 y/ and b) Es conforme en todos los aspectos con el tipo descrito en la homologación/ Conforms in all respects to the type described in approval (e3*2007/46*1953*05 concedida el/ granted on (16/11/2022) y/ and c) Puede matricularse de forma permanente en los Estados miembros en los que se circule por la derecha/ izquierda y se utilicen unidades métricas/ imperiales en el indicador de velocidad y unidades métricas/ imperiales en el cuentakilómetros (si procede) / Can be permanently registered in Member States having right/ left hand traffic and using metric/ imperial units for the speedometer and metric/ imperial units for the odometer (if applicable)		
Localidad/ Place	Fecha/ Date	Signature
Ourense	15/01/2024	

Se adjunta Certificado de conformidad emitido en cada fase anterior/
Attachments Certificate of conformity delivered at each previous stage.
NOTA/ NOTE N/A = No procede/ Not applicable.

Características generales de construcción/ General construction characteristics			
1.	Número de ejes y de ruedas/ Number of axles and wheels	2 / 4 (6)	
1.1.	Número y posición de los ejes con ruedas gemelas/ Number and position of axles with twin wheels	1 / Eje 2 / 2 nd Axle	
2.	Ejes direccionales (número, posición) / Steered axles (number, position)	1 / Eje 1 / 1 st Axle	
3.	Ejes motores (número, posición, interconexión) / Powered axles (number, position, interconnection)	1 / Eje 2/Mechánica / 2 nd Axle Mechanical	
3.1.	Especifíquese si el vehículo no está autorizado/ está autorizado/ está totalmente automatizado/ Specify if the vehicle is non-automated/ automated/ fully automated	No automatizado Not-automated	
Dimensiones principales/ Main dimensions			
4.	Batalla/ Wheelbase	4100 mm	
4.1.	Distancia entre ejes/ Axle spacing	1-2	2-3
		4100 mm	-
5.	Longitud/ Length	7338 mm	
5.2.	Cabinas alargadas conformes con el artículo 9 bis de la Directiva 96/53/CE/ Elongated Cabs complying with Article 9a of Directive 96/53/EC	N/A	
5.3.	Vehículo equipado/ no equipado con un dispositivo de equipo aerodinámico en la parte delantera/ trasera/ Vehicle equipped with aerodynamic device or equipment on the front/ rear/ not equipped	N/A	
6.	Anchura/ Width	2024 mm	
7.	Altura/ Height	2850 mm	
9.	Distancia entre el borde delantero del vehículo y el centro del dispositivo de acoplamiento/ Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device	N/A	
12.	Voladizo trasero/ Rear overhang	2390 mm	
Masas/ Masses			
13.	Masa en orden de marcha/ Mass in running order	4249 Kg	
13.1.	Distribución de esta masa entre los ejes/ Distribution of this mass amongst the axles	1.	2.
		1803 Kg	2446 Kg
13.2.	Masa real del vehículo/ Actual mass of the vehicle	4249 kg	
13.3.	Masa adicional correspondiente a la propulsión alternativa/ Additional mass for alternative propulsion	N/A	
16.	Masas máximas técnicamente admisibles/ Technically permissible maximum masses		
16.1.	Masa máxima en carga técnicamente admisible/ Technically permissible maximum laden mass	5600 kg	
16.2.	Masa técnicamente admisible sobre cada eje/ Technically permissible mass on each axle	1.	2.
		2100 kg	3700 kg
16.3.	Masa técnicamente admisible sobre cada grupo de ejes/ Technically permissible mass on each axle group	N/A	
16.4.	Masa máxima técnicamente admisible del conjunto/ Technically permissible maximum mass of the combination		
17.	Masas máximas admisibles previstas para la matriculación/ puesta en servicio en el tráfico nacional/ internacional/ Intended registration/ in service maximum permissible masses in national/ international traffic		
17.1.	Masa en carga máxima admisible prevista para matriculación/ puesta en servicio/ Intended registration/ in service maximum permissible laden mass	5600 kg	
17.2.	Masa en carga admisible sobre cada eje prevista para la matriculación/ puesta en servicio/ Intended registration/ in service maximum permissible laden mass on each axle	1.	2.
		2100 kg	3700 kg
17.3.	Masa máxima en carga admisible sobre cada grupo de ejes prevista para la matriculación/ puesta en servicio/ Intended registration/ in service maximum permissible laden mass on each axle group	N/A	
17.4.	Masa máxima admisible del conjunto prevista para matriculación/ puesta en servicio/ Intended registration/ in service maximum permissible mass of the combination		
18.	Masa máxima remolcable técnicamente admisible en caso de/ Technically permissible maximum towable mass in case of		
18.1.	Remolque con barra de tracción/ Drawer trailer		
18.3.	Remolque de eje central/ Centre axle-trailer		
18.4.	Remolque sin frenos/ Unbraked trailer		
19.	Masa estática máxima técnicamente admisible en el punto de acoplamiento/ Technically permissible maximum static mass at the coupling point		

Unidad motriz/ Power plant			
20.	Fabricante del motor/ Manufacture of the engine	FTP Industrial S. p. A.	
21.	Código del motor marcado en este/ Engine code as marked on the engine	FICFL41B*S	
22.	Principio de funcionamiento/ Working principle	Ignición Compresión 4 tiempos / Compression ignition 4 stroke	
23.	Eléctricos puros/ Pure electric	N/A	
23.1.	Categoría de vehículo [eléctrico] híbrido/ Class of Hybrid [electric] vehicle VEH-CCE/ VEH-SCE/ VHPC-CCE/ VHPC-SCE OVC-HEV/ NOV-C-HEV/OVC-FCHV/ NOV-C-FCHV	N/A	
24.	Número y disposición de los cilindros/ Number and arrangement of cylinders	4 vertical en línea / 4 vertical in line	
25.	Cilindrada del motor/ Engine capacity	2998	
26.	Combustible/ Fuel Diésel/ gasolina/ GLP/ GN-biometano/ etanol/ biodiésel/ hidrógeno/ Diesel/ petrol/ LPG/ NG-biomethane/ ethanol/ biodiesel/ hydrogen	Diesel	
26.1.	Monocombustible/ biocombustible/ flexifuel/ combustible dual/ Mono fuel/ Bi fuel/ Flex fuel/ Dual-fuel	Monocombustible / Mono Fuel	
26.2.	(Solo combustible dual) Tipo 1A/ tipo 1B/ tipo 2A/ tipo 2B/ tipo 3B/ (Dual fuel only) Type 1A/ type 1B/ type 2A/ type 2B/ type 3B	N/A	
27.	Potencia máxima/ Maximum power		
27.1.	Potencia neta máxima (motor de combustión interna) / Maximum net power (internal combustion engine)	129 k W a/3500 min-1	
27.3.	Potencia máxima neta (motor eléctrico) / Maximum net power (electric motor)	N/A	
27.4.	Potencia máxima en 30 min (motor eléctrico) / Maximum 30 min power (electric motor)	N/A	
28.	Caja de cambios (tipo)/ Gearbox (type)	Automática / Automatic	
Velocidad máxima/ Maximum speed			
29.	Velocidad máxima/ Maximum speed	100	
Ejes y suspensión/ Axles and suspension			
30.	Vías de los ejes/ Axle(s) track	1eje/axle - 1724 / 2eje/axle - 1540	
32.	Posición de los ejes cargables/ Position of loadable axle(s)	N/A	
33.	Ejes direccionales con suspensión neumática o sistema equivalente/ Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent	SI / Yes	
35.	Combinación de neumático/ rueda/ Tyre/ wheel combination	1eje/axle: 195/75 R16 110/- R 5 1/2J X 16H1 1eje/axle: 195/75 R16 -108 R 5 1/2J X 16H1	
Frenos/ Brakes			
36.	Conexiones del freno del remolque mecánicas/ eléctricas/ neumáticas/ hidráulicas/ Trailer brake connections mechanical/ electric/ pneumatic/ hydraulic	NO	
37.	Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado del remolque/ Pressure in feed line for trailer braking system	-	
Carrocería/ Bodywork			
38.	Código de carrocería/ Code for Bodywork	CA	
39.	Clase de vehículo/ Class of vehicle	B	
41.	Número y disposición de las puertas/ Number and configuration of doors	Delantera/ Front	N/A
		Central/ Central	2. Servicio derecha + Emergencia izquierda/ 2. Right service + Left Emergency
		Trasera/ Rear	1: PMRSR Trasera/ Rear
42.	Número de plazas de asiento (incluido conductor) / Number of seating positions (including the driver)	20 (*)	
42.1.	Asiento(s) destinados a ser utilizados únicamente cuando el vehículo está parado/ Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary	0 (*)	
42.2.	Número de plazas de asiento para pasajeros Piso Inferior-Superior (incluido conductor) / Number of passenger seating positions (including driver)	Piso Inferior/ Lower Deck	Piso Superior/ Upper Deck
		N/A	N/A
42.3.	Número de plazas accesibles para usuarios de silla de ruedas/ Number of wheelchair users' accessible position	0-2 (*)	
43.	Número de plazas de pie/ Number of standing places	0 (*)	