

Como saber si puedo llevar 44
tns conforme a la nueva
normativa de pesos y
dimensiones

Versión Agosto 2025



La información debe aparecer en las fichas técnicas (si no aparece, debe acudir a su fabricante):

- Debe tenerse en cuenta que la nomenclatura de las fichas técnicas es diferente en función de si son fichas actuales o antiguas
- Es importante además tener en cuenta tres factores:
 - que en la cabeza tractora el eje motor sea superior a 11.5 tns (se recomienda alcanzar 12 tns para evitar sanciones de sobrepeso por eje)
 - que en la cabeza tractora la Masa Maxima Remolcable (MMR) actualmente denominada como MMAC sea igual o superior a 44 tns
 - que en el semirremolque cada eje debe tener al menos 9 tns para que el conjunto alcance las 27 tns y que además la distancia entre ejes sea al menos de 1.3 m de distancia
- NO OLVIDES que tras pasar sus próximas ITV deberás solicitar un nuevo permiso de circulación con las nuevas medidas autorizadas

CABEZAS TRACTORAS: COMPROBACION EN FICHAS TECNICAS ANTIGUAS

Clasificación del vehículo:		Nº CERTIFICADO	
2 3 0 0 TRACTO-CAMION		03639841	
Marca:	IVECO	Clase:	-----
Tipo:	M1VVJ0	Altura total (mm):	4000 (++)
Variante:	TP7DN2SEB	Anchura total (mm):	2550 (+)
Denominación comercial:	AS440848T/P	Via anterior/posterior (mm):	2050/1818
Tara (kg):	7120	Longitud total (mm):	6227
MTMA/MMA (Kg):	19000/18000	Voladizo posterior (mm):	1047
MTMA/MMA 1º E (kg):	8000	Distancia eje 1º/2º (mm):	3800
MTMA/MMA 2º E (kg):	13000/11500	Distancia eje 2º/3º (mm):	-----
MTMA/MMA 3º E (kg):	-----	Distancia eje 3º/4º (mm):	-----
MTMA/MMA 4º E (kg):	-----	Distancia 5ª rueda/últ. (mm):	500/880
MMR S/F, c/F (kg):	40000	Motor: Marca:	IVECO
Neumáticos: 6;315/80R22,5 156/150G		Tip: Motor	D-F3BE0681E*B
Nº de asientos:	2/(+++)	Nº Cilindros/Cilindrada (cm³):	6/59000
Volumen de bodega:	-----	Potencia fiscal/real (CV/F/KW):	47.89/353.00
Opciones incluidas en la homologación de tipo:			
++ ADMISIBLE ANCHURA DE 2000 MM S/ART. 58 CODIGO CIRCULACION.			
++ ALTURA TOTAL MAXIMA CON DEFLECTOR SOBRE CABINA(OPCIONAL).			
+++ OPCIONAL (ES), UNA O DOS LITERAS EN CABINA.			
-----DEPOSITOS DE COMBUSTIBLE DE 800 + 400 LITROS.-----			
Observaciones: --"CUMPLE CON LA DIRECTIVA 92/24".-----			
-----INCORPORA DE ORIGEN FRENO OLEODINAMICO.-----			
Por las piezas de origen extranjero incorporadas a este vehículo se han satisfecho los correspondientes derechos de Aduanas.			
El abajo firmante, legalmente autorizado por IVECO PEGASO, S. L., certifica que el vehículo carrozado cuyas características se reseñan es completamente conforme con el tipo homologado con la contraseña C-1915 así como con las opciones arriba incluidas.			
MADRID, 15 de OCTUBRE de 2004			

EJE MOTOR
Se puede subir 12 tn. porque tiene **MTMA 13.000.**

MMAC solo 40 tn.
⇒ **SOLICITAR INFORME FABRICANTE**

CABEZAS TRACTORAS: COMPROBACION EN FICHAS TECNICAS NUEVAS

B Nº de Serie: e007690273

Certificado Nº	Código	Descripción	Código	Descripción
501137598	G	7925	M.1	3600 / ----- / ...
	F.1	18000	M.4	585 / -----
	F.1.1	800 / 11500 / ----- / -----	L	2 / 6
	F.1.5	100	L.0	1 / 2
	F.2	18000	L.1	2 / 1. / 2 / Mecanica
	F.2.1	800 / 11500 / ----- / -----	L.2	6 (1)
	F.3	65000	P.5.1	MAN
	F.3.1	40000	P.5	D2676LF51
	S AG	O.1	P.3	D
	SSE 667 D-80995 MUNCHEN	O.1.1	P.1	12418
	X04ZBBABAG7CA / G0ACB	O.1.2	P.1.1	6 / EN LINEA
	7149	O.1.3	P.2	368
		O.1.4	P.2.1	46.8
		F.4	S.1	2
		F.5	S.2	
	F.6	U.1	87	
	F.7	U.2	1350	
	F.7.1	V.9	EURO6	
	F.8			

EJE MOTOR
 MMA=MTMA
 No se puede subir a 12 tn. No es limitativo para las 44 tn, pero para evitar problemas en las pesadas por eje yo consultaría fabricante

MTMA 65.000.
 Puede subir a 44.000.
 También podría excepciones intermodal rollo,..

Observaciones :
 Vehiculo procedente de la U.E. Neumaticos opcs: 315/80R22.5(156L),315/60R22.5(152L)(MTMA/MMA 7100KG), 315/70R22,5(154L), 13R22,5(154K), Valor MTMC 70.000 kg para transporte especial en una pendiente limitada al 10%

SEMIRREMOLQUES: COMPROBACION EN FICHAS TECNICAS ANTIGUAS

Clasificación del vehículo:		Nº CERTIFICADO	
4 3 1 1 S/R caja abierta lonas lat.		1035.01	
Marca:	FRUEHAUF	Clase:	---
Tipo:	J 34 C	Altura total (mm):	4.000
Variante:	4311-N-S-13.750	Anchura total (mm):	2.550
Denominación comercial:	Semi-remolque 3	Voladizo posterior (mm):	2.030
Tara (kg):	7.800	Longitud total (mm):	13.750
MTMA/MMA (Kg):	35.000/35.000	Voladizo posterior (mm):	2.760
MTMA/MMA 1º E (kg):	8.000/8.000	Distancia eje 1º/2º (mm):	1.310
MTMA/MMA 2º E (kg):	8.000/8.000	Distancia eje 2º/3º (mm):	1.310
MTMA/MMA 3º E (kg):	8.000/8.000	Distancia eje 3º/4º (mm):	---
MTMA/MMA 4º E (kg):	11.000/11.000	Distancia 5ª rueda/últ. (mm):	9.240
MMR S/F, c/F (kg):	---	Motor: Marca:	---
Neumáticos:	6) 385/65R.22,5	Tipo:	---
Nº de asientos:	---	Nº Cilindros/Cilindrada (cm³):	---
Volumen de bodega:	---	Potencia fiscal/real (C.V./KW):	---
Opciones incluidas en la homologación de tipo:			

MTMA= MMA
 No es posible
 conjunto 44. Sí 42

SEMIRREMOLQUES: COMPROBACION EN FICHAS TECNICAS NUEVAS

Certificado N.º	Código	Descripción	Código	Descripción
1P00994J	Z	— / —	M.1	1310 / — / —
	G	3340	M.4	8785 / —
	E1	14000	L	3 / 8
	E1.1	9000 / 9000 / 9000 / —	L.0	— / —
	E1.5	14000	L.1	— / — / —
	E2	14000	L.2	6 / 385/65R22.5 160J
	E2.1	8000 / 8000 / 8000 / —	P.5.1	—
	E3	—	P.5	—
	E3.1	—	P.1	—
	O.1	— / —	P.1.1	— / —
	O.1.1	—	P.2	—
	O.1.2	—	P.2.1	—
	O.1.3	—	S.1	— / —
	O.1.4	—	S.2	—
	F.4	1295	U.1	—
	F.5	2420	U.2	—
F.6	12470	V.7	—	
F.7	2040	V.9	—	
F.7.1	2040			
F.8	2460			

Se podría subir a 27 tn
 el eje tridem

IMPORTANTE COMPROBAR EN SEMIRREMOLQUES QUE LA DISTANCIA ENTRE EJES ES > 1,3 m

Ficha Técnica antigua

Clase:	---
Altura total (mm):	4.000
Anchura total (mm):	2.550
Ver anterior/posterior (mm):	2.030
Longitud total (mm):	13.750
Voladizo posterior (mm):	2.240
Distancia eje 1 ^o /2 ^o (mm):	1.310
Distancia eje 2 ^o /3 ^o (mm):	1.310
Distancia eje 3 ^o /4 ^o (mm):	---
Distancia 5 ^a rueda/ult. (mm):	9.240
Motor: Marca:	---
Tipo:	---
Nº Cilindros/Cilindrada (cm ³):	---
Potencia nominal IC V (CV/kW):	---

Ficha Técnica nueva

Código	Descripción
M.1	1310 / 1310 / -----
M.4	8795 / -----
L	3 / 6
L.0	----- /
L.1	----- / ----- /
L.2	6; 385/65 R22.5 K160
P.5.1	-----
P.5	-----
P.3	-----
P.1	-----
P.4	-----

CONCLUSIÓN:

Para transportar 44 tns necesito:

1. Que en la Cabeza Tractora la MMR ó F3 sea \geq a 44.000 kgs.
2. Que en el semiremolque con eje trídem tenga:
 - la distancia entre ejes ó M.1 $>$ 1,3m y,
 - que la MMTA de los ejes ó F1.1 sea 9000/9000/9000

CUANDO ENTRA EN VIGOR LAS 44 TNS

- 1- En vigor desde el 24 de Octubre de 2025 (excepto vehículos cisterna que será el 24 de Enero de 2026).
- 2- Podrán circular (sólo en transporte nacional) con las nuevas masas máximas autorizadas sin necesidad de modificar la Ficha Técnica si cumple lo visto anteriormente, debiendo actualizarla en la próxima fecha que le corresponda pasar la ITV, donde se anotarán las nuevas MMA a solicitud del titular.
- 3- Una vez anotada se deberá solicitar un duplicado del permiso de circulación. Pero **ATENCIÓN: Solo es necesario de los semirremolques**

QUÉ PASA SI EN MI FICHA TECNICA NO CONSTA LA MTMA

Ficha Técnica tipo A (reformas, duplicados, vehículos importados,..)

<p>Nº SERIE 3261540 A</p> <p>XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA E COMERCIO DELEGACIÓN PROVINCIAL Rúa Eduardo Pondal, 64 - 38071 PONTEVEDRA</p>		<p>MATRÍCULA LU01056R</p>
<p>Número de identificación: XG36024000012</p>		<p>Nº CERTIFICADO 2P012844</p>
<p>Clasificación del vehículo: 4311 REMOLQUE O SEMIRREMOLQUE CAJA ABIERTA</p>		
<p>Marca: FRUEHAUF</p> <p>Tipo: ---</p> <p>Variante: ---</p> <p>Denominación comercial: T-346</p> <p>Tara (kg): 6810</p> <p>MTMA/MMA (kg): 34000</p> <p>MTMA/MMA 1º E (kg): 8000</p> <p>MTMA/MMA 2º E (kg): 8000</p> <p>MTMA/MMA 3º E (kg): 8000</p> <p>MTMA/MMA 4º E (kg): ---</p> <p>MMR S/F, c/F (kg): ---</p> <p>Neumáticos: 6-385/65R22.5</p> <p>Nº de asientos: ---</p> <p>Volumen de bodega: ---</p>	<p>Clase: ---</p> <p>Altura total (mm): 3780</p> <p>Anchura total (mm): 2500</p> <p>Via anterior/posterior (mm): 2000/2000</p> <p>Longitud total (mm): 12120</p> <p>Voladizo posterior (mm): 2640</p> <p>Distancia eje 1º/2º (mm): 1350</p> <p>Distancia eje 2º/3º (mm): 1350</p> <p>Distancia eje 3º/4º (mm): ---</p> <p>Distancia 5ª rueda/últ. (mm): ---</p> <p>Motor: Marca: --- Tipo: ---</p> <p>Nº Cilindros/Cilindrada (cm³): ---</p> <p>Potencia fiscal/real (C.V./kW): ---</p>	<p>Solo tiene un dato. Revisar informe ITV homologación. Si no fabricante</p>
<p>El vehículo cuyas características se reseñan cumple en esta fecha la reglamentación vigente.</p> <p>Por el Organismo Inspector,</p>		