

**S-WAY**

**IVECO**  
Drive the road of change



FICHA TÉCNICA

AS440S46T/P

Fichas S-WAY MY24  
Nombre fichero: S-WAY 2024 ARTIC V2  
Edición N°: V\_01  
Fecha Publicación: Octubre 2024

Iveco España,S.L.  
Avda. Aragón, 402, 28022 Madrid, España  
Sociedad Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid  
Tomo 14100, Libro 0, Folio 146, Sección 8,  
Hoja M-231665, Inscripción 2<sup>a</sup>  
N.I.F. B-61768511

#### Dirección de Product Management

#### Notas:

Al confeccionar esta documentación se ha intentado asegurar la veracidad de los datos indicados en la fecha de impresión (Octubre 2024). Dentro de la estrategia de mejora continuada de los productos IVECO, nos reservamos, en todo momento, el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones de este catálogo. En relación a lo anterior, las masas y dimensiones son subestimables de variar en función del equipamiento seleccionado. Para obtener una información más reciente sobre la gama IVECO, puede consultar directamente con su concesionario más cercano.

Las fotografías y la documentación no son contractuales. Los datos indicados son a título orientativo. IVECO España se reserva el derecho de modificar la documentación sin previo aviso.

Puede encontrar toda la información relativa al equipamiento de vehículo IVECO en la web dedicada a carroceros: <http://ibb.iveco.com>

# RESUMEN PRINCIPALES NOVEDADES

Reducción consumo hasta 10%



Nuevo motor Cursor xC13



Nueva Caja de cambios 2Gen



Nuevo eje trasero IVECO



Sistemas de seguridad ADAS



Nuevos espejos con cámaras



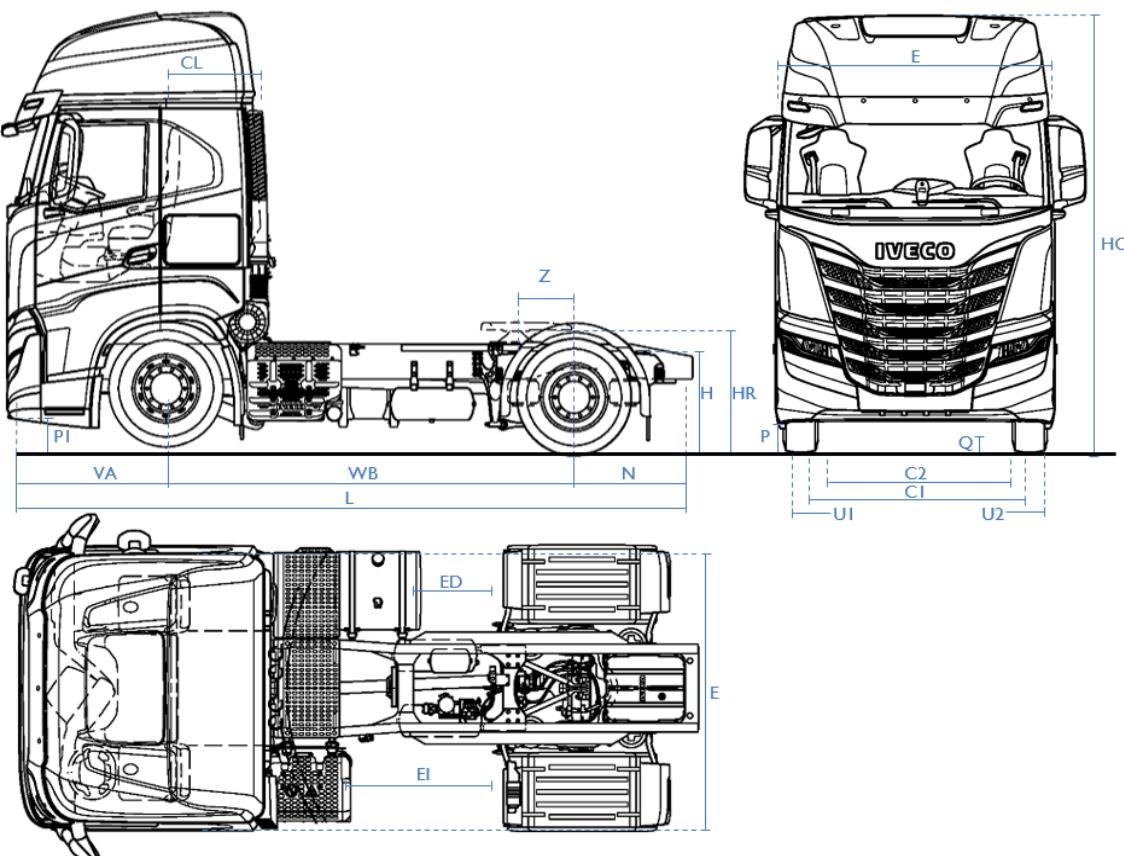
Nuevo puesto conducción



Nuevos sistemas telemáticos



## MASAS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES [mm.]

Paso (WB)	3650 (3610)	3800 (3790)
Voladizo delantero (VA)	1410	1410
Voladizo trasero (N)	1047,5	1047,5
Longitud total (L)	6071,5	6251,5
Altura sin/con carga (HC)	3839 / 3780	3839 / 3780
Altura Bastidor sin/con carga (H)	963 / 930	963 / 930
Altura Quinta Rueda (HR)	Según Configuración 5ª Rueda	Según Configuración 5ª Rueda
Anchura Máxima Cabina (E)	máx. 2550	máx. 2550
Inicio de caja (CL)	940	940
Vía delantera (C1)	2043	2043
Vía trasera (C2)	1818	1818
Altura libre suelo delantera (P)	212	212
Altura libre suelo trasera (Q)	208	208
Altura al FUP (PI)	170	170
Ancho entre ruedas delanteras (UI)	2355	2355
Ancho entre ruedas traseras (U)	2480	2480
Radio de giro entre bordillos	7500	7700
Radio de giro entre paredes	8300	8500
Capacidad Depósito Combustible estándar	290 l.	290 l.
Capacidad Depósito Adblue estándar	50 l.	50 l.
Máximo espacio libre lateral derecho*	680	860
Máximo espacio libre lateral izquierdo*	1280	1460
Ángulo de entrada ( $\alpha$ ) / salida ( $\beta$ ) / ventral ( $\gamma$ )	12 / 36 / 14	12 / 36 / 13

DISTRIBUCIÓN DE PESOS [kg.]

MTMA	20000	20000
MMA	18000	18000
MTMA por ejes	8000 / 13000	8000 / 13000
MMA por ejes	8000 / 11500	8000 / 11500
MTMAC	44000	44000
MMAC	40000	40000
Tara mínima eje delantero	5035	5056
Tara mínima eje trasero	1919	1925
Tara mínima total	6954	6981
Carga útil	11046	11019
Z* (CoC)	520	700
Z min.	479	497
Z máx.	969	1013

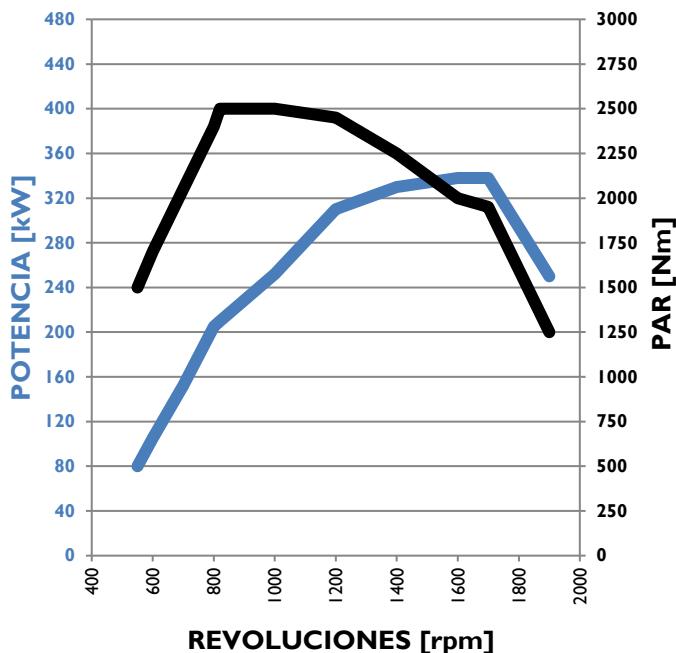
\*Dimensiones indicadas en mm. y kg. respectivamente con neumático estándar: 315/70 R22,5

Las masas están indicadas sin conductor, sin Quinta Rueda y con el combustible al 90%. La masa del vehículo variará en función de los opcionales seleccionados, packs comerciales y a la configuración de depósitos escogidos.

## MOTOR

Los nuevos motores xC13 cumplen la norma de emisiones EURO VI Step E y presentan novedades tecnológicas con el fin de reducir el consumo de combustible aumentar la fiabilidad y aligerar el peso. Para conseguir dichos objetivos se han mejorado los materiales del bloque, nueva bomba variable de aceite y agua, un nuevo turbo que funciona a menos revoluciones. Además, el nuevo control electrónico de la combustión y de la temperatura de funcionamiento del motor mejora el CO<sub>2</sub> y los límites del emisiones.

## CURVAS MOTOR



Denominación motor: Nuevo Motor xC13
Fabricante: FPT industrial
Nivel de emisiones: Euro VI E
Familia de motor: Cursor 13
Potencia del motor: 338 Kw (460 CV) @ 1650 rpm
Par máximo: 255 mKg (2500 Nm) @ 820 rpm
Peso en seco: 1018 Kg
Sistema de inyección: Common Rail
Presión de inyección [bar]: 2500
Ciclo: Diesel, 4 tiempos, inyección directa
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]: 12900
Nº de Cilindros: 6, vertical en línea
Diámetro x carrera [mm.]: 135x150
Turbo: eVGT( Turbo Geometría Variable)
Sistema EGR: No
Hi-SCR (DOC+DPF+SCR+CUC)
Sist. Refrigeración: Agua 44 l (Con Intarder: 64 l)
Compatible con Combustibles renovables de 2 <sup>a</sup> generación: HV

## CAJAS DE CAMBIOS AUTOMATIZADA - Hi-TRONIX

Nueva generación de Cajas de cambios automatizadas ZF, con altas relaciones de transmisión, máxima eficiencia (99,7%), posibilidad de Hi-CRUISE (GPS predictivo), mayor durabilidad y un 35 % más silencioso, dos marchás atrás más otras dos opcionales.

Caja de Cambios	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	M. A. 1	M. A. 2
ZF 12 TX-2250 TD	1/16,69	1/12,92	1/9,93	1/7,67	1/5,90	1/4,57	1/3,66	1/2,83	1/2,17	1/1,68	1/1,29	1/1,00				1/15,54	1/12,03	

M. A. : Marcha atrás

Reducción del puente	V. Máx a 1900 rpm [km/h]	Rev. Motor [rpm]		Pendiente máxima con			V. Min a 1000 rpm [km/h]
		90 km/h	85 km/h	20,0 tons en I <sup>a</sup>	40,0 tons en I <sup>a</sup>	40,0 tons en última	
315/70 R22,5	2,31	153	1120	1058	>100	42%	2,30%
	2,17	162	1052	994	>100	39%	2,16%
	2,47	143	1198	1131	>100	45%	2,46%
	2,64	134	1280	1209	>100	49%	2,63%
315/80 R22,5	2,31	162	1056	997	>100	39%	2,17%
	2,47	151	1129	1066	>100	42%	2,32%
	2,64	142	1207	1140	>100	45%	2,48%
	3,08	121	1408	1330	>100	55%	2,89%

\* La potencia indicada en CV no está expresada de acuerdo con lo establecido en el Sistema Legal de Unidades de medida. Se proporciona el dato en CV únicamente a nivel informativo y de forma transitoria debido a la costumbre

## BASTIDOR

---

Bastidor con largueros laminados con perfil Tipo C con cuello de doble botella. Dimensiones: 302,4 x 80 x 6,7mm. y anchura entre largueros: 769,4 mm.

En versión tractocamión, las escuadras para la fijación de la placa de la 5<sup>a</sup> Rueda tiene unas dimensiones: 105 x 63 x 8 mm.

## SISTEMA ELÉCTRICO

---

Nueva arquitectura electrónica Hi-MUX. Voltaje de servicio: 24 V. Número de baterías: 2. Capacidad de cada batería V/Ah: 12/220 Ah.. Potencia del Altemador [V/A]: 28/90.

## EJES

---

**Eje anterior:** 5890-ON

Nuevo eje delantero. Rígido, estampado con sección de doble T. Capacidad técnica del eje: hasta 9000 kg. Altura del cuello del eje: 1

**Puente motriz** 17x-HE

Nuevo Puente motriz Meritor con simple reducción (desde 2,06 hasta 3,36). Capacidad técnica del eje: 13000 kg.

*Nota: Capacidad técnica de los ejes sin tener en cuenta restos de componentes. La MTMA de los ejes será según página 3 (características técnicas del vehículo)*

## SUSPENSIÓN

---

### Anterior:

Ballestas parabólicas, amortiguadores de doble efecto y barra estabilizadora diámetro 45 mm.

### Eje motriz

Neumática de cuatro cojines con barra estabilizadora diámetro 60 mm y barras de reacción. Regulación de altura por control electrónico E.C.A.S. desde el mando independiente para cada eje. Regulación: +140 / -61 mm.

## NEUMÁTICOS

---

### Neumáticos

Neumáticos estándar: 315/70 R22,5

Neumáticos alternativos: 315/80 R22,5

### Llanta

22,5\*9,00

22,5\*9,00

## DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE

---

### Depósito de combustible

Depósito principal de combustible de 290 l. ubicado en el lateral derecho.

### Depósito de Ad-blue

Un solo depósito de 50 l. de capacidad en el lateral derecho (Veh. Estándar)

## SISTEMA DE FRENADO

Neumático con doble circuito y control electrónico (EBS denominado ZF mBSP), que integra ESP, ABS+ASR que incluye corrector de frenada. Freno estacionamiento y emergencia por actuadores de resorte. Indicador de desgaste de frenos y calderines de aire en aluminio. Compresor de aire con secador de aire calefactado y toma de aire para inflado neumáticos. Capacidad de compresor de aire: 352 cc. Sistema avanzado de frenado de emergencia (AEBS) de serie. Freno motor: 450 kW y 1800Nm a 2200 rpm. Opcionalmente, está disponible el freno motor de Altas prestaciones con una potencia máxima de 530 kW a 2200 rpm y 2500 Nm desde 1300 rpm o INTARDER en caja de cambios ZF.



Nota: La siguiente ilustración puede no representar la configuración exacta del modelo.

### Dimensiones Frenos

Frenos delanteros: discos ventilados [816 cm<sup>2</sup>]

Frenos traseros: discos ventilados [816 cm<sup>2</sup>]

## NOVEDADES GSR (GENERAL SAFETY REGULATION)



**DDAW** Sistema de control de somnolencia del conductor

**ALC** Predisposición para conexión Alcoholímetro

**ISA** Sistema inteligente de adaptación de la velocidad

**BSIS** Sistema de información de ángulo muerto

**MOIS** Sistema de información de movimiento

**AEBS** Sistema de frenada de emergencia (90-0 km/h)

**LDWS** Sistema de aviso abandono de carril

**REV** Detección circulación marcha atrás

**ESS** Señal de parada de emergencia

## EQUIPAMIENTO SERIE

- Espejos retrovisores calefactados y telecomandados Código: 2714
- Litera inferior blanda con protector (red) Código: 72265
- Suspensión mecánica de cabina Código: 6851
- Parasol en la puerta del conductor Código: 75200
- Conector FMS para conexión sistemas de gestión flotas Código: 14569
- Faros antiniebla Código: 6555
- Triángulo de emergencia Código: 2211
- Reparto de pesos 8000-13000 Código: 7356
- Conector remolque de 7 polos Código: 1473
- 2 Calzos. Código: 219
- Gato de elevación Código: 7700

## DISPONIBILIDAD PACKS

## DRIVER ASSISTANT

- Indicador de carga sobre ejes con suspensión neumática Código: 7306
- ACC con Stop&Go Código: 890
- Dirección con centrado automático Código: 883
- Sistema de dirección eléctrica Código: 73240
- Freno de estacionamiento eléctrico Código: 915

## DRIVING COMFORT PLUS

- Asiento Conductor Lujo con apoyabrazos Código: 2916
- Parasoles enrollables en puertas. Código: 5629
- Suspensión neumática de cabina Código: 2759
- Nuevo sistema de Infoentretenimiento Código: 876
- Acabado en cromo Código: 1765
- Volante en piel Código: 2443

## LIVING COMFORT

- Mesa abatible de pasajero Código: 72525
- Litera superior Smart Código: 1744
- Con cortinas interiores en la litera Código: 72251
- Calefactor independiente de cabina 4kW Código: 72536
- Frigo ancho con caja isotérmica Código: 72970
- Una Cajonera bajo cabina Código: 72539

## LIVING COMFORT PLUS

- Asiento ayudante giratorio, neumático y calefactado. Código: 6616
- Mesa abatible de pasajero Código: 72525
- Litera superior Comfort Código: 1743
- Con cortinas interiores en la litera Código: 72251
- Cierre de seguridad nocturno Código: 72527
- Calefactor independiente de cabina 4kW Código: 72536
- Luces de ambiente en cabina Código: 72542
- Aire acondicionado autónomo + Parking cooler Código: 72578
- Frigo Premium con congelador Código: 72538
- Cajón de herramientas exterior inferior en ambos lados Código: 4047

## ARCTIC CLIMATE

- Parabrisas calefactado Código: 685
- Aislamiento Techo climas fríos Código: 7955
- Depósito de Gasoil calefactado Código: 76786
- Protección Tectyl Código: 76049

## PREMIUM STYLE

- Visera exterior. Código: 632
- Adhesivo en la puerta Código: 79240
- Parrilla en acabado brillante Código: 1525
- Partes de plástico en color cabina Código: 2326

## PREMIUM STYLE PLUS

- Visera exterior. Código: 632
- Bocina neumática en chasis Código: 78563
- Calderines de aire en aluminio Código: 2116
- Pasarela extendida Código: 78818
- Adhesivo en la puerta Código: 79240
- Calandra en acabado cromado Código: 1544
- Partes de plástico en color cabina Código: 2326

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL DISPONIBLE

Descripción del opcional	Restricciones	Código de Opcional
○ Llantas de aluminio Alcoa		Código: 2309
○ Llantas de aluminio Alcoa Dura-Bright		Código: 5900
○ Hi-Cruise (GPS predictivo)		Código: 78878
○ ECOFLEET (Programación sólo Automático en Caja de Cambios Automatizada)		Código: 8330
○ Modo Rocking		Código: 78507
○ 4 Marchas atrás		Código: 78515
○ Compresor bicilíndrico 630 cc		Código: 8299
○ Repartidor: 9000 - 13000 kg.		Código: 76249
○ Suspensión neumática posterior rebajada		Código: 6114
○ Suspensión anterior parábolica reforzada.		Código: 8549
○ Adecuación para PTC de 60 Tons.		Código: 6937
○ Indicador de carga sobre ejes con suspensión neumática		Código: 7306
○ Cabina AS con cabina baja		Código: 873
○ Sistema de cámaras de espejo		Código: 869
○ Asiento Conductor Lujo con apoyabrazos		Código: 2916
○ Asiento conductor lujo, neumático, climatizado, en piel y con apoyabrazos.		Código: 2917
○ Asiento ayudante giratorio, neumático y calefactado.		Código: 6616
○ Asiento neumático pasajero con reposacabeza.		Código: 6634
○ Asiento acompañante neumático calefactado		Código: 6636
○ Mesa abatible de pasajero		Código: 72525
○ Kit fumador		Código: 8354
○ Litera superior Comfort		Código: 1743
○ Litera superior Smart		Código: 1744
○ Litera inferior Premium reclinable		Código: 72270
○ Visera exterior.		Código: 632
○ Parabrisas calefactado		Código: 685
○ 5 Alojamientos superiores tamaño DIN		Código: 73174
○ Predisposición Microondas		Código: 73175
○ Cierre de seguridad nocturno		Código: 72527
○ Spoiler sobre techo y lateral cabina		Código: 2647
○ Spoilers laterales		Código: 72529
○ Spoiler de techo + 2 Laterales abatibles		Código: 72772
○ 2 Laterales abatibles		Código: 72773
○ Calefactor autónomo independiente de cabina de 6 kW		Código: 72535
○ Calefactor independiente de cabina 4kW		Código: 72536
○ Luces de ambiente en cabina		Código: 72542
○ Aire acondicionado autónomo + Parking cooler		Código: 72578
○ Abatimiento de cabina asistido		Código: 2758
○ Suspensión neumática de cabina		Código: 2759
○ Frigo Premium con congelador		Código: 72538
○ Frigo ancho con caja isotérmica		Código: 72970
○ Cajón de herramientas exterior inferior en ambos lados		Código: 4047
○ Una Cajonera bajo cabina		Código: 72539
○ Predisposición para mando de toma de fuerza en cabina		Código: 1483
○ Acabado en cromo		Código: 1765
○ Volante en piel		Código: 2443
○ Tacógrafo Digital 4.1 compatible ADR		Código: 823
○ ACC con Stop&Go		Código: 890
○ Dirección con centrado automático		Código: 883
○ Predisposición Alcohol Lock + dispositivo medidor		Código: 416
○ Predisposición elevación eje del semirremolque		Código: 79159
○ Preinstalación Toll-Collect		Código: 8289
○ Bocina neumática en chasis		Código: 78563
○ Avisador acústico de marcha atrás		Código: 7638
○ Avisar monotono de marcha atrás		Código: 14986
○ Avisad marcha atrás desactivado		Código: 75181
○ Rejilla anti-sifón para 1 depósito		Código: 72857
○ Rejilla anti-sifón para 2 depósito		Código: 72858
○ Depósito de Gasoil calefactado		Código: 76786
○ Depósito de Adblue de 80 litros.		Código: 5679
○ Depósito de AdBlue de 135 litros		Código: 5680
○ Depósito de combustible de 1260 (710+550) Litros.		Código: 6949
○ Dep. Comb. Alum 1180 L (700+480)		Código: 7371
○ Retardador hidráulico		Código: 237
○ Nuevo Freno motor de altas prestaciones		Código: 1076
○ Freno de estacionamiento sobre eje delantero		Código: 2311
○ Freno de estacionamiento eléctrico		Código: 915
○ Calderines de aire en aluminio		Código: 2116
○ Baterías 220 Ah Altas prestaciones		Código: 2270
○ Seccionador de baterías eléctrico		Código: 2532
○ Antinieblas con Función Cornering + Bending		Código: 72629
○ Faros delanteros FULL LED		Código: 72543
○ Luces posteriores LED.		Código: 78715
○ Protección Tectyl		Código: 76049
○ Carenados laterales pintados en color cabina		Código: 8118
○ Rejilla protección faros.		Código: 553
○ Pasarela extendida		Código: 78818
○ ADR Básico según norma CEE		Código: 2342
○ ADR 2017 AT		Código: 72181
○ Bastidor reforzado		Código: 6239
○ Partes de plástico en color cabina		Código: 2326
○ Paragolpes híbrido color cabina		Código: 72775
○ Suspensión neumática de cabina		Código: 2759

IVECO S-WAY



**IVECO**  
Drive the road of change

[WWW.IVECO.ES](http://WWW.IVECO.ES)