

**S-WAY**

**IVECO**  
Drive the road of change



FICHA TÉCNICA

AS440S46T/P



Drive the road of change

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 2ª  
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 subcectibles 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

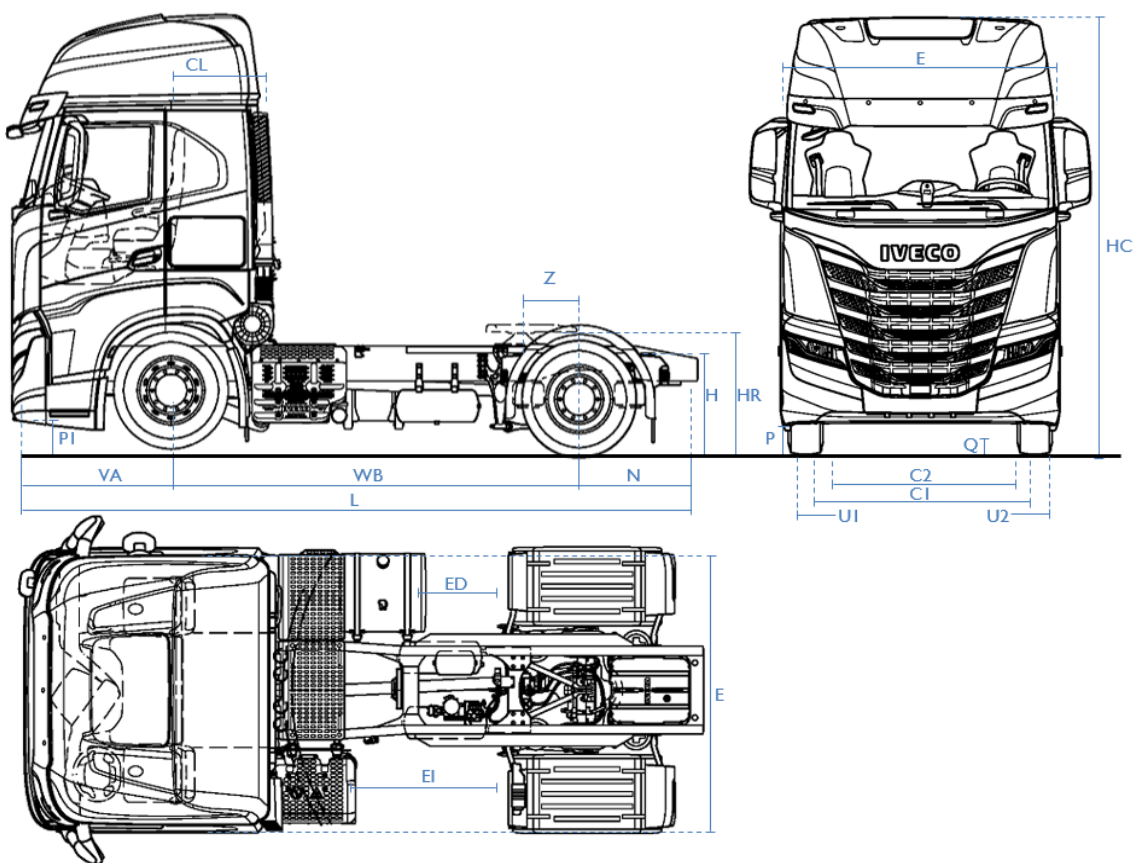


Nuevos sistemas telemáticos





## 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 (U1)	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 (α) / salida (β) / ventral (γ)	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 mín.	479	497
Z máx.	969	1013

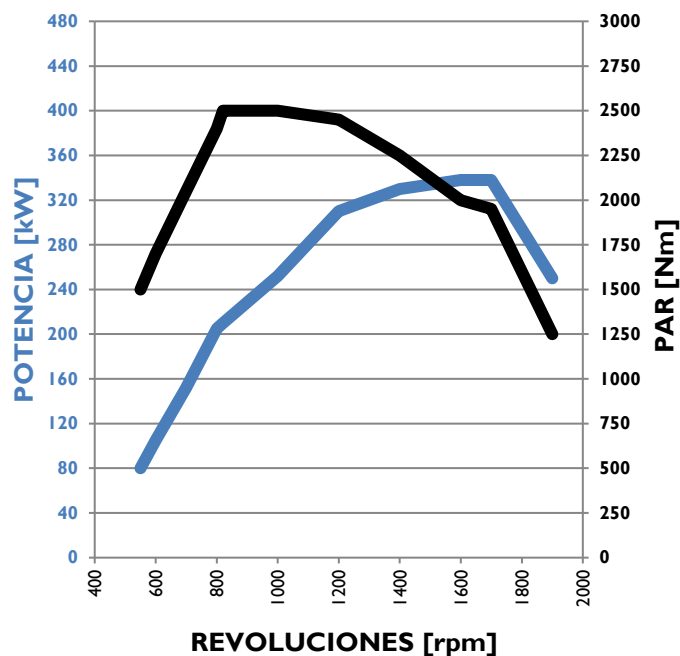
\*Dimensiones indicadas en mm. y kg. respectivamente con neumático estándar: 315/70 R22,5

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 2ª 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 marchas 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 1ª	40,0 tons en 1ª	40,0 tons en última	
3 15/70 R22,5	2,31	153	1120	1058	>100	42%	2,30%	80
	2,17	162	1052	994	>100	39%	2,16%	86
	2,47	143	1198	1131	>100	45%	2,46%	75
	2,64	134	1280	1209	>100	49%	2,63%	70
3 15/80 R22,5	2,31	162	1056	997	>100	39%	2,17%	85
	2,47	151	1129	1066	>100	42%	2,32%	80
	2,64	142	1207	1140	>100	45%	2,48%	75
	3,08	121	1408	1330	>100	55%	2,89%	64

\* 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 5ª 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 Alternador [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	Llanta
Neumáticos estándar: 315/70 R22,5	22,5*9,00
Neumáticos alternativos: 315/80 R22,5	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.

Dimensiones Frenos

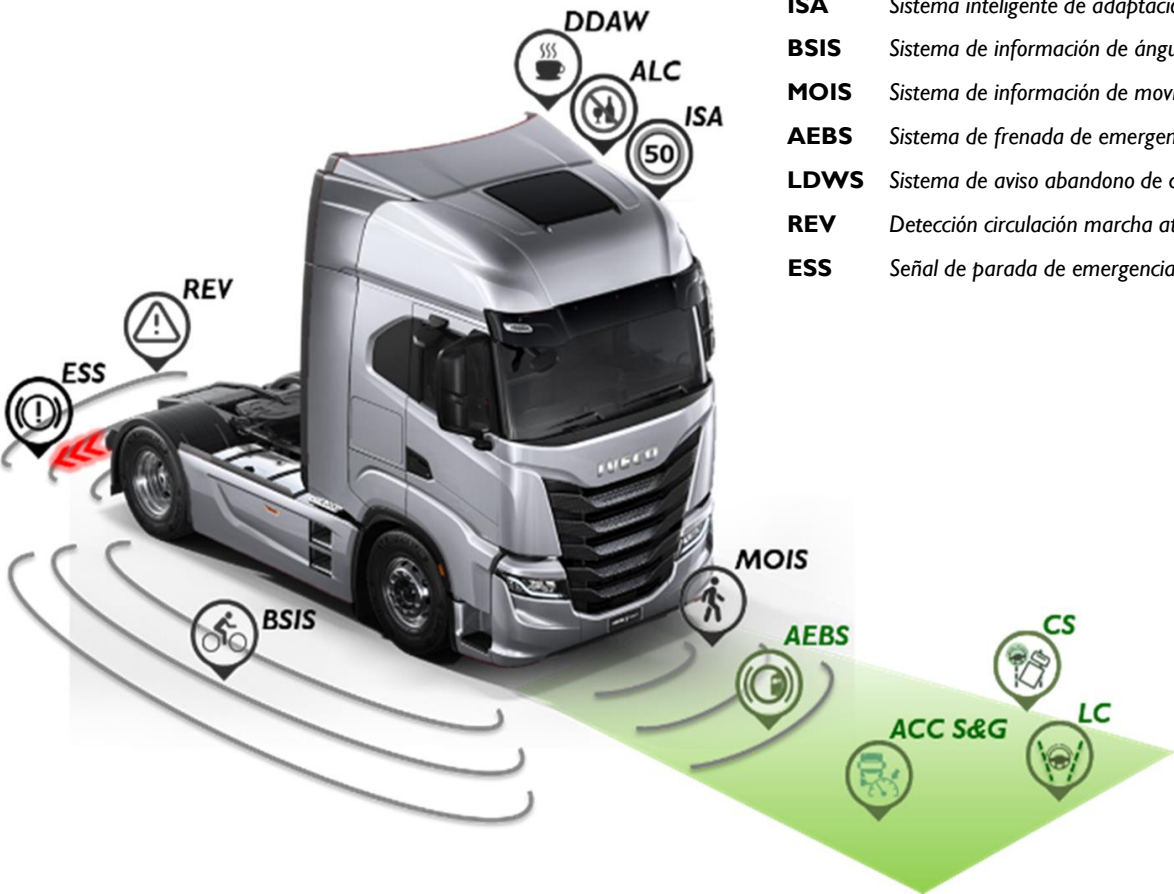
Frenos delanteros: discos ventilados [816 cm²]

Frenos traseros: discos ventilados [816 cm²]



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

NOVEDADES GSR (GENERAL SAFETY REGULATION)



- DDAW** Sistema de control de somnolencia del conductor
- ALC** Predisposición para conexión Alcohólimetro
- 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
- 1 litera inferior blanda con protector (red)
- Suspensión mecánica de cabina
- Parasol en la puerta del conductor
- Conector FMS para conexión sistemas de gestión flotas
- Faros antiniebla
- Triángulo de emergencia
- Reparto de pesos 8000-13000
- Conector remolque de 7 polos
- 2 Calzos.
- Gato de elevación

Código: 2714  
 Código: 72265  
 Código: 6851  
 Código: 75200  
 Código: 14569  
 Código: 6555  
 Código: 2211  
 Código: 7356  
 Código: 1473  
 Código: 219  
 Código: 7700

## DISPONIBILIDAD PACKS

## DRIVER ASSISTANT

- Indicador de carga sobre ejes con suspensión neumática
- ACC con Stop&Go
- Dirección con centrado automático
- Sistema de dirección eléctrica
- Freno de estacionamiento eléctrico

Código: 7306  
 Código: 890  
 Código: 883  
 Código: 73240  
 Código: 915

## DRIVING COMFORT PLUS

- Asiento Conductor Lujo con apoyabrazos
- Parasoles enrollables en puertas.
- Suspensión neumática de cabina
- Nuevo sistema de Infoentretenimiento
- Acabado en cromo
- Volante en piel

Código: 2916  
 Código: 5629  
 Código: 2759  
 Código: 876  
 Código: 1765  
 Código: 2443

## LIVING COMFORT

- Mesa abatible de pasajero
- Litera superior Smart
- Con cortinas interiores en la litera
- Calefactor independiente de cabina 4kW
- Frigo ancho con caja isoterma
- Una Cajonera bajo cabina

Código: 72525  
 Código: 1744  
 Código: 72251  
 Código: 72536  
 Código: 72970  
 Código: 72539

## LIVING COMFORT PLUS

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

Código: 6616  
 Código: 72525  
 Código: 1743  
 Código: 72251  
 Código: 72527  
 Código: 72536  
 Código: 72542  
 Código: 72578  
 Código: 72538  
 Código: 4047

## ARCTIC CLIMATE

- Parabrisas calefactado
- Aislamiento Techo climas frios
- Depósito de Gasoil calefactado
- Protección Tectyl

Código: 685  
 Código: 79585  
 Código: 76786  
 Código: 76049

## PREMIUM STYLE

- Visera exterior.
- Adhesivo en la puerta
- Pámila en acabado brillante
- Partes de plástico en color cabina

Código: 632  
 Código: 79240  
 Código: 1525  
 Código: 2326

## PREMIUM STYLE PLUS


- Visera exterior.
- Bocina neumática en chasis
- Calderines de aire en aluminio
- Pasarela extendida
- Adhesivo en la puerta
- Calandra en acabado cromado
- Partes de plástico en color cabina

Código: 632  
 Código: 78563  
 Código: 2116  
 Código: 78818  
 Código: 79240  
 Código: 1544  
 Código: 2326



## EQUIPAMIENTO OPCIONAL DISPONIBLE

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

IVECO  S-WAY



**IVECO**

Drive the road of change

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