

# Visión general del sistema TRAILER EBS E

## ESTÁNDAR CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA CONVENCIONAL

### VÁLVULA DE CONTROL DEL EJE ELEVABLE

Válvula de control del eje elevable (LACV)  
 463 084 031 0 - 1 circuito  
 463 084 041 0 - 1 circuito con racores de enchufe rápido  
 463 084 100 0 - 2 circuitos, controlada por impulsos (LACV-ic) (solo con modulador Premium)

### CONTROL DE SUSPENSIÓN CONVENCIONAL

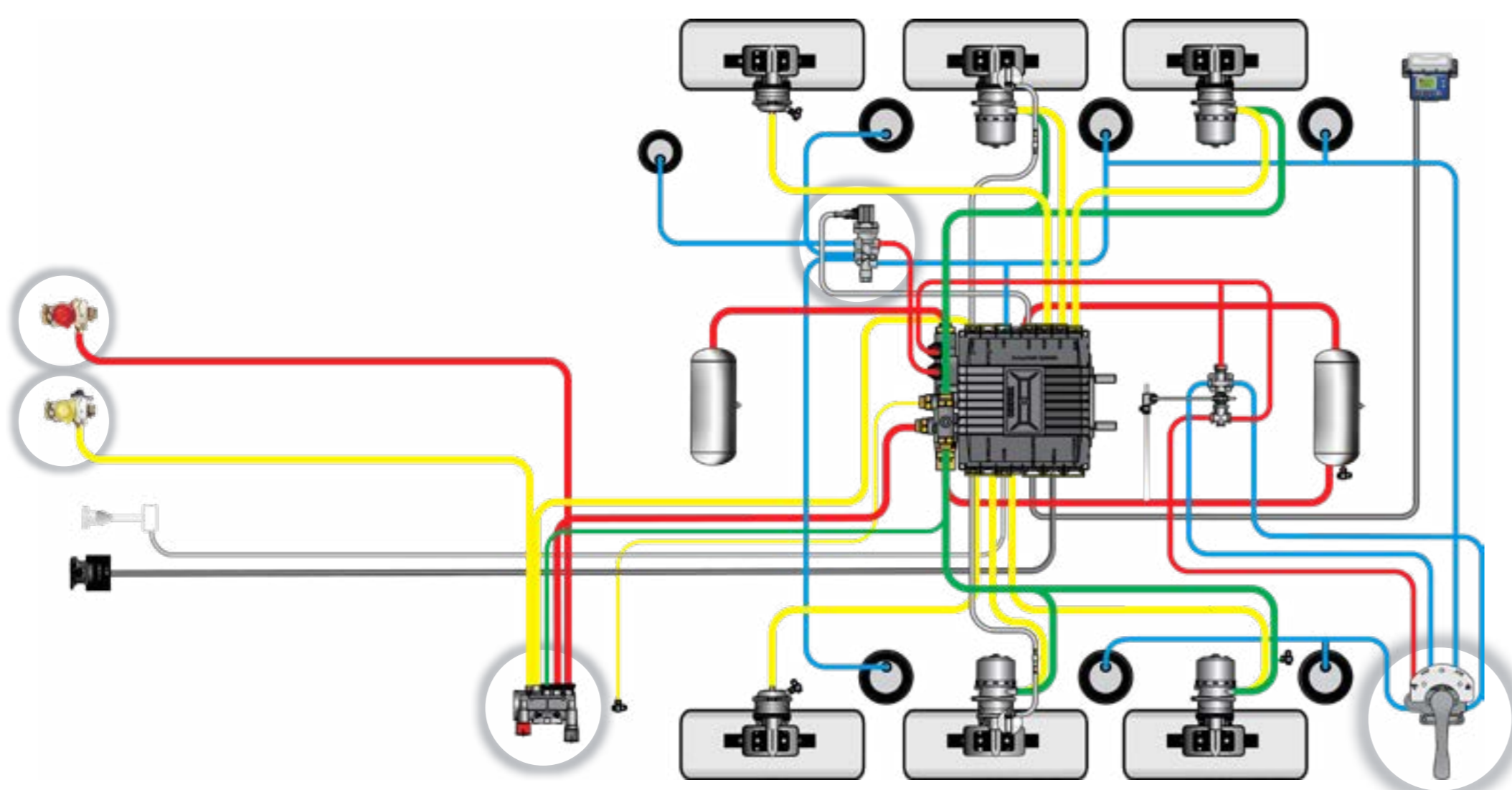
Válvula control de altura  
 463 032 020 0 - 2 circuitos  
 463 032 023 0 - 1 circuito  
 463 032 220 0 - 2 circuitos con racores de enchufe rápido

TASC™  
 463 090 020 0 - 2 circuitos con racores de enchufe rápido  
 463 090 023 0 - 2 circuitos  
 463 090 123 0 - 2 circuitos con función de hombre muerto

Válvula niveladora (con racores de enchufe rápido)

Variante	Composite	Aluminio
1 circuito	464 006 540 0	
2 circuitos	464 006 500 0	464 006 102 0
2 circuitos, con corte	464 006 520 0	464 006 201 0

433 401 003 0 - Acoplamiento



### VÁLVULA DE DOBLE AFLOJAMIENTO CON EMERGENCIA (PREV)



Placa  
 971 002 103 4

Referencia	Racores de enchufe rápido	Placa	Racor de prueba
971 002 900 0	×	✓	×
971 002 902 0	×	×	×
971 002 910 0	✓ (8 x 1)	×	×
971 002 911 0	✓ (3x Ø 8 x 1 / 2x Ø 10 x 1)	×	×
971 002 912 0	✓ (8 x 1)	✓	✓
971 002 913 0	✓ (2x Ø 8 x 1 / 3x Ø 10 x 1)	×	×


### CABEZA DE ACOPLAMIENTO con filtro integrado



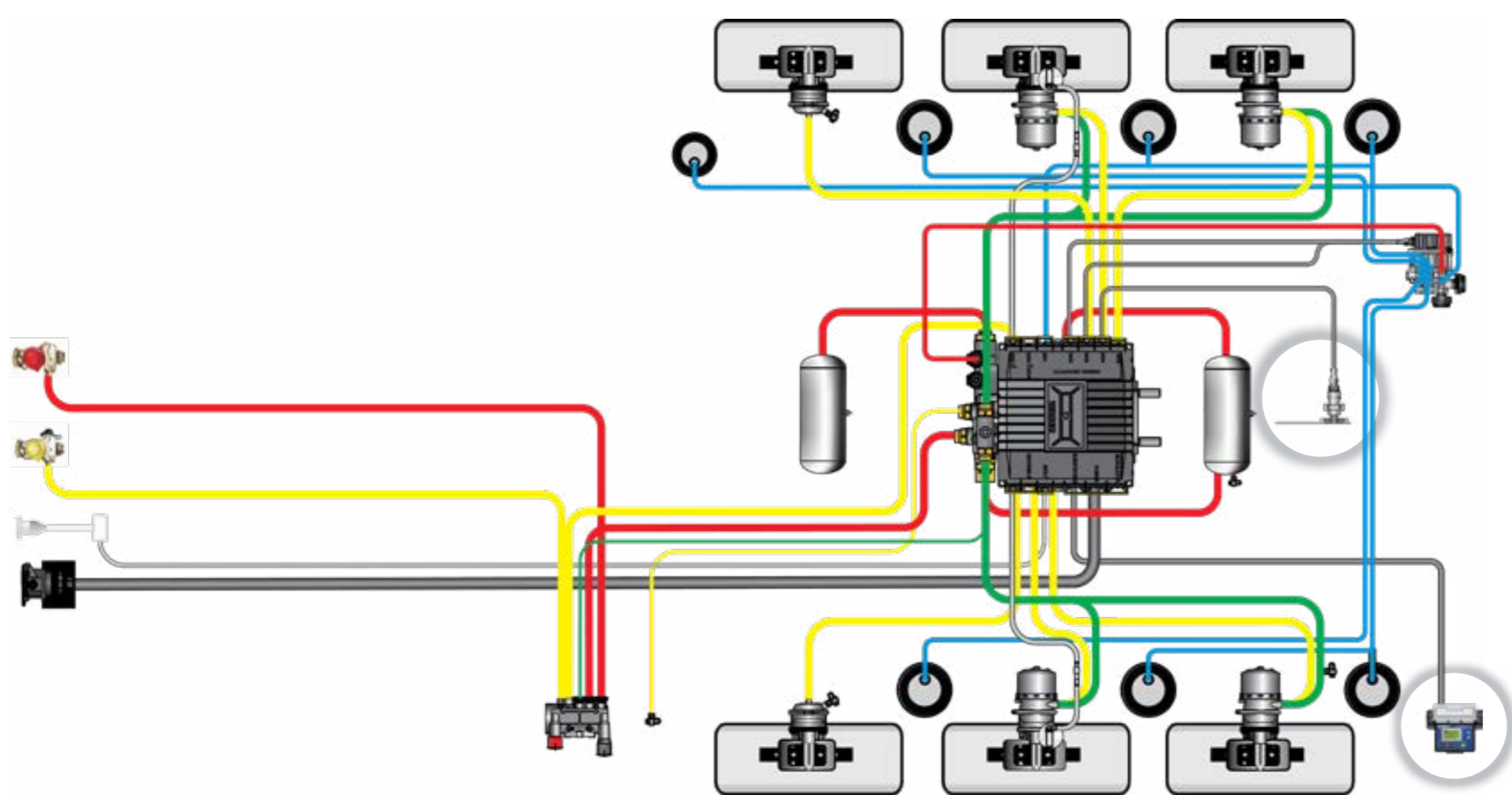
Alimentación  
 952 201 012 0  
 952 201 015 0 - Con racor de enchufe rápido



Control  
 952 201 011 0  
 952 201 013 0 - Con toma de prueba  
 952 201 014 0 - Con racor de enchufe rápido y toma de prueba

Modulador de Trailer EBS E	Referencia	Sistema	Compatibilidad suspensión mecánica	Control integrado suspensión neumática	Número de GIO	PEM	Conector rápido	Tubos compatibles	
								Alimentación	Suspensión neumática
	480 102 030 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	×	×	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 031 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	✓ Composite	✓	Ø 16 x 2	Ø 8 x 1
	480 102 032 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	×	✓	Ø 15 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 033 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	✓ Aluminio	✓	Ø 15 x 1,5	Ø 8 x 1
	480 102 034 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	✓ Aluminio	×	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 035 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	✓ Aluminio	✓	Ø 15 x 1,5	Ø 8 x 1
	480 102 036 0	Estándar, 2S/2M	×	×	4	✓ Composite	✓	Ø 15 x 1,5	Ø 8 x 1
	480 102 060 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	×	×	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 061 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	✓ Composite	✓	Ø 16 x 2	Ø 8 x 1
	480 102 062 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	×	✓	Ø 15 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 063 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	✓ Aluminio	✓	Ø 15 x 1,5	Ø 8 x 1
	480 102 064 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	✓ Aluminio	×	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 065 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	✓ Aluminio	✓	Ø 15 x 1,5	Ø 8 x 1
	480 102 066 0	Premium, máx. 4S/3M	✓	✓	7	✓ Composite	✓	Ø 15 x 1,5	Ø 8 x 1
	480 102 080 0	Multivoltaje, máx. 4S/3M	✓	✓	7	×	×	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5
	480 102 084 0	Multivoltaje, máx. 4S/3M	✓	✓	7	✓ Aluminio	×	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5

## PREMIUM CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA ELECTRÓNICA OPTILEVEL™



### DIAGNOSIS TRAILER EBS E

Opción 1 - a través de la conexión CAN ISO 7638 de 7 pines

Interfaz de diagnóstico con puerto USB  
 446 301 030 0  
 Cable de diagnóstico CAN  
 446 300 361 0 (5 m)  
 446 300 362 0 (20 m)  
 Adaptador de conexión ISO 7638 con conector CAN  
 446 300 360 0

Opción 2 - a través de la conexión de diagnóstico externa (ISO 11898) Premium y Multivoltaje

Interfaz de diagnóstico con puerto USB  
 446 301 030 0  
 Cable de diagnóstico CAN  
 446 300 348 0  
 Conector de diagnóstico externo con tapa amarilla  
 449 611 ... 0

### CONTROL DE SUSPENSIÓN



SmartBoard  
 446 192 110 0  
 446 192 111 0 (ADR)



Caja de control  
 446 156 021 0 - Control de suspensión  
 446 156 022 0 - Control de suspensión y eje elevable  
 446 156 023 0 - Control del eje para remolque de ejes separados



Control remoto  
 446 056 116 0 - Control de suspensión  
 446 056 117 0 - Control de suspensión y eje elevable  
 446 056 25. 0 - Control del remolque y cabeza tractora



Control remoto del tráiler  
 446 122 080 0

### OPTILEVEL

Válvulas ECAS/OptiLevel

eTASC  
 463 090 500 0 - Con racores de enchufe rápido  
 463 090 503 0  
 463 090 510 0 - Función de hombre muerto

Electroválvula ECAS  
 472 880 030 0 - Control de suspensión  
 472 905 114 0 - Control de suspensión y eje elevable

Cable OptiLevel (eTASC + electroválvulas)  
 449 445 ... 0

Sensor ECAS/OptiLevel

Sensor ECAS/OptiLevel  
 441 050 100 0

Palanca  
 441 050 718 2

Acoplamiento  
 433 401 003 0

Módulo de extensión electrónico  
 446 122 070 0  
 446 122 071 0