WABCO

Válvula reguladora en función de la carga (ALB) para tipo de vehículo:
Load sensing valve (LSV) for vehicle type:

Semirremolque SM

Eje delantero / Front axle(s)			Eje trasero / Rear axle(s)		
Presión de entrada / Input pressure	bar		Presión de entrada / Input pressure	6,5 bar	
Válvula Nº / Valve No.			Válvula Nº / Valve No.	475 712 000 0	
Longitud de palanca l / Lever length l	mm		Longitud de palanca l / Lever length l	136 mm	
Peso sobre el eje / Axle load kg	Car. suspensión s / Spring defl. s mm	Presión de salida / Output pressure bar	Peso sobre el eje / Axle load kg	Car. suspensión s / Spring defl. s mm	Presión de salida / Output pressure bar
			1100	30	2
			9000	0	6

ABS. PLACA ALB SUSPENSION NEUMATICA REMOLQUE

Haldex
Brake Systems

Automatisch-lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB) für Typ:
Load Sensing Device for Type
Dispositif de correction automatique de freinage pour type:

Nº ACEPTACION CEE

Eingangsdruck, Input Pressure
Pression d'entrée: 6.5 bar

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant			Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière		
Ventile Nr. Valves No. Valves No.	602 005 001		Ventile Nr. Valves No. Valves No.	602 005 001	
Achslast Axle Load Charge essieu kg	Federungsdruck Suspension Pressure Pression suspension bar	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Achslast Axle Load Charge essieu kg	Federungsdruck Suspension Pressure Pression suspension bar	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar
9000	4.90	6.50	9000	4.90	6.50
1270	0.29	1.48	1130	0.20	1.35

ABS. PLACA ALB SUSPENSION MECANICA REMOLQUE

Haldex
Brake Systems

Automatisch-lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
für Typ:
Load Sensing Device for Type:
Dispositif de correction automatique de freinage pour type:

Nº ACEPTACION CEE

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant		Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière	
Feder Nr. / Spring No. / Ressort No.		Feder Nr. / Spring No. / Ressort No.	
Ventile Nr. / Valves No. / Valves No.	601 013 ...	Ventile Nr. / Valves No. / Valves No.	601 013 ...

l = 48 mm

Eingangsdruck / Input Pressure / Pression d'entrée: 6.50 bar

l = 53 mm

Achslast / Axle Load / Charge essieu kg	Ausgangsdruck / Output Pressure / Pression de sortie bar	Weg s am Hebel / Stroke s at Lever / Course s au levier mm	Achslast / Axle Load / Charge essieu kg	Ausgangsdruck / Output Pressure / Pression de sortie bar	Weg s am Hebel / Stroke s at Lever / Course s au levier mm
8000	6.50	0	8000	6.50	0
1520	1.83	32	1190	1.83	35

ABS. PLACA ALB SUSPENSION NEUMATICA SEMIRREMOLQUE

Haldex
Brake Systems

Automatisch-lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
für Typ:
Load Sensing Device for Type
Dispositif de correction automatique de freinage pour type:

N° ACEPTACION CEE

Eingangsdruck, Input Pressure
Pression d'entrée: 6.50 bar

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant			Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière		
Ventile Nr. Valves No. Valves No.			Ventile Nr. Valves No. Valves No.	602 005 001	
Achslast Axle Load Charge essieu kg	Federungsdruck Suspension Pressure Pression suspension bar	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Achslast Axle Load Charge essieu kg	Federungsdruck Suspension Pressure Pression suspension bar	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar
			10000	(*)	6.50
			1200	(*)	1.70

ABS. PLACA ALB SUSPENSION NEUMATICA SEMIRREMOLQUE

Haldex Brake Systems

Automatisch-lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
für Typ:
Load Sensing Device for Type:
Dispositif de correction automatique de freinage pour type:

Nº ACEPTACION CEE

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant		Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière	
Feder Nr. Spring No. Ressort No.	—	Feder Nr. Spring No. Ressort No.	REF. SUSPENSION
Ventile Nr. Valves No. Valves No.	—	Ventile Nr. Valves No. Valves No.	601 … …
l =	mm	Eingangsdruck Input Pressure Pression d'entrée	6.50 bar
		l =	48 mm

Achslast Axle Load Charge essieu kg	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Weg s am Hebel Stroke s at Lever Course s au levier mm	Achslast Axle Load Charge essieu kg	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Weg s am Hebel Stroke s at Lever Course s au levier mm
/	/	/	24000 3150	6.19 1.94	0.00 29

ABS. PLACA ALB SUSPENSION NEUMATICA REMOLQUE

KNORR-BREMSE AG

Automatisch-Lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
für Typ:
Load Sensing Device for Type:
Dispositif de correction automatique de freinage pour type:

Eingangsdruck, Input Pressure
Pression d'entrée: 6,5 bar

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant

Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière

Ventile Nr / Valves No / Valves No	BR 5522		Ventile Nr / Valves No / Valves No	BR 5522	
Achslast / Axle Load / Charge essieu kg	Federungsdruck / Suspension Pressure / Pression suspension bar	Ausgangsdruck / Output Pressure / Pression de sortie bar	Achslast / Axle Load / Charge essieu kg	Federungsdruck / Suspension Pressure / Pression suspension bar	Ausgangsdruck / Output Pressure / Pression de sortie bar
1.500	1,0	1,7	1.500	1,0	1,4
9.000	5,5	4,6	9.000	5,5	4,6

KNORR-BREMSE AG

Automatisch Lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung ALB
für Typ:
Load Sensing Device for Type:
Dispositif de correction automatique frainage pour type:

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant	Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière
Feder-Nr Spring No Ressort No	Feder-Nr Spring No Ressort No
Ventile Nr Valves No Valves No — BR 4370	Ventile Nr Valves No Valves No — BR 4370

l= 95 mm	Eingangsdruck Input Pressure Pression de entrée	6,5 bar		l= 95 mm	
Achslast Axle Load Charge essieu kg	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Weg s am Hebel Stroke s at Levier Course s ou Levier mm	Achslast Axle Load Charge essieu kg	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Weg s am Hebel Stroke s at Levier Course s ou Levier mm
1 500	2,0	0	1 300	1,8	0
8 000	6,5	85	8 000	6,5	85

ABS. PLACA ALB SUSPENSION MECANICA SEMIRREMOLQUE

KNORR-BREMSE AG

Automatisch-Lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
für Typ:
Load Sensing Device for Type:
Dispositif de correction automatique de frainage pour type:

Semirremolque

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant	Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière
Feder-Nr Spring No Ressort No	Feder-Nr Spring No Ressort No
Ventile Nr Valves No Valves No	Ventile Nr Valves No Valves No **BR4352**

l s l= mm	Eingangsdruck Input Pressure Pression de entrée	**6,5** bar	l s l= **95** mm	

Achslast Axle Load Charge essieu kg	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Weg s am Hebel Stroke s at Lever Course s ou Levier mm	Achslast Axle Load Charge essieu kg	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Weg s am Hebel Stroke s at Lever Course s ou Levier mm
			1.500	**2,0**	**0**
			8.000	**6,5**	**85**

ABS. PLACA ALB SUSPENSION NEUMATICA SEMIRREMOLQUE

KNORR-BREMSE AG

Automatisch-Lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
für Typ:
Load Sensing Device for Type:
Dispositif de correction automatique de freinage pour type:

Eingangsdruck, Input Pressure
Pression d'entrée: 6,5 bar

Vorderachse, Front Axle, Essieu avant

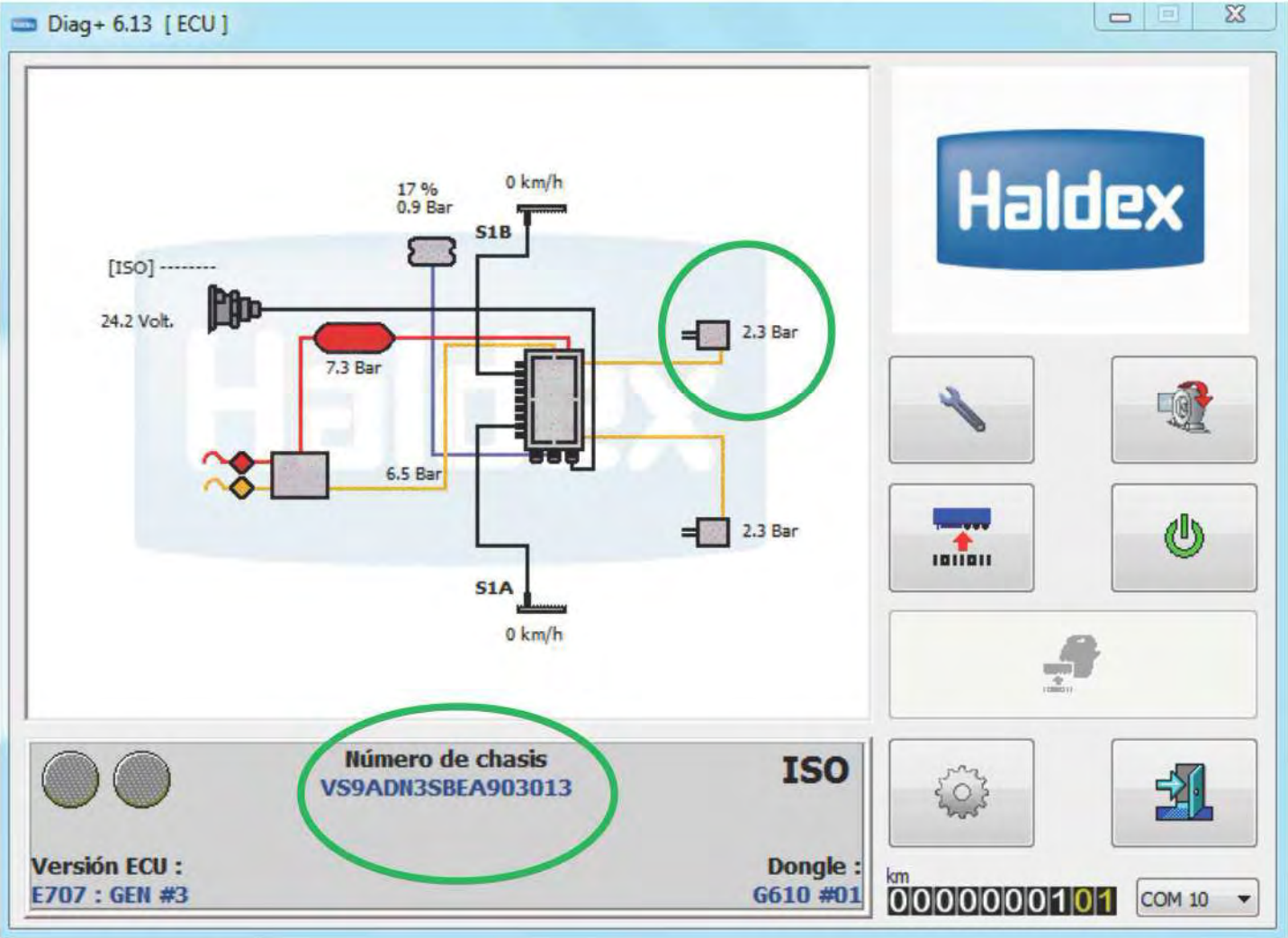
Hinterachse, Rear Axle, Essieu arrière

Ventile Nr
Valves No
Valves No: BR 5522

Ventile Nr
Valves No
Valves No

Achslast Axle Load Charge essieu kg	Federungsdruck Suspension Pressure Pression suspension bar	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar	Achslast Axle Load Charge essieu kg	Federungsdruck Suspension Pressure Pression suspension bar	Ausgangsdruck Output Pressure Pression de sortie bar
1 700	1,0	1,5			
4 500	3,0	4,0			
8 000	5,0	6,5			

Pantalla principal del programa



Informe con el registro de códigos de fallos activos y almacenados

INFORME DTC EBS/ABS HALDEX

Fabricante	FARCINOX,S.A.
Número de chasis	VS9FX3NSMEP116051
Número de serie ECU	038607_45
Software de la ECU	E698
Fecha	20/01/15
Tiempo	17:24
Odómetro	23688.55 km

Nombre del operador. / Firma	

DTC (Código de diagnóstico de fallos)	**Odómetro**	**Eventos**
CORTOCIRCUITO SOLENOIDE DE MANTENIMIENTO EPRV 21 [0x91]	2347.71	Activo x 1
CIRCUITO ABIERTO SOLENOIDE DE MANTENIMIENTO EPRV 21 [0x92]	2381.54	Activo x 254
SOLENOIDE DE MANTENIMIENTO EPRV 21 CORTOCIRCUITADO A B+ [0x93]	2347.71	Activo x 254

KNORR-BREMSE

Información | Componentes | Freno grupo ejes traseros | E/S aux. | RSP & Seguridad | Varios

Ruedas en grupo ejes traseros

Número de dientes en rueda fónica	100
Diámetro dinámico neumático [mm]	1034

	En vacío	Carga
Carga tot. ejes [kg]	3300	27000

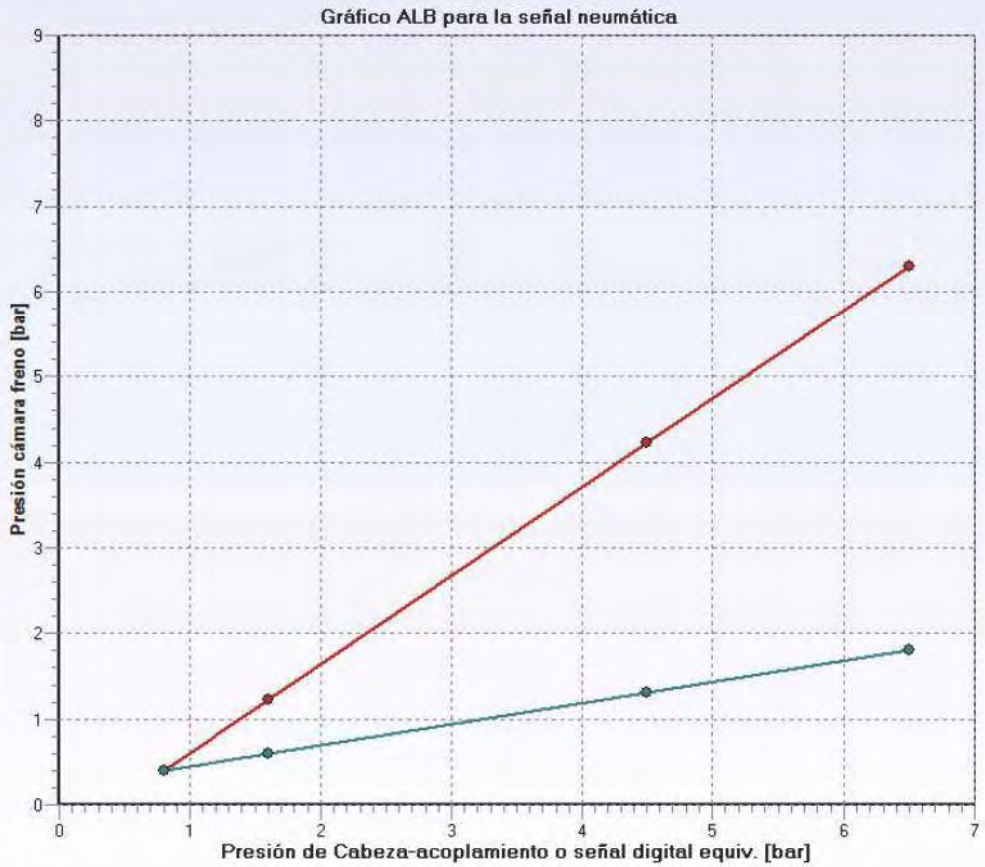
Sensor carga

Tipo sensor carga	Sensor interno

	En vacío	Carga
Presión susp. neum. [bar]	0,5	4,6

Mismos datos para ALB CAN y neum	Sí

Neumático

Pm inicio [bar]	Pcyl inicio [bar]
0,80	0,40

Pm [bar] (Presión Cabeza-acopla.)	Onset Pcyl [bar] (Presión cámara freno)	
	En vacío	Carga
1.6	0,60	1,23
4.5	1,31	4,23
6.5	1,80	6,30