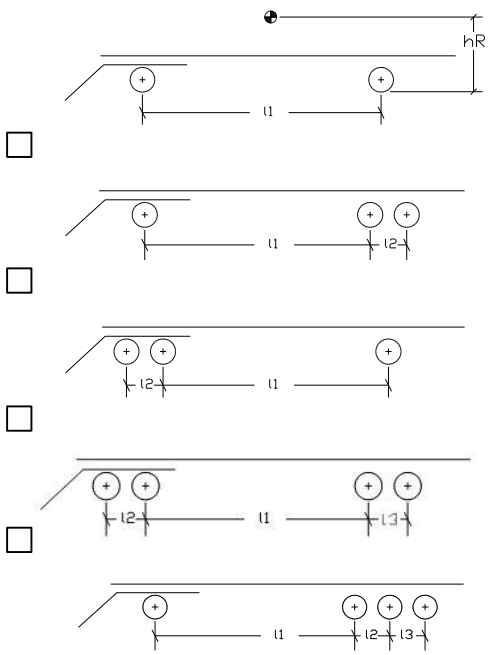
-- telefax -- 06221/703300 Haldex - HD –Technik	**Formulario de cálculo de frenado para** **REMOLQUE DE EJES SEPARADOS** **Modelo de vehículo:** **Fabricante:**	Innovative Vehicle Solutions **G 14047 / 9 AE**

¿País de homologación? _____ !

¿Homologación según **ECE, EEC** o nacional?_____ !



Neumático tipo / medida :

Rdyn./Rstat. (max./ min.) : mm / mm

vmax. (Solo en caso de vehículos agrícolas):

☐ ≤25Km/h ☐ ≤40Km/h ☐ ≤ 60Km/h ☐ > 60Km/h

Datos técnicos:	**CARGA**	**VACÍO**
Masa total del vehículo	Kg	Kg
Masa por eje PR 1	Kg	Kg
Masa por eje PR 2	Kg	Kg
Masa por eje PR 3	Kg	Kg
Masa por eje PR 4	Kg	Kg
Σ masa total ejes PR	Kg	Kg
Altura de centro de gravedad min/max. hR	mm	mm
Distancia mínima l 1	mm	mm
Distancia máxima l 1	mm	mm
Distancia entre ejes l 2	mm	mm
Distancia entre ejes l 3	mm	mm
min. - max. ER	mm	mm

Sistema de frenado de servicio con:

☐ EB+ ☐ ***Gen3*** **o** ☐ *Gen2* **o** ☐ *Gen1* ; *...S / ...M*

☐ ABS-MODAL/MODULAR ; *...S / ...M*

☐ ABS - UABS ; *...S / ...M*

☐ sin ABS ni EBS

Otras válvulas:

☐ con TrCM / TrCM+ ☐ con TEM ☐ con VRU

☐ con ALB ☐ con válvula 3 posiciones ☐ sin ALB

Sistema de frenado de parking con:

☐ Con actuadores de muelle en qué ejes ? _____

Número y tipo por eje? _____ tipo? _____

Sistema de activación mecánica manual:

☐ Tipo de manivela: fabricante? _____ Tipo? _____

Número de informe? _____

Ejes / Sistema de freno	1º Eje	2º Eje	3º Eje	4º Eje	Actuadores :
Fabricante del eje Tipo / Número de informe					☐ Tipo diafragma ☐ Tipo pistón
Fabricante/tipo de sistema mecánico de frenado ?					Número por eje : ☐ 1 ☐ 2
Longitudes de palanca ? Número cámaras por eje?					Notas :

Unidad de suspensión

☐ **mecánica**, ¿suspension balanceada durante el frenado? ☐ si ☐ no (VB o W/GW etc.)

fabricante / tipo ? _____ , deflexión de ballesta (carga y vacío) Δfs1? ____ mm Δfs2? ____ mm

☐ **suspensión neumática** –presión del cojín: carga 1? _____ bar, vacío 1 ? _____ bar

carga 2? _____ bar, vacío 2 ? _____ bar

fabricante? _____ ! Tipo? _____ !

☐ posición eje/ejes elevables(s) _____ ! ☐ posición eje/ejes direccionales(s)_____ !

Departamento. / firma :	**Teléfono/email :**	**Fecha :**