## 23/05/2024 10:59 : H:\ENGENHARIA\ESTUDOS DE INTEGRAÇÃO VEICULAR\Trailerwin trw\6938.trw Cálculo Fecha de modificación 05-23-2024

## MERCEDES-BENZ MB 2433 ATEGO 6x2

Distancia entre ejes Voladizo anterior				mm mm	5400 1440
Distancia entre ejes del tandem Posición del eje técnico desde el 1er eje trasero Distancia del eje anterior a tras cabina				mm mm mm	1250 625 420
+ Tara + Número de personas 1 x 75 kg + Peso de la carroceria 270 kg/m	x 0 6090	ED 3635 75 -22	ET 3025 0 2052		Total 6660 75 2030
+ Peso del bastidor auxiliar 100 kg/m 1 TKA CRANES 45.700 4H4M 2 PATOLAMENTO HIDRAULICO MAIOR 5300	5130 1637 7950	140 3336 -135	802 1244 557		942 4580 422
3 CONTRAPESO TRASEIRO 1.7T = Masa sin carga útil: + Carga útil	9290 6090	-921 6108 -71	2621 10301 6662		1700 16409 6591
<ul><li>= Masas totales con carga :</li><li>:: Pesos Máximos Autorizados</li></ul>		6037 6000	16963 17000		23000 23000
Optimum Dimensiónes recomendadas de la carrocería (x1 = 2340 mm)					
Longitud de la carrocería voladizo Voladizo % longitud total	mm mm % mm	7550 3865 64 11330		7550 3865 64 11330	
Posición del centro de gravedad	mm	-90	•••	-90	

<sup>!</sup> Vehículo Peso sobre el eje delantero sin carga demasiado grande 2 %

<sup>!</sup> Vehículo Centro de gravedad demasiado retrasado