

## OPEN BASS

Οι παρακάτω κατηγορίες είναι για αυτούς που θέλουν να μετρήσουν την ένταση των Χαμηλών συχνοτήτων, έξω από το αυτοκίνητο.

<b>TRUNK</b>	Όλα πρέπει να είναι τοποθετημένα στο Πορτ μπαγκαζ.
<b>SMART NO WALL</b>	Όχι τοίχος
<b>SMART WALL</b>	Τοίχος
<b>NO WALL</b>	Όχι τοίχος
<b>WALL</b>	Τοίχος

- Οι κατηγορίες OPEN BASS είναι γενικά ελεύθερες από κανονισμούς, καθαριότητας, στερέωσης και τελειωμένης εργασίας, με μοναδικό κανόνα τον **έλεγχο με string test** που σημαίνει ότι τα subwoofer, (οι καμπίνες, τα bass reflex, κλπ ) μπορεί να είναι εγκατεστημένα από τον χώρο των αποσκευών μέχρι τις μεσαίες κολώνες και από το πάτωμα έως την οροφή για τις WALL κατηγορίες και τα αντίστοιχα όρια string test που ισχύουν για όλες τις no wall-trunk κατηγορίες. Στην περίπτωση που δεν περνάει string test, **επιφέρει μηδενισμό της μέτρησης, (μετριέται ανεπίσημα αλλά μηδενίζεται στα αποτελέσματα του αγώνα και δεν λαμβάνει έπαθλο)**, όμως ισχύει η συμμετοχή για τους τελικούς εφόσον λυθεί το πρόβλημα.
- 
- **Τα όρια τοποθέτησης της κάθε κλάσης ορίζονται με τις αντίστοιχες κατηγορίες της OUTLAW**
- 

### Διαδικασία-τρόπος μέτρησης:

Σε αυτές τις κατηγορίες η μέτρηση γίνεται με 2 μικρόφωνα, αριστερά και δεξιά του οχήματος και μπροστά από τις ανοιχτές πόρτες. Το ύψος των μικροφώνων είναι στα 75cm.

Ο διαγωνιζόμενος παίζει όλο το τραγούδι της OUTLAW και τα αποτελέσματά του εξάγονται από τον μέσο όρο των συχνοτήτων **25Hz-31,5Hz-40Hz-50Hz-63Hz.**

- Ο διαγωνιζόμενος έχει το δικαίωμα να χειριστεί το ηχοσύστημα από όποια θέση επιθυμεί και εντός ή εκτός του οχήματος.
- Στο χώρο των μετρήσεων, κατά τη διάρκεια των μετρήσεων, επιτρέπεται **μόνο** ο χειριστής.

➤ Μέτρηση με τις μπροστινές πόρτες εντελώς ανοιχτές.

### Διαδικασία αξιολόγησης:

ΠΙΝΑΚΑΣ check point.			
Έχω Διαβάσει τους "ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ" της Emma Hellas καθώς και τους παραπάνω κανονισμούς και Αποδέχομαι τους ΟΡΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	<table border="1"> <tr> <td>Ναι</td> <td>Όχι</td> </tr> </table>	Ναι	Όχι
Ναι	Όχι		
Έχω τον σωστό αριθμό subwoofer για την κατηγορία που δήλωσα συμμετοχή?	<table border="1"> <tr> <td>Ναι</td> <td>Όχι</td> </tr> </table>	Ναι	Όχι
Ναι	Όχι		
Περνάει ο "τοίχος" μου ή το no wall ή το trunk μου το string test?	<table border="1"> <tr> <td>Ναι</td> <td>Όχι</td> </tr> </table>	Ναι	Όχι
Ναι	Όχι		

### Αντιστοιχίες μεγαφώνων

Όλα τα εγκατεστημένα και συνδεδεμένα μεγάφωνα θα υπολογίζονται όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα

Ορίζεται ότι ένα μεγάφωνο (25 cm / 10in.) θεωρείται ένα woofer. Αφού δεν έχουν όλοι 10in. woofer, χρησιμοποιούμε τον παρακάτω πίνακα αντιστοιχιών για να χωρίσουμε τις κλάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ WOOFER									
SIZE	1 Woofer	2 Woofers	3 Woofers	4 Woofers	5 Woofers	6 Woofers	7 Woofers	8 Woofers	16 Woofers
6,5"	2	4	6	8	10	12	14	16	32
8" **	1	3	4	6	7	9	10	12	24
10"	1	2	3	4	5	6	7	8	16
12"	-	1	1	2	2	3	3	4	8
15"	-	-	1	1	1	2	2	2	5
18"	-	-	-	1	1	1	1	2	4
21"	-	-	-	-	-	-	-	1	2
33"	-	-	-	-	-	-	-	-	1
**3x 6.5inch = 2x 8inch									