



## E118sw Caisson de graves passif de 18 pouces

### CARACTÉRISTIQUES

- Son puissant de qualité professionnelle, puissance admissible en continu de 800 W
- Série E Entertainment System – Options et réglages avancés de traitement numérique du signal avec les amplificateurs QSC GXD et PLD ou les tables de mixage numériques QSC TouchMix.
- Peinture texturée solide et résistante à l'usure
- Grille en acier perforé, doublage mousse
- L'E118sw comprend un mât de fixation
- Les accessoires en options : kit de roulettes de 4 pouces, housse de transport



E118sw

### Lieux de divertissement · Lieux de culte · Location et production Artistes en déplacement

Le E118sw est un caisson de graves à radiation directe de hautes performances, équipé d'un transducteur grave de 18 pouces de 800 watts avec un châssis en aluminium. Il est conçu pour produire des basses fréquences puissantes lors de spectacles live où la grosse caisse et la basse sont envoyées dans la sonorisation principale ou pour une reproduction à haut niveau de musique dance énergique. Une embase filetée M20 et un mât de fixation sont fournis pour un déploiement caisson/satellite avec n'importe quel modèle à deux voies de la série E. Pour les applications portables, il comprend des points de fixation pour quatre roulettes en option. L'impédance de 4 ohms du caisson de graves signifie qu'un seul caisson peut être alimenté de manière optimale par un amplificateur moins cher.

### Enceintes Série E

La série E est une gamme d'enceintes passives offrant une construction robuste, une fiabilité durable et des performances exceptionnelles. Destinées aux applications de sonorisation de divertissement, tels que spectacles live, DJ et musique dance, karaoké et agence d'événementiel, les enceintes de la Série E assurent des résultats exceptionnels. Basées sur la méthodologie reconnue des « Systèmes » de QSC, les enceintes Série E offrent des performances encore meilleures lorsqu'elles sont associées aux amplificateurs QSC PLD ou GXD ou à une table de mixage numérique QSC TouchMix, tirant ainsi profit du DSP intégré et des pré-réglages d'usine. Ces pré-réglages sont compatibles avec de nombreuses applications, y compris la sonorisation live (avec ou sans caisson de graves), les retours de scène, les prestations de musique dance et le karaoké.

La série E se compose de six modèles fabriqués en solide contreplaqué et revêtus d'une peinture noire texturée. Des grilles robustes doublées de mousse protègent les transducteurs graves et confèrent aux enceintes un aspect élégant. Les modèles E110, E112 et E115 sont équipés d'une embase de mât double inclinaison en métal de 35 mm qui permet de monter l'enceinte verticalement sur un mât ou de l'incliner de 10° vers le bas pour améliorer la couverture du public et réduire les réflexions sur le mur arrière. Plusieurs options de montage sont possibles à l'aide des étriers de montage de la Série E ou des vis à anneaux. Les connexions d'entrée s'effectuent sur deux NL4 et sur des borniers à vis. En outre, les modèles E215 et E218sw sont dotés de poignées ergonomiques en aluminium pour faciliter le transport.

## Caractéristiques techniques du E118sw

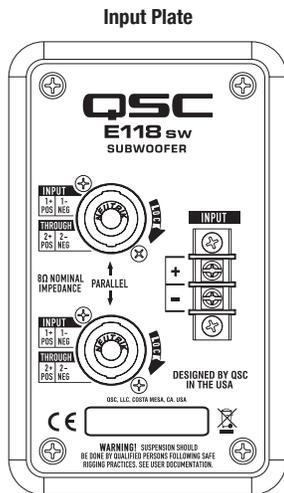
E118sw	
Configuration	1 x caisson de graves passif de 18 pouces
Réponse en fréquence (-6 dB)	37 Hz à 230 Hz
Bande passante (-10 dB)	32 Hz à 230 Hz
Puissance admissible <sup>1</sup> : continue/crête	800 W / 3200 W
Sensibilité	98 dB, 1 W à 1 m
Angle d'ouverture	N/A
Niveau de sortie <sup>2</sup> (crête SPL à 1 m)	133 dB
Transducteurs basses fréquences hautes fréquences	Transducteur de 460 mm (18 pouces) avec bobine mobile de 102 mm (4 pouces) N/A
Impédance nominale	4 Ω
Fréquence de coupure	Filtre passe-bas recommandé 80-120 Hz
Connecteurs d'entrée	2 x NL4, 1 x bornier à vis
Boîtier	Rectangulaire, contreplaqué, finition en peinture noire texturée. Poignées montées sur les quatre côtés. Emplacements sur le panneau arrière pour roulettes 4 pouces en option. Grille en acier perforée avec revêtement par poudre et doublure mousse.
Montage et suspension :	Embase de mât filetée M20, mât de 610 mm (24 pouces) inclus
Dimensions (H x L x P)	590 x 616 x 605 mm 23,2 x 24,2 x 23,8 pouces
Poids net	43 kg / 95 lb
Poids à la livraison	48 kg / 106 lb

<sup>1</sup> Puissance que l'appareil peut supporter pendant deux heures sans modification permanente des caractéristiques acoustiques, mécaniques ou électriques supérieure à 10 %, basée sur l'impédance nominale de l'enceinte, en utilisant un signal normalisé IEC60268 large bande avec filtrage à 30 Hz, 12 dB/octave

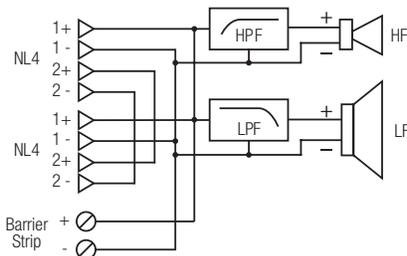
<sup>2</sup> Avec traitement QSC.

Caractéristiques techniques sujettes à modifications sans préavis.

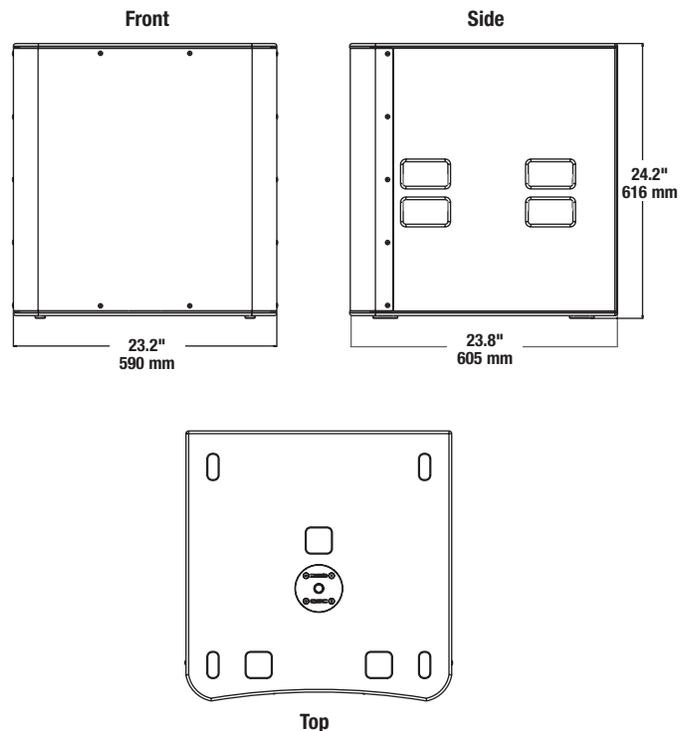
E118sw vue détaillée



Block Diagram



E118sw dimensions



15899-2019-FR 3-2020