

Points forts

- **Système 2 voies, double 8 pouces** - dans une enceinte polyvalente légère, résistant aux intempéries, et disposant d'une robuste grille en acier à revêtement poudré.
- **Guide d'onde orientable Advanced Directivity™** - (90° x 60°) permet à l'enceinte de produire un son précisément focalisé, quelle que soit l'orientation de montage.
- **Haute tenue en puissance** - 450 W nominale (IEC).
- **Fonctionnement commutable entre mode biamplifié et mode passif** - avec sorties parallèles.
- **Style contemporain, enceinte et composants résistant aux intempéries** - idéal pour un large éventail d'applications.
- **Deux connecteurs Speakon parallèles** - pour un raccordement rapide et sûr de l'entrée audio.
- **Embase de mât et étrier de montage avec pieds de retour de scène** - inclus pour offrir plus de souplesse de montage.



L'I-282H QSC est une enceinte 2 voies large bande à double 8 pouces, au style contemporain, qui s'intègre à de multiples environnements. Pouvant être montées sur mât, accrochées à un pont ou utilisées comme retours au sol/renforts de scène, ces enceintes moulées par injection sont un choix excellent pour les musiciens, artistes itinérants, et ceux qui ont besoin d'un ensemble de sonorisation léger, de haute qualité, qui sonne remarquablement, soit visuellement discret et, grâce à ses poignées intégrées, soit facile à transporter.

L'enceinte I-282H comprend deux transducteurs BF 8" résistants aux intempéries avec une suspension renforcée à double rouleau en tissu et un moteur de compression HF 1". Ce dernier est couplé au guide d'onde orientable Advanced Directivity™ propre à QSC - permettant à l'enceinte de produire un son bien focalisé, quelle que soit l'orientation de montage. Pour un raccordement d'entrée rapide et sûr, l'I-282H possède deux connecteurs Speakon® parallèles.

Solution idéale pour une variété d'applications de sonorisation mobiles, l'I-282H comprend une embase pour montage sur mât de 3,8 cm ou 3,5 cm de diamètre. Sinon, en utilisant l'étrier de montage fourni avec son pied d'extension pivotant, l'I-282H peut être montée verticalement ou horizontalement pour être tournée ou inclinée. Elle peut aussi servir de retour bain de pied. Pour l'accrochage sur pont, l'étrier accepte la plupart des fixations de pont en vigueur dans le secteur.

CARACTÉRISTIQUES

I-282H

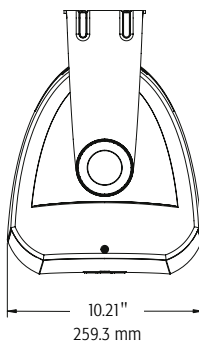
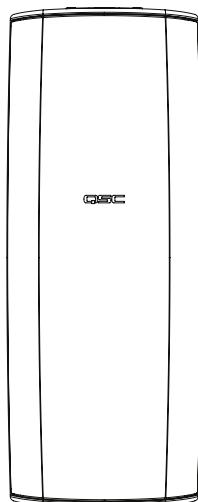
Configuration	Enceinte 2 voies compacte, à évent
Transducteurs	Double 8" haute puissance à cône en papier enduit, bobine acoustique 2", aimant néodyme
Basses fréquences	Moteur de compression 1" à haut rendement, bobine acoustique de 1,7" de diamètre
Hautes fréquences	
Bande passante ¹	
Réponse en fréquence	80 Hz - 27,7 kHz (-6 dB)
Bande passante exploitable	60 Hz - 29,5 kHz (-10 dB)
Niveau maximal de pression sonore ²	
SPL crête calculé	125 dB SPL
SPL RMS en continu, calculé	119 dB SPL
Impédance	8 ohms, nominale (5,25 ohms minimum, 17,6 kHz, 64 ohms maximum, 2,56 kHz)
Puissance admissible	
Tenue en puissance RMS ³	450 W (IEC, 8 heures)
Puissance d'ampli max. recommandée	900 W RMS
Sensibilité	93 dB, 1 m, champ libre
Couverture nominale	90°H x 60°V (-6 dB) (orientable en 60°H x 90°V)
Charge acoustique	Évent, accordé à 60 Hz
Enceinte	
Matériau	Polystyrène antichoc moulé par injection, résistant aux intempéries
Finition	Noire
Résistance aux intempéries	Oui
Grille	Aluminium renforcé à revêtement poudré
Connecteurs	Deux connecteurs Speakon NL4FC Neutrik câblés en parallèle, commutables passif/actif
Supports de montage	Inclus : embase de mât et étrier de montage.
Poids	12,9 kg net 16,7 kg brut

¹ Toutes les plages de fréquences spécifiées se réfèrent à des mesures de réponse en champ libre (espace plein, 4pi)

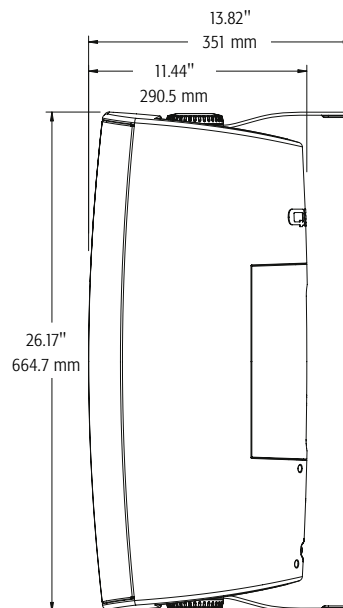
² SPL calculé à 1m, espace plein (4pi), l'enceinte fonctionnant à la puissance RMS nominale avec entrée de bruit rose dans la plage de fréquences spécifiée

³ Puissance d'entrée maximale testée conformément aux recommandations de l'IEC 268-5, avec limitation à la bande 50 Hz - 20 kHz, facteur de crête de signal 6 dB, 8 heures

Front

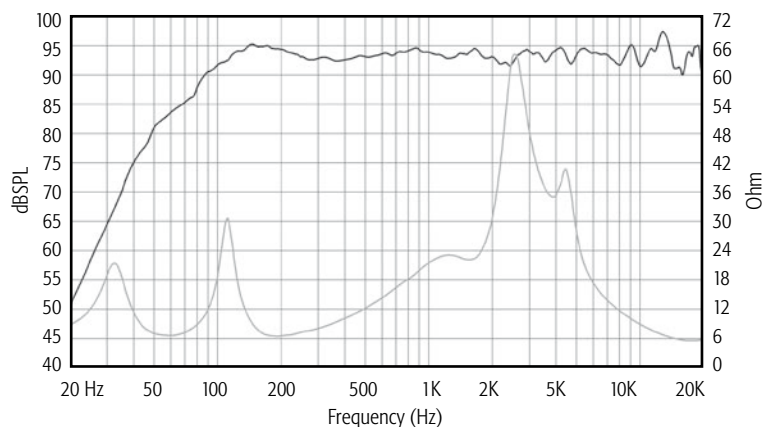


Top

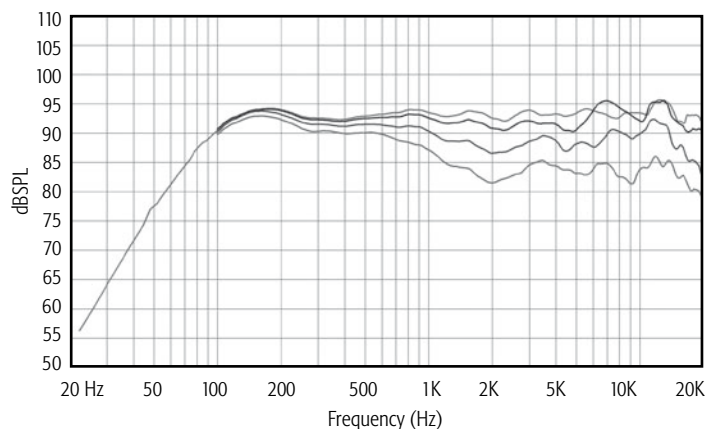


Side

Réponse en fréquence et impédance*



Réponse en fréquence hors axe horizontal**
(0°, 20°, 40°, 60°)



*Le graphique représente le niveau de pression sonore (SPL) pour 1 watt, à 1 m en champ libre.

**Un lissage au 1/3 d'octave est appliqué aux courbes hors axe pour plus de clarté.

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.

Advanced Directivity est une marque commerciale de QSC Audio Products, Inc.

Speakon est une marque commerciale de Neutrik