

# JRX 218S

Subwoofer passif 46 cm, 300 W



Le subwoofer JRX218S est équipé d'un haut-parleur 46 cm intégré dans un cadre moulé sur un pavillon de 3°. Il est capable de supporter une puissance continue de 350 W et de 1400 W crête. Les programmes de réglages sont disponibles dans le contrôleur de diffusion dbx DriveRack PA+ permettant ainsi d'obtenir du système ses meilleures performances.

Les enceintes de la série JRX200 délivrent la performance et la qualité de la marque JBL pour un prix plus qu'abordable. Pour rassembler ces deux paramètres souvent éloignés, JBL a dû revoir en profondeur tous les éléments composant une enceinte professionnelle et garder ce qui était primordial pour la qualité, tout en éliminant ce qui ne l'était pas. Les méthodes de fabrication à haut volume ont permis de réduire les coûts de fabrication pour permettre à la série JRX200 d'offrir le meilleur rapport qualité/prix du marché de la sonorisation mobile.

Guide d'onde Progressive Transition™;

La conception du guide d'onde Progressive Transition™ qui équipe les JRX200 est un exemple de l'innovation JBL. Depuis des décennies, les concepteurs de pavillon doivent faire des compromis entre une dispersion bien contrôlée, une faible distorsion et une bonne réponse en fréquences. Avec le guide d'onde PT, JBL a développé des algorithmes propriétaires qui donnent les meilleures performances dans les trois domaines.

Hardware

Tous les modèles JRX sont équipés de poignées en acier non résonnantes et de barres de renfort. L'enceinte entière est protégée par une grille en acier.

## Caractéristiques Techniques

Type : 18", subwoofer compact

Réponse en Fréquence : 34 Hz - 250 Hz (-10 dB), 53 Hz - 250 Hz (+3 dB)

Sensibilité : 98 dB 1W/1m

SPL Max : 133 dB @ 1m

Impédance nominale : 4 ohms

Puissance d'amplification : 350 W continu, 1400 W crête

Composants : 1 x JBL 2043-G 460 mm (18")

Enceinte : MDF 19 mm

Finition: Moquette noire

Connecteurs: Neutrik®; Speakon NL4 et Jack 6,35 mm parallèle

Embase 36 mm pour tube satellite

Dimensions : 597 x 516 x 559 mm

Poids : 32,2 kg

## Les transducteurs JBL

Tous les haut-parleurs et les moteurs à chambre de compression utilisés dans la gamme JRX200 sont fabriqués par JBL Professional à Northridge en Californie. L'utilisation du moteur à chambre de compression 2414H-C 25 mm (1" ) améliore les performances dans les hautes fréquences et la fiabilité des différents modèles.

## Construction des enceintes

Pour construire les enceintes JRX, JBL a sélectionné des matériaux solides de qualité acoustique supérieure. Pour assurer leur solidité, ils sont assemblés à l'aide de colles et de systèmes d'attaches performants. Non seulement l'enceinte mais aussi les éléments internes de cloisonnement sont plus rigides, permettant ainsi d'obtenir une meilleure performance dans les fréquences basses.

## SonicGuard®

Que ce soit à cause du larsen, des chutes de microphones ou des surcharges d'amplificateurs, les transducteurs aigus d'une enceinte sont souvent mis à rude épreuve. C'est pourquoi les JBL JRX200 intègrent la technologie de protection SonicGuard®. Les circuits SonicGuard absorbent le surplus d'énergie sans interrompre la diffusion. Fini les fusibles à remplacer, les coupe-circuits à réactiver ou les multi-commutateurs qui dégradent la qualité sonore.