

PRO4-B

Simulateur d'Équipement Avancé - Optimisé pour l'exploitation minière en Surface

Grâce à une révision complète du Système de Vision, le PRO4-B offre l'expérience la plus immersive qui soit dans la simulation de l'exploitation minière de surface. Avec une résolution d'écran presque deux fois supérieure à celle de son prédécesseur et une hauteur d'écran supplémentaire, cette plateforme offre un environnement de formation clair et ininterrompu à 180 degrés, garantissant que les stagiaires restent engagés et concentrés pour une rétention maximale de l'apprentissage.



CABINE

1 INCURVÉE, EXPÉRIENCE VISUELLE À 180°

Le système de projection frontale en Full HD 180° offre des vues ininterrompues, une résolution de clarté élevée et réaliste pour maximiser la rétention de l'apprentissage.

2 EXPÉRIENCE REALVIEW™

Offre une vue dynamique de l'environnement de formation, ainsi qu'une perception de profondeur améliorée.

3 COMPATIBLE AVEC DES CONVERSION KITS*

La plateforme PRO4-B est compatible avec tous les Conversion Kits interchangeables d'Immersive Technologies pour les équipements d'exploitation minière de surface.

4 PLATEAU DU FORMATEUR

Zone sécurisée située juste à côté de la plateforme dynamique. Elle permet au formateur de fournir les informations et instructions de formation nécessaires.

5 PLATEFORME DYNAMIQUE

Plateforme dynamique abaissée et précise, optimisée pour les opérations minières et conçue pour un changement rapide de Conversion Kit.



TRANSPORTABLE

6 POSTE DU FORMATEUR AMÉLIORÉ/ POSTE DE FORMATION À DISTANCE*

L'interface à double moniteur permet un suivi, un rapport et un contrôle efficaces des sessions de formation par simulation. Il est également possible de localiser et de connecter un Poste de Formation à Distance (RTS) dans un bureau séparé.

7 ÉCRAN ARRIÈRE INTÉGRÉ

Les portes arrière peuvent être fermées pour fournir un écran aux machines nécessitant une vue arrière, par exemple pour la formation à l'arrachage des bouteurs.

8 FIABLE ET ROBUSTE

Les composants électroniques importants sont logés séparément de la zone de formation pour minimiser le bruit et la poussière.

9 SYSTÈME DE CONFORT UTILISATEUR

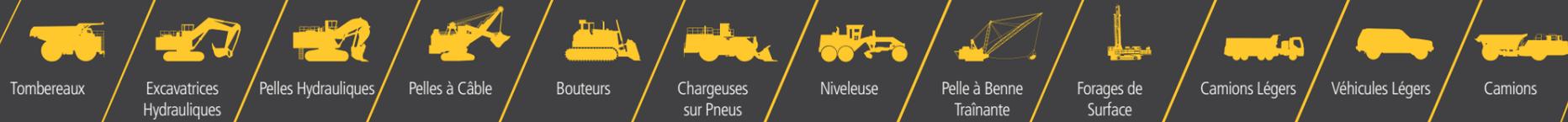
Des bouches d'air soufflent directement sur l'opérateur pour un plus grand confort et une plus grande vigilance. Dans la version transportable, deux systèmes de climatisation permettent de maintenir la salle d'équipement et la zone de formation à des températures optimales.

10 ÉCRAN ARRIÈRE PIVOTANT

Conçu pour les machines nécessitant un affichage de vue arrière, idéal pour la formation aux opérations de nivelage.

* Conversion Kit et Poste de Formation à Distance vendu séparément. Siège du poste du formateur non inclus.

PREND EN CHARGE PLUSIEURS GROUPES DE MACHINES INTERCHANGEABLES



Plus vaste gamme de fabricants originaux

Immersive est reconnue par les plus grands équipementiers originaux qui ont évalué avec soin tous les fournisseurs de simulateurs. Ils ont choisi Immersive Technologies pour sa réputation internationale, son leadership technologique et ses succès prouvés. Nous avons développé des solutions pour : CATERPILLAR, HITACHI, KOMATSU, LIEBHERR, SANDVIK, EPIROC (ATLAS COPCO), VOLVO et bien d'autres.



Plus grand déploiement de simulateurs

Immersive Technologies a déployé le plus grand nombre de solutions de formation sur simulateur dans des exploitations minières, chez des prestataires de services, des revendeurs et des établissements de formation à travers le monde entier, avec plus de 1170 simulateurs déployés dans plus de 45 pays. Plus de 320 clients miniers internationaux ont obtenu des améliorations opérationnelles en adoptant nos solutions.



Des solutions entièrement compatibles

Les simulateurs d'Immersive Technologies sont pris en charge par la gamme la plus étendue d'outils, de technologies et de services professionnels compatibles du secteur. Cela permet à nos solutions de répondre ou de dépasser vos exigences. Ces solutions sont définies, installées et mise en œuvre pour générer des résultats opérationnels dans les délais définis.



Logiciel SimControl

SimControl est le logiciel au cœur de nos simulateurs. Il offre une simulation très précise, des capacités de formation avancées et des fonctionnalités de configuration permettant de modifier en profondeur le comportement des opérateurs sur le terrain. Rentabilisez au maximum votre simulateur avec la toute dernière version de SimControl.

Des Résultats Clients Éprouvés

Immersive Technologies est le seul fournisseur d'équipements de simulation ayant démontré sa capacité à fournir des réductions constantes, significatives et quantifiables dans les mines, des hausses de gains de productivité et des améliorations de sécurité.



* Tous les résultats sont des moyennes d'amélioration sur le terrain documentées et vérifiées par des parties externes.

Fiabilité et Assistance Technique

Nous fournissons une assistance inégalée en :

- Localisant des spécialistes dans ou près de grands centres d'exploitation minière
- Offrant la plus vaste gamme d'options d'assistance technique à la fois sur site et à distance
- Nos spécialistes de la formation maintiennent le bon fonctionnement de votre programme 24h/24h
- Fournissant des mises à jour systèmes programmées et une garantie de pièces étendues
- Exécutant une analyse des données du site et une analyse des besoins de formation
- Gérant les services d'assistance d'urgence sur site.

