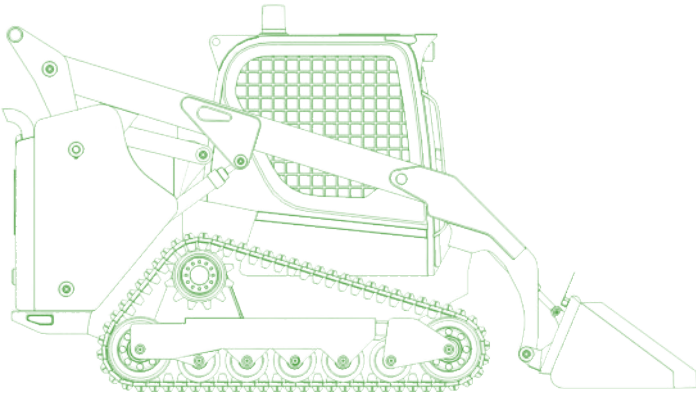


# Chargeuse-pelleteuse compacte



## Présentation /

Basé sur les recommandations les plus rigoureuses en matière de qualifications, le pack de formation sur simulateur de chargeuse-pelleteuse compacte est la seule solution qui reproduit avec précision la stabilité de la machine, offrant ainsi des possibilités de formation visant à réduire les risques d'accident de basculement.

## Caractéristiques de l'équipement simulé

- Nom du produit :** chargeuse-pelleteuse compacte
- Accessoires :** fourche et godet
- Caractéristiques :** levage vertical, chargeuse-pelleteuse
- Capacité de fonctionnement :** 907 – 1 360 kg (2 000 – 3 000 lbs)
- Puissance du moteur :** 65 – 80 CV

## Principales caractéristiques et avantages /

Le simulateur de chargeuse-pelleteuse compacte est un pack de simulation d'entrée de gamme qui complète l'éventail de machines de terrassement CM Labs disponibles pour la formation et constitue une solution idéale pour les centres de formation ou les entreprises disposant d'une grande variété d'équipements dans leur parc.

**Un programme d'apprentissage progressif** permettant de développer ses compétences et sa confiance en soi en se familiarisant notamment avec la manutention de charges et l'excavation.

**La meilleure simulation de véhicule de sa catégorie** qui permet de s'assurer que les apprentis comprennent le fonctionnement de l'équipement ainsi que les exigences nécessaires pour une utilisation optimale en toute sécurité.

**Des mesures de performance et des rapports** permettent aux formateurs de bénéficier d'un retour d'information en temps réel sur les aptitudes, les habitudes et les résultats globaux des opérateurs.



## Une simulation de qualité offre des avantages réels en matière d'apprentissage

Grâce à la technologie de formation Smart Training Technology™ de CM Labs, notre solution de simulation est la seule du marché à reproduire avec précision la stabilité des machines, offrant ainsi des possibilités de formation en condition réelles visant à réduire les risques d'accident.

La simulation du comportement des machines permet aux opérateurs de mieux ressentir l'impact des changements de vitesse et de l'utilisation de l'accélérateur, ce qui améliore la capacité de levage et les temps de cycle, et réduit donc les coûts de production.

Grâce à des algorithmes propriétaires et brevetés, Smart Training Technology garantit la précision de l'ingénierie de l'équipement simulé, permettant ainsi aux opérateurs d'acquérir les compétences les plus transférables qui soient sans utiliser l'équipement réel.



## Plateformes matérielles prises en charge

Le pack de formation fonctionne sur le simulateur de mouvement Vortex Edge Max de CM Labs, le simulateur Vortex Advantage pour une immersion totale et le simulateur de bureau Vortex Edge Plus.

## Programme d'apprentissage

Le pack de formation sur chargeuse-pelleteuse compacte comprend des exercices d'apprentissage progressif conçus pour développer les compétences et renforcer la confiance en soi :

- ✓ Familiarisation avec les commandes
- ✓ Chargement et déchargement de remorque
- ✓ Manutention de charge
- ✓ Gerbage
- ✓ Changement d'accessoire en direct
- ✓ Excavation et nivellement
- ✓ Chargement de camion
- ✓ Mise à l'épreuve des compétences
- ✓ Mode bac à sable

Les instructeurs peuvent également utiliser le Poste de Commande des Instructeurs ou IOS (en option) pour déclencher des événements météorologiques soudains, des scénarios de nuit ou de jour et ajouter des défaillances lors des exercices.

## Mesure des performances

Le pack de formation sur simulateur de chargeuse-pelleteuse donne aux formateurs un aperçu objectif des performances et des capacités des apprentis. Les instructeurs peuvent accéder en temps réel à des mesures de performance clés, telles que :

- ✓ Les violations de sécurité (comme le basculement ou les collisions)
- ✓ L'efficacité du temps de cycle

Les instructeurs peuvent également générer des rapports basés sur des paramètres de notation personnalisables et les comparer à des points de référence ou à des sessions de formation antérieures.