Simulationscurriculum für den Walzenzug

Simulierte Gerätespezifikationen

Nennleistung: 106,2 kW bei 2.200 U/min
Wenderadius: 3,7 m (12,1 ft)
Höchstgeschwindigkeit: 11,4 km/h (7 mph)
Betriebsgewicht: 12 503 kg (27 564 lb)
Trommel-Durchmesser: 1,5 m (4,9 ft)
Bodenfreiheit: 43,2 cm (17 Zoll)

Übersicht

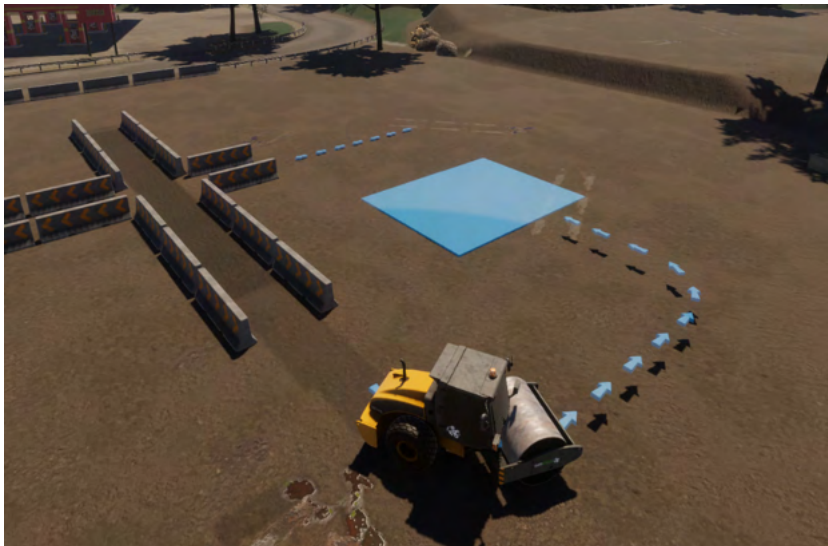
Als das bislang anfängerfreundlichste Schulungspaket bietet das Intellia-Simulationscurriculum für Walzenzüge den perfekten Einstieg in die Bedienung von schweren Geräten. Mithilfe von neun von Experten entwickelten Übungen können Sie den Auszubildenden schnell die erforderlichen Fähigkeiten vermitteln – von den Grundlagen wie dem Starten, Abstellen und Bedienen der Walze bis hin zu fortgeschritteneren Fertigkeiten wie dem Verdichten von Erde im J-Muster, dem Verdichten im Y-Muster und dem Verständnis dafür, wie sich die Vibrationseinstellungen auf den Betrieb auswirken.

Wesentliche Funktionen und Vorteile

Ein leicht verständlicher Schulungskurs für Anfänger ohne Erfahrung im Umgang mit schwerem Gerät.

Freie Sandbox-Übungen, die es Trainern ermöglichen, auf ihre eigene Art zu unterrichten.

Die Draufsicht und die Sofortwiedergabe erleichtern es den Ausbildern noch mehr, Feedback zu geben und die Leistungen der Auszubildenden zu bewerten.



Eine umfassende Schulungslösung

Das Simulationscurriculum für Walzenzüge von Intellia ergänzt die umfassende Flotte an Schulungspaketen von CM Labs – darunter die Simulationscurricula für Motorgrader, Planierraupen und Kettenbagger –, die alle über einen einzigen Simulator ausgeführt werden können und so eine umfassende Schulungslösung für Fahrer aller Erfahrungsstufen bieten.

Mit den Intellia-Tools für das Trainingsmanagement können Schulungsleiter ihre Kurse auf ein neues Niveau heben. Diese Tools bieten Funktionen der nächsten Generation für die Berichterstellung, die Teilnehmerüberwachung und die Planung individueller Lernpfade. Stellen Sie sich aus Schulungspaketen, Simulatoren und Tools für Ausbilder ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Trainingssystem zusammen.

Für Ihren Trainingserfolg

Das Intellia Personalschulungssystem ist eine Lösung zur Personalentwicklung, die simulationsbasierte Bedienerschulungen standardisiert, verwaltet und skaliert. Durch die Verknüpfung des Simulationscurriculums, der Tools für das Trainingsmanagement und KI-gestütztem Lernen erhalten Ausbilder Zugriff auf Echtzeit-Überwachung und Berichterstellung, während die Bediener strukturierte, physikbasierte Übungen absolvieren, die ihnen präzise Maschinensteuerung und berufsrelevante Fähigkeiten vermitteln.

Lernziele

- ✓ Steuert die Eingewöhnung
- ✓ Verschiedene Muster, Geschwindigkeiten und Vibrationseinstellungen
- ✓ So bedienen Sie die Walze
- ✓ So verdichten Sie einen bestimmten Bereich
- ✓ Wie sich die Vibrationseinstellungen auf den Betrieb auswirken
- ✓ Einsatz einer Walze unter suboptimalen Bedingungen

Leistungskennzahlen

Erfasst wichtige Leistungskennzahlen zu Leistung, Sicherheit und Produktivität, darunter:

- ✓ Sicherheitsverstöße (Körperkontakt und Zusammenstöße)
- ✓ Dauer der Übung
- ✓ Vibration unnötigerweise eingeschaltet
- ✓ % verdichtet
- ✓ % Nicht verdichtet
- ✓ Leerlaufzeit

Simulator-Optionen

- ✓ Desktop-Serie „Portable **Edge Plus“**
- ✓ Kompakte, bewegungsgesteuerte **Edge Max**-Serie
- ✓ Die **Advantage**-Serie für ein umfassendes Erlebnis

Kompatible Steuerungen in Industriequalität

- ✓ Bedienelemente
- ✓ Lenkrad

cmlabs

Wellington Street 645,
Suite 301
Montreal, Quebec,
Kanada H3C 1T2

info@cm-labs.com
cm-labs.com
T +1 514 287 1166