



Volvo Construction Equipment

PAVE ASSIST

Supportato da Volvo Co-Pilot



Volvo Co-Pilot: il tuo compagno di lavoro

Ottieni risultati di qualità superiore in meno tempo e con meno sforzo grazie a Volvo Co-Pilot. Sviluppato internamente da Volvo, questo sistema, comprendente un computer e un display installati presso lo stabilimento, è progettato per l'utilizzo su macchine Volvo come escavatori o vibrofinitrici e offre servizi e soluzioni intelligenti di nuova generazione che consentono di lavorare in modo più efficiente in qualsiasi applicazione.



OTTIENI UNA PAVIMENTAZIONE DI QUALITÀ ECCEZIONALE

Agevola i lavori più pesanti e impegnativi grazie a Pave Assist, disponibile in Volvo Co-Pilot, il rivoluzionario display e computer di bordo. Consentendoti di accedere a un utilissimo set di potenti tool di assistenza sul lavoro, Pave Assist non solo ti fa risparmiare tempo e denaro ma ti offre anche la chiave per ottenere pavimentazioni di altissima qualità.

Abbiamo sviluppato una soluzione intuitiva in grado di agevolare notevolmente il lavoro di pavimentazione e aumentare così la redditività della tua attività. Pave Assist ti offre informazioni in tempo reale sul lavoro che stai svolgendo per consentirti di monitorarne l'andamento e la qualità in modo autonomo e sicuro. I dati possono inoltre essere archiviati sul cloud in modo da potervi accedere in modalità remota e consentire una gestione completa del lavoro di pavimentazione.



MATERIAL MANAGER

Quanto tempo trascorri a misurare e documentare il tuo lavoro?

Con il nostro sistema di bordo in grado di fornire informazioni in tempo reale e generare automaticamente rapporti sul lavoro, non avrai più bisogno di perdere tempo a eseguire lunghe misurazioni e a preparare la documentazione. Material Manager provvede ad eseguire utili calcoli, per conoscere ad esempio la distanza pavimentata, la quantità di materiale utilizzato, la superficie pavimentata e le emissioni di CO₂. Registrando il volume di asfalto applicato e la superficie stradale asfaltata, potrai calcolare il rendimento della macchina e utilizzarlo per pianificare progetti futuri.



PROFILO TERMICO

Vuoi scoprire cosa avviene dietro la vibrofinitrice?

La variazione termica è uno dei fattori più importanti che influisce sulla durata della pavimentazione. La funzione Profilo termico monitorizza e registra le fluttuazioni termiche del manto di asfalto dietro il banco. Esaminando proattivamente la qualità termica dell'asfalto, è possibile identificare rapidamente e correggere eventuali problemi di lavorazione per ottenere una temperatura uniforme della miscela che assicuri un manto duraturo e di alta qualità.



WEATHER VIEW

Sei pronto a far fronte a rapidi cambiamenti delle condizioni meteorologiche?

Se si preparato ai cambiamenti delle condizioni meteorologiche, potrai pianificare meglio il lavoro. Attraverso una rappresentazione grafica della sequenza temporale di facile interpretazione, Weather View ti informa sulle condizioni meteorologiche correnti e sui cambiamenti in arrivo e ti connette a servizi meteorologici di alta qualità. Avendo a portata di mano informazioni aggiornate, potrai adattarti meglio ai cambiamenti meteorologici e rispettare i tempi di lavoro, col sole o con la pioggia.

Tutto estremamente semplice!

Pave Assist ti facilita la vita. Puoi selezionare elementi con un tocco, eseguire zoomate e scegliere tool come su un normale smartphone o tablet, per accedere a questa soluzione intelligente.

Facile da usare

Semplifica dati complessi ed esegui calcoli complicati con alcuni semplici tocchi, grazie a Pave Assist, progettato per rendere tutto più semplice.

Il layout che preferisci

Hai bisogno di una rapida panoramica? Dividi lo schermo per controllare contemporaneamente tutte le informazioni. Vuoi vedere meglio un dettaglio? Seleziona una vista a tutto schermo per ingrandire e vedere meglio un particolare tool.

Appronta il lavoro ed entra subito in azione

Aggiungere i numeri di targa dei camion e immettere dati è ancora più facile.

Volvo Smart View

Le varie vedute fornite da Volvo Smart View attraverso le telecamere possono essere visualizzate anche su Volvo Co-Pilot. Questa soluzione opzionale consente agli operai addetti al banco di vedere tutte le aree circostanti visibili anche all'operatore della vibrofinitrice, con chiari vantaggi per quanto riguarda la sicurezza sul cantiere di lavoro.



Pacchetti per ogni tua esigenza

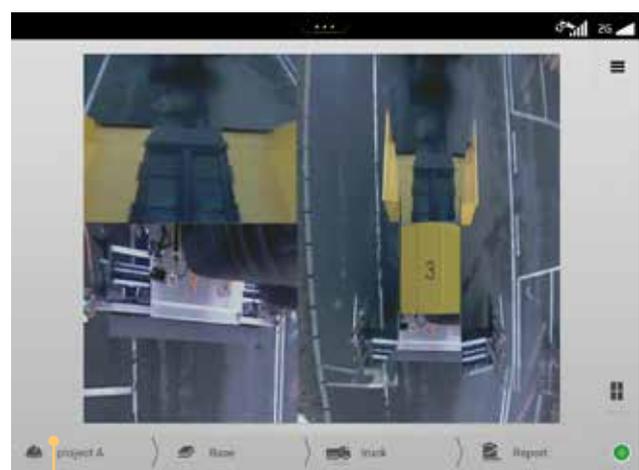
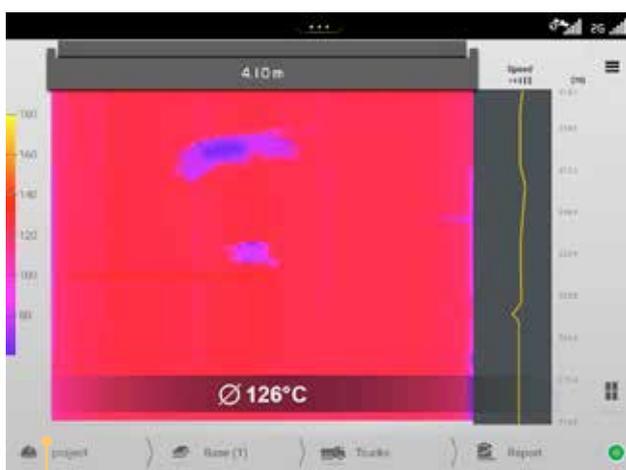
Pave Assist è disponibile in due pacchetti:

Versione di base - comprendente Material Manager e Weather View.

Versione avanzata - comprendente Mappatura termica come opzione in aggiunta alla versione di base.

Volvo Smart View è una funzione opzionale non inclusa nei pacchetti descritti sopra e va ordinata separatamente.

Versione di base



Mappatura termica

Volvo Smart View

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. Nell'ambito della nostra politica di continuo perfezionamento tecnico dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche e al design dei nostri prodotti, senza obbligo di preavviso. Le illustrazioni riportate in questa brochure non raffigurano necessariamente la versione standard della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com