

WALSEN MAAR

HET SYSTEEM WAARMEE U ONDER-
OF OVERVERDICHTING VOORKOMT



Hogere kwaliteit

Besteed uw tijd niet aan herstellen, maar aan het werk zelf.



Trimble kan u daarbij helpen.

Hoe

Voer het gewenste aantal walsgangen in.
Begin met walsen.
Bekijk walsganginformatie in "real time".
Sneller klaar.

Elke walsgang telt.

Wat

Betaalbare, solide walsbesturingstechniek,
zodat u weet wat u doet,
voor u ontwikkeld.

U hebt erom gevraagd.

Make every pass count.

ccs Flex
COMPACTION CONTROL SYSTEM

**EEN TRIMBLE SYSTEEM
VOOR UW WALSDAT PAST
BINNEN UW BUDGET.**

- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig mee te leren werken
- Eenvoudig te gebruiken
- **Zo eenvoudig is het.**



**Robuuste Trimble componenten die
tegen een STOOTJE kunnen!**

Het Trimble® CCSFlex™ systeem werkt met componenten die hun kwaliteiten in het veld in andere Trimble machinebesturingssystemen hebben bewezen.

Standaard uit de doos...



GPS positionerings-sensor

De MS972 levert sub-meter precieze positionering van de wals.

De positie informatie wordt gebruikt om een dekkingskaart van walsgangen in "real time" op de control box in de cabine weer te geven.



Control box in de cabine

Voorziet de bestuurder van visuele informatie over walsgangen en verdichting, door in "real time" een kaart te "tekenen", waarop in een kleurschaal het aantal walsgangen op elke positie wordt weergegeven.

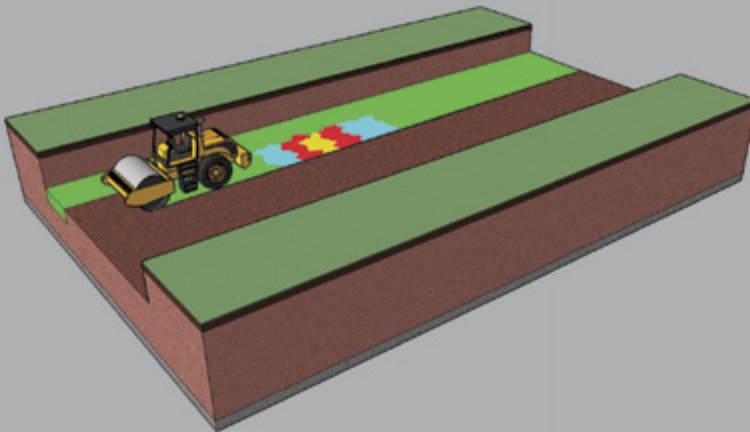
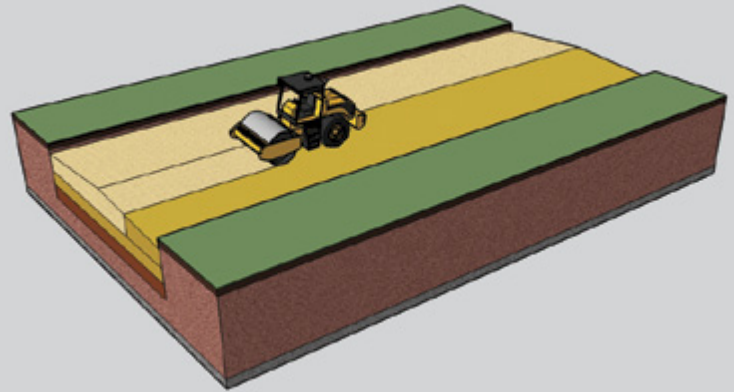


Systeemkabels

De systeemkabels worden gebruikt om de GPS ontvanger te verbinden met de control box in de cabine. Installeren is eenvoudig; boren of lassen is niet nodig.

Consequente verdichting

Met behulp van de krachtige software op de machine kan de bestuurder gemakkelijk de gewenste verdichting en meer uniforme resultaten bereiken. Onderliggende materiaallagen worden accuraat verdicht, zodat sneller en evenwichtiger wordt gewalst.



Probleemgebieden eerder ontdekt

Wanneer de CM310 verdichtingssensor aan het systeem wordt toegevoegd, detecteert het afwijkingen, zachte plekken en verborgen obstructies onder het oppervlak. Probleemgebieden kunnen worden uitgegraven, opnieuw genivelleerd en gewalst voordat het andere werk wordt voortgezet.

SOLIDE CONTROL BOX

Ontworpen voor gebruik in de veeleisende wegebouwsector

De CB450 is een grafisch kleurendisplay voor real-time weergave en begeleiding in de cabine. U bereikt hiermee een uniforme verdichting - altijd!

EENVOUDIGE SOFTWARE

Bedoeld om uw werk gemakkelijker te maken

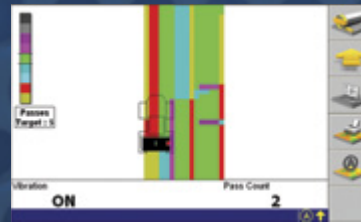
Snel aan de slag. De zeer intuïtieve CCSFlex software begeleidt u bij het exacte aantal walsgangen dat nodig is. De software toont de walsgangtelling en verdichtingskwaliteit.



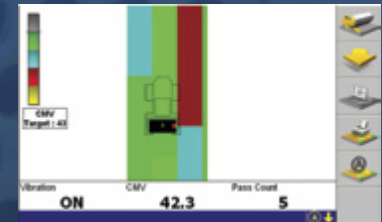
Actuele walsgangtelling en oppervlakte informatie bekijken



Eenvoudig de gewenste walsgangen voor het onderhanden werk invoeren



Teller op het scherm geeft directe informatie over het aantal voltooide walsgangen weer



Bij gebruik van de CM310 verdichtings-sensor kunt u verdichtings-waarden, gewenste verdichting en eventuele probleemgebieden bekijken

UIT TE BREIDEN ALS UW BEDRIJF GROEIT.



Registratie optie voor hogere nauwkeurigheid

Meer nauwkeurige positionering kan worden bereikt door opties aan de GPS ontvanger toe te voegen. De precisie van het systeem kan tot 3 cm worden verhoogd.



Communicatie apparaat

Voor registratie met hogere nauwkeurigheid kan een communicatie apparaat worden aangesloten, om signalen te ontvangen om de positie te berekenen. Dit kan tevens worden gebruikt voor het beheren van uw materieel.



CM310 verdichtingssensor

De CM310 meet en registreert het trileffect dat de wals op de grond uitoefent. De sensor levert trillings-parameters en genereert grondverdichtingsmetingen, inclusief frequentie en amplitude, Compaction Meter Value (CMV), Resonance Meter Value (RMV) of walstrilling. Deze informatie wordt op de control box in de cabine weergegeven.



Mobiele printer

Er kan een printer aan het systeem worden toegevoegd, om verdichtings- en voortgangsrapporten in het veld te kunnen afdrucken, zodat heel eenvoudig de vereiste documentatie wordt geproduceerd.

ALLES ONDER CONTROLE

De nieuwe Trimble CCSFlex is ontwikkeld voor de behoeften en het budget van eigenaren van machines en kleine tot middelgrote aannemers die actief zijn in het grondverzet.

Het systeem heeft dezelfde Trimble kwaliteit als de grotere systemen, maar dan in een kleiner apparaat. Doordat het een flexibel en portable systeem is, kan CCSFlex snel correct worden geïnstalleerd.

CCSFlex is door u of uw dealer in een paar uur te installeren; lassen of boren is niet nodig, dus ideaal voor huurmachines. Onze SITECH® Technology dealers leveren professionele training, ondersteuning en service als u die nodig hebt. U kunt vertrouwen op Trimble en onze SITECH Technology dealers wereldwijd.

“Zo eenvoudig is het!”



MENSEN EN INSTRUMENTEN WAAROP U KUNT BOUWEN

De ervaren professionals van uw SITECH Technology dealer kunnen u over de juiste oplossingen voor uw projecten adviseren. Zij leveren klantenservice ter plaatse, persoonlijke training en technische ondersteuning van hoge kwaliteit.

Door de wegebouwstechniek van Trimble in uw projecten te gebruiken, krijgt u een betere concurrentiepositie. U bereikt een ongekende productiviteit, zodat u meer projecten binnenhaalt en meer winst maakt - project na project.

Breng vandaag nog een bezoek aan uw SITECH dealer!

www.SITECH-locator.com





De standaard in bouwtechniek

Uw Trimble leverancier voor (wegen)bouwtechniek

NOORD-AMERIKA

Trimble Heavy & Highway Division

10355 Westmoor Drive,
Suite #100
Westminster,
Colorado 80021
USA

800-361-1249 (gratis in VS)
Tel. +1-937-245-5154
Fax +1-720-587-4685
www.trimble.com

EUROPA

Trimble Germany GmbH

Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DUITSLAND
Tel. +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

AFRIKA EN MIDDEN-OOSTEN

Trimble Export Middle-East

P.O. Box 17760
LOB18 1606 / 1607
JAFZ View
Dubai
UAE
Tel. +971-4-886-5410

AZIË-STILLE OCEAAN

Trimble Navigation

Singapore PTE Ltd.
80 Marine Parade Road,
#22-06
Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPORE
Tel. +65 6348 2212
Fax +65 6348 2232

CHINA

Trimble Beijing

20F, Central Tower,
China Overseas Plaza,
No.8 Yard, Guang Hua Dong Li
Chaoyang District, Beijing, PRC
CHINA 100020
Tel. +86-10-8857-7575
Fax +86-10-8857-7161
www.trimble.com.cn