

DE CONSISTENTIE DIE U VAN UW APPARATUUR WENST.

COMPACT-technologieën zijn verkrijgbaar bij de fabriek of als door de dealer geïnstalleerde opties.

 COMPACT	INSTALLATIE IN DE FABRIEK				INSTALLATIE DOOR DE DEALER		
	CAT® VERDICHTINGSREGELING				ACCUGRADE		
	Temperatuur-aanduiding	CMV-aanduiding	MDP-aanduiding	GPS-kaarten	Temperatuur-aanduiding	CMV-aanduiding	GPS-kaarten
TRILBODEMVERDICTERS		✓	✓	✓		✓	✓
TRILASFALTVERDICTERS	✓			✓	✓	✓	✓
BODEMVERDICTERS MET VIER TROMMELS			✓				✓
VERDICTERS OP LUCHTBANDEN					✓		✓

CAT® CONNECT



MATERIEELBEHEER



PRODUCTIVITEIT



VEILIGHEID



DUURZAAMHEID

Cat Connect combineert technologieën en diensten om de prestaties op uw werkterrein te verbeteren. Of u nu enkele uitrustingsstukken of een volledig machinepark beheert, uw Cat dealer kan u helpen om een pakket samen te stellen dat u tijdige informatie geeft over uw werkzaamheden, u ondersteunt zodat u taken sneller kunt uitvoeren en u de gewenste efficiëntie laat bereiken.

Dat is ons streven.

BUILT FOR IT.™



ADXQ1205

© 2014 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, hun respectievelijke logo's, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.



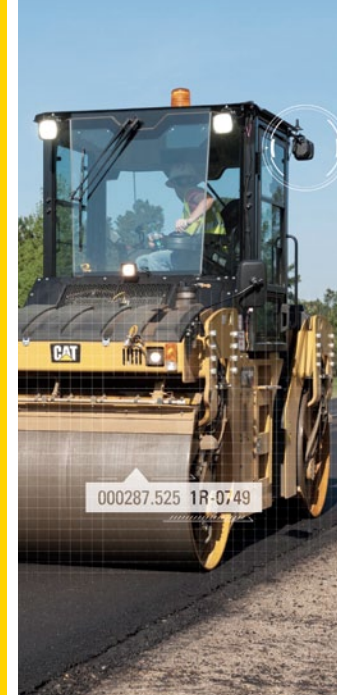
COMPACT

DE CONSISTENTIE DIE U WENST.

BEREIK SNELLER EN GEMAKKELIJKER CONSISTENTE RESULTATEN VAN HOGE KWALITEIT.

Verdichting is een van de meest kritieke stappen in het bouw- en wegenbouwproces. Succesvolle projecten vertrouwen op het bereiken van de gewenste verdichting volgens strenge ontwerpspecificaties om de structurele stabiliteit van het eindproduct te garanderen.

Cat® Connect COMPACT-technologieën combineren geavanceerde verdichtingsmeting, geleiding in de cabine en rapportagemogelijkheden om u te helpen consistent de gewenste verdichting sneller, gelijkmatiger, en in minder gangen te bereiken. Hierdoor bespaart u op herbewerkings- en materiaalkosten in zowel grondverzet als asfalteringstoepassingen. Of u nu moet weten wanneer asfalt de juiste bewerkingstemperatuur heeft of wanneer bodems een optimale stijfheid hebben bereikt, met COMPACT-technologieën kunt u efficiënter werken en meer werk verrichten, in minder tijd en voor lagere kosten dan ooit tevoren.



KWALITEIT OPTIMALISEREN VOOR EEN SOEPELERE RIT OVER DE WEG

COMPACT-technologieën voor asfaltverdichters geven de temperatuur van de mat in de cabine weer en geven aan wanneer en waar machinisten moeten werken om snel resultaten van consistente kwaliteit te bereiken. Het systeem meet de real-time mattemperatuur en geeft aan wanneer zachte zones worden bereikt en waar de machinist productief kan werken.

IN MINDER GANGEN AAN BODEMVERDICHTINGSSPECIFICATIES VOLDOEN

COMPACT-technologieën voor bodemverdichting bieden machinisten de informatie en directe terugkoppeling die ze nodig hebben om uniforme resultaten te bereiken met maximale efficiëntie. Bovendien helpt deze technologie bij het identificeren van verborgen bodemproblemen die van invloed kunnen zijn op de verdichtingskwaliteit.

Er zijn twee meettechnologieopties leverbaar om te voldoen aan de behoeften van uw werkzaamheden:

Verdichtingsmeterwaarde (CMV: Compaction Meter Value) is een op een versnellingsmeter gebaseerd systeem dat een verdichtingswaarde weergeeft als indicatie van verdichtingskwaliteit. CMV is alleen bedoeld voor machines met gladde trommel en werkt goed in korrelige toepassingen en dikke lagen.

Machineaandrijfvermogen (MDP: Machine Drive Power) is een technologie exclusief voor Cat die de rolweerstand meet, met het trilsysteem aan of uit, en deze relateert aan de stijfheid van de bodem. MDP is voor machines met gladde trommel en walsen met kussenblokken en werkt goed in zowel plakkerige als korrelige bodems.

UNIFORMITEIT, KWALITEIT EN EFFICIËNTIE GARANDEREN

De verdichting van bodem en asfalt kan worden bewaakt via een optionele kaarttechnologie. Temperatuur- of verdichtingsmetingen worden in kaart gebracht op de exacte locatie waar de machinist aan het werk is en bieden een real-time weergave van de voortgang. Kaartgegevens worden vastgelegd om de uniformiteit van de verdichting en het voltooien van de taak te documenteren en kunnen vervolgens via optionele LINK-technologieën worden gedownload of draadloos naar het kantoor worden verzonden. Informatie is via VisionLink® vanaf uw computer of mobiel apparaat toegankelijk voor analyse en rapportage.