

DEN ENHETLIGHET DU VILL HA I DIN UTRUSTNING.

COMPACT-teknik är tillgänglig från fabriken eller som tillval som monteras av återförsäljaren.

 COMPACT	FABRIKSINSTALLERAS				INSTALLERAS AV ÅTERFÖRSÄLJARE		
	Cat® KOMPakteringskontroll						
	Temperatur-indikering	CMV-indikering	MDP-indikering	GPS-mappning	Temperatur-indikering	CMV-indikering	GPS-mappning
VIBRERANDE JORDKOMPAKTORER		✓	✓	✓		✓	✓
VIBRERANDE ASFALT-KOMPAKTORER	✓			✓	✓	✓	✓
JORDKOMPAKTORER MED FYRA VALSAR			✓				✓
GUMMIHJULS-KOMPAKTORER					✓		✓

CAT® CONNECT



HANTERING
AV UTRUSTNING



PRODUKTIVITET



SÄKERHET



HÅLLBARHET

Cat Connect förenar teknik och tjänster i syfte att öka arbetsprestanda. Oavsett om du använder några få maskiner eller en stor maskinpark kan Cat-återförsäljaren hjälpa dig sätta ihop ett paket som ger dig aktuell information om din verksamhet, hjälper dig att slutföra jobben snabbare och låter dig uppnå önskad effektivitet.

Det är detta vi levererar.

BUILT FOR IT.™



AWXQ1205

© 2014 Caterpillar – Med ensamrätt
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, deras respektive logotyper, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.



COMPACT

DEN ENHETLIGHET DU VILL HA.



UPPNÅ ENHETLIGA, HÖGKVALITATIVA RESULTAT SNABBARE OCH ENKLARE.

Kompaktering är ett av de viktigaste stegen inom anläggningsarbeten och vägbyggen. Framgångsrika projekt bygger på att uppnå målkomprimering enligt strikta specifikationer för att garantera strukturell stabilitet hos slutprodukten.

Cat® Connect COMPACT-teknik förenar avancerad kompakteringsmätning, vägledning och rapportfunktioner i hytten som hjälper dig att konsekvent uppfylla kompakteringsmålen snabbare, mer enhetligt och med färre vändor – vilket minskar omarbetnings- och materialkostnader inom både jord- och asfaltstillämpningar. Oavsett om du behöver veta när asfalten har den rätta arbetstemperaturen, eller när jorden har optimal hårdhet, gör COMPACT-tekniken det möjligt att arbeta mer effektivt och få mer gjort, både snabbare och till en lägre kostnad än någonsin tidigare.



000287.525 1R-0749



MAXIMERA KVALITETEN FÖR EN SLÄT VÄGYTA

COMPACT-teknik för asfaltskompaktorer visar yttemperaturen i hytten, vilket ger information om när och var förarna behöver arbeta för att snabbt uppnå enhetliga kvalitetsresultat. Systemet mäter yttemperaturer i realtid, vilket ger information om att maskinen närmar sig känsliga zoner och var föraren kan arbeta produktivt.

UPPFYLL SPECIFIKATIONERNA FÖR JORDKOMPakterING MED FÄRRE VÄNDOR

COMPACT-teknik för jordkompaktering ger förare den information och omedelbara feedback de behöver för att uppnå enhetliga resultat med maximal effektivitet. Den bidrar även till att identifiera dolda jordproblem som kan påverka kompakteringens kvalitet.

Två alternativ för mätteknik är tillgängliga för att uppfylla dina arbetsbehov:

CMV (Compaction Meter Value) är ett accelerometerbaserat system. Det visar ett kompakteringsvärde som anger kompakteringens kvalitet. CMV är endast avsett för maskiner med slät vals och fungerar bra vid arbete med granulär jord och tjocka lager.

MDP (Machine Drive Power) är en exklusiv teknik från Cat som mäter rullmotstånd med vibratorsystemet på eller av och korrelerar det med jordens hårdhet. MDP är avsett för släta valsar och padfotsvalsar och fungerar bra i både vidhäftande och granulär jord.



GARANTERA ENHETLIGHET, KVALITET OCH EFFEKTIVITET

Jord- och asfaltskompaktering kan övervakas med hjälp av mappningsteknik (tillval). Temperatur- eller kompakteringsmätningar mappas exakt till den plats där föraren arbetar, vilket ger en realtidsvy av förloppet. Mappingsdata registreras i syfte att dokumentera kompakteringens enhetlighet och arbetets slutförande. De kan sedan hämtas eller överföras trådlöst till kontoret via LINK-teknik (tillval). Information kan nås via VisionLink® från din dator eller mobila enhet för analys och rapportering.