



PAYLOAD

DEN OPTIMERING DU VILL HA.

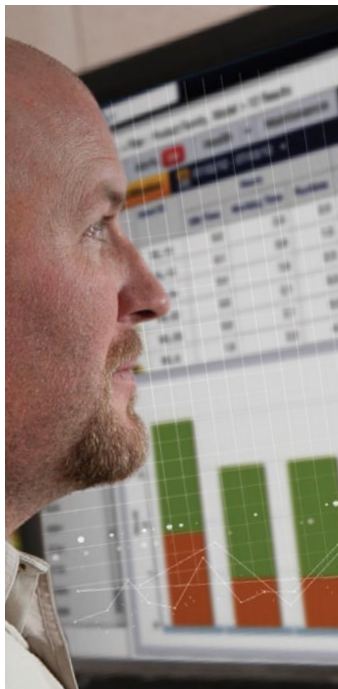


MÄT NYTTOLAST SNABBT OCH EXAKT UTAN GISSNINGAR.

För att produktionen ska flyta på krävs effektiva processer, korta cykeltider och exakta laster. Överlastning, underlastning, omvägning och väntetid påverkar direkt produktionen och vinsten.

Cat® Connect PAYLOAD-tekniken ger lastvägning i farten för att hjälpa föraren att uppnå de exakta lastmålen varje gång, vilket bidrar till att minska lasttider, optimera lasteffektiviteten och öka produktiviteten på arbetsplatsen. Förarna kan spåra den dagliga produktiviteten i hytten, där de snabbt kan ta fram information om truckens målvikter, antal lastningar och cykler, materialförflyttning samt totala dagliga värden. I kombination med LINK-teknik får man fjärrtillgång till detaljerade data i syfte att hantera den övergripande verksamheten och följa produktionsmålen.





LÄTTILLGÄNGLIGA LASTVIKTER I REALTID

PAYLOAD-teknik för in nyttolastvägning i hytten, vilket hjälper förare att arbeta mer produktivt. Förare kan se lastvikter i realtid på skärmen i hytten och veta exakt hur mycket material som finns i skopan och trucken för varje last. Fullständig integration med maskinens system och skärmen garanterar precisionsvägning från hytten med enkel, intuitiv reglering. Lättavlästa displayer visar skop- och trucklast, spårning av lasträkning och materialförflyttning. I transportsystemen används extra lampor för laststatus och externa tavlor som visar laststatus för lastarföraren.

ARBETA TRYGGT, EFFEKTIVT OCH PRODUKTIVT

PAYLOAD-teknik ger omedelbar feedback om laststatus, vilket gör att förare tryggt kan fylla laster till maximal kapacitet. Därmed undviks underlastning som minskar produktiviteten och överlastning som kan leda till säkerhetsproblem, böter och överdrivet slitage på utrustning och transportvägar. Förare kan optimera lastcykeln genom att justera lastvolymen innan man lämnar upplaget, vilket sparar tid och pengar genom att man slipper skicka truckar tillbaka till anläggningen för lastjustering. Allt detta bidrar till minskade driftskostnader vid förflyttning av material och mer vinst i rörelseresultatet.

HANTERA VERKSAMHETEN MER EFFEKTIVT


PAYLOAD-data kan överföras trådlöst till kontoret via LINK-teknik. Informationen kan nås via VisionLink® från din dator eller mobila enhet i syfte att spåra viktig daglig information som:

- Produktionens tonmängd
- Produktivitet – ton/timme
- Effektivitet – ton/gallon bränsle
- Antal cykler, cykler/timme, ton/cykel

Den omfattande rapporteringen hjälper dig att snabbt utvärdera och fastställa bästa sättet att hantera verksamheten för maximal effektivitet, produktivitet och lönsamhet.

DEN OPTIMERING DU VILL HA I DIN UTRUSTNING.

PAYLOAD-teknik är tillgänglig från fabriken eller som återförsäljarinstallerat tillval.

 PAYLOAD	CAT® PAYLOAD-VÄGNINGSSYSTEM			
	System för nyttolastkontroll	Cat Production Measurement	System för truckens produktionshantering	Funktion för nyttolastuppskattnig
HJULLASTARE	✓	✓		
GRÄVMASKINER		✓		
SCHAKTVAGNAR				✓
RAMSTYRDA DUMPRAR		✓		
TERRÄNGGÅENDE TRUCKAR			✓	

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.™



AWXQ1206

© 2014 Caterpillar – Alla rättigheter förbehålles
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.