

TRIMBLE: ÆNDRER MÅDEN DER ARBEJDES PÅ VERDEN OVER

Trimble leverer værktøjet og supporten til at integrere alle data for udvinding, forarbejdning, udvejning og distribution for hele grusgraven. Alle produktionsdata registreres for at gøre arbejdsgange mere effektive og for at øge indtjeningen. Kontakt din lokale forhandler allerede idag for at høre mere om, hvor nemt det er at bruge teknologien som kan være med til at forbedre projektstyringen og markant øge produktionen, forbedre kvaliteten af arbejdet og give bedre indtjeningsmuligheder.

FORHANDLER:



SITECH Danmark A/S
Mossvej 9 · 8700 Horsens · tel: 7025 4414
www.sitech.dk · mail@sitech.dk

Trimble Loadrite Auckland Ltd.

45 Patiki Road, Avondale, Auckland 1026
PO Box 19623, Avondale, Auckland 1746,
New Zealand
Tel: +64 9 820 7720
Fax: +64 9 820 7721



www.trimble.com

TRIMBLE LOADRITE 360 UDVEJNING I GRUSGRAVE



Loader #: 8
Truck count: 42
Loading time: 49%
Total tons: 1,570

Loader #: 3
Truck count: 21
Loading time: 63%
Total tons: 785

Synliggørelse af udvejning

LOADRITE 360 er et rapporteringsværktøj der med sin helhedsvisning af grusgravens drift kan forbedre udvejningen gennem nøjagtig on-board vejning, metrisk sporing, job dataautomatisering og real-tids 360° job synlighed. LR360 forbinder lastbil og brovægt/kontor og via datadeling af det udførte job opnåes en større effektivitet, forbedret dokumentation og større produksalg.



LR360 real-tids jobliste, som vises i kabinen.

EFFEKTIVITET

Med LR360 rapporteringsværktøj kan du få vist ydeevne, spore læsemålinger inkl. tons pr. time for en enkelt eller flere læsemaskiner, såvel som faktisk tidsforbrug ved læsningsaktiviteter og maskinførerens behov for træning understreges.

INSIGHT HQ

Med Insight HQ softwareløsning kan lederen få vist produktionen og ydeevnen over hele pladsen, når som helst. Hvis Loadrite er aktiv og i brug ved udgravning, forarbejdning og læsning vil Insight HQ give synlighed på tværs af pladsen.

FAKTURERING OG DIREKTE DATAKOMMUNIKATION

To-vejs automatisk kommunikation viser jobs som kontoret kan hente, såsom jobliste fra selve læsemaskinen og færdiggjorte data for antal læsninger. Disse data kan hentes direkte ind til kontoret og fakturering.

Det reducerer dobbelt bogholderiarbejde og indtastningsfejl for både føreren såvel som kontorpersonalet. Præcise data fra skærmen minimerer fejlbehæftet mundtlig information og giver mere tid til selve læsningen.



ON-LINE JOBLISTE

Med LR360 kan føreren få vist en liste over nøjagtig de jobs, der skal udføres i prioriteret rækkefølge og med visning af lastbilens ID. Ved at levere overskuelig, aktuel og prioriteret jobdata til maskinføreren på tværs af grusgraven, er han i stand til at prioritere og levere de mest presserende opgaver først. Joblisten giver også mere fyldestgørende udvejningsdata, ved kødannelse, reducerer verbale kommunikationsfejl, hvilket reducerer lastbilers ventetid og giver gladere kunder.



| Loading Accuracy | | | |
|------------------|--------|--------|------|
| HQ34 | 20.000 | 19.900 | -0.5 |
| BA29 | 20.000 | 19.900 | -0.5 |
| LO58 | 15.000 | 14.980 | -0.2 |
| AD41 | 8.000 | 7.960 | -0.4 |
| QT11 | 15.000 | 14.710 | -1.9 |
| ZV59 | 14.000 | 13.970 | -0.2 |
| Average | 15.340 | 15.240 | -0.6 |

PRÆCIS LÆSNING

Lastbil og læs bliver vejret tre gange for hver udvejning: ved ankomst på brovægten, ved læsningen via vejesystemet og den reelle last kontrolleres ved udvejningen. Nøjagtig kontrol med læsning optimerer mængderne såvel som lastbilens udnyttelse til gavn for kunder og brovægt administrationen.

GRUSGRAVEN GØRES TRÅDLØS

LR360 kan minimere omarbejde og fejlkommunikation ved trådløst at synkronisere data mellem læsemaskine og kontor. Ved ankomst bliver den tomme lastbil vejret og vægten registreres. Opgavebeskrivelse bliver trådløst sendt videre til føreren og jobliste vises på displayet i kabinen. Føreren af læsemaskinen kan hele tiden følge med i hvilket materiale der skal læses på hvilken lastbil samt mængdeangivelse. Joblisten viser lastbilens ID og læs helt nøjagtigt. Når jobbet er færdigt, sendes læsedata automatisk til brovægten/administration, og data til fakturering opdateres automatisk inden lastbilen kører ud fra udvejningen. Driftslederen for grusgraven er i stand til at se udvejningsaktiviteterne i real-tid med tydelig visning af arbejdsmængde, produktivitet og ydeevne.

