

# JOB REPORT

MACCHINE



## IL RULLO A PERNO AMMANN È L'ABBINAMENTO PERFETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE DELLE STRADE

Un rullo a doppia ralla Ammann ARP 75 St V ha superato la prova in un cantiere tedesco vicino all'aeroporto di Colonia Bonn.

### IL PROGETTO

La macchina è stata testata durante la compattazione sia del binder che degli strati superficiali, con risultati molto positivi.

La lunghezza della ricostruzione era di 1.800 metri, la larghezza di 7,5 metri.

### ARP 75

EU Stage V, U.S. EPA Tier 4 Final

#### SPECIFICHE TECNICHE:

Peso in esercizio: 7.375 kg

Larghezza del rullo: 1.500 mm

Manufacturer: Kubota V3307-CR-T – 54.4 kW



ARP 75



# AMMANN

## JOB REPORT

# IL RULLO A PERNO AMMANN È L'ABBINAMENTO PERFETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE DELLE STRADE

### PRIMO GIORNO

L'ARP 75 ha lavorato immediatamente dietro la finitrice, provvedendo alla precompattazione di uno strato di binder di 6 cm (AC16 BS 25/55-55).

Il compattatore ha lavorato ad alta ampiezza (48 Hz), con vibrazioni sia anteriori che posteriori. Il sistema di irrigazione è stato impostato al 30% e la rampa di velocità a media.

Il rullo è stato utilizzato da un operatore esperto che ha apprezzato la facilità d'uso della macchina. L'operatore ha utilizzato la modalità a granchio e, anche in questo caso, ha apprezzato la facilità d'uso.

Ha inoltre apprezzato la qualità dell'illuminazione e l'aggiunta di un nuovo corrimano alla porta.

### SECONDO GIORNO

Il compito di questa giornata è stato quello di completare la compattazione dello strato di binder, con particolare attenzione ai collegamenti stradali.

L'ARP 75 è dotato di un tamburo diviso, che ha consentito la manovrabilità dei collegamenti e ha ridotto le forze di taglio superficiali.

Le impostazioni erano le stesse del giorno precedente. Tutti gli obiettivi di compattazione sono stati raggiunti senza problemi.

### TERZO GIORNO

Lo strato superficiale (AC11 25/55-55) è stato posto a uno spessore di 4 cm.

L'ARP 75 ha funzionato a bassa ampiezza (45 Hz), con vibrazioni anteriori e posteriori. Il sistema di irrigazione ha funzionato al 30%, con la rampa di velocità impostata su soft.

Anche questa fase si è svolta senza incidenti: gli obiettivi sono stati raggiunti e il rullo ha funzionato in modo eccellente.

### CONCLUSIONE

La macchina ha coperto un'area di 15.000 m<sup>2</sup> durante le 22 ore di funzionamento.

Il progetto è stato dichiarato un successo e l'operatore ha lodato l'ARP 75 per le sue prestazioni e il suo funzionamento intuitivo.

