

CROWN

KLANT- RESULTATEN



“De hoeveelheid stof en vuil in de lucht is in deze omgeving erg hoog. Als je daarbij bedenkt dat de temperatuur in Dallas ‘s zomers tot meer dan 40 °C kan oplopen, dan begrijp je dat oververhitting van heftrucks een groot probleem is. Bij onze oude heftrucks moesten de bestuurders de radiators minstens een keer per dag met de hand uitblazen. Dat kostte telkens zo’n 15 tot 20 minuten en de trucks moesten er bovendien voor naar de onderhoudsstraat. Ik verlies 1.000 dollar per minuut als de heftrucks die de schrootpersen bedienen in de onderhoudsstraat staan.”

Joel Back
productiemanager
Gold Metal Recyclers

**Echte klanten,
echte verhalen,
ECHTE RESULTATEN.**

Ga voor meer informatie en de contactgegevens van uw plaatselijke Crown dealer naar crown.com

Gold Metal Recyclers

Hogere inzetbaarheid en stopt het handmatig uitblazen van de radiators

TOEPASSING

Gold Metal Recyclers is een van de grootste metaalrecyclingbedrijven in de Verenigde Staten. De werf in Dallas beslaat circa 15,4 hectare en verlaadt 200 tot 300 trailers schroot en beton per week. Heftrucks worden voornamelijk gebruikt om het schroot van de vrachtwagens naar de schrootpersen of andere machines te transporteren.

UITDAGING

De heftrucks van Gold Metal werken bij een temperatuur van 40 °C in een omgeving waar de concentratie stof en vuil in de lucht erg hoog is. Er wordt zeven dagen per week in twee ploegen gewerkt, wat betekent dat elke heftruck van Gold Metal gemiddeld zo’n 3.000 bedrijfsuren per jaar maakt. De heftrucks transporteren grote stukken schroot en beton. Gezien de zware toepassing en het hoge aantal bedrijfsuren vormt stilstandtijd de grootste uitdaging voor de klant. Deze is vaak te wijten aan verstopte radiators en oververhitte transmissies. Volgens Joel Back, productiemanager bij Gold Metal, bliezen de bestuurders de radiators van hun oude heftrucks van een concurrerend merk minstens een keer per dag met de hand uit. Dat kostte telkens 15 tot 20 minuten, waarin de trucks in de onderhoudsstraat stonden.

OPLOSSING

De C-5 serie van Crown is gebouwd met industriële componenten en functies die de trucks voor de zwaarste omstandigheden geschikt maken. De C-5 is uitgerust met een industriële motor en geavanceerde motorkoeling en een radiatorreinigingssysteem. De dubbele radiator zorgt voor een gescheiden koeling van de motor en de transmissie. On-demand koeling maakt de radiator automatisch vrij van vuil en stof door de draairichting van de ventilator om te keren zodra een bestuurder de Crown C-5 start.

RESULTAAT

In slechts achttien maanden heeft Gold Metal de beschikbaarheid met 175 uur weten te verhogen, omdat bestuurders de radiators niet meer dagelijks hoeven schoon te blazen en in plaats daarvan schroot kunnen transporteren.

175

UREN EXTRA INZETBAARHEID