

Referenzblatt

Treffen der Generationen



Massnahme

Beim Einsatz in einer Tongrube kam es zu einer seltenen Zusammenkunft. Es fuhren 3 Generationen der Schürfraupen und liessen so den direkten Vergleich der Tagesleistung zu. In einer Tongrube wurden durch Schürfraupen der Firma FRUTIGER die Rohstoffe gewonnen und auf Halden zwischengelagert. Der Abbau des Materials wurde Hang abwärts durchgeführt, womit eine sehr homogene Mischung des Tons garantiert und auch die maximale Kübelfüllung sichergestellt wurde. Eine Zwischenlagerung des Materials erfolgte in mehreren Mieten und konnte so je nach Bedarf dem Produktionsprozess zugeführt werden.

Leistungswerte

Die SR TIGER 3000 mit Ihren 18 m³ Kübelinhalt schlägt die Raupen der Modellreihe 2001 und 264 nicht nur im Volumen, sondern überholte die anderen Maschinen auch wegen der wesentlich höheren Fahrgeschwindigkeit innerhalb weniger Runden. Im Vergleich zur SR 264 erreichte die SR 2001 schon die doppelte Tagesleistung, da sie ausser einer höheren Geschwindigkeit auch ein grösseres Kübelvolumen von 10 m³ statt 6 m³ besitzt. Der TIGER erzielte wiederum die doppelte Tagesleistung der SR 2001, da er über ein Fassungsvermögen von 18 m³ und eine noch höhere Geschwindigkeit verfügt.

Zusammengefasst: Die SR TIGER 3000 bewegte im Vergleich zur SR 264 in diesem Projekt täglich die 4-fache Menge an Material.



SR 264 beim Schürfen



Der Tiger überholt die SR 264 schon nach wenigen Runden



Die SR 264 hat auch gegen die SR 2001 keine Chance