

# Étude de cas 674



STRONG **HERITAGE**, STRONG **FUTURE**

# Étude de cas 674



Machine : **674**  
Lieu : Kilkenny, Irlande  
Type de matériau : sable et gravier  
Spécifications de la machine : grille oblique hydraulique de 100 mm (4")  
Niveau supérieur - maillage carré de 32 mm  
Niveau intermédiaire - maillage carré de 16 mm  
Niveau inférieur - cordes à piano de 5 mm



Sortie : env. 130-160 t/h (143-176 sh.t/h)

- Fines : 70-80 t/h (77-88 sh.t/h)
- Produits intermédiaires : 10-15 t/h (11-17 sh.t/h)
- Refus : 30-40 t/h (33-44 sh.t/h)
- Refus Plus : 20-25 t/h (22-28 sh.t/h)

Consommation de carburant moyenne  
Moteur : CAT C4.4 Tier 4  
82 kW (110 hp) à 2200 tr/min  
Litres par heure : 12 l/h (3,1 gal.US/h)  
(Moyenne T-Link)

À noter qu'il s'agissait d'une application difficile avec une quantité élevée de fines humides dans l'alimentation.



Matériaux d'alimentation



Fines



Produit intermédiaire



Refus



Refus Plus