

Estudio de caso 674



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

Estudio de caso 674



Máquina: **674**
Ubicación: Kilkenny, Irlanda
Tipo de material: arena y grava
Especificaciones de la máquina: rejilla basculante hidráulica de 100 mm (4")
Piso superior: malla cuadrada de 32 mm
Piso intermedio: malla cuadrada de 16 mm
Piso inferior: cables de piano de 5 mm



Salida:

- aprox. 130-160 mtph (143-176 US tph)
- Finos: 70-80 mtph (77-88 US tph)
- Grado medio: 10-15 mtph (11-17 US tph)
- Tamaño excesivo: 30-40 mtph (33-44 US tph)
- Tamaño excesivo superior: 20-25 mtph (22-28 US tph)

Consumo de combustible promedio
Motor: CAT C4.4 Tier 4
82 kW (110 hp) @ 2200 rpm
Litros por hora: 12 l/hr (3,1 US gal/h)
(Promedio de T-Link)

Cabe destacar que esta fue una aplicación difícil con una gran cantidad de material fino húmedo en la alimentación.



Material de alimentación



Producto de finos



Producto de grado medio



Producto de tamaño excesivo



Producto de tamaño excesivo superior