

Caso di studio - 674



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

Caso di studio - 674



Macchina: **674**
Località: Kilkenny, Irlanda
Tipo di materiale: sabbia e ghiaia
Specifiche della macchina: griglia ribaltabile idraulica da 100 mm (4")
Piano superiore: maglia quadrata da 32 mm
Piano centrale: maglia quadrata da 16 mm
Piano inferiore: piano in maglia da 5 mm



Produzione: ca. 130-160 m/h (143-176 US t/h)

- Materiali fini: 70-80 m/h (77-88 US t/h)
- Materiali medi: 10-15 m/h (11-17 US t/h)
- Materiali grossi: 30-40 m/h (33-44 US t/h)
- Sopravaglio maggiore: 20-25 m/h (22-28 US t/h)

Consumo di carburante medio
Motore: CAT C4.4 Tier 4
82 kW (110 CV) a 2200 giri/min
Litri all'ora: 12 l/h (3,1 US gal/h)
(media T-Link)

Va sottolineato che si trattava di un'applicazione difficile con un'elevata quantità di materiale fine umido tra il materiale alimentato.



Materiale in ingresso



Materiale fine



Materiale medio



Materiale grosso



Sopravaglio maggiore