

I-140 Fallstudie



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

I-140 Fallstudie

Anlage:	I-140
Ort:	Oman
Materialart:	Gabbro-Konglomerat
Anlagenspezifikation:	Primär = 160 mm Sekundär = 70 mm Konfiguration: 2 hoch / 2 niedrig Martensit-Schlagleisten
Rotordrehzahl:	530 U/min, Spitzengeschw. = 35,2 m/s
Ausgabe:	<u>0-100 mm, 350 t/h</u>
Schlagleistenverschleiß	18,5 mm/32 h (0,58 mm/h)
Primär-Prallplattenverschleiß	6 mm/32 h (0,1875 mm/h)



Mittlerer Kraftstoffverbrauch
Motor: CAT C15 403 kW (540 PS) Tier 3
Liter pro Stunde: Ca. 28 l/h (7,4 US-Gall./h)
(T-Link-Durchschnitt)



Aufgabematerial



Endprodukt

