

GRAAFMACHINE "MORUPULE COLLIERY" MIJN – JOY GLOBAL – BOTSWANA

De **Morupule Colliery-mijn** is een kolenmijn in Palapye, Botswana, eigendom van en beheerd door **DEBSWANA**, een partnerschap tussen de regering van Botswana en De Beers. Opgericht in 1973 om de koper- en nikkelmijnen van Bamangwato Concessions te bevoorraden, zijn hun activiteiten aanzienlijk toegenomen, vooral rond de Morupule-elektriciteitscentrale.



JOY GLOBAL Inc. is een Amerikaans bedrijf dat zware machines en uitrusting produceert en onderhoudt die wordt gebruikt voor ondergrondse mijnbouw en mijnen.

Joy Mining Machinery (Joy) is 's werelds grootste fabrikant van mijnmachines met hoge productiviteit voor de winning van kolen, trona en zout.

JOY GLOBAL heeft dochterondernemingen in Australië, Zuid-Afrika, het Verenigd Koninkrijk, China en de Verenigde Staten, evenals verkoop- en servicekantoren in India, Polen en Rusland, allemaal in de buurt van grote ondergrondse mijnen.



In 2015 werd **ZINGA** aangebracht op een graafmachine (elektrisch en met afstandsbediening)

De oppervlakte-voorbehandeling werd handmatig gedaan met een Bristle Blaster. (dit is een roterend naaldgereedschap, dat voldoende ruwheid geeft.)

Zo werden 5 graafmachines beschermd met **ZINGA**.



System:

Oppervlakte voorbehandeling:
Bristle Blaster

ZINGA 120 µm DFD