Mexique : une récolte de sel productive   
avec le Wirtgen Surface Miner 2200 SM

Près de la ville de Guerrero Negro, à l’ouest du Mexique, l’entreprise Exportadora del Sal S.A. (ESSA) exploite d’immenses bassins d’évaporation de sel marin, où le niveau de sel « monte » chaque année d’environ 20 cm. Cette croûte de sel doit être extraite avec précision pour obtenir un rendement maximum, produire une surface plane et propre, et éviter tout endommagement de la nouvelle croûte de sel en formation.

Avec une profondeur de taille maximum de 25 cm, une largeur de taille de 3,8 m et une puissance moteur de 708 kW / 963 ch, le Wirtgen Surface Miner 2200 SM est l’engin prédestiné pour ce type de mission. Monté à proximité du centre de gravité de la machine, le tambour de taille garantit un rendement de taille optimal tout en produisant des surfaces planes et stables sur lesquelles les camions peuvent rouler sans problème. Pour un réglage précis de la profondeur de taille et de l’inclinaison transversale, les quatre trains à chenilles sont individuellement réglables en hauteur grâce à des vérins hydrauliques.

Les avantages se sont vite montrés dans la pratique : avec une profondeur de taille moyenne de 20 cm et une vitesse de travail de 15 à 20 m/min, la machine a pu être utilisée à son maximum. Depuis 2012, le 2200 SM mis en œuvre dans la mine de sel de l’ESSA fait référence. La teneur en fines du matériau enlevé correspond exactement aux spécifications du client – et la performance de la machine est impressionnante : le 2200 SM extrait en moyenne 895 tonnes de sel par heure et ne consomme que 0,12 litre de diesel par tonne. Désormais, rien ne s’oppose à une abondante récolte de sel.

--------

**Fotos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 2200SM_00857_PR | *2200SM\_00857\_PR*  Équipé d’un groupe de taille de 3,8 m de largeur, le 2200 SM dépose l’évaporite en cordon, prête à être chargée. |
| 2200SM_00875_178 | *2200SM\_00875\_PR*  Avec une superficie de près de 330 kilomètres carrés, Exportadora de Sal est la plus grande exploitation saline du monde. L’évaporite offre une résistance à la compression uniaxiale de 10 MPa. |

**Weitere Informationen erhalten Sie bei:**

Wirtgen GmbH   
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Michaela Adams, Mario Linnemann   
Reinhard-Wirtgen-Straße 2   
53578 Windhagen   
Deutschland

Phone: +49 – 26 45 – 1 31 – 344   
Fax: +49 – 26 45 – 1 31 – 4 99   
E-Mail: [presse@wirtgen.com](mailto:presse@wirtgen.com)

Internet: www.wirtgen.com