

Le "sel" de la tradition

Quatre mini-pelles Yanmar CE EMEA sont utilisées aux Saline Culcasi en Sicile, en Italie, où elles ont efficacement remplacé les méthodes manuelles traditionnelles d'extraction et de manutention du sel marin.

Le sel est l'un des aliments les plus anciens de l'histoire, découvert il y a plus de 10 000 ans lorsque, pendant la période néolithique, les hommes ont ressenti le besoin de conserver les aliments (notamment la viande et le poisson). Trapani, en Sicile (Italie), a toujours été une région à forte densité de salines (installations pour l'extraction de sel à partir de l'eau de mer), avec plus de 1 500 hectares de ces zones présentes dans la partie sud de la ville. Historiquement, l'extraction dans les salines a toujours été effectuée manuellement, en raison de la délicatesse du produit et des difficultés logistiques liées à l'exploitation de ces sites. Ces dernières années, la mécanisation a pris de l'ampleur, d'abord pour l'extraction de l'eau, puis pour la production d'énergie, et maintenant également pour la récolte du sel, notamment grâce à l'utilisation de mini-pelles.

Le rôle de la mécanisation dans la récolte du sel

Comme l'explique Francesco Scibilia, concessionnaire de Yanmar CE EMEA (Yanmar) pour les provinces de Trapani, Palerme et Catane : « Nous avons constaté que la pression au sol des machines ne compromet pas le fond des salines, qui est essentiellement constitué d'un mélange d'argile et de sel. Par conséquent, sans compromettre son intégrité et son imperméabilité, il est possible de récolter le produit à l'aide de mini-pelles. C'est pourquoi nous avons saisi cette opportunité et commencé à fournir des machines compactes aux propriétaires des salines. »

L'approche des Saline Culcasi s'aligne parfaitement sur le Green Challenge 2050 de Yanmar : une initiative mondiale à long terme visant à réduire l'impact environnemental et à préserver les écosystèmes. Les mini-pelles de Yanmar sont conçues pour offrir des performances supérieures tout en protégeant des paysages délicats comme les salines. En assurant une pression au sol minimale, ces machines maintiennent l'intégrité structurelle des salines – un facteur crucial pour préserver l'environnement unique et l'imperméabilité des bassins salins – tout en permettant une récolte efficace du sel. Cela incarne l'engagement de Yanmar à promouvoir des pratiques durables qui protègent à la fois les chantiers et les habitats naturels environnants.

En particulier, quatre mini-pelles Yanmar (deux ViO38-6, une SV19VT et une SV60-6B) ont été fournies aux Saline Culcasi, une entreprise portant le nom de la famille qui en est propriétaire et qui produit et commercialise du sel marin depuis quatre générations. L'entreprise respecte les coutumes et rituels classiques de la culture, en récoltant ce matériau au sein de la réserve naturelle des salines de Trapani, une zone WWF, un cœur du FAI et l'un des plus beaux endroits de Sicile. Ce lieu enchanteur est l'habitat naturel des flamants roses et de nombreuses autres espèces d'oiseaux aquatiques.

Une collaboration unique aux Saline Culcasi

« En ce qui concerne les machines en question, » explique Scibilia, « notre décision d'intégrer la marque Yanmar aux autres engins de chantier que nous commercialisons depuis 10 ans témoigne de notre volonté de développement commercial visant la plus haute qualité, nécessaire à une croissance continue et à la satisfaction des nouveaux besoins des clients. Cela nous a permis de placer environ 600 unités dans nos zones de compétence ces dernières années. »

Les quatre unités vendues aux Saline Culcasi occupent un espace particulièrement évocateur. Ici, des bassins et de petits moulins alternent avec l'arrière-plan de la mer, qui se confond avec le ciel. « Il y a une touche de magie dans ce lieu et tout prend des contours pittoresques », déclare Scibilia. « Cet endroit est unique, composé d'étendues tendant vers le bleu, parfois le blanc mais aussi le rouge, séparées par de fines bandes de terre, avec des monticules de sel d'une blancheur éclatante.



Tous ces éléments forment le décor d'une histoire de travail et de respect des coutumes transmises au fil du temps. Environnement, vie, travail acharné et engagement ne font qu'un ici, donnant du lustre à une ville fière de son territoire, de son histoire et de sa culture du sel. »

Un engagement pour la durabilité et l'innovation

Mais comment fonctionne la récolte de sel à l'aide de mini-pelles ? Scibilia explique davantage : « La machine effectue le même travail que l'homme. Auparavant, le sel était ramassé à l'aide de pelles et de râpeaux, sans racler le fond du bassin pour ne pas polluer le produit avec de la boue et de l'argile. De la même manière, les mini-pelles collectent le sel à l'aide de godets très larges, sans dents, afin d'amonceler le sel, qui est ensuite chargé sur les tapis roulants par d'autres machines. Comme vous pouvez l'imaginer, c'est une opération délicate. Cependant, les machines Yanmar sont très "sensibles" et assurent des mouvements très délicats et précis, ce qui a certainement contribué au développement de l'utilisation de ces machines dans ce domaine spécifique. »

Contrairement à l'usage habituel, les mini-pelles Yanmar ont été achetées par les Saline Culcasi et non louées, car il s'agit d'une activité saisonnière nécessitant l'utilisation simultanée de plusieurs machines. « C'était un choix commercial de l'entreprise, qui préfère posséder son propre équipement. Elle a acheté sa première machine chez nous il y a environ sept ans et est désormais un client fidèle », affirme Scibilia. « La motivation est simple : les mini-pelles Yanmar représentent une combinaison parfaite de polyvalence et de fiabilité, de technologie et d'innovation, et possèdent des dimensions compactes permettant d'optimiser les performances même dans des espaces restreints. Leurs moteurs garantissent également une faible consommation de carburant et un respect maximal de l'environnement. Enfin, leur conception ergonomique assure un grand confort d'utilisation, tandis que les commandes proportionnelles garantissent une précision maximale des mouvements dans des contextes délicats comme celui des Saline Culcasi. »