

Von Land zu Meer: Yanmar-Bagger im Einsatz für sauberes Wasser in Kampanien

Eine lokale Partnerschaft zwischen Yanmar CE, Sunrise Trading Italy und dem Bauunternehmen Edilsud di Mazza Massimo trägt dazu bei, die Küstenlandschaft und Wasserqualität in der süditalienischen Provinz Salerno zu schützen. Gemeinsam sorgen sie für die Instandhaltung von 70 Kläranlagen – für sauberes Wasser und eine gesunde Umwelt.

Entlang der glitzernden Küsten Kampaniens läuft derzeit ein bedeutendes Umweltprojekt. Die Provinz Salerno beherbergt eine der faszinierendsten Küstenlandschaften Italiens, wo Flüsse und Meer in einem empfindlichen Gleichgewicht zusammentreffen. Um dieses Gleichgewicht zu bewahren, arbeiten zwei kompakte Yanmar-Bagger im Zentrum eines umfangreichen Wartungsprogramms, das vom lokalen Bauunternehmen Edilsud di Mazza Massimo geleitet wird.

Das in Ascea ansässige Unternehmen Edilsud wurde vom regionalen Wasserverband beauftragt, getrockneten Klärschlamm aus 70 Abwasseraufbereitungsanlagen in der Region zu entfernen – darunter auch empfindliche Küstenstandorte wie Marina di Ascea. Diese Arbeiten sind entscheidend, um die Wasserqualität, die öffentliche Gesundheit und den Schutz der Umwelt sicherzustellen – eine Aufgabe, bei der Zuverlässigkeit, Präzision und geringe Umweltbelastung ebenso wichtig sind wie Leistung.

„Das Entfernen von Ablagerungen aus den Wasserleitungen kann eine Herausforderung sein – vor allem wegen des instabilen Bodens und der eingeschränkten Sichtverhältnisse. Mit den Yanmar-Maschinen können wir sicher und effizient arbeiten und hervorragende Ergebnisse erzielen.“

Schutz einer lebenswichtigen Ressource

Kläranlagen sind stille Hüter unseres Alltags. Sie reinigen häusliches und industrielles Abwasser, bevor es in Flüsse oder ins Meer zurückgeführt wird – und verhindern so, dass Schadstoffe in Ökosysteme oder die Wasserversorgung gelangen. In Regionen wie Salerno, in denen Tourismus, Landwirtschaft und Fischerei von sauberem Wasser abhängen, hat die effiziente Wartung dieser Systeme einen direkten Einfluss auf das Leben und das Wohl der Bevölkerung. Regelmäßige Maßnahmen wie die derzeitige Schlammräumung sind unerlässlich, um einen sicheren und nachhaltigen Betrieb das ganze Jahr über zu gewährleisten.

Yanmar-Technologie im Dienst der Umwelt

Für dieses anspruchsvolle, sechsmonatige Projekt setzt Edilsud auf die kompakte Baggerreihe von Yanmar, geliefert vom autorisierten Händler Sunrise Trading Italy s.r.l.. Das Unternehmen entschied sich für zwei Modelle – den ViO38-7 und den ViO17-1E – eine Kombination aus Leistung, Effizienz und Umweltfreundlichkeit.

Der ViO38-7 (Betriebsgewicht: 3,6 Tonnen) wird von einem Yanmar 3TNV88-ESBV2-Motor mit 18,5 kW bei 2.200 U/min angetrieben und ist die Hauptmaschine auf der Baustelle. Er wird eingesetzt, um verdichteten Schlamm aus Absetz- und Trocknungsbecken zu graben, zu heben und auf Lkw zu verladen, sowie um Beckenböden nach der Entleerung zu reinigen und zu ebnen. Dank seines echten Zero-Tail-Swing-Designs und der fortschrittlichen Hydraulik können Bediener präzise entlang von Beckenwänden und in engen Bereichen arbeiten – ein entscheidender Vorteil auf kompakten Anlagen.

Der kleinere ViO17-1E (Betriebsgewicht: 1,8 Tonnen) ergänzt die Arbeit mit hoher Wendigkeit. Mit seinem einziehbaren Fahrwerk, das sich auf nur 950 mm verengt, kann er durch schmale Tore fahren und sich zwischen Tanks oder Rohrleitungen bewegen, wo größere Maschinen keinen Zugang haben. Er wird für Reinigungsarbeiten entlang von Kanten, Kanälen und Betonstrukturen eingesetzt und sorgt dafür, dass die gesamte Anlage sauber und betriebsbereit ist. Mit seinem geringen Bodendruck und dem leisen, effizienten Motor erledigt er diese Aufgaben mit minimaler Störung der Umgebung.

Oreste Villano, Händler von Sunrise Trading s.r.l. und Hauptansprechpartner zwischen Yanmar und Edilsud, erklärt:

„Wir arbeiten seit vielen Jahren mit Edilsud zusammen, und Yanmar-Bagger haben sich stets als die richtige Wahl für anspruchsvolle Präzisionsarbeiten in sensiblen Umgebungen erwiesen.“

Lokale Partnerschaft, globale Vision

Sunrise Trading Italy s.r.l., mit Sitz in Alfano (SA), ist seit 2008 Teil des Yanmar-Händlernetzwerks. Das Unternehmen wurde 1965 von der Familie Villano gegründet und bietet heute Verkauf, Vermietung und Serviceleistungen für Baumaschinen in Süditalien an. Durch die enge Zusammenarbeit mit Yanmar profitieren Kunden wie Edilsud von lokaler Expertise, schneller Unterstützung und höchster Maschinenverfügbarkeit.

Diese Partnerschaft – zwischen Yanmar, Sunrise Trading und Edilsud – verkörpert den Geist der Yanmar Green Challenge 2050, einer globalen Initiative mit dem Ziel, null Treibhausgasemissionen und null Umweltbelastung zu erreichen. Durch die Kombination aus fortschrittlicher Technologie, lokalem Know-how und einem gemeinsamen Engagement für das Wohl der Gemeinschaft zeigt Yanmar, wie Ingenieurskunst Menschen und Natur gleichermaßen schützen kann.

Maurizio Calchi, Regional Sales Director South Europe bei Yanmar EMEA, fasst zusammen:

„Dieses Projekt in Salerno zeigt, wie Yanmar-Technologie konkret zum Schutz des Wassers und zum Wohl der Gemeinden beiträgt. Durch Partnerschaften wie diese

bringen wir unsere Green Challenge-Vision zum Leben – mit Innovationen, die eine nachhaltige und erfolgreiche Zukunft ermöglichen.“