

## **Kompaktheit trifft Präzision Yanmar stellt die neuen Minibagger SV26-7 und ViO27-7 vor**

**Entwickelt für die Anforderungen moderner Baustellen, stehen die neuen SV26-7 und ViO27-7 für Yanmar konsequente Ausrichtung auf Maschinen, die direkt auf die Bedürfnisse der Anwender eingehen. Sie vereinen kompakte Abmessungen mit hoher Leistungsfähigkeit, Stabilität und einer konsequent auf den Bediener ausgerichteten Ergonomie – für präzises und sicheres Arbeiten unter allen Einsatzbedingungen.**

Yanmar Compact Equipment EMEA (Yanmar) stellt mit den Modellen SV26-7 und ViO27-7 zwei neue Minibagger vor, die als nächste Generation bewährter Maschinen für einen der wettbewerbsintensivsten Segmente des europäischen Kompaktmaschinenmarktes entwickelt wurden.

Konzipiert für Anwendungen im Bauwesen, Landschaftsbau und im urbanen Umfeld, erfüllen beide Maschinen die steigende Anfrage nach kompakten, intuitiven und zuverlässigen Lösungen für komplexe Einsatzbedingungen. Im stark wachsenden 2–3-Tonnen-Segment – in dem Mietflotten eine zentrale Rolle spielen – verbinden sie kompakte Bauweise mit effizienter und zuverlässiger Leistung.

### **Entwickelt für die Anforderungen moderner Baustellen**

Ob enge Stadtstraßen, private Gärten oder Sanierungsprojekte – die SV26-7 und ViO27-7 sind für präzises Arbeiten auf engstem Raum ausgelegt.

Der ViO27-7 verfügt über Yanmar bewährtes Zero-Tail-Swing-Konzept mit einem Heckschwenkradius von nur 750 mm. Dadurch kann der Bediener sicher in unmittelbarer Nähe von Gebäuden, Mauern oder im Straßenverkehr arbeiten und das Risiko von Kollisionen deutlich reduzieren.

Der SV26-7 ergänzt das Portfolio mit einem Kurzheckdesign und einem optimierten Gegengewicht, was zu erhöhter Stabilität und verbesserten Hubleistungen führt. Mit einem Heckschwenkradius von 1.165 mm (1.240 mm mit Gegengewicht) eignet er sich besonders für Einsätze, bei denen Stabilität, Traktion und konstante Hubkraft entscheidend sind.

Beide Maschinen bleiben dabei kompakt: mit einer Gesamtbreite von 1.550 mm beim SV26-7 und 1.500 mm beim ViO27-7 (inklusive Kabine und Laufketten) ermöglichen sie einfachen Zugang zu beengten Arbeitsbereichen sowie einen problemlosen Transport – ohne Kompromisse bei der Standfestigkeit im Einsatz.

### **Leistungsstark im täglichen Einsatz**

Angetrieben vom bewährten Yanmar-Motor 3TNV80F liefern beide Maschinen eine Nettoleistung von 17,7 kW und eine Bruttoleistung von 18,4 kW (bei 2.800 U/min). Sie

verbinden einen effizienten Kraftstoffverbrauch mit einer konstant hohen Leistungsabgabe.

Hohe Grabkräfte – bis zu 21,4 kN am Löffel und 16,5 kN am Stiel – ermöglichen anspruchsvolle Arbeiten, während eine maximale Grabtiefe von bis zu 3.025 mm eine hohe Produktivität bei Leitungsbau-, Landschaftsbau- und Bauanwendungen gewährleistet.

Eine Zugkraft von bis zu 23,5 kN sorgt für starke Leistung auch in schwierigem Gelände. Der Schwenkwinkel des Auslegers von 75° nach links und 60° nach rechts ermöglicht effizientes Arbeiten entlang von Strukturen und in beengten Bereichen.

Im Zentrum der Leistungsfähigkeit steht das hydraulische ViPPS-System von Yanmar, das gleichmäßige, kombinierte Bewegungen – auch während der Fahrt – ermöglicht und so eine präzise und feinfühligere Steuerung bei komplexen Aufgaben und wechselnden Einsatzbedingungen gewährleistet.

### **Stabilität und Kontrolle unter allen Bedingungen**

Die Stabilität war ein zentrales Entwicklungsziel beider Modelle.

Der SV26-7 überzeugt durch seine ausgewogene Konstruktion und eine verstärkte Heckstruktur, die zuverlässige Hubleistungen auch bei schweren Anbaugeräten oder auf unebenem Gelände sicherstellt.

Der ViO27-7 bietet trotz seines kompakten Zero-Tail-Swing-Designs eine stabile und gut kontrollierbare Arbeitsplattform. Dies wird durch ein robustes Fahrwerk und eine optimierte Gewichtsverteilung erreicht.

Verbesserungen bei der Hubleistung – darunter eine Steigerung von bis zu 11 % im Frontbereich – erhöhen zusätzlich die Vielseitigkeit beider Maschinen.

### **Entwickelt mit Fokus auf den Bediener**

Bedienkomfort und Benutzerfreundlichkeit stehen im Mittelpunkt der Entwicklung von SV26-7 und ViO27-7.

Beide Maschinen verfügen über geräumige Kabinen, einen einfachen Einstieg, hervorragende Rundumsicht und intuitive Bedienelemente, die ein sicheres und komfortables Arbeiten ermöglichen.

Die ergonomische Gestaltung reduziert die Ermüdung bei langen Arbeitseinsätzen – ein entscheidender Vorteil insbesondere im Mietgeschäft, wo Maschinen von Bedienern mit unterschiedlichsten Erfahrungsstufen genutzt werden.

Die SV26-7 und ViO27-7 sind vielseitig einsetzbar – von urbanen Bauprojekten und Leitungsbau über Landschaftsbau bis hin zu kleineren Bauvorhaben. Der ViO27-7 spielt

seine Stärken vor allem in extrem beengten Einsatzbereichen aus, während der SV26-7 zusätzliche Stabilität und Hubleistung für anspruchsvollere Anwendungen bietet.

### **Einfach zu transportieren, schnell einsatzbereit**

Transportfreundlichkeit und Wartungszugänglichkeit wurden gezielt optimiert, um die Produktivität zu steigern und Stillstandzeiten zu minimieren.

Beide Maschinen können innerhalb der 3,5-Tonnen-Transportgrenze bewegt werden, wenn sie mit Standardausrüstung – einschließlich Schnellwechsler und drei Löffeln – ausgestattet sind.

Großzügig gestaltete Wartungsöffnungen ermöglichen einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Komponenten und erleichtern tägliche Kontrollen sowie Servicearbeiten.

In Kombination mit der bewährten Zuverlässigkeit von Yanmar und einem starken Händlernetz sorgt dies für maximale Einsatzbereitschaft über die gesamte Lebensdauer.

Im charakteristischen Premium Red von Yanmar gehalten, stehen der SV26-7 und der ViO27-7 für eine klare Ausrichtung: Maschinen zu entwickeln, die exakt auf die Anforderungen der Kunden abgestimmt sind. Mit der Kombination aus kompakter Bauweise, hoher Leistungsfähigkeit und präziser Steuerung sind sie für jede Herausforderung bestens gerüstet.