

Yanmar Compact Equipment präsentiert neue Generation Zero-Tail-Bagger: ViO38-7 und ViO33-7

Beide Modelle markieren die neuesten Fortschritte in Yanmar CEs ikonischer Zero-Tail-Swing-Baggerreihe. Sie ersetzen die bisherigen ViO38-6 und ViO33-6 und bieten deutlich verbesserte Leistung, Effizienz und Bedienkomfort – alles verpackt in einem schlanken und kompakten „Premium Red“-Design.

Der ViO38-7 und der ViO33-7 wurden erstmals auf der diesjährigen GaLaBau in Nürnberg vorgestellt. Sie wurden entwickelt, um in einer Vielzahl von Anwendungen zu glänzen, unter anderem im Tiefbau, der Landschaftsgestaltung sowie im Bauwesen und der kommunalen Arbeit. Beide Zero-Tail-Bagger sind ideal für Projekte, auf begrenztem Raum, bei denen gleichzeitig Leistung und Bedienkomfort von größter Bedeutung sind.

Verbesserte Leistung

Geplanter Verkaufsstart für den ViO38-7 und ViO33-7 ist Ende des Jahres. Yanmar-Kunden können sich auf deutliche Verbesserungen gegenüber ihren Vorgängern freuen.

So liefert der ViO38-7 mit einem Betriebsgewicht (OW) von 3.585 kg eine Schaufel-Reißkraft von 32,8 kN bei 2.200 U/min. Der leichtere ViO33-7, mit einem OW von 3.265 kg, bietet 30,69 kN Reißkraft, was bedeutet, dass beide hochkompakten Einheiten mühelos anspruchsvolle Aufgaben in engen Bereichen bewältigen können.

Beide Maschinen profitieren auch von Verbesserungen am Hydrauliksystem und einem 18,5 kW Yanmar-Motor, was zu reibungsloseren und schnelleren Operationen sowie einer um 7 % verbesserten Grabungseffizienz im Vergleich zu ihren Vorgängermodellen führt.

Der Schwenkwinkel des Auslegers wurde auf der linken Seite der Maschine verbessert, was sich auf den Wendekreis beider Einheiten auswirkt. Dies führt zu einer Reduzierung von 115 mm im Vergleich zu den vorherigen Modellen und bietet den Bedienern eine mehr Vielseitigkeit und einen erweiterten Arbeitsbereich. Weitere Änderungen an der unteren Karosserieposition und der Schaufelform verbessern die Räumfähigkeit bei der Vorwärtsgrabung und machen diese Modelle extrem anpassungsfähig an unterschiedlichste Baustellenbedingungen.

Kompakte Abmessungen mit herausragender Transportfähigkeit

Die geringe Breite des ViO33-7 von 1.550 mm ist perfekt, um den dynamischen Anforderungen unserer modernen, überlasteten Landschaft gerecht zu werden, ebenso wie die Breite des ViO38-7 von 1.740 mm. Beide Modelle sind zudem leicht zu transportieren. So bringt der ViO33-7 gerade einmal 3.209 kg für die Kabine und 3.086 kg für die Überdachung auf die Waage und der ViO38-7 3.527 kg (Kabine) sowie 3.405 kg (Überdachung).



Verbesserungen am Fahrmotor und der Hydraulikpumpe steigern zudem die Effizienz bei Erdbewegungsarbeiten. Zusammen ermöglichen diese Updates den Baggern, schneller an Steigungen zu fahren, wodurch die gesamte Fahrzeit verkürzt wird. Der ViO33-7 bietet jetzt eine Höchstgeschwindigkeit von 4,8 km/h, eine Steigerung der Geschwindigkeit auf ebener Fläche um 7 % und eine Verbesserung der Geschwindigkeit unter Last um 25 %. Darüber hinaus trägt die standardmäßige automatische Geschwindigkeitsreduktions-funktion zu einem effizienteren Betrieb bei und stellt sicher, dass jede Sekunde auf der Baustelle effektiv genutzt wird.

Nutzerorientiertes Design mit modernen, eleganten Features

Bedienkomfort und moderner Luxus standen im Fokus bei der Entwicklung des ViO38-7 und ViO33-7. Als Antwort auf direktes Kundenfeedback werden die beiden neuen Modelle in einem extravaganten Design ein, das Yanmars charakteristische Zero-Tail-Swing-Funktionalität mit einem modernen, eleganten Erscheinungsbild vereint. Diese Modelle bieten ein auffälliges Aussehen in Yanmars typischer „Premium Red“-Lackierung. Gleichzeitig wurde die Funktionalität optimiert: eine praktische Handhabung für den Bediener, einschließlich verbesserter Sicht und Transportfähigkeit sowie erhöhter Sicherheitsmerkmale.

Die ergonomisch neu gestalteten Kabinen bieten eine geräumigere und ruhigere Umgebung, was sowohl die Sicherheit als auch den Komfort während langer Arbeitsstunden erhöht. Ein neues 4,3-Zoll-Farbdisplay verleiht dem Inneren der Kabine einen modernen Touch, während wichtige Aktualisierungen wie optimierte Klimaanlage- und Lüftungen und zugängliche Ablagemöglichkeiten das Bedienererlebnis weiter verfeinern. Diese durchdachten Verbesserungen machen den ViO38-7 und ViO33-7 ideal für Bediener, die sowohl Funktionalität als auch Komfort auf einer Vielzahl von Baustellen suchen.