

Compactheid en controle: Yanmar introduceert de nieuwe minigraafmachines SV26-7 en ViO27-7

Ontwikkeld voor de eisen van moderne bouwplaatsen, onderstrepen de nieuwe SV26-7 en ViO27-7 Yanmars voortdurende focus op machines die direct inspelen op de behoeften van gebruikers. Ze combineren compacte afmetingen met sterke prestaties, stabiliteit en een op de machinist gerichte ergonomie, en zijn ontworpen om met vertrouwen te presteren – ongeacht de omstandigheden.

Yanmar Compact Equipment EMEA (Yanmar) kondigt de lancering aan van de minigraafmachines SV26-7 en ViO27-7, ontwikkeld als de volgende generatie van bewezen modellen in een van de meest competitieve segmenten van de Europese markt voor compacte machines.

Ontworpen voor toepassingen in de bouw, landschapsaanleg en stedelijke omgevingen, spelen beide machines in op de groeiende vraag naar compacte, intuïtieve en betrouwbare oplossingen voor complexe werkomstandigheden. In het snelgroeiende 2–3 ton-segment — waarin verhuurvloten een belangrijke rol spelen — combineren ze een compact ontwerp met efficiënte en betrouwbare prestaties.

Ontwikkeld voor de bouwplaats van vandaag

Van smalle stadsstraten tot residentiële tuinen en renovatieprojecten: de SV26-7 en ViO27-7 zijn ontworpen om nauwkeurig te werken in de meest beperkte ruimtes.

De ViO27-7 beschikt over Yanmars bekende zero tail swing-concept, met een achterste draaicirkel van slechts 750 mm. Dit stelt machinisten in staat om veilig te werken langs gebouwen, muren en verkeer, terwijl het risico op contactschade tot een minimum wordt beperkt.

De SV26-7 vormt hierop een aanvulling met een korte achteroverbouw en een geoptimaliseerd contragewicht, wat resulteert in een hogere stabiliteit en verbeterde hefprestaties. Met een achterste draaicirkel van 1.165 mm (1.240 mm met contragewicht) is deze machine bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij stabiliteit, tractie en consistente hefkracht essentieel zijn.

Beide modellen behouden een compact ontwerp, met een totale breedte van 1.500 mm voor de SV26-7 en 1.550 mm voor de ViO27-7 ((inclusief cabine en rubberen rupsen), wat zorgt voor eenvoudige toegang tot krappe werkplekken en een vlot transport, zonder concessies te doen aan de stabiliteit tijdens het werken.

Prestaties die meegaan met het werk

Aangedreven door de beproefde Yanmar 3TNV80F-motor leveren beide machines een nettovermogen van 17,7 kW en een brutovermogen van 18,4 kW (bij 2.800 t/min), waarbij een efficiënt brandstofverbruik wordt gecombineerd met constante prestaties.



Hoge graafkrachten — tot 21,4 kN aan de bak en 16,5 kN aan de lepelsteel — maken veeleisende werkzaamheden mogelijk, terwijl een maximale graafdiepte tot 3.025 mm zorgt voor een hoge productiviteit bij nutsvoorzieningen, landschapsaanleg en bouwwerkzaamheden.

Een trekkracht tot 23,5 kN verbetert de prestaties op uiteenlopende terreinen, terwijl een zwenkhoek van de giek van 75° naar links en 60° naar rechts efficiënt werken langs structuren en in beperkte ruimtes mogelijk maakt.

De kern van de prestaties wordt gevormd door Yanmars ViPPS-hydraulisch systeem, dat soepele, gelijktijdige bewegingen mogelijk maakt, zelfs tijdens het rijden, en zorgt voor een nauwkeurige en responsieve bediening bij complexe taken en wisselende werkomstandigheden.

Stabiliteit en controle, waar het werk u ook brengt

Stabiliteit stond centraal in de ontwikkeling van beide modellen.

De SV26-7 profiteert van een uitgebalanceerd ontwerp en een versterkte achterstructuur, wat zorgt voor betrouwbare hefprestaties, zelfs bij zwaardere aanbouwdelen of op oneffen terrein.

De ViO27-7 biedt een stabiel en voorspelbaar werkplatform zonder in te leveren op zijn ultra-compacte zero tail swing-ontwerp, dankzij een robuust onderstel en een geoptimaliseerde gewichtsverdeling.

Verbeteringen in de hefprestaties — tot 11% meer capaciteit aan de voorzijde — vergroten de veelzijdigheid van beide machines.

Ontworpen rond de machinist

Comfort en gebruiksgemak staan centraal bij de ontwikkeling van de SV26-7 en ViO27-7.

Beide machines beschikken over ruime cabines, eenvoudige toegang, uitstekend zicht rondom en intuïtieve bedieningselementen, wat zorgt voor een soepele en veilige bediening.

De ergonomische werkomgeving helpt vermoeidheid te verminderen tijdens lange werkdagen — een belangrijk voordeel in de verhuursector, waar machines gebruikt worden door machinisten met uiteenlopende ervaringsniveaus.

De SV26-7 en ViO27-7 zijn veelzijdig inzetbaar, van stedelijke bouwprojecten en nutswerkzaamheden tot landschapsaanleg en kleinschalige bouwprojecten. De ViO27-7 blinkt uit in de meest krappe werkomgevingen, terwijl de SV26-7 extra stabiliteit en hefprestaties biedt voor zwaardere toepassingen.

Eenvoudig te transporteren, direct inzetbaar



Transport en onderhoud zijn geoptimaliseerd om de productiviteit te verhogen en stilstand te beperken.

Beide machines kunnen binnen de 3,5-tons transportlimiet worden vervoerd wanneer ze zijn uitgerust met standaard aanbouwdelen, waaronder een snelwissel en drie bakken.

Dankzij grote servicetoegangen zijn de belangrijkste componenten eenvoudig bereikbaar, wat dagelijkse controles en onderhoudswerkzaamheden vereenvoudigt.

In combinatie met Yanmars bewezen betrouwbaarheid en een sterk dealernetwerk zorgt dit voor maximale inzetbaarheid op lange termijn.

Uitgevoerd in het kenmerkende Premium Red van Yanmar weerspiegelen de SV26-7 en ViO27-7 een duidelijke ambitie: machines ontwikkelen die perfect aansluiten op de behoeften van de klant. Door compactheid, prestaties en intuïtieve bediening te combineren, zijn ze klaar voor elke uitdaging op de bouwplaats.