



Yanmar verbindt zich tot een elektrische toekomst op BAUMA 2022

Met een wereldwijde reputatie als pionier op het gebied van de zuinigste en meest duurzame motortechnologieën in de sector zal Yanmar Compact Equipment op de BAUMA beurs van dit jaar zijn engagement voor elektrificatie aankondigen.

Naast het onthullen van een aantal gloednieuwe modellen en plug-in prototypes zal het bedrijf zijn eerste emissieloze mini-graafmachine presenteren: de SV17e. Het innovatieve model vertegenwoordigt een belangrijke strategische stap in de toekomstige transformatie van Yanmar en toont de intentie van het bedrijf om te bouwen aan een duurzame manier van werken voor zowel klanten als dealers.

De SV17e, die beschikt over een volledig elektrische aandrijving en een open hydraulisch systeem met een lastafhankelijke hydraulische pomp, is ontworpen om eigenaars en operators een uitzonderlijke ervaring te bezorgen. Het luchtgekoelde 48 V model levert een bruto elektrisch vermogen van 23,5 kWh (19 kWh bruikbaar) en biedt een indrukwekkende graaf-, hef- en draagcapaciteit, terwijl wordt voldaan aan de meest veeleisende emissiebeperkingen ter wereld.

Met een speciaal ontworpen lcd-bedieningsinterface en optionele 400 V functie voor snel opladen (standaard 230 V) garandeert de SV17e het hoogste niveau van comfort, ergonomie, precisie en besturing. In de normale werkmodus biedt een volledige lading 4,5 uur graaftijd, of een gemengde bedrijfscyclus van vier uur (20% rijden, 80% graven). Kortom, de SV17e levert resultaat op het bouwterrein en op de balans.

De SV17e is gericht op klanten in de Europese markt die op zoek zijn naar een elektrische oplossing van onder de twee ton, en is perfect geschikt voor uiteenlopende toepassingen op het gebied van bouw, civiele techniek, landbouw en terreinwerk. Het volledig elektrische model, dat een rigoureuus testprogramma heeft doorlopen, stelt de norm op het gebied van vermogen en prestaties, en biedt operators ongeëvenaarde duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Cédric Durand, Director Product Management EMEA bij Yanmar Compact Equipment, stelt: 'Yanmar staat al wereldwijd bekend om zijn conventionele motortechnologieën, en we zijn trots dat wij nu met



YANMAR

onze ongeëvenaarde ervaring op het gebied van elektrificatie komen. Onze nieuwste modellen bieden een glimp van de toekomst en tonen onze vooruitgang in het aanbieden van een complete serie van volledig elektrische compacte machines.'

'Bij onze allereerste plug-in mini-graafmachine hebben we de operator in het centrum van onze SV17e geplaatst – zodat de machine op topniveau presteert en zelfs de hoogste verwachtingen van onze klanten overtreft.'

Naast de SV17e mini-graafmachine zal Yanmar ook de elektrische versie van de enorm populaire C08-rupsdumper presenteren, evenals een werkend prototype van de geheel nieuwe V8e compacte wiellader. Met een standaard accucapaciteit van 40 kWh (optioneel te verhogen tot 53 kWh) is de V8e capabel, krachtig, zeer productief en ontworpen voor een breed scala aan toepassingen voor alle soorten terrein.

Het prototype van de nieuwe generatie weegt slechts 4500 kg en is standaard uitgerust met een laadbak van 800 liter en een boordsysteem voor snelladen tot 11 kW (optioneel te verhogen tot 53 kWh). De eerste elektrische wiellader van Yanmar is perfect voor krappe werkerreinen en stelt de norm op het gebied van emissieloos werken.

Giuliano Parodi, Global CEO van Yanmar Compact Equipment, voegt hieraan toe: 'Yanmar CE is bezig een reis van transformatie af te leggen. Het is onze ambitie om voorop te lopen op het gebied van compacte apparatuur en met behulp van onze dealerpartners duurzame bedrijfsoplossingen te bieden voor onze klanten en de gemeenschappen waarin ze actief zijn.'

'We kijken kritisch naar hoe we denken en werken, om onze producten, ons bedrijf en ons merk zodanig te transformeren dat we nog meer toegevoegde waarde voor onze klanten kunnen leveren. De kwaliteit en betrouwbaarheid van onze conventionele motortechnologie staat in hoog aanzien, en onze nieuwste plug-in-modellen laten zien dat we in staat zijn om dit uit te breiden naar het gebied van elektrificatie.'

In de 'Yanmar City' op stand FN 1017/2 op Outdoor Space North zullen vier gebieden getoond worden die zijn toegespitst op toepassing van onze machines voor wegenbouw, sloopwerkzaamheden, grondverzet en terreinwerk, met daarnaast een speciale zone voor de reeks elektrische machines. Naast de onthulling van een aantal nieuwe modellen en exclusieve prototypes zal Yanmar ook zijn nieuwste producttechnologieën, voorzetstukken en klantgerichte financieringsopties presenteren.



YANMAR

Voor meer informatie over Yanmar, zie <https://www.yanmar.com/nl/construction/> , of bezoek ons op BAUMA 2022 en ontmoet het team.

Over Yanmar Compact Equipment

Vandaag de dag is Yanmar een toonaangevende mondiale speler in de branche van industriële machines. In de bouwsector was Yanmar als eerste op de markt met de lancering van de eerste mini-graafmachine in 1968 en de uitvinding van de revolutionaire zero-tail graafmachine in 1993.

De Compact Equipment Business van Yanmar omvat vier fabrieken, in Japan, Frankrijk, Duitsland en de VS, om een reeks producten en diensten aan de mondiale markt te leveren.

Ga voor meer informatie naar de officiële website: <https://www.yanmar.com/nl/construction/>

Over Yanmar

Yanmar startte in het Japanse Osaka in 1912 en was in 1933 de eerste die erin slaagde om een compacte dieselmotor van praktisch formaat te maken. Met industriële dieselmotoren als solide basis van de onderneming is Yanmar zijn productassortiment, diensten en expertise blijven uitbreiden om totaaloplossingen te leveren als fabrikant van industriële apparatuur. Als leverancier van kleine en grote motoren, landbouwmachines en -installaties, bouwmaterieel, energiesystemen, marine, machinegereedschap, en componenten — omvatten de mondiale bedrijfsactiviteiten van Yanmar zeven domeinen.

Op het land, op zee en in de stad getuigt de missie van Yanmar om ‘duurzame oplossingen te bieden die zijn gericht op de uitdagingen waar klanten mee te maken hebben, op het gebied van voedselproductie en aanwenden van kracht, waardoor het leven van mensen elke dag opnieuw wordt verrijkt,’ van de vastberadenheid van Yanmar om ons een ‘duurzame toekomst’ te bieden.

Kijk voor meer informatie op de officiële website van Yanmar Holdings Co., Ltd: <https://www.yanmar.com/global/>



YANMAR

**UITGAVE
VOOR:** **GEPRODUCEERD**

YANMAR Compact Equipment EMEA

**NOOT VAN DE REDACTIE:
HOGE RESOLUTIEBEELDEN:
VRAGEN VAN LEZERS AAN:**

Alle geregistreerde handelsnamen en handelsmerken worden erkend en gerespecteerd

Meg Jacobe, PR & Content Marketing Officer

YANMAR Compact Equipment EMEA, Marketing dpt., 8 rue René Cassin, 51430 Bezannes, Frankrijk

**MEDIA INFORMATIEVERZOeken
AAN:**

meg_jacobe@yanmar.com

EINDE