ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

**Yanmar führt auf der Bauma 2022 eine CO2-neutrale Elektrifizierungsstrategie ein**

München, den 21. Juni 2022 **– Yanmar, ein weltweit führender Anbieter von Energielösungen und Industriemaschinen, stellt auf der Bauma 2022 in Deutschland, der weltweit größten Baumaschinenmesse, seine Elektrifizierungsstrategie für** **mobile straßenungebundene Maschinen und Ausrüstung vor.**

**Yanmar (Stand A4.425) wird sein Offroad-Produktportfolio, sein Engagement für den Wert des Kundenlebenszyklus und seine Zukunftsvision für Industrieausrüstungen präsentieren, einschließlich der folgenden Highlights:**

* **Elektrifizierungsstrategie für ePowertrains**
* **Vorführung einer elektrischen Ausrüstung**
* **Modulares, hochdichtes Batteriesystem von Yanmar/ELEO**
* **Erweiterte** **5-Jahre~~s~~-Gewährleistung für Motoren der TN-Serie**

**All-in-One-Systemintegrator für ePowertrains für OEM-Offroad-Ausrüstungen**

Yanmar wird sich zukünftig als All-in-One-Systemintegrator für intelligente, elektrifizierte Antriebslösungen etablieren, die auf die anwendungsspezifischen Anforderungen einzelner OEMs zugeschnitten sind. In seiner Funktion als Systemintegrator wird Yanmar Systemtechnik, Design und Fertigung von ePowertrains umsetzen und gleichzeitig die Entwicklung von Steuerungen, Systembewertungen, Beschaffung, Fertigung und Qualitätssicherung anbieten. Während sich Yanmar zu einem fortschrittlichen Anbieter von elektrifizierten Lösungen entwickelt, bleibt das Unternehmen seinen Kernwerten Langlebigkeit, Zuverlässigkeit, Qualität und Robustheit treu, zusammen mit der Verpflichtung, ein zuverlässiger und vertrauenswürdiger Partner für seine Kunden zu sein – Werte, die das Unternehmen seit mehr als 110 Jahren lebt.

*Tomohisa Tao, Präsident Yanmar Power Technology Co. Ltd.: „Um die Herausforderungen des kommenden Jahrhunderts zu meistern, wird Yanmar neue Produkte mit alternativen Kraftstofftechnologien entwickeln. Gemeinsam mit unseren Händlern und OEM-Partnern besteht das Ziel dieser Strategie im Aufbau stärkerer Beziehungen, um mit neuer Energietechnologie einen noch größeren Kundennutzen zu schaffen. Wir werden hart daran arbeiten, unsere OEM-Partner und Kunden bei der Erreichung ihrer Umwelt- und Leistungsziele zu unterstützen.“*

**Elektrische Vorführung**

Yanmar wird auf der Bauma 2022 ein elektrifiziertes Vorführfahrzeug vorstellen, das die praktische Anwendung der Systemintegrator-Technologien des Unternehmens zeigt. Angetrieben von einem effizienten Elektroantrieb und leistungsstarken 48-Volt-Batterien mit Schnellladefähigkeit ist der elektrische Bagger eine leise, emissionsfreie Maschine, die die anspruchsvollsten Emissionsbeschränkungen erfüllt. Die Maschine ist ein Beispiel für Yanmar‘s Anwendungstechnologie für Systemintegratoren, die Energie- und Steuersysteme mit fortschrittlichem Anwendungsmanagement in einer vielseitigen und einfach zu bedienenden Maschine integriert.

**ELEO** **– Akquisition modularer Batteriesysteme**

Ein wichtiger Meilenstein im Hinblick auf die dringenden Umweltherausforderungen, die wir bewältigen müssen, ist Yanmar‘s Erwerb des Batterietechnologieunternehmens ELEO, einem schnell wachsenden Entwickler und Hersteller von modularen Hochleistungsbatteriesystemen. Diese Übernahme wird Yanmars elektrifizierte Antriebsfunktionen mit vielseitigen, maßgeschneiderten Lösungen für Off-Road-Anwendungen erweitern. ELEO errichtet gerade eine neue Batterieproduktionsanlage und erhöht mit ihr seine jährliche Batterieproduktionskapazität auf das Zehnfache, nämlich auf 500 MWh – das entspricht etwa 10.000 Batteriepacks.

**Yanmar‘s 5-Jahre~~s~~-Gewährleistung setzt ein~~e~~ Benchmark für mobile straßenungebundene Maschinen und untermauert seine Nachhaltigkeitsziele**

Die Einführung der neuen 5-Jahre~~s~~-Gewährleistung (oder 5.000 Stunden) verbessert die Nachhaltigkeit und erweitert die Eigentümerschaft der aktuellen Reihe sauberer Diesellösungen während der Umstellung auf CO2-neutrale Energielösungen. Diese erweiterte Gewährleistung ist kostenlos und gilt für Motoren der TN-Serie, die in Europa verkauft und betrieben werden.

*Carlo Giudici, Director Industrial EMEA bei Yanmar Europe, erklärt dazu: „Yanmar setzt neue Maßstäbe und bietet als Erster eine kostenlose 5-Jahre~~s~~-Gewährleistung für mobile straßenungebundene Maschinen an. Sie unterstreicht die überzeugende Qualität und Zuverlässigkeit unserer Motoren und ist ein weiterer wichtiger Schritt, um unseren Kunden eine problemlose und kosteneffiziente Eigentümerschaft und einen höheren Wiederverkaufswert zu bieten.“*

Von der Entwicklung neuer Energiequellen für Kunden und die Industrie bis hin zu den Bemühungen um eine nachhaltige Zukunft und einen emissionsfreien Betrieb an unserem Hauptsitz und unseren Standorten – Yanmar setzt sich mit einer Reihe von Aktivitäten für eine nachhaltige Gesellschaft ein. Das Unternehmen hat bereits mehrere neue Energieprojekte in verschiedenen Geschäftsbereichen gestartet, darunter wasserstoffbetriebene Kraft-Wärme-Kopplung, Forschung an wasserstoffbetriebenen Schiffsmotoren, Biogas-Kraft-Wärme-Kopplung, Dual-Fuel-Stromlösungen mit Erdgas, Brennstoffzellen-Marinetechnologie, intelligente Landwirtschaft und Ressourcenrecyclingtechnologien.

**Über YANMAR**

Nach ihrer Gründung im Jahr 1912 in Osaka, Japan, gelang der Firma Yanmar 1933 die Herstellung des weltweit ersten kompakten Dieselmotors in praxistauglicher Größe. Auch in seiner späteren Geschichte blieben die Industriedieselmotoren eines der Standbeine des Unternehmens – seither hat Yanmar sein Know-how ebenso kontinuierlich erweitert wie sein Produkt- und Dienstleistungsportfolio: Heute ist die Firma einer der führenden Anbieter von Gesamtlösungen im Bereich der Industrietechnologie. Als Hersteller von kleinen und großen Motoren, Landwirtschaftsmaschinen und -anlagen, Baufahrzeugen, Energiesystemen, Marinetechnologie, Werkzeugmaschinen und Komponenten ist Yanmar in sieben Kernbereichen tätig.

Auf dem Land, zu Wasser und in Städten bleibt Yanmar seiner Mission treu: „Wir bieten nachhaltige Lösungen, abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Ob bei der Nahrungsmittelherstellung oder in der Energiewirtschaft: Wir bereichern die Zukunft des Menschen in all ihren Facetten.“ Dieses Bekenntnis bildet die Grundlage für Yanmars unermüdlichen Einsatz für eine lebenswertere Zukunft.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle Website von Yanmar Holdings Co., Ltd.

<https://www.yanmar.com/global/>

**Über Yanmar Europe**

Seit 1989 istYanmar Europe B.V. der regionale Hauptsitz der japanischen Yanmar Ltd. Die europäische Tochtergesellschaft ist für alle Geschäftsaktivitäten von Yanmar in EMEA verantwortlich. Dazu gehören Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Industrie, Schifffahrt und Landwirtschaft.

|  |  |
| --- | --- |
| PRESSEMITTEILUNG ERSTELLT FÜR: | YANMAR Europe BV, PO Box 30112, 1303 AC Almere, Niederlande |
| HINWEIS: | Alle Handelsnamen und Warenzeichen sind anerkannt und geschützt |
| HOCHAUFLÖSENDE BILDER: | [www.yanmar.com/eu/industrial/bauma2022](http://www.yanmar.com/eu/industrial/bauma2022) |
| LESERANFRAGEN AN: | Dana van Kammen, Marketing A. Manager |
| MEDIENANFRAGEN AN: | YANMAR Europe BV, Marketing dpt., PO Box 30112, 1303 AC Almere, Niederlande, [dana\_vankammen@yanmar.com](mailto:dana_vankammen@yanmar.com) |

Ende