

STEYR Konzept gewinnt MUSE Design Award 2020

STEYR Traktoren wurde in der Kategorie Conceptual Design für den STEYR Konzept ausgezeichnet, eine umfassende Projektstudie zu Traktoren der nächsten Generation.

St. Valentin, 7. Mai 2020

Der STEYR Konzept, einer von 3820 Vorschlägen aus 50 Ländern, wurde in den begehrten MUSE Design Awards 2020 mit dem Platinpreis ausgezeichnet. Kreiert wurde der Preisträger von einem Team von CNH Industrial Design und STEYR Traktoren zusammen mit Innovationsteams von Agriculture & FPT Industrial.

Die MUSE Creative und die MUSE Design Awards werden im Rahmen internationaler Wettbewerbe an Kreative und Designer aus verschiedensten Branchen vergeben, um exemplarische Leistungen zu würdigen. „Diese Menschen verkörpern echten Innovationsgeist“, so Kenjo Ong, CEO beider Wettbewerbe. „Es ist ein Privileg, die Schöpfer des STEYR Konzept für ihre unglaubliche Arbeit auszuzeichnen! Es ist jedes Mal eine bewegende Erfahrung, das Ergebnis kreativen Schaffens erleben zu dürfen.“

Die Designer haben eine Vision für die Zukunft geschaffen. Jedes Element des komplett neu gestalteten Traktors, von der innovativen Einzelrad-Federung bis zur Karosserie, ist funktional und dennoch formvollendet. Die Formensprache ist technisch und überzeugt durch fließende Linien und Flächen. Insgesamt verspricht das äußere Erscheinungsbild Qualität, Präzision und Dynamik. Zentrale historische Designelemente wurden konzeptionell neu interpretiert, vom weißen Exterieur des Kabinenaufbaus bis zum asymmetrischen Kühlergrill. Im Innenraum ergänzen großzügige Glasflächen das minimalistische Design, gewährleisten optimale Sicht und dienen als Projektionsflächen zur Anzeige von Informationen. So entsteht eine Kabine, die ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht. Durch das kundenorientierte Design steigt die Produktivität und schafft einen echten Mehrwert für den Kunden.

Der STEYR Konzept schafft die Grundlagen für die nächste Traktorengeneration

Der STEYR Konzept wurde als umfassende Projektstudie zum Traktorenbau der Zukunft von CNH Industrial in Kooperation mit der Konzernschwester und Antriebsstrangmarke FPT Industrial entwickelt. Die STEYR Ingenieure haben für den STEYR Konzept innovative Technologien in bisher einzigartiger Weise miteinander verbunden und so ein umweltschonendes, aber gleichzeitig effizientes und vor allem funktionales Traktorkonzept geschaffen.

Herzstück ist ein modularer Hybrid-Elektro-Antrieb, bestehend aus einem Verbrennungsmotor, einem Generator und mehreren Elektromotoren, die individuell angesteuert werden können und dadurch Energie dorthin liefern, wo diese gerade benötigt wird. Der vom CNH Industrial-eigenen Design Center entwickelte Konzepttraktor setzt auf einen leistungsfähigen 4-Zylinder Dieselmotor. Durch die Auswahl dieser Komponenten ließ sich ein kompaktes Fahrzeugdesign realisieren, das eine optimale Übersicht ermöglicht. Die durchdachte Fahrzeugarchitektur erlaubt smarte Lösungen wie Allradlenkung oder ein fortschrittliches Federungskonzept. Dem Kunden bietet dies in Zukunft zahlreiche Vorteile wie erhöhten Fahrkomfort, mehr Flexibilität und Einsatzmöglichkeiten sowie eine unerreichte Performance auf dem Feld und auf der Straße.

Die innovative Seriell-Hybrid-Architektur des STEYR Konzept wurde vom Innovationsteam von FPT Industrial entwickelt. Zum Einsatz kommt anstelle des in diesem Traktorensegment üblicherweise verbauten 6-Zylinder-Motors ein kompakter 4-Zylinder-Motor mit 4,5 l Hubraum, der mit optimaler Drehzahl im Generatorbetrieb läuft und die Batterien auflädt. Der Verbrennermotor ist von den Rädern entkoppelt und für Traktion sorgen vier unabhängige Radnaben-Elektromotoren. Der STEYR Konzept ist mit einem NEF45-Motor ausgestattet, der 150 kW Spitzenleistung bereitstellt und im Hybrid-Boost-Betrieb eine Spitzenleistung von 250 kW garantiert. Bei diesem Konzeptfahrzeug fällt der Kraftstoffverbrauch gegenüber einem reinen Dieselantrieb bei bestimmten Aufgaben um bis zu 10 % niedriger aus.

Weitere Informationen zu den STEYR-Traktoren finden Sie im Internet unter www.steyr-traktoren.com.

STEYR steht seit über 70 Jahren für Spitzentechnologie und hochwertige Maschinen. Seine in Österreich produzierten Premium-Traktoren bestechen vor allem durch herausragenden Komfort und höchste Arbeitspräzision. Durch Einsatz bewährter technischer Innovationen wird ein Höchstmaß an Produktivität für Kunden im Agrar-, Forst- und Kommunalsektor gewährleistet. Ein Netz von hochqualifizierten und erfahrenen STEYR-Vertragshändlern sorgt für eine erstklassige Betreuung und Unterstützung der STEYR-Kunden. Weitere Informationen zum Produkt- und Serviceangebot von STEYR finden Sie im Internet unter www.steyr-traktoren.com.

STEYR ist eine Marke der CNH Industrial N. V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) und am Mercato Telematico Azionario der italienischen Börse (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen über CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.

Weitere Auskünfte hierzu erhalten Sie bei:

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

STEYR Public Relations & Digital Officer

E-Mail: esther.gilli@cnhind.com

www.steyr-traktoren.com