

STEYR Konzept si aggiudica il MUSE Design Award 2020

STEYR Traktoren premiata nella categoria Conceptual Design per il suo STEYR Konzept, uno studio di progetto completo su come potrebbe essere la prossima generazione di trattori.

St. Valentin, 7 maggio 2020

Lo STEYR Konzept si è aggiudicato l'ambito premio Platinum nel prestigioso contest 2020 MUSE Design Awards a cui hanno partecipato 3820 concorrenti di 50 diversi paesi. Il progetto vincente è stato ideato e realizzato dai team di CNH Industrial Design e STEYR Traktoren assieme agli Innovation Team di Agriculture e FPT Industrial.

I riconoscimenti MUSE Creative e MUSE Design Awards mirano a premiare i creativi e i designer professionisti di vari settori a livello mondiale. "Queste persone incarnano veramente lo spirito di innovazione", ha dichiarato Kenjo Ong, CEO di entrambi i concorsi. "È un privilegio premiare le persone che stanno dietro il progetto STEYR Konzept per il loro monumentale lavoro! Scoprire ciò di cui sono capaci questi creativi è sempre un'esperienza illuminante."

I designer hanno creato una visione del futuro. Progettato da zero, con ogni singolo elemento che è funzionale ed elegante insieme. Dall'innovativa struttura delle sospensioni a ruote singole fino alla scocca. Le superfici sono tecniche ma fluide. La linea trasmette una sensazione di qualità e precisione e allo stesso tempo di dinamicità. I dettami stilistici tradizionali sono stati reinterpretati in chiave "concept", dalla struttura esterna bianca della cabina alla griglia asimmetrica. All'interno il design minimalista è completato da informazioni proiettate su schermi trasparenti che consentono la massima visibilità, creando una cabina dove l'operatore può godersi il lavoro senza fatica. Un design incentrato sul cliente e mirato a valorizzare la produttività.

Lo STEYR Konzept getta le basi per la prossima generazione di trattori

Lo STEYR Konzept rappresenta uno studio di progetto completo su come potrebbe essere la futura produzione di trattori, realizzato in collaborazione con FPT Industrial, il brand di CNH per i motori e le trasmissioni. Gli ingegneri STEYR hanno sviluppato STEYR Konzept combinando tecnologie innovative in un modo unico al fine di creare un concept di trattore ecologico, ma allo stesso tempo efficiente e soprattutto funzionale.

Il cuore pulsante del trattore è costituito da un motopropulsore ibrido elettrico modulare, composto da un motore a combustione interna, un generatore e diversi motori elettrici, che possono essere controllati individualmente in modo che la potenza venga impiegata dove serve. Questo 'concept



PRESS RELEASE

tractor', progettato dal Design Center di CNH Industrial, si avvale di un motore diesel a 4 cilindri ad alte prestazioni. La scelta di questi componenti ha consentito di realizzare un veicolo dal design compatto con una visione d'insieme ottimale. L'architettura intelligente del veicolo ha permesso di adottare soluzioni 'smart' come la doppia trazione e il sistema avanzato delle sospensioni. In futuro questo fornirà ai clienti un'ampia gamma di vantaggi tra cui un maggiore comfort di marcia, flessibilità e opzioni aggiuntive e prestazioni insuperabili sia nel lavoro che nel trasporto.

Lo STEYR Konzept è caratterizzato da un'architettura innovativa sviluppata dall'Innovation Team di FPT e basata sul sistema ibrido seriale, in cui il motore diesel, un 4 cilindri compatto da 4,5 litri, al posto del classico 6 cilindri tradizionalmente installato su trattori di questo tipo, lavora a velocità ottimale come generatore di energia elettrica per caricare le batterie. Il motore non è collegato direttamente alle ruote e la trazione è assicurata da quattro motori elettrici indipendenti installati direttamente nei mozzi delle ruote. Lo STEYR Konzept è equipaggiato con il motore NEF45 che eroga una potenza massima di 150 kW, incrementabili fino a 250 kW nella modalità di funzionamento hybrid boosting, garantendo consumi di carburante ridotti nell'ordine del 10% rispetto a una motorizzazione solo diesel per alcune applicazioni specifiche del trattore.

Ulteriori informazioni sui trattori STEYR sono disponibili sul sito internet www.steyr-traktoren.com.

Da oltre 70 anni STEYR è sinonimo di eccellenza tecnologica e alta qualità nel settore della produzione di macchine. La sua gamma di trattori costruite in Austria si contraddistingue per gli elevati livelli qualitativi e le eccezionali caratteristiche di comfort e precisione operativa, ottenuti ricorrendo a tecnologie collaudate e innovative per massimizzare i livelli di produttività per gli operatori dei settori agricolo, forestale e dei servizi comunali. I clienti STEYR possono contare sul servizio di assistenza di prima classe fornito dai professionisti STEYR e dalla sua rete di concessionari e di assistenza altamente specializzata. Ulteriori informazioni sui prodotti e sui servizi di STEYR sono disponibili sul sito www.steyr-traktoren.com.

STEYR è un marchio di CNH Industrial N.V., leader mondiale di prodotti di investimento quotato nella Borsa di New York (NYSE: CNHI) e nel Mercato Telematico Azionario della Borsa Italiana (MI: CNHI). Per ulteriori informazioni su CNH Industrial, visitate il sito www.cnhindustrial.com.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

STEYR Public Relations and Digital Officer Europe

E-Mail: esther.gilli@cnhind.com



www.steyr-traktoren.com