

STEYR presenta la ruota "intelligente" alla Settimana Verde Internazionale: Protezione del suolo a ultrasuoni

Ruota intelligente per una protezione maggiore del suolo / Pressione interna dello pneumatico ottimizzata grazie a un sensore a ultrasuoni / Minore pressione al suolo e maggior sostenibilità / STEYR coopera col progetto SoilAssist del Ministero federale per l'Istruzione e la Ricerca e presenta la ruota al padiglione 23 della Settimana Verde Internazionale

St. Valentin, 17/01/2020



In qualità di partner del progetto SoilAssist del Ministero federale per l'Istruzione e la Ricerca, STEYR e altre aziende si impegnano per la tutela dei terreni adibiti a scopo agricolo. L'Istituto Thünen, promotore del progetto, ha coinvolto STEYR Traktoren come partner oltre a Grasdorf GmbH, ditta specializzata in ruote e pneumatici e a TerraCare, focalizzata sul sistema di controllo della pressione degli pneumatici. In questo modo ci si concentra in particolar modo sulla ruota "intelligente": grazie a un sensore a ultrasuoni, viene misurata la distanza tra il cerchio e il suolo. In questo modo è possibile ottimizzare la compressione massima consentita della sospensione dello pneumatico, la relativa pressione interna necessaria e quindi la superficie di contatto con il suolo, il quale di conseguenza si rovina il meno possibile. I danni agli pneumatici dovuti a una compressione eccessiva della sospensione e al surriscaldamento che ne deriverebbe vengono in tal modo evitati, aumentando la durata degli pneumatici stessi.

Sull'onda di questo progetto, i partner desiderano lavorare insieme a una combinazione trattore-ruota che riconosca autonomamente le condizioni di carico e di lavoro e che scelga e imposti automaticamente la pressione degli pneumatici più adatta. Sollevare il conducente da tali decisioni e automatizzare il processo apporterebbe un notevole miglioramento per una difesa del suolo sostenibile a fronte di slittamento e consumo di carburante minimi. La ruota intelligente sarà presentata al padiglione 23 durante la Settimana Verde Internazionale (IGW) a Berlino.

"Siamo lieti, con questo progetto, di poter fare passi avanti verso un'agricoltura sostenibile. Assieme ai nostri partner vogliamo sviluppare ulteriormente il progetto e spostare l'attenzione sulla tutela del suolo e su una gestione dei terreni a basso impatto ambientale", afferma Hans-Werner Eder, Produkt Marketing Manager di STEYR.

Per ulteriori informazioni su STEYR Traktoren consultare www.steyr-traktoren.com

STEYR è da oltre 70 anni sinonimo di tecnologia ad altissimo livello sviluppata in Austria, specializzata in trattori dotati di elevata qualità, eccellente comfort e lunga durata. La gamma di modelli STEYR è famosa per le innovazioni tecniche e per le soluzioni orientate al cliente, che garantiscono la massima produttività e la massima redditività nelle applicazioni agricole, nella silvicoltura e nelle attività urbane. La rete dei concessionari STEYR fornisce ai clienti assistenza dedicata.

STEYR è un marchio di CNH Industrial N.V., società leader nel mercato dei beni strumentali quotata alla Borsa di New York (NYSE:: CNHI) e sul Mercato Telematico Azionario della Borsa Italiana (MI: CNHI). Per ulteriori informazioni su CNH Industrial consultare www.cnhindustrial.com.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

Romana Rahofer
Tel.: +43 7435 500 517

Public Relations and Digital Officer STEYR

e-mail: romana.rahofer@steyr-traktoren.com
www.steyr-traktoren.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com