

STEYR presenteert „intelligent“ wiel tijdens de Internationale Grüne Woche: Bodembescherming met ultrasone sensor

Intelligent wiel voor meer bodembescherming / Geoptimaliseerde bandenspanning dankzij een ultrasone sensor / Minder druk op de bodem en verbeterde duurzaamheid / STEYR werkt samen met BMBF-project SoilAssist. Het wiel wordt gepresenteerd in hal 23 van de Internationale Grüne Woche

St. Valentin, 17.01.2020



Als samenwerkingspartner van het BMBF-project SoilAssist zet STEYR zich er samen met andere bedrijven voor in om voor de landbouw gebruikte gronden te beschermen. Initiatiefnemer van het project is het Thünen-instituut, dat naast banden- en wielenspecialist Grasdorf GmbH en TerraCare, een bedrijf dat is gespecialiseerd in systemen voor regeling van de bandenspanning, ook STEYR Traktoren heeft gevraagd om partner te worden. De focus van het project ligt onder meer op het zogeheten „intelligente“ wiel: door middel van een ultrasone sensor wordt de afstand tussen velg en grond gemeten. Op basis hiervan kunnen de maximaal toelaatbare banddoorbuiging, de bandenspanning die daarvoor nodig is en daarmee het contactoppervlak met de grond worden geoptimaliseerd, zodat de grond zo goed mogelijk wordt beschermd. Schade aan de band door een te sterke doorbuiging en daaruit voortvloeiende oververhitting worden vermeden; dit komt ook de levensduur van de banden ten goede.

Gedurende dit project willen de samenwerkingspartners werken aan een tractor-wiel-combinatie die zelfstandig werk- en belastingssituaties herkent en automatisch de best mogelijke bandenspanning selecteert en instelt. Het ontlasten van de bestuurder van het nemen van dergelijke beslissingen en het automatische proces zijn bedoeld om een significante verbetering in duurzame bodembescherming te bewerkstelligen, terwijl slip en brandstofverbruik tot het minimum worden beperkt. Het intelligente wiel wordt tentoongesteld in hal 23 van de Internationale Grüne Woche (IGW) in Berlijn.

„We zijn blij dat ook dit project ons in staat stelt verdere stappen in de richting van een duurzaam beheer van de bodem te zetten. Wij willen dit project samen met onze samenwerkingspartners voortzetten en ons daarbij richten op bodembescherming en een beheer van de bodem dat hulpbronnen uitspaart“, aldus Hans-Werner Eder, product marketing manager bij STEYR.

Meer informatie over STEYR-tractoren vindt u op www.steyr-traktoren.com

STEYR staat al meer dan 70 jaar bekend om zijn toptechnologie uit Oostenrijk en gespecialiseerde tractoren van hoge kwaliteit, uitstekend comfort en hoge waardevastheid. Het modellenaanbod van STEYR blijft overtuigen met technische innovaties en klantgerichte oplossingen. Dit garandeert de hoogste productiviteit en rendabiliteit in de landbouw, bosbouw en de gemeentelijke sector. Het STEYR-dealernetwerk biedt een optimale lokale klantenservice.

STEYR is een merk van CNH Industrial N.V., een wereldwijd toonaangevende fabrikant van investeringsgoederen, die op de beurs van New York (NYSE: CNHI) en op de Mercato Telematico Azionario van de Borsa Italiana (MI: CNHI) genoteerd is. Meer informatie over CNH Industrial vindt u online op www.cnhindustrial.com.

Neem voor meer informatie contact op met:

Esther Gilli

Tél. +43 7435 500 634

E-mail : esther.gilli@caseih.com

www.steyr-traktoren.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com