



Utgivningsdatum: 7 oktober 2019

Trelleborg PneuTrac väljs ut av New Holland Agriculture för att utrusta den nya traktorn T4N Specialty, finalist i Tractor of The Year 2019

PneuTrac från Trelleborg Wheel Systems har valts ut av New Holland Agriculture för att passa det nya sortimentet av T4N Specialty traktorer, finalist i Tractor of The Year 2019 i kategorin "Best of Specialized".

Den 27 september var PneuTrac i fokus under en utbildningsdag där fördelarna som denna däcklösning kan ge till specialiserade lantbruk demonstrerades. Evenemanget hölls i samarbete med New Holland Agriculture vid CNH Industrial Village i Turin, Italien, i närvaro av den internationella juryn för Tractor of the Year Awards.

Demonstrationen är en del av det nya formatet för Trelleborg Wheels Systems roadshows. Denna globala roadshow kommer att göra flera stopp för att under de kommande månaderna marknadsföra Trelleborgs innovativa produkter och digitala verktyg för lantbruk.

Lorenzo Ciferri, Marketing Director för Trelleborg Wheel Systems, kommenterade: "Vi är oerhört stolta över att New Holland Agriculture valde Trelleborgs PneuTrac för den nya T4 Specialty traktorserien för krävande specialtillämpningar. Vi är övertygade om att vår PneuTrac lösning kommer att vara en kraftfull fördel för den nya T4 Specialty på vingårdar och fruktodlingar".

PneuTrac är en hybridlösning som kombinerar fördelarna med ett radialdäck för lantbruksmaskiner vad gäller bränsleeffektivitet, komfort och köregenskaper med ett bands kontaktyta och grepp. Den ger oslagbar prestanda på både branta sluttningar och i lerig terräng, vilket minskar påverkan på rötter samtidigt som de säkerställer välmående grödor och bättre avkastning. Dessutom garanterar PneuTrac:ets hybridlösning säkerhet, väghållning och komfort tillsammans med reducerad bränsleförbrukning i linje med ett modernt pneumatiskt radialdäck.

Under utbildningsdagen genomfördes ett test med målet att mäta markpackningen inte bara på markytan utan också djupare ner i jorden där växrötter utvecklas och tar upp näringsämnen. En digital sensordyna på cirka 10 centimeters djup i jorden, ansluten till en bildskärm, gjorde det möjligt för deltagarna att bedöma den lägre specifika tryckfördelningen i marken som uppnås genom PneuTrac.

Testet visade att med PneuTrac uppnåddes en reducerad markpackning på strax under 30 % på 10 centimeters djup jämfört med motsvarande konventionellt traktordäck. Dessutom uppnåddes 15



% högre dragkraft och utmärkt stabilitet i branta sluttningar, medan antalet skadliga specifika marktryck reducerades med över 60 %, vilket bevarar jordens struktur.

PneuTrac kombinerar de bästa egenskaperna från Trelleborgs lantbruksdäck tillsammans med en ny däckside med CupWheel Technology från Galileo Wheel Ltd. Däcksidans innovativa "Omega"-design hjälper stommen att motstå belastning och ger samtidigt flexibilitet. Dessutom resulterar en extra bred kontaktyta i mycket låg markpackning. Denna design gör att slitbanan arbetar med 100 % av sin potentiella effektivitet.

Progressive Traction-tekniken på själva slitbanan förbättrar greppförmågan medan terrasserna mellan nabbarna förbättrar däckets självrensningsskapacitet. Liksom i traditionellt lantbruk måste jorden skyddas och slirande maskiner kan lätt utgöra en katastrof för jord och vinrankans ömtåliga rötter.

Ciferri fortsatte: "När vi konstruerade PneuTrac fokuserade vi på de speciella kraven från ledande vinproducenter. Två år av intensiva fälttester genomfördes med ledande italienska och franska producenter som Frescobaldi, Ferry Lacombe, Mazzei, Banfi, Marramiero och Pellicani.

"Dessutom valdes PneuTrac ut av ett antal oberoende institut, universitet och specialiserade redaktörer att delta i test- och forskningsinitiativ. Responsen från användare tillsammans med studierna och forskningsresultaten överskred alla initiala förväntningar."

"Vi är övertygade om att PneuTrac är en banbrytande innovation som visar vårt engagemang för ett hållbart lantbruk som även bidrar till att skydda de mest värdefulla lantbrukstillgångarna."

Lantbrukare kan välja Trelleborgs PneuTrac under konfigureringen av det nya T4 N/F/LP-sortimentet, med PneuTrac dimensionerna VF480/65R28 och VF280/70R18.

Trelleborg och New Holland Agriculture har ett nära samarbete i flera gemensamma utvecklingsinitiativ för att utvidga utbudet av PneuTrac till ytterligare dimensioner och traktormodeller.

-SLUT-

Pressmeddelanden från Trelleborg Wheel Systems finns i pressavdelningen på www.trelleborg.com/wheels

Fler bilder finns i pressarkivet på www.trelleborg.com/wheels

For **mer information** eller **högupplösta** bilder, vänligen kontakta:

Cecilia Hesby, Marketing Manager

Tel. +46 410 515 39

Email: cecilia.hesby@trelleborg.com



Trelleborg Wheel Systems är en ledande global leverantör av däck och kompletta hjul till lantbruks- och skogsbruksmaskiner, materialhanteringsfordon och entreprenadmaskiner samt till fordon med två hjul. Företaget erbjuder högspecialiserade lösningar som skapar mervärde för kunderna och man är samarbetspartner till ledande originaltillverkare. Företaget har tillverkningsanläggningar i Italien, Lettland, Brasilien, Tjeckien, Serbien, Slovenien, Kina, Sri Lanka, Sverige och USA. www.trelleborg.com/wheels

Trelleborg är en världsledare inom specialutvecklade polymerlösningar som tätar, dämpar och skyddar kritiska applikationer i krävande miljöer. De innovativa lösningarna accelererar kundernas utveckling på ett hållbart sätt. Trelleborg-koncernen omsätter runt 31 miljarder kronor årligen och har verksamhet i 50 länder. Trelleborg är organiserad i fem affärsområden: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions och Trelleborg Wheel Systems samt verksamheterna Rubena och Savatech. Trelleborg-aktien är börsnoterad sedan 1964 och finns på Nasdaq Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com