



Márka Kommunikáció
CASE IH és STEYR - Európa

Sajtó kontakt:
Wolfgang Müller
Mobile +43 (0) 67688086 684
Tel: +43 (0) 7435 500 684 Fax +43 (0) 7435 54 709
E-mail wolfgang.mueller@caseih.com
www.caseih.com

Sajtóközlemény

A CASE IH BEMUTATTA A QUADTRAC és STEIGER® TRAKTOROK LEGÚJABB GENE- RÁCIÓJÁT

A 2011-től érvénybe lépő új károsanyag kibocsátási szabályozásoknak megfelelően a Case IH bemutatta az új Quadtrac és Steiger® modelleket, amelyek már a Hatékony Teljesítmény technológiával vannak ellátva, amely alacsonyabb üzemanyag fogyasztást és nagyobb teljesítményt biztosít. A Quadtrac és Steiger 600 modellek 670 lóerős csúcsteljesítménye a motorteljesítményt új történelmi magasságokba emeli az iparágban.

A nagygazdaságok teljesítményre, tartósságra, kényelemre és termelékenységre vonatkozó elvárásainak teljesítése érdekében a Quadtrac és Steiger traktorok ezen új generációja még nagyobb szilárdságot és értéket hoz a mezőgazdaságba.

St. Valentin, 2011. június

A Quadtrac széria

A széria négy modelltől áll, amelyek teljesítménye 502-től 690 lóerős csúcsteljesítményig terjed teljesítmény többlet funkcióval. A Case IH Quadtrac® konfiguráció, amely független, négy gumihevederes, kényszerhajtásos rendszert alkalmaz, minimalizálja a talajnyomást és úgy viszi át a vonóerőt a járószerkezetre, hogy a traktorok a munkát minimális talajkárosítással végzik el.

			Standard		Teljesítmény Vezérlés	
	Névleges fordulát min ⁻¹	Csúcsteljesítmény fordulatszám min ⁻¹	Névleges teljesítmény le	Csúcsteljesítmény le	Névleges teljesítmény le	Csúcsteljesítmény le
QUADTRAC 450	2100	1900	457	502	497	502
QUADTRAC 500	2100	1900	508	558	548	558
QUADTRAC 550	2100	1900	558	614	599	614
QUADTRAC 600	2100	1900	608	670	649	670

Az összes adat az ECE R120 szabványnak megfelelően lett megadva

A Steiger széria

A sorozat hat gépmodellt tartalmaz, amelyek teljesítménye 391-től 670 lóerő csúcsteljesítményig terjed teljesítmény többlet funkcióval.

A széria traktorai kétféle tervezésű alvással vannak ellátva, egy keskeny változat a 350-450-es modellekhez, valamint egy nagyteljesítményű széles váz az 500-600-as modellekhez. Az új Steiger 350, 400 és 450 modellek alváza ideális a teljesítményükhöz, mivel optimális súly/lóerő arányt, valamint olyan felépítést biztosítanak, amely illeszkedik a kapásnövény termesztéshez. A Steiger 500, 550 és 600 modellek szélesebb alváza hozzájárul az iparág új termelékenységi mércéjének felállításához, mivel új, erősebb hátsó híd és sebességváltó alkatrészeket tartalmaz.

			Standard		Teljesítmény Vezérlés	
	Névleges fordulát min ⁻¹	Csúcsteljesítmény fordulatszám min ⁻¹	Névleges teljesítmény le	Csúcsteljesítmény le	Névleges teljesítmény le	Csúcsteljesítmény le
STEIGER 350	2000	1800	355	391	391	391
STEIGER 400	2100	1900	406	446	446	446
STEIGER 450	2100	1900	457	502	497	502
STEIGER 500	2100	1900	508	558	548	558
STEIGER 550	2100	1900	558	614	599	614
STEIGER 600	2100	1900	608	670	649	670

Az összes adat az ECE R120 szabványnak megfelelően lett megadva

A legerősebb traktor a piacon

A Quadtrac / Steiger 600 traktorokba szerelt 670 lóerő csúcsteljesítményű Case IH motorok a Hatékony Teljesítmény technológia új szintjét mutatják be az egyes modelleken.

Valamennyi motor a Szelektív Katalitikus Redukciós (SCR) technológiát alkalmazza, amely a szükséges leghatékonyabb erőt nyújtja a legalacsonyabb üzemanyag fogyasztás és károsanyag kibocsátás mellett.

A Teljesítmény Többlet funkció megnövelt motorteljesítményt biztosít dombos terepen és utakon, valamint teljesíti az egyre nagyobb termelékenységgű munkagépek által támasztott megnövekedett TLT és hidraulikus teljesítmény igényt.

A Steiger 350 modellben a jól bevált 8,7 literes motor található, amely nemrég a Case IH Axial Flow 7120 kombájnokba is beszerelésre került, és most a Tier 4A károsanyag kibocsátási szabványoknak megfelelő változata az új Steiger traktorok meghajtásáról gondoskodik.

A Steiger 400, valamint a Quadtrac/ Steiger 450 és 500 modellekben ugyanaz a 12,9 literes, a Tier 4A károsanyag kibocsátási előírásokat teljesítő motor található, mint a nagyobb modellekben.

A Quadtrac / Steiger 550 és 600 modellek esetén a 12,9 literes motor két-fokozatú turbófeltöltővel van felszerelve. A másodlagos turbófeltöltő nagyobb Teljesítmény Vezérlést biztosít az elsődleges turbófeltöltő számára, ami segít fenntartani a maximális nyomatékrugalmasságot és fordulatszámot a maximális teljesítmény biztosítása érdekében. Ennek köszönhetően a motor a szükséges legnagyobb teljesítményt adja le a legalacsonyabb üzemanyag fogyasztás és károsanyag kibocsátás mellett.

A jól bevált 12,9 literes motor már néhány éve nem csak a Quadtrac/ Steiger traktorokon található meg, hanem a Case IH 9120-as kombájnjon is.

Üzemanyag takarékos Case IH Hatékony Teljesítmény technológia

A 100 lóerő teljesítmény feletti összes Case IH gép minden esetben alkalmazza a Szelektív Katalitikus Redukció (SCR) technológiát a károsanyag kibocsátási szabványoknak való megfelelés érdekében. Az SCR technológia a fő motor funkcióktól külön működik azáltal, hogy a kipufogógázt utóégetéses kezelésben részesíti. Ez az utóégetéses eljárás számos előnyt nyújt a géptulajdonosok és gépkezelők számára azáltal, hogy minimalizálja az üzemanyag fogyasztást és csökkenti a motor üzemi hőmérsékletét a nagy teljesítményt igénylő alkalmazásokban. Ezen kívül meghosszabbítja a karbantartási ciklusokat, mivel az utóégetéses eljárás megőrzi a motorolaj tulajdonságait, ami így csökkenti a karbantartási költségeket.

Teljesen új: Kezelői Környezet

Annak ellenére, hogy a szakmában már így is a legnagyobb vezetőfülke volt, a Case IH a Quadtrac és Steiger Surveyor™ kabint mégis továbbfejlesztette a legjobb kezelői kényelem érdekében a szántóföldön töltött hosszú munkanapok során. A gépkezelők javaslatainak széleskörű felhasználásával az új vezetőfülkét arra tervezték, hogy a napi munkát még jobban megkönnyítse.



Mivel a traktorok a szántóföldi munkavégzés során állandó billegésnek és rázkódásnak vannak kitéve, a Surveyor vezetőfülke új, egyedülálló opciós rugózással is rendelhető. Ez a berendezés a kabin mozgását hosszirányban, keresztirányban és függőlegesen is kiegyenlíti és csillapítja, amelynek jóvoltából a mozgása még egyenletesebbé és szabályozottabbá válik. A Steiger és Quadtrac traktorok most egyedülálló, 40 fokban jobbra fordítható vezetőüléssel vannak felszerelve, amely a gépkezelők számára ergonomikusabb, 180 fokos látómezőt biztosít, amelyben a traktor orr része és a vontatott munkagép egyaránt figyelemmel kísérhető.

Új MultiControl kartámasz konzol

Több kezelőszerv a vezetőfülkében áthelyezésre került a mennyezet jobb felső részére, ahol könnyen elérhetők, míg a leggyakrabban használt funkciók kezelőelemei az új MultiControl kartámasz konzolon kaptak helyet. A MultiControl kartámasszal akár nyolc kihelyezett hidraulika kör vezérlő szelep működtethető, kapcsolható a sebességfokozatok és működtethető az automata sorvégi forduló funkció.

Az új AFS Pro 700 színes monitor a MultiControl kartámaszba van beépítve és együtt mozog a vezetőüléssel. Az AFS Pro 700 modern egyszerűséggel teszi lehetővé nem csak az AFS AccuGuide kormányautomatika funkciók használatát, hanem más traktor funkciók működtetését, mint pl. a hidraulikus térfogatáram. A Pro 700 testre szabható úgy, hogy mindig az adott alkalmazáshoz legfontosabb működési adatokat jelenítse meg.

Valamennyi Steiger és Quadtrac traktor el van látva az Automata Termelékenység Vezérlés (APM) funkcióval, amely automatikusan a leghatékonyabb menetsebesség fokozat és motorfordulatszám kombinációt állítja be. Nem számít, hogy milyen munkagépet kell működtetni és milyen terepen, mert az APM működése során a gépkezelőnek csak a kívánt menetsebesség beállítására kell ügyelnie.

A szakma egyik legcsendesebb traktor vezetőfülkéjében mindezekon kívül megtalálható egy egyedülálló, magasított lábtartó, amely alternatív, ergonomikus testhelyzetet kínál a gépkezelő lábai számára.

A megnövelt méretű tároló helyek és elektromos csatlakozó aljzatok mobiltelefonok, laptopok, MP3 lejátszók és számos egyéb készülék tárolását és áramellátását képesek biztosítani.

Újítások a vezetőfülkén kívül

Az új, elektronikus működtetésű kihelyezett hidraulika kör vezérlő szelepek precízebb térfogatáram beállítását és ismételhetőséget tesznek lehetővé. Az akár 428 liter/perc teljesítményt biztosítani képes Twin Flow rendszer több mint elegendő térfogatáramot nyújt a nagyobb munkagépek számára is, továbbá szükségtelessé teszi kiegészítő hidraulika szivattyúk alkalmazását. A rendszer ezen kívül automatikusan kompenzálja a hidraulika olaj hőmérsékletváltozásából eredő viszkozitási eltéréseket is.

Az új, nagy fényerejű (HID) munkalámpa csomag bevilágítja az éjszakát

Új, exkluzív munkalámpa csomag nagyobb fényerővel és állítható, nagy fényerejű munkalámpákkal növeli az éjszakai kilátást azáltal, hogy a traktor körüli munkaterületet 360 fokos szögben világítja meg. Ez a munkalámpa rendszer 5-6-szor nagyobb fényerőt biztosít, mint a standard munkalámpa csomagok, továbbá a HID lámpák élettartama 6.000 órával hosszabb, mint a hagyományos traktor lámpáké.

A páratlanul jó szervizelhetőség maximális produktív időt biztosít

Annak ellenére, hogy ezek a legnagyobb és legerősebb traktorok az iparágban, a Quadtracok és Steigerek szervizelése egyszerűen és kényelmesen elvégezhető. A napi karbantartási műveletek, mint pl. a sebességváltó olaj, a motorolaj és a hidraulika olaj szint ellenőrzés a talajon állva elvégezhető. Mindegyik modell esetén a folyadék szintjelzők a talajon állva is leolvashatók, így a lehető legkevesebbszer kell fel- és lemászni a traktor lépcsőin. A Steiger traktorok új, előrenyíló motorburkolattal vannak felszerelve, amely gyors és könnyű hozzáférést biztosít a motor alkatrészeihez.

Az első gyártó, amely VI. osztályú gépjárműipari piros festést alkalmaz a nagyobb szintartósság érdekében

Annak érdekében, hogy a traktorok hosszabb időn keresztül megőrizzék újszerű megjelenésüket, a Quadtrac és Steiger az első traktorok az iparágban, amelyek tartós, VI. osztályú gépjárműipari festést kapnak. Ennek köszönhetően a színük minimális mértékben fakul és kopik meg az évek során a csapadék, por, szél és napfény hatására, ezért a traktorok hosszabb időn keresztül megőrzik optimális használtgép értéküket.

A világklasszis Steiger és Quadtrac traktorok jellemzői:

- A legnagyobb motorteljesítmény a piacon.
- Alacsonyabb üzemanyag fogyasztás az SCR technológiának és az Automata Termelékenység Vezérlésnek köszönhetően.
- Tier 4 károsanyag kibocsátási megfelelés.
- Az iparág legnagyobb és legkényelmesebb vezetőfülkéje még jobb kilátással.
- Az iparág első rugózott vezetőfülke opciója.
- Exkluzív, 40 fokban jobbra fordítható vezetőülés.
- Egyedülálló MultiControl kartámasz konzol
- Az első gyártó, amely VI. osztályú, gépjárműipari piros festést alkalmaz a nagyobb színtartósság érdekében
- Továbbfejlesztett függesztőszerkezet és hidraulika rendszer.
- Kiváló vonóerő a legnagyobb, RCI49 méretű gumibroncsokkal a piacon, vagy az egyedülálló Quadtrac rendszer.

A CASE IH a CNH egyik márkája

A CNH Global N.V. a világ egyik vezető mezőgazdasági és építőipari gép gyártója. A több mint 170 országban megtalálható több mint 11.600 forgalmazó támogatásával a CNH a Case IH és a New Holland márkák tudását és tapasztalatát a világon mindenütt megtalálható értékesítő, gyártó, vevőszolgálati és finanszírozási szolgáltató szervezeteinek erejével és erőforrásaival kombinálja. A CNH Global N.V. részvényeit jegyzik a New York-i értékpapír tőzsdén is (NYSE:CNH). Többségi tulajdonosa a Fiat S.p.A. (FIA.MI). A CNH-val, valamint a Case és a New Holland termékekkel kapcsolatos bővebb tudnivalókat a www.cnh.com weboldalon talál.