

CLAAS wielladers met nieuwe laadarmen en vermogen

TORION eredivisie krijgt een update voor meer capaciteit

Harsewinkel, 5 augustus 2021. De twee topmodellen van de CLAAS TORION wielladers krijgen per direct meer motorvermogen, meer hefvermogen en beschikken daarmee ook over meer overlaadhoogte. De typeaanduidingen van de desbetreffende modellen worden gewijzigd in TORION 1913 en TORION 2014.

Als het om grote bakvolumes, hoge hefvermogens en imposante overlaadhoogtes gaat, waren de twee topmodellen 1812 en 1914 van de TORION serie niet te overtreffen. Deze beide wielladers worden nu opgevolgd door twee modellen met een nieuw ontworpen voorchassis en laadarm voor meer overlaadhoogte en reikwijdte.

Hoger heffen, sneller laden

De TORION 1913 en 2014 kenmerken zich visueel door een 10 cm langere wielbasis. De reden daarvoor is de nieuwe constructie van zowel het voorchassis als de laadarm, waardoor de overlaadhoogte en reikwijdte verder zijn toegenomen. De hoogte van het draaipunt van de laadbak bedraagt dankzij de langere laadarmen zowel bij een agri- als Z-frame 4,15 m, oftewel 23,5 cm meer. Met het nieuwe Z-HL highlift-frame kan nu ook met een Z-frame een overlaadhoogte van 4,70 m worden bereikt, zodat ook heel hoge transportwagens veilig kunnen worden geladen. In samenhang hiermee werden de uitbreekkrachten en kieplaten respectievelijk verhoogd naar 165 kN en 12.500 kg voor de TORION 1913. Voor de TORION 2014 bedraagt dit 175 kN en 13.750 kg. Behalve de verlengde wielbasis zorgt het hogere bedrijfsgewicht van 18,5 ton bij de TORION 1913 en 19,6 ton bij de TORION 2014 ook bij hoge belasting voor een optimale gewichtsverdeling en maximale veiligheid tijdens de werkzaamheden. Het maximale hydraulisch vermogen is verhoogd van 234 naar 290 l/min voor nog snellere laadcycli.

Efficiënt dankzij lage toerentallen en CMATIC

Overeenkomstig met het toegenomen hefvermogen en bedrijfsgewicht werd het motorvermogen aangepast om snelle en dynamische laadcycli te kunnen waarborgen. De TORION 1913 levert met een efficiënte viercilindermotor van Liebherr met een cilinderinhoud van 7,01 liter een vermogen van 163 kW/222 pk. De TORION 2014 beschikt over een cilinderinhoud van 7,96 liter en levert een vermogen van 183 kW/249 pk. Dankzij het concept met lage toerentallen wordt het maximumvermogen al bij 1150 t/min bereikt, het maximumkoppel ligt bij 1100 t/min. De beproefde CMATIC traploze transmissie zorgt voor een efficiënte overbrenging van het motorvermogen naar de wielen.

Foto's met hoge resolutie voor dit persbericht kunt u downloaden van:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=h6w6N8UsdB5E>

Algemene opmerking voor uw verslaggeving:

Dit is een internationaal persbericht. Om die reden kunnen bepaalde producten of uitrustingen afwijken in bepaalde landen. Bij twijfel kunt u altijd contact opnemen met het betreffende CLAAS verkoopkantoor of de CLAAS importeur in uw land.

Persfotoarchief [claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)

Neem eens een kijkje in ons persfotoarchief, waarin een uitgebreide collectie foto's gratis ter beschikking staat voor uw verslaggeving. www.claas-gruppe.com > Pressebildarchiv

Over CLAAS

Het in 1913 opgerichte familiebedrijf CLAAS (www.claas-gruppe.com) behoort wereldwijd tot de top van landbouwmachinefabrikanten. Het bedrijf, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Harsewinkel in de deelstaat Noordrijn-Westfalen, Duitsland, is bovendien Europees marktleider met betrekking tot maaidorsers. Met het uitgebreide assortiment zelfrijdende veldhakselaars behoort CLAAS eveneens tot de wereldtop. Hetzelfde geldt voor de tractoren, persen en oogstmachines van CLAAS. Tot het omvangrijke productpalet behoort tot slot ook de ontwikkeling van ultramoderne informatietechnologie voor de agrarische sector. CLAAS beschikt wereldwijd over 14.000 medewerkers en behaalde in het boekjaar 2020 een omzet van 4,04 miljard euro.