

Claas Scorpion blijft een luxe werkpaard

Op het oog is de nieuwe Scorpion-verreiker van Claas niet veel veranderd. Maar onderhuids is de machine volledig op de kop is geweest. De verschillen zie je pas als je er dichtbij staat of erin zit.

De nieuwe Claas Scorpions-verreikers (de 7044, 7055 en 9055) worden vanaf oktober gebouwd in de Kramer-fabriek in het Zuid-Duitse Pfullendorf. Februari 2014 volgen nog drie kleinere modellen, de 7035, de 7030 en de 6030.

Claas Scorpion 7055

Motor	Deutz-TCD 4.1
Motorinhoud	4.038 cm ³
Motorvermogen	90 kW (120 pk)
Brandstoftank	230 l
Olieopbrengst	187 l/min
Stapelhoogte	7 m
Hefvermogen	5.500 kg
Afmetingen (l x b x h)	494 x 250 x 249 cm
Draaicirkel	376 cm

De zijconsole en het dashboard zijn kleurrijker dan voorheen. Opvallend is de blauwe druk- en draaiknop, die de hendel vervangt waarmee je kiest voor de stuurmodi. De snelheidsbereiken en de rijrichting kies je op de joystick. Ook nieuw is een knop voorop de giek waarmee je de oliedruk van de derde functie haalt. Met een nieuwe functie zet je het aangebouwde werktuig in een vooraf geprogrammeerde hoek. Deze 'bucket return-knop' vind je op de joystick.

Slim

Met *smart handling* kies je uit vier giekkarakteristieken. In de 'shovelmodus' schuift de telescopische arm automatisch in als je de giek laat dalen. In de 'stapelmodus', gaat de de palletvork in een verticale lijn omlaag. In de 'tweede stapelmodus' gaat het aanbouwdeel ook in een verticale lijn omhoog.

De vierde modus is de manuele modus.

De Stage 3b-emissie-eisen behaalt de Scorpion zonder AdBlue of EGR. Een dieselpartikel-filter (DPF) en *Diesel Oxidation Catalyst*, zorgen voor reiniging van de uitlaatgassen. Als de verbrandingstemperatuur bij kortstondig licht werk te laag is, zorgt een klep in de verbrandingsluchtinlaat voor een hogere temperatuur. Bij langdurig lage motortemperatuur wordt de roetvorming onvoldoende beperkt en moet de chauffeur handmatig 'regenereren'. De kleinste Scorpion, de 7044, heeft geen DPF.

In de cabine zit een knop waarmee je de rij-snelheid handmatig kunt vastzetten. De Scorpion beschikt over negen ledwerklampen. Dit, in combinatie met een loadsensingpomp en proportionele ventielen, maken de Scorpion tot een luxe werkpaard. Prijzen zijn nog niet bekend. **LM**

