

# ► Rabe en Walterscheid combineren bewerkingen

**Bij de viering van het 200-jarig jubileum presenteerde Rabe de UGT3-werktuigendrager die samen met Walterscheid is ontwikkeld. Dit raamwerk is bedoeld voor het aankoppelen van verschillende werktuigdraggers.**

De Rabe UGT3-werktuigendrager bestaat uit twee koppelbare delen. Splitsen en koppelen vindt plaats achter de zwanenhals. Voor de aankoppeling van de koepog wordt het voorste deel van het raamwerk in de driepuntshef gehangen en zwaait de zwanenhals met ingetrokken hydraulische topstang over de koepog. Het aankoppelpunt voor de topstang van de koepog zit onder de voorkant van de zwanenhals. Na het bevestigen van de koepog rijdt de bestuurder met geheven koepog naar het achterste deel van de werktuigendrager en koppelt beide delen. Daarna worden alle hydraulische slangen en elektrische kabels gekoppeld.

Het tweede deel van de combinatie is multifunctioneel. Aan de voorzijde zit een driedelige bandenpakker. Brede banden drukken de opening tussen de delen aan, vlak achter de bandenpakker. In bedrijf wordt de druk tussen de vijf componenten gelijk gehouden. Op het raamwerk bevindt zich een kunst-



meststrooier met een pneumatische verdeler. Aan de achterzijde van het frame zit een tweede driepuntshef met een achtrijige maïszaaimachine. Zo voer je in een keer vier bewerkingen uit. Met deze koppeling van bewerkingen voorkom je tussentijds weer verdichting van de grond. Tijdens verplaatsingen klap je de tweedelige koepog op evenals de buitenste delen van de bandenpakker. Het middelste deel wordt hydraulisch opgetrokken. De achtrijige precisiezaaimachine schuift over de centrale balk ineen, waarna de beide scharnierbare uiteinden van deze draagbalk opklappen. De machine wordt gedragen door de beide transportbanden die je ook hydraulisch in hoogte kunt verstellen. Ook tijdens transport functioneert het scharnier in de trekbal tussen de trekstangen, zodat scherp kan worden gedraaid en gemanoeuvreed. Uiteraard zijn ook andere combinaties aan deze universele werktuigendrager te bevestigen.

◀ Rabe heeft de Walterscheid werktuigendrager uitgerust met koepog, bandenpakker, kunstmeststrooier en maïszaaimachine.