

SWIFTERDISC XE_MEGA: een schijveneg die alle records breekt!

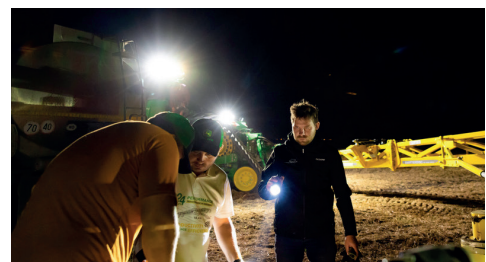


769,36 hectare! Dit is de oppervlakte die de **BEDNAR SWIFTERDISC XE 18400 MEGA** schijveneg in 24 uur continu werk (23 uur en 36 minuten netto werktijd voor de trekker-werktuig combinatie) heeft kunnen afleggen. Dit is slechts **125,36 hectare** meer dan het vorige record voor het aantal behandelde hectares in 24 uur, dat dateert uit 2007.

In het kader van het "24 HOURS RECORD" evenement, georganiseerd door BEDNAR in samenwerking met de Roemeense vertegenwoordiger voor de BEDNAR en JOHN DEERE machines, IPSO Agricultură, bereikte een combinatie van een JOHN DEERE 9RX 640 trekker en een SWIFTERDISC XE 18400 MEGA schijveneg dit ongelooflijke cijfer.

EEN PAAR WOORDEN OVER HET "24 UUR RECORD" EVENEMENT

Het evenement werd half juli van dit jaar gehouden in Roemenië, meer specifiek in de buurt van de stad Slatina in het zuiden van het land. De velden voor deze recordpoging werd beschikbaar gesteld door het landbouwbedrijf OLT PIES SLATINA. De belangrijkste reden waarom Roemenië werd gekozen, was de grote oppervlakte van de velden van de lokale landbouwbedrijven. Om het echte gebruik en potentieel van deze combinatie aan te tonen, vond de hele recordpoging plaats op zes verschillende percelen waar de dagen ervoor tarwe, winterkoolzaad en erwten werden geoogst. Het grootste veld waarop de trekker-werktuig combinatie werkte tijdens dit evenement had een oppervlakte van 161,36 hectare.



VELDOMSTANDIGHEDEN EN MACHINE-INSTELLINGEN

Dankzij grote velden en een machine die een grote breedte en een hoge werksnelheid combineert, kon het team uitstekende werkingsparameters bereiken. In 23 uur en 36 minuten netto werktijd, d.w.z. de tijd waarin het team daadwerkelijk werkte, schommelde de gemiddelde opbrengst rond 32,6 hectare per uur en bedroeg het brandstofverbruik 3,1 liter per hectare. Tijdens deze periode legde de trekker-werktuig combinatie 450,7 kilometer af en bedroeg het totale brandstofverbruik 2 355,6 liter.



De werkdiepte die was ingesteld op de schijveneg was 7 centimeter. Gedurende de 24 uur was de totale stilstandtijd slechts 24 minuten - die werd besteed aan essentieel onderhoud en bijtanken. Zelfs de chauffeurs vervingen elkaar terwijl de trekker-werktuig combinatie in beweging was, bijvoorbeeld tijdens het draaien op de wendakkers.

UITRUSTING VAN DE SWIFTERDISC XE_MEGA MACHINE, DIE DEZE NIEUWE MIJLPAAL HEEFT BEREIKT

Voor deze recordpoging was de SWIFTERDISC XE 18400 MEGA schijveneg uitgerust met speciaal gevormde agressieve schijven met een diameter van 560 x 5 mm, evenals een V-RING achterrol met een diameter van 630 mm en schrapers. Standaard was de machine uitgerust met een hydraulische diepteverstelling. De afstelling wordt dus uitgevoerd op een comfortabele wijze d.m.v. hydroclips.



De machine kan snel draaien op de kopakkers, omdat alleen de sectie met schijven uit de grond komt. De machine draait op haar achterrollen, voorste steunwielen en transportas. Tijdens het werken wordt de eerste as omhoog gebracht om de druk op de sectie met schijven te verhogen.

Vertegenwoordigers van BEDNAR, IPSO Agricultură en JOHN DEERE waren aanwezig tijdens het hele evenement. Een redacteur van het Duitse landbouwtijdschrift PROFI stemde ermee in om als onpartijdige scheidsrechter op te treden.