

Vraagbaak

'In een trekkerbrochure van John Deere kwam ik de doorgaande hefkracht in het meetraam op 1.800 mm achter de kogels tegen. Is dat een nieuwe internationale norm?'

Een nieuwe hefkrachtnorm?

Ook een vraag? Stuur hem naar
LandbouwMechanisatie,
Postbus 42, 6700 AA Wageningen.
Mailen kan ook:
redactie@landbouwmechanisatie.nl



FOTO Gertjan Zevenbergen

In het OECD-testprotocol staan twee testmethoden, een voor de bepaling van de prestaties van het hefblok en -cilinder door meting van de hefkrachten tussen de kogels en een voor het doorgaande

hefvermogen in het meetraam, op 610 mm achter de kogels. Bij beide metingen is de trekker vastgesnoerd. Een bepaling van het (doorgaande) hefvermogen in een meetraam op 1.800 mm achter de kogels staat niet in het protocol. Het antwoord van John Deere is helder. Trekkers worden groter en zwaarder en de werktuigen groeien mee. Vooral bij langere werktuigen, zoals een vijfschaar wentelploeg, ligt het zwaartepunt ver achter de kogels. Om ook voor die werktuigen bruikbare informatie te leveren, heeft John Deere een extra meting ingevoerd, waarbij de hefkracht wordt bepaald in een meetraam, 1.800 mm achter de kogels. De meting maakt dus geen deel uit van de OECD-test, maar geeft wel interessante informatie.