



Ingezonden

Spelregels: Bijdragen en brieven moeten voorzien zijn van volledig adres. De redactie behoudt zich het recht voor inzendingen te weigeren of in te korten. Reacties kunt u schriftelijk indienen. Uw post versturen naar: AgriMedia, t.a.v. LandbouwMechanisatie, Postbus 42, 6700 AA Wageningen. Mailen kan ook naar: redactie@landbouwmechanisatie.nl. Bijdragen kunnen ook worden geplaatst op de website van LandbouwMechanisatie.



PotatoEurope 2009

8-10 september
Aardappelmanifestatie met op 8 en 9 september een congres en op 9 en 10 september een beurs en veld demonstraties op het terrein van Stichting Schoolboerderij, Urkerweg in Emmeloord. www.potatoeurope2009.com.

Sensortechnologie in akkerbouw

11 september
Grondbewerkingsdemodag van DLV Plant Akkerbouw Noordoost. Via bodemvochtsensoren wordt verschil tussen spitten en vleugelschaarcultivator in aardappelen in kaart gebracht. Ook tonen bedrijven de nieuwste technieken van (hoofd)grondbewerking. De dag begint om 13.30 uur en sluit om 17.00 uur. Locatie: Zuiderstraat 5, Zeijen (Drenthe).

NK ploegkampioenschappen

11-12 september
Landgoed Scholtenszathe, Klazienaveen. www.ploegvereniging.nl

Agritechnica 2009

10-14 november
Grote internationale landbouwmachinebeurs in Hannover, Duitsland. www.agritechnica.com

Logistica 2009

10-14 november
Beurs over transport en logistiek bij be- en verwerking van producten in Jaarbeurs Utrecht. www.logistica-online.nl

Agribex 2009

1-6 december
Landbouwbeurs, Brussels Expo, België. www.agribex.be

Landbouwwerktuigenbeurs 2009

14-17 december
Tweejaarlijkse landbouwwerktuigenbeurs in WTC Expo in Leeuwarden. www.wtclandbouw.nl

Voor de volledige agenda, zie: www.landbouwmechanisatie.nl

Gratis koele werkhandschoenen

Op zoek naar werkhandschoenen waarin je geen warme zweetende handen krijgt? Stop de zoektocht, je kunt ze nu gratis krijgen. LandbouwMechanisatie geeft namelijk tien paar Würth Cool Fit werkhandschoenen weg. Geen kleinigheidje: een paar heeft een waarde van 11,90 euro. Deze werkhandschoenen zijn net nieuw op de markt. Door een ribbelstructuur van naadloos nylon met Lycra en Bodycare voelen deze handschoenen aan als een tweede huid, laat Würth weten. Ergogrip-zones moeten zorgen voor een optimale grip. Door de speciale luchtcellentechnologie (FoamTech) blijven uw handen koel. De werkhandschoenen zijn ook nog eens olie- en waterafstotend. Wat moet u doen om een Cool Fit werkhandschoenen in uw bezit te krijgen? Schrijf ons in welke situatie u deze werkhandschoenen wilt gebruiken. Stuur dat tekstje met uw naam en adres

uiterlijk 18 september per e-mail naar redactie@landbouwmechanisatie.nl. De prijswinnaars krijgen automatisch bericht.

LandbouwMechanisatie geeft 100 Agritechnica-kaarten weg

Het duurt nog even, maar u kunt nu al kans maken op twee gratis toegangskaarten voor de Agritechnica. We geven namelijk honderd kaarten weg! Vanaf dinsdag 10 november vindt vijf dagen lang de grootste landbouwmachinebeurs van Europa plaats in het Duitse Hannover. LandbouwMechanisatie mag in samenwerking met de beursorganisatie 50x2 kaarten weggeven voor dit evenement. Hoe u kans maakt op deze kaarten die per stuk een waarde van 21 euro vertegenwoordigen? Dat is eenvoudig. Stuur een mail naar redactie@landbouwmechanisatie.nl en vertel waarom u zo graag naar de Agritechnica wilt. Overigens organiseert LandbouwMechanisatie ook een georgani-



seerde tweedaagse reis naar de beurs en machinefabrikant Schuitemaker. Heeft u de entreekaarten gewonnen én de reis bij ons geboekt, dan krijgt u de waarde van de entreekaart als korting op uw reisom. Meer informatie over de reis vindt u op www.landbouwmechanisatie.nl.

Volgende keer

In november is er weer de tweejaarlijkse grote internationale vakbeurs Agritechnica in Hannover. Wat de meeste grote trekker- en machinefabrikanten aan nieuws zullen tonen, leest u al in een voorbeschouwend artikel in het oktobernummer. Ook is er in dat nummer onder meer aandacht voor het opbouwen van een brandstofverbruiksmeter op de trekker.

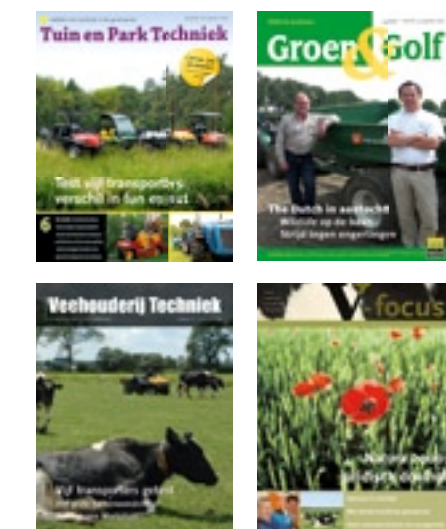
LandbouwMechanisatie nr. 10 van 2009 verschijnt 2 oktober.

Lezersservice

Abonnementen
Saskia van Velzen, Katrina Tulen, Irma Sel, telefoon (0317) 46 56 70, fax (0317) 46 56 71, e-mail info@landbouwmechanisatie.nl, internet www.landbouwmechanisatie.nl.
Abonnementen kunnen elke maand ingaan en worden aangegaan voor de duur van 1 jaar. Na een abonnementsjaar wordt een abonnement automatisch voor 1 jaar verlengd, tenzij schriftelijk opgezegd uiterlijk 2 maanden voor vervaldatum. Opzeggingen worden schriftelijk bevestigd; dit is uw bewijs dat de opzegging is ontvangen en verwerkt.

Abonnementsgeld 2009
Nederland en België: € 79,95 per jaar (11 nummers), Buitenland: € 111,05 per jaar (11 nummers).

Vakbladen
AgriMedia is ook uitgever van de vakbladen Tuin en Park Techniek, Groen&Golf, Veehouderij Techniek en V-focus. Voor meer informatie, kijk op: www.agrimedia.info



Vraagbaak: Constructieplaatje van invloed op trekkerkeuze

In de Regeling Voertuigen, onderdeel van de Wegenverkeerswet, staat dat op nieuwe trekkers een constructieplaatje moet zijn aangebracht. Wat staat daarop en wat betekent dat?

Op trekkers die geleverd worden na 1 juli 2009 moet een plaatje zijn geklonken waarop onder andere het maximaal toelaatbare gewicht als totaal en op de afzonderlijke assen vermeld staan. Navraag bij de RDW bevestigt dat overschrijding van deze constructieve maxima voor handhavers van de verkeersveiligheid – de politie – voldoende is om u te verbaliseren en de trekker aan de kant te zetten. U rijdt dan immers met een onveilige trekker. In de wet staat bovendien dat het plaatje altijd geïnspecteerd moet kunnen worden. Hoe groot de gevolgen van deze bepaling voor u zijn hangt af van uw bedrijfssituatie. Als u een nieuwe trekker wilt kopen, moet u eerst inventariseren waarvoor u die wilt gebruiken. Is dat voornamelijk voor aandrijving van getrokken machines, voor werkzaamheden met verwisselbare werktuigen in de hefinrichting of voor transport van oogstproducten met kipwagens. En dan blijkt naast het motorvermogen ook het gewicht en de gewichtsverdeling een rol

te spelen. Een aantal trekkerfabrikanten speelt daarop in door trekkers met hetzelfde motorvermogen in verschillende uitvoeringen te maken. De tabel geeft van twee typen met hetzelfde motorvermogen (73,5 kW / 100 pk) de lege en maximaal toegestane gewichten.

Voorbeeld

Het totale gewicht van trekker A is 'leeg' 840 kg en maximaal belast 500 kg hoger dan dat van trekker B. Niet om wakker van te liggen. Het grote verschil zit in de maximaal toegestane last op de achteras. Bij A mag de achteras met 3.020 kg extra worden belast, terwijl bij B de extra belasting beperkt blijft tot 1.510 kg. Voeg daarbij dat verwisselbare werktuigen in de hef een gewichtsoverdracht veroorzaakt dat minstens de helft is van het aangekoppelde verwisselbare werktuig, dan heeft trekker A een efficiënt hefvermogen over van ruim 2.000 kg en trekker B nog maar 1.000 kg. Transport met een volle kunstmeststrooier over de weg naar het perceel is niet met trekkertype B mogelijk. Dat geldt ook bij het transport van een vierrijige pootmachine en een kopeg of frees met opgebouwde zaaimachine. Bij dit alles moet

u niet uit het oog verliezen dat de wielen van de vooras nog steeds 20 procent van het lege trekkergewicht moeten dragen voor een goede bestuurbaarheid. Bij het aankoppelen van een kipwagen speelt de oplegdruk op het koppelpunt een belangrijke rol. Ook hierbij ontstaat gewichtsoverdracht maar relatief minder dan bij de hefinrichting, omdat de aankoppeling dicht bij de achteras van de trekker ligt. Stellen we deze op 20 procent, dan blijft als effectieve belasting 2.400 kg bij trekker A over en 1.200 kg bij trekker B. Dat zijn waarden die in een stilstaande statische situatie nog zijn toegestaan. Bij transport op de weg gaat een combinatie door minimale

oneffenheden 'dansen' en krijgt u te maken met piekbelastingen die tot meer dan het dubbele van de statische belasting kunnen oplopen. Bij trekker A zullen die door de sterkere achteras worden opgevangen, maar bij trekker B is het risico van achterasbreuk niet meer weg te denken. Uw verzekeringsmaatschappij zal dan natrekken of u de toegestane normen van het constructieplaatje hebt overschreden.

Heeft u ook een vraag?
Stuur uw vraag naar [LandbouwMechanisatie](mailto:redactie@landbouwmechanisatie.nl), Postbus 42, 6700 AA Wageningen.
Mailen kan ook: redactie@landbouwmechanisatie.nl

Gewichten van twee trekkers van 73,5 kW (100 pk)

Trekker Type	Gewichten (kg)		
	Totaal	Vooras	Achteras
Type A			
Leeg gewicht	4.160	1.680	2.480
Toelaatbaar gewicht	7.300	3.300	5.500
Type B			
Leeg gewicht	3.320	1.330	1.990
Toelaatbaar gewicht	6.800	3.100	3.500