



John Deere 4066R- compacttractor volop aan de bak bij gemeente Medemblik

Krachtig én multifunctioneel

Eind oktober 2023 nam de Noord-Hollandse gemeente Medemblik een krachtige compacttractor in gebruik: de John Deere 4066R. Het rayon Wervershoof gaat deze krachtpatser inzetten.

De meesten van de tien rayonmedewerkers waren erbij toen Kraakman de blinkende, groene machine afleverde op de gemeentewerf.

Auteur: Broer de Boer

De acht 'groene' en twee 'grijze' medewerkers van rayon Wervershoof speelden een belangrijke rol bij de keuze van deze compacttractor. Leon Deen, gemeentelijk materieelbeheerder, begeleidde het offerte- en gunningstraject. Uiteindelijk leidde dit tot proefritjes op demomodellen, waarna de bestelling van een John Deere 4066R volgde bij dealer Kraakman in het nabijgelegen Middenmeer.

oename onderhoudstaken

Liefst drie medewerkers met de voornaam John – toeval? – staan te popelen om te vertellen wat ze allemaal met deze John Deere gaan doen. Dat betreft hout versnipperen, bladzuigen, bezemen met een rolveger en sneeuwschuiven, en ook gaat ermee gemaaid en geklepeld worden. Het werk bestrijkt globaal een gebied

dat reikt tot 12 kilometer vanaf de gemeentewerf in Wervershoof. 'We gaan de sportvelden ermee maaien, maar ook rollen en verticuteren. Daarom staat hij ook op gazonbanden', vertelt één van de Johns. 'We hebben al een zware John Deere-tractor, maar wilden een multifunctionele en sterke compacttractor die overall inzetbaar is, ook voor het winterbedrijf.' Hierbij hebben de rayonmedewerkers naar de toekomst gekeken, want een andere John vult aan: 'Onze ruim 20 jaar oude en 50 pk sterke Japanse compacttractor gaat nu plaatsmaken voor een sterkere, comfortabeler tractor, die veel meer functionaliteiten biedt.'

Stabiliteit

De collega's bekijken en becommentariëren de nieuwe aanwinst uitvoerig. Voorman John



John van Eijk: 'De machine is krachtig, multifunctioneel, compact, stabiel en heeft een ruime cabine.'



Materieelbeheerder John Deen:
'De gewenste stabiliteit gaf uiteindelijk de doorslag.'

van Eijk vertelt ondertussen dat ze met zijn allen bepaald hebben wat voor soort tractor er moest komen: 'Deze krijgt een plaats naast de grotere John Deere en de Steyr-tractor die er al zijn. Het moest een krachtige, multifunctionele, compacte machine zijn met een ruime cabine die rondom goed uitzicht biedt. Omdat voor het maaien van de sportvelden de oude compacttractor al dienstdeed, zou ook onze nieuwe tractor op brede gazonbanden moeten staan. De tractor is namelijk nogal wat zwaarder dan de Kubota die we nu daarvoor gebruiken.' De materieelbeheerder van de gemeente Medemblik, Leon Deen, vult aan dat er uiteindelijk aan drie partijen prijsopgave gevraagd is voor min of meer vergelijkbare compacttractoren. Deen: 'De John Deere inclusief de gewenste aanpassingen zat qua prijs in de middenmoot. De stabiliteit van deze tractor dankzij zijn breedte gaf uiteindelijk mede de doorslag. We gaan er namelijk niet alleen sport-

Specificaties John Deere 4066R:

Gewicht met cabine:

2.120 kg

Rijsnelheid:

32.8 km/uur

Afmetingen l x b x h in mm:

3.318 x 1.987 x 2.474

Wielbasis:

240 cm

Standaardbanden:

VR 8-16 HR 13.6-28

Nominaal motorvermogen:

(97/68/EG) 48,5 kW (66 pk) bij 2.600 rpm

Max. koppel:

207/1690 Nm

Hefcapaciteit:

1420 kg (op hefpunten)

Hydraulische opbrengst:

60,2 l/min

Bodemvrijheid vooras:

38 cm

Draaicirkel met en zonder rem:

280 / 300 cm

Viercilinder turbodiesel met inlaatlucht-koeler en dieselpartikelfilter

Emissieklasse:

Final Tier 4

Yanmar-motormodel:

4TNV86CHT-MJT

Tankinhoud:

52,2 liter

Gazonbanden voor:

27 x 10,50-15 (4PR, R3 voor gras)

Gazonbanden achter:

44 x 18-20 (4PR, R3 voor gras)

velden mee maaien, maar komen er ook mee in bospercelen om hout te versnipperen. Daar is stabiliteit en comfortabel rijden natuurlijk zeker gewenst.'

Ruime cabine

De langste medewerker van de groenploeg stapt een aantal keren in en uit de premium ComfortGard-cabine, om daarna te constateren: 'Deze cabine biedt genoeg ruimte. In de meeste cabines moet ik wat voorovergebogen achter het stuur zitten. Ook de instap is ruim, en de vlakke vloer en de middenconsole zonder uitstekende obstakels vind ik perfect. Dankzij de dunne stijlen rondom kun je vanaf de zitplaats goed toezicht houden op de omgeving.' De cabine heeft geen raampjes die je half open

kunt zetten voor wat verkoeling. Dat is ook onnodig, want de chauffeur beschikt over een uitgekiende klimaatregeling op zijn werkplek. Hierbij wordt de lucht in de cabine steeds ververst zonder dat er sprake is van een recirculatiesysteem. De standaard luchtgeveerde stoel, die veel comfort biedt om de hele dag productief op te kunnen werken, valt ook in de smaak: 'Deze is zeker nodig als je over veel hobbels moet rijden, bijvoorbeeld als je in een bosperceel aan het snipperen bent.'

Aanpassingen

De grote zware John Deere 5070M-tractor en de professionele John Deere-zitcirkelmaaier in de loods bewijzen dat de rayonmedewerkers al ervaring hebben met dit Amerikaans topmerk. Ook bestaan er al langer contacten met dealer Kraakman. Al meer dan tien jaar, schat verkoopadviseur Jan-Hein de Winter. Hij vertelt: 'Kort voor aflevering hebben we de door de gemeente Medemblik gewenste aanpassingen uitgevoerd. Allereerst was dat het aanbrengen van een verstelbare trekbeek. De tractor moet namelijk ook een laadwagen trekken die een lage aanspanning heeft. Verder hebben we op de hefinrichting achter (categorie 1, red.) een driepuntsframe gebouwd. Hiermee kun je werktuigen nog gemakkelijker aankoppelen. De voorkant hebben we uitgerust met een frontheinstallatie met een 540 rpm-aftakas. Ook hebben we een passende set frontgewicht-ten geleverd.'

66pk-Yanmar

Standaard beschikt de JD 4066R over vierwiel aandrijving, een Yanmar-viercilinderturbodieselmotor met inlaatluchtcoeler en een dieselpartikelfilter in de verbrandingslucht. De Winter vertelt hierover: 'De krachtige 66pk-Yanmar-dieselmotor levert genoeg vermogen bij het werken onder zware belastingen. Daarbij gaat de motor vrij zuinig om met de brandstof en produceert hij weinig lawaai. Deze dieselmotor zit in emissieklasse Tier 4 Final. Afhankelijk van het gebruik moet het partikelfilter regelmatig geregenereerd worden. Dit gebeurt volgens een geautomatiseerde procedure. Zoals tegenwoordig gebruikelijk is, passeert de lucht voor de verbrandingsmotor een droog luchtfilter, bestaand uit een dubbel element met waarschuwingssensor.' Het doet bijzonder aan dat je op deze tractor tevergeefs naar een uitlaat boven de motorkap zult zoeken. De schone verbrandingsgassen verlaten de motorkap namelijk via een soort rooster. De



De door Kraakman uitgevoerde aanpassingen aan de voorzijde

onderdelen van de motorkap bestaan net als de voor- en achterspatborden uit stevige kunststof. De medewerkers noemen dit een pre: 'Het roest niet. En mocht het beschadigd raken, dan is het veel gemakkelijker en goedkoper te vervangen dan een onderdeel uit plaatstaal.'

Bedieningsgemak

Twee zaken maken het werken met deze tractor nog aangenamer voor de chauffeur. Standard Hitch Assist is hier één van. Deze zorgt voor een sneller en veiliger gebruik van de driepuntheffinrichting bij het aankoppelen van werktuigen achter de tractor. Deze mogelijkheid bedien je vanaf het linker-achterspatbord. Vanaf hetzelfde bedieningspaneel kun je de tractor heel langzaam iets voor- of achteruit laten rijden. Zo kun je deze John Deere bij aanbouw van een werktuig gemakkelijk, veilig en zonder extra krachtsinspanningen in de juiste positie brengen. Je hoeft hiervoor niet van de tractor af en weer op te stappen. Onder de naam LoadMatch beschikt de John Deere 4066R over nog een prettige eigenschap. LoadMatch voorkomt het afslaan van de motor door automatisch het motortoerental aan te passen aan de motorbelasting. John Deere biedt overigens bij de transmissie twee opties. Standaard gaat het om de zogenoemde PowrReverser transmission (PRT) met twaalf versnellingen voor- en achteruit.

Optioneel is de uitvoering zoals de gemeente Medemblik die koos: hydrostatische transmissie (HST), met drie 'versnellingen' vooruit en drie achteruit.

Genoeg werk

Eén van de taken waarvoor de Wervershoofse medewerkers 'hun' John Deere 4066R al op korte termijn gaan inschakelen, is het hakselen van hout. Hiervoor beschikken ze over een hakselaar met een invoeropening voor stammen tot maximaal circa 18 cm. Deze kunnen ze aanbouwen in de frontheff. Om de geproduceerde houtsnippers op te vangen, staat er al een gloednieuwe getrokken Nimos-aanhanger gereed. Deze heeft een laadvolume van circa 6 kuub. Deze eenassige aanhanger wordt gekoppeld aan de trekbeek die Kraakman mede hiervoor geïnstalleerd heeft. Wat aanbouwwerktuigen betreft, staan er ook nog een aantal nieuwe machines op het verlanglijstje, zoals een rolbezem, een sneeuwschuif en een bladzuiger. Voor deze compacttractor is en komt er werk genoeg bij de gemeente Medemblik.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!