

Machine in 8 woorden
Maximale dagcapaciteit per man
met wendbare stille machine

Bruto-adviesprijs
€ 95.897 excl. BTW



Motorvermogen: 60 kW (80 pk)
Maaibreedte: 4,72 m
Gewicht: 3.800 kg
Max. rijsnelheid: 45 km/h

Eind mei introduceerde Drost Machines een nieuwe zevenvoudige kooimaaiër, de knikgestuurde Nimos DM-trac 802/1002, met een werkbreedte van 472 cm. In transport blijft hij smal met 248 cm [1]. Bedienen van alle functies gaat via de centrale bedieningsconsole aan de rechterstoelleuning [2]. In volle werking is het in de cabine behoorlijk stil met 63 d(B)A [3] en ook het omgevingsgeluid op 10 m afstand is minimaal met 72 d(B)A [4]. De laadbak is hydraulisch kipbaar. De radiator en de condensor van de airco aan achterkant zijn makkelijk schoon te maken. Het eerste deel kan je afnemen en het tweede deel is wegklapbaar. Ook het luchtfilter is eenvoudig toegankelijk. Bij het tanken moet je deze naar voren klappen [5].

Profiel

In een tijd dat chauffeurs moeilijker zijn te krijgen en het maaiwerk niet minder wordt, is er behoefte aan meer dagcapaciteit per man, denkt Drost Machines. Daarom is er hard gewerkt aan een zevenvoudige kooimaaiër. Resultaat: de knikgestuurde Nimos DM-Trac 802/1002 7V. De eerste is al verkocht aan Agterberg in Utrecht. De tweede maaide eind mei voor Tuin en Park Techniek enkele velden op sportcomplex Elst.

Meest opvallend

Het eerste wat opviel tijdens de kleine demonstratie in Elst is het weinige geluid. In volle werking slechts 63 dB(A) in de cabine en op 10 m afstand 72 dB(A). Dit komt door overcapaciteit van de motor, tijdens werk 1.800 omw./min, en de hydraulica. Ook verrassend is de hoge transportsnelheid met 45 km/h.

Uitvoering

De kooimaaiër maait 4,72 m breed en de complete frontopbouw geeft goed zicht op alle kooien. Door de kniksturing zijn de wielen spoorvolgend met een korte draaicirkel. De DM-trac 802 heeft een John Deere motor van 60 kW (80 pk) bij 2.500 omw./min en een maximum koppel bij 1.400 omw./min. Optioneel is 74 kW (100 pk) met turbo, deze DM-Trac 1002 kost 99.126 euro. De machine is hydrostatisch aangedreven op vier even grootte lagedrukwielen. De Continental radiaalbanden, maat 505/50R17, kunnen op 1,0 bar bij 60 km/h. Standaard zijn 10" Nimos Magna kooien met 8 messen, optie is 6 messen. De zeven kooien kun je elektrisch hydraulisch bedienen vanaf de bestuurderszitplaats. Overigens zijn alle functies te bedienen via de centrale bedieningsconsole aan de comfortstoel. Standaard is ook de 'Nimos Tempomat', ofwel cruisecontrole, met geheugen. De kooien set is in 10 à 15 minuten af te bouwen. De hefinrichting/pompaansluiting (tot 160 l/min) en de hydraulische functies zijn dan te gebruiken voor bijvoorbeeld een heggenschaar en een sneeuwbezem. Op de laadbak kan ook een zoutstrooier. Als optie is een achterhef leverbaar en load-sensing pomp wat de inzetmogelijkheden vrijwel onbeperkt maakt.

Wat tegenvalt

De deur gaat niet ver open wat instappen lastig maakt, zeker als je wat groter bent.

Wat levert het op

De Nimos zevenvoudige kooimaaiër levert 30 tot 40% meer maaicapaciteit dan een 5-voudige machine. Deze capaciteit wordt nog extra verhoogd door de transportsnelheid van 45 km/h. Daarbij opgeteld de comfortcabine met luxe luchtgeveerde stoel en airco, centrale bediening en goed zicht op de kooien kan het de extra investering winstgevend maken.

Leverancier

NIMOS / Drost Machines B.V., Rhenen
telefoon (0317) 61 90 17.