



Krachtige maaier voor 'grof geschut'

ISEKI SF 450 bijzonder geschikt voor grote oppervlaktes

Als Nederlands importeur voert Van der Haeghe Tuin- en Parkmachines uit Geldermalsen sinds enkele jaren een ruim assortiment (front)maaiers van de Japanse fabrikant Iseki. Jongste aanwinst in de SF-frontmaaier-serie is de Iseki SF 450, met een werkbreedte van 150 centimeter en een maaicontainer van maar liefst 1300 liter.

De SF 450 maakt naast de SF 438 deel uit van de SF 400-serie. De modellen onderscheiden zich onder andere van elkaar door het type motor. De SF 438 is uitgevoerd met een driecilinder-Iseki-dieselmotor met 1643 cc en een vermogen van 36 pk, het model SF 450 met een viercilinder-Iseki-dieselmotor met 2199 cc en een vermogen van 48 pk. In de serie zijn twee maaidekbreedtes verkrijgbaar: een maaidek met een werkbreedte van 137 cm (SF 438) en het nieuw ontwikkelde Iseki Power Cut-maaidek, met een werkbreedte van 150 cm (SF 450).

Opvangen maaisel

Het prototype van de SF 450 werd gepresenteerd op de eerste GroenTechniek Holland, nu drie jaar geleden. Het jaar daarop werden de eerste modellen geleverd aan de markt. De machine is daarmee het 'jonkie' van de maaifamilie, maar wel een die nu al bijzonder populair is. Het feit dat deze maaier het maaisel opvangt, is een van de krachten van deze machine, vertelt Michaël van der Lienden van Van der Haeghe BV. 'Met het groeiende weer van de afgelopen periode zien we dat het gras ontzettend hard groeit, waardoor het maaibeeld soms ronduit belabberd is. Maaisel kan via de zijkanten of de achterkant achtergelaten worden

of gemulcht worden. Het nadeel hiervan is dat dit eigenlijk alleen goed kan bij bepaalde hoeveelheden maaisel. Gemeenten bezuinigen steeds meer, dus worden er steeds grotere hoeveelheden gemaaid in één keer. Dan kan het wenselijk zijn het maaisel op te vangen en af te voeren. In de openbare ruimte in België en in de recreatieve sector wordt dit al veel meer gedaan dan in Nederland; in België bijvoorbeeld wordt zo'n 70 tot 80% van het maaisel opgevangen. Wij denken dat er ook in Nederland steeds meer vraag zal zijn naar dergelijke modellen.'

'Gras groeit langer voordat het gemaaid wordt. Dan kan het wenselijk zijn het maaisel op te vangen'

Specificaties

De motor van de SF 450 is diep in de machine gemonteerd, waardoor een laag zwaartepunt en goede stabiliteit ontstaat. Om de temperatuur van de motor optimaal te houden, verandert de ventilator in het koelsysteem elke vijf minuten van



draairichting. Het Power Cut-maaidek van model SF 450 heeft twee schotels met slinger messen. Uniek is dat door het monteren van een plaat het maaidek ook omgezet kan worden tot mulchmaaier. De maaier wordt via een cardan aangedreven; zo wordt het maximale motorvermogen op de messen overgebracht. Ook het aantal slijtdelen, zoals de V-snaren, wordt hierbij gereduceerd. Via een slang met een grote diameter van 225 mm wordt het gras naar de ventilator getransporteerd. De maaiahogte kan eenvoudig worden aangepast door het verplaatsen van twee pennen.

De maaiers uit de 400-serie zijn krachtige maaiers en beide ook geschikt voor grote oppervlaktes of terreinen waarbij een grote afstand overbrugd moet worden. Denk hierbij aan parken, maar ook recreatieve terreinen zoals campings. De SF 450 kan een voorwaartse rijsnelheid bereiken van 22 kilometer per uur en de maaicontainer heeft een inhoud van 1300 liter, waardoor lang gewerkt kan worden voordat deze geleegd moet worden. De opvangbak kan gekipt worden tot 188 centimeter hoogte. De overlaadlengte bedraagt 38 centimeter, waardoor het gras in het midden van de opvangbak geleegd kan worden. Het maaidek en de grasopvang kunnen eenvoudig bediend worden met een handpaneel.

Een van de plekken waar model SF 450 wordt ingezet, is camping De Marshoeve in het Gelderse Loenen. Hennie Schoolderman, verantwoordelijk voor het beheer van de camping, werkte de afgelopen vier jaar met de compacttrekkermaaier



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Motor:

Merk: Iseki

Type: E4CG

Aantal cilinders: 4

Cilinderinhoud: 2197 cc

Maximaal vermogen: 55 pk

Vermogen volgens norm 97/68EG: 35 kW/48 pk

Inhoud tank: 48 liter

Toerental: 2600

Transmissie:

Rijsnelheid voorwaarts: 0-22 km/u

Rijsnelheid achterwaarts: 0-13 km/u

Cruisecontrol: Ja

Grasopvang:

Inhoud: 1300 liter

Dumphoogte: 188 cm

Overlaadlengte: 38 cm

Iseki SXG22, maar vond dat die maaier te weinig capaciteit had voor zijn terrein. Even twijfelde hij over andere modellen uit de overige SF-series, totdat hij hoorde over model SF 450. De maaier, met het dubbele aan pk's en een drie keer zo grote grasopvangbak als Schoolderman gewoon was, werd aangeschaft via dealer Bruntink uit Voorst.

De machine heeft nu zo'n vijf keer gedraaid, vertelt Schoolderman. Over de eerste resultaten is hij tevreden. 'Je merkt dat hij iets meer brandstof gebruikt dan ons eerdere model, maar dat is logisch; hij heeft nu eenmaal veel meer pk. Daar staat tegenover dat we tijd besparen. Bovendien hebben bezoekers minder last van lawaai omdat de machine sneller werkt.' Voorheen hadden Schoolderman en zijn collega ongeveer tien uur nodig om het gehele terrein te maaien. Die werktijd is verkort tot zeven uur. 'Voorheen moest ik ongeveer eens per week maaien, nu een keer in de tien dagen. Ook kan ik met de machine overal gemakkelijk langs. Ik denk dat ik dit wel een oerdegelijke machine kan noemen.'

VAN DER HAECHE BV



Be social

Scan of ga naar:

<http://www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-5984>