



John Deere-diesel ProGator nog steeds gewild

De John Deere 2030A 4WD-diesel ProGator is alweer bijna vijftien jaar op de markt. Met dit *heavy-duty utility vehicle*, een transporter voor het zware werk, kun je naast het verzamelen van vuil, zelfs spuiten en topdressen. Gebruikers roemen de prettige besturing. Dit dankzij de stuurbevestiging en de kleine draaicirkel, zelfs met de maximale draaglast.

Auteur: Peter Jansen

Het optionele Ezy-Lift PG 850-systeem, dat gebruikmaakt van een elektrische lier en een elektrohydraulisch hefframe, maken het in- en uitladen van voorwerpen op het laadplateau gemakkelijk. Denk daarbij aan kleine pallets, zoden voor bunkeraankleding of plaggen-

stekers en meer. Het systeem heft voorwerpen tot 385 kilogram.

AHA De Man verruilde dit voorjaar drie John Deere-ProGators met veldspuit voor drie vrijwel identieke machines. Het betreft de

John Deere 2030A 4WD-diesel ProGator, uitgerust met HD200-spuitinstallaties. De golfbaanaannemer gebruikt ze op drie grote golfbanen en vult de tank met biologische TRAXX HVO100-diesel om de CO₂-uitstoot flink te verminderen.



TECHNISCHE SPECIFICATIE

Maximalsnelheid:	30,7 km/uur
Vermogen bij 3200 rpm:	18,4 kW/24,7 pk
Cilinderinhoud:	1115 cc
Gewicht (ROPS-uitvoering):	2.841 kg
Laadvermogen:	907 kg
Trekvermogen:	680 kg
Versnellingen:	5 voor- en 1 achterwaarts
Beremming voor en achter:	Hydraulisch bediende schijfremmen
Optioneel laadsysteem:	Ezy-Lift PG 850-systeem

Een voordeel van deze combinatie is een betere bodemdrukverdeling dan bij een getrokken veldspuit. Kort draaien is ook geen probleem. Om te voorkomen dat de spuitleidingen of -doppen vervuild raken, beschikt de machine ook over twee zelfreinigende filters. Het te spuiten middel gaat in een kleine tank. Het vloeibare spuitmiddel wordt geleidelijk uit het tankje gezogen en met een krachtig roersysteem door het water in de tank gemengd. In combinatie met de diafragma pomp vergemakkelijkt dit roersysteem ook de sproei-tankreiniging.

De cabine op de ProGator kan volledig afgesloten worden. Naast de TeeJet-bedieningsconsole met screen voor de HD 200, hangt er in de cabine nog een tweede screen dat verband houdt met deze veldspuit. De veldspuit gaat om de twee jaar naar de testbank om te controleren of de afgifte van de spuitvloeistof nog steeds conform de kwalificaties is en of er geen afwijkingen zijn aan het spuitbeeld.



JOHN DEERE

www.deere.nl



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!