

Geen bijwerk met kleine heggen snoeizuigunit

Kleine hagen snoeien en meteen het snoeisel afzuigen. Marcel Peeters uit Beugen doet dit met een compacte opbouwunit van Dabekausen op zijn John Deere 4720. De machine werkt naar zijn zin. Er valt geen snoeisel op de grond, het materiaal is goed verhakseld en de capaciteit is voldoende.



Heggen knippen en later het snoeisel in een aparte werkgang opruimen, vergt heel wat manuren. Dit kan sneller door machinaal in één werkgang hagen te knippen en het snoeisel meteen af te zuigen. Marcel Peeters uit Beugen heeft een combinatie met dit werkprincipe. Op zijn John Deere 4720 compacttrekker is een compacte heggen snoeizuigunit gebouwd. Voorop de trekker zit een McConel PA 41 hydraulische arm met een reikwijdte van 4,1 meter. Hieraan heeft importeur Dabekausen uit Echte een RM 1250 Pro mulchdek met afzuiging gemaakt. De 125 cm brede maaibak heeft twee slagmessen die naar elkaar toe draaien. De onderste messen hebben een bocht op het eind en in het midden twee schoepjes die snippers naar boven gooien. Boven deze messen zitten rechte messen die lang materiaal verkleinen. Een contrames voor de zuigmond verkleint ook lang materiaal. Opvallend is dat de messen weinig lucht produceren; achterin de maaibak, bij de zuigmond, is er pas zuigwerking. Aan de achterkant van de maaibak heeft Peeters zwaardere steunwielen gemaakt. Hierdoor kan hij materiaal zoals blad en naalden ook van de weg opzuigen. "Wel moet je dit voorzichtig doen, want als je de bak op een vlakke ondergrond zet, ontstaat er vacuüm en zuigt de machine ook steentjes op. En dat is natuurlijk slecht voor de messen", weet Peeters. Ook op de zijkant van het maaidek zitten steunrollen. Die zijn handig bij het verticaal snoeien van een haag. Je kunt de

bak dan op de grond laten rusten. De gemulchte snippers komen via een grote zuigslang en een ventilator in een 1,6 kuubs opvangbak. Deze container zit in de driepuntheft en kan tot 220 cm hoog lossen. De unit is overigens ook zonder afzuiging verkrijgbaar. Is de ondergrond waar de trekker op rijdt mooi vlak, dan kun je met 5 km/h snoeien. Gemiddeld haalt Peeters zo'n 3 tot 3,5 km/h.

Resultaat

Over de werking is Peeters tevreden. Maar belangrijker vindt hij dat zijn opdrachtgever IBN Facilitair uit Cuijk content is met het resultaat. Die is verantwoordelijk voor het groenonderhoud in de gemeente Boxmeer en huurt Marcel Peeters in. Teamleider Paul van Vugt blijkt tevreden over het werk. "Er is minder rondvliegend materiaal en de messen geven een strak snoeibeeld. Ik zou niet meer terug willen naar snoeien zonder afzuiging zoals we het anderhalf jaar geleden nog deden. Door de achterblijvende snippers hadden we verzuring en dus onkruidgroei tussen de hagen. En de wind blies veel snoeisel op de weg wat klachten van burgers opleverde. Dit waren ook de redenen om te kiezen voor afzuiging. Nu blijkt ook dat het afzuigen veel werkgemak geeft. En de prijs is uiteindelijk ongeveer hetzelfde. Zonder afzuiging waren we met vijf man de straat aan het schoonmaken, nu zijn twee man voldoende."

De maaibak is breed genoeg voor alle heg-

gen in de gemeente Boxmeer die tussen de 80 en 110 cm zijn. De 1.650 liter grote opvangbak leegt Peeters drie à vier keer per dag, over het algemeen elke pauze. Een volle opvangbak gaat gemakkelijk in de laadbak van de bedrijfswagen van IBN. Door het fijngehakselde materiaal kunnen er drie tot vier bakken in. Als IBN een soortgelijke hoeveelheid met de hand op de pick-up zou laden, zou de laadbak al bij één bak vol zitten, weet Paul van Vugt.

Kleinere trekker

De snoeiuunit zit bij Marcel Peeters aan zijn John Deere 4720 met een John Deere viercilinder van 48 kW (67 pk). Deze trekker is minimaal 167 cm breed, weegt 1.680 kg en is te koop vanaf 32.000 euro. Daarmee komt de totale investering op zo'n 62.000 euro. De combinatie van 2,5 ton is licht genoeg om over fietspaden en stoepen te rijden, weet Peeters. Echter de 4720 heeft meer vermogen dan nodig is. Daarom wil Marcel Peeters wellicht nog een lichtere, en met name smallere, trekker aanschaffen. Bijvoorbeeld een John Deere 3720 met Yanmar driecilinder van 33 kW (44 pk). Deze trekker kan 132 cm smal zijn, weegt 1.400 kg en is te koop vanaf 28.000 euro. Deze zou op papier ook genoeg vermogen leveren voor de heggen snoeizuigunit. Mooi is dat de trekker dan binnen vijf stoepetegels past, zodat je gemakkelijker vanaf stoepen en fietspaden hagen kunt snoeien. ■



De onderste messen hebben een bocht en twee schoepjes. De bovenste rechte messen maken lang materiaal klein.



Doordat het snoeisel goed verhakseld is, kan Peeters drie tot vier bakken op een bedrijfswagen van IBN Facilitair legen.

RM 1250 Pro snoeizuigunit

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Snoeibreedte | 125 cm |
| Snoeicapaciteit | 25 mm doorsnee |
| Reikwijdte | 4,1 m |
| Benodigd vermogen | 33 kW (45 pk) |
| Werksnelheid | tot 5 km/h |
| Inhoud opvangbak | 1.650 l |
| Loshoogte | 220 cm |
| Gewicht arm+maaidek | 560 kg |
| Gewicht opvangbak | circa 500 kg |
| Gewicht JD trekker | 1.680 kg |
| Totale gewicht | 2.740 kg |
| Prijs aanbouwuunit | 30.000 euro |
| (arm, snoeidek en afzuigunit) | |