



Weed Free Service in actie met de CityZAS



Harry Kloosterman

CityZAS rekt grondig af met onkruid in openbare ruimte

Weed Free Service, Broekens en Group Verschuieren introduceren innovatieve elektrische oplossing in Nederland

Niemand zit te wachten op ontsierend onkruid in de openbare ruimte. Omdat borstelen, branden of heet water vaak tekortschieten, biedt de nieuwe elektrische technologie nu een duurzaam alternatief. Weed Free Service werkt sinds een jaar met de CityZAS- onkruidmachine van Group Verschuieren uit Lochristi (B), geleverd door Broekens. De eerste ervaringen zijn positief.

Auteur: Emiel te Walvaart

Weed Free Service uit Heerenveen had ruim twee jaar geleden al de Nederlandse primeur met de Zasso XPower XPA, een grote elektrische unit met een draaiarm en een werkbreedte van 1,20 meter. Deze machine, gekoppeld aan een New Holland-, wordt met succes ingezet tegen hardnekkige soorten, zoals de Japanse duizendknoop. De positieve ervaringen met deze technologie vormden de opstap naar de aanschaf van de compactere CityZAS, speciaal geschikt voor stedelijk gebied.

‘Je merkt dat de vraag uit de markt groot is,’ zegt Ruurd Caesar, salesmanager bij Broekens. ‘We geven veel demo’s met de CityZAS. Waar heet water, stoom of borstelen slechts de bovenzijde van het onkruid aanpakt, pakt deze machine het probleem aan bij de wortel. Letterlijk.’

Elektriciteit in plaats van hitte

De CityZAS werkt met 8000 volt stroom die via een gesloten kring door de plant trekt en zowel

stam als wortels vernietigt. Caesar legt uit: ‘De celvloeistoffen worden tijdelijk verhit, waardoor de celmembranen barsten. Binnen enkele minuten zie je het resultaat. Het mooie is dat micro-organismen in de bodem ongemoeid blijven en de behandeling zeer gericht is.’

Ook eigenaar Harry Kloosterman van Weed Free Service is enthousiast: ‘De hergroei ligt vrijwel op nul. Waar je met hete lucht of branders soms vijf behandelingen per jaar moet doen, volstaan met de CityZAS twee tot drie rondes. Bij de tweede ronde staat er nauwelijks nog onkruid.’ Voor moeilijk bereikbare plekken, zoals rond lantaarnpalen, combineert het bedrijf de CityZAS met heet water.

Nieuwe samenwerking en training

De introductie van de CityZAS in Nederland was een samenwerking tussen meerdere partijen. Group Verschuieren uit Lochristi speelde hierbij een belangrijke rol: zij pasten de machine technisch aan om te koppelen aan de Holder



Waar je met hete lucht of branders soms vijf behandelingen per jaar moet doen, volstaan met de CityZAS twee tot drie rondes

C65-werktuigdrager, waardoor de CityZAS optimaal inzetbaar werd in stedelijk gebied.

Het eerste jaar werd de machine intensief gemonitord. Caesar: 'Weed Free Service is de eerste in Nederland die met de CityZAS aan de slag ging. In België draaien er al een aantal, en dankzij de technische ondersteuning van Group Verschuieren konden we hier ook meteen goed van start. Met kleine aanpassingen en instellingen konden we er zo mee werken. De resultaten zijn naar volle tevredenheid.'

Bij de verkoop levert Broekens ook een gebruikerstraining in Stiens. Daarbij zijn medewerkers van Group Verschuieren uit België aanwezig. Caesar: 'We behandelen veiligheid, toepassingen bij verschillende gewassen en machine-instellingen. De operator kan het succes maken of breken; daarom ontvangen alle deelnemers een certificaat van CityZas.'

Wendbaar en efficiënt

Een belangrijk verschil met alternatieven is de koppeling van de CityZAS aan een Holder C65-werktuigdrager. 'Andere uitvoeringen rijden achter een trekker, maar die combinatie is veel minder wendbaar in stedelijk gebied,' vertelt Caesar. 'Met de Holder rijdt je gewoon over trottoirs en pak je meer oppervlak mee zonder obstakels.'

De voordelen zijn volgens hem overtuigend: geen gebruik van chemische middelen, zoals Roundup, geen water tanken en aanzienlijk minder arbeid dankzij de langdurige werking. 'Je draait veel efficiënter en de operationele kosten zijn lager. Vergeleken met watermachines hoeft je ook niet telkens bij te tanken.'

Praktisch in gebruik

Naast de lage gebruikskosten is ook het onderhoud beperkt. Kloosterman: 'We hebben een seizoen gewerkt met de CityZAS, waarna we

alleen de lamellen hebben vervangen. Geen problemen met slijtage of techniek. Je hebt geen branders, pompen of ontstekingen die vernieuwd moeten worden.'

Ook de toepassingsmogelijkheden zijn breed. Caesar: 'Van trottoirs, goten en speelpleinen tot parkeerplaatsen, wegen en vluchtstroken. Waar de machine rijdt, ontstaat een strakke lijn in de begroeiing. Dat oogt meteen verzorgd.'

Duurzame toekomst

De ervaringen van Weed Free Service bevestigen dat de CityZAS een veelbelovende stap vooruit is in de strijd tegen onkruid. Een oplossing die niet alleen duurzaam en veilig is, maar ook efficiënt en kosteneffectief.

Kloosterman vat het samen: 'De CityZAS heeft zich in korte tijd bewezen. Voor ons, maar ook voor gemeenten en terreinbeheerders die op zoek zijn naar een structurele aanpak. We zijn er heel blij mee.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!