



Goupil G4 voor winterdienst met HillTip zout- en pekelstrooier

Volledig elektrisch zout strooien

Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit staat in de groentechnieksector onder meer bekend om de import, levering en service van de Goupil G4. Dit elektrische voertuig heeft eindeloze opbouw mogelijkheden voor vele toepassingen. Het bedrijf voegde recentelijk de elektrische HillTip-machines toe aan het assortiment.

Auteur: Peter Jansen

De Moordrechtse onderneming Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit leverde de 100 procent elektrische Goupils al aan diverse gemeenten. Vaak zijn ze uitgerust met een kiepende laadbak. Dit maakt deze volledig elektrische bedrijfsvoertuigen geschikt voor verschillende werkzaamheden, zoals groenonderhoud, het ophalen van afval en het vervoer van diverse materialen. De standaard Goupil G4 heeft een actieradius van 199 km, een laadvermogen van 1.200 kg, een draaicirkel van 390 cm en een comfortabele cabine. Voor nagenoeg alle toepassingen kent de Goupil G4 opbouw mogelijkheden. Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit werkt al sinds 2005 aan maatwerkoplossingen voor duurzame mobiliteitswensen. Commercieel manager Martijn Beekwilder zegt hierover: 'We kunnen onszelf met een gerust hart specialist noemen op dit zeer specifieke gebied. Het benodigde technische inzicht hebben we in zeventien jaar opgebouwd. Onze stille, zuinige en schone elektrische voertuigen kennen flexibele en veelzijdige toepassingen voor alle branches waarin duurzaam transport gewenst is. We hebben

bijvoorbeeld duurzame transportoplossingen ontwikkeld voor gemeenten, industrie, (stads) distributie, luchthavens, ziekenhuizen en hotels. Maar ook voor pretparken, militaire terreinen, festivals en niet te vergeten de groensector. Zo ontwikkelden we voor de Goupil G4 onder meer een heetwatermachine voor het bestrijden van onkruid op bestrating en verharding. We kunnen duurzame mobiliteitswensen vertalen naar concrete toepassingen met de Goupil elektrische bedrijfsvoertuigen. Wij zijn daarvan de exclusieve importeur. Bij de erkende Goupil-dealers kan men terecht voor verkoop, advies, (preventief) onderhoud, servicebeurten en reparaties.'

Winterdienst

Als zo'n elektrisch voertuig eenmaal is aangechaft, ontstaat bij een specifieke categorie gebruikers onvermijdelijk de wens om het ook voor de winterdienst in te schakelen. De Goupil G4 laat zich bijvoorbeeld goed combineren met een volledig elektrische zoutstrooier: 100 procent elektrisch en 100 procent duurzaam.



**BE SOCIAL**
Scan, lees & deel!

Wat voor gemeenten niet of niet altijd geldt, geldt voor ondernemers wel! Ondernemers kunnen fiscaal voordelig investeren in milieuvriendelijke technieken met de Milieu-investeringsaftrek (MIA) en de Willekeurige afschrijving milieu-investeringen (Vamil). Het belastingvoordeel hiervan kan voor ondernemers netto oplopen tot 12 procent bij aanschaf van nieuwe vervoermiddelen. Boven op de gebruikelijke investeringsaftrek profiteren ondernemers met de MIA van een investeringsaftrek die kan oplopen tot 35 procent van het investeringsbedrag. Met de Vamil-subsidieregeling kan 75 procent van de investeringskosten worden afgeschreven. De website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland geeft daarover meer informatie. 'Maar er is nog een aantrekkelijke regeling voor ondernemers: de Energie-investeringsaftrek (EIA)', meldt Van Blitterswijk. 'Daarmee staat de fiscus toe dat 45,5 procent van de investeringskosten in mindering wordt gebracht op de fiscale winst. Ondernemers komen voor deze subsidie in aanmerking als ze investeren in CO₂-reductie, energiezuinige technieken en duurzame energie. Deze subsidie geldt ook voor de duurzame componenten van de elektrische bedrijfswagen, zoals de accu en remmen.' Daarnaast is er de Subsidie-regeling Emissieloze Bedrijfsauto's (SEBA). Deze subsidie voor elektrische bedrijfswagens loopt van 15 maart 2021 tot en met 31 december 2025 en is bedoeld voor ondernemers en non-profit-instellingen. Met deze regeling ontvangt de koper van de bedrijfswagen 10 procent van de netto catalogusprijs (voertuigcategorie N1 en minimaal 100 km actieradius).

De Goupil G4 met de elektrische HillTip-zout- en pekelstrooier is tijdens GroenTechniek Holland te zien op veld D in standnummer 9.17.

Beekwilder: 'Die wens kan Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit nu in vervulling laten gaan. We werken hierbij samen met Memo Wintermachines in Bleiswijk, die ons de all-electric HillTip-zoutstrooiers levert.'

De HillTip-importeur

De Bleiswijkse onderneming waarmee Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit in dit project samen-

werkt, is de importeur van de HillTip IceStriker 550 Deze elektrisch aangedreven multifunctionele strooier wordt gefabriceerd in Finland. Met deze machine kan zowel strooizout als nat zout en zand gestrooid worden, en in beginsel kan er zelfs pekels mee gesproeid worden. Kevin Smith is senior salesmanager bij Memo Wintermachines en het aanspreekpunt voor Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit. Hij vertelt: 'De naam HillTip verwijst naar de Engelse verbastering van de Finse achternaam van de oprichters (Maempa, red.). Wij importeren dit merk sinds 2017 in de Benelux.'

'HillTip maakt goede en mooie producten met een laag gewicht'

HillTip blijkt een relatief jong merk, dat goede en mooie producten maakt met een laag gewicht. Smith: 'Deze zoutstrooiers hebben standaard een 12-volt elektrische aandrijving, waardoor je ze kunt aansluiten op een standaard accupakket zonder dat er sprake is van een extra CO₂-uitstoot. Ook hoeft je geen apart wiel te monteren dat de zoutstrooier aandrijft. Omdat de accucapaciteit in koude perioden lager ligt, adviseren we een extra accupakket te gebruiken bij deze strooier in combinatie met een Goupil G4. Voor de bediener wordt een bedieningsconsole gemonteerd in de cabine. Deze is bestemd om bijvoorbeeld de toevoersnelheid van de vijzel te regelen, de trilfunctie te activeren en de centrifugaalstrooiplaat aan en uit te zetten. Aan de contactpunten van de elektrische aansluitingen besteden wij extra aandacht. Ze worden ingesmeerd met een soort vet; dit is tevens een aandachtspunt voor het onderhoud. Dit specifieke vet gaat corrosie van de contactpunten tegen en zorgt ook voor een betere stroomgeleiding. Daarnaast biedt dit vet bescherming tegen vervuiling van buitenaf in het zoute milieu. Bij Memo Wintermachines willen we dat een strooiploeg

die met de machine uitrukt erop kan vertrouwen dat de installatie goed zal functioneren.'

Plaatsen en bevestigen

Deze IceStriker met een bakinhoud van 550 liter is zeer handzaam; de unit kan vrij eenvoudig op een frame met poten in de werktuigenloods gestald worden. Als je hem wilt gebruiken, rijd je de laadvloer van je Goupil G4 onder dit frame. Vervolgens laat je de zoutvoorraadbak compleet met de zoutstrooier op de vlakke laadvloer zakken. De ondersteunende wielen aan de IceStriker maken dit gemakkelijk. Smith: 'Na verwijdering van het frame zet je de complete zoutstrooier met sjobanden vast aan de speciale bevestigingspunten van het voertuig. Uiteraard is het ook mogelijk de IceStriker op een europallet te plaatsen, zodat je hem met een vorkheftruck in en uit een stelling en op het voertuig en eraf kunt manoeuvreren. Na het beladen met strooizout of zand is de machine gereed voor gebruik. De combinatie is uitermate geschikt om smallere weggedeelten, zoals fietspaden en trottoirs, te strooien, iets waar normaliter compacttractoren met een dieselaandrijving worden ingezet. Omdat de maximale combinatie slechts circa 200 cm hoog is, kan de Goupil G4/HillTip IceStriker 550 op plekken komen waar grote zoutstrooiers nooit kunnen komen. Denk daarbij aan (fiets)tunnels en aan rijgedeeltes voor fietsers op bruggen, op vakantieparken of op accommodaties van zorginstellingen. Deze oplossing om gladheid te bestrijden leveren wij aan onder meer aan gemeenten, sociale werkplaatsen, hoveniers, glazenwassers, onderhoudsbedrijven, grondverzetbedrijven en wederverkopers. De machine wordt ingezet voor gladheidsbestrijding op parkeerplaatsen, bedrijventerreinen en sport- en recreatieparken.'

Pekel sproeien

Met de HillTip IceStriker 550 kunnen nog meer gladheidsbestrijdingstaken worden uitgevoerd. Zo blijkt het mogelijk om hiermee nat zout (*pre-wet*) te strooien en pekels te sproeien. Ook voor hoveniers is het dus een ideale machine om winterwerk uit te voeren bij hun relaties. Smith: 'Samen met Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit laten wij deze Goupil G4 met de multifunctionele Finse zoutstrooier zien tijdens de beurs GroenTechniek Holland. We staan op veld D in standnummer 9.17. Daar tonen we trouwens ook de WeedStriker, een opbouwmachine van HillTip die met behulp van kokendheet water onkruid verdelgt op bestrating en verharding.'