



De Infiller: een verzoeknummer

GKB introduceert machine met twee rijrichtingen

Zoveel mensen, zoveel wensen: een principe dat ook geldt in de machinebouw. Bij GKB Machines uit Barendrecht zelfs letterlijk. Het idee voor hun nieuwe Infiller is afkomstig van een klant. Nu is de machine in productie.

Auteur: Mischa Bijenhof

Als in januari 2019 bij GKB de eerste Infiller van de band rolt, staat John van Gennip vooraan. De directeur van J&E Sports, Europees marktleider in aanleg en onderhoud van kunstgras, is nauw betrokken geweest bij de ontwikkeling van de Infiller. 'In ons bedrijf gebruikten we een splitstrooier voor zand en een topdresser voor rubber', vertelt Van Gennip. 'We wilden deze twee combineren in één machine, om het transportvolume en de hoeveelheid machines te beperken. We wilden het liefst een machine met een transportlengte van 2,5 m die alles kan strooien, in plaats van een splitstrooier met

een transportlengte van 2,5 m plus een tractor met topdresser voor het rubber met een totale lengte van 6,5 m.'

De splitstrooier werd normaal gebruikt om zand te strooien. Soms werd de bak vergroot om het volume van het rubber erin te kunnen krijgen, met als gevolg dat de chauffeur er niet meer overheen kon kijken. Van Gennip: 'Dat is natuurlijk niet handig en bovendien gevaarlijk.'

Daarom bedacht Van Gennip samen met medewerker Han van Dijk hoe de machine kon wor-

den aangepast. Landbouwmechanisatiebedrijf Buts Meulenpass, de vaste machinepartner van J&E Sports, werd gevraagd om de bestaande splitstrooier op aanwijzing van Van Gennip en Van Dijk om te bouwen. Zo gezegd, zo gedaan. Het prototype voldeed aan de verwachtingen, maar om de machine te perfectioneren en in productie te nemen wendde Van Gennip zich tot GKB. 'Buts Meulenpass is leverancier, maar geen producent van machines. Daarom zijn wij met machinebouwer GKB om de tafel gegaan om de mogelijkheden voor productie van ons prototype te bespreken.'



 2 min. leestijd

TECHNIEK



Zand strooien met de machine van O&C BV.



Met die *customer input* ging GKB aan de slag. Het resultaat is de Infiller, die daarmee als het ware een verzoeknummer van de klant is. Karakteristiek aan deze machine is dat hij twee rijrichtingen heeft. De bestuurdersplek kan 180 graden gedraaid worden, zodat de gebruiker zowel voor als achter zich kan strooien. Van Gennip: 'Bij een nieuwe kunstgrasmat moet je voor de machine uit strooien en over het vulmateriaal heen rijden, omdat je anders plooiën in de mat rijdt.' Bij bestaande kunstgrasvelden is het voordeel van de twee rijrichtingen dat de machine aan het eind van een baan niet

Gegevens	
Type	IF150
Werkbreedte	160 cm
Gewicht	1440 kg
Afmetingen tijdens gebruik	270 x 176 x 220 cm
Afmetingen tijdens transport	255 x 176 x 220 cm
Inhoud zandbunker	1,1 m ³
Inhoud met opzetschot	3 m ³
Vermogen	19 kw
Maximale snelheid	20 km/h
Prijs	€ 49.500,00

hoeft te keren. De afmeting van de zandbunker is daarop afgestemd: die bedraagt ruim een kubieke meter en kan met opzetschotten vergroot worden tot drie kubieke meter. Van Gennip is er blij mee. 'Mooi om te zien wat GKB met onze ideeën heeft gedaan.'



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/29324/de-infiller-een-verzoeknummer