



Elektrische Giant-machines til- len speeltoestellen moeiteloos op hun plek

IJslander kiest voor een elektrische skid steer en minishovel van Tobroco Giant vanwege de combinatie van hijscapaciteit, stabiliteit, duurzaamheid en veelzijdigheid

Bij het plaatsen van speeltoestellen draait alles om efficiënt werken, ook op lastig bereikbare locaties. IJslander werkt daarom sinds ruim een half jaar met twee elektrische machines van Tobroco-Giant: de GS950TE skid steer op rupsbanden en de G2700E X-TRA HD minishovel. In de praktijk blijken vooral de hijscapaciteit, stabiliteit, gewicht en brede inzetbaarheid grote pluspunten.

Auteur: Emiel te Walvaart

IJslander is dagelijks actief met de plaatsing van speel- en sporttoestellen door heel Nederland. De werkzaamheden variëren van binnenstedelijke projecten tot nieuwbouwlocaties waar nog nauwelijks infrastructuur aanwezig is. Dat vraagt om compacte machines die gemakkelijk te vervoeren zijn, maar tegelijkertijd voldoende vermogen hebben om zware materialen veilig te verplaatsen.

Volgens meewerkend voorman Daan Terpstra speelde duurzaamheid een belangrijke rol bij de aanschaf van de twee elektrische Giant-machines. 'We willen als bedrijf verduurzamen, maar het moest ook economisch interessant zijn. De total cost of ownership van de elektrische shovel verschilt nauwelijks van die van een dieseluitering. Bovendien is opladen voor ons geen probleem. De meeste projecten

duren één werkdag, waarna de machines 's avonds weer aan de lader gaan.'

Lokale dealer gaf vertrouwen

Bij de zoektocht naar geschikte machines kwam IJslander via dealer Schuurhuis in Oldebroek uit bij Tobroco-Giant. 'Schuurhuis had beide machines op voorraad en we vinden het belangrijk dat onderhoud en eventuele reparaties snel kunnen worden uitgevoerd. Een goede lokale dealer geeft vertrouwen en voorkomt onnodige stilstand.'

Voor de GS950TE is bewust gekozen voor de uitvoering op rupsbanden. 'Wij werken veel op zachte ondergronden, zoals speelzand. Met rupsen kom je eigenlijk nooit vast te zitten. Dat maakt de machine veel praktischer voor ons werk.'



Daan Terpstra vindt de Tobroco-Giant ideaal voor IJslander

Ook het vermogen was doorslaggevend. 'We hadden al twee kleinere minishovels op benzine van een ander merk. Die doen hun werk prima, maar zijn duidelijk lichter. De Giant is een maat groter, stabiel en heeft een veel hogere hefcapaciteit. Als we bijvoorbeeld een zware betonplaat moeten optillen, lukt dat met de Giant net wel en met de lichtere machines niet.'

Zwaardere shovel voor extra stabiliteit

Voor de elektrische shovel bekeek IJslander twee Giant-modellen. Uiteindelijk viel de keuze op de G2700E X-TRA HD. 'We werken regelmatig met een hijsjib. Dan wil je zoveel mogelijk stabiliteit hebben. Daarom hebben we bewust voor de zwaardere uitvoering gekozen.'

Toch moest de machine compact blijven. 'Onze machines gaan mee op de aanhanger achter de vrachtwagen. Het is dus steeds zoeken naar de juiste balans tussen transporteerbaarheid en voldoende hefvermogen.'

Breed inzetbaar op uiteenlopende projecten

In de praktijk heeft iedere machine zijn eigen specialiteit. De GS950TE wordt vooral ingezet

voor het transporteren van speeltoestellen vanaf de vrachtwagen naar de montageplaats. Daarnaast beschikt de skid steer over een grondboor waarmee snel grote funderingsgaten kunnen worden gemaakt. 'Dat scheelt enorm veel tijd. Verder gebruiken we een kleine hijsjib voor het verplaatsen van betonpoeren.'

De G2700E X-TRA HD fungeert vooral als compacte hijsmachine. 'We gebruiken hem voor het verplaatsen van materialen, betonpoeren en speeltoestellen. Dankzij de hydraulisch uitschuifbare jib kunnen we ook op grotere afstand of hoogte veilig werken. Daarnaast gebruiken we de bak regelmatig voor grondverzet.'

Compact én krachtig

Volgens Terpstra voelen beide machines zich vrijwel overal thuis. 'De ene dag werken we midden in Amsterdam, de andere dag op een bouwterrein waar nog geen straatwerk ligt. Ook op ons eigen terrein gebruiken we ze dagelijks voor laden en lossen.'

Alleen bij kwetsbare ondergronden zijn aanvullende maatregelen nodig. 'Als er net gras

is ingezaaid of nieuw straatwerk ligt, nemen we rijplaten mee. Verder kunnen de machines eigenlijk vrijwel al onze werkzaamheden uitvoeren. Alleen voor uitzonderlijk grote projecten, zoals het plaatsen van een tien meter hoge spiraalglijbaan, huren we incidenteel een grotere kraan.'

Veelzijdigheid dankzij aanbouwdelen

Een belangrijk voordeel van Tobroco-Giant is het uitgebreide programma aanbouwwerktuigen. Voor de skid steer beschikt IJslander over palletvorken, een handmatig uitschuifbare hijsjib, een grondbak en een grondboor. De shovel is uitgerust met palletvorken, een grondbak, een hydraulisch uitschuifbare hijsjib en een veegmachine voor het schoonhouden van het bedrijfsterrein. 'Daardoor zijn beide machines veel breder inzetbaar dan alleen voor hijswerk.'

Ook de accu-capaciteit voldoet volgens Terpstra ruimschoots aan de verwachtingen. 'We hebben nog nooit meegemaakt dat de accu leeg was voordat het werk klaar was. Vaak is er aan het einde van de dag nog zo'n tachtig procent capaciteit over.'

Mocht een project toch langer duren, dan is er een oplossing. 'Via het aggregaat in onze bus kunnen we de machines eventueel tussentijds opladen, zelfs tijdens het rijden naar een volgende locatie.'

Positieve reacties uit de praktijk

Niet alleen de medewerkers zijn enthousiast over de overstap naar elektrisch materieel. Ook opdrachtgevers merken het verschil. 'Steeds vaker wordt gevraagd om emissieloos materieel, zeker bij projecten in stedelijke gebieden. Minder geluid en geen uitlaatgassen worden enorm gewaardeerd.'

Na ruim een half jaar praktijkervaring is de conclusie voor Terpstra duidelijk. 'De combinatie van veel hijscapaciteit, stabiliteit en compacte afmetingen maakt deze machines voor ons ideaal. Ze zijn sterk genoeg voor zware werkzaamheden, eenvoudig te vervoeren en bovendien erg gebruiksvriendelijk. En misschien wel het mooiste: ze starten altijd, ongeacht het weer.' Tobroco-Giant is te vinden op stand: 3.02.

'Met het uitgebreide programma van aanbouwdelen zijn de beide Tobroco-Giants veel breder inzetbaar dan alleen voor hijswerk'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!