

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2022

Naam bedrijf	C. van der Pols en Zn BV
Stand Nr.	V11
Website	https://www.pols.nl/

Omschrijving innovatie:

TS Industrie kondigt de lancering aan van een reeks emissievrije rotorversnipperaars. Er werden drie modellen geselecteerd: GS/e PUMA tot 16 cm diameter, GS/e JAGUAR tot 18 cm en het topmodel GS/e PANTHER tot 19 cm.

Bij het ontwikkelen van de modelserie lag de focus op de gebruiker, bruikbaarheid, prestaties en niet in de laatste plaats het bereik van de batterijen. De ontwikkelaars van TS hebben deze taak opgelost en presenteren seriemodellen die tot één dag kunnen werken (tot twee dagen met de GS/e PANTHER).

Dankzij de modulaire opbouw en de veilige LPF-batterijtechnologie kunnen de e-modellen eenvoudig worden opgeladen met 230 V of optioneel 380 V om de volgende dag naar de plaats van gebruik te worden vervoerd. Een laadpaal zoals bij elektrische voertuigen is niet nodig, een stopcontact is voldoende.

Het koppel is onmiddellijk beschikbaar en het is niet nodig om de motor te laten draaien zoals bij verbrandingsmotoren. Extra functies zorgen ervoor dat batterijstroom altijd wordt bespaard wanneer deze niet nodig is. De drie vrij te kiezen vermogensniveaus van TS Industrie bieden ook extra besparingspotentieel. Op deze manier kan het vermogen van de motor worden aangepast aan het te hakken materiaal.

Afbeeldingen



