

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2024

Naam bedrijf	C. van der Pols en Zn BV
Stand Nr.	1.05
Website	www.pols.nl

Omschrijving innovatie

Ransomes Aurøra ELiTE elektrische cirkelmaaier voor de professionele gebruiker

Ransomes, producent van professionele maaimachines voor het onderhoud van de groene ruimte, gaat einde van dit jaar haar eerste volledig elektrische cirkelmaaier voor de groene ruimte in productie nemen, de Aurøra ELiTE.

Ransomes, onderdeel van het wereldwijd opererende Textron concern, maakt slim gebruik van de beproefde Samsung SDI lithium accutechniek die elders in het concern al is toegepast in meer dan 230.000 voertuigen.

De Ransomes Aurøra ELiTE is bedoeld voor de professionele inzet en gebruikt daarom onder andere het stevig geconstrueerde maaidek van de beproefde Ransomes HR380. Net als bij de HR380 worden alle messen afzonderlijk aangedreven, bij de Aurøra ELiTE met 3 aparte elektromotoren. Dit zorgt voor een uitzonderlijke productiviteit.

Het elektrische tractiesysteem is voorzien van een gelimiteerd slipdifferentieel die automatisch de wielen kan koppelen onder lastige omstandigheden. Het kan ook energie regenereren wanneer er wordt afgeremd om zo nog efficiënter te kunnen werken. Een elektrische, onderhoudsvrije, parkeerrem is standaard.

De machine heeft een 25 km/h transportsnelheid voor efficiënt transport over de weg en kan af-fabriek worden geleverd met een verlichting set die voldoet aan de RDW eisen.

Ten opzichte van de HR380 claimt Ransomes een gebruikskostenbesparing die kan oplopen tot wel 80%.

Afbeeldingen



