

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2019

Naam bedrijf	TOBROCO-GIANT
Stand Nr.	V03
Website	www.tobroco-giant.com

Omschrijving innovatie: Tijdens GTH presenteert TOBROCO-GIANT zijn eerste elektrische wiellader

De G2200E-modellen combineren het beste van beide werelden met de voordelen van een kniklader en een vrijwel geruisloze werking zonder uitstoot. De compacte wielladers zijn ideaal voor het werken in stedelijke gebieden.

De G2200E modellen zijn standaard uitgerust met een 48V lithium-ion accu die de ruimte vult waar traditioneel de motor te vinden is. Met twee afzonderlijke elektromotoren, 6,5 kW voor de aandrijving en 11,5 kW voor de werkhydrauliek, is er altijd voldoende vermogen om werkzaamheden precies uit te voeren. Met een hefhoogte van 2,85 meter en een capaciteit van 1.650 kg is de G2200E perfect te gebruiken wanneer de hoogte belangrijk is. De G2200E X-TRA heeft een hefvermogen van 2.200 kg, een hefhoogte van 2.45 meter en is speciaal ontwikkeld voor extreem zwaar werk en werkzaamheden in de bouw en grondverzet.

TOBROCO-GIANT biedt vier lithium-ion accu's met een capaciteit van 6,4 kWh (125Ah), 12,3 kWh (240 Ah), 18,4 kWh (360 Ah) of 24,6 kWh (480 Ah). Afhankelijk van de keuze is één acculading voldoende om 2, 4, 6 of 8 uur te werken onder normale omstandigheden. Er is dus meer dan genoeg energie om een gehele dag te werken. De lithium-ion accu's van TOBROCO-GIANT scoren ten opzichte van traditionele loodzuuraccu's met hun prestaties, snelle laadtijden en het feit dat er geen onderhoud nodig is. Bovendien gaan lithium-ion accu's tot drie keer langer mee dan de conventionele versies. De accu zelf is beschermd door een intelligent accubeheersysteem en kan altijd worden opgeladen, zonder de levensduur van de batterij aan te tasten. Daarnaast regeneert de machine ook energie wanneer het "gaspedaal" los gelaten wordt en de machine uitrolt of bergaf rijdt.

De productie van de elektrische knikladers start dit jaar nog in Oisterwijk en in 2019 verwachten we er 50 te bouwen. Volgend jaar worden dat er 300.

Afbeeldingen

