

Mahjouba Motor

Electric mobility supporting local artisans through a distributed and socially situated production system.
Elektrische mobiliteit die lokale ambachtslieden ondersteunt via een gedistribueerd en sociaal gesitueerd productiesysteem.

Hosted by: Mahjouba Initiative

Project Information (EN)

Mahjouba Motor

Established in 2023, Mahjouba Motor acts as a meeting point for craftspeople and the electrical revolution. Working in partnership with artisanal producers and industrial manufacturers, Mahjouba Motor is building a sustainable social enterprise that can distribute work within craft networks while incorporating the benefits of machine made goods. The collaborative model of the Mahjouba is focusing on the reanimation of craft through the making of creative connections between industrial design, the electric engine revolution, artisanship (20% of the active Moroccan workforce) and community development. The result is a decentralized socio-economic system that bridges the industrial approach and the local Moroccan made-to-order manufacturing and souk/distribution model.

Mahjouba 4

The Mahjouba 4, as a functional electric moped and living artwork, marks the final major development milestone on the road towards the Mahjouba 5; a consumer-ready vehicle which will go to market in 2024. Over the past 7 years of development, each iteration of the Mahjouba moped has addressed a practical process in production through craft, design, and engineering, leading to the Mahjouba 4 which is the first in this range to be produced at scale. As the artwork transforms from ready-made to made-ready, it is freed from the orbit of the art market and subject to the conditions of industrial production and legislation. At Dutch Design week, the Mahjouba Initiative will present components, objects, models, tools, and references from the past 7 years of development, focusing on how high and low tech, craft and industrial processes, and local and global value chains merge within the Mahjouba 4 electric moped.

Projectinformatie (NL)

Mahjouba Motor

Mahjouba Motor, opgericht in 2023, is een producent van elektrische bromfietsen en fungeert als ontmoetingsplaats voor ambachtslieden en de elektrische revolutie. Door samen te werken met ambachtelijke producenten en industriële fabrikanten bouwt Mahjouba Motor aan een duurzame sociale onderneming die werk kan distribueren binnen ambachtelijke netwerken en tegelijkertijd de voordelen van industrieel geproduceerde goederen in zich kan opnemen. Het samenwerkingsmodel van Mahjouba Motor richt zich op de reanimatie van het ambacht door creatieve verbindingen te leggen tussen industrieel ontwerp, de revolutie van de elektrische motor, vakmanschap (20% van de actieve Marokkaanse beroepsbevolking) en gemeenschapsontwikkeling. Het resultaat is een gedecentraliseerd sociaaleconomisch systeem dat een brug slaat tussen de industriële benadering en de lokale Marokkaanse fabricage op bestelling en het souk/distributiemodel.

Mahjouba 4

De Mahjouba 4, als functionele elektrische bromfiets en levend kunstwerk, markeert de laatste grote ontwikkelingsmijlpaal op weg naar de Mahjouba 5; een voertuig dat klaar is voor de consument en in 2024 in Marokko op de markt komt. In de afgelopen 7 jaar van ontwikkeling heeft elke iteratie van de Mahjouba-bromfiets een praktische component van de productie aangepakt door middel van ambacht, ontwerp en techniek, wat heeft geleid tot de Mahjouba 4 als eerste in deze reeks die op schaal is geproduceerd. Terwijl het kunstwerk transformeert van kant-en-klaar naar maak-klaar, wordt het tegelijkertijd bevrijd van de beperkingen van de kunstwereld en onderworpen aan de voorwaarden van industriële productie en wetgeving. Tijdens de Dutch Design

Week presenteert het Mahjouba Initiative onderdelen, objecten, modellen, gereedschappen en referenties van de afgelopen 7 jaar ontwikkeling, waarbij de nadruk ligt op hoe hightech en lowtech, ambachtelijke en industriële processen, en lokale en globale waardeketens samensmelten binnen de bijbehorende elektrische Mahjouba 4 bromfiets.

Image List

Filename	Caption	Credit
mahjouba-4-expandedaiedit_1695980751.jpg	Mahjouba 4	Eric van Hove
dsc07244-kopie-1024x683_1693759453.jpg	Mahjouba 4 (Detail)	Eric van Hove
dsc07268-kopie-1024x683_1693759482.jpg	Mahjouba 4 (Detail)	Eric van Hove
dsc07240-kopie-1024x683_1693759512.jpg	Mahjouba 4 (Detail)	Eric van Hove

The images above are included in the ZIP under /images.