

BETÜL TÜMEN 20
INDUSTRIAL DESIGN 25

POR TFO LIO

• hakkımda •



merhaba! ben Betül,

Endüstriyel tasarım öğrencisi olarak, tasarım benim için bir tutku ve yaşam tarzı. Günlük yaşamı etkileyen ürünler yaratmak ve işlevsellik ile estetiği birleştirerek kullanıcı deneyimini mükemmelleştirmek beni heyecanlandırıyor. Endüstriyel tasarımın sunduğu fırsatları keşfetmek ve yeni teknolojilerle yaşamı iyileştirmek için çalışıyorum.

EĞİTİM

Selçuk Üniversitesi
Endüstriyel Tasarım
Eylül 2021- Eylül 2025

Nuri Nihat Aslanoba
Anadolu Lisesi
Haziran 2016 -Haziran 2020

YAZILIM BECERİLERİ

Keyshot
Solidworks
Rhino
Shaper3d
Fusion360
Photoshop
Illustrator
Procreate
Microsoft office

TASARIM BECERİLERİ

Araştırma
Fikir
Dijital Çizim
Prototipleme
3D modelleme

İLETİŞİM BİLGİLERİ

✉ betultumen12@gmail.com
☎ +905060251809
📍 Yıldırım/ BURSA
📷 tumenbetul

İŞ DENEYİMİ

Beyçelik GESTAMP
Stajyer
Temmuz 2023 - Ağustos 2023
WD design
Stajyer
Ağustos 2024 - Eylül 2024

DİL

İngilizce - B1

İÇERİK



01. PlayStation

Elektirikli mutfak aleti



02. ECO-TRIP

Elektirikli safari arabası



03. SAFE POD

Acil durum yaşam modülü



04. THINLINE

İlaçlama pompası

TASARIM SÜRECİ

01. Ürün ailesi geliştirme



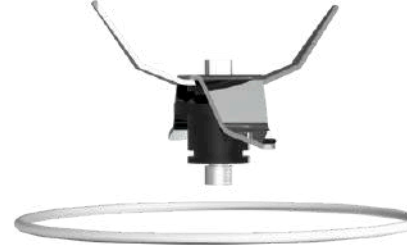
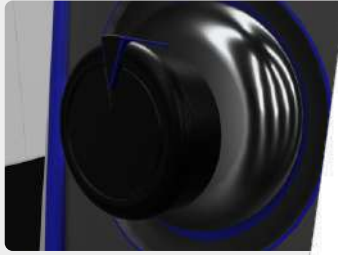
PS5

MACERAYA ADIM ATIN.



Doğrayıcı ayarı

joystick formundan
esinlenilmiş derece
ayar mekanizması



Güçlü doğrayıcı özelliği

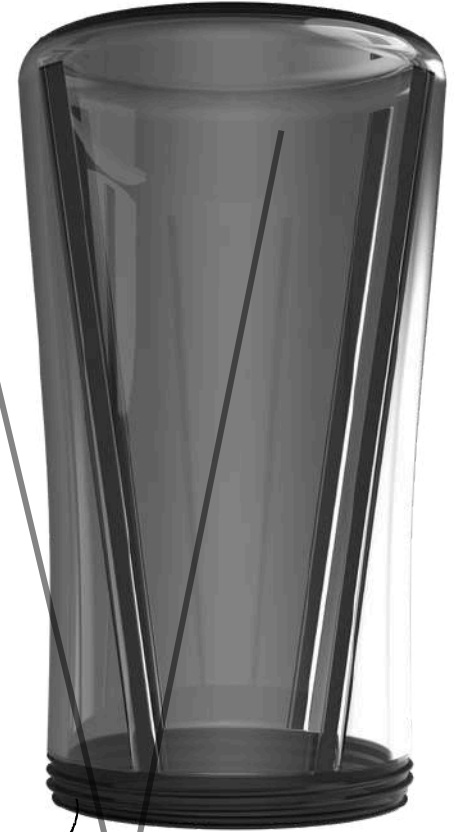


Keskin bıçakları ve güçlü motoru ile
istenilen smoothie kolayca elde edilir

500ml su haznesi



Playstation'un tasarım felsefelerinden
olan roma rakamındaki V
sembolünününden esinlenilen tasarım



Kapsül kahve haznesi

sürgülü kapak mekanizması ile yerleştirilen kapsül kolayca delinip, kahve hazırlanmaya başlanır

Playstation texture

kapağın dış yüzeyi kolay açılması için playstation konsolundaki eğlenceli simgeler ile kaplandı



Farklı kahve seçenekleri

dijital ekranla tek tuşla dilediğiniz kahve hazırlanır




500ml su haznesi

geniş ve kolay değiştirilebilen su haznesi ile rahat bir kahve deneyimi sunar





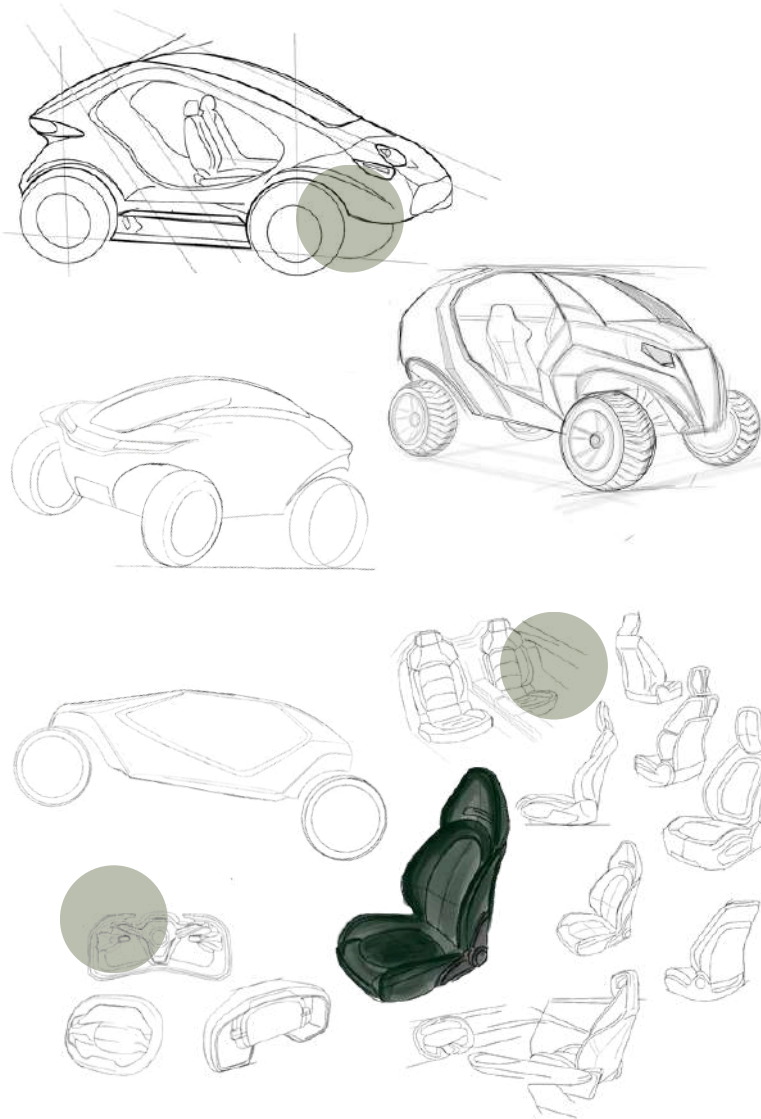
Roma rakamı simgesi
V'den esinlenilmiş yan
yüzey

 **Playstaion simgeli ızgara**
ızgarada bulunan playstation
konsolundaki simgeleri ile
eğlenceli bir tost deneyimi
sunar



TASARIM SÜRECİ

02. Elektrikli araç tasarımı

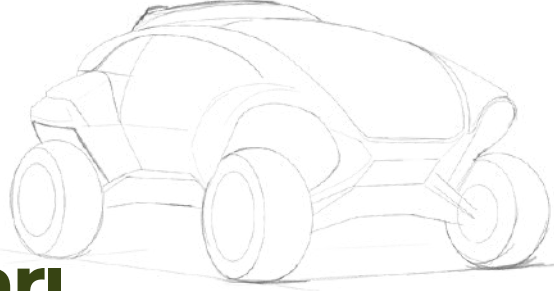
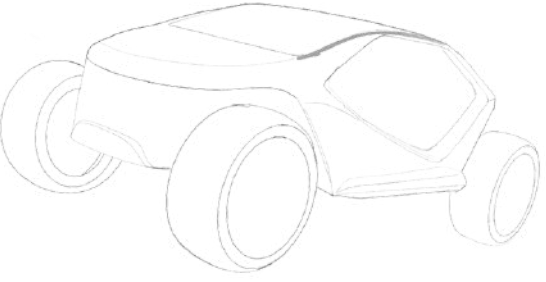


ECO-TRIP

ELEKTİRİKLİ SAFARİ ARABASI

Trip, doğa severler ve macera tutkunları için çöl, orman ve diğer doğal alanlarda sürdürülebilir bir şekilde gezebilecekleri, elektrikli bir gezi aracıdır. Bu araç, çevreye duyarlı bir şekilde doğal güzellikleri keşfetmek için tasarlanmıştır.



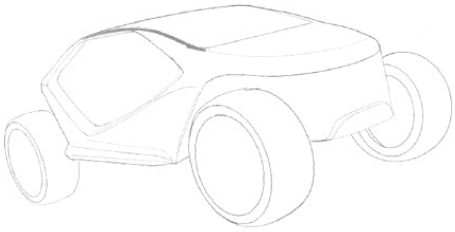


tasarım amaçları

Çevre Dostu Ulaşım: Elektrikli motor ile çalışan isim, çevre dostu bir ulaşım seçeneği sunar. Bu, doğal alanlarda kullanıldığında çevreye minimum etki bırakır ve sürdürülebilir turizmi teşvik eder.

Maksimum Esneklik: Çöl, orman ve diğer macera alanlarında kullanılabilecek şekilde tasarlanmalı. Arazi şartlarına uygun olarak yüksek manevra kabiliyeti ve dayanıklılık sağlamalı.

Konfor ve Güvenlik: Yolcular için konforlu ve güvenli bir seyahat deneyimi sunmak için tasarlanmıştır. Geniş iç mekan, ergonomik koltuklar, araziye uygun tekerlekler ve güvenlik ekipmanlarıyla donatılmalı.

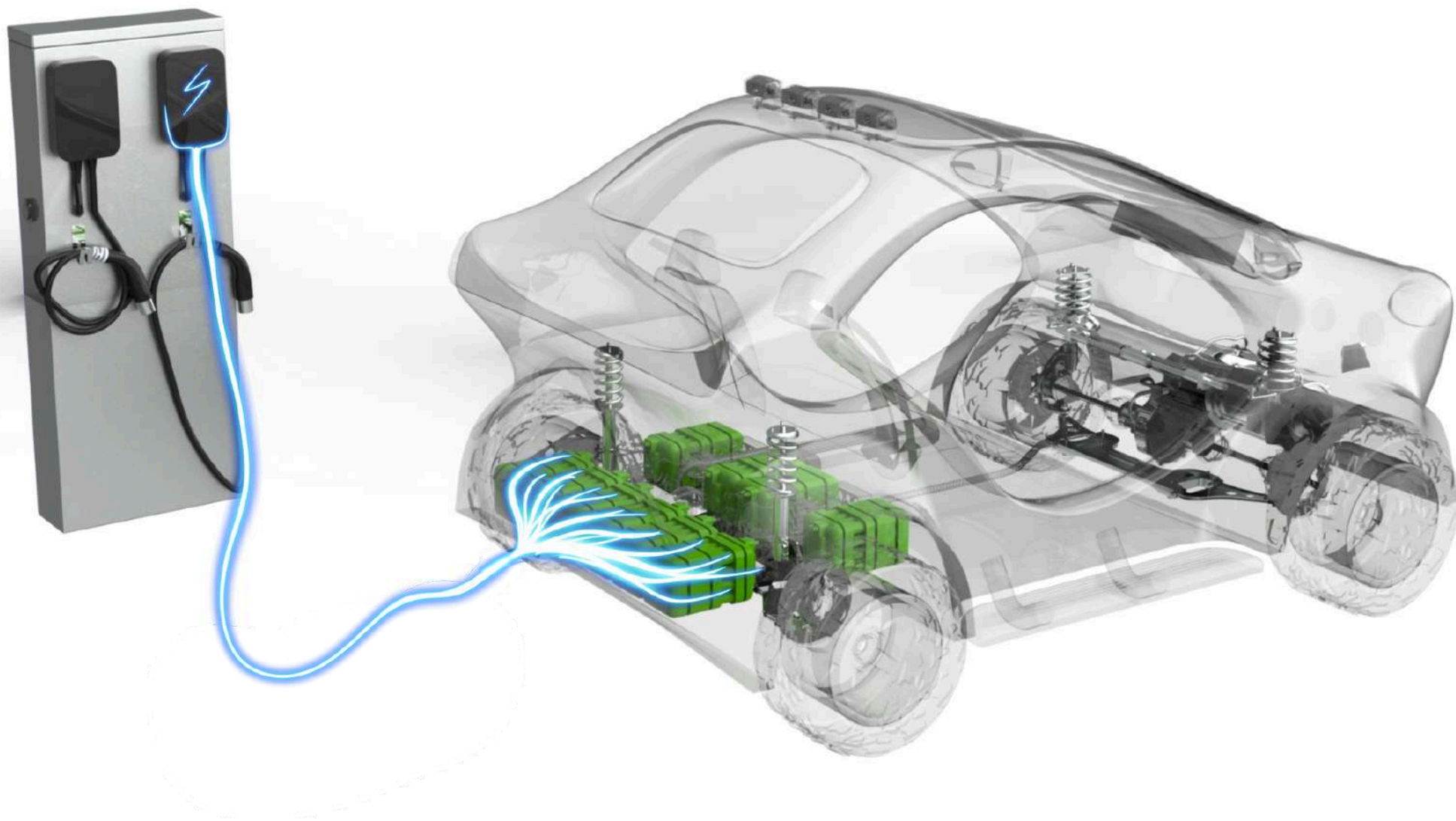


tasarım detayları

Safari aracımızın zorlu koşullarda bile üstün performans sergilemesi için ön tampon üzerine eklediğimiz yardımcı ışıklar, sürücünün gece ve düşük görüş mesafesi olan durumlarda bile güvenle yol almasını sağlar.





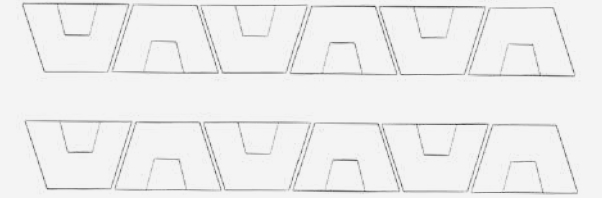
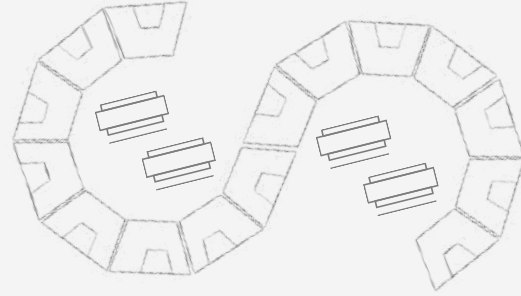
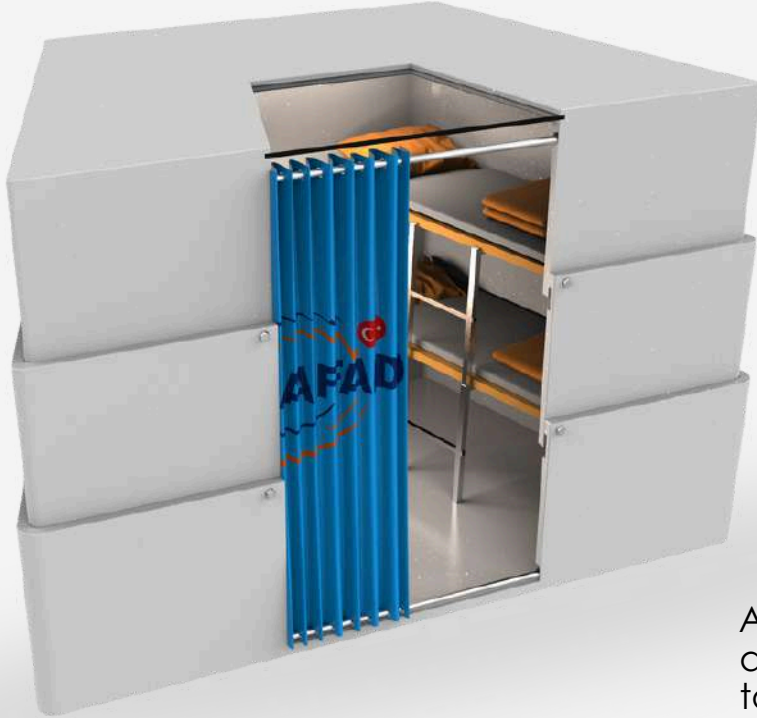


03. Doğal afet ve acil durum konsepti

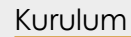


SAFE POD

Acil Durum Yaşam Modülü



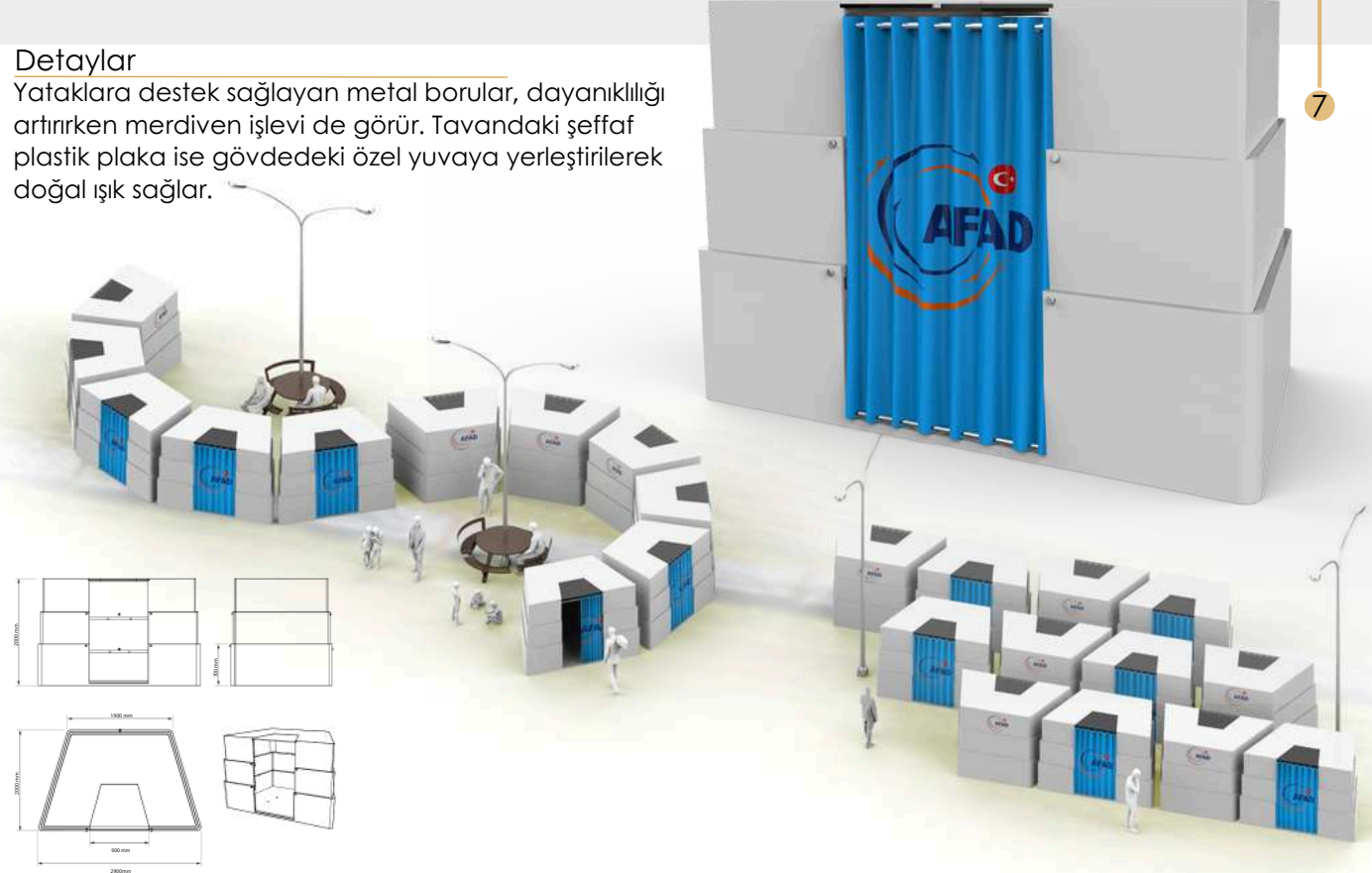
Afet ve acil durumlarda hızlı kurulum sağlamak üzere tasarlanmış modüler bir yaşam alanıdır. Polipropilen plastikten üretilmiş parçaları, iç içe geçen yapısı sayesinde taşımada yer tasarrufu sağlar ve kolayca monte edilir.



modüller üst üste geçirilerek birbirini destekler. Yatak plakaları, plastik gövde içinde bulunan özel yuvalara kolayca oturur ve plastik plakalar cıvata ve somunla sabitlenerek stabil bir yapı sağlanır. İç içe geçen parçalar, hem hızlı montaj imkanı sunar hem de kullanım sonrası demonte edilip kolayca depolanabilir.

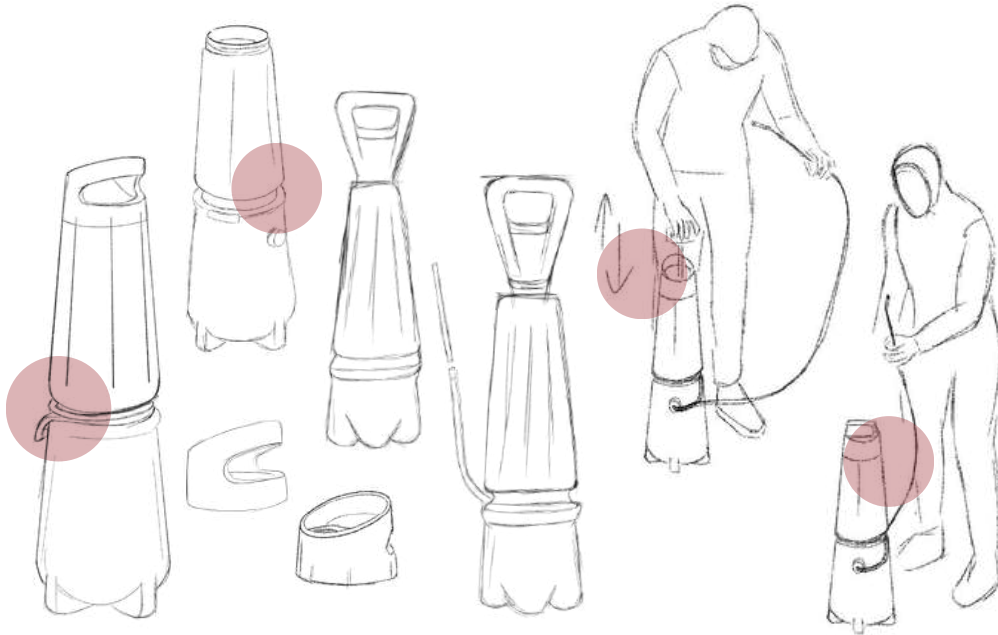


Yataklara destek sağlayan metal borular, dayanıklılığı artırırken merdiven işlevi de görür. Tavandaki şeffaf plastik plaka ise gövdedeki özel yuvaya yerleştirilerek doğal ışık sağlar.



TASARIM SÜRECİ

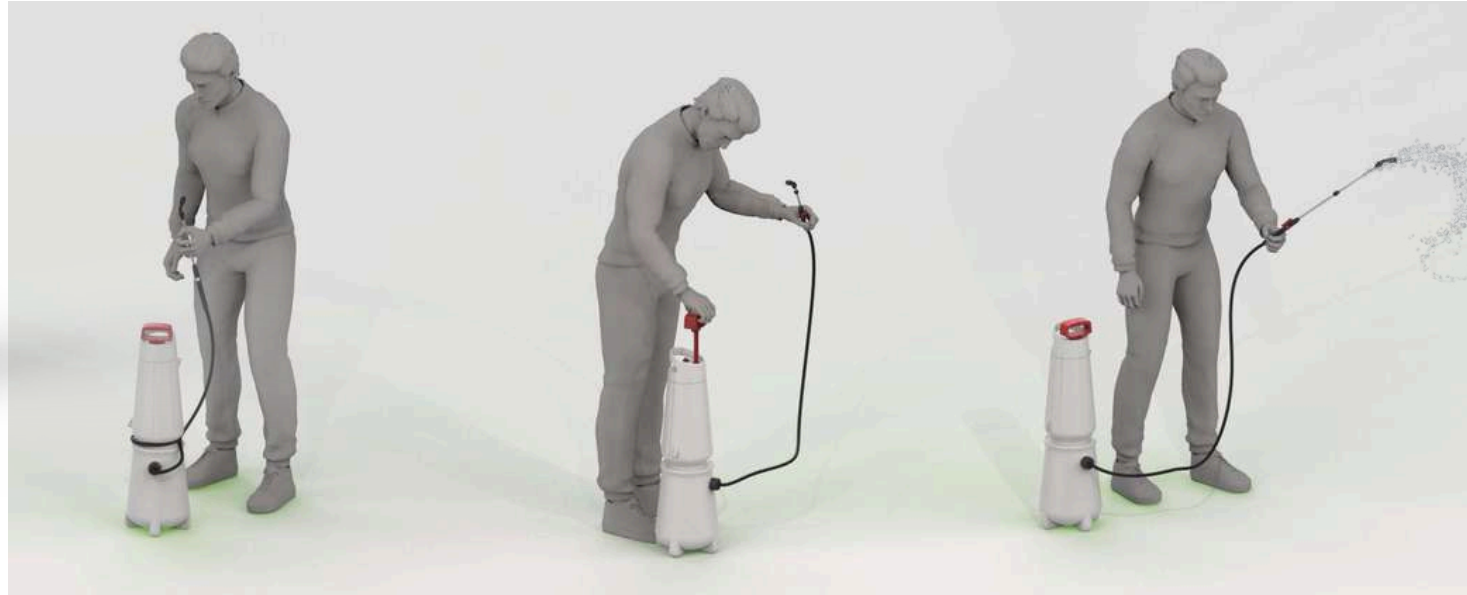
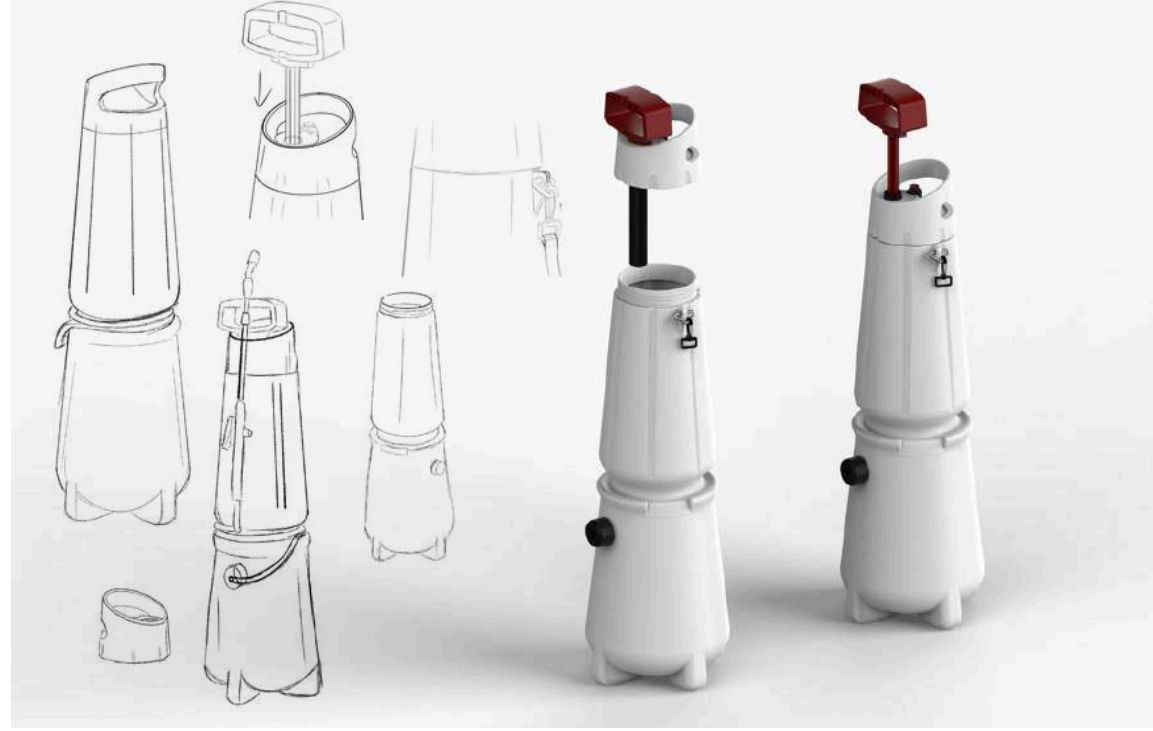
04. Manuel ilaçlama pompası tasarımı





PROJE TANIMI

Bu proje, küçük bahçelerde ve sınırlı alanlarda kolay kullanım sağlayan, ergonomik ve taşınabilir bir manüel ilaçlama pompası tasarımıdır. İnce ve uzun formu, kullanıcıların rahat bir duruşla ilaçlama yapmasını sağlayarak konfor ve ergonomiyi ön planda tutar. Güçlendirilmiş gövde yapısı ise ürüne dayanıklılık ve uzun ömür kazandırır. Minimalist ve modern estetiğiyle hem fonksiyonel hem de görsel açıdan kullanıcı beklentilerini karşılayan bu ürün, küçük bahçelerde pratik ve etkili çözümler arayan kullanıcılar için ideal bir yardımcıdır.



Montaj



Pompa kolunun yukarı aşağı hareketi ile basınç oluşturarak pompalama işlemini etkili bir şekilde gerçekleştirir.



Pompanın gövdesinde, taşıma kolaylığı sağlamak için bir çanta kulbu takma alanı bulunmaktadır. Bu alandaki kanca, çanta kulbu veya taşıma askısının takılabileceğini sağlar, böylece pompa kolayca taşınabilir.

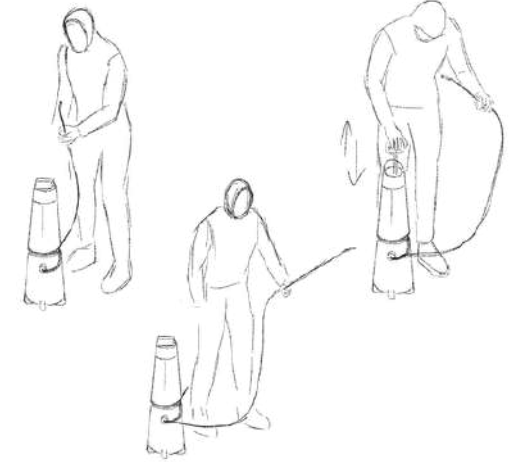


Pompa kolunda yer alan püskürtme spreyi sabitleme mekanizması, spray başlığını pratik bir şekilde yerine sabitleyerek taşıma kolaylığı sunar.

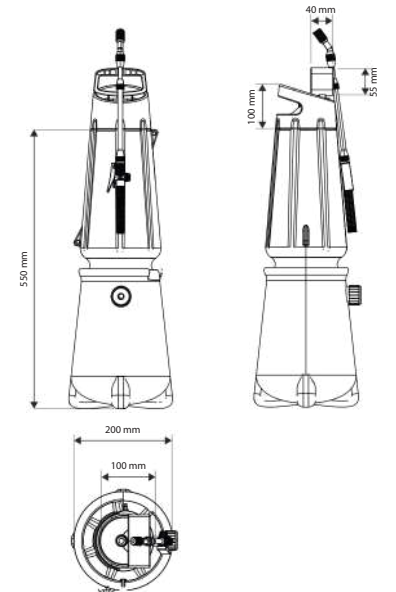


Ürünün gövdesinde bulunan tanımlı hortum alanı, hortumun düzenli bir şekilde sarılmasını sağlar ve saklama sırasında karmaşa oluşmasını önler.

Sketchs



Teknik detay



teşekkürler.
