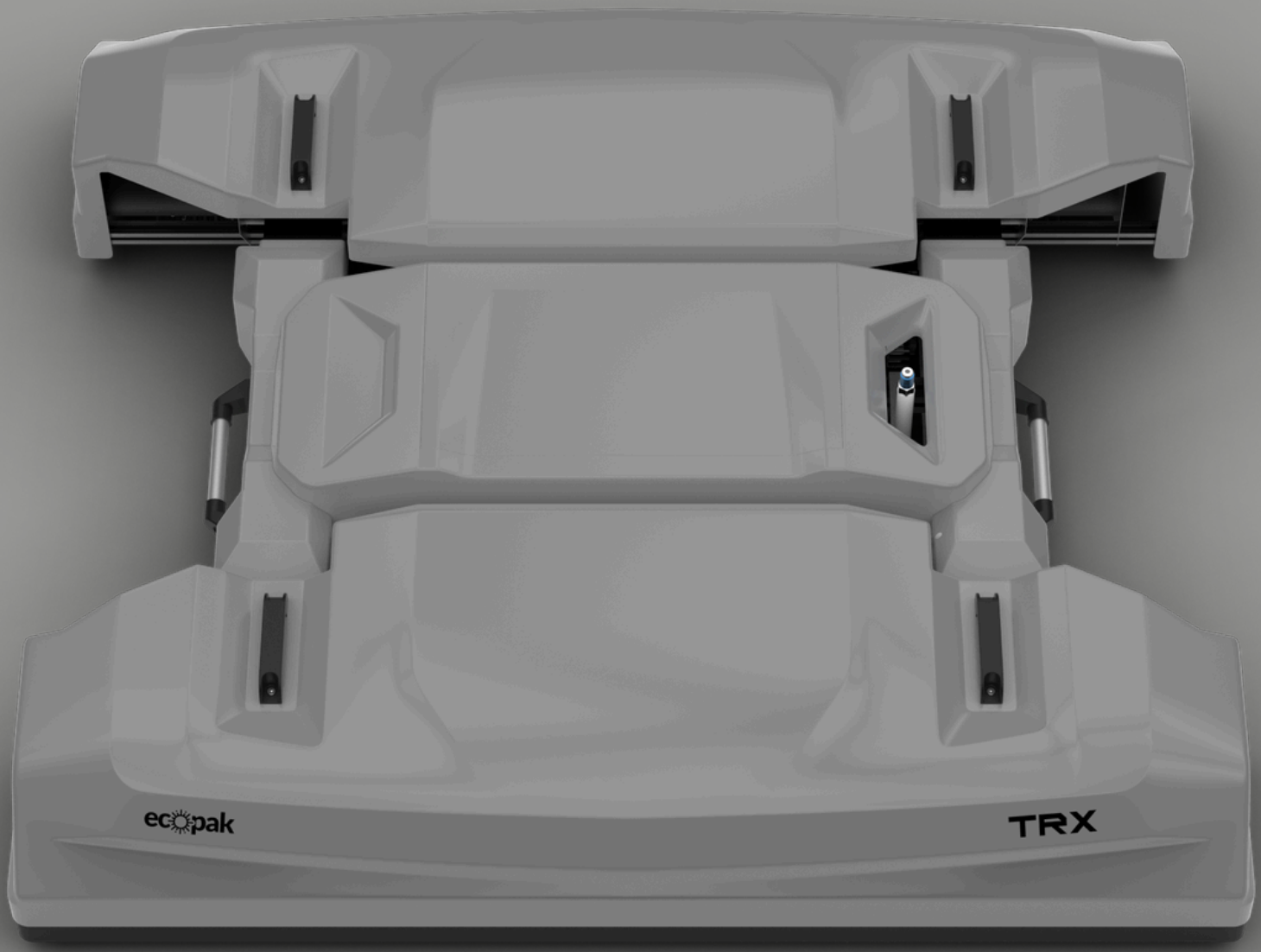
ECO-TRON

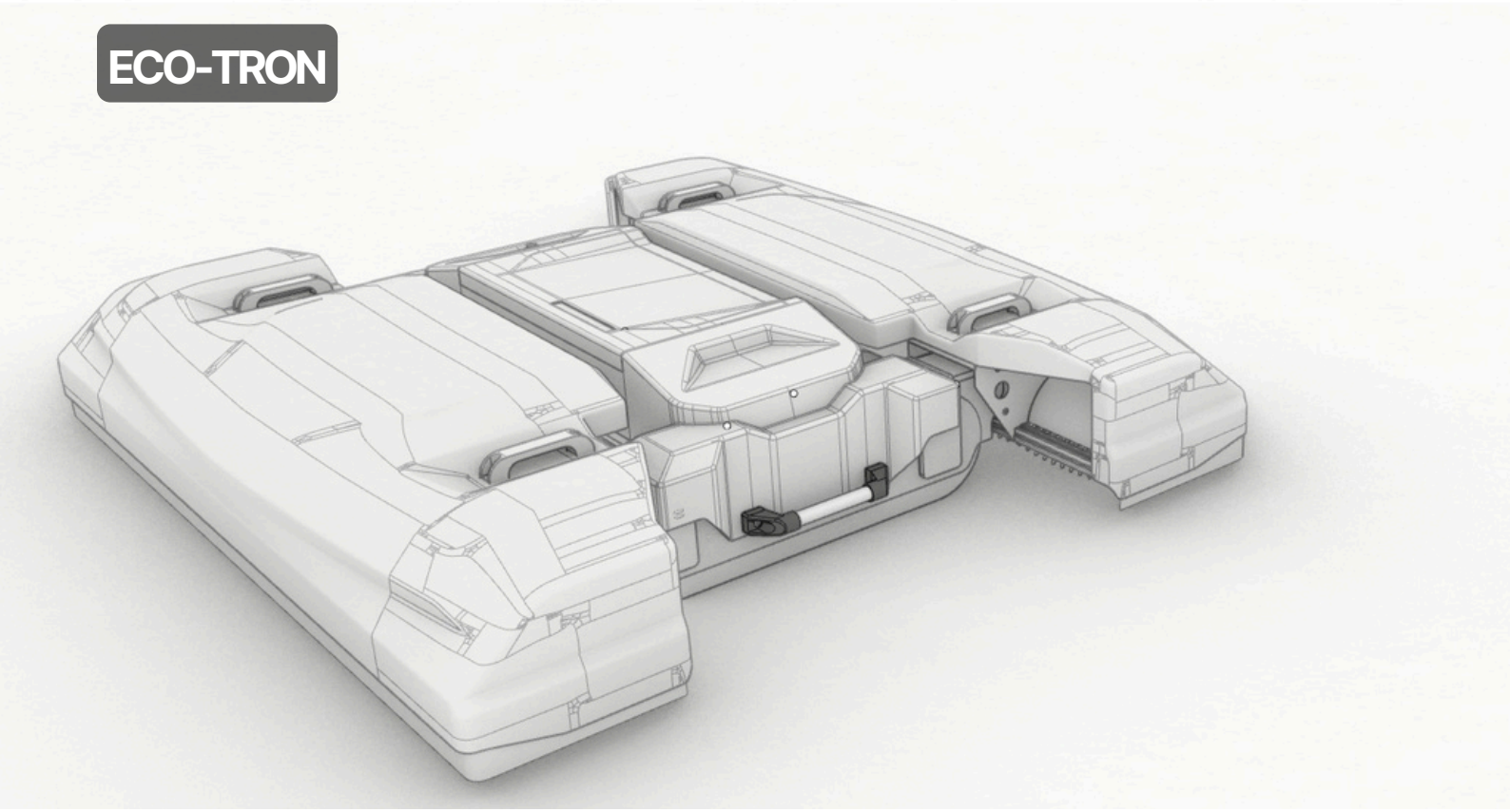
ecopak

TRX

PROFESYONEL
GES TEMİZLİK ROBOTU



ECO-TRON



TRX

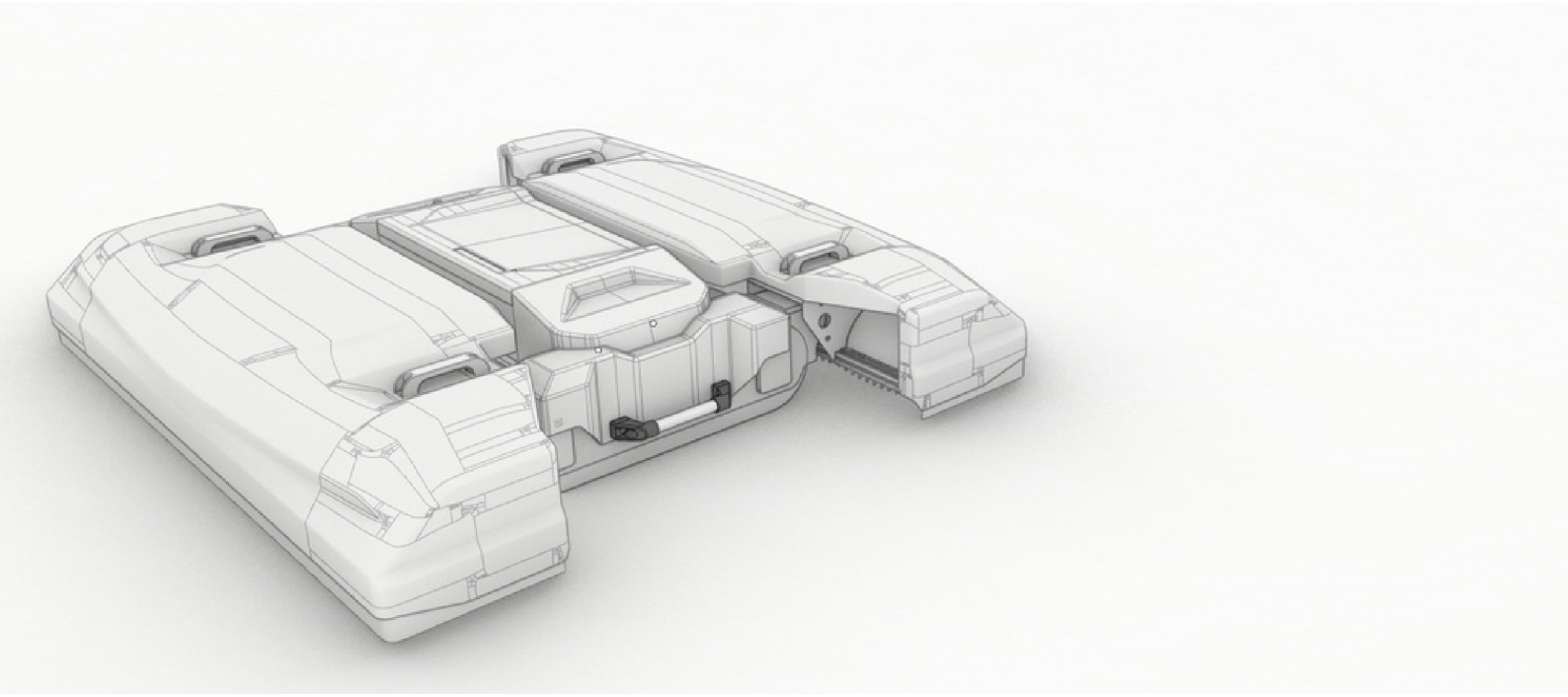
Ecopak TRX, Eco-tron mühendisliğiyle geliştirilen, yeni nesil güneş paneli temizlik robotu modellerinden biridir. TRX, 120 cm uzunluğunda 2 adet fırça ve paletli çekiş sistemiyle yüksek performans sunar. Özel yumuşak paletleri ve dengeli yük dağılımı sayesinde panellere zarar vermez, yüzey kusurlarından kaynaklanabilecek titreşimleri etkili şekilde sönümler.

Ecopak TRX, diğer tüm Ecopak modelleri gibi fiziksel bir kumandaya alternatif olarak cep telefonu ile de kontrol edilebilir.

Alüminyum şase ve plastik kabuğa sahip olan TRX düşük ağırlığı verimli motorları ve yüksek kapasiteli bataryaları sayesinde kolay ve uzun süreli bir operasyona imkan tanır.

ECO-TRON

TEMEL ÖZELLİKLER



TRX

60 kg

120 cm

40 m/dk

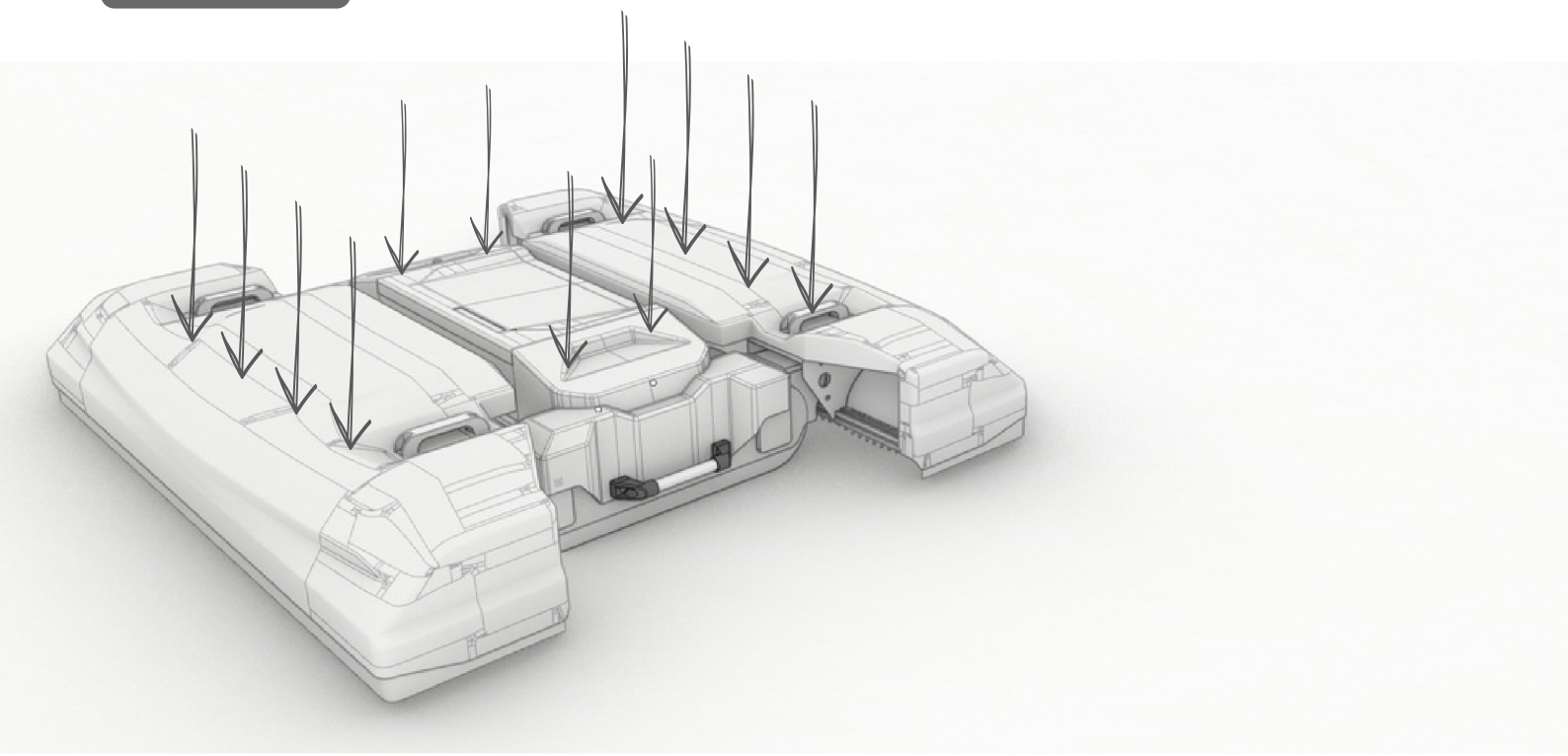
1440 m²/sa

+3 Saat

RC

**Tarama alanı ve çalışma süresi saha ve kullanım şartlarına göre değişiklik gösterebilir

ECO-TRON



TRX

AĞIRLIK & BASINÇ KUVVETİ

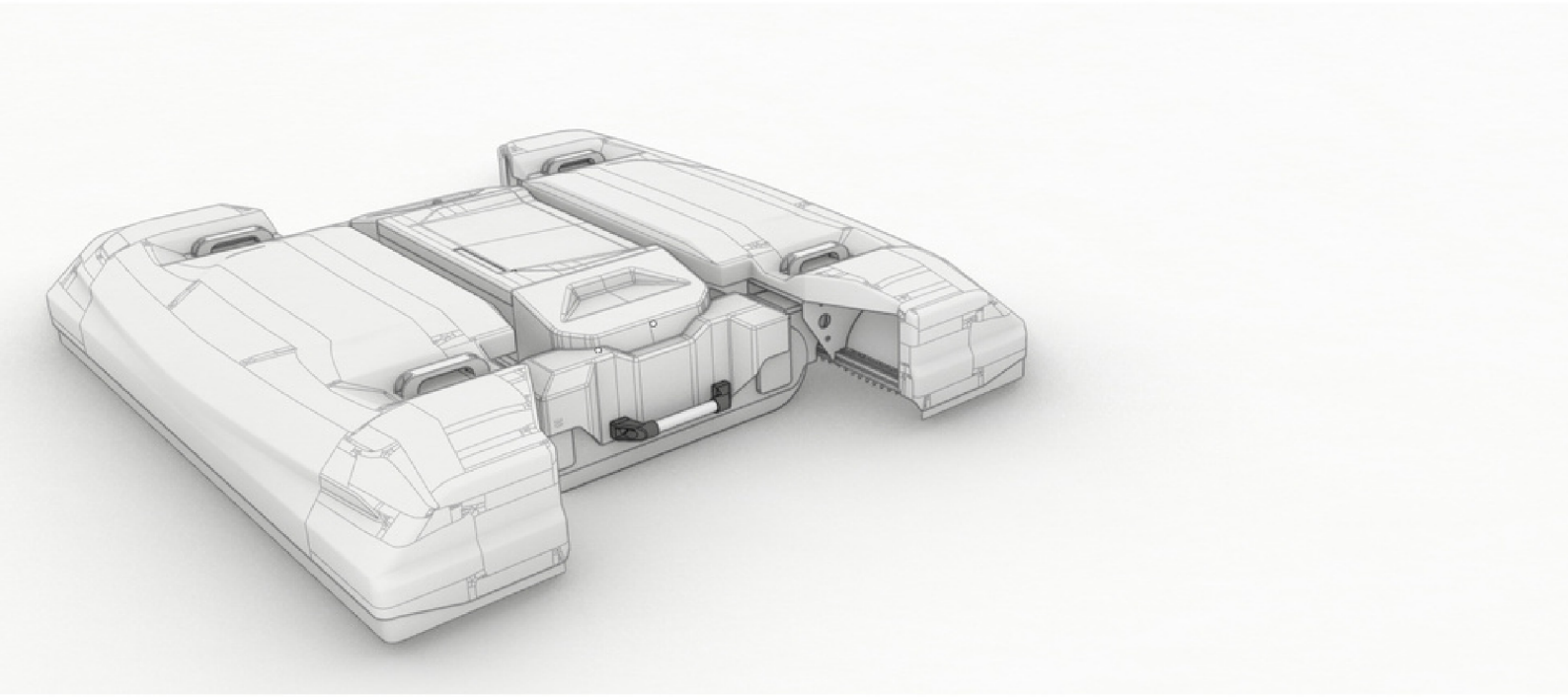
60 kg ağırlığa sahip olan TRX modeli panel yüzeyine paletleri ve 2 fırçası ile temas ederek basıncı geniş bir alana dağıtmaktadır.

Bu geniş basınç alanı sayesinde, panel yüzeyine 2000 pa basınç kuvveti uygular.

Bu basınç kuvveti de panel üreticileri tarafından belirlenen minimum 2400 Pa değerinin altında kalmaktadır.

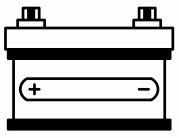
**Panellere asla basılmaması gerekmektedir.

ECO-TRON

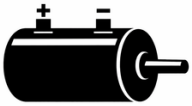


TRX

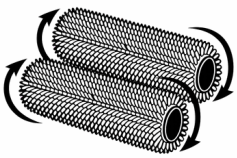
GÜÇ DEĞERLERİ



24V 40A kapasiteli güçlü bataryası ile minimum 3 saat çalışma süresi



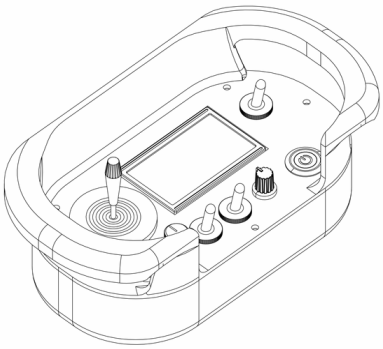
1400 W Motor gücü



400 d/dk fırça devri

ECO-TRON

KONTROL SEÇENEKLERİ



RC Kumanda

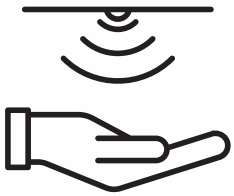


Android Telefon

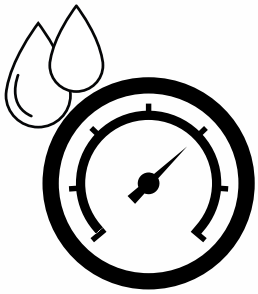
Güvenli kullanım için robotların en fazla 20m mesafeden kullanılması önerilir. En güvenli kullanım ise operatörün panellere basmadan temizlik robotuna eşlik ederek olabilecek en kısa mesafede tavsiye edilir.

ECO-TRON

OPERASYONEL BİLGİLER



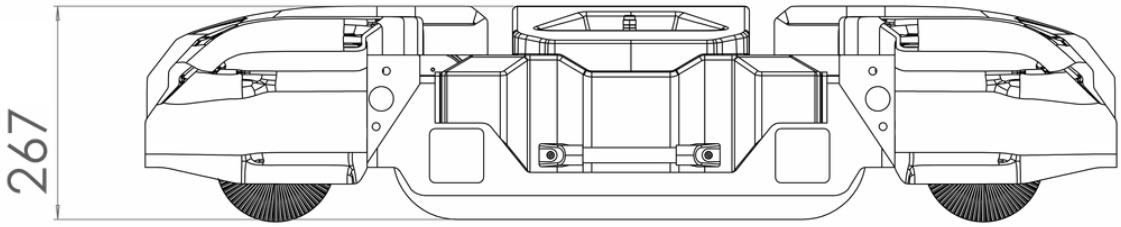
Boşluk algılama sensörü sayesinde robot sensörün boşluğu algıladığı andan itibaren 3 cm mesafe içerisinde durur. Böylece robotun çatı veya paneller üzerinden düşmesi engellenerek olası kaza riskleri minimize edilir.

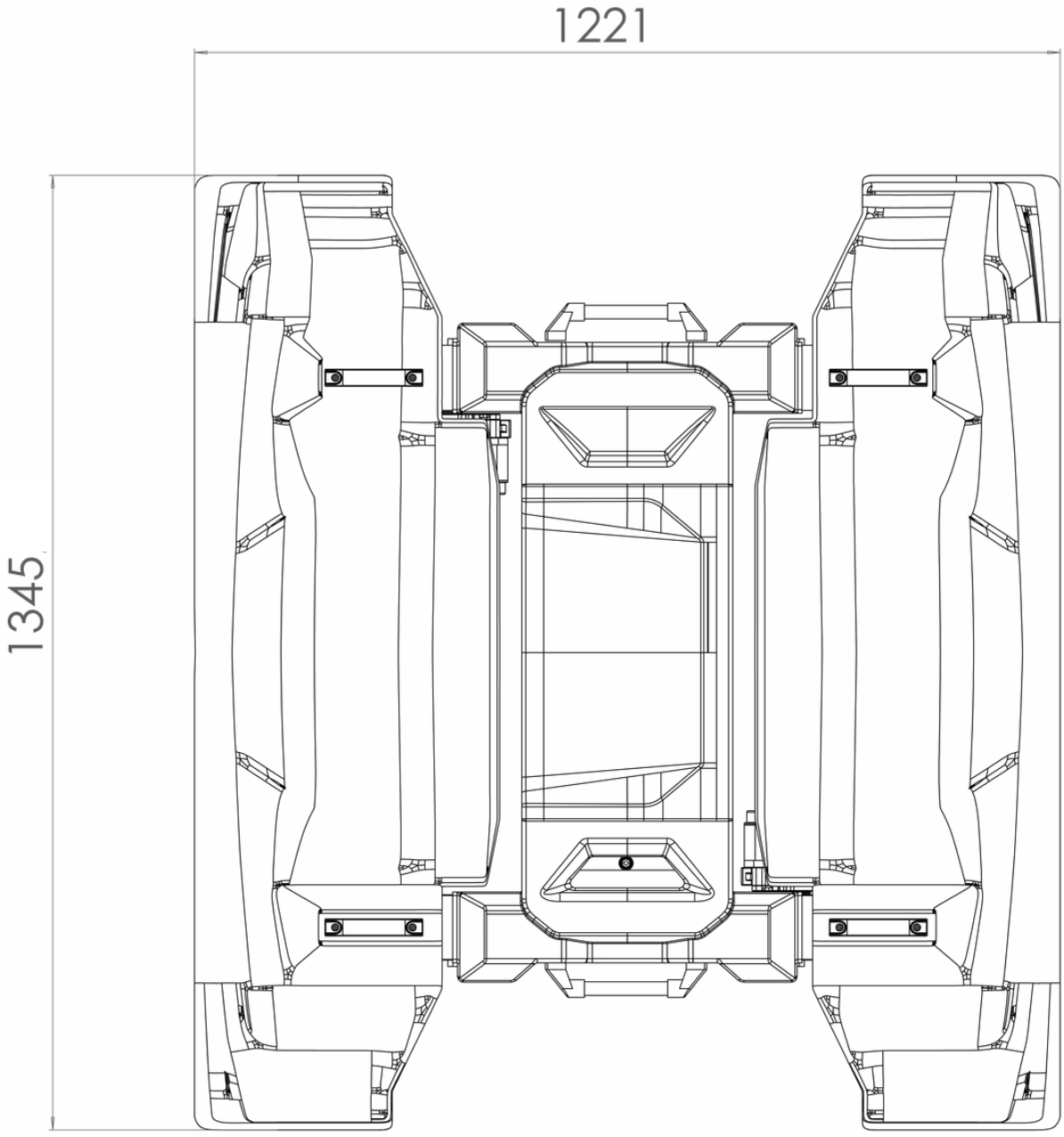


Verimli yıkama yapabilmek için robotun su giriş bölmesine en az 4 bar bacınçlı arıtılmış su verilmesi önerilir.

ECO-TRON

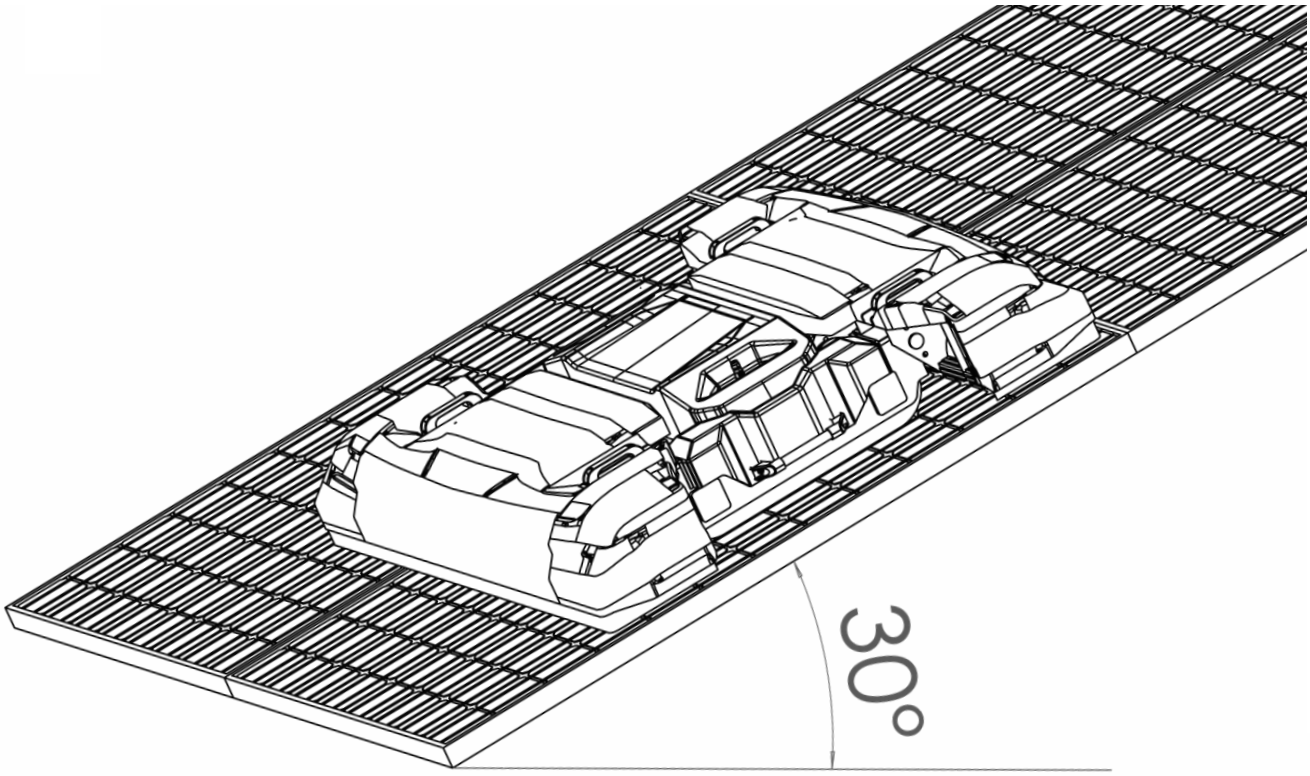
CİHAZ BOYUTLARI





ECO-TRON

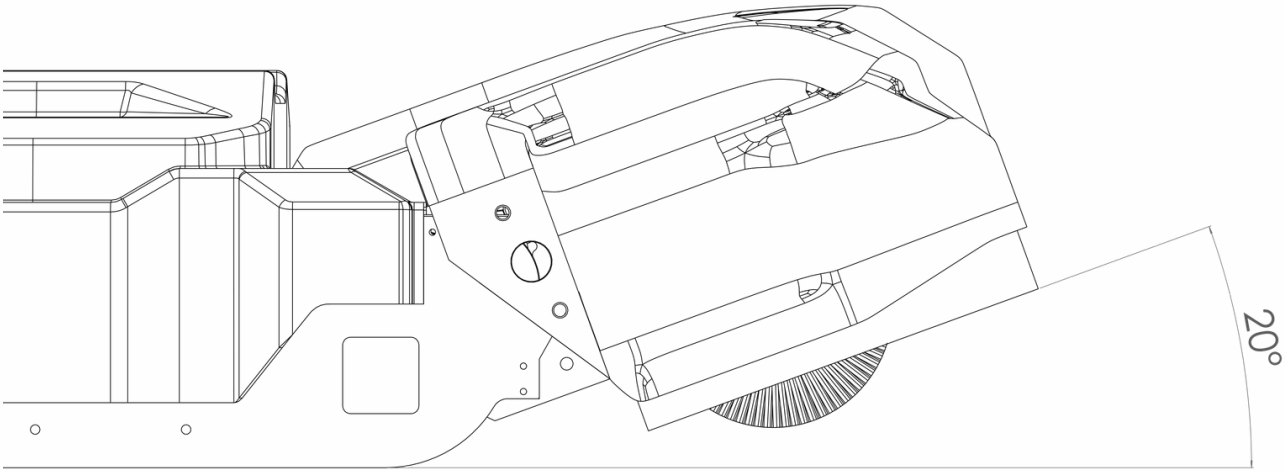
ÇALIŞMA AÇISI



TRX, kaymaya dirençli paletleri ile 30° eğime kadar kaymadan çalışabilir. Önerilen çalışma açısı maksimum 20° dir. Bu değer ortam şartlerına ve panel üzerindeki kirin özelliklerine göre değişebilir. Şartların uygun olması halinde TRX hem çatı hem arazi panellerinde kullanılabilir.

ECO-TRON

OYNAR BAŞLIKLI FIRÇA



TRX'in fırçaları oynar başlıklı bir mekanizmaya sahiptir. Bu mekanizma panel montajlarından ve çatıdaki mevcut sorunlardan kaynaklanabilecek yüzey sorunlarının ve paneller arası kot farklılıklarının temizlik operasyonlarına mania teşkil etmesinin önüne geçer.

İLETİŞİM

KEBAN YOLU 9. KM CİP, 23100 ELAZIĞ MERKEZ/ELAZIĞ

05323894623

info@ecopakx.com

https://ecopakx.com/

Ecopak Satış: 0 532 389 46 23