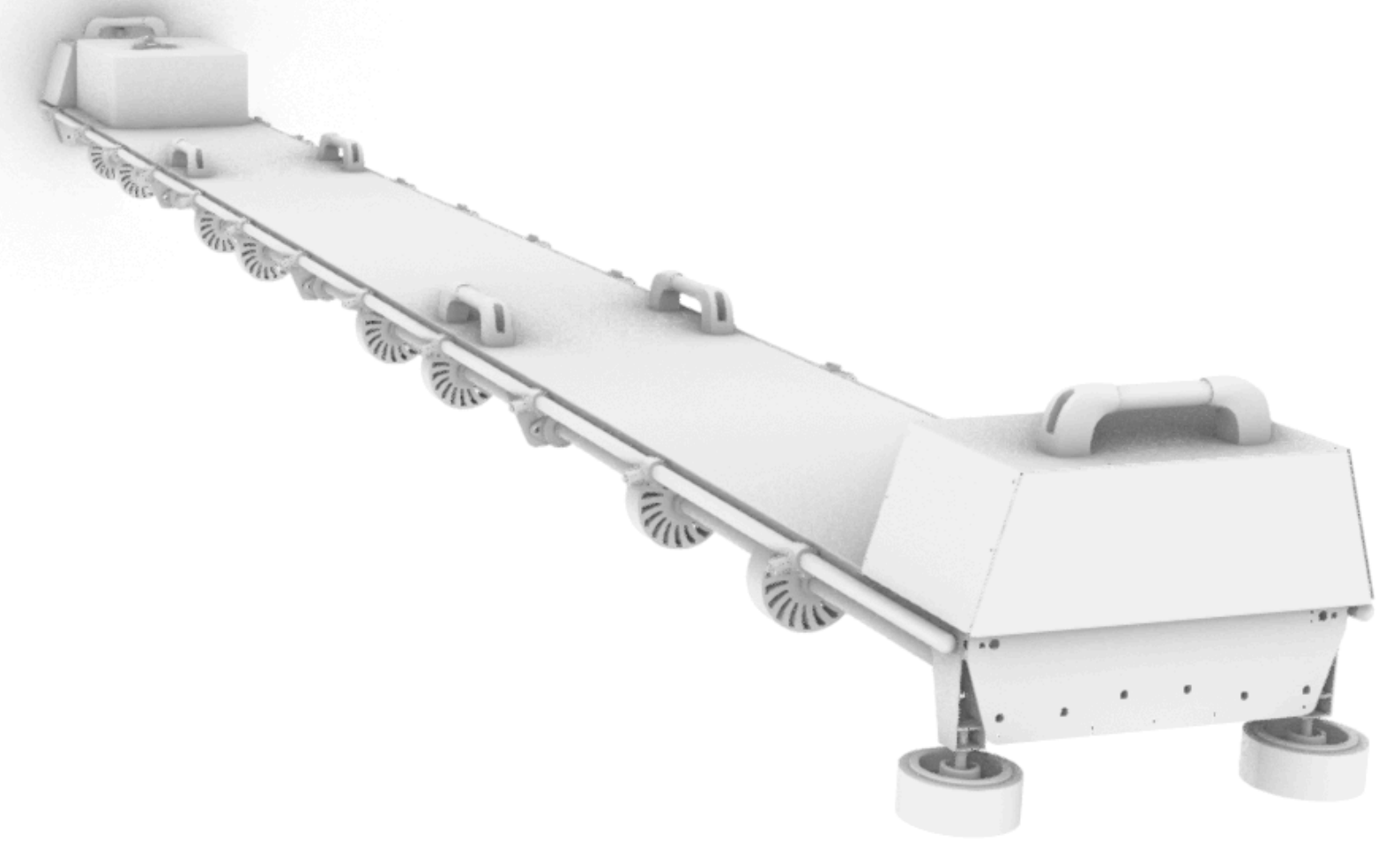
ECO-TRON

ecopak

ECP-400

ARAZİ
GES TEMİZLİK ROBOTU



ECO-TRON



ECP-400

Eco-tron güvencesiyle geliştirilen Ecp 400, hem kuru hem sulu temizlik yapabilen, tek eksenli bir güneş paneli temizlik robotudur.
Ecp 400, orta ve büyük ölçekli santrallerde manuel veya yarı otomatik kullanım senaryoları için idealdir. Kuru temizlik modunda enerji tasarrufu sağlarken, sulu temizlik seçeneğiyle daha inatçı kirleri kolayca temizler.
Kurulum kolaylığı, bakım avantajı ve yüksek temizlik verimliliği ile öne çıkan Ecp 400, güneş paneli performansını artırmak isteyen işletmeler için ekonomik ve güçlü bir çözümdür.
Ecp-400 GES sahanızın panel ölçülerine göre uygun, değişken boyutlarda üretilebilmektedir.

ECO-TRON

TEMEL ÖZELLİKLER



ECP-400

70 kg

400 cm

20 m/dk

4800 m²/sa

+3.5 Saat

RC

ECO-TRON

TEMEL ÖZELLİKLER

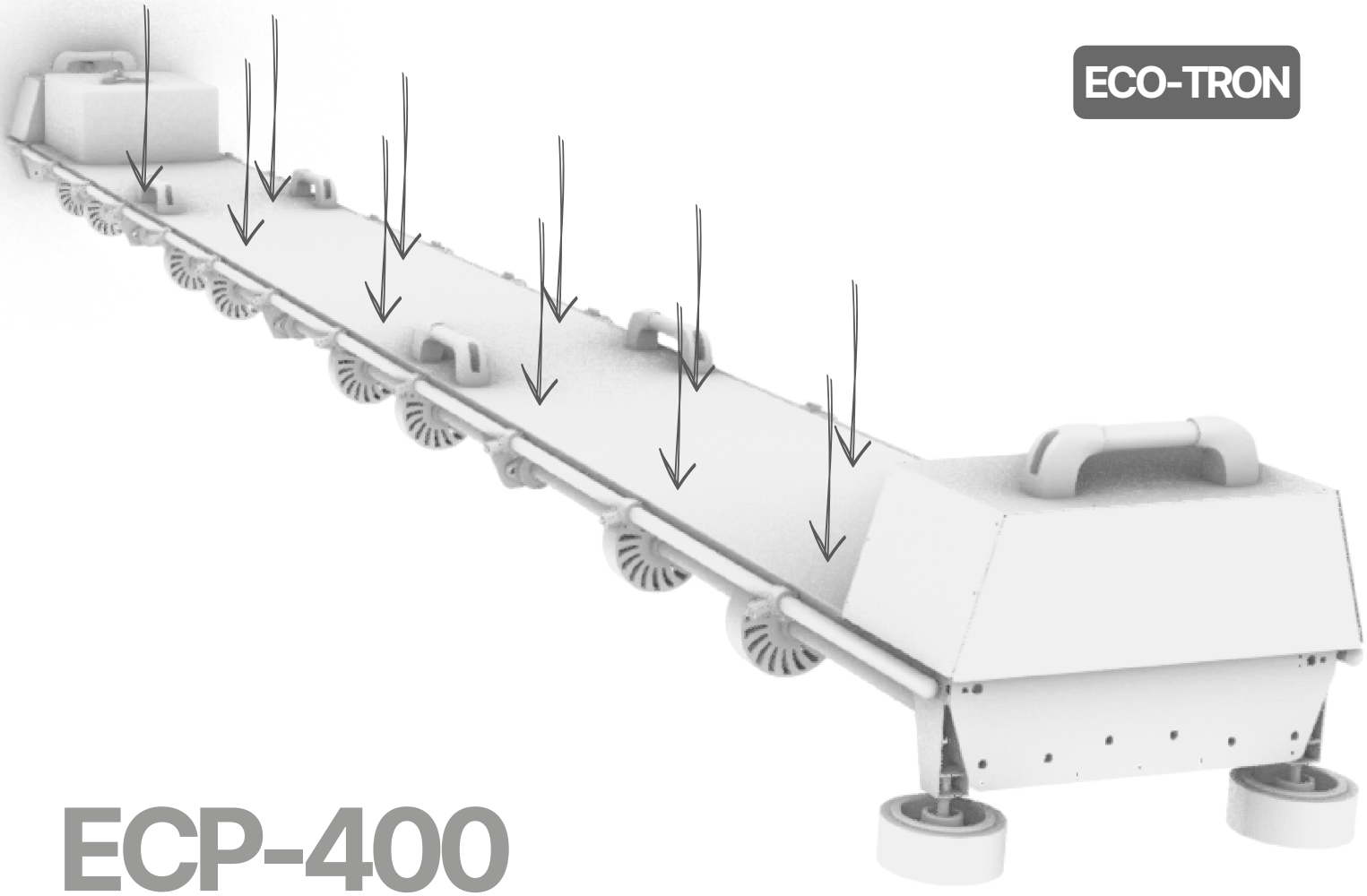


ECP-400

ECP 400;
460, 480, 500 cm fırça uzunluğuna sahip olacak şekilde üretilebilmektedir.
Tek batarya ile 3.5 saat çalışabilen cihaz tarama alanı değerleri tablodaki gibidir.

FIRÇA UZUNLUĞU	460cm				
HIZ (m/dk)	1	5	10	20	30
TARAMA ALANI (m^2/saat)	276	1380	2760	5520	8280
TEK ŞARJ İLE	3,5 SAAT				

ECO-TRON



ECP-400

AĞIRLIK & BASINÇ KUVVETİ

70 kg ağırlığa sahip olan ECP-400 modeli panel yüzeyine 16 adet yumuşak tekerleği ve 400cm fırçası ile temas ederek basıncı geniş bir alana dağıtmaktadır.

Bu alan cihaza toplamda panel yüzeyine 1900 Pascal basınç yaparak çalışma imkanı tanır.

ECO-TRON



ECP-400

GÜÇ DEĞERLERİ

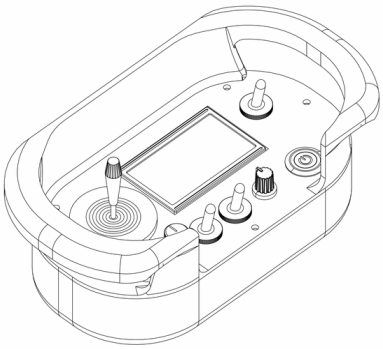
24V 40A kapasiteli güçlü bataryası ile optimum hızlarda minimum 3 saat çalışma süresi

350 watt motor gücü

400 d/dk fırça devri

ECO-TRON

KONTROL SEÇENEKLERİ



RC Kumanda

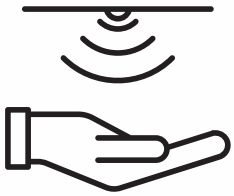


Android Telefon

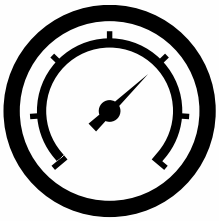
Güvenli kullanım için robotların en fazla 20m mesafeden kullanılması önerilir. En güvenli kullanım ise operatörün panellere basmadan temizlik robotuna eşlik ederek olabilecek en kısa mesafede tavsiye edilir.

ECO-TRON

OPERASYONEL BİLGİLER



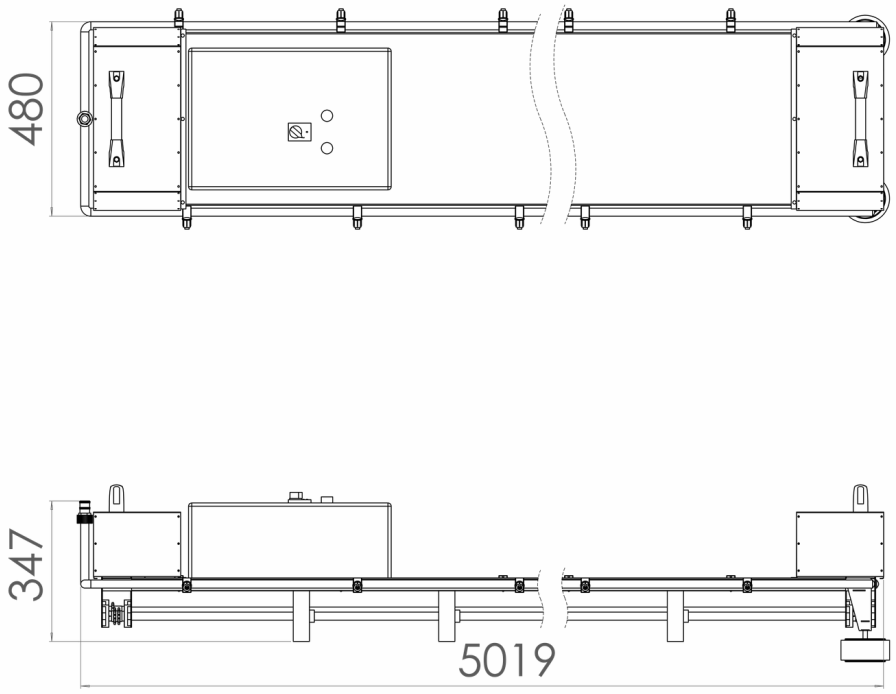
Boşluk algılama sensörü sayesinde robot sensörün boşluğu algıladığı andan itibaren 3 cm mesafe içerisinde durur. Böylece robotun çatı veya paneller üzerinden düşmesi engellenerek olası kaza risklerini minimize edilir.



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

ECO-TRON

CİHAZ BOYUTLARI

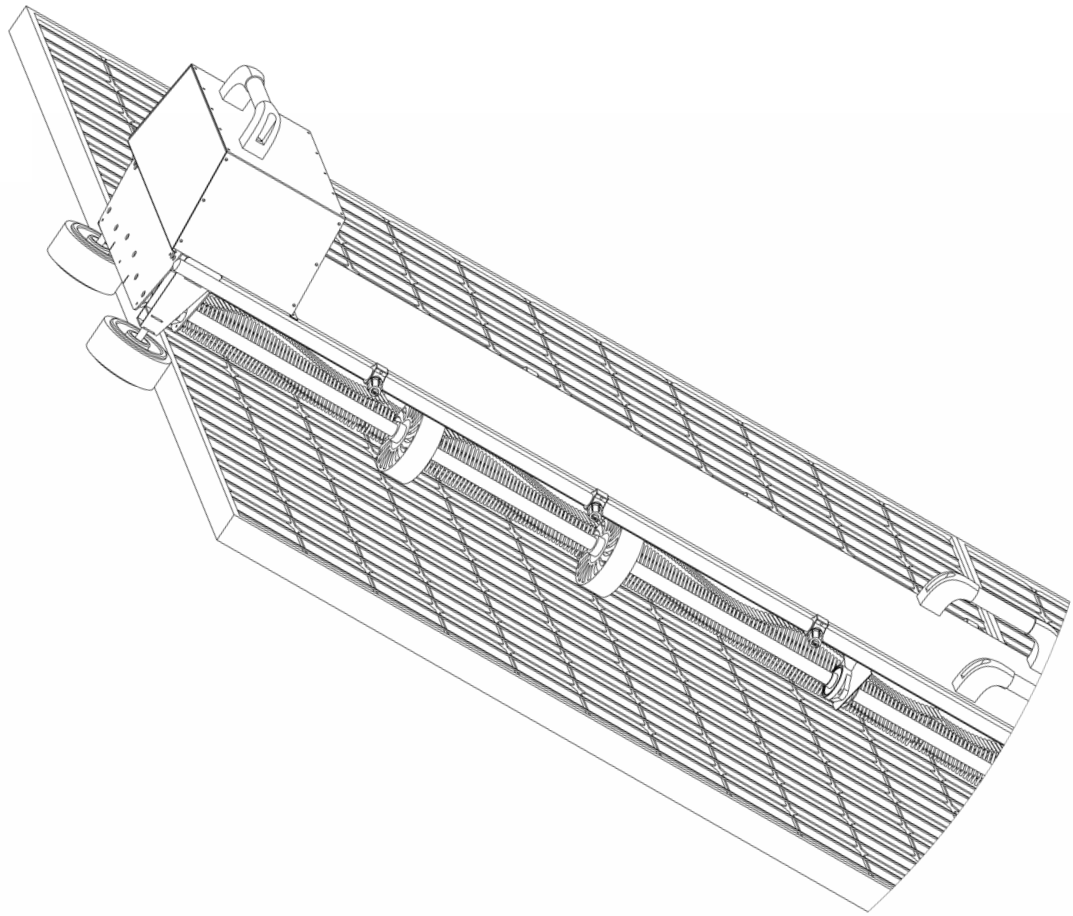


Örnek ölçüler ECP-400 serisinin 480 cm fırçalı modeline aittir.

ECP-400 ges sahanızın ölçülerine göre değişken boyutta üretilebilir.

ECO-TRON

ÇALIŞMA AÇISI



ECP-400 askı teker sistemi sayesinde 45° eğime kadar sorunsuz temizlik imkanı tanır.

İLETİŞİM

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

05323894623

info@ecopakx.com

https://ecopakx.com/

Ecopak Satış: 0 532 389 46 23