

KÄRCHER

TEMİZLİĞİ KIRA'YA BIRAKIN

Tam otonom zemin temizleme ve süpürme.
karcher.com



İŞİNİZ İÇİN HARİKA, EKİBİNİZ İÇİN İSE ÇOK DAHA FAZLASI.

Zemin temizliği zaman alıcıdır ve nitelikli personel bulmak her geçen gün zorlaşmaktadır.

Kärcher KIRA B 50 temizlik robotu, her temizlik ekibine mükemmel uyum sağlayan ideal bir çözümdür.

Orta ve büyük ölçekli alanları, bir zemin yıkama makinesi gibi etkili bir şekilde ve tamamen otonom olarak temizler.

Temizlik ekibiniz ise bu zamanı daha karmaşık temizlik görevlerine ayırabilir.

Bu, Temizlik süreçlerindeki en iyi yardımcınızdır.



KIRA B 50 TEMİZLİK ROBOTUNUN 5 ÖNEMLİ AVANTAJI

- Daha az iş yükü: Temizlik ekibi artık tekdüze işleri yapmak zorunda kalmaz, bunun yerine daha karmaşık görevlere odaklanabilir.
- Maksimum verim, minimum maliyet: Temizlik işlemlerinin eş zamanlı yürütülebilmesi, zamandan tasarruf sağlar ve verimliliği artırır.
- Kullanım kolaylığı: Geniş dokunmatik ekranıyla herkesin rahatça kullanabileceği bir arayüz. Üstelik bakım ve servis işlemleri de son derece pratik.
- Güvenlik: Üstün çevre algılama teknolojisi sayesinde, kamuya açık alanlarda güvenlik sertifikalıdır.
- Gerçek anlamda otonom: Şarj ve bakım istasyonu, kaynakların tamamen otonom şekilde yenilenmesini sağlar. Bu süreçte hiçbir ön hazırlığa gerek yoktur.

SAYISIZ FAYDALARA SAHİP BİR TEMİZLİK ROBOTU

Kapsamlı donanımı, üstün temizlik gücü, tasarruf sağlayan yapısı ve kolay kullanımıyla KIRA B 50, hem ilk bakıştan itibaren hem de günlük kullanımda farkını ortaya koyar.



Yenileme istasyonu

- Tamamen otonom çalışma imkânı sunar.
- Otomatik kaynak yönetimi: Batarya şarjı, temiz su dolumu, kirli suyun boşaltılması ve tankın durulanması.



Rulo Fırça Başlığı

- Tek adımda ön süpürme ve fırçalama.
- Düzensiz zeminlerde bile mükemmel temizlik performansı.

Multisensör sistemi

- Güçlü optik sensörler.
- Lidar sensörlerden 360° görüş açısı.
- Cam ve çıkıntıların güvenilir şekilde tespiti.
- Yan bölgelerin sensörle izlenmesi.

Yan Süpürme Fırçası

- Duvar kenarlarına kadar temizlik yapar.
- Kenarlardaki kirleri temizleme yoluna yönlendirir.

MÜKEMMELLİK DETAYLARDA SAKLIDIR

İyi fikirleri mükemmel temizlik robotlarına dönüştüren küçük ve büyük tüm detaylar, her açıdan yüksek performans ve güvenlik için titizlikle düşünülmüştür.



Zengin Standart Donanım

- Yüksek performanslı Lityum-ion batarya.
- Kaynak tasarrufu sağlayan DOSE Deterjan dozajlama sistemi.
- Zaman kazandıran otomatik dolum fonksiyonu ve otomatik kirli su tankı durulama.
- Hızınıza göre otomatik su dozajı.
- Güvenliği artırmak için çakar lamba.
- Yenilikçi LED ışık modülleri.



Akıllı Bağlantı

- KIRA web portalı sayesinde her an her yerden detaylı bilgiye kolayca ulaşın.
- Akıllı bildirimler, makine durumu ve daha fazlasına tek bir platformdan erişim.
- Anlık bildirimler ve durum mesajlarıyla mobil cihazlarınızdan her zaman haberdar olun.



Kompakt

- Kompakt tasarım.
- Dar alanlarda kullanım kolaylığı.



Engel Tespiti

- Bilinmeyen engelleri güvenilir şekilde tanır.
- Engelleri önlemek için otomatik rota değişiklikleri planlar.
- Otomatik Manevra sistemi manevraları, temizlik kesintilerini engeller.



Güvenlik Sertifikaları

- Engellerin, düşme riski ve kişilerin güvenli, temassız şekilde tespitini sağlar.
- IEC 63327'ye göre güvenlik sertifikası vardır.
- Kamuya açık alanlarda kullanılmaya uygundur.



Kullanım

- Tüm makine fonksiyonlarını kolay ve sezgisel bir şekilde kontrol etmek için büyük, yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekrana sahiptir.
- Grafiksel kullanıcı arayüzü, net talimatlar, görseller ve animasyonlar sunarak kullanıcıyı her adımda kolayca yönlendirir.
- Uzmanlık gerektirmeden robotu çalıştırmak son derece basittir.



Çalışma Modları

- Otonom ve manuel kullanım mümkündür.
- Manuel nokta temizliği yapılabilir.
- Farklı yetkilendirme seviyeleriyle birden fazla kullanıcı profili ayarlanabilir.



**KIRA B 50 İLE
VERİMLİLİK
ARTIK
STANDART.**



Güçlü 160 Ah Lityum-ion batarya, ön süpürme fonksiyonuna sahip rulo fırça teknolojisi, yan fırça ve 55 santimetrelik çalışma genişliği sayesinde KIRA B 50'nin temizlik performansı, her açıdan geleneksel bir zemin yıkama makinesiyle karşılaştırılabilir.

Kompakt ve yüksek manevra kabiliyetine sahip zemin yıkama robotu, sadece dar alanlarda değil, geniş alanlarda da etkileyici performans sergiler. Taşımacılık sektöründen (havalimanları, lojistik depoları) sağlık sektöründen (hastaneler, bakım merkezleri) kamu binalarına (okullar, üniversiteler, müzeler, spor salonları) kadar birçok farklı alanda ideal bir çözüm sunar.

Verimlilik standart olarak sunulur ve makine, belirlediğiniz süre zarfında sürekli üstün temizlik sonuçları sağlar. Bu hedefi gerçekleştirmek için su hacmi, deterjan dozajı ve temizlik hızı kolayca ayarlanabilir.

Bu sayede kaynak tüketimi iyi hesaplanabilir ve her bir temizlik işlemi için yaklaşık olarak sabit maliyetler elde edilir. Ayrıca, temizlik deterjanı makinenin hızına göre uygulanır. Bu da hem yüksek temizlik kalitesini garanti eder hem de kaynak ve maliyet tasarrufu sağlar.

ARADIĞINIZ ÇÖZÜM.

KIRA B 50, sabit programlara bağlı kalmaz. Bunun yerine, her temizlik ihtiyacınıza en uygun çözümü sunarak maksimum esneklik sağlar. Gerçek zamanlı temizlik gereksinimlerinize mükemmel uyum gösterir.



Kısacası, bir temizlik robotu, temizlik ekibinizin yükünü hafifletmeli, onlara destek sağlamalı ve her an tam olarak gerekeni yapmalıdır. Ayrıca, çalışma ortamı ve temizlik ihtiyaçları neredeyse her gün değişebilir. Örneğin, bir havaalanındaki engeller veya bir lojistik deposundaki zorluklarla başa çıkılması gerektiğinde ya da yüksek yaya trafiği olan kamu binalarında yağmurlu hava nedeniyle temizlik ihtiyaçları arttığında. Bu durumda esnek erişim ve sağlam, güvenilir navigasyon çok önemlidir. Bu da KIRA B 50'nin sunduğu özelliklerin arasındadır KIRA B 50, büyük alanlarda kapsamlı temizlik görevleri ya da hızlı bir

manuel zemin yıkama olarak kullanılabilecek en yüksek esnekliği sağlar. Akıllı konsepti sayesinde her iki seçenek de mümkündür. Geniş yüzeyler yerine, kısmi alanlar da ayrı ayrı temizlenebilir ve temizlik sıralamaları günlük ihtiyaçlara göre uyarlanabilir. Çalışma ortamındaki herhangi bir değişiklik durumunda ise sadece o kısmı yeniden ayarlamak yeterlidir; geri kalan alanın ayarları korunur.





GÜVENLİ NAVİGASYON. SERTİFİKALI GÜVENLİK.

Güvenlik en temel önceliğimizdir. Temizlik robotumuzun gelişmiş çevre tanıma sistemi, hem kusursuz bir navigasyon performansı sunmakta hem de görev alanındaki insan güvenliğini en üst düzeyde garanti altına almaktadır.

Entegre Lidar tarayıcılar, 3D sensörler, güçlü bir entegre bilgisayar: Temizlik robotunun kapsamlı donanımı, aynı anda optimal 360° çevre tespiti, tüm makine yüksekliği boyunca ve yan alanlardaki çıkıntıların tanınması, hızlı tepki verme ve güvenilir navigasyon sağlar. Bununla birlikte, entegre uyarı ışığı konsepti, temizlik robotunun hareketleri ve yön değişiklikleri hakkında bölgedeki insanları güvenli ve güvenilir bir şekilde bilgilendirir. Robot, IEC 63327 standardına göre kamu alanlarında kullanılmak üzere güvenlik sertifikasına

sahiptir. Talep üzerine, örneğin binalardaki koridor kavşaklarında temizlik robotunun dikkat çekmesini sağlayan bir spot ışığı da takılabilir. Sensörler, çevredeki değişiklikleri ve hatta cam kapılar gibi şeffaf engelleri güvenilir bir şekilde tespit eder, gerektiğinde kaçınma manevraları yapar. Akıllı manevraları sayesinde, KIRA B 50, çıkmaz noktalar gibi en zor durumlarda bile kendi navigasyon çözümünü bulur.

TAM DONANIMLI.

KIRA B 50, her zaman tamamen otonom bir şekilde çalışmaya hazırdır. Zengin ekipman özellikleriyle, üstün temizlik performansı sunar.



Yüksek teknoloji sensörler, güçlü Lityum-ion bataryalar ve yenilikçi LED ışık modülleri gibi özelliklerle donatılmış temizlik robotu, en iyi temizlik sonuçlarını elde etmek ve kullanıcı dostu bir deneyim sağlamak için zengin ekipman seçenekleri sunar. Test edilmiş rulo fırça sistemi, ön süpürme fonksiyonu ve yan fırçalar sayesinde zeminleriniz her zaman temiz tutulur, böylece manuel hazırlık ve düzeltmeler minimuma indirilir. Kullanışlı otomatik dolun fonksiyonu, taze su tankını hızlı bir şekilde doldurur ve kirli su tankı da otomatik olarak temizlenir.

DOSE akıllı dozaj sistemi, temizlik deterjanının doğru oranda kullanılmasını sağlar, hız bağımlı su dozajı ise su tüketimini optimize eder. Bu sistemler, kaynakların korunmasını ve maliyetlerin düşürülmesini sağlar. Ayrıca yenileme istasyonu kullanıldığında, temizlik robotundaki şarj ve kaynak değişimi işlemleri otomatik olarak gerçekleştirilir, böylece insan müdahalesi yalnızca bakım için gerekli olur.

Teknik Bilgiler

Çalışma genişliği	mm	550
Temiz/ Kirli su Hazinesi	l	55/55
Fırça tipi		Rulo fırça
Batarya tipi		Li-ion
Batarya	V / Ah	24 / 160
Batarya çalışma süresi	h	3.5
Otonom modda maksimum hız	km/h	4.3
Otonom modda maksimum alan performansı	m ² /h	2,365
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1,062 x 760 x 1,161
Su olmadan ağırlık	kg	228
Otonom modda tırmanma kabiliyeti	%	6



Kärcher Servis Ticaret A.Ş.
Müşteri Destek Hattı
0850 288 30 00

www.karcher.com.tr
facebook.com/KarcherTurkiye