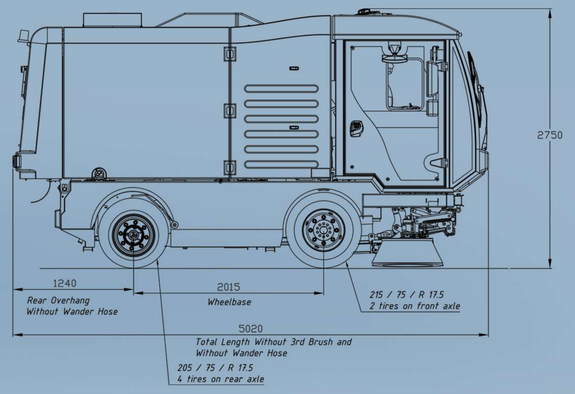
CityLeon

6+ m³ Hidrostatik Kendinden Yürüyüşlü Kompakt Yol Süpürme Makinası

6 m3 Hidrostatik Kendinden Yürüyüşlü Kompakt Yol Süpürme Makinası

Çöp Hazne Kapasitesi Brüt (m³)	6
Çöp Hazne Kapasitesi Net (m³)	4.2
Süpürme Hızı (km/h)	0-15
Standart Süpürme Genişliği (mm)	2200-2500
Standart Süpürme Kapasitesi (m²/h)	37500
Su Tankı Kapasitesi (lt)	600
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi (lt)	100
Motor Tipi	Dizel
Motor Gücü (kW)	118



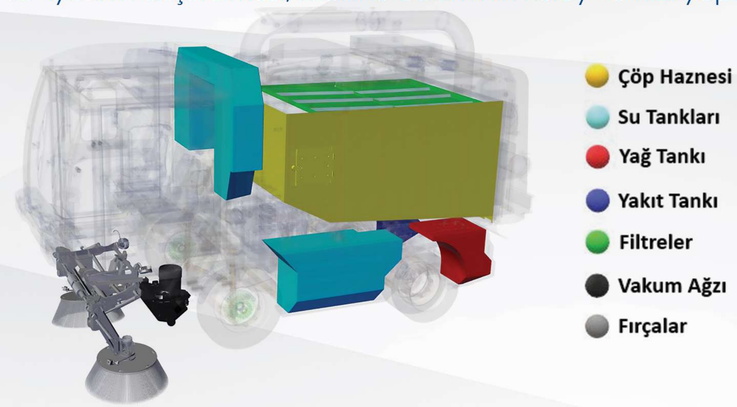
İlave Edilebilir Özellikler

Üst Emiş Hortumu
Araç Önü 3 Fırça Sistemi
Yüksek Basınçlı Yıkama Sistemi
Tuz Serpme Ve Kar Bıçağı Donanımı Opsiyonel



Son Teknoloji

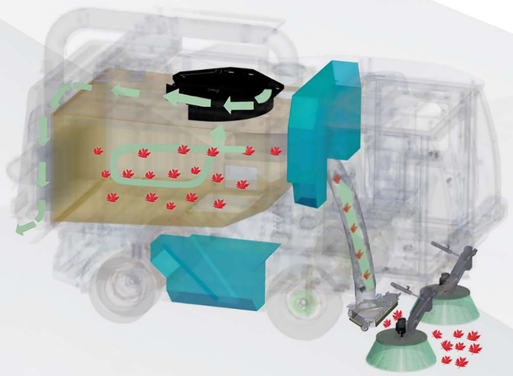
Modüler tasarımı sayesinde CityLeon geleceğin her türlü teknolojik gelişmelerinin kolayca adapte edilebilmesine imkân tanır. Sistemin tasarımı gerçekleştirilirken toz salınımının en az indirilmesi, gürültü seviyesinin düşürülmesi, makine bakımının kolay ve hızlı yapılabilmesi esas alınmıştır.



Çöp Haznesi: Paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş 6 m3 çöp kazanı kendi sınıfında azami çöpü en hızlı bir şekilde toplamaya imkân tanır.
Su Tankları: Toplam 600 litre kapasiteye sahip iki adet paslanmaz su tankı gövdenin içine entegre edilmiştir.
Yağ Tankı & Yakıt Tankı: CityLeon'da 100 litrelik yağ tankı ve 120 litrelik yakıt tankı kullanılmaktadır.
Toz Filtreleri: CityLeon'da 2 adet paslanmaz çelikten filtre bulunmaktadır. Bunlar kazanın üstünde yer alır ve toz salınımını önleyerek PM10 beklentilerini karşılar. Filtreler yıkanabilir, tekrar kullanılabilir ve uzun ömürlüdür.

Vakum Sistemi

Vakum Ağzı ve Açılır Ön Flap: Yollardaki çöp doğrudan haznenin içine çekilecek şekilde emilir. Vakum ağzı makinanın ön tarafında yer alır ve geniş bir süpürmeyi garanti edecek ölçülerdedir. Pozisyonu sayesinde süpürme esnasında zemine tam uyum sağlar ve mükemmel bir temizlik gerçekleştirir. Yoğun malzemeye denk gelindiğinde hidrolik olarak kabinden açılabilen ön flap sayesinde malzeme birlikte sürüklenmez, emişi tamamlanır ve geride iz bırakmaz.

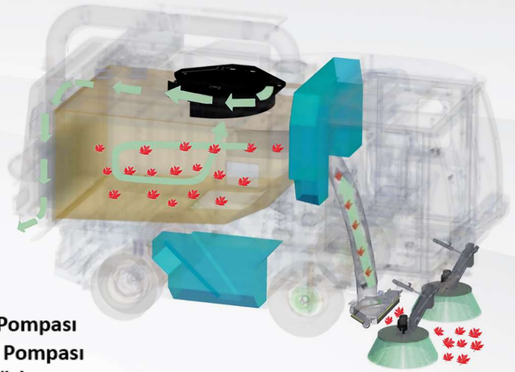


CityLeon'un şık tasarımı ve sağlam yapısı, karşısına çıkan her türlü çöpü etkin bir şekilde süpürecek şekilde dizayn edilmiştir.

Fan Tahrik Sistemi

Güçlü ve Sağlam Fan: Çok kanatlı fan sayesinde oluşan güçlü hava akımı malzemelerin vakum ağzından doğrudan çöp haznesine taşınması sağlanır. Büyük boyutlu ve fazla miktarda çöpün oluşturacağı tıkanma riskleri daha baştan engellenmiş olur.

Operatör kabinindeki kontrol panelinden fan devri ayarlanabilir.



Doğru Motor Seçimi: CityLeon güçlü bir dizel motora sahiptir. Motor seçimi yapılırken performansından ödün vermeden en az yakıt sarfiyatı ve azami süpürme etkinliği göz önüne alınmıştır.

Radyatör: CityLeon'da, motor su soğutmasında ve hidrolik sistem yağ soğutmasında kullanılan iki adet radyatör bulunmaktadır.

Şasi ve Manevra Yeteneği: Şasi, maksimum manevrayı sağlayacak şekilde kompakt olarak dizayn edilmiştir. Ön hidrolik süspansiyonlar operatöre azami konfor sağlar. Araçta ön 2 tekerlekten manevra yapılabilmektedir. Manevra kabiliyeti kaldırımdan kaldırıma 6m mesafede dönebilecek şekildedir.

Tekerler ve Fren Sistemi: CityLeon'un dört tekerinde de hidrolik fren sistemi bulunmaktadır ve bu operatöre mükemmel bir kontrol ve güvenli sürüş sağlar. Zemini bozuk ve düzgün olmayan yol koşullarında dahi aracın sürüşü, maksimum yük kapasitesine sahip tekerleri sayesinde mümkündür.





Toz Önleme ve Sulama Sistemi: Fırçaların üzerinde paslanmaz malzemeden su püskürtme nozulları bulunmaktadır. Fırçaların çalıştığı bölgede oluşan tozun dağılmasını önler. Vakum ağzının içinde ve çöp kazanı girişi vakum borusu üzerinde su püskürtme nozulları bulunmaktadır. Emiş esnasında toz partikülleri bu nozullar yardımıyla nemlendirilir ve toz sönümleme işlemi verimli bir şekilde gerçekleştirilir.

Fırçalar: CityLeon'da 2 adet fırça bulunmaktadır ve çarpmaları önleyen geri tepme mekanizmasıyla donatılmıştır. Her iki fırça aynı anda hidrolik olarak kabinden joystick yardımıyla kontrol edilebilmektedir.
Fırçaların dönüş hızı ve yere olan baskısı kabinden ayarlanabilmektedir. Müşterilerimiz plastik, çelik ya da plastik çelik karışımı fırçalardan herhangi birini tercih edebilirler. Satış ekibimiz ürünün kullanılacağı çevreyi analiz ederek en doğru fırçayı önermektedir.



Kabin & İzleme: Kabin tasarlanırken operasyon konforu ve ergonomi had safhada tutulmuştur. Gürültü önleyici ve darbe soğurucu sistem mevcuttur.
Klima standart olarak yerleştirilmiştir.
Operatörün izlemesi için araç üstüne kamera yerleştirilmiştir. İçerideki geniş ekrandan süpürme takibi kesintisiz yapılabilir.
Süpürme işlevlerini yöneten tüm kontrol ekipmanları operatörün kolayca erişebileceği yerdedir. Hız sabitleyici (cruise kontrol), gaz ve fren pedallarının tasarımı operasyonel etkinliği arttırır. Tüm süpürme fonksiyonları kontrol panelinde yer alan butonlar ve kapıda bulunan joysticklerle gerçekleştirilmektedir.









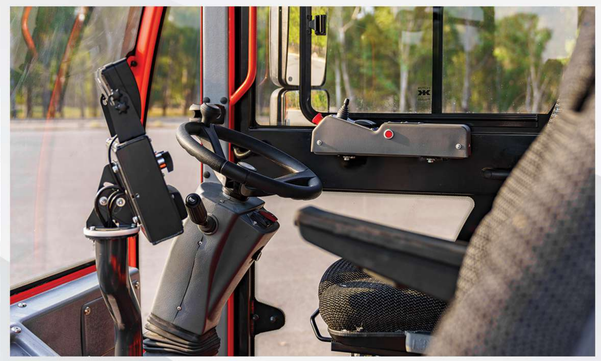
Boşaltma: CityLeon'da arka kapak hidrolik olarak açılmaktadır. Sızdırmazlığı sağlayan fitiller, bulunması gereken tüm yerlere donatılmıştır ve aynı zamanda dışarıdan havanın girmesini de önler. Arka boşaltma kapağı iki adet hidrolik silindir vasıtasıyla kontrol edilir.



Kolay Bakım ve Erişim
Hidrolik sisteme, motor ve elektrik kontrol panellerine ulaşım en hızlı olacak şekilde konumlandırılmıştır. Bu da dilediği takdirde operatörün istediği bakımı kolayca yapmasına olanak tanır. Hazne kapakları güvenli bir şekilde açılır ve kapanır. Fırçaları değiştirmek operatörün birkaç dakikasını almaktadır.

Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti: Sistemi tasarlarken düşük maliyetle yüksek performans hedef alınmıştır. Makinanın verimliliği düşürülmeden bakım maliyetleri en aza indirilmiştir. Sarf malzemeleri ise operasyon maiyetlerini düşürecek şekilde özenle seçilir ve makinayla birlikte sunulur.





Emniyet: Süpürme işlemi esnasında ihtiyaç duyulan tüm emniyet tedbirleri ürünlerimizde standart olarak alınmıştır. Uyarı işaretleri, reflektörler ve opsiyonel olarak kameralar uygun olan bölgelerde konumlandırılmıştır.