

مركبات كنس الطرق من داس



تساهم مركبات كنس الطرق بشكل مهم في الحفاظ على الطرق والبيئة نظيفة وآمنة. تُستخدم هذه المركبات في العديد من المناطق الصناعية، الطرق السريعة، شوارع المدن، مواقف السيارات، المطارات، الموانئ، والمنشآت الصناعية. تعد مركبات كنس الطرق من المعدات الأساسية التي لا يمكن الاستغناء عنها في تنظيف وصيانة البيئة، كما تُعد من أهم عناصر معدات البلديات في مجال النظافة

تأتي مركبات كنس الطرق بأحجام ووظائف مختلفة. إليك بعض الأنواع الشائعة

- مكاس الطرق ذات الفرش الدوارة: تستخدم فرشاة دوارة لتنظيف الطريق، وغالبًا ما تُستخدم في الأماكن الضيقة والشوارع الصغيرة
- مكاس الشفط: تستخدم منظومة شفط قوية لامتصاص الغبار والأوساخ، وتعد فعّالة في تنظيف المناطق الحضرية الكبيرة والطرق السريعة
- مكاس الطرق المائية: تقوم برش الماء على الطريق ثم تنظيف الأوساخ، مما يمنع تطاير الغبار ويوفر بيئة أنظف
- مكاس الطرق ذات ضغط النفايات: تقوم بضغط النفايات داخل الخزان بعد جمعها لزيادة القدرة الاستيعابية
- تُعد هذه المركبات عنصرًا أساسيًا لرفع كفاءة النظافة في المدن، كما تعكس مستوى التطور الحضري للمنطقة



مركبة كنس الشوارع ٣ م ٠.٥



نوع المركبة	مركبة كنس شوارع ديزل-هجين
النوع	٣ م ٠.٥
الوزن الصافي	١٩٥٠ كغم (±٥%)
مواصفات المركبة	مركبة كنس وشفط متكاملة
نوع وقود المحرك الرئيسي	ديزل أحادي الكتلة
تبريد المحرك الرئيسي	تبريد مائي
نظام السير	كهربائي ٧٢ فولت بقدرة ٥.٥ كيلوواط
نظام تشغيل الفرش	محرك هيدروليكي
قدرة المحرك	٢٨٠٠ دورة/دقيقة - ٥٠ كيلوواط - ٤ أسطوانات
قدرة الصعود	% قدرة صعود حتى ٢٠±
ظروف التشغيل	% على الطرق المستوية وأثناء الصعود ٢٠±
نظام رفع الفرش وتفريغ النفايات	تلقائي
عدد وأبعاد الفرش	عدد ٢ فرشاة قرصية قطر ٥٠٠ ملم
التوجيه	هيدروليكي
سعة خزان الماء التنظيف	٣٠٠ لتر
سعة خزان النفايات	٠.٥ متر مكعب
ضغط مضخة الماء	١٥٠ بار
القدرة النظرية للغسيل	٨.٥٠٠ متر/ساعة
الطول	٣٦٠٠ ملم
الارتفاع	٢٢٠٠ ملم
العرض	١٢٥٠ ملم
خزان الوقود	٥٠ لتر
العجلات أو الجنزير	مزود بإطارات
قياس الإطارات	C-١٧٥*٦٥*١٤
سرعة التشغيل	١١٠٠ كم/ساعة
سرعة السير	٢٠٠ كم/ساعة
نظام تشغيل مروحة الشفط	هيدروليكي
عرض التنظيف	١٢٠٠ - ١٤٠٠ ملم
ميزات إضافية	مصباح علوي ونظام تحذير الرجوع للخلف
ميزات إضافية	يوجد نظام كاميرا خلفية



مركبة كنس الشوارع ٠,٧٥ م ٣



انقر لمشاهدة
الفيديو

نوع المركبة	مركبة كنس شوارع ديزل-هجين
النوع	٠,٥ م ٣
الوزن الصافي	١٩٥٠ كغم (±٥%)
مواصفات المركبة	مركبة كنس وشفط متكاملة
نوع وقود المحرك الرئيسي	ديزل أحادي الكتلة
تبريد المحرك الرئيسي	تبريد مائي
نظام السير	كهربائي ٧٢ فولت بقدرة 5.5 كيلوواط
نظام تشغيل الفرش	محرك هيدروليكي
قدرة المحرك	٢٨٠٠ دورة/دقيقة - ٥٠ كيلوواط - ٤ أسطوانات
قدرة الصعود	% قدرة صعود حتى ٢٠±
ظروف التشغيل	% على الطرق المستوية وأثناء الصعود ٢٠±
نظام رفع الفرش وتفريغ النفايات	تلقائي
عدد وأبعاد الفرش	عدد ٢ فرشاة قرصية قطر ٥٠ ملم
التوجيه	هيدروليكي
سعة خزان الماء النظيف	٣٠٠ لتر
سعة خزان النفايات	٠,٥ متر مكعب
ضغط مضخة الماء	١٥٠ بار
القدرة النظرية للغسيل	٨,٥٠٠ متر ٢/ساعة
الطول	٣٦٠٠ ملم
الارتفاع	٢٢٠٠ ملم
العرض	١٢٥٠ ملم
خزان الوقود	٥٠ لتر
العجلات أو الجنزير	مزود بإطارات
قياس الإطارات	١٤*٦٥*١٧٥-C
سرعة التشغيل	١٠-٠ كم/ساعة
سرعة السير	٢٠-٠ كم/ساعة
نظام تشغيل مروحة الشفط	هيدروليكي
عرض التنظيف	١٢٠٠ - ١٤٠٠ ملم
مميزات إضافية	مصباح علوي ونظام تحذير الرجوع للخلف
مميزات إضافية	يوجد نظام كاميرا خلفية



مركبة كنس الشوارع ١ م ٣



نوع المركبة	مركبة كنس شوارع ديزل-هجين
النوع	مركبة كنس شوارع
المحرك	DEUTZ
قدرة محرك الحركة	محرك ديزل ٥٤ حصان
نوع المحرك	مزود بشاحن توربيني
نوع الوقود	ديزل
خزان الوقود	٦٠ لتر
نظام السير	نظام سير هجين كهربائي
السرعة القصوى	٢٥ كم/ساعة
سرعة التشغيل	٣-١٨ كم/ساعة
الوزن الفارغ	٢٠٠٠ كغم
الوزن الإجمالي عند التحميل	٣٠٠٠ كغم
سعة خزان النفايات	١ متر مكعب (حجمي)
ارتفاع تفريغ النفايات	١٣٠٠ ملم
زاوية الإمالة	٨٥ درجة
نصف قطر الدوران	٥٠٠ ملم
أبعاد الماكينة (الطول × العرض × الارتفاع)	٤٠٠٠ × ١٢٨٠ × ٢٢٠٠ مم (بدون المرايا)
قدرة الصعود	±١٥%
قطر الفرشاة	٥٠٠ ملم
سرعة الفرشاة	١٢٠٠ دورة/دقيقة
عرض الكنس الأقصى (فرشتان)	١٦٠٠ ملم
عرض فوهة الشفط	٨٠٠ ملم
مادة فوهة الشفط	ستانلس ستيل
أبعاد أنبوب الشفط	٢٢٠ ملم
سعة خزان الماء التنظيف	٢٠٠ لتر
لوحة المؤشرات	لوحة مؤشرات
الكابينة	هيكل فولاذي ملحوم ومُعَالَج بالرمل
مقعد السائق	زجاج مغلف، ماسح زجاج، ومرش ماء
المرايا الجانبية	مريح، مغطى بالجلد، مزود بحزام أمان
نظام التحذير الصوتي	مرآتان جانبيتان كبيرتان



مركبة كنس الشوارع ١.٥ م ٣



انقر لمشاهدة
الفيديو

نوع المركبة	مكانسة شوارع هجينة بالشفط
النوع	مركبة كنس شوارع
المحرك	DEUTZ
قدرة محرك الحركة	محرك ديزل 54 حصان
نوع المحرك	مزود بشاحن توربيني
نوع الوقود	ديزل
خزان الوقود	٦٠ لتر
نظام السير	نظام سير هجين كهربائي
السرعة القصوى	٢٥ كم/ساعة
سرعة التشغيل	٣-١٨ كم/ساعة
الوزن الفارغ	٢٦٠٠ كغم
الوزن الإجمالي عند التحميل	٤٠٠٠ كغم
سعة خزان النفايات	١.٥ متر مكعب (حجمي)
ارتفاع تفريغ النفايات	١٢٠٠ ملم
زاوية الإمالة	٨٥ درجة
نصف قطر الدوران	١١٠٠٠ ملم
أبعاد الماكينة (الطول × العرض × الارتفاع)	٤٠٠٠ × ١٢٨٠ × ٢٢٠٠ مم (بدون مرايا)
قدرة الصعود	±١٥%
قطر الفرشاة	٥٠٠ ملم
سرعة الفرشاة	١٢٠٠-١٢٠٠ دورة/دقيقة
عرض الكنس الأقصى (فرشتان)	١٦٠٠ ملم
عرض فوهة الشفط	٨٠٠ ملم
مادة فوهة الشفط	ستانلس ستيل
أبعاد أنبوب الشفط	٢٢٠ ملم
سعة خزان الماء التنظيف	٣٥٠ لتر
التحكم بتدفق الماء	من الكابينة
الميزات الإضافية	لوحة مؤشرات
لوحة المؤشرات	هيكل فولاذي ملحوم ومُعالج بالرمال
الكابينة	زجاج مغلفق، ماسح زجاج، ومرش ماء
الزجاج الأمامي	مريح، مغطى بالجلد، مزود بحزام أمان



مركبة كنس الشوارع ٢ م ٣



نوع المركبة	مركبة كنس شوارع ٢ م ٣
النوع	مركبة كنس شوارع
قدرة محرك الحركة	٢٥٠٠ دورة/دقيقة - محرك ديزل ٥٤ حصان
نوع المحرك	مزود بشاحن توربيني
نوع الوقود	ديزل
خزان الوقود	٦٠ لتر
نظام السير	نظام سير هجين كهربائي
السرعة القصوى	٢٥ كم/ساعة
سرعة التشغيل	٣-١٨ كم/ساعة
الوزن الفارغ	٣٠٠٠ كغم
الوزن الإجمالي عند التحميل	٤٤٠٠ كغم
سعة خزان النفايات	٢ متر مكعب (حجمي)
ارتفاع تفريغ النفايات	١٣٠٠ ملم
زاوية الإمالة	٨٥ درجة
نصف قطر الدوران	١١٠٠٠ ملم
أبعاد الماكينة (الطول × العرض × الارتفاع)	٤٠٠٠ × ١٢٨٠ × ٢٤٠٠ ملم (بدون مرايا)
قدرة الصعود	±١٥%
قطر الفرشاة	٥٠٠ ملم
سرعة الفرشاة	١٢٠٠ دورة/دقيقة
عرض الكنس الأقصى (فرشتان)	١٦٠٠ ملم
عرض فوهة الشفط	٨٠٠ ملم
مادة فوهة الشفط	ستانلس ستيل
أبعاد أنبوب الشفط	٢٢٠ ملم
سعة خزان الماء النظيف	٤٠٠ لتر
التحكم بتدفق الماء	من داخل الكابينة
لوحة المؤشرات	لوحة مؤشرات
الكابينة	هيكل فولاذي ملحوم ومُعالج بالرمال
الزجاج الأمامي	زجاج مغلفق + ماسحات زجاج + مرش ماء
نظام التحذير الصوتي	نظام تحذير الرجوع للخلف
نظام الفرامل	٤ فرامل هيدروليكية + فرامل يد



مركبة كنس الشوارع ٢.٥ م ٣



نوع المركبة	مركبة كنس شوارع ٢,٥ م ٣
النوع	مركبة كنس شوارع
قدرة محرك الحركة	٢٥٠٠ دورة/دقيقة - محرك ديزل ٦٤ حصان
نوع المحرك	مزود بشاحن توربيني
نوع الوقود	ديزل
خزان الوقود	٦٠ لتر
نظام السير	نظام سير هجين كهربائي
السرعة القصوى	٢٥ كم/ساعة
سرعة التشغيل	٣-١٨ كم/ساعة
الوزن الفارغ	٣٢٥٠ كغم
الوزن الإجمالي عند التحميل	٤٤٠٠ كغم
سعة خزان النفايات	٢,٥ متر مكعب (حجمي)
ارتفاع تفريغ النفايات	١٣٠٠ ملم
زاوية الإمالة	٨٥ درجة
نصف قطر الدوران	١٣٠٠٠ ملم
أبعاد الماكينة (الطول × العرض × الارتفاع)	٤٥٠٠ × ١٦٠٠ × ٢٢٥٠ ملم (بدون مرايا)
قدرة الصعود	±١٥%
قطر الفرشاة	٦٠٠ ملم
سرعة الفرشاة	١٢٠٠-١٢٠٠ دورة/دقيقة
عرض الكنس الأقصى (فرشتان)	١٦٠٠ ملم
عرض فوهة الشفط	٨٠٠ ملم
مادة فوهة الشفط	ستانلس ستيل
أبعاد أنبوب الشفط	٢٢٠ ملم
سعة خزان الماء التنظيف	٥٠٠ لتر
التحكم بتدفق الماء	من داخل الكابينة
لوحة المؤشرات	لوحة مؤشرات
الكابينة	هيكل فولاذي ملحوم ومُعَالَج بالرميل
الزجاج الأمامي	زجاج مغلفق + ماسحات زجاج + مرش ماء
نظام التحذير الصوتي	نظام تحذير الرجوع للخلف
نظام الفرامل	٤ فرامل هيدروليكية + فرامل يد



مركبة كنس الشوارع ٤ م ٣



نوع المركبة	مركبة كنس شوارع ٤ م ٣
النوع	مركبة كنس شوارع
قدرة محرك الحركة	٢٥٠٠ دورة/دقيقة - محرك ديزل ٦٤ حصان
نوع المحرك	مزود بشاحن توربيني
نوع الوقود	ديزل
خزان الوقود	٦٠ لتر
نظام السير	نظام سير هجين كهربائي
السرعة القصوى	٢٥ كم/ساعة
سرعة التشغيل	٣-١٨ كم/ساعة
الوزن الفارغ	٤٠٠٠ كغم
الوزن الإجمالي عند التحميل	٦٠٠٠ كغم
سعة خزان النفايات	٤ متر مكعب (حجمي)
ارتفاع تفريغ النفايات	١٣٥٠ ملم
زاوية الإمالة	٨٥ درجة
نصف قطر الدوران	١٤٠٠٠ ملم
أبعاد الماكينة (الطول × العرض × الارتفاع)	٤٥٠٠ × ١٦٠٠ × ٢٢٥٠ ملم (بدون مرايا)
قدرة الصعود	±١٥%
قطر الفرشاة	٦٠٠ ملم
سرعة الفرشاة	١٢٠٠ دورة/دقيقة
عرض الكنس الأقصى (فرشتان)	٢٢٠٠ ملم
عرض فوهة الشفط	٨٠٠ ملم
مادة فوهة الشفط	ستانلس ستيل
أبعاد أنبوب الشفط	٢٢٠ ملم
سعة خزان الماء التنظيف	٥٠٠ لتر
التحكم بتدفق الماء	من داخل الكابينة
لوحة المؤشرات	لوحة مؤشرات
الكابينة	هيكل فولاذي ملحوم ومُعَالَج بالرمال
الزجاج الأمامي	زجاج مغلفق + ماسحات زجاج + مرش ماء
نظام التحذير الصوتي	نظام تحذير الرجوع للخلف
نظام الفرامل	٤ فرامل هيدروليكية + فرامل يد



سيارة أجرة كهربائية لجمع القمامة



DASS GARBAGE TAXI

صُممت شاحنة جمع القمامة، والمعروفة أيضًا باسم سيارة أجرة القمامة، لتكون صغيرة الحجم وسهلة المناورة. والهدف الرئيسي من هذه الميزات هو تسهيل الوصول إلى حاويات القمامة في الشوارع الضيقة وممرات المشاة. إضافةً إلى سهولة استخدامها في المناطق المزدحمة بمراكز المدن، فهي متوفرة بسعة متغيرة.

نوع المركبة	مركبة جمع نفايات كهربائية مع صندوق قلاب
الوزن الصافي	2000 كغم
المرة	جمع نفايات بصندوق قلاب
المحرك الرئيسي	كهربائي
التبريد	تبريد هوائي
محرك السر.	تيار متردد
سعة التحميل	1000 كغ
زاوية الصعود	حسب الميل
صعود حمولة الوزن	حسب الميل
مبة خزان النفايات	هيدروليكي، هيكل ألومنيوم
سعة الخزان	1.73 م ³
سعة البطارية	250 أمبير / 72 فولت
المحرك	DEUTZ
قدرة محرك الحركة	محرك ديزل 49 حصان
نوع المحرك	مزود بشاحن توربيني
السرعة القصوى	25 كم / ساعة
سرعة التشغيل	3-18 كم / ساعة
الوزن الفارغ	2000 كغم
الوزن الإجمالي عند التحميل	3000 كغم
سعة خزان النفايات	0.75 م ³ (حجمي)
ارتفاع تفريغ النفايات	1300 ملم
زاوية الإمالة	85 درجة
نصف قطر الدوران	11000 ملم
أبعاد الماكينة (الطول × العرض × الارتفاع)	2200×1280×4000 مم (بدون مرايا)
الكابينة	هيكل فولاذي ملحوم ومُعَالَج بالرمل
الزجاج الاصامي	زجاج مغلفق + ماسحات + مرش ماء
مقعد السائق	مريح، مغطى بالجلد، مزود بحزام أمان
نظام التحذير الصوتي	نظام تحذير الرجوع للخلف
نظام الفرامل	4 فرامل هيدروليكية + فرامل يد
نظام الإضاءة	مصابيح أمامية + إشارات يمين ويسار + أضواء فرامل خلفية + ضوء علوي + بوق كهربائي + نظام رش الماء

تصفحوا المنتج

كاسحة الطرق الكهربائية الصغيرة

**SW 150****SW 300**

◊ هي شريكك الأمثل للحلول الصديقة للبيئة، حيث تقدم كاسحات الطرق الواسعة التي تعمل بالبطارية DASS داس كاسحات الطرق الواسعة تعمل بالكهرباء بالكامل، قابلة لإعادة الشحن، أو تعمل بالبنزين

◊ تكون مزودة بفرش جانبية وفرشاة أسطوانية مركزية، تتيح لكم كنس المساحات الكبيرة بسهولة تامة

◊ الحرص على مواكبة أحدث التصميم

◊ يمكنكم اختيار موديلات كهربائية بالكامل للحد من انبعاثات الكربون

◊ خيار الليثيوم الجديد يطيل من عمر البطارية ويزيد من مساحة الاستخدام



DASS SW 300	الموديل
4880	إجمالي القدرة (واط)
1000	قدرة محرك الشفط (واط)
160	قدرة محرك الفرشاة الامامية (واط)
560	قدرة محرك الفرشاة الوسطى (واط)
3000	قدرة محرك السير (واط)
6-0 كم/ساعة	السرعة القصوى
24 فولت	الجهد الكهربائي
تيار مستمر	نوع المحرك
2	عدد فراشي الاقراص
475 ملم	قطر فرشاة القرص (مم)
1	عدد فراشي الرولو
317 ملم	قطر فرشاة الرولو (مم)
1135 ملم	طول فرشاة الرولو (مم)
310 ملم	قطر العجلة الامامية (مم)
310 ملم	قدرة الصعود (مم)
10%	أقصى ميل للعمل
1785 ملم	أقصى سعة تشغيل (مم)
10680 متر ²	السعة التشغيلية الاسمية
1785 ملم	عرض التنظيف (مم)
40 لتر	خزان الماء التنظيف (لتر)
300 لتر	خزان النفايات (لتر)

DASS SW 150	الموديل
2880	إجمالي القدرة (واط)
800	قدرة محرك الشفط (واط)
160	قدرة محرك الفرشاة الامامية (واط)
560	قدرة محرك الفرشاة الوسطى (واط)
1200	قدرة محرك السير (واط)
6-0 كم/ساعة	السرعة القصوى
24 فولت	الجهد الكهربائي
تيار مستمر	نوع المحرك
2	عدد فراشي الاقراص
475 ملم	قطر فرشاة القرص (مم)
1	عدد فراشي الرولو
317 ملم	قطر فرشاة الرولو (مم)
790 ملم	طول فرشاة الرولو (مم)
310 ملم	قطر العجلة الامامية (مم)
310 ملم	قدرة الصعود (مم)
10%	أقصى ميل للعمل
1335 ملم	أقصى سعة تشغيل (مم)
7980 متر ²	السعة التشغيلية الاسمية
1335 ملم	عرض التنظيف (مم)
25 لتر	خزان الماء التنظيف (لتر)
150 لتر	خزان النفايات (لتر)

تفاصيل الاستخدامات الرئيسية



تصميم قوي مقاوم للصدمات والتآكل

مظلة واقية من الشمس



فرش موبلين عالية المتانة تدوم طويلاً



نظام تخميد هيدروليكي



**ماكينة شكل الفيل لشفط وجمع القمامة****ELF 11B****ELF 11BB****عربة كنس الشوارع الكهربائية على شكل الفيل: تصميم جديد في تنظيف الحدائق والمنتزهات**

تم تصميم عربة كنس الشوارع الكهربائية على شكل الفيل، والمخصصة لتوفير تنظيف فعال وعملي في المناطق الضيقة التي يصعب تنظيفها يدوياً أو لا تتمكن مركبات التنظيف الأخرى من الوصول إليها، بحيث يتم استخدامها بشكل خاص في الحدائق، والمنتزهات، والمناطق المفتوحة الأخرى.

تصميم مريح ولوحة تحكم سهلة الاستخدام

تتميز عربات كنس الشوارع الكهربائية على شكل الفيل بتصميم مريح يسمح للمشغلين باستخدامها بسهولة، وغالباً ما تكون مجهزة بلوحات تحكم سهلة الاستخدام ومقاعد قابلة للتعديل. وبفضل ذلك، يمكن للمشغلين العمل براحة حتى أثناء عمليات التنظيف طويلة المدة.

محرك كهربائي صامت ومنخفض الانبعاثات

تعمل عربات كنس الشوارع الكهربائية على شكل الفيل بمحرك كهربائي صديق للبيئة، حيث توفر تشغيلاً صامتاً ومنخفض الانبعاثات، مما يسمح بتنفيذ عمليات التنظيف دون الإضرار بالبيئة أو التسبب في أي إزعاج.

المواصفات التقنية

اسم الموديل	DASS ELF 11B
سعة الخزان (لتر)	250 لتر.
نوع الوقود	كهرباء
نوع المحرك	24 فولت DC*2
نوع البطارية	بطاريات هلامية 6V (24V)
نوع المحرك	24 فولت DC*2
مدة التشغيل بالبطارية الكاملة	12-8 ساعة
السرعة (كم/ساعة)	6 كم/ساعة
مادة الهيكل	بوليبيسر.
نوع مادة الشاسيه	SGD
مستوى الضوضاء	تشغيل صامت
قدرة محرك الشفط	750 واط
قدرة محرك السحب	1200 واط
الطول	2200 ملم
العرض	950 ملم
الارتفاع	1600 ملم
الوزن الكلي	340 كغم

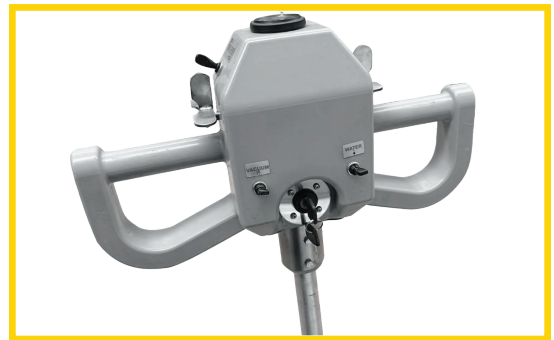
الموديل القابل للركوب	DASS ELF 11BB
سعة الخزان (لتر)	250 لتر.
نوع الوقود	كهرباء
نوع/قطر خرطوم الشفط	مدعم بسلك فولاذي مقوى / 115 ملم
نوع المحرك	24 فولت DC*2
مدة التشغيل بالبطارية الكاملة	8 ساعات
السرعة (كم/ساعة)	6 كم/ساعة
مادة الهيكل	بوليبيسر.
نوع مادة الشاسيه	SGD
مستوى الضوضاء	تشغيل صامت
الطول	2200 ملم
العرض	950 ملم
الارتفاع	1600 ملم
الوزن الكلي	340 كغم

حول الملحقات

الخرطوم واسع القطر: يقوم بجمع جميع أنواع النفايات التي تسبب التلوث في أماكن الجلوس، مثل زجاجات المشروبات المنسية، الأكواب الورقية، قشور بذور دوار الشمس، وشظايا الزجاج، وذلك بفضل خرطومه واسع القطر وميزة الشفط القوية، حيث يلتقطها بسهولة دون أي مجهود. وبفضل أدائه العالي خلال فترة قصيرة، فإنه ينظف المساحات الكبيرة ويلعب دوراً مهماً في حماية الطبيعة.



هيكل متين من البوليستر وخزان كبير لتجميع النفايات



وحدة تحكم مريحة ومتينة وقوية

