ПрофисБГ

МАШИНИ ЗА ГРАДСКО ПОЧИСТВАНЕ

С ФОКУС ВЪРХУ БЪДЕЩЕТО

100% ЕЛЕКТРИЧЕСКИ

НУЛЕВИ ЕМИСИИ НА CO_2

ЕФЕКТИВНИ

БЕЗШУМНИ

ЕКОЛОГИЧНИ





Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

MaxWind

Електрическа метачна машина за тротоари

Профис БГ

100% ELECTRIC



MaxWind е първата в света 100% електрическа метачка за тротоари, работеща с 24-волтова мрежа и нулеви емисии на CO2.

Хармонична и ергономична, тя е идеалното решение за почистване на тротоари, пешеходни зони, паркинги и всякакви малки до средни площи, както на закрито, така и на открито.

Безопасна, лесна за работа и ефикасна, MaxWind гарантира до 10 часа живот на батерията и е машината, която подобрява качеството на живот както на жителите, така и на операторите.

MaxWind е оборудвана с механична система за събиране на отпадъци с вакуум.

Благодарение на панелния филтър, предлаган в различни версии, включително полиестерен и HEPA-сертифициран, е гарантирана 99% степен на филтриране, улавяйки фини прахови частици до PM 2.5.

Предлага се и с тръба за засмукване на листа.

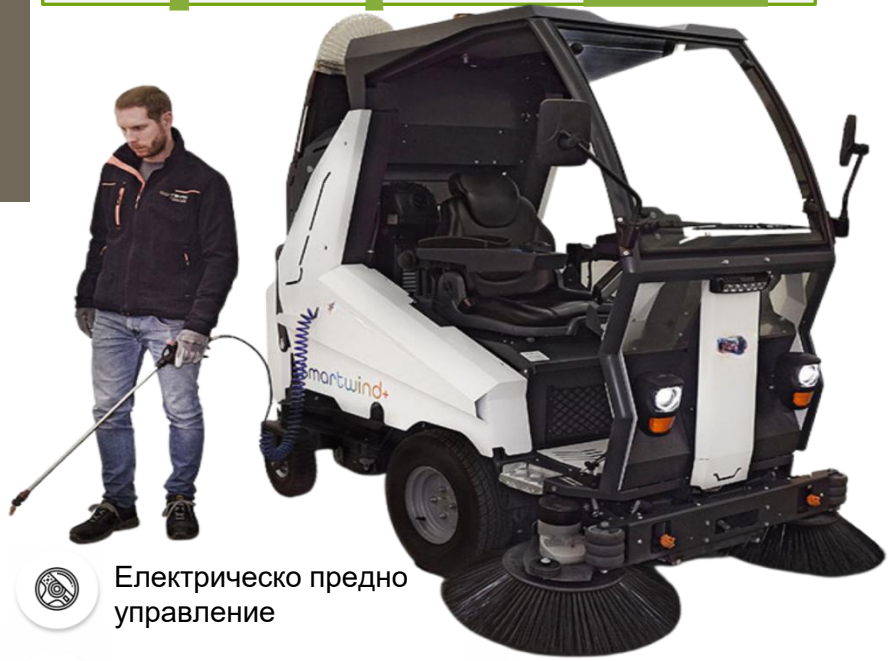
- Полезен товар 110 - 130 кг
- Диапазон на метене: 1250 - 1320 мм
- 24-волтови литиеви LiFePO4, AGM или оловно-киселинни батерии
- Максимална скорост: 8 км/ч
- Контейнер за отпадъци 110-130 литра
- Резервоар за вода 22 л - 37 л
- Автономност на работа: 8-10 часа
- Наклон на изкачване: 20%

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Профис БГ

SmartWind

Електрическа метачна машина с оператор



Новият **SmartWind+** е 100% електрическа компактна пътна метачна машина с място за оператор (ride-on) с повдигащо се разтоварване.
Оборудвана е с иновативна система „steer-by-wire“, управлявана чрез специален контролер тип „мишка“.
Напълно елиминира CO_2 емисиите и осигурява 40% намаление на нивото на шума.

SmartWind + разполага с усъвършенствана система за механично засмукване, Предните четки, въртящи се в противоположни посоки, транспортират отпадъците до саморегулираща се цилиндрична централна четка, която ефективно ги прехвърля към засмукващата система.Разполага с високоефективен панелен филтър.

Оборудвана е с:
Тръба за засмукване на листа.
270-литров, стоманен водонепромукаем бункер за отпадъци.
50- литров резервоар за чиста вода за контрол на праха
Комплект водоструйка с ниско налягане

- Електрическо предно управление
- Полезен товар 270 - 370 кг
- Диапазон на метене: 1550 мм
- 24-волтови литиево-йонни батерии LiFe PO4, AGM
- Максимална скорост: 12 км/ч
- Контейнер за отпадъци 270 литра
- Резервоар за вода 50 литра
- Автономност на работа: 8-10 часа
- Наклон на изкачване: 22 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Electra 1.0

Единствената 1м³ електрическа метачна машина

Electra 1.0 е компактна със 100% електрическа мощност и работа на 48 волта, с подвижен контейнер за отпадъци по DIN с обем 360 литра и нулеви емисии на CO2.

Electra 1.0 е оборудвана с вакуумна система за събиране на отпадъци и две въртящи се четки в предната част. Разполага с полиестерен филтър за контрол на финните прахови частици. Подвижен контейнер с обем от 360л или 240л. За 360 л контейнер има опция за монтиране на система с вградено разтоварване на високо ниво на 1400 мм. Резервоар за чиста вода с обем от 100 л за контрол на праха.

Компактните и размери позволяват Electra 1.0 да се използва върху всякакъв вид вътрешна и външна повърхност и я правят изключително удобна в градски условия.



- Електрическо предно управление
- Полезен товар 320 - 400 кг
- Диапазон на метене: 1500 мм
- 48-волтови AGM или оловно-киселинни батерии
- Максимална скорост: 17 км/ч
- Контейнер за отпадъци 240-360 литра
- Резервоар за вода 100 литра
- Автономност на работа: 9-10 часа
- Наклон на изкачване: 35 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Профис БГ

Electra 2.0 evos +

Електрическа метачна машина с обем 2м³



Electra 2.0 evos + е иновативна и компактна със 100% електрическа мощност, работа на 48 волта и нулеви емисии на CO2.
Тя гарантира до 10 часа живот на батерията и е идеалното решение за почистване на градски центрове, пешеходни зони, велосипедни алеи и малки до средни по размер закрити и открити пространства

Иновативна система за филтриране на въздуха, разположена между бункера за отпадъци и центробежния вентилатор, осигурява 20% по-висока производителност. Адаптивна към всяка пътна настилка.

Electra 2.0 evos + е оборудвана с вакуумна система за събиране на отпадъци. Две независими, противоположно въртящи се четки с опция за поставяне на трета.
Контейнерът е с обем 2м³ от нераждаема стомана.
Има филтър от стоманена мрежа, който осигурява висока филтрация.
Височина на изхвърляне от 1600мм
Резервоар за чиста вода
от фибростъкло с обем 400 литра



- Електрическо управление на четирите колела по време на работа
- 4-звезден сертификат PM2.5/10
- Полезен товар 1250 - 1900 кг
- Диапазон на метене: 2270 - 2535 мм
- 48-волтови литиеви LiFePO4, AGM или оловно-киселинни батерии
- Максимална скорост: 25 км/ч (32 км/ч по избор, комбинирано с литиеви батерии)
- Контейнер за отпадъци 2м³
- Резервоар за вода 400 литра
- Автономност на работа: 9 -10 часа
- Наклон на изкачване: 35 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Electra 5.0 life

Електрическа метачна машина с обем 5м³

Electra 5.0 life е първата 100% електрическа компактна улична метачна машина с нулеви емисии на CO2.

Electra 5.0 life е оборудвана с контейнер от неръждаема стомана за отпадъци с обем 5 м³ и резервоар за вода с обем 750 литра и вакуумна система за събиране на отпадъци.
Иновативна система за филтриране на въздуха, разположена между бункера за отпадъци и центробежния вентилатор, осигурява 20% по-висока производителност, филтрирайки изходящия въздух за ефективен поток.

Electra 5.0 life е идеална за градски центрове и задръствания. Компактния и размер в съчетание с диаметъра на колелата и разстоянието между осите я прави изключително

Electra 5.0 life е оборудвана с вградено зарядно устройство, което позволява зареждането ѝ на всяка обществена станция за зареждане на автомобили.



- Електрическо управление на четирите колела по време на работа
- Шестфазен електрически двигател
- Полезен товар 10 600кг
- Диапазон на метене: 2400 мм
- 48 x 25 волтови литиеви LiFePO4 батерии
- Максимална скорост: 40 км/ч
- Контейнер за отпадъци 5м³
- Резервоар за вода 750 литра
- Автономност на работа: 10 часа
- Наклон на изкачване: 35 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Maxwind Hydro

Електрическа миеща машина

MaxWind hydro е идеалното решение за почистване и измиване на тротоари, пешеходни зони, паркинги и всякакви малки до средни площи, както на закрито, така и на открито. Задвижвана и управлявана от електричество, с нулеви емисии на CO2.

MaxWind hydro разполага с регулируема система за измиване под налягане (50-100 бара). Измиващите операции се извършват чрез регулируема щанга от неръждаема стомана AISI 304, разположена отпред на превозното средство.

MaxWind hydro е оборудвана и с измиваща тръба с автоматичен 12-метров маркуч за прецизно измиване и дезинфекция на по-трудно достъпни зони.
Разполага и с резервоар за дезинфектант /препарат с обем 5 литра.
Чрез дисплея на таблото може да се регулира налягането на водата спрямо операцията.



- Регулируема помпа за измиване 50 -100 бара
- Регулируема измиваща щанга и измиваща тръба със сменяеми дюзи
- Полезен товар 210 кг
- Диапазон на миене: 900 мм
- 24-волтови литиеви LiFePO4, AGM или оловно-киселинни батерии
- Максимална скорост: 8 км/ч
- Контейнер за отпадъци 5м³
- Резервоар за вода 2 х 105 литра
- Автономност на работа: 8 - 10 часа
- Наклон на изкачване: 20 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Electra 2.0 Hydro

Електрическа миеща машина

Electra 2.0 hydros е иновативната компактна машина за почистване на пътища със 100% електрическа мощност, работа на 48 волта и нулеви емисии на CO2. Тя гарантира до 10 часа живот на батерията и е идеалната градска електрическа улична водоструйка за измиване с високо налягане и дезинфекция.

Electra 2.0 hydros е оборудвана със система за измиване с високо налягане с помпа 50 л/мин - 35 бара. Измиваща щанга еизработена от неръждаема стомана AISI 304 и разположена отпред на превозното средство. Оборудвана е и с измиваща тръба, свързана с въртящо се на 360° рамо, и 10-метрова макара за маркуч.

Electra 2.0 hydro е оборудвана с резервоар за вода с обем 1550 литра изработен от неръждаема стомана и е свързан с вторичен резервоар от фибростъкло. Благодарение на двата големи горни отвора за вътрешна инспекция и стандартния маркуч за пълнене, пълненето и поддръжката са лесни. Вторичният резервоар е оборудван и със сферичен кран за лесно изпразване.

Нивото на водата може да се следи по всяко време от дисплея в кабината.



- Помпа за измиване 50 л/мин - 35 бара
- Регулируема 360° измиваща щанга с 9 дюзи 10 метров маркуч
- Полезен товар 1500 кг
- Диапазон на миене: 2400 - 3040 мм
- 48-волтови литиеви LiFePO4, AGM или оловно-киселинни батерии
- Максимална скорост: 25 км/ч (32 км/ч по избор, комбинирано с литиеви батерии)
- Електрическо управление на четирите колела
- Резервоар за вода 1550 – 2000 литра
- Автономност на работа: 9 - 10 часа
- Наклон на изкачване: 35 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Ecarr

Електрическа ръчна количка за метене

Ecarr е първата 100% електрическа ръчна количка за метане с нулеви емисии на CO2. Тя е идеалното решение за ръчно събиране на отпадъци в пешеходни зони, паркове и всякакви малки до средни пространства.

Разполага с два контейнера за отпадъци с обем от 70 литра.
Има обособени стойки за закрепване на метла, лапота и др.
Вградено отделение за съхранение със заключване и USB порт
Двойно задно колело за изкачване на бордюри и предно антиприплъзващо (антипреобръщащо) колело
Странични LED предупредителни светлини с висока видимост
Вградено зарядно устройство
Kit Dog: всмукателна тръба Ø 50 mm, тристепенна турбина 550 V и миещ се контейнер от неръждаема стомана
Kit Water: самостоятелна измиваща система и подвижен резервоар за вода 5 L или 30 L (опция)



- 24-волтови литиеви LiFePO4 батерии
- Максимална скорост: 6 км/ч
- Контейнер за отпадъци 2 x 70 л
- Резервоар за вода 5-литров резервоар за вода (по избор)
- Автономност на работа: 8 - 10 часа
- Наклон на изкачване: 22 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com

Профис БГ

Cleanwind

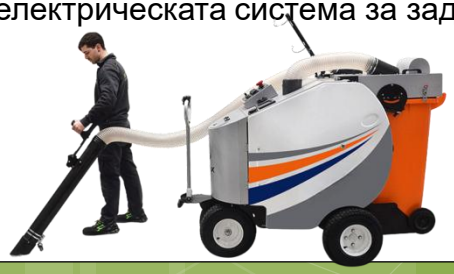
Електрическа ръчна количка за почистване



Cleanwind е градска прахосмукачка от ново поколение за ръчно почистване, със 100% електрическо сцепление при 48 волта и нулеви емисии на CO_2.
CleanWind осигурява изключителна производителност чрез своята изцяло електрическа вакуумна технология.

Оборудвана е с контейнер за отпадъци с обем от 240л или 360л .
Всмукателен маркуч с дължина 4 300 mm, Ø120 mm позволява лесно събиране дори на обемисти отпадъци, поддържайки градската среда чиста и подредена с минимални усилия.

Усъвършенствана филтрация за постоянно чист въздух с 30 л резервоар за чиста вода
Максимална маневреност благодарение на електрическата система за задвижване





- 48-волтови литиеви LFP батерии
- Максимална скорост: 8 км/ч
- Контейнер за отпадъци 240 л
- Резервоар за вода 30-литров резервоар за вода (по избор)
- Автономност на работа: 10 - 12 часа
- Наклон на изкачване: 20 %

Милен Узунов +359 895 714 447 www.profisbg.com