

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Popis a využitie**

Komunálny 100% elektrický vysávač s chodiacou obsluhou určený na vysávanie smeti a nečistôt z miest, ktoré sú ťažko dostupné väčšími a ťažšími čistiacimi strojmi. napr. chodníky, okolie odpadových košov, lavičky, parkové plochy, parkoviska a pod. Je takisto vhodný na vysávanie psích exkrementov. Obsluha ovláda ľavou rukou rukuť vysávača, ktorá pri stlačení smerom nadol zabezpečuje chod vysávača vpred, smerom nahor vzad. Rýchlosť je voliteľná postupným stláčaním, resp. dvíhaním rukoväte. Pravou rukou smeruje hadicu sania na bežný komunálny odpad – plastové poháre, ohorky s cigariet, papieriky, lístie a dokonca aj celé sklenené fľaše. Nasávaný materiál padá priamo do štandardného 240 l plastového kontajnera na odpady. Unikajúci vzduch prechádza cez sitový pred filter a hlavný filter do okolia. Po naplnení obsluha nadvihne veko vysávača, vysunie kontajner so zadnými kolieskami a vymení ho alebo vysype na určene miesto.

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Charakteristika výbavy verzie STANDARD:**

- 240 litrový zberný kontajner
- Odľahčená flexibilná sacia hadica s $\varnothing 100$ mm
- Vysoko efektívny umývateľný prachový filter typu F9 vo veľkosti s plochou 30 m²
- 1kg Hasiaci prístroj CE
- Blikajúce svetlo (rotačný maják 360°)
- Cúvací alarm
- Reflexné prvky
- Držiak na lopatu a metlu
- Nízka hlučnosť iba 55dB(A)
- Protinárazový systém
- Bezpečnostný vypínač
- Ergonomická rukoväť
- Elektromagnetický variátor turbíny a pojazdu
- Voľnobežný systém pohybu pri poruche
- Náprava s diferenciálom a elektromagnetickou brzdou

2000
WATTS**Charakteristika výbavy verzie PREMIUM (vrátane komponentov verzie STANDARD):**

- Funkcia „Turbo“ -- pre krátkodobé zvýšenie sacieho výkonu
- Funkcia prerušenia nasávania pri 80% výtlaku
- Odpadový otvor - priamy prístup ku kontajneru pre objemnejšie predmety bez zastavenia vakuu
- Uzamykací úložný BOX pre osobné veci
- Automatické čistenie filtra (obsahuje: vibračný element, tryska, 2,5l nádoba na vodu)

Charakteristika výbavy verzie PRESTIGE (vrátane komponentov verzie PREMIUM):

- Extra priestor na príslušenstvo
- Nízkotlakový čistič (obsahuje: nastaviteľnú trysku, 10 bar vodnú pumpu s filtráciou a automatickým spustením, 30l nádoba na vodu)
- Svetlomety LED (2x predné / biele a 2x zadné / červené)
- Extra príslušenstvo (vrecia na odpad, pracovné LED svetlo, odpadové kliešte, lopata, metla, tryska s $\varnothing 125$ mm)

Voliteľné príslušenstvo (opcie):

- Rádio / USB
- Uzamykací úložný BOX pre osobné veci
- Predné a zadné LED svetlá
- Nízkotlakový čistič (tryska, 10 bar vodná pumpa s filtráciou a automatickým spustením, 30l nádoba)
- Svetlomety LED (2x predné / biele a 2x zadné / červené)
- Odpadové kliešte – KIT
- Automatické čistenie filtra (vibračný element, tryska, 2,5l nádoba)
- Vrecia na odpad – KIT
- Odpadový otvor
- Funkcia „Turbo“ sacieho motora
- Batérie GEL bezúdržbové
- Batérie Lithium“(LiFeP04)

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE

Technické parametre :
VORAX AIRFORCE

Objednávkové číslo (verzia STANDARD):	2703-VORXAIRST
Objednávkové číslo (verzia PREMIUM):	2703-VORXAIRPREM
Objednávkové číslo (verzia PRESTIGE):	2703-VORXAIRPRES
Napätie:	24 V
Kapacita batérií:	240 Ah
Príkon motora:	2 000 W
Príkon turbíny:	1 500 W
Variabilné otáčky motora pohonu:	ÁNO – páčkou na rukoväti
Max. rýchlosť vpred:	6 km/h
Max. rýchlosť vzad:	3 km/h
Max. stúpanosť s plným zásobníkom:	25 %
Obsah zásobníka	240 l
Materiál zbernej nádoby:	Plast (HDPE) / DIN EN 840
Veľkosť filtra:	30 m²
Typ filtra:	F9 / umývateľný
Priemer hadice:	ø100 mm
Hlučnosť:	55 dB(A) vo vzdialenosti 2 m (±2dB)
Rozmery (šírka):	0,75 m
Rozmery (výška):	1,50 m
Rozmery (dĺžka):	2,20 m

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Technické parametre :****VORAX AIRFORCE**

Pracovný čas:	8-10 hod (v závislosti od spôsobu práce)
Hmotnosť (bez batérií):	350 kg
Dobijací čas batérií (olovené):	8 hod / 1 200 cyklov
Dobijací čas batérií (GEL):	8 hod / 900 cyklov
Dobijací čas batérií (Lithium LiFePO4):	1 hod / 5 000 cyklov
Konštrukčné spracovanie rámu:	Oceľový rám – galvanizovaný
Konštrukčné spracovanie krytu:	Kompozitný materiál – laminát
Počet kolies pohonu s pneumatikou:	2 ks
Počet kolies riadenia s pneumatikou:	1 ks
Tlak pneumatík:	3 bar
Výrobca:	MP Environnement Francúzsko

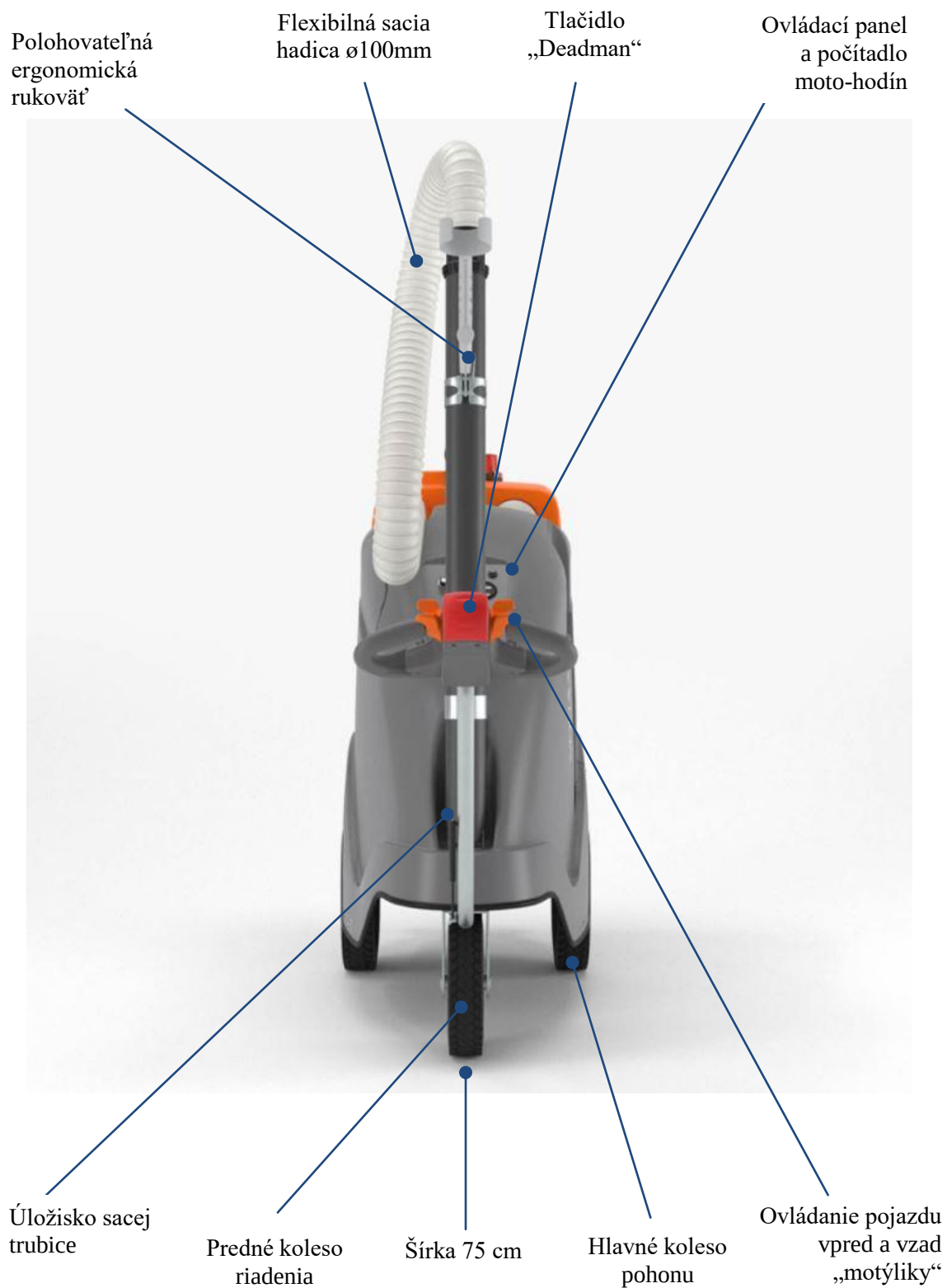


Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE

Popis vlastností



Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Popis vlastností**

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Pohľad predný**

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Pohľad zadný**

Komunálny vysávač VORAX AIRFORCE**Minimalizácia MSD
(MSD - Muskuloskeletálna porucha)**

Koncepcia vysávača VORAX AIRFORCE výrobcom je navrhnutá tak, aby počas dlhodobej práce sa minimalizoval akýkoľvek vznik zdravotných porúch v oblasti MSD



Oblasti tela postihnuté MSD sú hlavne zápästia, ramená a lakeť. Počas nových prípadov kompenzovaných MSD sa od roku 1995 zvyšuje o 13 % ročne. V roku 2012 bolo hlásených viac ako 42 000 prípadov (zdroj INRS a CNAMTS).