



## Tenax MaxWind

---

Komunální zametací stroj s bateriovým pohonem Tenax MaxWind.

MaxWind je první 100% elektricky poháněný komunální zametací stroj s nulovými emisemi CO<sub>2</sub>.

Tenax MaxWind je vyvážený a ergonomický, perfektní řešení pro zametání chodníků, pěších zón, parkovišť, náměstí a ostatních malých až středně velkých, venkovních i vnitřních ploch.



**Kód produktu:** MaxWindEH

**Dostupnost:** Externí sklad

**Doručení do:** 14 pracovních dnů

**Cena:** na požádání

**Odkaz na produkt:** [zde](#)

### Popis produktu:

Komunální zametací stroj s bateriovým pohonem Tenax MaxWind.

MaxWind je první 100% elektricky poháněný komunální zametací stroj s nulovými emisemi CO<sub>2</sub>. Tenax MaxWind je vyvážený a ergonomický, perfektní řešení pro zametání chodníků, pěších zón, parkovišť, náměstí a ostatních malých až středně velkých, venkovních i vnitřních ploch. Bezpečný, snadno ovladatelný a efektivní MaxWind nabízí dobu provozu až 8 hodin.

#### Technické vlastnosti stroje:

- 100% elektrický 24V, bez hydraulického a pneumatického okruhu
- ve verzi pro chodící obsluhu nebo pro sedící obsluhu
- 110 L nádoba na odpad (130 L nádoba volitelně)
- 15 L nádoba na vodu na skrápění pro bezprašné zametání (22 L nádoba volitelně)
- nízkotlaká mycí jednotka včetně přídatné nádoby na vodu 22 L pro nízkotlaké mytí (volitelně)
- 1250mm - 1350mm pracovní šíře zametání s bočním kartáči
- 600mm pracovní šíře zametání centrálního válcového kartáče
- doba provozu 6/8 hodin
- snížená potřeba údržby
- nulové emise
- snadné použití a manipulace

#### Klíčové vlastnosti stroje:

- pracovní šíře zametání 1250mm - 1350mm
- maximální rychlost 8km/h
- nádoba na vodu 22 L na skrápění (volitelně)
- nádoba na vodu 22 L pro nízkotlaké mytí (volitelně)
- maximální stoupání 20%



- doba provozu 6-8 hodin
- nádoba na odpad 110 L - 130 L
- trakční baterie LifePO4, AGM nebo olověné
- povolená hmotnost 110 kg - 130 kg

#### **Standardní vybavení stroje:**

- nezávislé zavěšení zadních kol
- brzdový systém s rekuperací energie předních kol
- přihrádka pro obsluhu na palubní desce
- manuální mechanická klapka pro sběr objemných nečistot
- sací hadice 3m o průměru 120mm
- papírový filtr PM10 o filtrační ploše 4m<sup>2</sup>
- elektronický oklep filtru
- centrální kartáč mix PPL/Steel (mix štětín z polypropylenu a oceli)
- boční kartáč mix PPL/Steel (mix štětín z polypropylenu a oceli)
- akustická houkačka
- 5 filtračních vaků 90x110cm (0,100 mikronů)

#### **Volitelná výbava stroje - baterie a nabíječky:**

- baterie AGM 4x6V 240Ah
- baterie AGM 4x6V 320Ah
- integrovaná nabíječka pro AGM baterie 24V 30Ah
- baterie lithiové 180/240/320Ah včetně integrované nabíječky 24V 50Ah

#### **Volitelná výbava stroje - zametání / mytí:**

- balení 50ks plastových pytlů
- zvýšená kapacita odpadní nádoby 130 L (pouze v kombinaci s dvoukolovým vozíkem pro sedící obsluhu)
- polyesterový panelový filtr
- certifikovaný HEPA panelový filtr
- upgrade, navýšení sacího výkonu AC elektromotoru
- fukar sada (pouze v kombinaci s upgradem sacího výkonu AC elektromotoru)
- sada tvrdého pravého kartáče pro odstranění větších nánosů nečistot včetně travin podél obrubníků (kit obsahuje motor elektrického kartáče s vyšším výkonem včetně kartáče)
- držák na smeták a kleště pro sběr odpadků (sada neobsahuje smeták a kleště na sběr odpadků)
- ergonomický profesionální ruční smeták
- kleště na sběr odpadků
- nízkotlaká mycí jednotka + přídavná nádoba na vodu 22 L
- přídavná nádoba na skrápění pro bezprašné zametání 22 L
- 50 ml nádobka na vůni pro osvěžení prostoru po čištění

#### **Ostatní volitelná výbava stroje:**

- standardní jednokolový vozík pro sedící obsluhu
- dvoukolový vozík pro sedící obsluhu se zadním úložným prostorem a homologovanými LED světly
- držák 120 L popelnice (pro dvoukolový vozík)
- dvě boční zpětná zrcátka
- jedno boční zpětné zrcátko (pravé)
- sada "zahradních" pneumatik
- hasicí přístroj 1kg
- přední LED světla
- zadní LED světla
- výstražné světlo - maják na nastavitelné tyči

#### **Rozměry:**

- délka bez vozíku 1940mm



- délka se standardním vozíkem 2490mm
- délka s dvoukolovým vozíkem 2880mm
- šířka 990mm
- výška 1080mm
- poloměr otáčení bez vozíku 1075mm

## **ŘÍZENÍ**

Tenax MaxWind má dvě pevná přední kola, který poskatují vynikající směrovou stabilitu a jedinečné rozložení hmotnosti, což umožňuje zametači pracovat na jakémkoli typu povrch. Velká otočná a tlumená zadní kola zároveň činí řízení lehkým a hbitým, což zajišťuje vyšší bezpečnost.

## **BATERIE A DOBA PROVOZU**

MaxWind může být vybaven různými typy 24V nízkonapěťových baterií. Možnost použití různých typů baterií umožňuje přizpůsobit stroj specifickým pracovním požadavkům a rozpočtu každého zákazníka.

V závislosti na zvoleném typu baterií se doba chodu pohybuje od 6 do 8 hodin a je tedy schopna pokrýt celou pracovní dobu.

## **NABÍJENÍ**

MaxWind může být vybaven integrovanou nebo externí jednofázovou nabíječkou s různým napětím, jmenovitým výkonem a dobou nabíjení, aby plně vyhovovala požadavkům zákazníka.

## **ZAMETÁNÍ**

Bateriový zametací stroj MaxWind s trakčním pohonem je vybaven mechanickým sacím systémem pro sběr nečistot. Mobilní, samonastavitelný válcový centrální kartáč směřuje odpad sbíraný pomocí protiběžně rotujícími kartáči, umístěnými před přední nápravou, přímo do odpadní násypky. Díky panelovému filtru dostupnému v různých verzích, včetně polyesterového a HEPA, je zaručena úroveň filtrace 99%.

MaxWind je také vybaven sací hadicí o průměru 120mm a délce 3m pro dosažení těžko přístupných míst.

## **ZÁSOBNÍK NA ODPAD**

Vodotěsný zádňní zásobník na odpad o objemu 110 nebo 130 L je vyroben z oceli Fe360 a je vybaven ergonomickými bočními madly a kolečky pro snadné vyjmutí. Může být použit se standardními jednorázovými odpadními pytli nebo bez nich. Vyjmutí zásobníku za účelem vyprázdnění je rychlé a jednoduché a nevyžaduje žádnou fyzickou námahu obsluhy.

Nádrž na čistou vodu 22 L zaručuje maximální dobu chodu a využití systému na skrápění pro zamezení tvorby prachu.

## **KOMFORT A BEZPEČNOST OBSLUHY**

Komunální zametací stroj MaxWind je vybaven ergonomickým a intuitivním ovládacím panelem, který pomocí nastavitelnému ovládní rychlosti a nezávislému zadnímu zavěšení poskytuje obsluze vysokou úroveň pohodlí a jedinečný zážitek z jízdy. Podle potřeby může být použit v režimu se sedící nebo chodící obsluhou.

Jednokolový vozík a luxusní sedadlo jsou extrémně ergonomické, umožňuje obsluhovat stroj v sedě a poskytuje naprosté pohodlí a bezpečnost během práce nebo jízdy mezi jednotlivými oblastmi čištění.

MaxWind nabízí otevřený výhled na pracovní plochu i okolí. Navíc osvětlení zametací plochy poskytuje maximální viditelnost během nočního provozu nebo za špatné viditelnosti.

## **KONEKTIVITA**

Sledování a digitalizace vozového parku může usnadnit práci majitelům a provozovatelům. Tenax International nabízí cílené služby a podporu s neustálým monitorováním, aby se minimalizovaly prostoje a provozní náklady.



Cílem je zaručit využití zametacích strojů na optimální úrovni odstraněním všech provozních neefektivností.

### ROZMĚRY

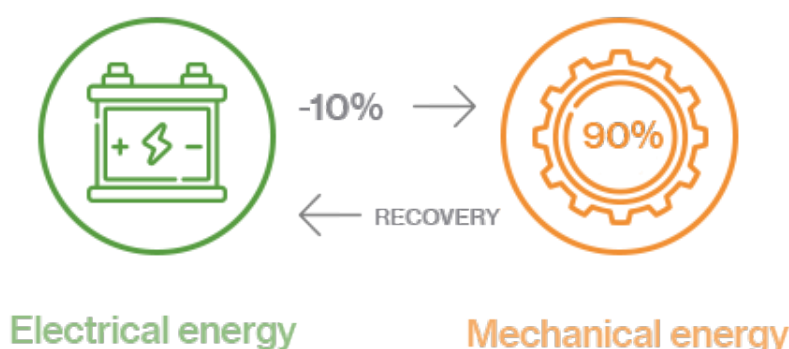
Extrémně kompaktní vnější rozměry stroj MaxWind umožňují jeho použití na jakémkoli vnitřním nebo venkovním prostoru a činí jej pohodlným a agilním v městských a pěších lokalitách.

### Jediná 100% elektrická varianta

Tajemstvím zametačů Tenax MaxWind je skutečná 100% elektrická technologie. Všechny stroje Tenax byly navrženy jako plně elektrické, a proto nabízejí vyšší energetickou účinnost z důvodu absence hydraulických okruhů a velmi nízké celkové hmotnosti strojů.

### Rozdíl ve ztrátách energie mezi 100% elektrickým a elektrifikovaným strojem

#### Tenax 100% elektrický



#### Elektrifikovaný



### Nízké napětí

Tenax International klade velký důraz na bezpečnost obsluhy: použité velmi nízké napětí ve skutečnosti nepředstavuje riziko pro zdraví a bezpečnost uživatelů a pracovníků, kteří přicházejí s tímto strojem denně do styku.

### Nízká hlučnost

Ekologické zaměření společnosti Tenax International se neomezuje jen na emise CO<sub>2</sub>, ale rozšiřuje se také snižováním znečištění hlukem. Tenax komunální zametací stroje znamenají sníženou hlučnost pro větší pohodlí a klid obyvatel a je možné se stroji Tenax zabývat se úklidem i v nočních hodinách.

### Bez hydraulických okruhů

Tenax International se silně zaměřuje na životní prostředí: absencí hydraulických okruhů je



zamezeno riziku úniku hydraulického oleje, které nejen poškozuje životní prostředí, ale znamená pro provozovatele značné náklady na čištění.

### **100% elektrická spolehlivost**

Tenax International je synonymem především pro 100% elektrickou spolehlivost. Díky zkušenostem více než 20 let v sektoru komunálního zametání, s více než 700 elektrickými zametacími stroji prodanými ve 42 zemích na 5 kontinentech, je společnost Tenax schopna zaručit nejvyšší úroveň výkonu pro stroje Tenax ve všech zeměpisných šířkách. To je důvod, proč je Tenax International partnerem některých z největších evropských veřejných a soukromých subjektů, kterým důvěřují velká města jako je Paříž, Brusel, Bergamo, Neapol, Teipei, Melbourne, Barcelona, Bilbao a mnoho dalších.



## Fotogalerie:





## Soubory ke stažení:

|   |     |
|---|-----|
| <a href="#">Katalogový list Tenax MaxWind</a>       | PDF |
| <a href="#">Technická specifikace Tenax MaxWind</a> | PDF |

## Videa k produktu:

<https://www.youtube.com/embed/9IGNXVzzyu0>