



Tenax MaxWind Hydro

Komunální mycí stroj s bateriovým pohonem Tenax MaxWind Hydro.

MaxWind Hydro je první 100% elektricky poháněný komunální mycí stroj s nulovými emisemi CO₂.

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



Kód produktu: MaxWindEHhydro

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 14 pracovních dnů

Cena: na požádání

Odkaz na produkt: [zde](#)

Popis produktu:

Komunální mycí stroj s bateriovým pohonem Tenax MaxWind Hydro.

MaxWind Hydro je první 100% elektricky poháněný komunální mycí stroj s nulovými emisemi CO₂.

Tenax MaxWind Hydro je vyvážený a ergonomický, perfektní řešení pro mytí chodníků, pěších zón, parkovišť, náměstí a ostatních malých až středně velkých, venkovních i vnitřních ploch. Bezpečný, snadno ovladatelný a efektivní MaxWind Hydro 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
- 2x 105 L nádoba na vodu
- nastavitelná přední kropicí a mycí lišta s 5 vysokotlakými tryskami
- vysokotlaká jednotka o pracovním tlaku 100 bar a průtoku vody 8 l/min (480 l/h)
- 900mm pracovní šíře mytí
- doba provozu 6/8 hodin
- snížená potřeba údržby
- nulové emise
- snadné použití a manipulace

Klíčové vlastnosti stroje:

- pracovní šíře mytí 900mm
- maximální rychlost 8km/h
- nádoba na vodu 2x 105 L
- nádoba na čisticí prostředek nebo dezinfekci 5 L
- maximální stoupání 20%
- doba provozu 6-8 hodin



- nastavitelný pracovní tlak vysokotlaké jednotky 20-100 bar
- ruční vysokotlaký nástavec s vyměnitelnými tryskami a automatický navíjecí buben s vysokotlakou hadicí 12m
- trakční baterie LifePO4, AGM nebo olověné
- povolená hmotnost 210 kg

Standardní vybavení stroje:

- nezávislé zavěšení zadních kol
- brzdový systém s rekuperací energie předních kol
- přední kropicí a mycí lišta s 5 vysokotlakými tryskami a regulací tlaku 20-100 bar
- vysokotlaká jednotka s vysokotlakou hadicí 12m včetně automatického navíjecího bubnu
- ruční vysokotlaký nástavec s vyměnitelnými tryskami (rotační tryska + tryska Vario)
- nádoba na čisticí prostředek nebo dezinfekci 5 L
- akustická houkačka
- přihrádka pro obsluhu

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:

- držák na smeták a kleště pro sběr odpadků (sada neobsahuje smeták a kleště na sběr odpadků)
- ergonomický profesionální ruční smeták
- kleště na sběr odpadků
- 50 ml nádobka na vůni pro osvěžení prostoru po čištění

Ostatní volitelná výbava stroje:

- dvoukolový vozík pro sedící obsluhu se zadním úložným prostorem a homologovanými LED světly
- držák 120 L popelnice (pro dvoukolový vozík)
- nájezdové rampy pro snadné překonávání obrubníků
- 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 1810mm
- délka s dvoukolovým vozíkem 2735mm
- šířka 990mm
- výška 1024mm
- poloměr otáčení bez vozíku 1250mm

ŘÍZENÍ

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

BATERIE A DOBA PROVOZU

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

MYTÍ

Bateriový komunální mycí stroj MaxWind Hydro s trakčním pohonem je vybaven systémem mytí s nastavitelným tlakem 20-150 barů pro plné přizpůsobení požadavkům na čištění. MaxWind Hydro je vybaven přední kropicí lištou s 5 vysokotlakými tryskami a regulací tlaku 20-100 barů. Pro sanitaci nebo mytí těžko přístupných míst je MaxWind Hydro také vybaven vysokotlakou pistolí, nástavcem s tryskou a vysokotlakou hadicí dlouhou 12m umístěnou na automatickém navíjecím bubnu.

NÁDOBA NA VODU

Tenax MaxWind Hydro je vybaven dvěma nádržemi na vodu o celkovém objemu 210 L, který nabízí maximální dobu provozu. Jednoduché plnění nádob pomocí dvou velkých otvorů, které umožňují snadnou kontrolu a údržbu vnitřního vybavení jako jsou vodní filtry.

Zásobník na dezinfekční nebo čisticí prostředek o objemu 5 L pro různé čisticí úkony. Regulaci tlaku vody pro každou fázi mytí lze provést na displeji ovládacího panelu.

KOMFORT A BEZPEČNOST OBSLUHY

Komunální mycí stroj MaxWind Hydro 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.

Dvoukolový 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 Hydro nabízí otevřený výhled na pracovní plochu i okolí. Navíc osvětlení mycí 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

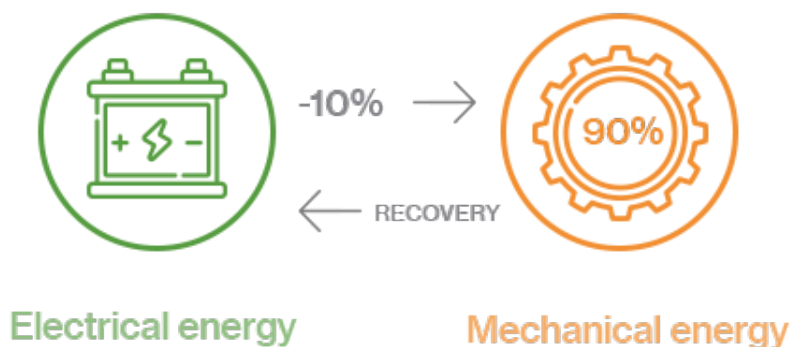
Extrémně kompaktní vnější rozměry stroj MaxWind Hydro umožňují jeho použití na jakémkoli vnitřním nebo venkovním prostoru a činí jej pohodlným a agilním v městských a pěších lokalitách.

Jediná 100% elektrická varianta

Tajemstvím čisticích strojů Tenax MaxWind Hydro 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 CO₂, 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 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:

Katalogový list Tenax MaxWind Hydro	PDF
Technická specifikace Tenax MaxWind Hydro	PDF

Videa k produktu:

https://www.youtube.com/embed/6_lNODTnjE