

Všestranný a efektívny stroj vychádzajúci so skúseností viacerých požiadaviek zákazníkov. Nový koncepčný produkt určený do komunálnej oblasti na údržbu chodníkov, peších zón, parkovacích plôch, všetky malé a stredne veľké komerčné a priemyselné oblasti medzi externou a internou časťou. Dizajn, vlastnosti a jednotlivé prvky sú navrhnuté k užívateľskej jednoduchosti.

**Charakteristika:**

- integrovaný systém mechanizácie – sania – filtrácie
- predný pohon s aktívnym odpružením
- zadné mechanizované koleso s odpružením, zvyšujúci jazdný komfort a stabilitu
- bezpečnostný ochranný systém predných kief
- elektrický filtračný systém - EFS
- dvojrýchlostná turbína
- flexibilná sacia hadica až 3m
- rozprašovací vodný systém
- vysoký stupeň filtrácie
- odľahčená konštrukcia s vysokou ovládateľnosťou
- odpadová násypka z vysoko odolnej ocele

**Výkonnostné parametre**

	<b>model MAXWIND-EH</b>
Plošný výkon teoretický :	7.500 m <sup>2</sup> /hod
Plošný výkon praktický :	5.625 m <sup>2</sup> /hod
Max. pracovná doba na 1 nabitie mokrých batérií (1x batéria 24V -240Ah)	5,5 hod
Max. pracovná doba na 1 nabitie mokrých batérií (4x batéria 6V -200Ah)	4,5 hod

**Technické parametre**

	<b>model MAXWIND-EH</b>
Praktický výkon:	5.625 m <sup>2</sup> /hod (4,5 km)
Výkon motora:	0,8 kW
Napätie:	24V
Podvozok konštrukcie:	samonosný - oceľový
Vyhotovenie krytu:	Kevlar
Brzdový systém:	magnetický
Predné zavesenie:	priečne
Zadné zavesenie:	pružinové
Sací systém	elektrický – mechanický
Sacia tryska	120 mm
Počet kief:	2x predná, 1x cylindrická
Typ kief:	diskový, cylindrický – PPL/ACC
Priemer kief:	ø 400 mm
Rýchlosť kiefy:	max. 90 rpm
Systém filtrácie:	elektrický
Typ filtra	Polyester / HEPA
Veľkosť filtra:	4 m <sup>2</sup>
Účinnosť filtra:	99,98 %
Systém čistenia filtra:	elektrický / vibračný
Objem zásobníka na vodu:	15 / 37
Vyhotovenie zásobníka na vodu:	PEHD
Rozprašovací vodný systém:	predný / dvojité
Ojem zásobníka:	110 l
Vyhotovenie zásobníka:	oceľové
Max. rýchlosť:	6,5 km/h
Pracovná rýchlosť:	0 - 4,5 km/h
Max. stúpavosť:	20 %
Celková šírka záberu::	1 250 mm
Dĺžka sacej hadice:	3 m
Priemer sacej hadice:	ø 125 mm
Hmotnosť čistá:	250 kg
Hmotnosť celková:	425 kg
Hmotnosť úžitková:	-
Pneumatiky:	D380 D20
Farba:	RAL 9016 biela
Rozmery d x š x v	1860 x 1250 x 990 mm
Rázvor kolies (predné):	840 mm
Rázvor kolies (zadné):	830 mm
Garancia:	12 mesiacov
Výrobca:	Tenax International

Popis jednotlivých funkčných prvkov



**OBLASTI NASADENIA**  
**MaxWind**

Mestské oblasti, chodníky  
záhrady a parky

Komerčná a turistická  
oblasť

Priemyselná a logistická  
oblasť

