



KÁRTEVŐMENTES
KÖRNYEZET KFT.

E-Citizen



További részletes információkért keressen minket bizalommal!



+36 (30) 113 - 3080 vagy +36 (30) 113 3090



info@kartevomentes.eu



www.kartevomenteskornyezet.hu



A 100%-ban elektromos permetezőgép. Nappali és különösen éjszakai kártevőirtásra egyaránt alkalmas ködképző.

Az új fejlesztésű környezettudatos elektromos permetezőgép kiválóan alkalmazható városi fertőtlenítésre, por- megkötésre, kártevőirtásra és növényvédelmi munkákra. Modern erőteljes és rendkívül csendes permetező, ami Wi-Fi alkalmazáson keresztül okostelefonról vezérelhető. A legújabb generációs LIFEPO4 gyorstöltésre alkalmas megbízható akkumulátorral lett felszerelve. Kiemelt területeken történő éjszakai munkákra, ahol fontos a diszkréció a lehető legjobb választás.

Főbb jellemzők:

LiFePo4 akkumulátor

- 48V 200Ah 10,25KWh
- Nagyáramú BMS (20A)
- HC kiegyensúlyozás a töltési fázisban
- HC kiegyensúlyozás a kisülési fázisban
- Hosszabb élettartam (> 3000 ciklus)
- Az akkumulátor élettartama > 10 év
- Gyors töltés (15 perc - 30%)
- Teljes töltés (150 perc - 100%)
- Nulla karbantartás
- Egyszerű és gazdaságos üzemeltetés
- Akkumulátor hiba esetén lehetőség van csak a sérült cella cseréjére

DUO AC - DC inverter

- AC motor és egyenáramú motor kombinált kezelése
- 320A max
- CanBus vezérlés
 - Minden üzemi paraméter figyelése – Üzem leállítása súlyos hibák esetén
 - Teljesítménykorlátozás kisebb hibák esetén
- 300A-es automata mágneskapcsoló

Vízszivattyú motor

- 48V DC 2,5KW max
- Könnyen cserélhető szíjhajtás
- Hőmérséklet érzékelő (szoftveres vezérlés)

IP315 68 l-es tartály

- Törésálló tartály
- Tűzálló tartály



Főbb jellemzők:

Flexygun ágyú motor

- 48V AC 6KW max
- RPM kódoló
- Hőmérséklet érzékelő (szoftveres vezérlés)

Interfész kijelző

- A jelenlegi felhasználás
- Töltési állapot %
- Sejt hőmérséklet
- Progresszív számláló
- Töltési ciklusok végrehajtva

48V-12V DCDC inverter

- 12V-os elektronikus fedélzeti tápegység
- 20A max
- Voltmérő az azonnali vezérléshez

CanBus vezérlés

- Kommunikáció az összes fedélzeti eszközzel
- A működés folyamatos ellenőrzése

Diagnózis

- Adatok letöltése USB porton keresztül
- Műveleti számlálók
- Ideiglenes hibák diagnosztizálása
- Állandó hiba diagnosztika
- Műveleti grafikonok (munkamenetek)

Kezelési költségek

- Teljes feltöltés kb. 1000 Ft
- Átlagos éves megtakarítás kb. 000 500 Ft egy dízelmotorhoz képest
- Nulla költségű éves kupon
- 24 hónap vagy 1000 töltési ciklus garancia

Fedélzeti akkumulátortöltő

- 220V AC - 48V DC - 50A
- IP68 védelem
- CanBus vezérlés
 - Közvetlen kapcsolat az akkumulátorral
 - Cellák hőmérsékletének figyelése töltés közben
- Teljesen automatikus
 - A 220 V-os aljzat csatlakoztatásával a töltési fázis automatikusan aktiválódik, letiltva az összes többi funkciót

Teljesítmény

- Flexigun torony hatótávolság: 25-20m
- Max üzeminyomás 40 bar
- Áramlási sebesség 43l / perc
- Flexigun torony üzemideje $\frac{3}{4}$ teljesítmény esetén 5,5 óra, nagynyomású tömlővel és kétkaros állítható szóráskepű pisztollyal használva 8 óra
- Távvezérlésű öntisztító funkció
- Integrált tömlődob 50 m-es nagynyomású tömlővel és kétkaros állítható szóráskepű pisztollyal
- Energiatakarékos funkció: Amikor az akkumulátor töltöttsége 20% alá esik, a Flexigun Cannon motor és a vízszivattyú motor teljesítménye auto-matikusán 70%-ra csökken, ezzel meghosszabbítva a munkamenetet
- Zajszint max. 78 dBA (> 20 dB-lel alacsonyabb, mint egy belső égésű motornál)
- Száraz súly: 415 kg
- Méretek: 1200x850x1500 cm



