



KOMUNÁLNA EV TECHNIKA

**100% ELEKTRICKÁ
S NULOVÝMI EMISIAMÍ
A NÍZKÝMI PREVÁDZKOVÝMI NÁKLADMI**



Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

Spoločnosť Anhui Airuite, založená v roku 2004, je profesionálna spoločnosť zaoberajúca sa výrobou, výskumom, vývojom a predajom 100% elektrickej komunálnej techniky. Ako prvá spoločnosť v Číne vyrobila prvý 100% elektrický zameťací voz a v roku 2015 ho uviedla na trh.



V súčasnosti po viac ako 10 rokoch výskumu a vývoja ponúka sériu zameťacích vozov, čistiacich vozidiel, vozidiel technickej údržby a sanitárnych vozidiel.

S viac ako 30 produktmi spoločnosť pokrýva potreby mestských komunikácií, námestí, tovární, letísk, supermarketov, skladových priestorov a ďalších priestorov, kde je potrebná komunálna čistiaca technika.

Spoločnosť Eco Auto v roku 2019 nadviazala spoluprácu so spoločnosťou Anhui Airuite v oblasti predaja komunálnej techniky na čisto elektrický pohon a stala sa výhradným predajným a servisným partnerom pre krajiny V4 v Európe.

Poslaním našej spoločnosti je uspokojiť požiadavky a záujem zákazníkov o ekologicky čistý spôsob osobnej prepravy, prepravy tovaru a komunálnej činnosti.





01

VÝHODY PRODUKTŮV

- hodinový výkon porovnateľný s bežnou komunálnou technikou
- certifikácia conformity garantuje bezpečnosť prevádzky vozidla a dodržanie deklarovaných environmentálnych aspektov
- 100% elektrický, minimálna hlučnosť, nulové emisie, nepretržitá jednosmerná prevádzka

04

TECHNICKÉ VÝHODY

- viac ako 10 ročné skúsenosti vo vývoji a výrobe komunálnej techniky čisto na elektrický pohon
- o 2/3 nižší počet motorových komponentov
- množstvo technologických patentov

02

VÝHODY TRHU

- nové a inovatívne technológie
- podpora budovania bez emisných zón
- ochrana životného prostredia
- široké pokrytie trhu s komunálnou technikou

03

EKONOMICKÉ VÝHODY

- veľmi nízke prevádzkové náklady
- minimálne náklady na údržbu
- eliminácia menej efektívnej manuálnej práce
- zvýšenie produktivity práce
- úspora nákladov na pracovnú silu a úspora času





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

ELEKTRICKÝ ZAMETACÍ VOZ S22

100% elektrický s nulovými emisiami

100% elektrický zametací S22 s novým dizajnom a excelentným výkonom je vhodný do každého počasia. Pomôže vám ušetriť nie len čas ale i náklady na pracovnú silu. Vozidlo je nenáročné na údržbu a prevádzku. S22 ponúka rozsiahle možnosti využitia pri čistení ciest, chodníkov, mestských častí, veľkých výrobných prevádzok, letísk a iných plôch, pri ktorých je čistenie dôležitou environmentálnou súčasťou.



Zametací výkon ~~16 000~~ ^{22 000} m²/hod predstavuje zametanie plochy o rozmere viac ako dvoch futbalových ihrísk. Na jedno nabitie počas 7 hodín práce pozametá viac ako 15 futbalových ihrísk za cenu spotrebovanej energie vo výške 7,56€.



Spoločnosť Eco Auto s.r.o. - výhradný predajný a servisný partner spoločnosti Anhui Airuite pre krajiny V4 v Európe.



VLASTNOSTI

- 100% elektrická prevádzka, minimálny hluk, nulové emisie a nízke prevádzkové náklady - celé vozidlo je opláštené ocelovým plechom valcovaním za studena s elektroforetickou antikoróznou úpravou - uzatvorená kabína s trojstrannou celosklenenou plochou ponúka perfektný výhľad, čím celú prevádzku vozidla uľahčuje - zametací voz má štyri kotúčové kefy + hlavnú kefu, ktoré pracujú vo vodnej hmle čím sa redukuje prašnosť pri čistení
- o bezpečnosť sa stará hydraulický brzdný systém, ktorý je bezpečný a spoľahlivý - veľká kapacita kontajnera na odpad zabezpečí efektívnu prevádzku - zametací stroj pracuje nepretržite minimálne 7 hod. na jedno nabitie - možnosť dodania s klimatizáciou, s olovnatými alebo ión-lítiovými batériami

TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny zametací výkon	10000 m²/hod 22 000 m ² /hod
Priemer hlavnej kefy	740 mm
Priemer bočných kief	650 mm x 4
Napätie / menovitý výkon	48V / 9000 W
Doba nepretržitej prevádzky	> 7 h
Objem nádrže na vodu	300 L
Prevádzková rýchlosť	0 - 22 km/h
Stúpavosť	> 30%
Kapacita kontajnera na odpad	1200 L
Rozmery	3850*2000*2150 mm
Čistá hmotnosť	1050 kg





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

ELEKTRICKÝ ZAMETACÍ VOZ S19

100% elektrický s nulovými emisiami

Elektrický zametací voz je určený pre vonkajšie použitie. Má nový dizajn, vynikajúci výkon a kabínu splňajúcu všetky nároky na ergonómiu a bezpečnosť práce. Vozidlo neprodukuje žiadne emisie a je šetrné k životnému prostrediu. Je vhodné na čistiace práce v areáloch firiem, na veľké znečistené plochy ako sú cesty a námestia, environmentálne sanitárne systémy, letiská, turistické destinácie atď.



Spoločnosť Eco Auto s.r.o. - výhradný predajný a servisný partner spoločnosti Anhui Airuite pre krajiny V4 v Európe.



VLASTNOSTI

- priestranná, plne klimatizovaná kabína s výhľadom na tri strany umožňuje vodičovi dobrý výhľad na čistiacu plochu
- elektrický zametací voz má elektrický pohon na zadnej náprave
- 240 litrový štandardný odpadkový kôš na odpadky, ľahko vymeniteľný, nie je potrebné s vozidlom ísť na smetisko, aby vyprázdnil kontajner, čo je efektívne a šetrí sa tým nielen čas ale i peniaze.
- zametací voz má štyri kotúčové kefy a hlavnú kefu, ktoré pracujú vo vodnej hmle čím je samotné čistenie bezprašné
- v zadnej časti je sací ventilátor na zachytávanie zbytkového prachu
- zametací stroj pracuje nepretržite minimálne 5 hod. na jedno nabitie
- užívateľsky prívetivý dizajn, jednoduchá výmena zametacích kief
- prevádzkové náklady sú len 10 percentné oproti nákladom naftových resp. benzínových zametacích vozov
- možnosť dodania s olovnatými alebo ión-lítiovými batériami

TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny zametací výkon	20000 m ² /h
Priemer hlavnej kefy	700 mm
Priemer bočných kief	650 mm*4
Napätie/ menovitý výkon	48V / 6000 W
Doba nepretržitej prevádzky	> 5 h
Objem nádrže na vodu	240 L
Prevádzková rýchlosť	0 - 22km/h
Polomer otáčania	< 5000 mm
Stúpavosť	>30%
Kapacita kontajnera na odpad	200 L
Rozmery	3840*1850*1930mm
Čistá hmotnosť	1300 kg





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

ELEKTRICKÝ ZAMETACÍ VOZ S16

100% elektrický s nulovými emisiami

Elektrický zametací voz je určený pre vonkajšie použitie. S novým dizajnom a vynikajúcim výkonom je vhodný na čistenie chodníkov. Dizajn kabíny je navrhnutý tak, aby bola ergonomicky prispôbena vodičovi a bol z nej výborný výhľad. Zametací voz účinne vyčistí nie len vozovku, ale dokáže splniť aj environmentálne požiadavky, ktoré sú kladené pri čistení námestí, letísk, turistických atrakcií a iných priestorov.



Spoločnosť Eco Auto s.r.o. - výhradný predajný a servisný partner spoločnosti Anhui Airuite pre krajiny V4 v Európe.



VLASTNOSTI

- 100% elektrická prevádzka, minimálny hluk, nulové emisie a nízke prevádzkové náklady
- celé vozidlo je opláštené oceľovým plechom valcovaním za studena s elektroforetickou antikoroziou úpravou
- uzatvorená kabína s trojstrannou celosklenenou plochou ponúka perfektný výhľad, čím celú prevádzku vozidla uľahčuje
- zametací voz má štyri kotúčové kefy, ktoré pracujú vo vodnej hmle čím je samotné čistenie bezprašné
- o bezpečnosť sa postará hydraulický brzdný systém, ktorý je bezpečný a spoľahlivý
- nerezová nádoba na odpadky je odolná voči korózii a má dlhšiu životnosť
- vozidlo je prevažne využívané na čistenie ciest mimo cestnej premávky, chodníkov, či ulíc
- zametací stroj pracuje nepretržite minimálne 5 hod. na jedno nabitie
- možnosť dodania s klimatizáciou, s olovnatými alebo ión-lítiovými batériami

TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny zametací výkon	12000 m ² /h
Priemer hlavnej kefy	700 mm
Priemer bočných kief	650 mm x 2, 500 mm x 2
Napätie / menovitý výkon	48V / 6500 W
Doba nepretržitej prevádzky	> 5 h
Objem nádrže na vodu	100 L
Prevádzková rýchlosť	0 - 22 km/h
Stúpavosť	> 30%
Kapacita kontajnera na odpad	120 L
Rozmery	2700*1500*1800 mm
Čistá hmotnosť	1050 kg





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

ELEKTRICKÝ ODPADKOVÝ VOZ Y48

100% elektrický s nulovými emisiami

Kombinácia elektrického a hydraulického ovládania zabezpečuje presnú, spoľahlivú a efektívnu prevádzku odpadkového vozidla, ktoré je poháňané čisto na elektrický pohon. Vozidlo je dobre utesnené, čím účinne zabraňuje druhotnému znečisteniu pri zbere odpadu a jeho preprave. Kontajner vozidla sa môže automaticky vyklopiť, čím je práca s odpadkovým vozom menej pracná. Vozidlo je vhodné na odvoz odpadu v priemyselných parkoch, veľkých továrňach, uliciach, obciach a v rámci ďalších lokalít.



Spoločnosť Eco Auto s.r.o. - výhradný predajný a servisný partner spoločnosti Anhui Airuite pre krajiny V4 v Európe.



VLASTNOSTI

- 100% elektrická prevádzka, minimálny hluk, nulové emisie a nízke prevádzkové náklady - odpadkový kontajner má veľkú kapacitu s možnosťou automatickej realizácie nakládky a vykládky, čím je zber efektívnejší, čo v konečnom dôsledku šetrí náklady.
- zber odpadu je jednoduchý a efektívny
- vysoká kvalita procesu nakládky, silný prevádzkový výkon, vysoká rýchlosť využitia vozidla
- vozidlo pracuje nepretržite minimálne 5 hod. na jedno nabitie
- prevádzka vozidla je komfortná, čo zabezpečuje aj sedadlo vodiča, ktoré absorbuje prípadné nerovnosti na vozovke

TECHNICKÉ PARAMETRE

Výkon motora	7500 W
Napätie / menovitý výkon	72 V / 9000 W
Rázvor kolies	2940 mm
Dojazd	>100 km
Kapacita kontajnera na odpad	3,7 m ³
Maximálna rýchlosť	35 km/h
Stúpavosť	> 30%
Rozmery	4200*1340*2400 mm
Celková hmotnosť	2800 kg





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIACE ZARIA- DENIE RUIBAO Q9 PURE

100% elektrický s nulovými emisiami

100% elektrické vysokotlakové čistiace vozidlo sa využíva najmä na čistenie ciest tlakom vody, ničenie hmyzu rozprašovaním pesticídov, čistenie priestorov okolo kuka nádob, tlakové umývanie stien a odstraňovanie plagátov zo stien, či tlakové čistenie obrubníkov. Nádrž na vodu má i dávkovací port, takže je možné presne nadávkovať pomer vody a pesticídov. Čistiace vozidlo Ruibao Q9 Pure umožňuje navyše aj ručné dočistenie pomocou tlakovej pištole.



Spoločnosť Eco Auto s.r.o. - výhradný predajný a servisný partner spoločnosti Anhui Airuite pre krajiny V4 v Európe.



VLASTNOSTI

- 100% elektrický s nulovými emisiami a nízkymi nákladmi na prevádzku
- nádrž na vodu je dostatočne veľká, aby zabezpečila vysokú pracovnú efektivitu
- zariadenie umožňuje striekanie vody pod rôznymi uhlami
- inteligentné nabíjanie a nepretržitá prevádzka viac ako 4 hodiny
- so zabudovanou vysokotlakovou vodnou pištoľou dokonale vyčistíte napr. odpadkový kôš
- užívateľsky prívetivý dizajn a inteligentná palubná doska
- multifunkčným predným vysokotlakovým čistiacim zariadením vyhoviete rôznym potrebám čistenia
- čistiaci vozík a vysokotlakový umývací kotúč uľahčí čistenie odolných škvŕn napríklad na povrchu vozovky.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny zametací výkon	22000 m ² /h
Priemer hlavnej kefy	740 mm
Priemer bočných kief	650 mm*4
Napätie/ menovitý výkon	72V / 12000W
Výkon motora	7 500 W
Doba nepretržitej prevádzky	>4h
Objem nádrže na vodu	300 L
Rýchlosť pohybu zametacieho stroja	0-35km/h
Polomer otáčania	< 5000mm
Stúpavosť	>30%
Kapacita nádoby na vodu	1200 L
Rozmery	4300*1420*2100mm
Čistá hmotnosť	1 700kg
Tlak čerpadla	0-20 Mpa
Prietok vysokotlakového čističa	30L / min





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.

ELEKTRICKÉ ZAMETACIE ZARIADENIE S17 / S18 / S18X

100% elektrický s nulovými emisiami

100% elektrické zariadenie vo verziách S17, S18 a S18X je ako stvorené pre čistenie rôznych druhov odpadov ako sú prach, rôzne nečistoty, zvyšky papiera, listy stromov či ohorky z cigariet. Má široké možnosti uplatnenia. Zariadenie je vhodné pre čistenie skladových či výrobných priestorov či iných priestorov ako napríklad letísk, chodníkov, námestí, turistických atrakcií atď.



Spoločnosť Eco Auto s.r.o. - výhradný predajný a servisný partner spoločnosti Anhui Airuite pre krajiny V4 v Európe.



VLASTNOSTI

- 100% elektrický s nulovými emisiami a nízkymi nákladmi na prevádzku
- integrovaný systém pohonu predných kolies
- jedinečný vzhľad a atraktívny dizajn
- na výber je množstvo sérií, ktorými máte možnosť zvoliť si pre vás ten najideálnejší variant
- systém zberu odpadu na zadnej strane je rýchlo vyklopiteľný a ľahko sa čistí
- unikátny dizajn postrekovacieho systému so sprejom zabezpečí menšiu prašnosť, čím poskytne prevádzkovateľovi dobré pracovné podmienky
- systém 4 čistiacich kief eliminuje sekundárne čistenie
- princíp prevodových stupňov a akcelarátora je rovnaký ako u normálneho auta

TECHNICKÉ PARAMETRE S18

Maximálny zametací výkon	11000 m ² /h
Šírka hlavnej kefy	700 mm
Priemer bočných kief	650 mm x 2 + 400 mm x 2
Napätie / menovitý výkon	36V / 2800 W
Doba nepretržitej prevádzky	> 6 h
Objem nádrže na vodu	140 L
Prevádzková rýchlosť	0 - 6 km/h
Stúpavosť	> 30%
Kapacita kontajnera na odpad	160 L
Rozmery	2800*1800*1930 mm
Čistá hmotnosť	820 kg





Anhui Airuite New Energy Special Purpose Vehicle Co., Ltd.



**ŠPECIALISTA NA ELEKTROMOBILITU
1. SHOWROOM SO ŠPECIALIZÁCIOU
NA ELEKTROMOBILITU NA SLOVENSKU**

**Eco Auto s.r.o.
Jesenského 2328
960 01 Zvolen**

**web: www.ecoauto.sk
tel.: +421 911 010 761
email: milan.lesanek@ecoauto.sk**

**IČO: 50918176
IČ DPH: SK2120541709**

**FB: EcoAutoSlovensko
IG: ecoauto_slovakia**