



### Ekocel

ul. Nowa 8, Rekowo Górne, 84-123 Połchowo  
tel. 58/774-89-50  
ekocel@ekocel.pl, www.ekocel.pl

Uniwersalna zmiatarka miejska (6 m<sup>3</sup>) przystosowana do utrzymywania czystości ulic, placów i parkingów. Wśród jej cech charakterystycznych wyróżnić należy system recyrkulacji zasysanego powietrza, zabezpieczający przed nadmiernym wydobywaniem się kurzu podczas zmiatania, dodatkowo wspomagany dyszami zraszającymi (wpływa również na zmniejszenie emisji hałasu). W zmiatarce istnieje też możliwość wyboru systemu pracy szczotek telerzowych (pchane lub ciągnione), a także możliwość wyboru napędu wentylatora: silnik pomocniczy albo napęd hydrauliczny lub hydrostatyczny. Ponadto istnieje możliwość zmiatania prawą i lewą szczotką oraz szczotką walcową jednocześnie. Szerokość zmiatania wynosi do 3500 mm przy jednoczesnym użyciu szczotki walcowej i dwóch agregatów, a boczne agregaty zmiatające wyposażone są w system zabezpieczający przed uszkodzeniem szczotek w przypadku napotkania przeszkody. Istnieje



też możliwość wykorzystania zmiatarki jako polewaczki.

Korzyści i zalety:

- ▶ dzięki zastosowaniu silnika pomocniczego o mocy ok. 55 kW zużycie paliwa wynosi średnio 5-6 litrów/godzinę,
- ▶ dzięki zastosowaniu małego silnika pomocniczego wolną przestrzeń można wykorzystać na dodatkowe zbiorniki na wodę,
- ▶ dzięki zastosowaniu systemu recyrkulacji zasysanego powietrza zostało znacznie zredukowane kurzenie, czego wynikiem jest mniejsze zapotrzebowanie na wodę podczas zmiatania,
- ▶ dzięki systemowi recyrkulacji powietrza, krążąc, poprzez tarcie nagrzewa

się, powodując, że praca zmiatarką możliwa jest nawet w niskich temperaturach (do -5°C),

- ▶ zużyte powietrze (tylko ok. 30%) wydalone jest przez specjalną komorę rozprężającą, co gwarantuje bardzo niską emisję hałasu,
- ▶ wyższa skuteczność podejmowania zmiotek z uwagi na usytuowanie szczotki walcowej z tyłu, za bocznymi agregatami zmiatającymi,
- ▶ możliwość opróżnienia układu wodnego na zimę w ciągu niecałych 30 minut dzięki zastosowaniu membranowej pompy wody odpornej na pracę „na sucho”,
- ▶ bogaty asortyment wyposażenia specjalnego zabudowy.



### POLSAD Jacek Korczak

Importer hiszpańskich zmiatek AUSA  
ul. Holenderska 14, 99-300 Kutno  
tel. 24/254-79-58 w. 40, fax 24/254-44-02  
marcin.melon@polsad.net.pl  
www.polsad.net.pl

Firma AUSA jest hiszpańskim producentem kompaktowych, samojezdnych zmiatek drogowych. W jej ofercie znajdują się zarówno zmiatarki z systemem ssawnym, jak i zmiatarki mechaniczne zbudowane na bazie wozideł. Do tych pierwszych należą dwa modele, tj. B200H oraz B400H, i są to maszyny sprawdzające się znakomicie przy zmiataniu zarówno większych przestrzeni, takich jak ulice, parki i skwery, jak i niewielkich alejek w centrach miast. Zmiatarka B200H ma zbiornik na nieczystości o pojemności 2 m<sup>3</sup> oraz możliwość skrętu wszystkich kół, co zapewnia znakomity promień zawracania.



Zmiatarka B400H jest natomiast większą maszyną, o pojemności zbiornika 4 m<sup>3</sup>, a jej wielką zaletą jest możliwość przemieszczania się z prędkością 62 km/h. Są to pojazdy z napędem hydrostatycznym oraz bardzo precyzyjnym i intuicyjnie sterowanym układem zmiatającym. Ogromną zaletą tych zmiatek jest ich uniwersalność, gdyż w bardzo prosty i szybki sposób można je przebroić na

wielofunkcyjne pojazdy do zimowego utrzymania dróg oraz pojazdy myjące.

Nieco innym rozwiązaniem są znacznie tańsze zmiatarki z mechanicznym systemem zbierania zanieczyszczeń, do których należy model BD202HL. Nadaje się on świetnie do zmiatania bardzo zanieczyszczonych terenów, takich jak place budowy, a także terenów bardzo zapylnych.