

SAMOBIEŻNA KOSIARKA AMAZONE PROFIHOPPER 4WDi

Zaprezentowana na pokazach Demopark 2011 w Eisenach innowacyjna samobieżna kosiarka Profihopper 4WDi PowerCompactor firmy Amazone została nagrodzona przez jury konkursowe Srebrnym Medalem. Kosiarka przeznaczona jest do profesjonalnej pielęgnacji parków, pól golfowych, boisk sportowych, placów zabaw i miejsc rozrywki. Ze względu na swoją budowę i doskonałą zwrotność jest idealnym narzędziem do pielęgnacji terenów porośniętych do ok. 50 cm wysokości.

Maszyna w jednym przejeździe roboczym kosi trawę, wertykuluje darń, bezpyłowo zbiera skoszony materiał, liście i inne śmieci do pojemnika o pojemności 730 dm³ z jedno-czesnym jego ugniataniem. Hydrostatyczny napęd jazdy na cztery koła i zerowy promień skrętu wyróżnia kosiarkę wśród maszyn tego typu.

Organem roboczym jest bęben tnący o szerokości 1,25 m z 36 podwójnymi nożami skrzydełkowymi, na którym mogą być wymiennie zamontowane noże wertykulujące. Skoszony materiał transportowany jest do zbiornika za pomocą systemu przenośników ślimakowych. Układ hydrauliczny umożliwia podniesienie (do 2,1 m) i rozładunek kosza bezpośrednio na przyczepę.



foto firmowa

Na podstawie materiałów informacyjnych firmy AMAZONE
opracował: mgr inż. Wiesław Woźniak, PIMR - Poznań