

## DO PRAC W LESIE I W SADZIE

„Przegląd Techniczny” (nr 51/83) zamieścił notatkę o specjalnej maszynie służącej do czyszczeń w lesie i sadzie.

„Uprawy leśne oraz plantacje drzew i krzewów zajmują z reguły duże powierzchnie, a ich właściwa pielęgnacja wymaga okresowego wycinania trawy i krzaków wokół sadzonek. Czynności te wykonywane są najczęściej ręcznie za pomocą noży, sierpów, motyk itp., co powoduje, że zatrudniać trzeba wielu pracowników. Ostat-

nio na rynku pojawia się coraz więcej narzędzi umożliwiających znacznie szybsze i dokładniejsze oczyszczanie np. szkółek i to przy znacznie mniejszym wysiłku fizycznym. Narzędzie produkowane jest przez szwedzką firmę Husqvarna. W ofercie fabryki znajdują się trzy tego typu urządzenia. Największe z nich wyposażone w silnik o pojemności 65 cm<sup>3</sup> ma masę 10,8 kg (bez paliwa). Dzięki specjalnej konstrukcji powodowane przez silnik wibracje są prawie nieodczuwalne przez obsługującego pracownika, a dobre wyważenie układu znacznie ułatwia prowadzenie końcówki roboczej. Końcówka ta może być wyposażona w różnego rodzaju noże i tarcze tnące, a także w nasadkę umożliwiającą wzruszanie ziemi wokół sadzonek czy drzewek. Do ścinania trawy i roślin o cienkich i miękkich łodygach produkowane są specjalne tarcze tnące, w których funkcję noża spełnia cienki elastyczny przewód z tworzywa sztucznego wystający poza tarczę. W miarę zużycia się może on być wyciągany z umieszczonej wewnątrz tarczy szpuli. Taki nóż jest bardzo wygodny w użyciu wszędzie tam, gdzie nie może być użyty zwykły nóż czy tarcza stalowa (np. przy ścinaniu trawy wokół kamieni lub przy krawędzi muru”.