



1.8

WYORYWACZ SZKÓŁKARSKI (AKTYWNY)

Wyorywacz WSA



Wyorywacz typu WSA przeznaczony jest do wyorywania sadzonek na szkółkach leśnych z jednoczesnym wytrząsaniem gleby z systemu korzeniowego. Nóż wyorywający sadzonki jest wymienny i możliwe jest montowanie noży o różnej szerokości roboczej (w zakresie ograniczonym szerokością ramy) do tej samej ramy. Nóż został wyposażony w elementy rusztu wynoszące sadzonki w górę. Te elementy konstrukcji urządzenia są nieruchome. Między stałymi elementami rusztu zamontowane są elementy rusztu ruchomego, ułatwiającego otrząsanie ziemi z systemu korzeniowego. Ruszt ruchomy napędzany jest silnikiem hydraulicznym poprzez mechanizm korbowo – mimośrodowy. Dla zachowania równomiernej głębokości pracy noża urządzenie wyposażone zostało w zespół kół podporowych o regulowanym położeniu.



PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	zawieszany, aktywny
Wymiary gabarytowe	
długość	1750 mm
wysokość – bez noża wyorywacza	1100 mm
szerokość	patrz tabela poniżej
Głębokość pracy	do 380 mm
Długość rusztu	800 mm
Wymagane ciśnienie w układzie hydraulicznym	160 MPa
Wymagany wydatek w układzie hydraulicznym	40 l/min
Prędkość podczas pracy	2 - 5 km/godz.
Obsługa	1 os.

Wykonana rama nośna wyorywacza umożliwia montowanie noży i rusztu wytrząsającego o różnych szerokościach. Orientacyjnie osiągnięte wówczas parametry przedstawiają się następująco:
Wykonanie opcjonalne:

Wyszczególnienie	Wielkość charakteryzująca grzędę			
	1100	1300	1500	
Szerokość robocza wyorywacza	1165	1365	1565	mm
Szerokość gabarytowa	1700	1900	2100	mm
Masa wyorywacza	480	510	540	kg