



7.11

ZIMOWY PŁUG WIRNIKOWY
Pług ZPW



Pług ZPW jest wirnikowym pługiem zawieszonym na układzie TUZ do ciągników rolniczych i przeznaczony jest do bieżącego utrzymania w okresie zimowym w należytym stanie dróg i duktów leśnych, dróg p-poż, dojazdów do leśnych punktów czerpania wody, a także wszelkiego rodzaju dojazdów i podjazdów gruntowych zarówno do obiektów i osad leśnych, jak i gruntowych dróg użyteczności publicznej oraz prywatnych dróg transportowych i dojazdowych o szerokości od 2,6 m.

Dzięki zainstalowanemu układowi hydraulicznemu, odpowiednio ukształtowanym wirnikom maszyna skutecznie rozdrabnia nagromadzony śnieg, a obracany komin wyrzutowy pozwala na regulację kierunku i odległości odrzucania śniegu.

Urządzenie zawieszane i napędzane jest ze standardowych ciągników rolniczych, o mocy min. 110 KM.

Pług nie powinien pracować w zamrożonym (ze skorupą lodową) śniegu lub bardzo mokrym. W takich sytuacjach hydrauliczne zabezpieczenie podajników ślimakowych może powodować zatrzymanie ich pracy.

Wirnik wyrzucający napędzany jest z WOM ciągnika a wały ślimakowe z hydrauliki zewnętrznej ciągnika.

Pług ZPW może być zawieszany na tylnym lub przednim TUZ; różnica wynika jedynie z możliwości trakcyjnych i napędu ciągnika.

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETR	WIELKOŚĆ
Długość	1660 mm
Szerokość	2600 mm
Wysokość: - (max.)	2120 mm
- (bez komina)	1015 mm
Masa	1080 kg
Obsługa	1 osoba
Moc ciągnika	110 KM
Obroty WOM ciągnika	1000 obr/min
Ilość wałów ślimakowych	2 szt.
Średnica wałów ślimakowych	810 mm
Obroty wałów ślimakowych	200 do 360 obr/min
Napęd wałów	hydrauliczny
Ciśnienie w układzie hydraulicznym	16,0 MPa
Wymagany przepływ w układzie hydraulicznym:	
- minimalny	ok. 50 dm ³ /min
- maksymalny	do 90 dm ³ /min
Ilość wirników wyrzucających	1 szt.
Średnica wirnika	706 mm
Obroty wirnika	1000 obr/min
Napęd wirnika	WOM
Szerokość robocza	2300 mm
Prędkość robocza	1,0 do 10,0 km/h