



7.10

ZIMOWY PŁUG LEMIESZOWY Pług ZPL



Pług ZPL przystosowany jest do zawieszenia na TUZ ciągnika. Może być zawieszony na tylnym TUZ – wówczas jazda odbywa się do tyłu (ciągnik taki winien być wyposażony w podwojony układ sterowania umożliwiający pracę na wstecznych biegach) lub na przednim TUZ – wówczas dodatkowo należy wykonać podłączenia do siłowników umieszczone z przodu.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Długość	980 mm
Szerokość	2430 mm
Wysokość	1020 mm
Masa	485 kg
Szerokość robocza (max.)	2 600 mm
Odchylenie odkładnic od osi poprzecznej	$\pm 30^\circ$
Wysokość zgarnianego śniegu max.	400 mm
Sterowanie położeniem odkładnic	hydrauliczne
Ciśnienie w układzie hydraulicznym	16 MPa
Dopuszczalne zużycie lemiesza gumowego	120 mm

Pług ZPL jest lemieszowym 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 ppoż., 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 2,3 m.

Dzięki nastawnym lemieszom, odpowiednio ukształtowanym odkładnikom i siłownikom hydraulicznym maszyna skutecznie wyrównuje nierówności i koleiny powstałe w śniegu, a hydrauliczne sterowanie umożliwia bezstopniową regulację kątów odkładnic i kierunku odgarniania śniegu przy zachowaniu głębokości pracy i profilu odnawianego przejazdu.

Pług ZPL jest konstrukcją ramową, spawaną.

Do zachowania właściwej wysokości pracy odkładnic zostały wyposażone w kółka podporowe, których położenie można regulować korbami.

Praca pługiem polega na odgarnięciu świeżego śniegu na pobocze drogi lub przejazdu. Odpowiednie ustawienie odkładnic pługa przy użyciu siłowników hydraulicznych pozwala na odgarnianie na lewą lub prawą stronę, a przy ustawieniu minimalnej długości obu siłowników możliwe jest odgarnianie symetryczne na obie strony.