

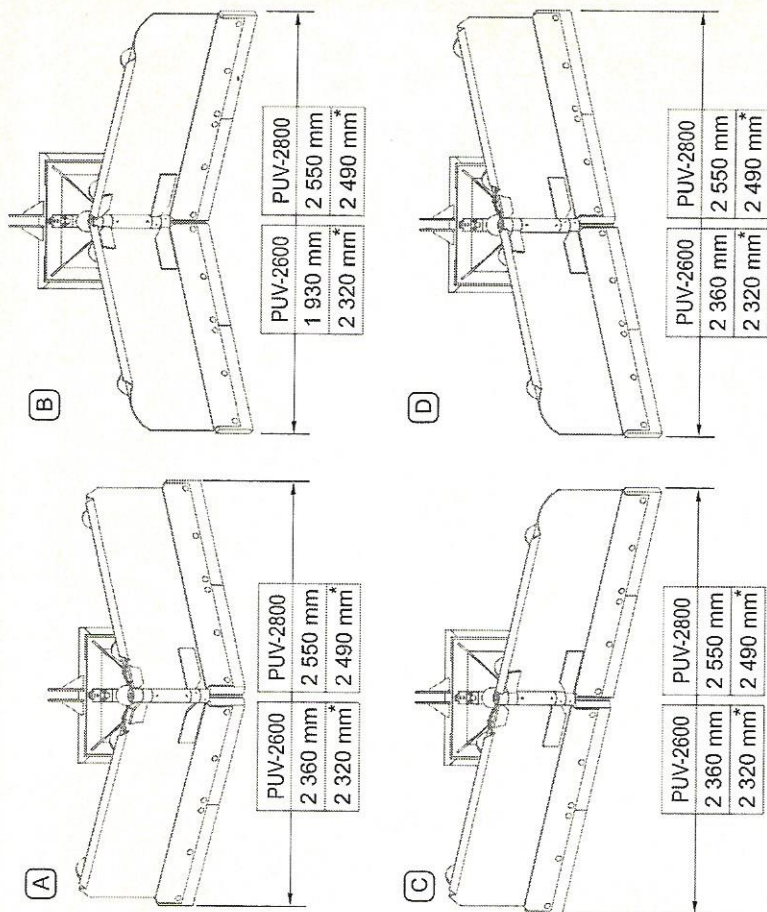
3.1 CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

TABELA 3.1 PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Model pługa	J.M	PUV-2600	PUV-2800
Sposób mocowania:			
- trójpunktowy układ zawieszenia	-	kat. II wg ISO 730-1	
- ładowacz czolowy	-	z mocowaniem EURO, ŁC-1650	
- inne	-	układ EURO-SMS	
	-	płyta do indywidualnej zabudowy	
Szerokość w zależności od pozycji roboczej A, B, C, D (RYSUNEK 3.1)	mm	2 360 (2 320*)	2 550 (2 490*)
Wysokość robocza łemieszy pługa	mm	820 (850*)	
Ilość pozycji roboczych	szt.	4	
Sterowanie	-	hydrauliczne za pomocą elektrozapoworu	
Ilość cylindrów hydraulicznych	szt.	2	
Zasilanie	-	układ hydrauliki zewnętrznej oraz instalacja elektryczna 12V ciągnika (nośnika)	
Rodzaj listew zgarniających	-	wychyłne, gumowe lub metalowe	
Ciężar maszyny gotowej do pracy:	- z TUZ kat. II ISO 730-1	565 (580*)	595 (610*)
	- z układem EURO-SMS,	570 (585*)	600 (615*)
	- z mocowaniem do ładowczy	580 (595*)	610 (625*)
	- z zawieszeniem płytowym	635 (650*)	665 (680*)
Ciężar wyposażenia dodatkowego:			
- kółka jezdne (2 szt.)	kg	40	
Zapotrzebowanie mocy	KM (kW)	80÷150 (59÷110)	
Dopuszczalna prędkość pracy	km/h	10	
Pozostałe informacje	-	obsługa jednoosobowa	

* - z gumowymi listwami zgarniającymi

Poziom hałas emitowanego przez maszynę nie przekracza 70 dB(A)

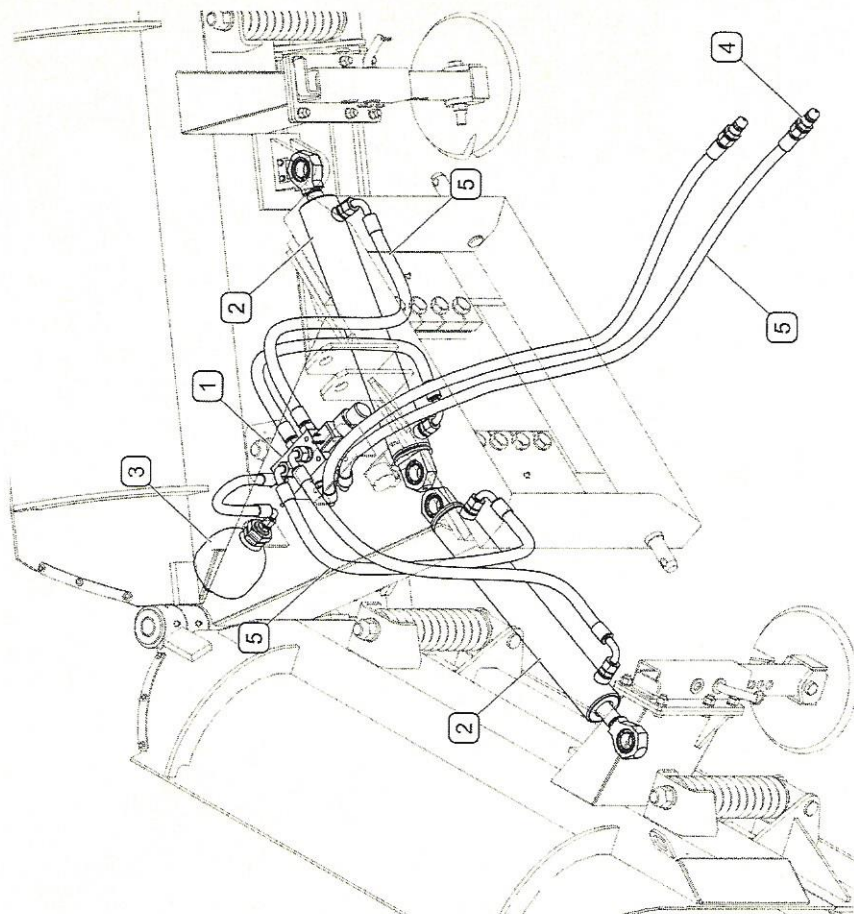


* - z gumowymi listwami zgarniającymi

RYSUNEK 3.1 Szerokość w zależności od pozycji roboczej

(A), (B), (C), (D) - poszczególne pozycje robocze

3.3 INSTALACJA HYDRAULICZNA

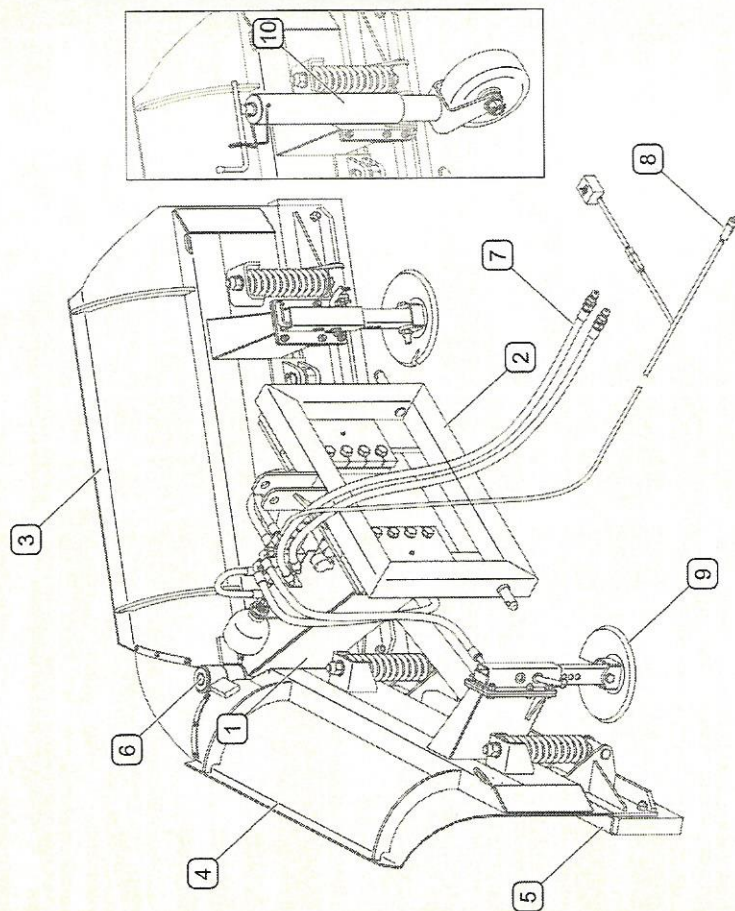


RYСУNEK 3.3 Budowa instalacji hydraulicznej

(1)- elektrozawór; (2)- cylindry hydrauliczne; (3)- hydroakumulator (opcja); (4)- szybkozłączce; (5)- przewody hydrauliczne;

Ustawienie robocze lemieszów pługów można regulować za pomocą dwóch cylindrów hydraulicznych (2) sterowanych elektrozaworem (1) za pomocą przełącznika na przewodzie elektrycznym. Układ hydrauliczny pługów zasilany jest olejem dostarczonym z cięgніка lub ładowacza dwoma przewodami zakończonymi szybkozłączkami (4). Pługi z amortyzacją hydrauliczną są dodatkowo wyposażone w hydroakumulator (3) oraz elektrozawór (1) z zaworem przeciężeniowym.

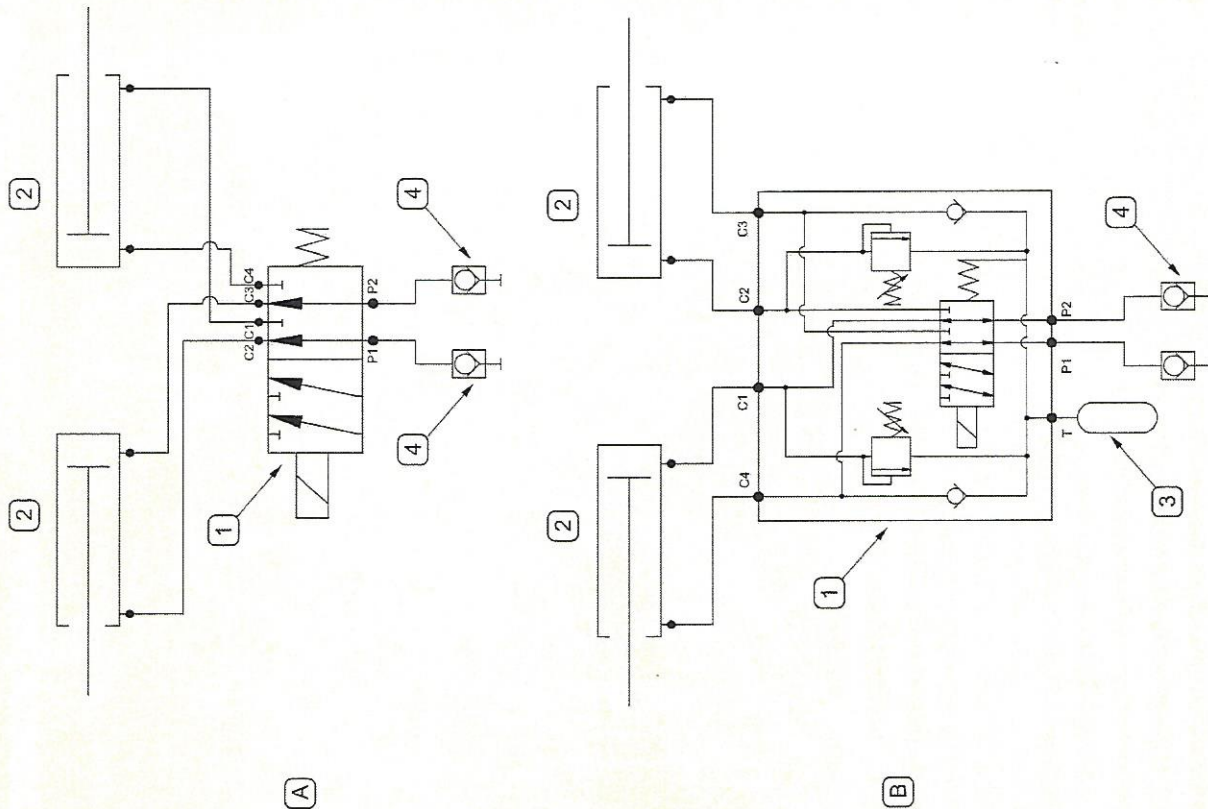
3.2 BUDOWA OGÓLNA



RYСУNEK 3.2 Budowa ogólna

(1)- rama; (2)- układ zawieszania; (3)- lemiesz prawy; (4)- lemiesz lewy; (5)- listwy zgarniające wychylne; (6)- czop główny; (7)- instalacja hydrauliczna; (8)- instalacja elektryczna; (9)- ślizgi; (10)- kółko jezdne (opcja)

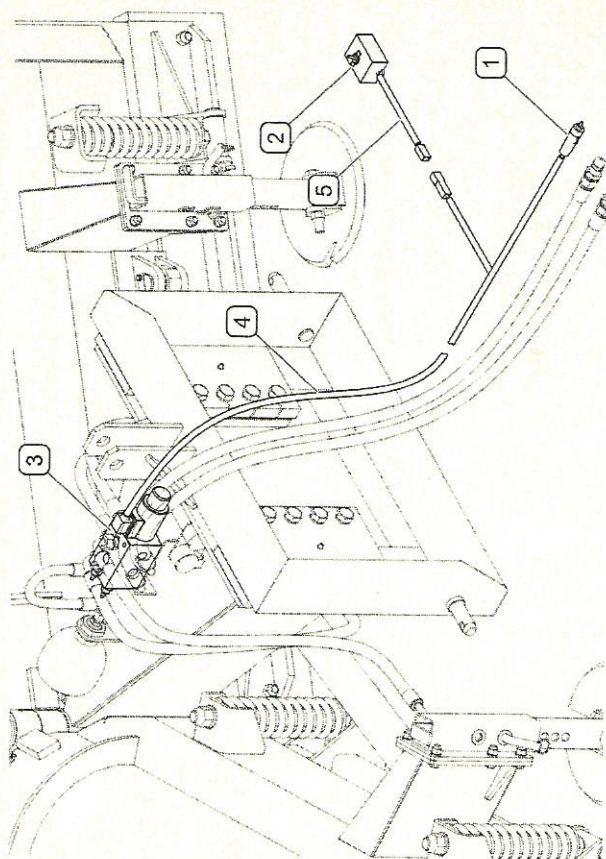
Pług PUV-2600/PUV-2800 składa się z ramy (1) do której za pomocą czopu głównego (6) zamocowane są lemiesz prawy (3) i lewy (4). Za pomocą odpowiedniego układu zawieszania (2) pług podwiesza się do cięgніка lub ładowacza czotowego. Listwy zgarniające (5) gumowe lub metalowe dzięki sprężynom amortyzującym mają możliwość wychylania się do tyłu w chwili natrafienia na przeszkodę. Opcjonalnie pług może być wyposażony w kółko jezdne (10) oraz inne układy zawieszania np. do ładowacza czotowego ŁC-1650 lub z mocowaniem EURO.



RYСУNEK 3.4 Schemat ideowy instalacji hydraulicznej

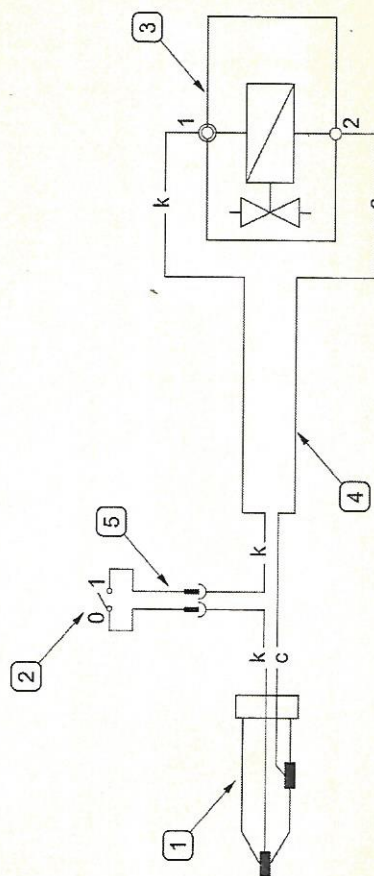
(A)- instalacja hydrauliczna bez amortyzacji; (B)- instalacja hydrauliczna z amortyzacją; (1)- elektrozwór; (2)- cylindry hydrauliczne; (3)- hydroakumulator; (4)- wtyk szybkozłączny;

3.4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA



RYСУNEK 3.5 Budowa instalacji elektrycznej

(1)- wtyk gniazda zapalniczki; (2)- przełącznik; (3)- elektrozwór; (4)- wiązka elektrozaworu; (5)- wiązka przelącznika



RYСУNEK 3.6 Schemat ideowy instalacji elektrycznej

(1)- wtyk gniazda zapalniczki; (2)- przełącznik; (3)- regulator elektromagnetyczny; (4)- wiązka elektrozaworu; (5)- wiązka przelącznika; c- kolor czarny; k- kolor czerwony