

# POSKROM KPB 5PHE ZAAWANSOWANY



## OPIS URZĄDZENIA

Nasz poskrom hydrauliczno-elektryczny KPB 5PHE jest wyposażony w hydrauliczne podnoszenie, które umożliwia osobie przeprowadzającej korektę racic pracę w wyprostowanej pozycji bez dodatkowego obciążania kręgosłupa. Cała klatka poskromowa wraz z krową podnoszona jest do 50 cm za pomocą agregatu hydraulicznego, natomiast cała reszta napędzana jest za pomocą niemieckich motoreduktorów. Przednie windy są przesuwne, wyposażone w motoreduktory o mocy 180 W za pomocą których unoszone są nogi zwierzęcia. Również tylne nogi unoszone są przy pomocy motoreduktora o mocy 180 W i przymocowywane do specjalnie zaprojektowanej bramki tylnej. Windy utrzymują stałą i bezpieczną pozycję racycy przy dokonywaniu korekty. Klatka poskromowa KPB-5PHE posiada zamknięte wejście tylne i **automatyczne samo-zatraskowe wyjście przednie, w którym blokuje się też zwierzęcia w bramce.** Klatkę tworzy wytrzymała konstrukcja stalowa oraz antypoślizgowa podłoga wykonana z blachy ryflowanej. Wszystkie części klatki poskromowej są ocynkowane ogniowo, dla uzyskania maksymalnej odporności na korozję. Klatka zapewnia łatwy i bezpieczny dostęp do zwierzęcia, unieruchamiając go jednocześnie. Klatka posiada 2 przekładnie ślimakowe, które są uruchamiane za pomocą motoreduktorów o mocy 370 W oraz pasy brzuszne i piersiowe, a także przystawkę do unoszenia krowy za tylnie pachwiny, aby oderwać zwierzę od podłoża. Wszystkie motoreduktory sterowane są układem stycznikowym góra-dół (lewo-prawo) uruchamianym przełącznikiem kierunku obracania. Silniki są zabezpieczone bezpiecznikami pakietowymi typu S znajdującymi się w skrzynce z wyłącznikami. W skrzynce znajduje się również zabezpieczenie różnicowoprądowe o prądzie różnicowym 30 mA. Pod skrzynką umieszczono wyłącznik główny pełniący również funkcję wyłącznika awaryjnego. Poskrom może być łatwo przenoszony za pomocą widłaka. **Dodatkowo poskrom został wyposażony w koła masywne o łącznej nośności 800 kg co nadaje mu charakteru mobilności. Dodatkowo wyposażenie obejmuje również 4 wysuwne płozy do uzyskania większej stabilności poskromu, a także obrotowe ramie, na którym można zawiesić szlifierkę. Również poskrom został doposażony w półki na narzędzia potrzebne do korekcji racic.**

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIARY			WAGA
wysokość	szerokość	długość	
200 cm	130 cm	255 cm	550 kg

	Motoreduktor I	Motoreduktor II
moc	0,37 kW	0,18 kW
napięcie	400 V	400 V
częstotliwość	50 Hz	50 Hz
prąd znamieniowy	1,89 A	1,18 A
prędkość obrotowa	1380 r/min	1380 r/min
stopień ochrony	IP55	IP55
klasa izolacji	F	F
wtyczka zasilająca	WPP-16A/5	

### **Agregat hydrauliczny**

moc	1,5 kW
-----	--------

napięcie	400 V
wydajność pompy	3,7 cm <sup>3</sup> /r
prędkość obrotowa	1400 r/min
Rozdzielacz sterujący	4/3
Stopień ochrony	IP55
max. ciśnienie	180 bar
wtyczka zasilająca	16A/5

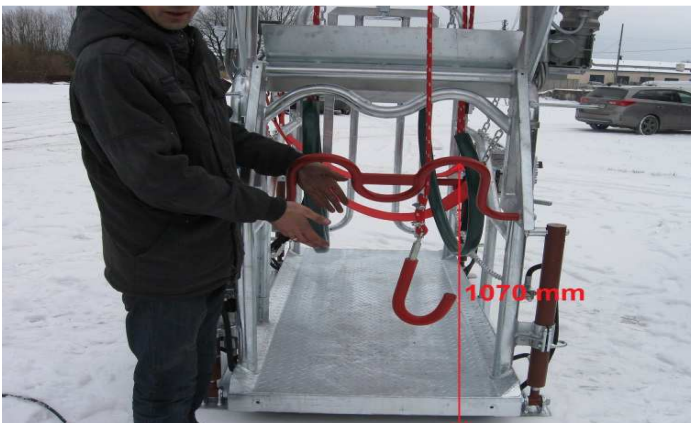
- Prędkość podnoszenia – 2 cm/sec
- Węże hydrauliczne dwuplotowe (ciśnienie max 330 bar)
- Siłowniki dwustronnego działania – 50 mm tłok x 30mm tłoczysko – 300 lub 500 mm skok i 40 mm tłok x 25 mm tłoczysko – 300 lub 500mm skok
- Zawory przelewowe



- ✓ Podnoszenie hydrauliczne od 30 do 50 cm umożliwiające przeprowadzenie korekty nóg przednich w wyprostowanej pozycji



- ✓ Podnoszenie elektryczne przednich i tylnych nóg za pomocą niemieckich motoreduktorów



- ✓ Wyjątkowa bramka tylna umożliwiająca korektę w wyprostowanej pozycji



- ✓ Przednie i tylne oświetlenie poprawiające warunki pracy w oborach



- ✓ Obrotowe ramię na szlifierkę



- ✓ 4 wysuwne półki i półki na narzędzia do korekty