



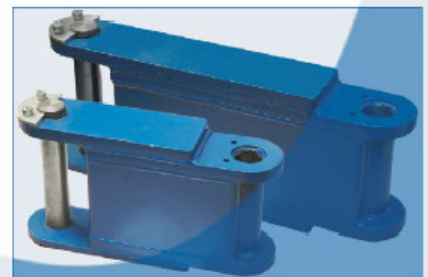
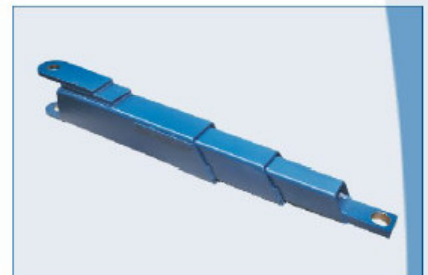
AUTO MOTIVE INDUSTRIAL a.s.

AUTO MOTIVE INDUSTRIAL a.s.



AMI 5,5 VAN

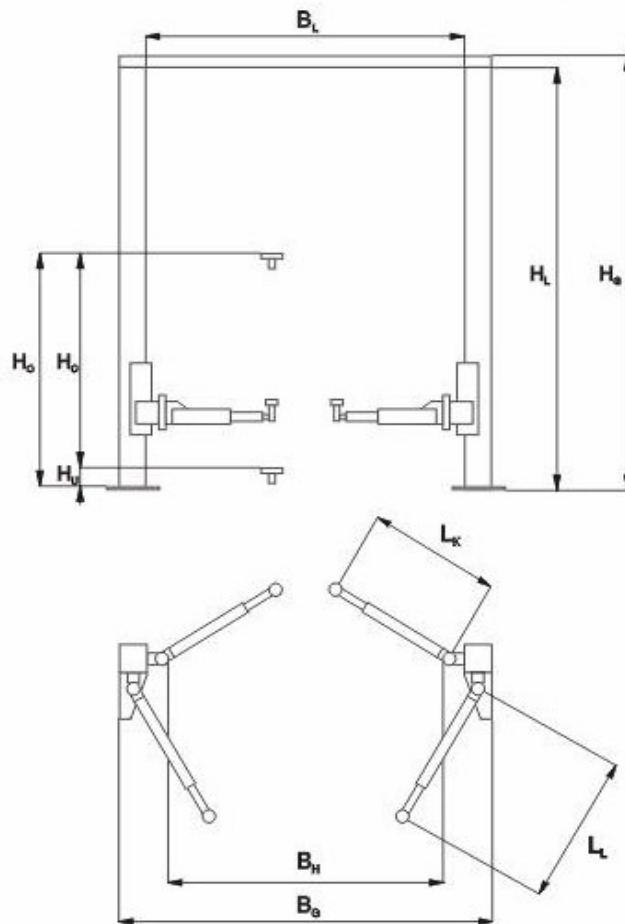
AUTOMOTIVE TWO POST HYDRAULIC LIFT



FREE

Dane techniczne AMI 5,5 VAN

Rodzaj napędu	elektrohydrauliczny
Ilość cylindrów	2
Udźwig	5500 kg
Czas podnoszenia	50 s
Czas opuszczania	20 s
Zasilanie	3 x 400V AC
Moc silnika	3,0 kW
Zabezpieczenie	25 A
Ciśnienie robocze	22 MPa
Wilgotność względna	Max. 80%
Temperatura pracy	5-50 °C
Ilość oleju (lepk.32)	6,5 l
Waga	856 / 878 / 900 / 922 kg
Wysokość podnoszenia H_o	1985 mm
Minimalna wysokość H_u	135 mm
Max wysokość prześwitu H_L	3863/ 4163/ 4463/ 4763 mm
Wysokość całkowita H_G	4006/ 4306/ 4606/ 4906 mm
Rozstaw między kolumnami B_L	3000 mm
Rozstaw do przejazdu B_H	2765 mm
Szerokość całkowita B_G	3600 mm
Długość ramienia $L_K = L_L$	700 – 1421 mm

4 wersje wysokości podnośnika

AMI 5,5 VAN jest dwukolumnowym symetrycznym elektrohydraulicznym podnośnikiem warsztatowym przeznaczonym do obsługi pojazdów o maksymalnej masie 5500 kg. Konstrukcja podnośnika bez ramy dolnej umożliwia swobodny wjazd i zjazd ze stanowiska roboczego, a także zapewnia możliwość łatwego umycia całej powierzchni stanowiska. Rozwiązanie to oprócz zalet praktycznych zwiększą również estetykę hali warsztatowej.

Cichy i ekonomiczny agregat o mocy 3,0 kW zapewnia pewne i płynne podnoszenie pojazdu, a czujnik zbliżeniowy umieszczony na górnej belce podnośnika zabezpiecza dach samochodu przed kontaktem z belką.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa obsługi przy podnoszeniu pojazdów o masie 5,5 tony wózki są wykonane wariantem symetrycznym. Każdy wózek wyposażony jest w dwa teleskopowe ramiona nośne o dużym zakresie pracy i 3 stopniach wysunięcia. Zapewnia to wygodę pracy i jednocześnie możliwość łatwej obsługi pojazdów o bardzo dużym rozstawie osi.

Podnośnik może być wykonany w jednym z 4 możliwych wariantów wysokości kolumn, odpowiednio 4000, 4300, 4600 oraz 4900 mm.

Wymagania dotyczące podłoża:

Podnośnik może być zainstalowany pod warunkiem istnienia fundamentu z betonu B25 w formie płyty o wymiarach 1600 x 3400 mm i grubości min. 25 cm lub wykonania 2 podstaw betonowych pod kolumny z betonu B25 i wymiarach 1400 x 1100 x 1000 mm. Musi być przygotowana instalacja elektryczna 3 N/PE/AC 400V/230V/50Hz z zabezpieczeniem 25A. Wysokość pomieszczenia na całej szerokości podnośnika musi być większa od wysokości całkowitej podnośnika o co najmniej 20 cm.