



ATT



HYMAX X 3500
HYMAX X 4000
HYMAX X 5000
HYMAX X 6000
HYMAX X 8000

A / PH / Plus / ACCURA

HYMAX X

**Nożycowy podnośnik hydrauliczny
dla samochodów osobowych i dostawczych**



Informacje



Nożycowe podnośniki hydrauliczne serii HYMAX X to doskonałe rozwiązanie dla obsługi i napraw mechanicznych pojazdów, regulacji geometrii zawieszenia, badań diagnostycznych oraz na stanowiska „Recepcji” przyjęcia do serwisu. Wszystkie odmiany podnośników HYMAX X dostępne są w wersjach z płaskimi najazdami, zestawem do badania geometrii zawieszenia i / lub dźwignikiem do zwalniania kół. Opatentowany moduł kinematyczny NUSSBAUM zapewnia niezwykle płaską konstrukcję i w związku z tym, bardzo małą wysokość przejazdową. Dodatkowo nie jest

wymagane mechaniczne połączenie pomiędzy najazdami, co pozwala na łatwy montaż w zagłębieniu fundamentowym lub na posadzce. Podnośniki HYMAX X posiadają mocny i cichy agregat hydrauliczny z silnikiem zanurzonym w oleju. Aluminiowe najazdy i rampy o antypoślizgowej nawierzchni gwarantujące bezpieczne wprowadzanie pojazdu na podnośnik oraz atrakcyjny, nowoczesny design. Udźwig podnośników serii HYMAX X mieści się w zakresie od 3500 kg do 5000 kg.

HYMAX X 3500 – dogodna alternatywa do regulacji geometrii zawieszenia

- HYMAX X posiada udźwig 4000kg.
- Kompaktowy podnośnik nożycowy zapewnia skuteczną synchronizację
- Zapadki mechaniczne gwarantują bezpieczeństwo
- Pneumatycznie sterowane zapadki pozwalają również na spełnienie wymagań dla ustawienia geometrii zawieszeń.
- Płaska, kompaktowa konstrukcja sprawia, że podnośnik znakomicie nadaje się do montażu na posadzce.

HYMAX X 3500 PH & 5000 PH (Najnowsza Technologia)

- Działanie z pełni hydrauliczne – nie wymagane zasilanie pneumatyczne.

- Zminimalizowane zapotrzebowanie na prace przeglądowo - obsługowe i praktycznie nieużywająca się konstrukcja.

- Dodatkowy układ hydrauliczny z dwoma niezależnymi obwodami gwarantuje synchronizację oraz bezpieczeństwo podczas podnoszenia i opuszczania.
- Dostępna wersja z zapadkami sterowanymi hydraulicznie (opcja).





Informacje



HYMAX X 3500 & HYMAX X 5000 (Mikroprocesorowy system poziomowania)

- Idealny podnośnik dla warsztatów wyspecjalizowanych w ustawianiu geometrii zawieszenia – poziom zachowany na każdej wysokości roboczej podnośnika.
- Dzięki opatentowanemu systemowi SST (Safety Star Technology), podnośnik osiąga dokładność poziomowania rzędu dziesiątej części milimetra w całym zakresie podnoszenia. System SST zawiera czujniki pomiarowe, zawory proporcjonalne oraz układ mechanicznego blokowania

dźwignika w dowolnej wysokości roboczej.

- Zintegrowany cyfrowy panel sterujący umożliwia programowanie położeń roboczych, zapewniając szybszą i bardziej komfortową pracę, szczególnie w przypadku ustawiania geometrii zawieszeń.
- Podnośnik może zostać podłączony poprzez sieć ISDN lub modem do centrum diagnostycznego firmy Nussbaum lub jej partnerów serwisowych. (wymagany opcjonalny interfejs sieciowy)
- Udźwig od 4000kg do 5000kg.

HYMAX X 3500 Quick Test Quattro

- Idealne rozwiązanie dla Stacji Kontroli Pojazdów
- Seryjnie wyposażony w szarpak pneumatyczny oraz nożycowy dźwignik zwalniający koła.
- Rozmieszczenie elementów pozwala na podnoszenie pojazdu ponad najazdy w momencie, kiedy jego przednie koła znajdują się na szarpakach.
- Elementy wypełniające pomiędzy szarpakami i dźwignikiem zwalniającym koła zapewniają zachowanie jednolitego poziomu na całej długości najazdów.
- Zaprojektowany do montażu w

zagłębieniu fundamentowym (głębokość montażu 280 mm).

- Dostępny w wersji z wysuwanymi w pionie zabezpieczeniami przed stoczeniem się pojazdu.
- Długość najazdów 4500mm.
- Dźwignik HYMAX 3500 Quick Test Quattro bezpiecznie podnosi samochody osobowe oraz dostawcze
- Dostępny również w wersjach PH oraz ACCURA
- Dostępny również w wersji z szybkim agregatem hydraulicznym (czas podnoszenia około 15 sec).



Informacje



Wersja A – Zestaw do geometrii
Wbudowane tylne płyty przesuwne
oraz zagłębienie pod obrotnice z przodu

Wersja PLUS – dźwignik zwalniający koła

- Nożycowy dźwignik zwalniający koła z regulowanymi platformami
- Udźwig od 2500 do 3500 kg
- Dostępne różne wysokości podnoszenia
- Możliwość połączenia w zestawem do geometrii (Wersja A)

Wersja PLUS A – dźwignik zwalniający koła oraz zestaw do geometrii.

- Zestaw do geometrii oraz podnośnik zwalniający koła wbudowane w najazdy
- Wyrównanie powierzchni najazdów dźwignika za pomocą elementów wypełniających. Szarpak pneumatyczny
- Montowany na końcu najazdów
- 1-osobowa obsługa poprzez latorękę z przyciskiem Sterującym

Wyposażenie specjalne...

- Aluminiowa belka poprzeczna z podporami do podnoszenia samochodów terenowych oraz dostawczych
- Przedłużone rampy najazdowe, specjalnie dla pojazdów o niskim zawieszeniu i / lub wyposażonych w spojler
- Cynkowane ogniwo elementy podnośnika i najazdów
- Wbudowane przytłacze pneumatyczne, ze zwijaczem węża pod najazdami
- Podwyższone podkładki polimerowe do podnośnika zwalniającego koła (100mm x 150mm x 140mm)
- Przedłużone przewody hydrauliczne dla większej swobody rozplanowania warsztatu
- Oświetlenie z czterema lampami fluorescencyjnymi, wbudowanymi w najazdy
- Specjalna warstwa antypoślizgowa (3M) na najazdach (opcja)
- W skrócie
- Łatwe wprowadzanie pojazdu, dzięki kompaktowej, niskiej



Podnośniki osi AXLE JACK 2000/2500 oraz LASER JACK

- Wysokość podnoszenia 400 mm, z regulowanym adapterem do 490 mm
- Bezpieczne podnoszenie samochodów osobowych za punkty podparcia bez zwalniania zawieszenia
- **AXLE JACK** – Pneumatyczno-hydrauliczny, udźwig 2000kg lub 2500kg, przesuwany wzdłuż najazdów, mechaniczne zapadki oraz rozsuwane ramię podnoszące (do 2160 mm w przypadku JACK 2500)
- **LASER JACK** – pneumatyczny, udźwig 2000 kg, przesuwany wzdłuż najazdów, mechaniczne zapadki oraz rozsuwane do 1600mm ramiona podnoszące

konstrukcji dźwignika.

- Synchronizacja wg klasycznego systemu slave/master (CLASSIC), z dwuobwodowym układem hydraulicznym (NT) lub systemem SST – Safety Star Technology (CLT)
- Zabezpieczenie zapadkami mechanicznymi ze sterowaniem pneumatycznym (CLASSIC)
- Antypoślizgowe, aluminiowe najazdy i rampy wjazdowe
- Cichy i mocny agregat hydrauliczny, z silnikiem zanurzonym w oleju
- Brak kolumn – ograniczone zapotrzebowanie na miejsce w serwisie
- Brak mechanicznego połączenia pomiędzy najazdami - łatwy montaż na posadzce lub w zagłębieniu fundamentowym
- Szybkie podnoszenie i opuszczanie, możliwość wyboru pozycji roboczej.

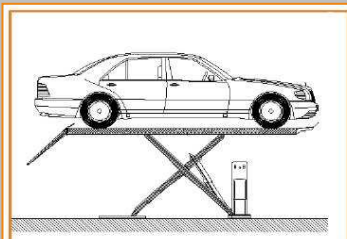


Dane Techniczne

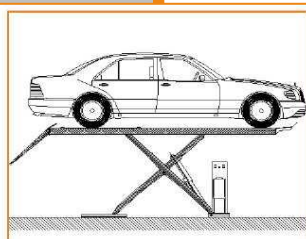
ATT

Informacje	3500				3500 PH/ACCURA			
	flat (płaski)	Plus	A	Plus A	flat (płaski)	Plus	A	Plus A
Udźwig	4000	3500	3500	3500	4000	3500	3500	3500
Udźwig RFH	-	3500	-	3500	-	3500	-	3500
Czas podnoszenia~	27/32	27/32	27/32	27/32	35/29	35/29	35/29	35/29
Czas podnoszenia podnośnika podprogowego ~	-	13/15	-	15	-	7/5	-	7/5
Wysokość podnoszenia	1780	1780	1800	1840	1920	1920	1938	1970
Wysokość podnoszenia podnośnika podprogowego	-	790	-	790	-	580	-	530
Długość platformy najazdowej	4200	4200	4200	4200	4500/4700	4500/4700	4500/4700	4500/4700
Długość podnośnika podprogowego	-	1400-2050	-	1469-1915	-	1485-1945	-	1485-1945
Szerokość platformy najazdowej	600	600	600	600	635	635	635	635
Wysokość najazdu	165	165+71	165+18	165+18	195	195+50	195+18	245
Długość całkowita	5625	5625	5625	5865	6155/6355	6155/6355	6155/6355	6155/6355
Całkowita szerokość	2150	2150	2150	2150	2120	2120	2120	2120
Silnik (kW)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Zasilenie (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50

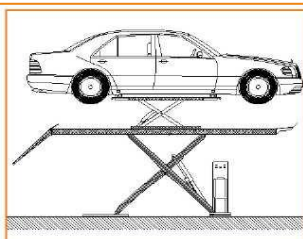
Informacje	5000 PH/ACCURA				3500 & 5000QT*Quattro			
	Flat (płaski)	Plus	A	Plus A	3500	5000	6000	8000
Udźwig	5000	5000	5000	5000	3500	5000	6000	8000
Udźwig RFH	-	3500	-	3500	3500	3500	-	-
Czas podnoszenia~	48/40	48/40	48/40	48/40	18/22	20/24	40/40	40/40
Czas podnoszenia podnośnika podprogowego ~	-	7/5	-	7/5	7/5	7/5	-	-
Wysokość podnoszenia	1920	1920	1938	1970	2100	2100	1900	1875
Wysokość podnoszenia podnośnika podprogowego	-	580	-	530	540	540	-	-
Długość platformy najazdowej	5000	5000	5000	5000	4500	5000	4850/5550	4850/5550
Długość podnośnika podprogowego	-	1485-1945	-	1485-1945	1459-2159	1459-2159	-	-
Szerokość platformy najazdowej	635	635	635	635	620	620	788	720
Wysokość najazdu	195	195+50	195+18	245	260	260	215	230
Długość całkowita	6420	6420	6420	6420	6020	6520	6510/7160	6510/7160
Całkowita szerokość	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2340	2340
Silnik (kW)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Zasilenie (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50



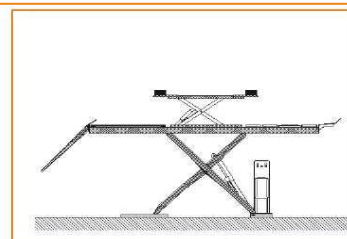
Version Flat



Version A



Version Plus



Version Plus A