

STANOWISKO DO BADANIA AMORTYZATORÓW HYDRAULICZNYCH Typ SBAH-01



Główne podzespoły: 1. Rama korpusu; 2. Motoreduktor; 3. Tuleja płyty pomiarowej; 4. Mechanizm korbowy; 5. Podpora wału; 6. Panel operatorski

ZASTOSOWANIE

Stawisko zaprojektowane do badania amortyzatorów hydraulicznych typu dźwigniowego. Celem badania jest zakwalifikowanie amortyzatora jako urządzenia sprawnego lub przeznaczonego do naprawy, gdy nie spełnia któregokolwiek z założonych parametrów testowych.

Stawisko umożliwia wymuszanie ruchu obrotowego ramienia amortyzatora, symulując ruchy pojazdu poruszającego się po nierównościach terenu. Kąt wychylenia ramienia w trakcie ruchu zasadniczego i powrotnego oraz częstotliwość wymuszeń określa program testów. Mierzony jest moment obrotowy wymagany do wykonania obrotu ramienia amortyzatora oraz mierzone jest ciśnienie płynu roboczego w korpusie amortyzatora. Wynik pomiarów zapisywany jest w pamięci komputera. Stawisko umożliwia bezpośredni wydruk raportów.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Typ	SBAH-01
Stawisko: długość x szerokość x wysokość	1750x1300x1450
Panel operatorski: długość x szerokość x wysokość	670x600x1570
Masa stawisko + panel operatorski - netto	2450 kg
Częstotliwość ugięć ramienia amortyzatora	0 ÷ 80 na min.
Max. ciśnienie płynu roboczego w amortyzatorze	20 MPa
Parametry układu elektrycznego	
Napięcie zasilania	400V/50Hz
Pobierana moc	55 kW

Na życzenie Klienta istnieje możliwość zmiany konstrukcji i parametrów technicznych stawiska.