



PAL-MAX

System inżynieryjny PAL-MAX został zaprojektowany z myślą o przenoszeniu znacznych obciążeń pionowych, które generują się w trakcie realizacji obiektów infrastruktury kolejowej lub drogowej tj. mosty, wiadukty lub tunele a obecność naturalnych przeszkód (istniejące rzeki lub ciekі wodne) lub sztucznych (linie kolejowe lub drogowe) uniemożliwiają zastosowanie standardowych konstrukcji podpierających szalunki.

To rozwiązanie systemowe pozwala na przeniesienie znacznych obciążeń dochodzących **do 233 kN** na podporę, co przy minimalnym rozstawie modularnym podpór oferuje **aż 582,5 kN/m** układu konstrukcyjnego.

Wyróżnikiem systemu są z pewnością nieznaczne gabaryty i masa podpór oraz możliwość szalowania ciężkich konstrukcji na znacznych wysokościach powyżej 10 m.

Zastosowanie systemu:

- Podparcia tymczasowe przy renowacji konstrukcji mostowych (naprawa konstrukcji, wymiana łożysk itp.)
- Podparcia montażowe konstrukcji zespolonych znacznych rozpiętości
- Szalowania konstrukcji nad przeszkodami naturalnymi i infrastrukturalnymi



WYTRZYMAŁOŚĆ
DO
233 kN
NA PODPORĘ



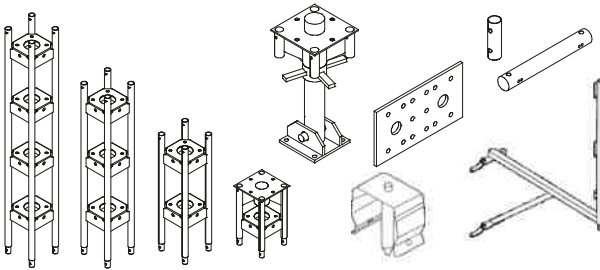
WIELOFUNKCYJNOŚĆ



LEKKOŚĆ
SZALUNKU

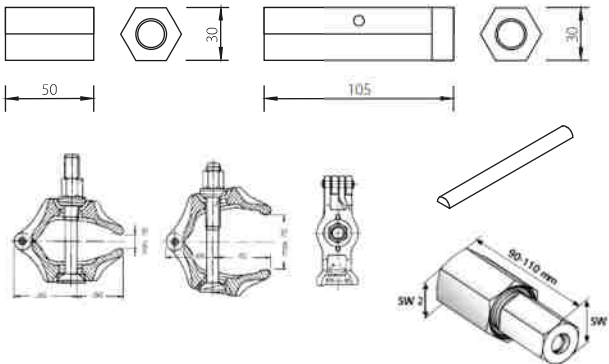


Elementy systemu PAL-MAX

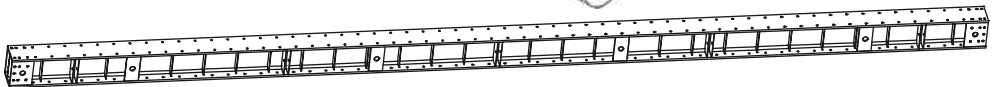


Nazwa	Waga [kg]
PAL-MAX Sekcja SK-50 MAX	24,76
PAL-MAX Sekcja SK-100 MAX	24,48
PAL-MAX Sekcja SK-150 MAX	36,14
PAL-MAX Sekcja SK-200 MAX	47,84
PAL-MAX Stopa-głowica	44,40
PAL-MAX Łącznik	0,28
PAL-MAX Sworzeń z obejmą sprężystą	0,08
PAL-MAX Sworzeń napinający	9,90
PAL-MAX Blacha łącząca 300x550	19,50
Wspornik podestu BETA	11,00

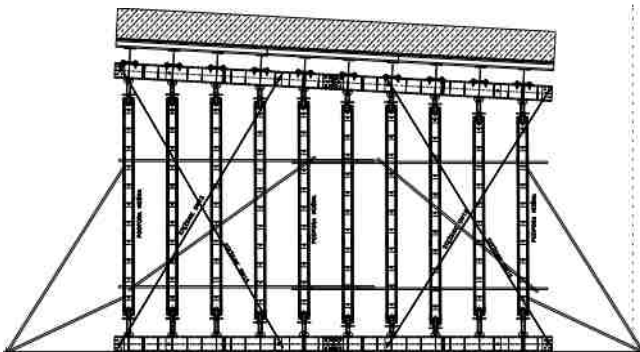
Elementy systemu PAL-MAX



Nazwa	Waga [kg]
Dwuteownik HEB-MAX 400/12,00m	2068,00
Dwuteownik HEB-MAX 400/8,00m	1378,70
Dwuteownik HEB-MAX 400/4,00m	690,00
Dwuteownik HEB 400/8,0 m	1247,70
Dwuteownik HEB 220/6,0 m	429,00
Dwuteownik HEB 160/1,30 m	55,00
Dwuteownik HEB 220/1,50 m	109,00
Dwuteownik IPE 240/1,30m	39,91
Dwuteownik IPE 240/3,30 m	101,31
Półwałek FI 40	2,72
Zacisk uniwersalny HEB 16-70mm	1,77
Nakrętka sześciokątna 30x50	0,20
Nakrętka łącząca DW15x105	0,46
PAL-MAX nakrętka z gw. drobnozwojowym	0,66
Śruba M20x80-8.8	0,25
Nakrętka M20-8	0,06
Podkładka A21	0,02

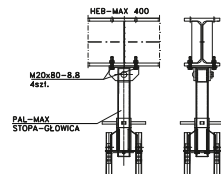


Przykładowy widok układu wysokonóżnego w systemie PAL-MAX



Szczegóły połączeń:

- mocowanie stopy-głowicy do HEB-MAX



- połączenie dwóch sztuk HEB-MAX

