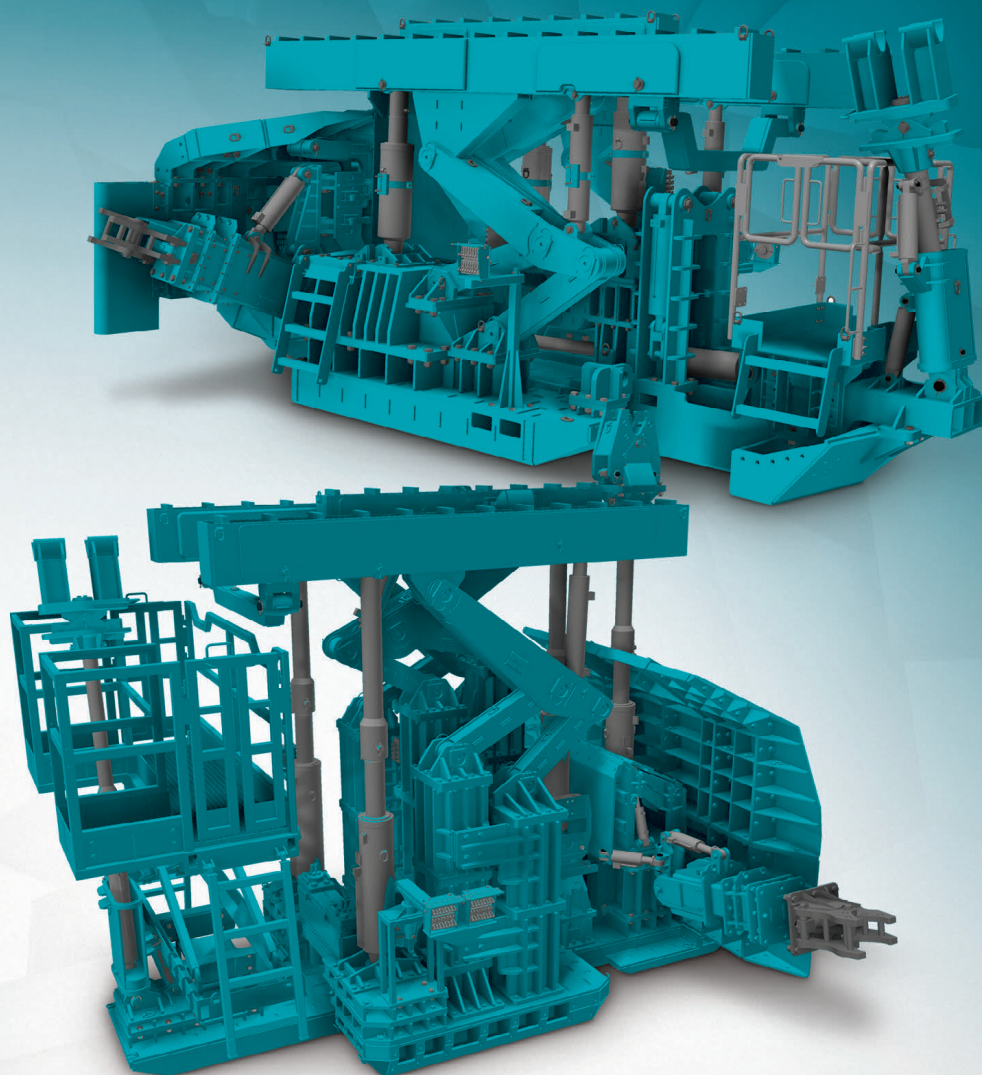




URW PANDA • PANDA II

URZĄDZENIA DO RABOWANIA WYROBISK

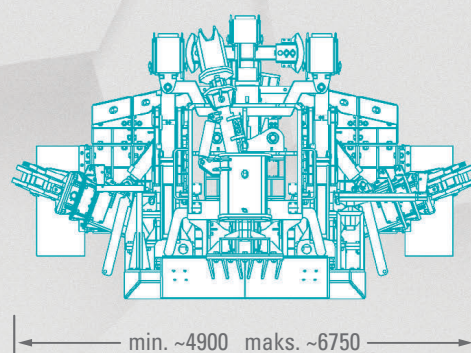
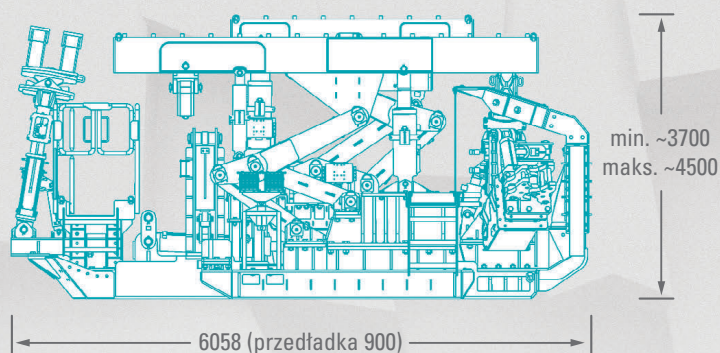


Urządzenia do rabowania wyrobisk URW-PANDA i URW-PANDA II służą do mechanizacji prac w wyrobiskach kopalnianych związanych z rabowaniem obudowy chodnikowej. Zastosowanie urządzenia pozwala na podparcie łuków obudowy chodnikowej, demontaż zamków i bezpieczne zrabowanie ze strefy zawatu bez konieczności przebywania ludzi w tej strefie w czasie czynności rabowania. Demontaż łuków jest możliwy przy pomocy podpory rabującej oraz ramion ociosowych. Konstrukcja urządzenia daje możliwość przemieszczania się wzdłuż wyrobiska za pomocą siłownika przekładkowego. Podczas przekładki urządzenia rabującego łuki obudowy są cały czas podparte przez jedną lub dwie belki podporowe w zależności od etapu pracy urządzenia.

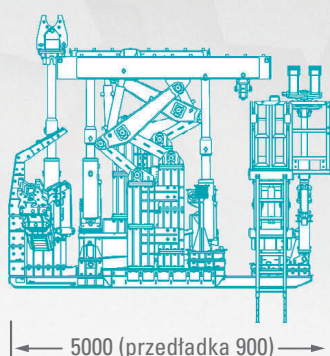
SCHEMAT

URW-PANDA

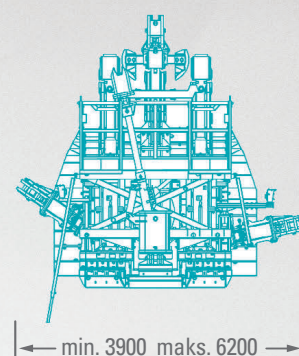
URZĄDZENIE DO RABOWANIA WYROBISK



URW-PANDA II

URZĄDZENIE
DO RABOWANIA
WYROBISK

wariant pracy I 2225 – 2895
 wariant pracy II 2705 – 3595
 wariant pracy III 3435 – 4295



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

	URW-PANDA	URW-PANDA II
ZAKRES PRACY ROBOCZY [mm]	2470 – 4400	2275 – 2845
MIN. I MAKS. WYSOKOŚĆ [mm]	2370 – 4500	2225 – 2895
Z PRZEDŁUŻKĄ MECHANICZNĄ L = 500 mm I PŁYTĄ DYSTANSOWĄ L = 700 mm [mm]		2705 – 3595 mm
Z PRZEDŁUŻKĄ MECHANICZNĄ L = 1200 mm I PŁYTAMI DYSTANSOWYMI 2 x L = 700 mm [mm]		3435 – 4295 mm
SKOK PRZEKŁADKI [mm]	900	900
STOJAKI		
PODPIERAJĄCE [szt.]	3	3
RABUJĄCE [szt.]	1	1
TYP	dwuteleskopowy	dwuteleskopowy
WYMIARY	210/200/160/140 x 2105 210/200/160/140 x 870	210/200/160/140 x 1400
PODPORNOŚĆ ROBOCZA [kN]	1039 (przy ciśnieniu 30 MPa)	
PODPORNOŚĆ WSTĘPNA [kN]	865 – 969 (przy ciśnieniu 20 MPa)	692 (przy ciśnieniu 20 MPa)
NACHYLENIE POPRZECZNE WYROBISKA [°]	± 5	
NACHYLENIE WZDŁUŻNE WYROBISKA [°]	± 15	
MAKS. CIŚNIENIE ZASILANIA [MPa]	35	32
CZYNNIK ROBOCZY	trudnopalne ciecze hydrauliczne kat. HFA	