



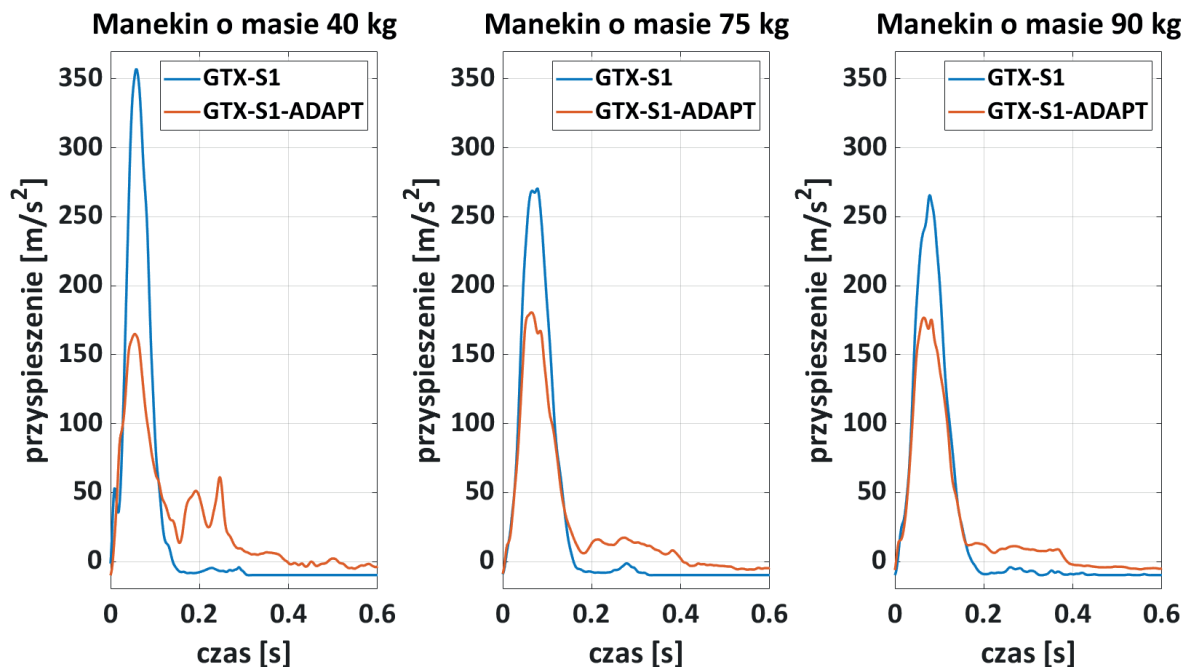
**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

SKOKOCHRON ADAPTACYJNY GTX-S1-ADAPT



Skokochron GTX-S1-ADAPT to innowacyjne rozwiązanie zapewniające dostosowanie charakterystyki poduszki powietrznej do warunków uderzenia. W przeciwieństwie do typowych skokochronów, projektowanych na warunki ekstremalne, nasz układ adaptuje się do masy ewakuowanego oraz wysokości zeskoku. Zwiększamy w ten sposób bezpieczeństwo osób skaczących z różnych wysokości, niezależnie czy skok wykonuje dziecko, kobieta czy rośli mężczyzna.

Urządzenie opracowali naukowcy z Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, a efektywność skokochronu potwierdziły zarówno zaawansowane symulacje komputerowe jak i specjalistyczne eksperymenty.



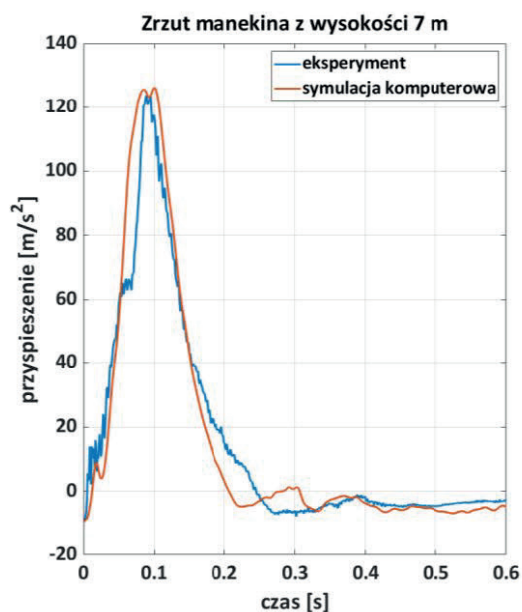
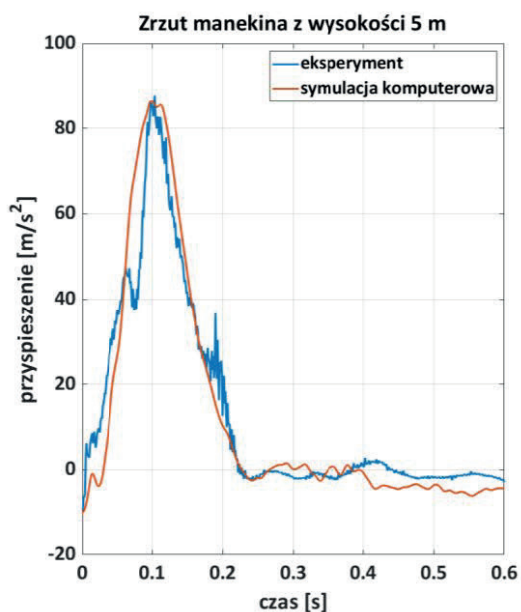
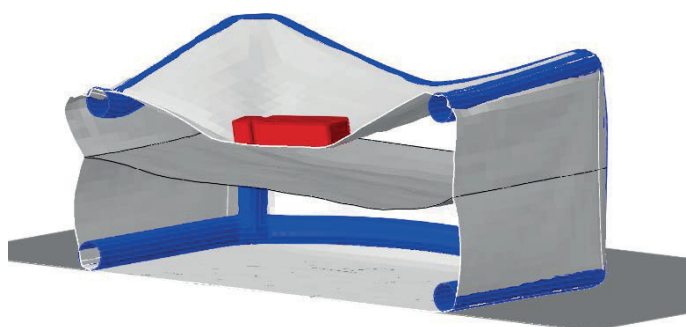
NAWET O 50% MNIEJSZE PRZECIĄŻENIA!





GTX-S1-ADAPT

- Wymiary zewnętrzne (dł x szer x wys): 3500 x 3500 x 1700
- Masa skokochronu bez butli (kg): 61
- Masa całkowita wraz z doposażeniem oraz napełnioną butlą ok. (kg): 73
- Obszar skoku (m²): 12,25
- Maksymalny zeskok dopuszczony (m): 16
- Sposób napełniania: butla sprężonego powietrza: 6 L / 300 bar
- Sposób zasilania sterownika zaworów oraz pilota: akumulator LiPo ładowany przez port USB
- Redukcja przeciążeń w porównaniu ze skokochronem nieadaptacyjnym: powyżej 20%



Projekt AD-RESCUE pt. „Innowacyjny, adaptacyjny skokochron do bezpiecznej ewakuacji ludzi”, LIDER/13/0063/L 10/18/NCBR/2019, został sfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu LIDER X.