

## DANE TECHNICZNE PODNOŚNIKA NOŻYCOWEGO MOD. A20

Urządzenie do transportu pionowego osób **NA WÓZKU INWALIDZKIM**  
na wysokość do **2000 mm**.

- WERSJA:** A20 – 80 (udźwig - 350 kg, wys. podnoszenia do 800 mm)  
A20 – 160 (udźwig - 300 kg, wys. podnoszenia do 1600 mm)  
A20 – 200 (udźwig - 400 kg, wys. podnoszenia do 2000 mm)
- PRZEPISY:** -Zgodne z Dyrektywą Europejską 73/23 (Niskonapięciową)  
-Zgodne z Dyrektywą Europejską 89/336 Kompatybilność elektromagnetyczna  
-Zgodne z Dyrektywą Europejską 98/37 Dyrektywa Maszynowa (certyfikacja we własnym zakresie)
- LINIA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO:** Na dolnej kondygnacji (z centralki wychodzą trzy kable 3 m, opcjonalnie 6 m); instalacja elektryczna jest zgodna z NORMĄ CEI.
- INSTALACJA:** Urządzenie może zostać zainstalowane tak WEWNĄTRZ, jak i na ZEWNĄTRZ. Mikro wyłączniki posiadają stopień ochrony IP65, a skrzynka elektryczna - IP55.
- KOLOR:** Biały RAL 9018 (konstrukcja nośna czarna)
- NAPĘD:** Hydrauliczny, z centralą umieszczoną na zewnątrz konstrukcji, a odległość maks. między centralą i podestem wynosi 3 m (opcjonalnie 6 m) (opcjonalnie centrala wewnętrzna dla wersji 80 - 160).
- ZJAZD AWARYJNY:** Seryjnie - przy pomocy ręcznego odkręcenia zaworu na centrali; podest zjeżdża ze stałą prędkością na kondygnację niższą. Na żądanie pompa ręczna wjazdu awaryjnego tylko dla centrali zewnętrznej.
- STEROWANIE:** Na zasadzie stałego przyciskania elementu sterującego; seryjnie zabezpieczone przyciski na platformie do wjazdu/zjazdu, jak również przyciski na kondygnacjach, umieszczone na drzwiach (z kablem dłuższym o 3 m od rur centrali); wszystkie stanowiska sterowania na kondygnacjach są uprawiane kluczykiem. Wszystkie stanowiska sterowania na urządzeniu są wyposażone w przycisk awaryjny. Wszystkie operacje funkcjonują tylko przy zamkniętych bramkach i drzwiach.
- ZABEZPIECZENIE SPADKOWE:** Poprzez działanie automatycznego zaworu odcinającego
- ZABEZPIECZENIE NA DOLNEJ KONDYGNACJI:** Min. wysokość 1100 plus nierówność podłoża, z drzwiami lub bramką ze skrzydłem otwieranym ręcznie (na żądanie – z napędem). Zamykanie typu elektryczno-mechanicznego uprawnione stycznikiem wyjmowanym; podwójna kontrola zamknięcia drzwi przy pomocy urządzenia ryglującego i mikro wyłącznika bez możliwości manipulacji ręcznej.

|  |  |
|--|--|
| <b>ZABEZPIECZENIE NA GÓRNEJ KONDYGNACJI:</b> | Min. wysokość 1100 mm z bramką ze skrzydłem otwieranym ręcznie. (na żądanie z napędem). Zamykanie typu elektryczno-mechanicznego uprawnione stycznikiem wyjmowanym; podwójna kontrola zamknięcia drzwi przy pomocy urządzenia ryglującego i mikro wyłącznika bez możliwości manipulacji ręcznej.   |
| <b>ZABEZPIECZENIA HYDRAULICZNE:</b>          | Zawór kontrolny prędkości zjazdu, zawór zapobiegający spadkowi wbudowany w cylinder, zawór zwrotny, ogranicznik ciśnienia na obwodzie hydraulicznym, zjazd awaryjny z parteru przy pomocy ręcznego otwierania zaworu.  |
| <b>ZABEZPIECZENIA MECHANICZNE:</b>           | Ryglowanie przez włączanie dodatnie i odblokowanie drzwi kluczykiem trójkątnym, podszybie – mechaniczne ręczne sztuczne.   |
| <b>ZAKRES DOSTAWY:</b>                       | W skład dostarczonego urządzenia wchodzi następujące komponenty:<br>- podest<br>- centrala elektryczna i hydrauliczna<br>- czujniki piętrowe   |
| <b>DOSTAWA KLIENTA:</b>                      | Klient musi wykonać na koszt własny wszelkie ewentualne modyfikacje miejsca instalacji przed dostawą, włącznie z usuwaniem wody w przypadku instalacji zewnętrznych z podszybiem, jak również transportem dostarczonych komponentów. Klient jest także zobowiązany do wykonania dedykowanej linii elektrycznej z przewodami o przekroju 2,5 mm <sup>2</sup> , doprowadzonymi do naszej szafy rozdzielczej, wyposażonej w wyłącznik sekcyjny i różnicowy wyłącznik magneto-termiczny o mocy nominalnej 8A i czułości 0,03A, zamontowany w zamykanej na kłódkę skrzynce, umieszczonej w pobliżu szafy rozdzielczej o stopniu ochrony IP54 i uziemieniem kablem 2,5 mm <sup>2</sup> , jak również wszelkie koszty powrotu do właściwego stanu i ewentualnych odbiorów technicznych.<br>Linia zasilania ogólnego urządzenia będzie zasilala również ewentualne siłowniki (mechanizmy) drzwiowe.<br>Klient ponosi również koszty oświetlenia min. 50 Lux na spocznikach piętrowych i podeście, wraz z wyłącznikiem w pobliżu Platformy.<br>Poza tym klient ponosi także koszty linii zasilającej gniazdko 16A, umieszczone w pobliżu pulpitu sterowniczego, jak również automatycznego oświetlenia awaryjnego szybu 1Wx1 godz. i sygnału dźwiękowego z samoczynnym zasilaniem DC 24V, podłączanego do obwodu (przycisk awaryjny).<br>Klient ponosi odpowiedzialność za wytrzymałość ścian lub posadzek, jak również za przestrzeganie zapisów Dekretów Ustawodawczych nr 626/94 i 242/96. |

Dane są orientacyjne i nie są zobowiązujące. Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji, jeśli uzna je za stosowne.