

Specyfikacja platformy towarowej Up Dynamic

Platforma hydrauliczna – windowa, towarowa do szybu murowanego

lub stalowego w wersji: towarowej lub towarowej z obsługą jednoosobową

Platforma dźwigowa dla niepełnosprawnych zgodna z	Dyrektywą maszynową 2006/42/WE (EN 81-41). Zgodna z "EC type examination certificate"
Maksymalny udźwig	-wersja jednokolumnowa UP – 300 do 2500 kg, do transportu towarów lub towarów z operatorem - wersja 2-4 kolumnowa – DL - 3000 – 5000 kg, do transportu towarów lub towarów z operatorem - wersja UPRT z ruchomym sufitem
Maksymalny podnoszenie	UP3 – 300kg – do 7m UP6 – 600kg- do 7 m UP10 – do 1000kg – do16m UP15 – do 1500kg – do 16m UP20 – do 2000kg – do 16m UP25 – do 2500kg – do 16m DL2 Smart – 3000kg – do 16m DL2 – 3000 do 4000kg – do 16m DL4 – 4000 do 5000kg – do 16m
Maksymalna prędkość	0,15 m/s
Prędkość przejazdowa	0,10 m/s
Zasilanie	UP3 – 240V , 1,5 kW UP6 – 240V, 2,2 kW UP10 – 400V, 3 kW UP15 – 400V, 4 kW UP20 – 400V, 4 kW UP25 – 400V, 5,5 kW DL2 Smart - 400V – 4kW DL2 – 400V – 5kW DL4 – 400V – 5,5kW do 7,5 kW
Osprzęt i prowadnice	kotwy mechaniczne, profile mocowane do ściany, rama stalowa. Prowadnice w kształcie litery T.
Podszybie	UP3 – 120 mm UP6 – 120 mm UP10 – 150 mm UP15 – 150 mm UP20 – 250 mm UP25 – 250 mm DL2 Smart – 250 mm DL2 – 400V – 300 mm DL4 – 400V – 1150 mm

Nadszybie	<p>UP3 – 2150 mm UP6 – 2150 mm UP10 – 2150 mm UP15 – 2150 mm UP20 – 2150 mm UP25 – 2150 mm DL2 Smart – 2500 mm DL2 – 400V – 2500 mm DL4 – 400V – 2500 mm</p>
Wielkość platformy/kabiny - głębokość x szerokość	<p>UP3 – 1300 x 1700 mm UP6 – 1300 x 1700 mm UP10 – 2000/2500 x 2800/2500 mm UP15 – 1700/1900 x 2500/1900 mm UP20 – 2000/2400 x 2800/2400 mm UP25 – 1800/2000 x 2500/2000 mm DL2 Smart – 2500 x 4500 mm DL2 – 3000 x 6000 mm DL4 – 3000 x 6000 mm</p>
Drzwi przystankowe: - ręczne, - półautomatyczne - automatyczne.	<p>stalowe uchylne, jedno lub dwu skrzydłowe z rygłem standardowe wymiary światła drzwi: (dł. x wys.) max. 2600 x 2600 mm (inne wymiary na życzenie). Kolor standard RAL 7035, dostępne – przeciwogniowe EI60 i EI120, kurtynowe – panelowe -standard RAL 9006</p>
Kabina	<p>towarowa – ściana plecakowa o wysokości 1800mm</p> <p>towarowa z obsługą – 3 ściany o wysokości 1800mm Dodatkowe ściany pionowe na życzenie (poza plecakową o wysokości 300 mm). Ściany : malowane na kolor RAL proszkiem epoksydowym RAL 7016 lub RAL 9060 metalik lub galwanizowane na gorąco lub wykonane w stali nierdzewnej AISI klasa 304 lub 316</p>
Sterowanie z kabiny	<p>towarowa – bez możliwości sterowania z kabiny</p> <p>towarowa z obsługą- pulpit sterowania z podwójną kontrolą rąk, stały nacisk na przyciski jazdy, włączane/wyłączane pojedynczym kluczykiem i stacyjką. Położenie OFF wyłącza platformę, przycisk wyboru piętra przyjazdu, przycisk zatrzymania awaryjnego STOP, przycisk aktywacji alarmu pokładowego, zdalne urządzenie komunikacyjne – interkom</p>
Sterowanie z poziomu piętra	<p>z trzymaniem przycisku przywołania- w wersji towarowej powoduje odryglowanie drzwi</p>
Napęd	<p>siłownik hydrauliczny z podwójnym łańcuchem</p>

Urządzenia bezpieczeństwa	<p><u>Część mechaniczna</u>: konstrukcje o wymiarach zgodnych z wymogami obowiązujących przepisów, podwójny łańcuch, urządzenia zabezpieczające przed upadkiem z wysokości działające na prowadnice, mechaniczny wyłącznik krańcowy, bolce automatycznie wysuwane na przystankach.</p> <p><u>część hydrauliczna</u>: komponenty zaprojektowane zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów, zawór zwrotny, zawór bezpieczeństwa, zawór maksymalnego ciśnienia, wyłącznik ciśnieniowy.</p> <p><u>Część elektryczna</u>: komponenty zaprojektowane zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów, obwód bezpieczeństwa niskiego napięcia i pomocniczy, mikrowyłącznik przekroczenia dopuszczalnego przesuwu, mikrowyłącznik poluzowania łańcucha, samopoziomowanie podłogi, kontrola obecności w kabinie, kontrola zamykania drzwi, kontrola blokowania, przycisk zatrzymania awaryjnego na panelu przycisków kabiny, interkom do zdalnej komunikacji, zabezpieczenie kabiny za pomocą fotokomórek, mikrowyłącznik sztucznego podszybia, mikrowyłącznik krańcowy dolny i górny, czujnik przeciążenia na bloku zaworowym.</p>
Obowiązki budowy	<p>fundamentu pod urządzenie; wymiary szybu muszą być wykonane z tolerancją ± 10 mm przy idealnie równych ścianach; przygotowanie przedziału technicznego dla panelu elektrycznego przygotowanie i hydraulicznej jednostki sterującej (alternatywnie można poprosić o odpowiednią opcjonalną metalową skrzynkę); zapewnienie kanału $\varnothing 100$ do przeprowadzenia kabli elektrycznych i węża hydraulicznego; zapewnienie wgłębienia z zabezpieczeniem przed infiltracją cieczy; sprawdzenie, czy cylinder i szyny można wsunąć do szybu windowego; zapewnić dedykowaną linię elektryczną dla panelu sterowania z przewodami, zabezpieczeniami i kablem uziemiającym klient musi zapewnić dedykowaną linię elektryczną do panelu sterowania z przewodami i kablem uziemiającym o minimalnym przekroju 2,5/5 mm², zabezpieczoną wyłącznikiem różnicowoprądowym.. Kanały i prace murarskie do przejścia kabli elektrycznych są odpowiedzialnością budowy.</p>
Zapewnić miejsce	<p>na agregat hydrauliczny oraz na szafę ze sterowaniem wymiarach 2000 x 1000 x 70 mm (wysokość x szerokość x głębokość)</p>