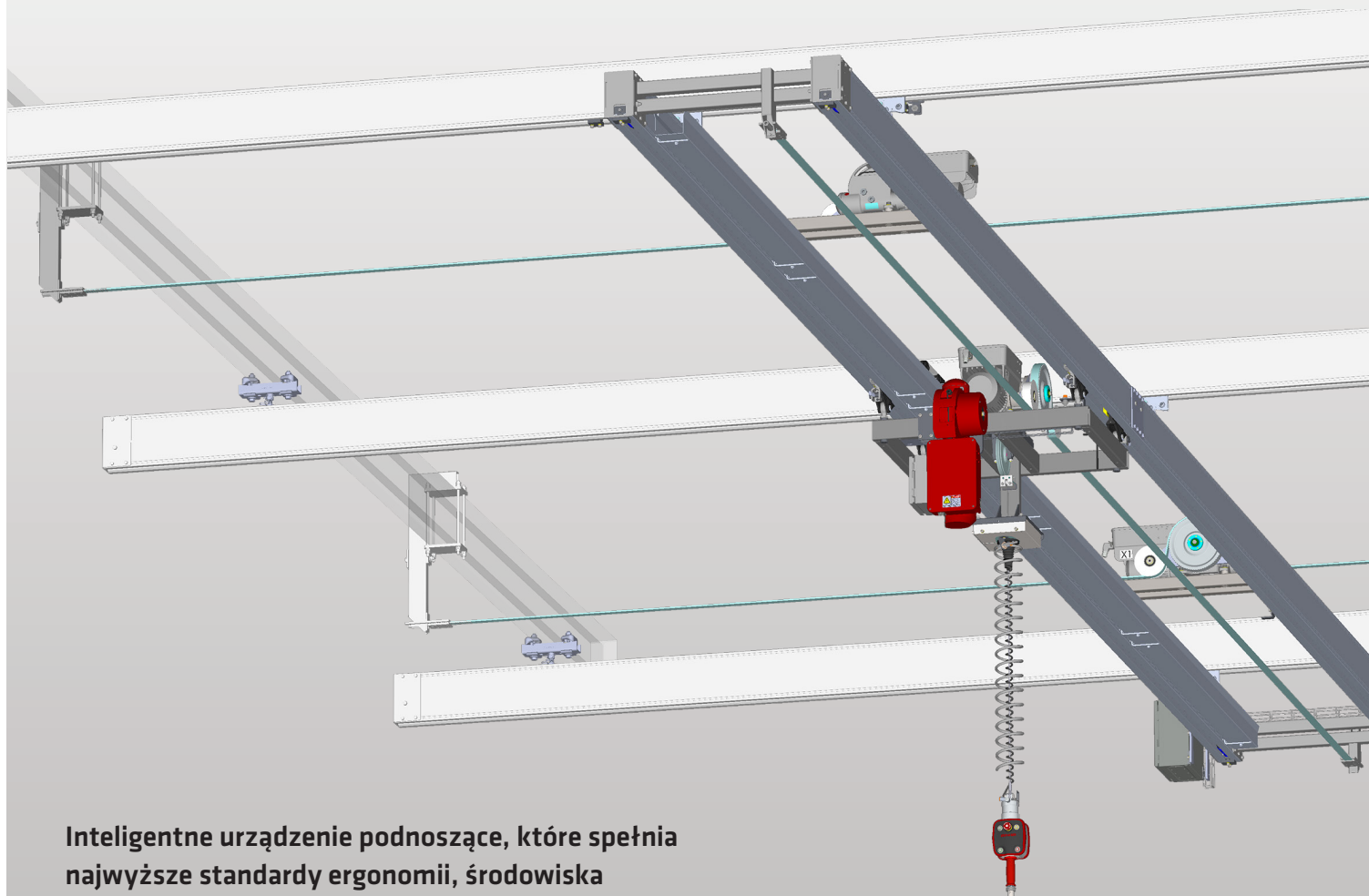


# Quick-Lift Driven

QLD 125i



**Inteligentne urządzenie podnoszące, które spełnia najwyższe standardy ergonomii, środowiska pracy, bezpieczeństwa oraz wydajności.**

Łatwy w obsłudze dzięki wyjątkowej zdolności reagowania niezależnie od masy ładunku.

Zmotoryzowany system napędzany pionowo i poziomo, w którym operator ma zapewniony płynniejszy ruch jednocześnie obsługując znacznie większy obszar np. przy liniach produkcyjnych.

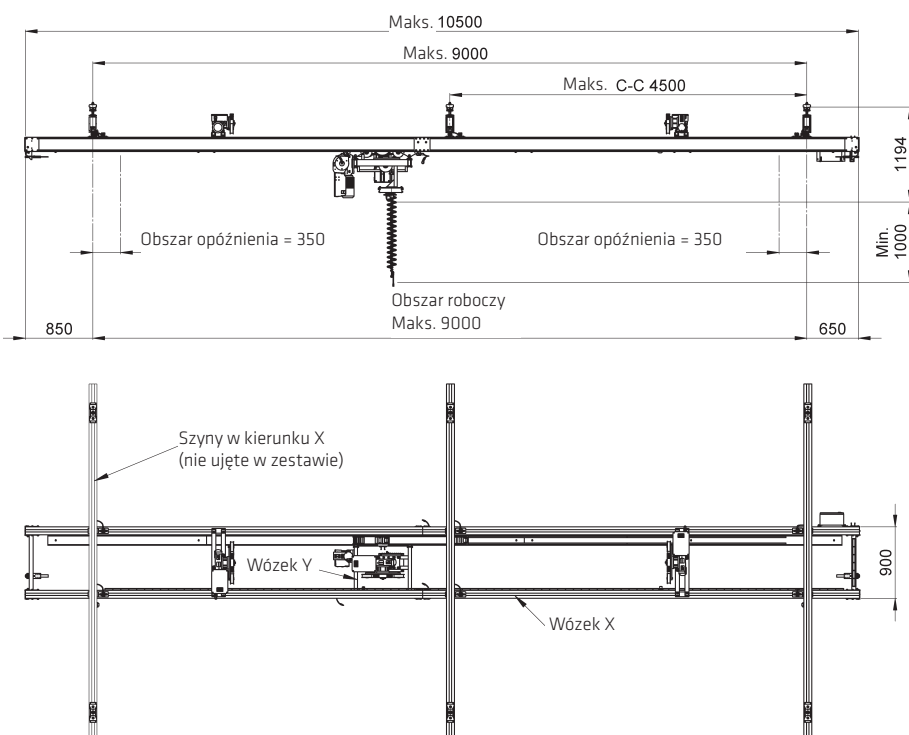
Wysoce ekonomiczny dzięki wysokiej niezawodności, większej produktywności oraz dłuższej żywotności.

**BINAR**

*Improving your productivity*

# Quick-Lift Driven

## QLD 125i



System szynowy Quick-Lift Driven 125i (QLD 125i) to wyjątkowe, zmotoryzowane urządzenie podnoszące, które z łatwością obsługuje duże poziome obszary, przy udźwigu do 125 kg.

Jest to doskonały, wszechstronny system dla linii produkcyjnych a także do jednoczesnej obsługi różnych stacji roboczych. Urządzenie to poprawia ergonomię oraz zwiększa produktywność nie wpływając na precyzję oraz bezpieczeństwo.

Dostarczane wstępnie złożone z jednym silnikiem podnoszącym oraz trzema silnikami do ruchu w kierunku X oraz Y.

Uchwyt sterujący może być przymocowany do standardowego lub dostosowanego do klienta chwytaka używanego do podnoszenia określonego obiektu wskazanego przez klienta.

Unikalna, zintegrowana mechanicznie, elektrycznie oraz pneumatycznie okrętka umożliwia nieustanny obrót chwytaka.

### DANE TECHNICZNE QLD 125i

<b>Udźwig</b>	Maks. 125 kg
<b>Obszar roboczy</b>	Maks. szerokość obszaru roboczego 9,0 m Całkowita szerokość wózka = obszar roboczy + 1,5m
<b>Długość skoku</b>	2,7 metra
<b>Silnik podnośnika</b>	Silnik asynchroniczny sterowany bezstopniowym napędem
<b>System napędu</b>	Trzy silniki asynchroniczne
<b>Napęd</b>	Pasek napędowy
<b>Zasilanie</b>	400-480V, 50-60 Hz, 3P+N+E, 16A
<b>Materiał</b>	Szyny wykonane z anodowanego aluminium.
<b>System montażu</b>	Szyny dla ruchu X można zamontować na słupie podłogowym, wspornikach ściennych lub sufitowych. Maks. wymiar szyny x 4,5 m Maks. obsługujący i x kierunek 4,5 m
<b>Manewrowanie</b>	Uruchamiany za pomocą opatentowanego uchwytu sterującego Binar Quick-Lift oraz czujników kąta linki. Obie opcje wykrywają ruch ręki operatora i zapewniają bardzo dokładną oraz płynną kontrolę prędkości. Linka odchyła się od linii pionowej gdy ładunek jest prowadzony poziomo. Silnik uruchamia się i podąża w tym samym kierunku do linki. Maksymalna prędkość pozioma wynosi 1m/s.  Do poruszania się góra/dół wymagana jest zaledwie niewielka siła. Gdy operator puści uchwyt, ruch góra/dół zostaje natychmiast zatrzymany.
<b>Chwytnak</b>	Chwytnaki są dostosowywane do potrzeb klienta. Dla optymalnej funkcjonalności dostępne są sygnały I/O.

Binar Quick-Lift Systems AB nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd lub niekompletność informacji w opublikowanym materiale i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

#### Ankotech

Jastrzebniki 73a • 62-812 Jastrzebniki • Polen  
telephone: +48 62 501 75 25 • e-mail: ankotech@ankotech.eu  
www.ankotech.eu

2020-03-11 PO 3.0

**BINAR**  
Improving your productivity