

Harderwijk, kwiecień 2013

Key Components for material handling:

- Safety Fencing
- Vertical Conveyors
- Palletising Modules
- Stretch Wrappers

### **Montaż urządzenia Prorunner mk1 i mk5 w miejscu użytkowania**

## **Qimarox przyspiesza i ułatwia instalowanie pionowych środków transportowych**

**Qimarox przyspieszył i ułatwił instalację pionowych środków transportowych, która jest teraz również tańsza. Dzięki budowie modułowej urządzenia Prorunner mk1 i mk5 możliwy jest transport maszyny w częściach do miejsca montażu. Powoduje to, że koszty transportu są niższe, a ponadto w miejscu użytkowania nie są potrzebne wszystkie środki do ustawienia całkowicie zmontowanych podnośników do towarów we właściwym miejscu. Integratorzy systemów mogą więc sami wykonać montaż.**

Całkowicie zmontowany podnośnik do towarów zajmuje nieco więcej miejsca niż luźne części razem. Oznacza to, że dostawa w częściach powoduje znacznie niższe koszty transportu niż transport całkowicie zmontowanej maszyny.

Również w miejscu użytkowania trzeba przygotować mniej miejsca do ustawienia maszyny. Części mieszczą się w każdych drzwiach, a ciężki sprzęt do zdejmowania i ustawiania maszyny nie jest potrzebny.

### **Krótszy czas dostawy**

Kolejną korzyścią dostawy w częściach jest krótszy czas dostawy, ponieważ podnośnika do towarów nie trzeba montować już przed transportem. Ponieważ dzięki modułowej konstrukcji maszyny montaż jest bardzo łatwy, może to zrobić na miejscu integrator systemów. Nie trzeba zlecać tego inżynierom serwisowym firmy Qimarox.

Oczywiście Qimarox cały czas zapewnia możliwość dostarczania podnośników do towarów w stanie całkowicie zmontowanym. Jest to korzystne przede wszystkim wtedy, kiedy czas na instalację maszyny jest ograniczony. Wtedy wcześniej wykonywany jest nie tylko montaż, ale również testowanie podnośnika do towarów.

### **Mniejsza konieczność ustawień i regulacji**

Dzięki szybkiej i prostej instalacji podnośniki do towarów Qimarox odróżniają się od innych pionowych systemów transportowych. Na przykład Prorunner mk5, opatentowany podnośnik do towarów, pracujący na zasadzie dźwigu okrężnego. Dzięki unikalnemu sposobowi pakowania lub zdejmowania towarów nie ma konieczności - inaczej niż na przykład w przenośnikach spiralnych - dokładnego dostosowywania prędkości podnośnika do prędkości taśm wprowadzających i wyprowadzających. Ponadto w modelu Prorunner mk5 nie są konieczne falowniki, które trzeba dokładnie ustawiać.

Podczas instalacji nie jest już konieczna kontrola poziomu oleju, ponieważ wykonuje to firma Qimarox przed wysyłką. W przypadku dostawy całkowicie zmontowanego podnośnika Qimarox kontroluje również naprężenie łańcucha, co jeszcze skraca czas instalacji. Nawet jeśli podnośnik podczas uruchamiania nieoczekiwanie porusza się w odwrotną stronę, nie powoduje to problemów ani szkód. Kierunek ruchu można łatwo dostosować.

### **Niewielka konserwacja i oszczędność energii**

Również podczas eksploatacji Prorunner mk5 jest przyjazny w konserwacji. Dzięki opatentowanemu układowi napędowemu łańcuch - inaczej niż w innych pionowych systemach transportowych - nie musi być skracany po 200 godzinach.

Jeśli uszkodzeniu ulegną widły, można je łatwo zdjąć i wymienić. Jeśli w zapasach magazynowych nie ma widel na wymianę, podnośnik może normalnie pracować z jednymi widłami mniej. Nie trzeba obawiać się zatrzymania urządzenia Prorunner mk5 i tym samym zatrzymania działania linii produkcyjnej.

Czas dostawy widel i innych części jest krótki. Ponieważ Qimarox konstruuje swoje maszyny w sposób modułowy, podnośnik całkowicie składa się z części standardowych, które w większości dostarczane są z zapasów magazynowych.

Również zużycie energii przez Prorunner mk5 jest korzystne w porównaniu z innymi pionowymi systemami transportowymi. Ponieważ widły pracujące do góry i do dołu wzajemnie utrzymują się w równowadze, podnośnik musi dostarczyć energię tylko do podnoszenia towarów. Oznacza to, że napęd potrzebuje najczęściej od 0,37 do 0,55 kilowatów.

## **Uniwersalność użytkowania**

Prorunner mk5 jest również bardzo uniwersalny w użytkowaniu. Dzięki kompaktowej konstrukcji - żaden inny pionowy system transportowy nie zajmuje tak mało miejsca – można tę maszynę łatwo użytkować w innych miejscach. Jeśli zmienia się rozmiar, kształt lub ciężar produktów, nie trzeba w związku z tym inaczej ustawiać podnośnika. Ponadto łatwo jest zwiększyć wydajność urządzenia Prorunner mk5. Trzeba tylko zamontować przenośniki ładunkowe.

## **O firmie Qimarox**

*Qimarox to wiodący producent komponentów do systemów przetwarzania materiałów, charakteryzujących się solidnością i niezawodnością. Dzięki innowacyjnym koncepcjom, opatentowanym technologiom i stałemu rozwojowi Qimarox, powstały z firmy Nedpack, ma na celu produkcję podnośników do towarów i maszyn paletyzujących, które łączą w sobie elastyczność i wydajność z niskimi kosztami eksploatacji. Integratorzy systemów i producenci oryginalnego wyposażenia z całego świata wykorzystują maszyny firmy Qimarox w systemach end-of-line oraz w systemach magazynowania i segregowania towarów w różnych branżach. Więcej informacji na stronie [www.qimarox.com](http://www.qimarox.com).*

---

## **Nota dla redakcji (nie do publikacji)**

Więcej informacji:  
Qimarox  
Nobelstraat 43  
3846 CE Harderwijk

Osoba kontaktowa:  
Jaco Hooijer

Tel.: +31(0)341 43 67 10  
Faks: +31 (0)341 43 67 01  
Tel. komórkowy: +31 (0)620245494  
[www.qimarox.com](http://www.qimarox.com)