



**E-CRANE<sup>®</sup>**  
**QUILIBRIUM**

**YOUR PARTNER IN PERFORMANCE**

# RÓWNOWAGA POMIĘDZY TECHNOLOGIĄ I DOŚWIADCZENIEM

Sprzedajemy rozwiązania, a nie tylko produkty. Spersonalizowane podejście do klienta pozwala nam sprostać nawet najbardziej skomplikowanym i wymagającym potrzebom. Dźwigi E-Crane to przede wszystkim wysoka wydajność i niezawodność, a jednocześnie znaczna redukcja kosztów operacyjnych, zużycia energii i oddziaływania na środowisko.

## ATUTY E-CRANE®



### RÓWNOWAGA

Zastosowanie innowacyjnego rozwiązania, czyli mechanicznego połączenia ruchomej przeciwwagi z ładunkiem gwarantuje idealną równowagę w każdej pozycji roboczej.

### NIEZAWODNOŚĆ

Prosta konstrukcja to niskie koszty eksploatacji i trwałość podzespołów, a w konsekwencji dłuższa żywotność żurawia.

### INDYWIDUALNOŚĆ

Proponujemy rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta zorientowane na osiągnięcie maksymalnej wydajności w kluczowych procesach.



## NAJLEPSZY SERWIS NA RYNKU

Współpraca z E-Crane nie kończy się wraz z uruchomieniem dźwigu. Właśnie wtedy zaczyna się partnerstwo. Towarzyszymy naszym klientom aż do końca użytkowania E-Crane'a.

### ZAWSZE DO USŁUG

Wraz z naszymi klientami mamy jeden wspólny cel: osiągnięcie maksymalnej niezawodności poprzez aktywną obsługę posprzedażową. Realizujemy to dzięki doświadczonym serwisantom, którzy są dostępni na całym świecie 24/7.

### TECHNOLOGIA POKŁADOWA

Każdy E-Crane jest wyposażony w oprogramowanie najnowszej generacji służące do komunikacji i gromadzenia danych. Dzięki aplikacji My E-Crane nasz technik jest oddalony jedynie o jedno kliknięcie. Natomiast E-CARE, autorskie narzędzie do analizy danych, nieustannie monitoruje parametry dźwigu na bieżąco informując użytkownika o wydajności i potrzebach serwisowych.

### GLOBALNA SIĘĆ WSPARCIA

Dzięki naszym centralom w Belgii, Singapurze i Stanach Zjednoczonych części zamienne oraz gotowe rozwiązania są dostępne na wyciągnięcie ręki.





---

## “E” JAK EQUILIBRIUM, CZYLI **RÓWNOWAGA**

---



Unikalna i rewolucyjna konstrukcja wysięgnika E-Crane, oparta na formie równoległoboku, zapewnia bezpośrednie mechaniczne połączenie przeciwwagi z ładunkiem. W rezultacie dźwig pozostaje w stanie prawie idealnej równowagi w całym polu roboczym.

Takie wyważenie konstrukcji istotnie zmniejsza zapotrzebowanie na moc i oszczędza energię, dzięki czemu E-Crane stanowi realną zieloną alternatywę.

# PORTY MORSKIE

## **E-CRANE OFERUJE NAJNIŻSZY KOSZT ROZŁADUNKU STATKÓW W PRZELICZENIU NA TONĘ.**

Prosta konstrukcja E-Crane umożliwia jego wpasowanie w nabrzeże minimalizując konieczność ingerencji w infrastrukturę portową. Dzięki temu stanowi on atrakcyjną alternatywę dla starszych dźwigów linowych zarówno pod względem kosztów inwestycyjnych jak i operacyjnych.

Wielofunkcyjny E-Crane jest jedynym hydraulicznym dźwigiem wysięgnikowym zaprojektowanym z myślą o standardach żurawi portowych, co daje mu przewagę nad tradycyjnymi rozwiązaniami.



---

## TERMINALE ŚRÓDLĄDOWE

---

E-Crane to doskonały wybór w kategorii rozwiązań kompleksowych obejmujących również kosze zasypowe typu hopper oraz systemy holowania barek. Krótkie cykle pracy oraz doskonała kontrola nad chwytakiem zapewniają maksymalną wydajność i efektywność, a zwiększona widoczność i ergonomia kabiny operatora poprawiają ogólne bezpieczeństwo pracy.



# ZAKŁADY RECYKLINGU ZŁOMU

E-Crane jest używany na całym świecie jako sprawdzone i skuteczne urządzenie do zasypywania strzępiarek, prasonożyc i pras. Możliwość wyższego hałdowania oraz dłuższy zasięg umożliwiają składowanie tej samej ilości towaru na mniejszym obszarze. Ogranicza to do minimum zbędne ruchy zarówno maszyny, jak i dużych chwytaków lub magnesów. Jeden E-Crane podjął pracy kilku mobilnych maszyn przeładunkowych.





---

## HUTY

---

Logistyka złomu wewnątrz hut to duże wyzwanie, z którym E-Crane poradzi sobie bez problemu. Dzięki swojej wszechstronności rozładuje materiały dostarczone transportem drogowym, kolejowym lub wodnym, posortuje je, złoży na hałdach i precyzyjnie załaduje na kosze zasypowe jadące wprost do pieca. Inżynierowie E-Crane we współpracy z naszymi klientami pomagają w optymalizacji przepływu materiałów oraz planu zagospodarowania składowiska w celu usprawnienia logistyki wewnątrz huty.



## JEDNOSTKI PŁYWAJĄCE

Wyważona konstrukcja dźwigu zmniejsza momenty wrywające, co wpływa na większą stabilność i minimalizuje wymagania dotyczące wielkości barki. Brak lin oraz wysoka efektywność energetyczna sprawiają, że pływający E-Crane zawsze generuje niższe koszty operacyjne w porównaniu z tradycyjnymi dźwigami montowanymi na barkach. Zintegrowane oprogramowanie umożliwiające wizualizację pola roboczego, w połączeniu z precyzyjnym pozycjonowaniem chwytaka powyżej lub poniżej poziomu wody stanowią idealne rozwiązanie do pogłębiania konserwacyjnego, budowy konstrukcji morskich i wielu innych zadań specjalnych.



---

## DLACZEGO...

---

... ponieważ jesteśmy pasjonatami  
innowacyjnych rozwiązań i budowania  
partnerskiej współpracy na całe życie.





[E-CRANE.COM](http://E-CRANE.COM)