

E-CRANE[®]
QUILIBRIUM

YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

DAS GLEICHGEWICHT VON TECHNOLOGIE UND KOMPETENZ

Wir verkaufen Lösungen, keine Produkte. Wir verwenden einen individualisierten Ansatz, um die komplexen und anspruchsvollen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. E-Crane liefert Höchstleistung und Zuverlässigkeit, bei gleichzeitig deutlicher Reduzierung der Betriebskosten, des Stromverbrauchs und der Umweltbelastung.

DER E-CRANE- VORTEIL



AUSBALANCIERT

Durch unsere innovative Lösung des Balancegewichtes ist das bewegliche Kontergewicht immer mechanisch mit der Last verbunden, um sicherzustellen, dass der Kran in jeder Betriebsposition perfekt ausbalanciert ist.

ZUVERLÄSSIG

Das einfache mechanische Design führt zu geringeren Wartungskosten und einer längeren Lebensdauer der Komponenten, welches die Gesamtverfügbarkeit und Nutzungszeit des Krans maximieren.

MASSGESCHNEIDERT

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen an, die Ihre spezifischen Projektanforderungen für hohe Produktivität, auch bei anwendungskritischen Einsätzen erfüllen.



Erstklassiger SERVICE

Ihre Beziehung zu E-Crane endet nicht, wenn Ihr Kran montiert ist. Die Partnerschaft beginnt für uns erst richtig, wenn die Maschine in Betrieb genommen wurde.

ZU IHREN DIENSTEN

Wir teilen ein gemeinsames Ziel mit unseren Kunden: proaktiver Service, der die Zuverlässigkeit maximiert. Dies erreichen wir durch rund um die Uhr und weltweit verfügbare, qualifizierte Servicetechniker.

EINGEBAUTE TECHNOLOGIE

Jeder E-Crane wird mit der neuesten Generation von Kommunikations- und Datenerfassungssoftware geliefert. Ein Techniker ist in der mobilen My E-Crane-App nur einen Klick entfernt. E-CARE, unser firmeneigenes Kran-Daten-Analysetool, überwacht kontinuierlich die Leistung und den Wartungszustand Ihres Krans. Die Berichte stehen Ihnen ebenfalls in Echtzeit zur Verfügung.

GLOBALES SUPPORT- NETZWERK

Durch Servicecentren in Belgien, Singapur und den USA sind Lösungen und Ersatzteile immer in Ihrer Nähe.





“E” FÜR EQUILIBRIUM



Der revolutionäre und einzigartige Parallelogramm-Ausleger des E-Crane stellt eine direkte mechanische Verbindung zwischen dem Gegengewicht und der Last her und hält den E-Crane in nahezu perfekter Balance über den gesamten Arbeitsbereich. Unser ausbalanciertes Design reduziert den Leistungsbedarf (PS / kW) drastisch und spart gleichzeitig Energie. Damit ist E-Crane die umweltfreundliche Alternative.

TIEFWASSERHÄFEN

ENTLADEN SIE SCHIFFE MIT DEN NIEDRIGSTEN BETRIEBSKOSTEN PRO TONNE

Das einfache Design des E-Crane kann mit minimalen Änderungen an jede Hafeninfrastruktur angepasst werden, was den E-Crane zu einer attraktiven Alternative zu herkömmlichen Seilkranen macht. Sowohl im Hinblick auf Investitions- als auch auf Betriebskosten. Der multifunktionale E-Crane ist der einzige Hydraulikkran mit einem feststehenden Ausleger, der nach ermüdungsbasierten Hafenkranstandards entwickelt wurde, was einen Vorteil gegenüber herkömmlichen Umschlagmaschinen darstellt.





TERMINALS IM LANDESINNEREN

Der E-Crane ist eine ausgezeichnete Wahl für „schlüsselfertige“ Lösungen, einschließlich Lastkahntransportsystemen und Schüttrichtern. Kurze Umschlagszyklen gepaart mit einer exakten Greifersteuerung maximieren die Leistung und erhöhen die Effizienz bei der Entladung. Gleichzeitig steigern verbesserte Sicht und die ergonomische Steuerung des E-Crane die allgemeine Sicherheit während des Ladevorgangs deutlich.

METALL-RECYCLING-ANLAGEN

Der E-Crane hat sich weltweit beim Befüllen von Schreddern, Schrottscheren und Pressen bewährt. Die Fähigkeit die Schrottbevorratung höher aufzutürmen und die größere Reichweite verringern die benötigte Gesamtfläche des Lagerplatzes. Ebenso werden hierdurch die Verfahrtdigkeiten reduziert, was die Verwendung von einem großen Greifer oder Magneten begünstigt. Ein E-Crane kann die Arbeit von mehrerer mobilen Umschlagmaschinen übernehmen und erledigen.





STAHLWERKE

Die Schrottlogistik in Stahlwerken ist eine Herausforderung, der sich der E-Crane im Alleingang stellen kann. Die Vielseitigkeit des E-Crane erlaubt es ihm, sowohl über die Schiene oder Straße als auch über den Wasserweg eingehendes Material umzuschlagen, das Sortieren und Lagern auf dem Platz zu übernehmen, sowie die Schrotttransportwagen für die Schmelzöfen präzise zu befüllen. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden helfen E-Crane-Ingenieure bei der Planung und Optimierung des Lagerplatzes und der Fahrwege, um die innerbetriebliche Logistik des Werks zu perfektionieren.

SCHWIMMENDE LÖSUNGEN

Das ausbalancierte Design reduziert Kippmomente, maximiert die Stabilität und minimiert die Anforderungen an die Größe des Schwimmpontons. Ohne Seile und mit hoher Energieeffizienz sind die Betriebskosten pro Tonne mit einem schwimmenden E-Crane immer geringer als bei herkömmlichen Schwimmkranen. Die integrierte Visualisierungssoftware in Kombination mit der Fähigkeit zur präzisen Platzierung des Greifers über oder unter der Wasserlinie ist ideal für Ausbaggerungen, den Schiffsbau und andere Spezialanwendungen.



WARUM ...

... weil wir uns leidenschaftlich für innovative Lösungen und den Aufbau von Beziehungen interessieren, die ein Leben lang halten.





E-CRANE.COM