

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

**YOUR PARTNER IN PERFORMANCE**

# THE BALANCE OF TECHNOLOGY & EXPERTISE

製品ではなく、ソリューションを販売しています。パーソナライズされたアプローチを利用して、お客様の最も複雑でヘビーデューティな取り扱いニーズの解決を支援します。

E-Cranes は、高いパフォーマンスと信頼性を提供すると同時に、運用コスト、電力消費量、環境への影響を大幅に削減します。

## THE E-CRANE® ADVANTAGE



### バランス

革新的な平衡ソリューションにより、可動カウンターウェイトは機械的に荷重にリンクされ、クレーンがあらゆる動作位置で完全にバランスが保たれます。

### 信頼性

シンプルな機械設計により、メンテナンスコストが削減され、コンポーネントの寿命が長くなり、クレーン全体の稼働時間が最大化。

### カスタム化

高生産性、ミッションクリティカルな運用のための特定のプロジェクト要件を満たすオーダーメイドのソリューションを提供し。



# BEST-IN-CLASS SERVICE

クレーンを設置しても、E-CRANEとの関係は終了しません。これは、弊社ではお客様のE-CRANEの生涯を通してお客様のためにここにいるので、パートナーシップが存在するときです。

## @ YOUR SERVICE

信頼性を最大化！積極的なサービスをお客様に提供されます。24時間年中無休で世界中に熟練サービス技術者がこれを実現します。

## ON BOARD TECHNOLOGY

最新世代の通信およびデータ収集ソフトが付属しています。弊社の独自モバイルアプリ、E-CARE、クレーンデータ分析ツールをクリックするだけで、技術者はクレーンのパフォーマンスとメンテナンスの指標を継続的に監視し、リアルタイムでレポートを返します。

## GLOBAL SUPPORT NETWORK

ハブはベルギー、シンガポール、米国にあり、ソリューションとスペアパーツはすぐ近くにあります。





## “E” FOR EQUILIBRIUM



革新的でユニークな平行四辺形のブーム、カウンターウェイトと負荷を直接機械的に接続し、作業範囲全体にわたってE-CRANEをほぼ完璧なバランスに保ちます。バランスの取れた設計、馬力を大幅に削減し、エネルギーを節約されます。環境に優しく！

# DEEP WATER PORTS

単位あたりの運用コストが最低を降ろ!

シンプルなデザインで、最小限の変更であらゆるポートインフラに適合できるため、CAPEXとOPEXの両方の面で、E-CRANEをレガシーケーブルクレーンの魅力的な代替品。多機能E-CRANEは、疲労ベースのポートクレーン基準に合わせて設計された唯一の固定ブーム/スティック油圧クレーンであり、伝統的なマテリアルハンドラーよりも優れています。



# INLAND RIVER TERMINALS

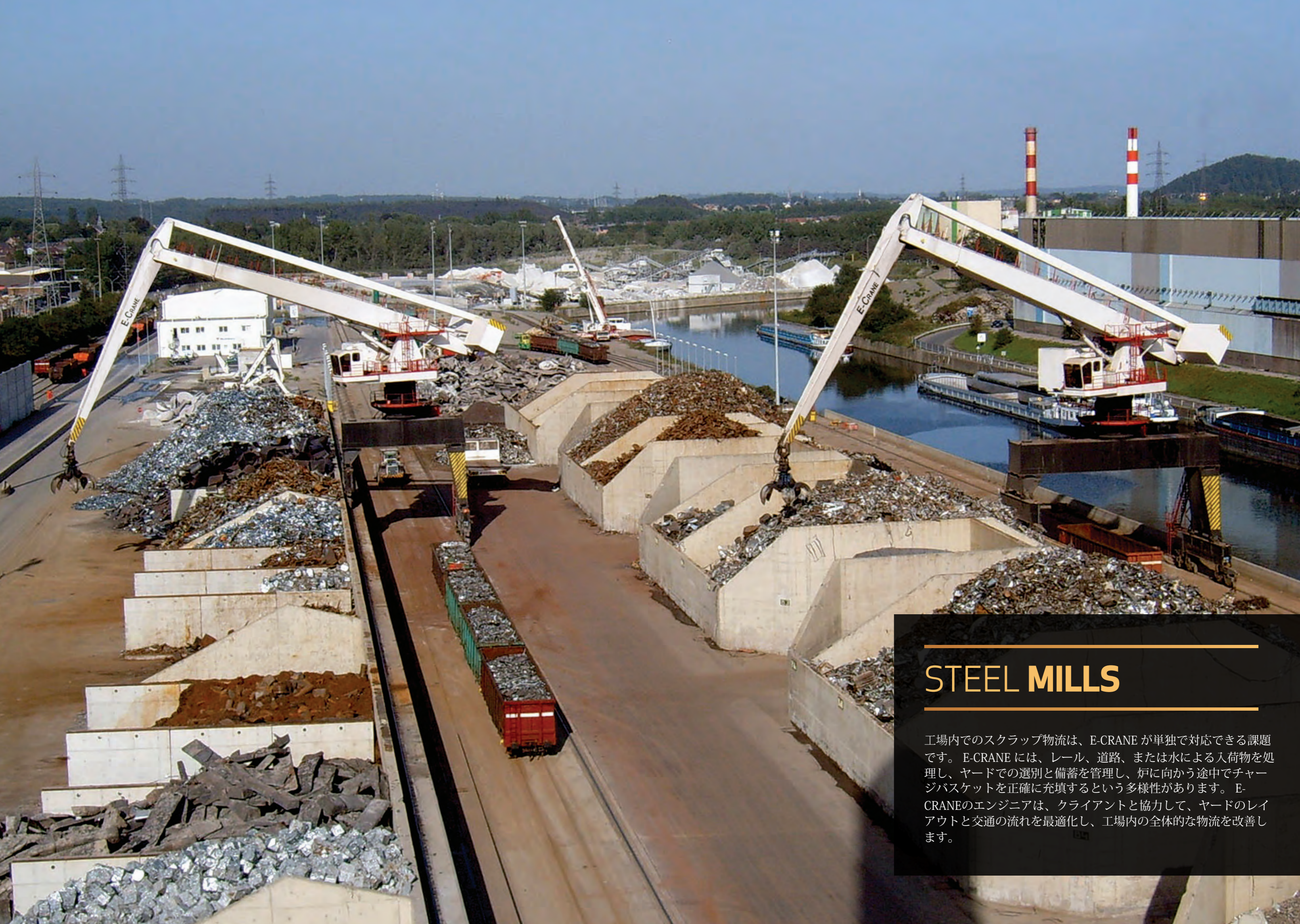
E-CRAE は、はしけ運搬システムやホッパーなどのターンキーソリューションに最適です。グラブの速いサイクルタイムと制御性により、クリーンアップ中のパフォーマンスが最大化され、効率が向上します。また、視認性と人間工学的制御の強化により、操作の全体的な安全性が向上。



# SCRAP RECYCLING FACILITIES

E-CRAE は、世界中でシュレッダー、ハサミ、ベラーへの給餌に成功しています。より高い備蓄とより長いアウトリーチの能力は、全体的な設置面積を減らし、移動の必要性を最小限に抑え、大きなグラブや磁石に対応します。1つのe-craneで複数の移動式マテリアルハンドラーの作業を行うことができます。





## STEEL MILLS

工場内でのスクラップ物流は、E-CRANE が単独で対応できる課題です。E-CRANE には、レール、道路、または水による入荷物を処理し、ヤードでの選別と備蓄を管理し、炉に向かう途中でチャージバスケットを正確に充填するという多様性があります。E-CRANEのエンジニアは、クライアントと協力して、ヤードのレイアウトと交通の流れを最適化し、工場内の全体的な物流を改善します。



# FLOATING SOLUTIONS

バランスの取れた設計は、転倒モーメントを減らし、安定性を最大化し、バージサイズ要件を最小化します。ロープを使わず、エネルギー効率が高いため、フローティングE-CRANEを使用した1トンあたりの運用コストは、従来のバジクレーンよりも常に低くなります。統合された視覚化ソフトウェアと、喫水線の上または下にグラブを正確に配置する機能を組み合わせることで、維持浚渫、海洋建設、その他の特別な用途に最適です。

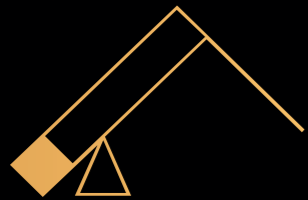


---

# どうして E-CRANE ?

---

私たちは一生続く革新的なソリューションと関係の構築に情熱を傾けているからです





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