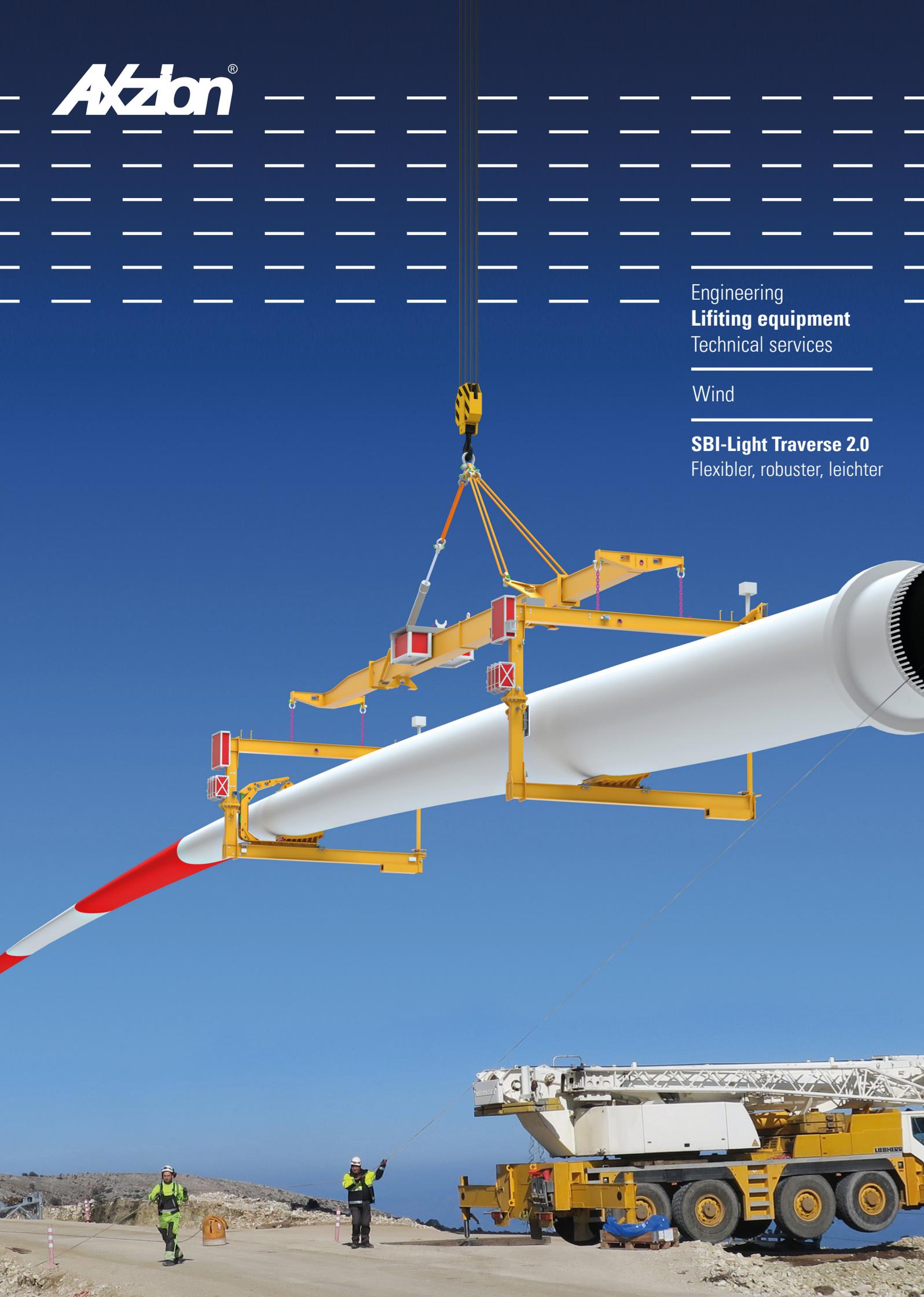


**Axzon**<sup>®</sup>

Engineering  
**Lifting equipment**  
Technical services

Wind

**SBI-Light Traverse 2.0**  
Flexibler, robuster, leichter



## Lifting equipment

### Wind



## SBI-Light Traverse 2.0

Hohe Wirtschaftlichkeit im täglichen Einsatz

### Maximale Einsparpotenziale

Die SBI-Light Traverse 2.0 sorgt durch ihre innovative Konstruktion und modulare Bauweise für deutliche Zeit- und Kostenvorteile im Baustellenbetrieb:

- Über 1 Tag Zeitersparnis bei Montage und Demontage durch schnelle Steckverbindungen und modulare Bauweise.
- Keine notwendige Teildemontage für Transport – das ermöglicht bis zu 50 % Zeitersparnis beim Wechsel zwischen Baustellen und erlaubt die doppelte Anzahl an Errichtungen oder Modernisierungen im selben Zeitraum.

### Direkter Einfluss auf ROI

Ein schneller Return-on-Investment (ROI) ergibt sich durch geringere Stillstandszeiten, reduzierte Kranstandzeiten und eine effizientere Baustellenlogistik:

- Deutliche Reduzierung der täglichen Baustellenkosten durch beschleunigte Abläufe.
- Amortisation bereits innerhalb weniger Monate – abhängig von der Anzahl der Anlagen und eingesetzten Ressourcen.
- Hohe Einsparpotenziale durch optimierten Kraneinsatz und kürzere Projektlaufzeiten.

### Transport- und Krankostenvorteile

- Transport im Standard-40-Fuß-Container (Open Top) – kein kostenintensiver Sondertransport notwendig.
- Eigengewichtsoptimierung von bis zu 40 % im Vergleich zum Wettbewerb ermöglicht den Einsatz günstigerer Teleskopkräne.

### Flexibilität & Kompatibilität

- Kompatibilität zu verschiedenen Rotorblatt-Typen.
- Flexibler Niederhalter und individuelle Supports sorgen für höchste Sicherheit und reduzieren Kosten bei hoher Wiederholrate.
- Optional sorgt ein selbstadaptierendes, hydraulisches Supportsystem für hohe Einsatzflexibilität und verkürzte Rüstzeiten beim

Wechsel des Rotorblatttyps – besonders geeignet für den Service-Bereich mit wechselnden Anlagentypen.

- Optional ermöglicht die Längenverstellbarkeit mit Zwischenpositionen auf 14, 16 und 18 Meter die einfache Anpassung an verschiedene Rotorblatttypen.

### Hohe Variantenabdeckung

- 95 % Rotorblattkompatibilität bis 30 Tonnen Eigengewicht durch intelligente Blattaufnahmelösungen.
- 75 % Abdeckung aller gängigen Blätter mit nur einem Traversentyp.

### Prozesssicherheit und Stabilität

- Mehr Sicherheit & geringerer Aufwand. Geschlossener C-Rahmen verhindert seitliches Herausfallen.
- Robustes Handling bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 12 m/sek..
- Optimales Greifen am Rotorblatt reduziert Blattverformungen.

### Optionales Tilten

Erweiterbar mit Tiltzylinder und Power-Pack für zusätzliche Bewegungsfreiheit beim Handling der Rotorblätter.

### Umwelt & Wartung

- Umweltschonender Elektroantrieb, wartungsfrei und energieeffizient.
- Nur eine Prüfung pro Jahr erforderlich – durch jeden qualifizierten Prüfdienst durchführbar.
- Garantieverlängerung bei fachmännischer Inbetriebnahme, Schulung und Wartung durch Axzion-Techniker.

### SpanSet Axzion GmbH

Winkelsweg 172 | 40764 Langenfeld | Germany

Telefon: +49 (0) 217 320 892 0

E-Mail: [info@axzion.de](mailto:info@axzion.de) | Web: [www.axzion.de](http://www.axzion.de)

Mehr Informationen unter:

<https://axzion.de/produkt/windindustrie/sbi-rotorblatt-traverse/>

