

BEFARD



**KOMPAKTER MINI-KRAN
MIT RAUPENFAHRWERK**

TB10002

PICK & CARRY

25/06/2025

MINI-KRAN PICK & CARRY

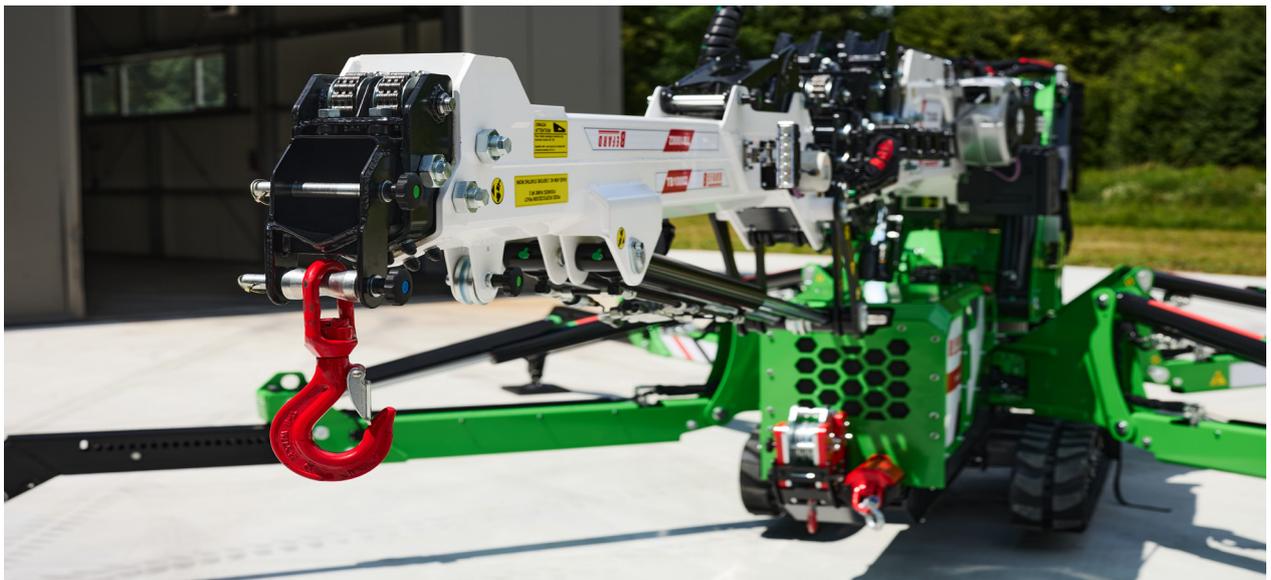
EIN GERÄT, VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der Mini-Kran Befard TB10002 ist ein äußerst vielseitiges und kompaktes Pick & Carry-Gerät, das für höchste Effizienz auf der Baustelle konzipiert wurde. Dank seiner Fähigkeit, Lasten während der Fahrt zu transportieren, ermöglicht der TB10002 das Entladen, präzise Positionieren sowie das sichere Montieren von Bauelementen – und all das mit nur einer Maschine.

Dank seiner kompakten Abmessungen passt der TB10002 problemlos durch Standardtüren. Das hydraulisch ausfahrbare Gegengewicht sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung während des Einsatzes – ohne Kompromisse bei Mobilität oder Sicherheit. Seine außergewöhnliche Stabilität beim Fahren mit Last macht ihn zur idealen Alternative zu größeren und weniger wendigen Geräten.

Das im TB10002 verbaute elektronische Steuerungssystem ermöglicht dem Bediener eine kontinuierliche Überwachung der Arbeitsbereiche sowie der Abstützpositionen direkt über die Funkfernsteuerung. Dies gewährleistet höchste Präzision und Betriebssicherheit bei allen Hebe- und Transportvorgängen. Zudem bietet die endlose 360°-Rotation der Auslegersäule uneingeschränkte Bewegungsfreiheit, selbst unter anspruchsvollen räumlichen Bedingungen auf der Baustelle.

Der Befard SC10002 kann mühelos mit einer Vielzahl von Zusatzmodulen und Zubehörteilen ausgestattet werden. Dadurch bietet er maximale Flexibilität für unterschiedlichste Einsatzbereiche – von der präzisen Montage von Fenstern und Glaselementen bis hin zu anspruchsvollen Installationen in Industrie- und Produktionshallen.



25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

UNÜBERTROFFENE KRAFT IN KOMPAKTER FORM FÜR EFFIZIENTES ARBEITEN

- Maximale Tragkraft 6000 kg
- PICK & CARRY - Fahren mit Last bis zu 1800 kg
- Reichweite: ca. 23,5 m (mit optionaler Ausstattung)
- Hydraulische Winde: 990 kg Tragkraft
- Hydraulischer JIB: mit zwei Teleskopauszügen
- Endlosdrehung: 360° Rotation der Auslegersäule
- Breite: nur 0,79 m (passt durch Standardtüren)
- Verbreiterbares Raupenfahrwerk: für maximale Stabilität bei kompakter Bauweise
- Funkfernsteuerung: mit Visualisierung der Arbeitsbereiche und Abstützweiten
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: für alle Bauanwendungen
- Kransteuerungssystem: für präzise und sichere Arbeitsabläufe
- 3-in-1 Antriebssystem: Diesel, Elektromotor (230 V, 400 V oder 110 V) sowie Li-Ion-Batterien



25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

ALLES, WAS ZÄHLT STANDARDMÄSSIG INKLUSIVE

BEFARD



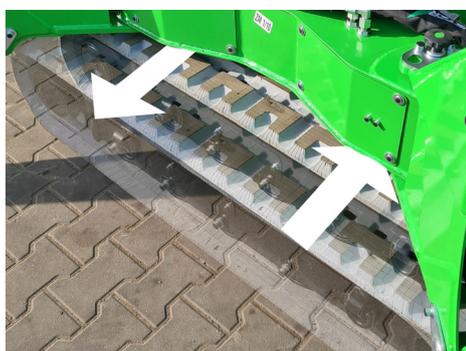
FUNKFERNSTEUERUNG

Die Funkfernsteuerung ermöglicht die Bedienung sowohl der Fahrfunktionen als auch der Kranbewegungen. Dies erleichtert die Arbeit und erhöht die Sicherheit auf der Baustelle.



ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Das fortschrittliche Sensor- und Steuerungssystem überwacht sämtliche Betriebsparameter der Maschine in Echtzeit und gewährleistet dadurch höchste Präzision, Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit. Zusätzlich schützt das integrierte Überlastschutzsystem alle elektronischen und mechanischen Komponenten vor Beschädigungen infolge übermäßiger Belastung oder kritischer Kräfteinwirkungen.



AUSFAHRBARES RAUPENFAHRWERK (79–109 CM)

Das ausfahrbare Raupenfahrwerk erhöht die Stabilität des Geräts erheblich. Durch die Möglichkeit, die Spurbreite zu verringern, kann der Kran problemlos durch Standardtüren fahren.



ENDLOSDREHENDE KRANSÄULE

Die Kransäule ist mit einer endlosen 360°-Rotation ausgestattet, wodurch unbegrenzte Drehbewegungen um die eigene Achse möglich sind. Dies eliminiert die Notwendigkeit, die Anzahl der Rotationen zu überwachen, verhindert potenzielle Beschädigungen der Hydraulik- und Elektronikkomponenten und erhöht die Betriebssicherheit sowie Effizienz bei allen Hub- und Montageeinsätzen.

25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

ALLES, WAS ZÄHLT STANDARDMÄSSIG INKLUSIVE

BEFARD



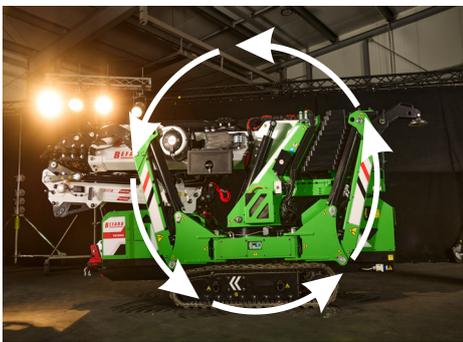
HYDRAULISCH AUSFAHRBARES GEGENGEWICHT

Kompakt beim Transport, stark im Einsatz. Das hydraulisch ausfahrbare Gegengewicht bleibt während der Fahrt platzsparend integriert und wird erst am Einsatzort ausgefahren. So wird der Schwerpunkt optimal verlagert, was maximale Stabilität und Sicherheit bei jedem Hub garantiert.



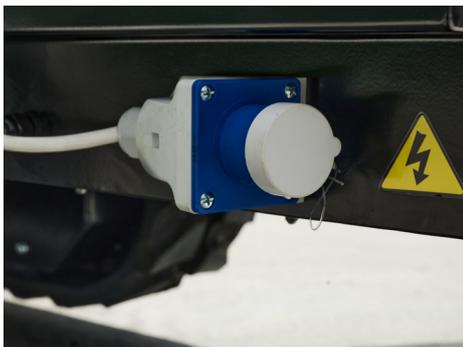
NICHT MARKIERENDE RAUPENKETTEN (NON-MARKING)

Die nicht markierenden Raupenketten ermöglichen den Einsatz in Innenbereichen, ohne schwarze Spuren auf dem Boden zu hinterlassen.



MEHRERE FAHR- UND BETRIEBSMODI

Das Gerät verfügt über verschiedene Fahr- und Arbeitsmodi, sodass es je nach persönlichen Vorlieben und den jeweiligen Anforderungen flexibel und effizient gesteuert werden kann.



SCHNELLSTES LADEGERÄT IN DER 230V-KLASSE

Das Schnellladegerät ermöglicht ein zügiges Aufladen der Gerätebatterie, sodass die Arbeit ohne unnötige Unterbrechungen fortgesetzt werden kann.

25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

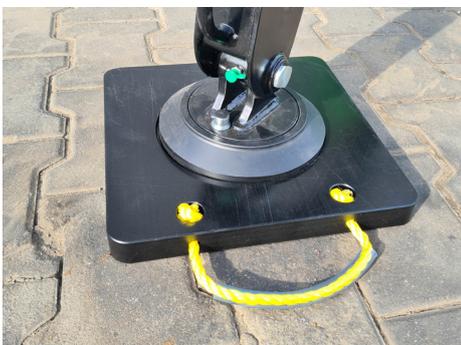
ALLES, WAS ZÄHLT STANDARDMÄSSIG INKLUSIVE

BEFARD



HYDRAULISCHE SEILWINDE

Kraftvoll und vielseitig: Die serienmäßige hydraulische Seilwinde mit einer Tragkraft von bis zu 990 kg und einer Seillänge von 60 m erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Geräts erheblich.



UNTERLEGPLATTEN FÜR ABSTÜTZFÜSSE

Die Unterlegplatten schützen den Untergrund vor Beschädigungen und sorgen gleichzeitig für eine stabile Abstützung des Krans auf nicht befestigten Flächen.



ZUSÄTZLICHES HAKENGEWICHT

Das zusätzliche Gewicht am Kranhaken verbessert die Arbeitspräzision erheblich. Durch die erhöhte Masse wird das Pendeln des Hakens deutlich reduziert, was ein exaktes und kontrolliertes Positionieren der Last während aller Hebevorgänge ermöglicht.



LED-ARBEITSSCHEINWERFER

Der zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer wird direkt vom Gerät gespeist und erhöht den Arbeitskomfort sowie die Sicherheit – selbst bei schlechten Lichtverhältnissen oder nach Einbruch der Dunkelheit.

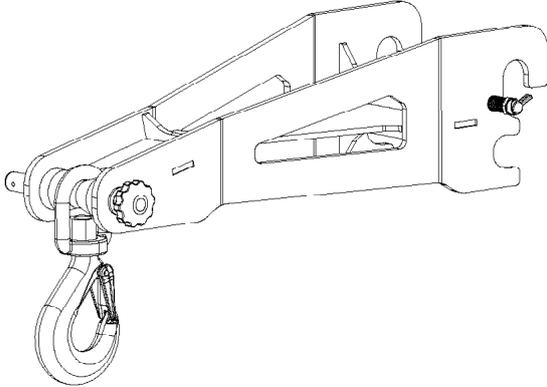
25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

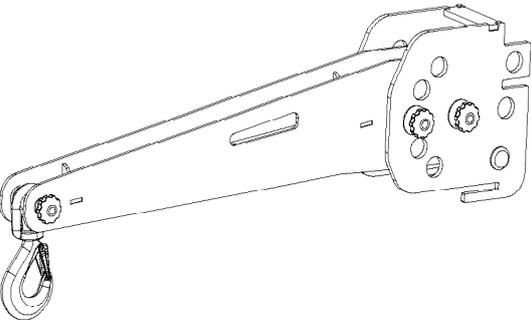
ALLES, WAS ZÄHLT STANDARDMÄSSIG INKLUSIVE

BEFARD



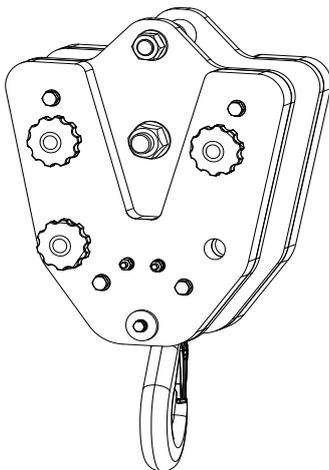
PICK & CARRY HAKEN

Ermöglicht eine Reichweitenverlängerung von ca. 0,5 m. Der Einsatz ist ohne Demontage des JIB-Arms möglich.



HAKEN FÜR DEN HAUPTAUSLEGER

Ermöglicht eine Reichweitenverlängerung von ca. 1 m. Der Einsatz erfordert die Demontage des JIB-Arms.



UMLENKROLLE FÜR DEN HAUPTAUSLEGER

Wird für den Betrieb mit der Seilwinde verwendet, wenn der JIB-Arm demontiert ist.

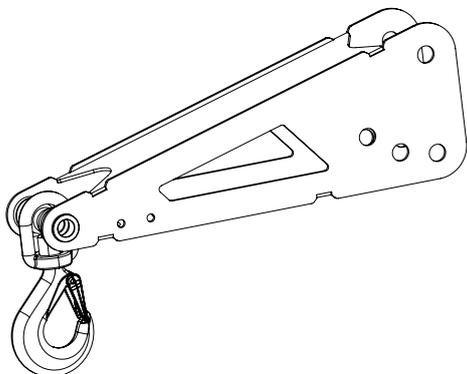
25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

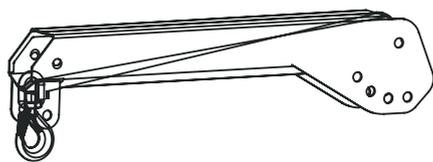
ALLES, WAS ZÄHLT STANDARDMÄSSIG INKLUSIVE

BEFARD



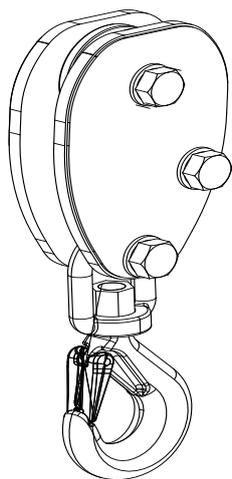
JIB-SPITZHACKEN

Ermöglicht eine Reichweitenverlängerung von ca. 0,5 m.
Der Haken wird am JIB-Ausleger montiert.



MANUELLER JIB-AUSLEGER

Ermöglicht eine Reichweitenverlängerung von ca. 1 cm.
Wird am JIB-Ausleger montiert.



FLASCHENZUG AM JIB-ARM

Wird in Verbindung mit der Winde verwendet, wenn an der
Maschine ein JIB montiert ist.

25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

BEFARD TB10002

BEFARD

KOMFORT UND UMWELTFREUNDLICHKEIT

Die elektrischen Maschinen von Befard stehen nicht nur für Umweltfreundlichkeit, sondern auch für höchsten Arbeitskomfort. Der Verzicht auf einen Verbrennungsmotor reduziert Lärm und Vibrationen auf ein Minimum.

Diese Lösung ermöglicht den problemlosen Einsatz der Maschinen in europäischen Innenstädten, in denen Low Emission Zone-Vorschriften gelten (z.B. London, Paris oder Berlin).

INTEGRIERTES 230V-LADEGERÄT SERIENMÄSSIG

MÖGLICHKEIT ZUM NETZBETRIEB

- Vollständiger Batteriebetrieb (Li-Ion)
- Bio-Öl optional für die Dieselsonne erhältlich
- Optionale Schnellladeeinheit 400V (für schnelleres Laden der Li-Ion-Batterien)



25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

TECHNISCHE DATEN

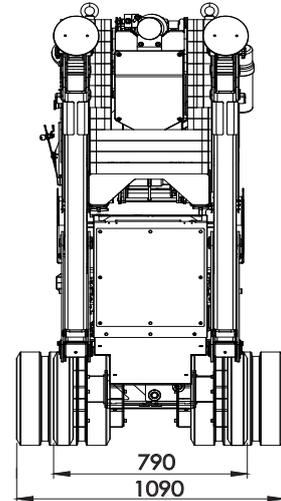
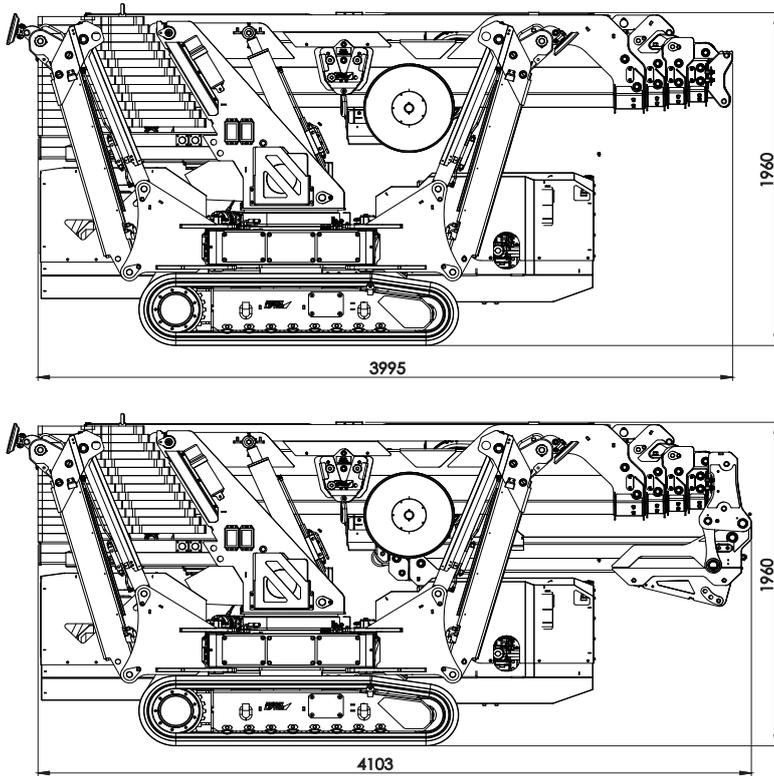
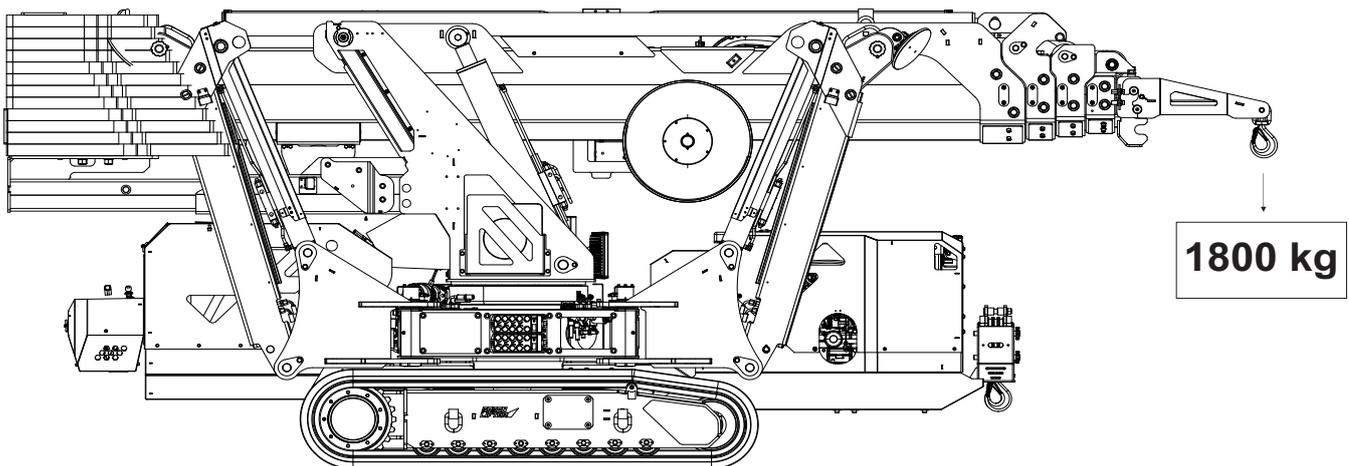
BEFARD

Maximale Tragkraft	6000 kg
Maximale Pick & Carry Tragkraft	1800 kg
Transportlänge	4,1 m
Transporthöhe	1,96 m
Transportbreite	0,79 m
Maximale Reichhöhe mit hydraulischem JIB und optionaler Ausstattung	↕ 23,50 m
Maximale Reichweite mit hydraulischem JIB und optionaler Ausstattung (horizontal)	↔ 20,50 m
Maximale Reichhöhe mit hydraulischem JIB	↕ 22,00 m
Maximale Reichweite mit hydraulischem JIB (horizontal)	↔ 19,00 m
Tragkraft der hydraulischen Seilwinde	990 kg
Tragkraft der hydraulischen Seilwinde	60 m
Funkfernsteuerung	praca i jazda
Eigengewicht	4800 kg
Antrieb	3-in-1 Diesel, Elektro (230 V, 400 V oder 110 V) sowie Li-Ion-Batterie
Drehbare Säule	Endlosdrehung  INFINITY

25/06/2025

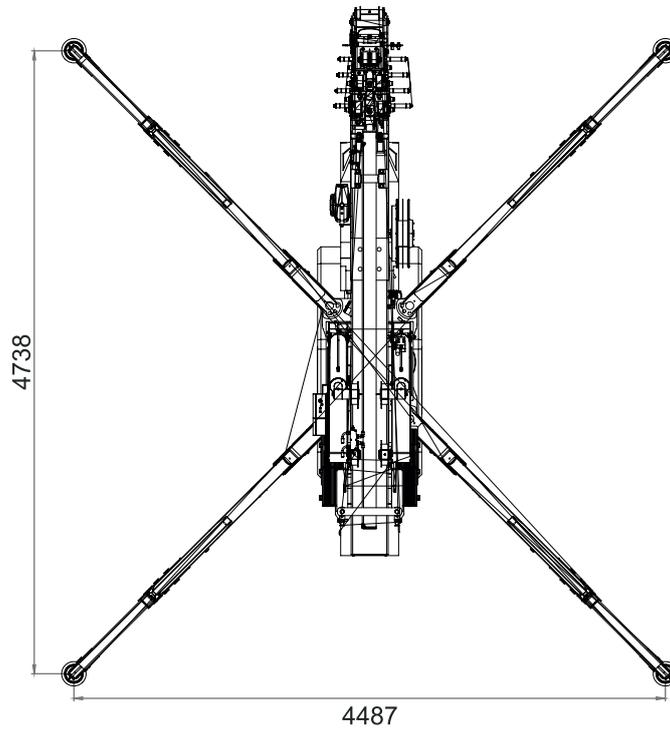
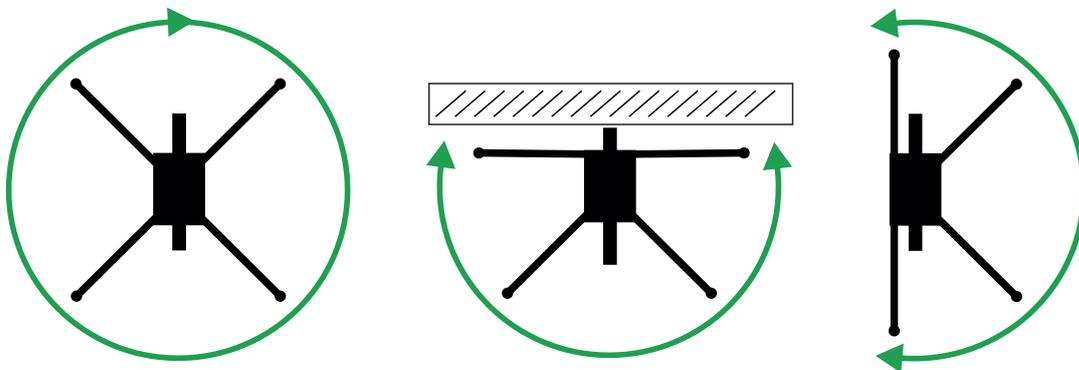
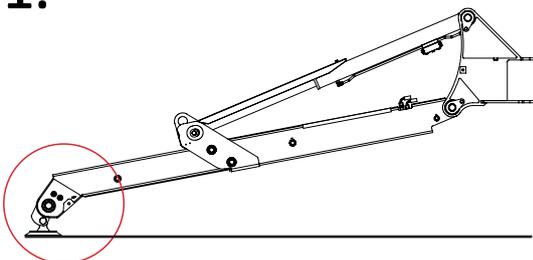
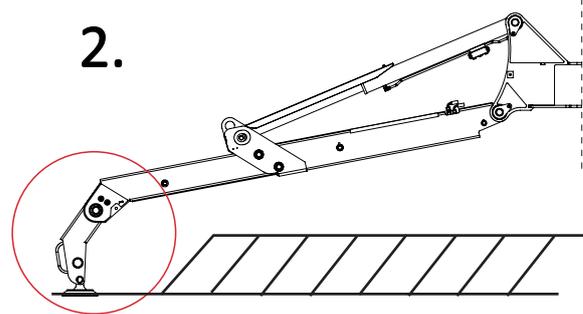
TB10002

BEFARD.COM

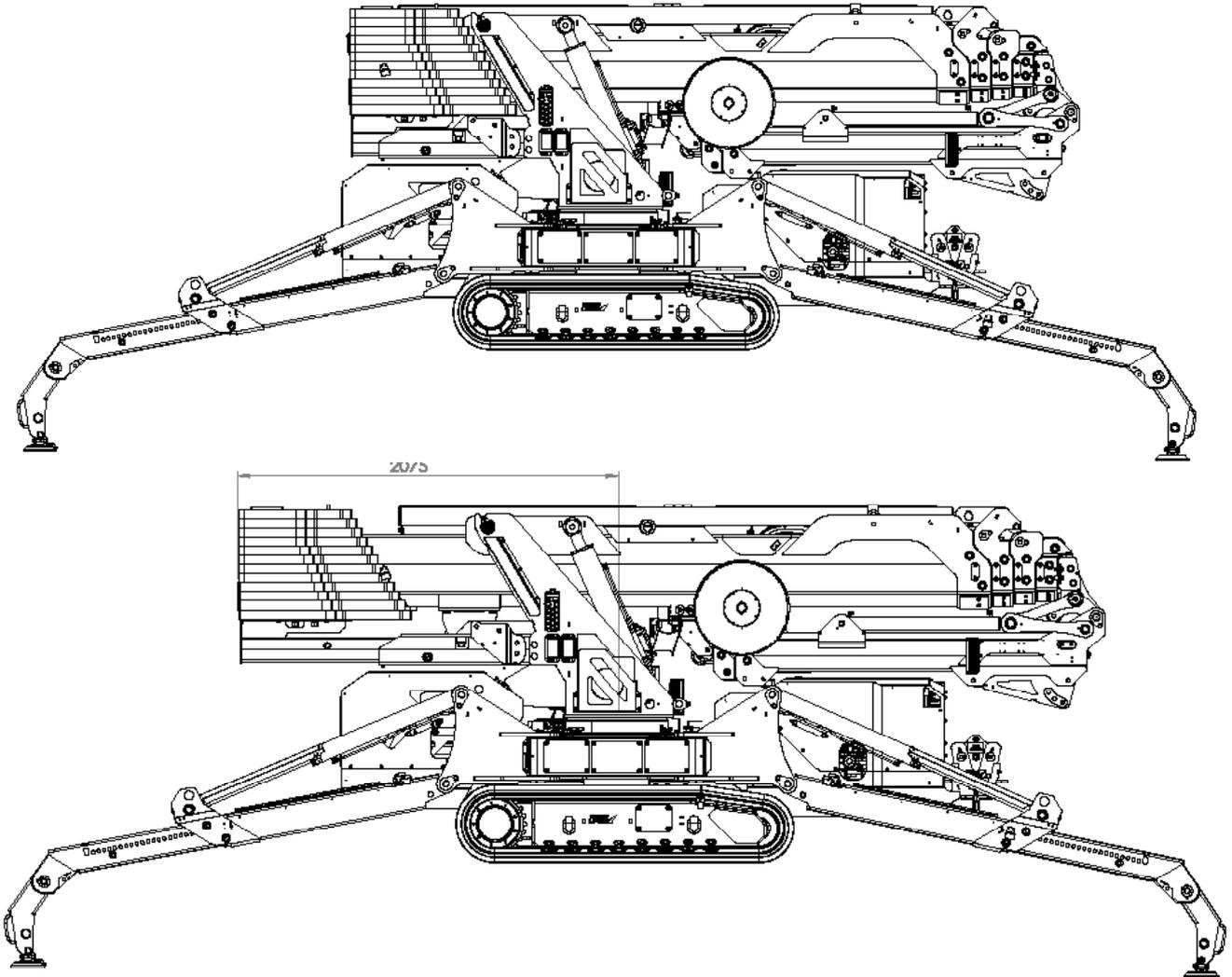
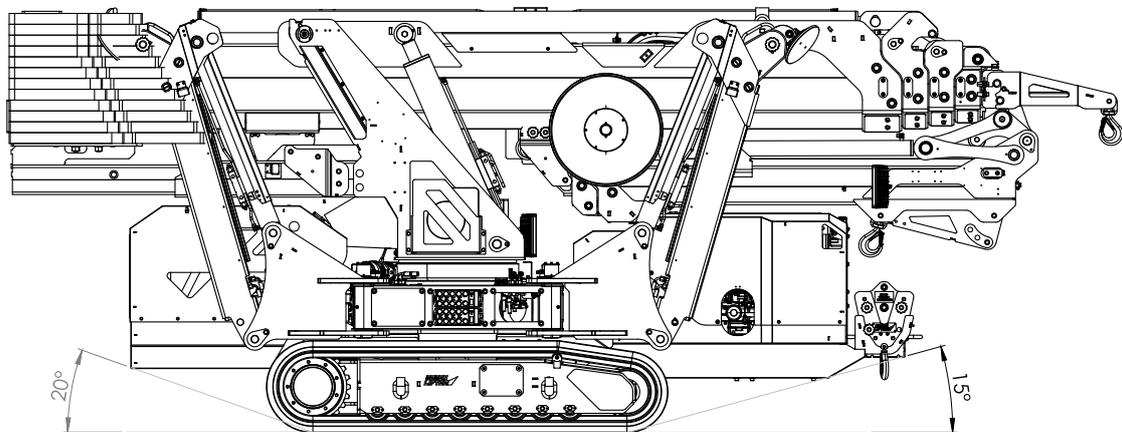
ABMESSUNGEN IN TRANSPORTSTELLUNG**TB10002 PICK & CARRY TRAGKRAFT**

Die Pick & Carry-Tragfähigkeit des Geräts beträgt 1800 kg ohne montierten JIB-Ausleger. Mit montiertem JIB beträgt die Tragfähigkeit im Pick & Carry-Modus 1500 kg.

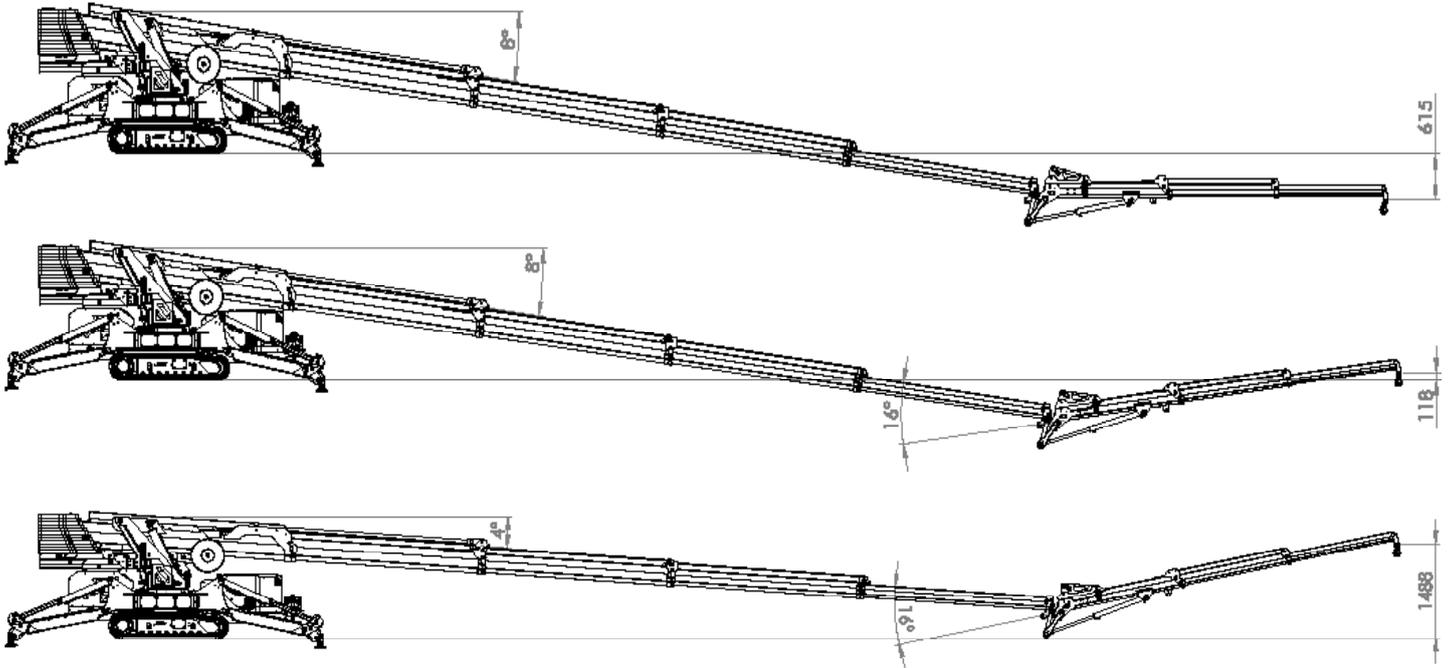
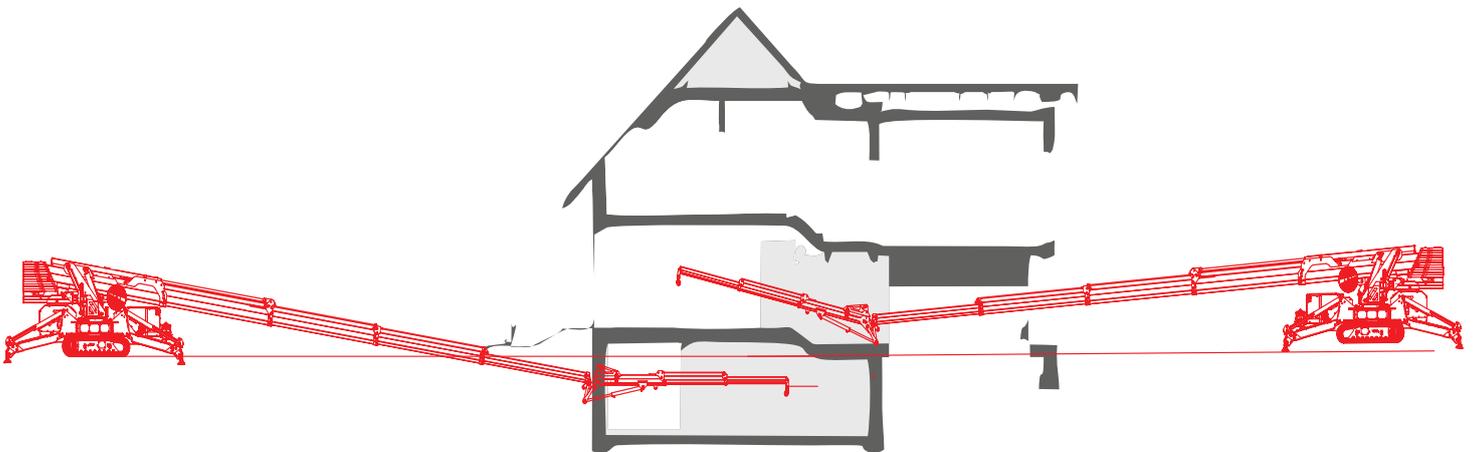
25/06/2025

ABMESSUNGEN MIT AUSGEFAHRENE ABSTÜTZUNGEN**ABSTÜTZBEREICH DER STÜTZFÜSSE****POSITIONEN DER STÜTZFÜSSE****1.****2.**

25/06/2025

HYDRAULISCHES GEGENGEWICHT**BÖSCHUNGSWINKEL**

25/06/2025

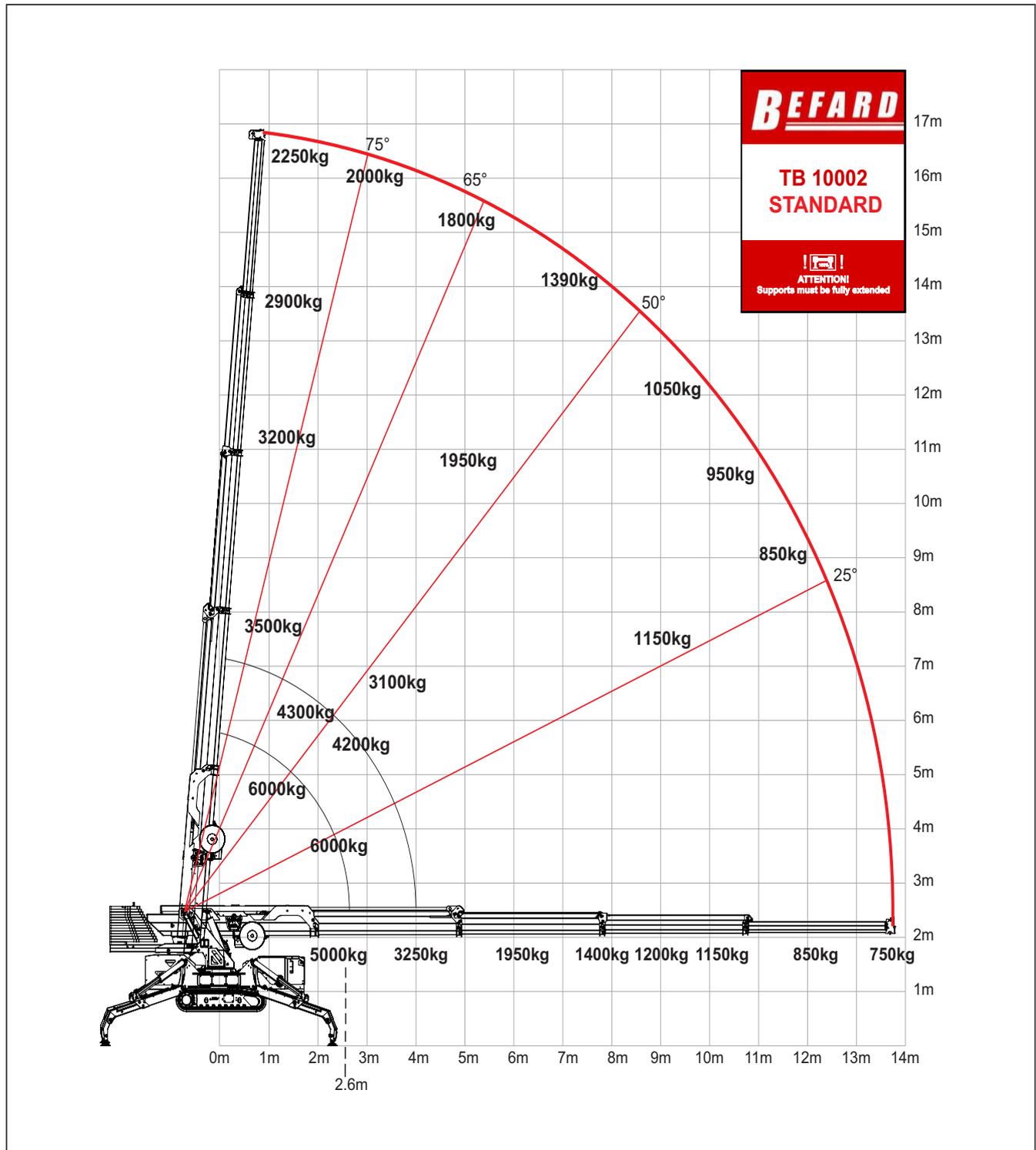
MÖGLICHKEIT, DEN HAUPTAUSLEGER UNTER DIE HORIZONTALE ABZUSENKEN**VIelfÄLTIGE ARBEITSPOSITIONEN DES AKTIVEN AUSLEGERS**

25/06/2025

TB10002

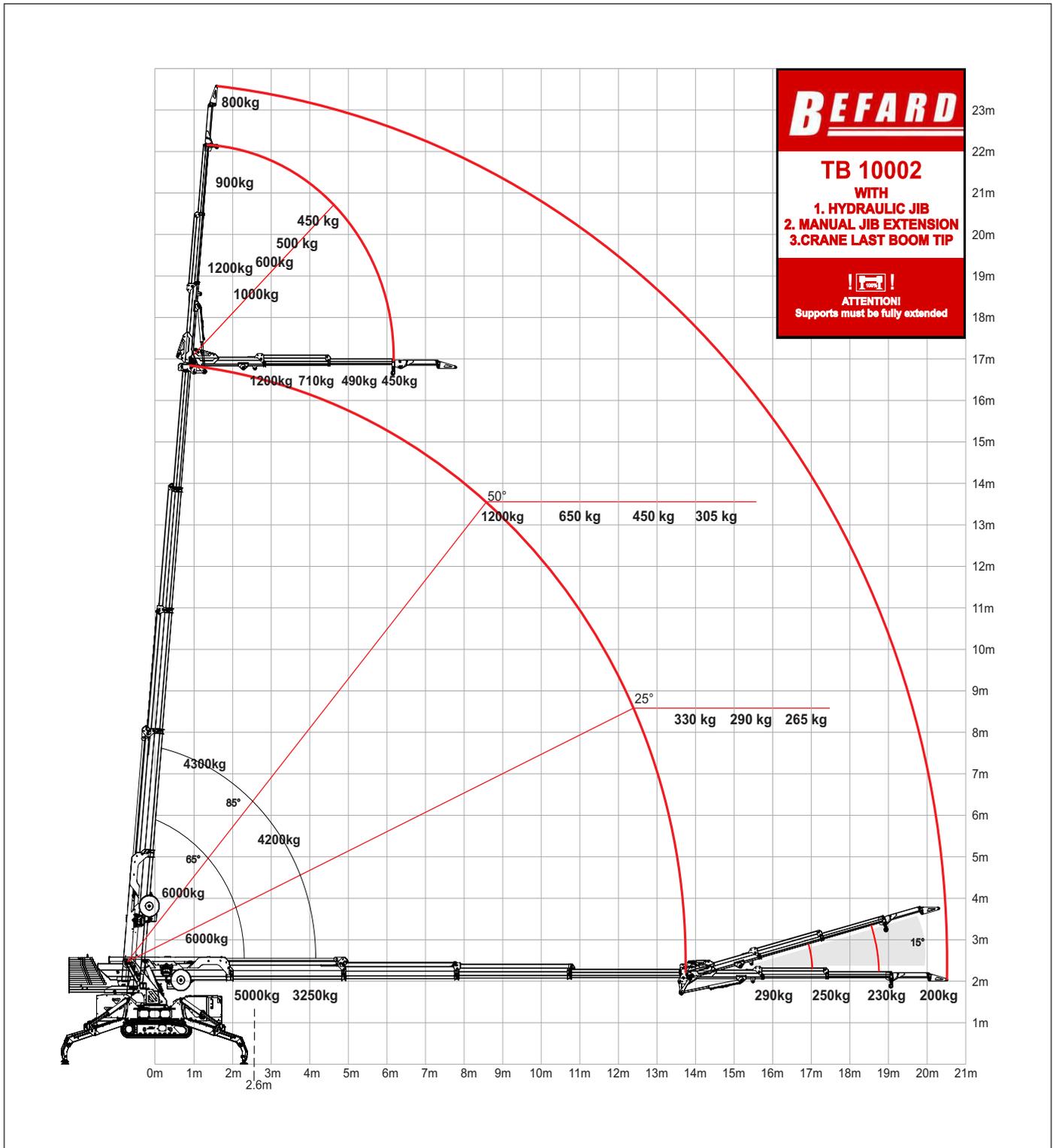
BEFARD.COM

TB10002 STANDARD



25/06/2025

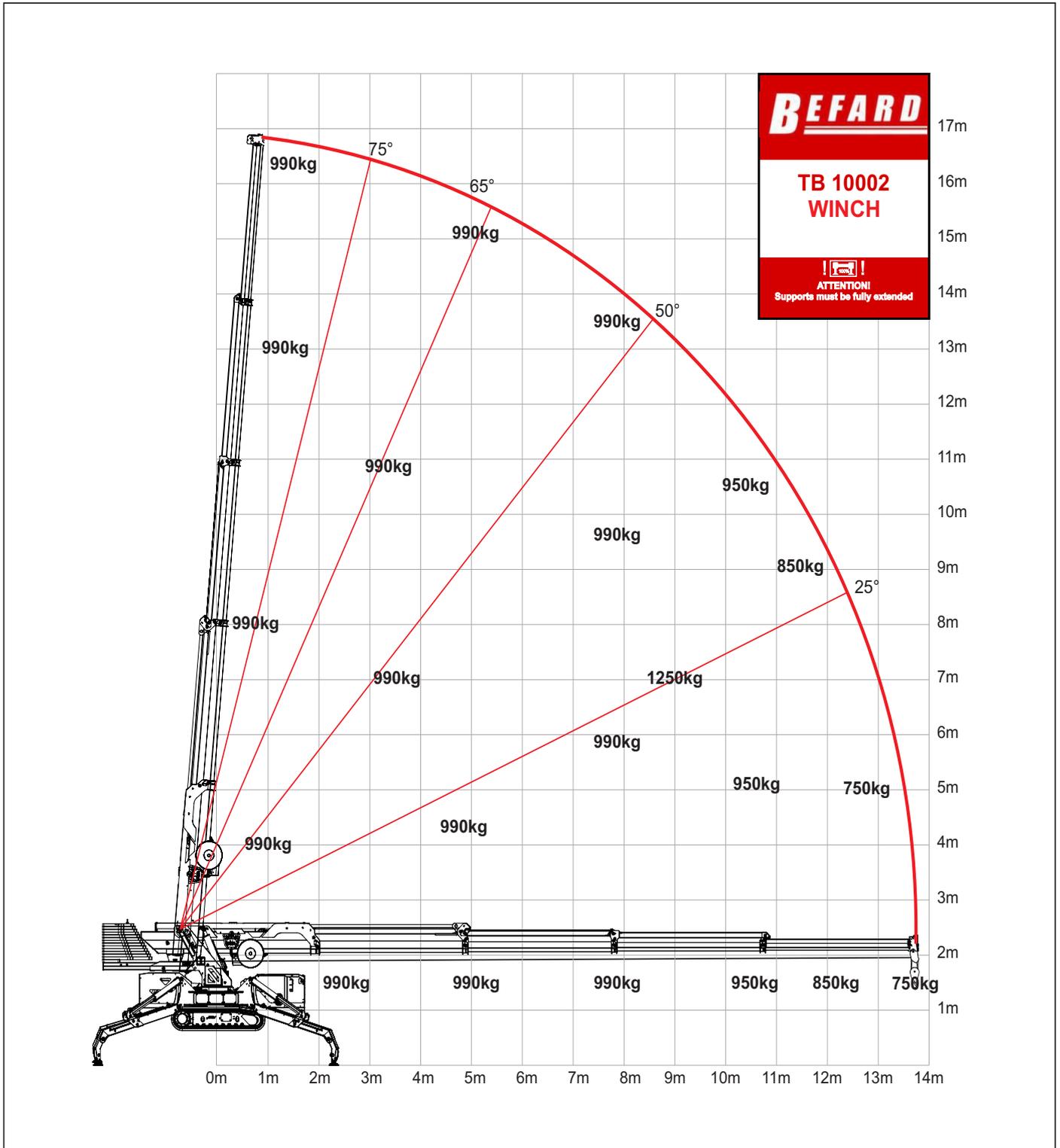
TB10002 JIB + SUCHHAKEN



25/06/2025

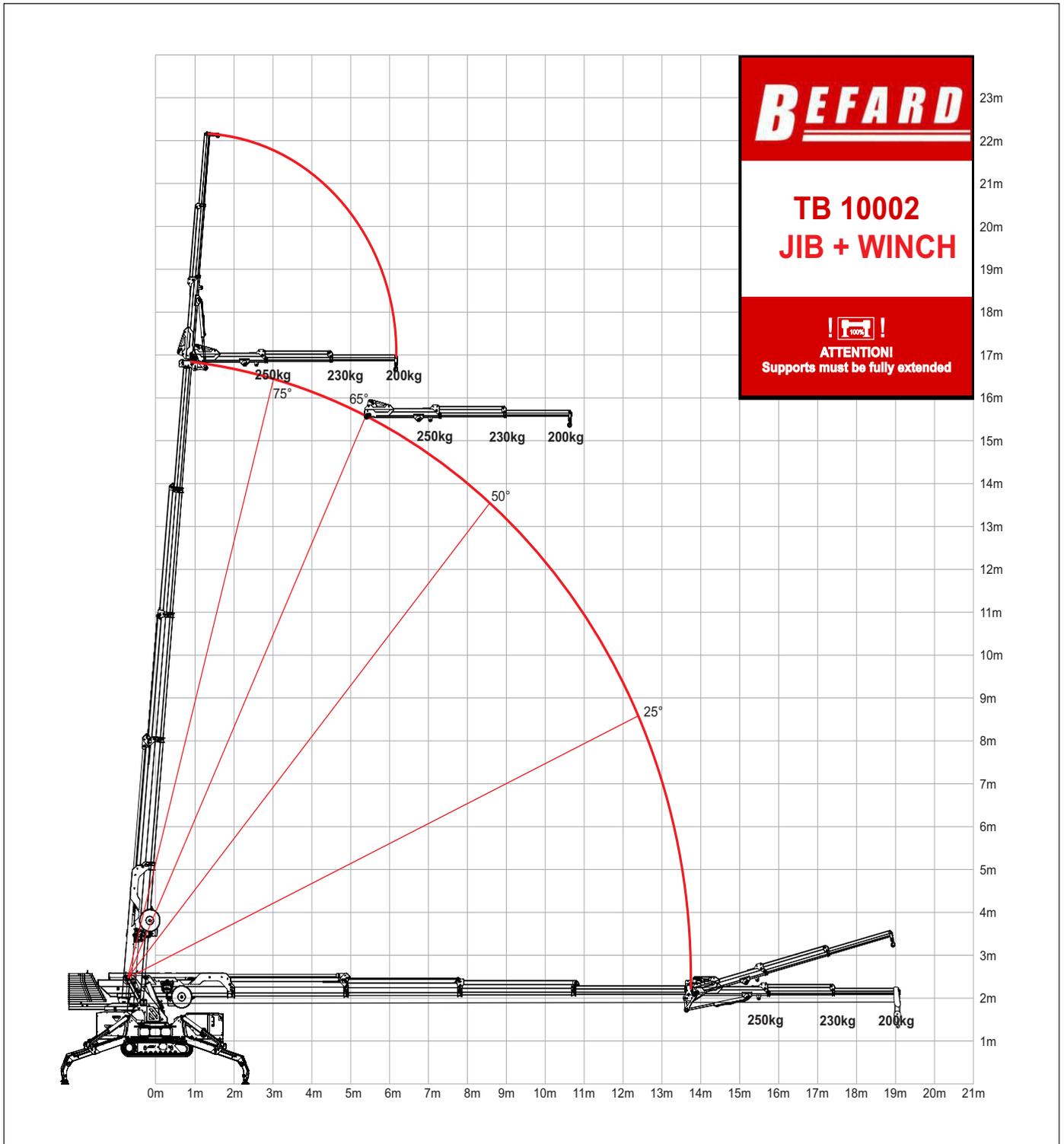
TB10002

TB10002 SEILWINDE



25/06/2025

TB10002 JIB + SEILWINDE

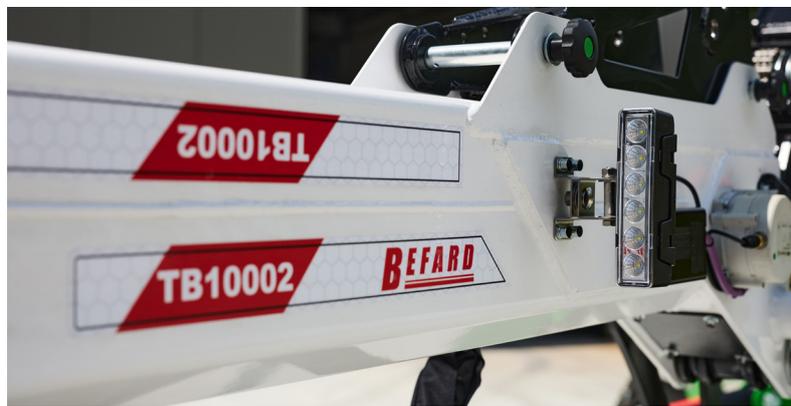
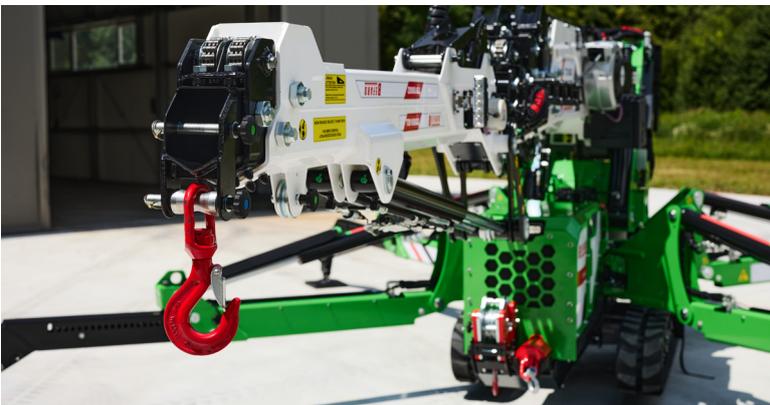


25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

BEFARD TB10002



25/06/2025

TB10002

BEFARD.COM

BEFARD