

A blue BEFARD TB7002 mini crane is shown in operation, lifting a large concrete slab. The crane is mounted on a crawler chassis with four outriggers for stability. The background is a dark, modern building with a blue sky and clouds.

BEFARD

MINIKRAN
AUF RAUPENFAHRWERK

TB7002

BEFARD TB7002

MOBILITÄT, PRÄZISION, LEISTUNG

Befard TB7002 – ein Minikran für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, wo kompakte Größe und hohe Mobilität entscheidend sind. Dank seiner durchdachten Konstruktion passt das Gerät durch Standardtüren und ermöglicht so den Einsatz innerhalb von Gebäuden und in Bereichen mit beengten Platzverhältnissen.

Der Minikran TB7002 überzeugt mit einer Reichweite von über 18 Metern und ist somit ein vielseitiges Werkzeug sowohl für die Fassadenmontage als auch für Präzisionsmontagearbeiten. Wichtig ist, dass der Kran auf einem leichten Anhänger mit einem zulässigen Gesamtgewicht transportiert werden kann 3,5 Tonnen, was den Transport zu Baustellen ohne den Einsatz schwerer Geräte erheblich erleichtert Ausrüstung.

Der BEFARD TB 7002 Minikran auf Raupenfahrwerk zeichnet sich durch seine Wendigkeit und Mobilität aus. Es ist sehr effizient im Betrieb und gleichzeitig langlebig und zuverlässig. Trotz seiner kompakten Bauweise und seines geringen Gewichts zeichnet es sich durch hohe Stabilität aus und kann sehr schwere und sperrige Lasten heben. BEFARD TB ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.



08/07/2025

TB7002

BEFARD.COM

BEFARD TB7002

WO ANDERE NICHT HINKOMMEN

- maximale Tragfähigkeit 3100 kg
- Reichweite ca. 19 m (mit optionaler Ausstattung)
- hydraulische Winde 990 kg
- JiB-Hydraulikarm mit zwei hydraulischen Verlängerungen
- Antrieb zur Auswahl: Verbrennungsmotor (Diesel) + Elektromotor 230 V, 400 V, 110 V oder Li-Ionen-Akkus
- unendliche Spaltenrotation
- ausfahrbares Raupenfahrwerk 780 mm-1100 mm
- nicht markierende Spuren (nicht markierend)
- Funksteuerung für Arbeit und Fahrt
- breites Einsatzspektrum auf der Baustelle
- Anti-Überlastungssystem



08/07/2025

DAS WICHTIGSTE SIE HABEN ES ALS STANDARD

BEFARD



MASCHINENANGEBOT

Maximale vertikale Reichweite von 17,3 Metern im Standard und 18,8 Metern mit optionaler Ausstattung



Tragfähigkeit

Maximale Tragfähigkeit 3100 kg,



FERNSTEUERUNG

Die Funksteuerung sowohl des Fahrens als auch des Kranbetriebs erleichtert die Arbeit und erhöht die Sicherheit. Standardmäßiges funkgesteuertes Ladegerät mit Autoladefunktion.



MÖGLICHKEIT ZUR WAHL DER STROMVERSORUNG

Der Kran kann mit einer von zwei Antriebsquellen ausgestattet werden (abhängig von den gewählten Optionen):
– Verbrennungsmotor (Diesel) – Elektro (230 V / 400 V / 110 V)
oder Li-Ionen-Akkus – das sorgt für volle Flexibilität beim Arbeiten unter allen Bedingungen.

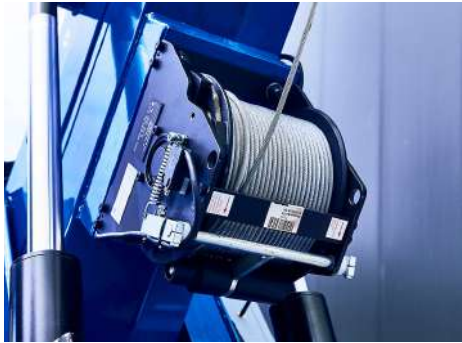
08/07/2025

TB7002

BEFARD.COM

DAS WICHTIGSTE SIE HABEN ES ALS STANDARD

BEFARD



HYDRAULISCHE WINDE

Hydraulische Seilwinde mit einer Hubkraft von 990 kg. Es verfügt über 50 m Seil 7 mm dick. Optional erhältlich: 65 m Seil. Mit sämtlichem Zubehör (Block, Hakengewicht) erhältlich



HYDRAULISCHER AUSLEGER

Der längste hydraulische Jib auf dem Markt – über 7 m lang (mit Zusatzausrüstung)



AUSZIEHBARE, NICHT ABDRUCKENDE KETTEN

Das ausziehbare Fahrgestell (780 - 1100 mm) macht das Gerät stabiler. Durch die Möglichkeit, die Schiene zu verengen, passt sie durch Standardtüröffnungen. Nicht abfärbende Ketten als Standard.



POLSTER FÜR STÜTZFÜSSE

Stützfußpolster schützen den Untergrund vor Beschädigungen. Zusätzlich stabilisieren sie den Kran auf unbefestigten Flächen.

08/07/2025

TB7002

BEFARD.COM

DAS WICHTIGSTE SIE HABEN ES ALS STANDARD

BEFARD



DREHSÄULE

Die drehbare Kransäule kann sich unendlich um die eigene Achse drehen. Das bedeutet, dass Sie nicht nachverfolgen müssen, wie viele Umdrehungen die Maschine gemacht hat. Dadurch wird das Gerät vor Beschädigungen geschützt.



ZWEI ARBEITS- UND FAHRMODI

Der Minikran TB7002 ist mit zwei umschaltbaren Modi ausgestattet Geschwindigkeiten, die eine Anpassung der Maschine an aktuelle Betriebsanforderungen ermöglichen: Präzisionsmodus (langsam) und Schnellmodus.



ÜBERLASTUNGSSCHUTZSYSTEM

Um maximale Arbeitssicherheit zu gewährleisten, ist der Minikran TB7002 mit einem Überlastschutzsystem ausgestattet, das die Last in Echtzeit überwacht.

Das System erkennt automatisch, wenn die zulässige Tragkraft überschritten wird und blockiert gegebenenfalls das weitere Heben oder Bewegen. So werden Schäden an der Maschine und Unfallgefahren vermieden.



LED-LAMPE

Zusätzliche LED-Arbeitsleuchte mit direkter Stromversorgung über Das Gerät erhöht den Komfort und die Sicherheit der Arbeit auch nach Einbruch der Dunkelheit.

08/07/2025

TB7002

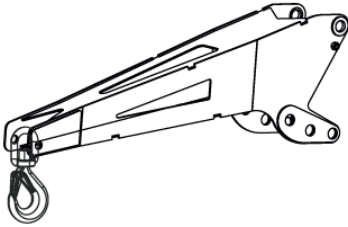
BEFARD.COM

OPTIONAL AUSWÄHLEN



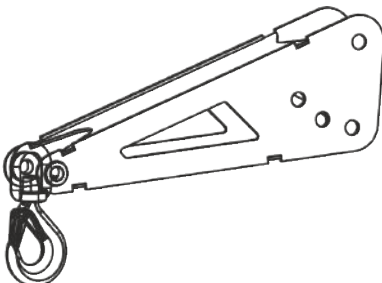
INTELLIGENTES SENSORSYSTEM

Der Minikran ist mit einem fortschrittlichen Betriebsparameter-Überwachungssystem ausgestattet, das wichtige Betriebsdaten in Echtzeit überwacht: Hubkapazität, Arbeitsbereich des Auslegers und Stützabstand.



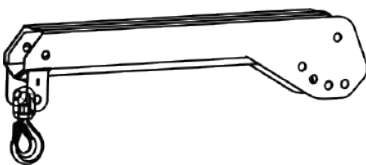
SUCHHAKEN FÜR HAUPTARM

Möglichkeit zur Reichweitenerweiterung um ca. 100 cm



HYDRAULISCHER AUSLEGER-SUCHEHAKEN

Möglichkeit zur Reichweitenerweiterung um ca. 50 cm



Fock-Handarm

Möglichkeit zur Reichweitenerweiterung um ca. 100 cm

BEFARD TB7002E

KOMFORT UND ÖKOLOGIE

BEFARD

BEFARD Elektromaschinen sind nicht nur umweltfreundlich, sondern bieten auch höchsten Arbeitskomfort. Durch den Verzicht auf den Verbrennungsmotor werden Maschinengeräusche und Vibrationen minimiert.

Diese Lösung ermöglicht den problemlosen Einsatz von Maschinen in europäischen Stadtzentren, in denen die Vorschriften für Umweltzonen gelten (z. B. London, Paris oder Berlin).

EINGEBAUTES 230-V-LADEGERÄT ALS STANDARD

Standardmäßig kann das Gerät während des Ladens des Akkus über das Netzwerk (an einem Kabel) betrieben werden.

MÖGLICHKEIT, AM KABEL ZU ARBEITEN UND DABEI DEN AKKU

- vollständig batteriebetrieben (Li-Ionen)
- Bioöl optional für die Verbrennerversion erhältlich



Zero
Emission

08/07/2025

TB7002

BEFARD.COM

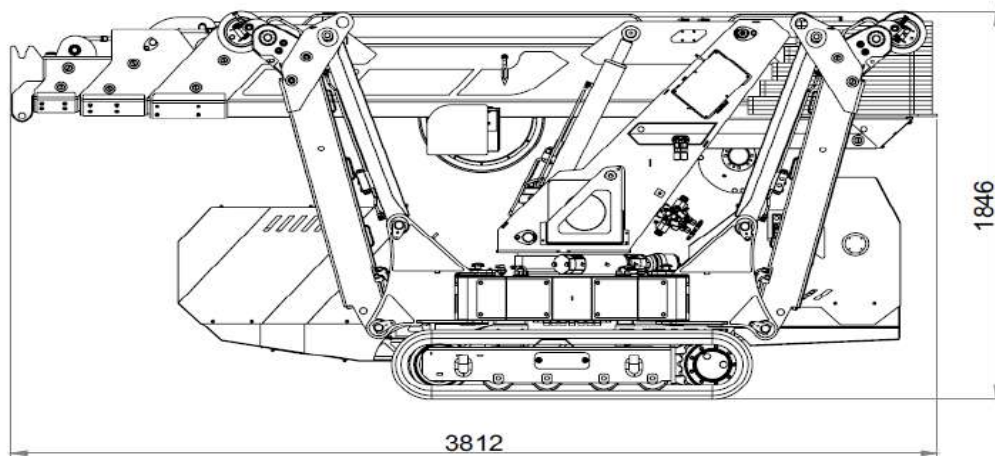
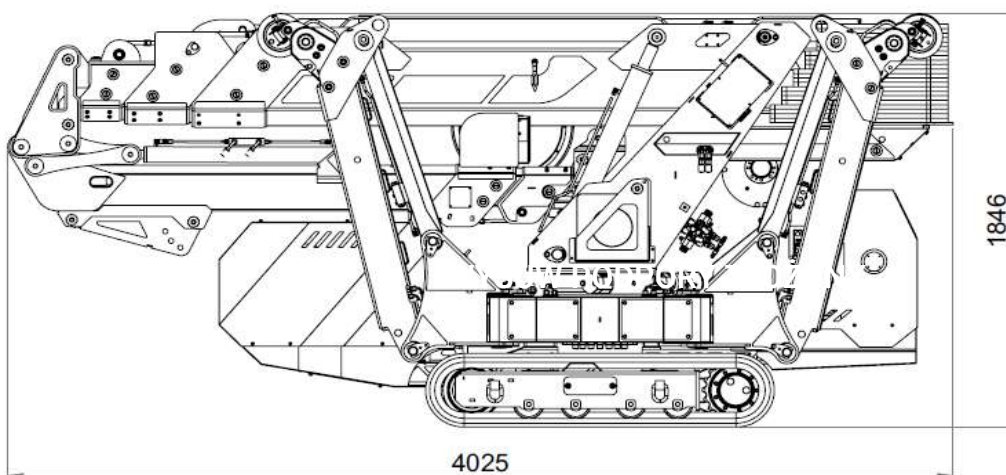
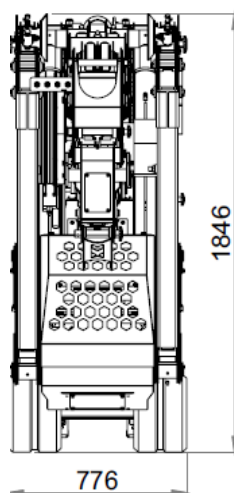
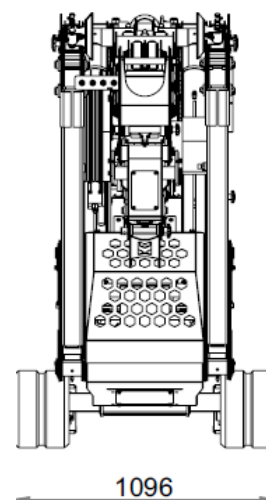
PARAMETER TECHNISCH

Maximale Tragfähigkeit	3100 kg
Maximale vertikale Reichweite	17,3 m
Maximale vertikale Reichweite mit optionaler Ausstattung	18,8 m
Maximale horizontale Reichweite	14,3 m
Maximale horizontale Reichweite mit optionaler Ausstattung	15,8 m
Hubkraft der hydraulischen Winde	990 kg
Windenseillänge	50 m, optional 65 m
Fernsteuerung	arbeiten und fahren
Stromversorgung	silnik Diesel 3-cylindrowy (Made in Japan) , 230V , 400V, 110V lub baterie Li-ion
Raupenkranantrieb	Motor-Untersetzungsgetriebe Geschwindigkeit 0-2km/h max. Neigungsgrad 20°
Drehsäule	unendliche Drehung
Gerätegewicht	Kran - Basisversion (basic) - 2390 kg Hydraulischer JIB - 230 kg Stromversorgung 230V - 50 kg Winde - 60 kg Windenseil + Block- je nach Optio Stützfußpolster - 18kg

MÖGLICHKEIT, DEN HAUPTARM UNTER 4° ABZUSENKEN



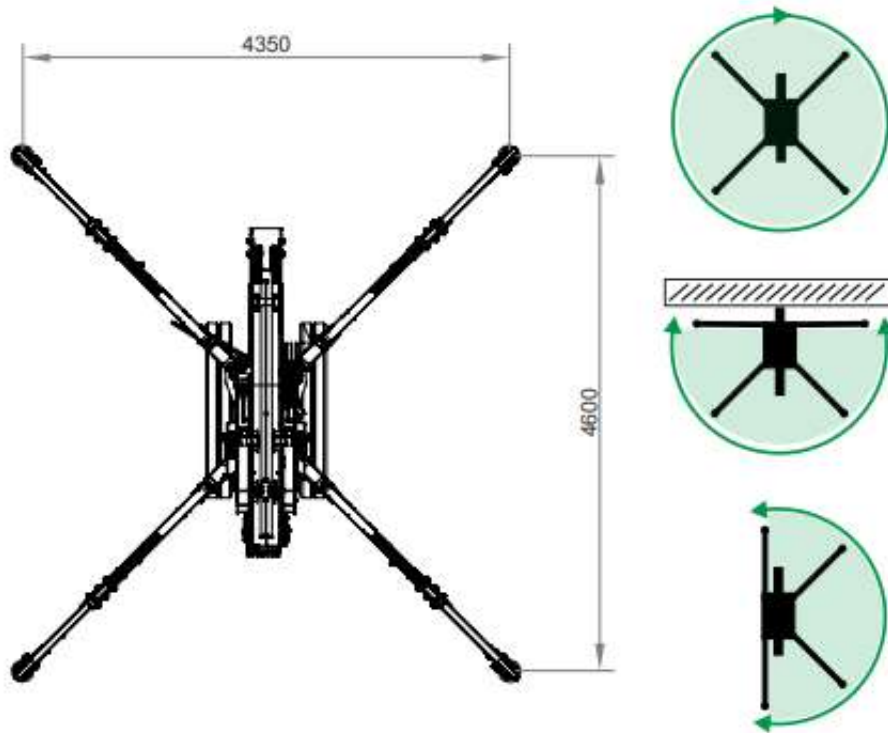
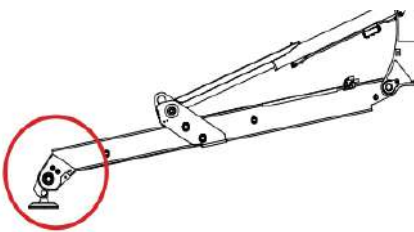
08/07/2025

TRANSPORTABMESSUNGEN - VERSION OHNE Jib**TRANSPORTABMESSUNGEN - VERSION MIT JIB****ABMESSUNGEN - GEFALTETE KETTEN****ABMESSUNGEN - KETTEN ERWEITERT**

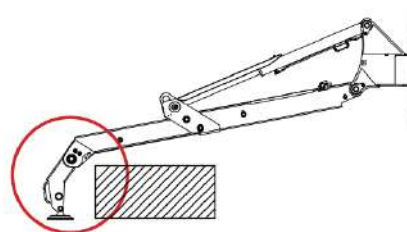
08/07/2025

TB7002

BEFARD.COM

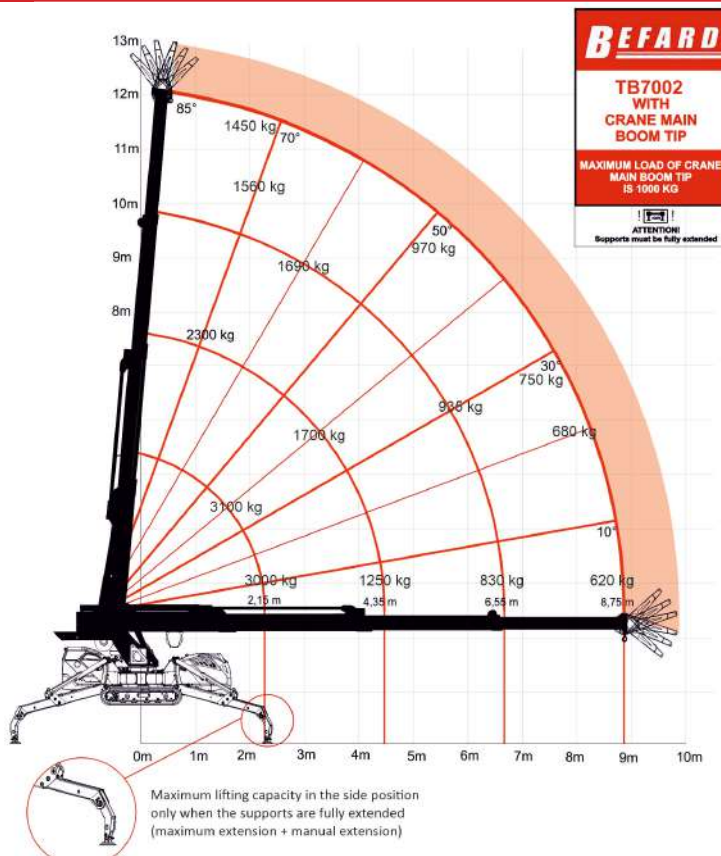
STÜTZABSTAND + ARBEITSBEREICH**GEKLAPPTE STÜTZVERLÄNGERUNG****STÜTZVERLÄNGERUNG AUSGEKLAPPT**

Maximale Tragkraft in
Seitenlage

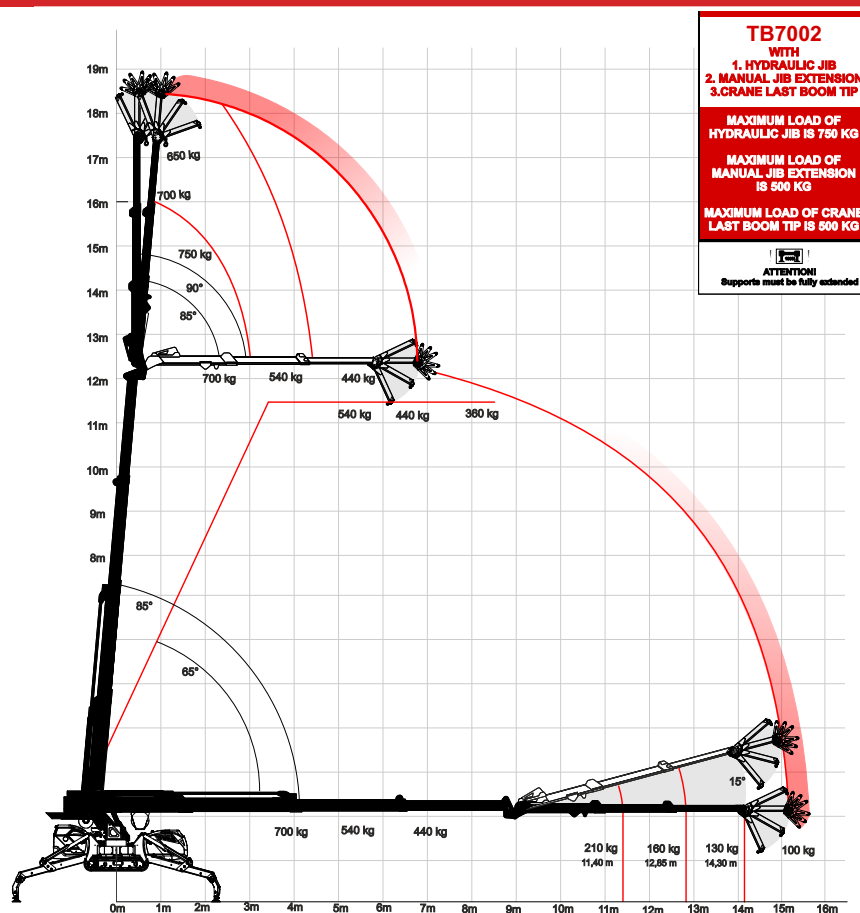


Möglichkeit, die Stützen auszufahren,
um das Hindernis zu umgehen

08/07/2025



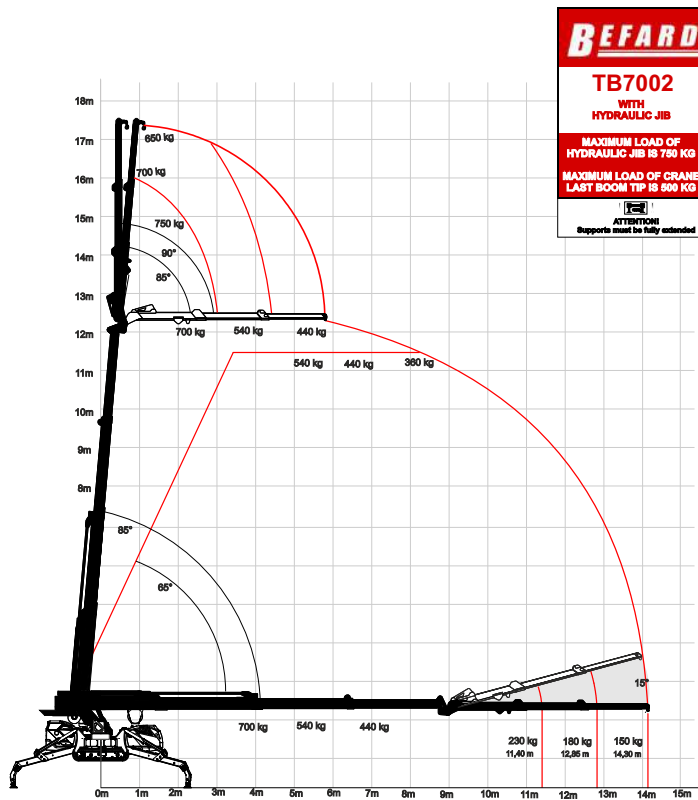
TB7002 + JiB HYDR. + HANDAUSLEGER + SUCHHAKEN



Die maximale Traglast des hydraulischen Auslegers beträgt 750 kg.
Die maximale Belastung des Handauslegerarms beträgt 500 kg.
Die maximale Belastung des Suchauslegerhakens beträgt 500 kg.
AUFMERKSAMKEIT! ES IST NOTWENDIG, DIE UNTERSTÜTZUNGEN EINZUSETZEN

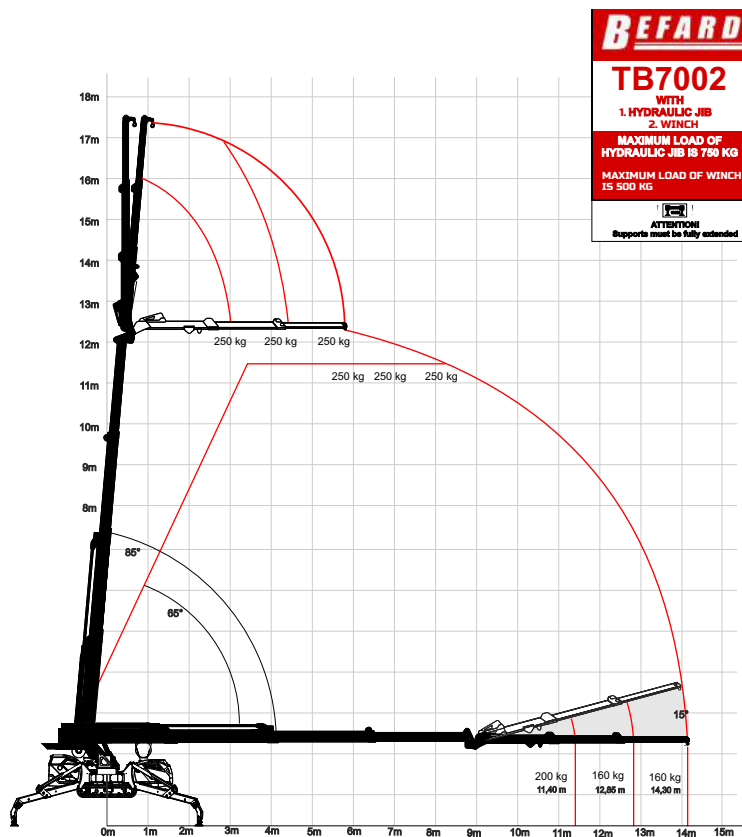
08/07/2025

TB7002



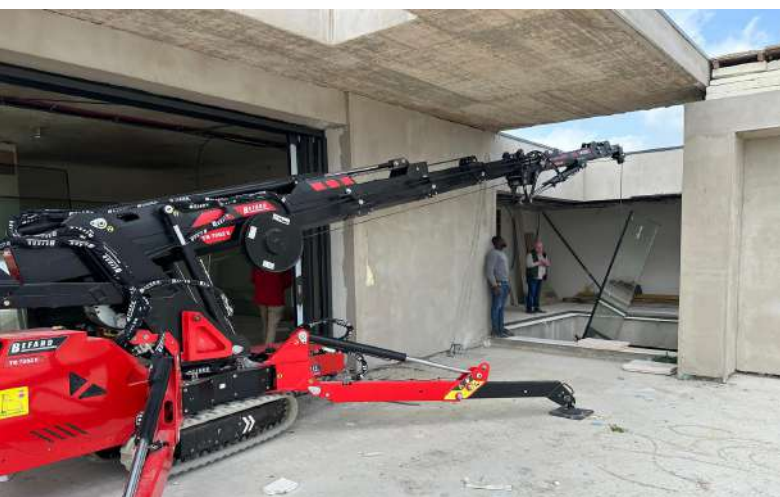
Die maximale Traglast des hydraulischen Auslegers beträgt 750 kg.
Die maximale Belastung des Handauslegerarms beträgt 500 kg.
AUFMERKSAMKEIT! ES IST NOTWENDIG, DIE UNTERSTÜTZUNGEN EINZUSETZEN

TB7002 + JiB HYDRAULIK + WINDE



Die maximale Traglast des hydraulischen Auslegers beträgt 750 kg.
Die maximale Belastung des Handauslegerarms beträgt 500 kg.
AUFMERKSAMKEIT! ES IST NOTWENDIG, DIE UNTERSTÜTZUNGEN EINZUSETZEN

08/07/2025



08/07/2025

TB7002

BEFARD.COM

BEFARD