

**BEFARD**



MINIKRAN  
AUF RAUPENFAHRWERK

**XM800**

# BEFARD XM800

## KOMPAKT-MINIKRAN Pick & Carry

Befard XM800 ist ein moderner Mini-Pick & Carry-Kran für maximale Funktionalität und Mobilität unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Dank seiner kompakten Abmessungen passt der Kran problemlos durch Standardtüren. Die ausziehbaren Schienen mit einer Breite von bis zu 1100 mm gewährleisten dabei maximale Stabilität und sorgen Sicherheit im Betrieb.

Dieses vielseitige Modell bietet eine beeindruckende Reichweite von 6,85 Metern, sodass Arbeiten in der Höhe des ersten Stockwerks problemlos möglich sind. Der XM800 kann Lasten bis zu 800 kg während der Fahrt bewegen. Wird der Kran mit Stützfüßen eingesetzt, erhöht sich die maximale Tragkraft auf 990 kg.

Das optionale Windenzubehör erhöht die Anwendungsflexibilität zusätzlich und macht den XM800 zur idealen Lösung für Montage-, Service- und Industriearbeiten oder Bau.

Befard XM800 ist die perfekte Wahl, wenn es auf Präzision, Mobilität und hohe Effizienz ankommt arbeiten auf engstem Raum.



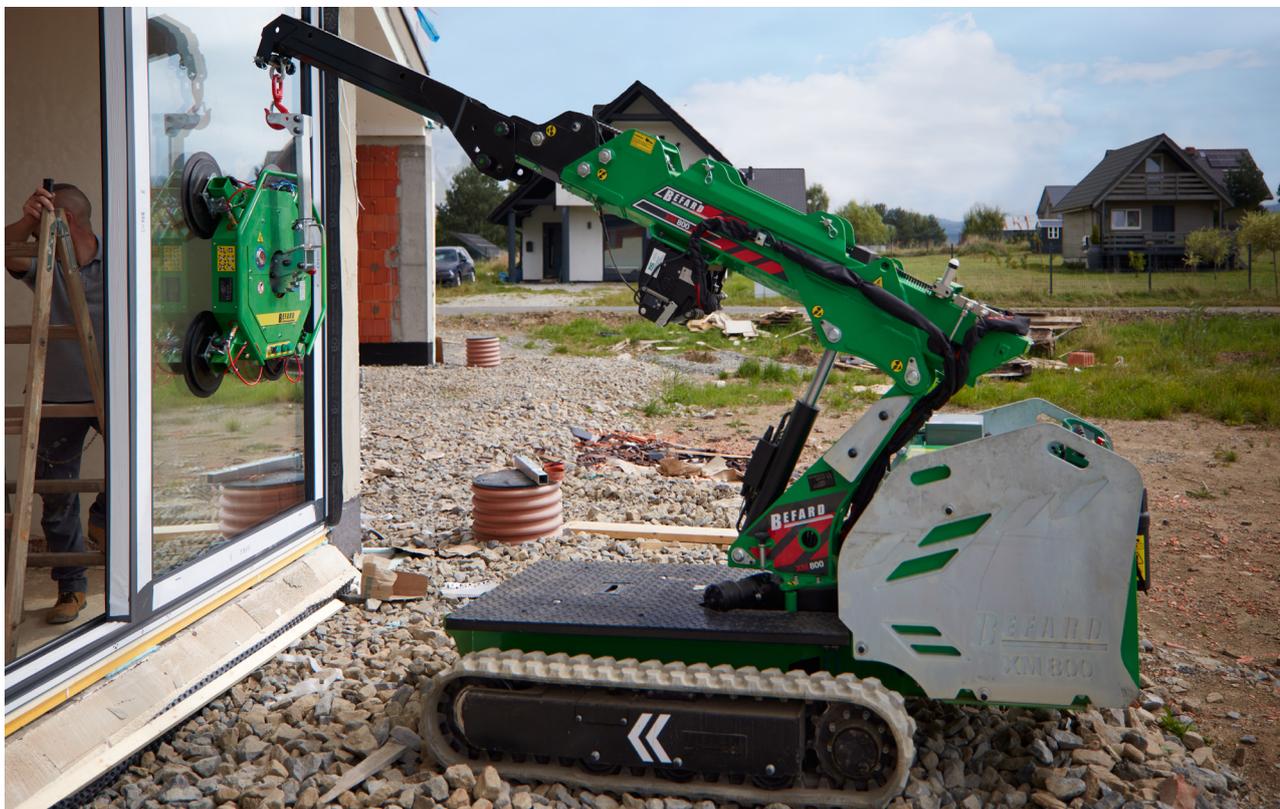
25/06/2025

# XM800

BEFARD.COM

# UNÜBERTROFFENE LEISTUNG, KOMPAKTE ABMESSUNGEN

- Die maximale Tragkraft 990 kg bei VERWENDUNG VON STÜTZFÜßEN
- PICK&CARRY - Fahren mit einer angehängten Last von 800 kg
- Reichweite 6,85 m (mit optionaler Ausstattung)
- hydraulische Winde 500 kg
- 50° Säulendrehung
- Breite 780 mm, Höhe unter 1450 mm (Durchgang durch jede Tür möglich)
- ausfahrbares 780 mm-1100 mm Raupenfahrwerk für verbesserte Stabilität bei gleichzeitiger Beibehaltung der Kompaktheit
- Funksteuerung für Arbeit und Fahrt
- breites Einsatzspektrum auf der Baustelle
- Anti-Überlastungssystem
- Antrieb zur Auswahl: Verbrennungsmotor, Verbrennungsmotor + Elektromotor (230 V, 400 V oder 110 V) oder Li-Ionen-Akkus



25/06/2025

# UNÜBERTROFFENE ASPEKTE

**BEFARD**



## MASCHINENANGEBOT

Die maximale vertikale Reichweite beträgt in der Standardausführung 4,5 m, mit optionale Ausrüstung (manueller Ausleger, Suchhaken) ist 5,85 m, mit Stützfüßen und (2 Stück Handausleger, Haken) Die Suchreichweite beträgt 6,85 m.



## TRAGFÄHIGKEIT

Die Hubkraft der Standardmaschine beträgt 800 kg und mit optionaler Ausstattung 990 kg



## ABHOLEN UND TRAGEN

Die Pick&Carry-Funktion ermöglicht es dem Kran, von angehobene Last. Dank ihm ist ein schneller und effizienter Transport von Elementen ohne Absetzen möglich, was die Arbeit auf der Baustelle oder im Werk deutlich erleichtert. industriell.



## MÖGLICHKEIT ZUR WAHL DER STROMVERSORGUNG

Der Kran kann mit einer von 3 Antriebsquellen ausgestattet werden:

- Verbrennung (Benzin)
- Dieselelektrisch (230 V / 400 V / 110 V)
- Lithium-Ionen-Batterien

25/06/2025

**XM800**

BEFARD.COM

# DAS WICHTIGSTE SIE HABEN ES ALS STANDARD

**BEFARD**



## VOLLSTÄNDIG FERNGESTEUERTE MASCHINE

Die Funksteuerung sowohl der Fahr- als auch der Kranbedienung erleichtert die Arbeit und sorgt für mehr Sicherheit. Ladegerät für Funksteuerung im Lieferumfang enthalten.



## HYDRAULISCHE AUSFAHRTEN

2 hydraulische Auszüge – ermöglichen eine reibungslose und schnelle Einstellung Auslegerlänge per Funkfernbedienung. FüÙe manuell ausfahren, hydraulisch absenken.



## AUSZIEHBARE, NICHT ABDRUCKENDE KETTEN

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



## ÖFFNUNGSWINKEL

Der Auslegerwinkel von 57° beeinflusst den Arbeitsbereich des Krans und ermöglicht den Betrieb über einen größeren Radius und eine bessere Positionierung für den Installations- oder Hebeort. Dies ist besonders nützlich an Orten mit begrenzter Raum, in dem Präzision und Bewegungsvermögen entscheidend sind.

25/06/2025

**XM800**

**BEFARD.COM**

# DAS WICHTIGSTE SIE HABEN ES ALS STANDARD

**BEFARD**



## DREHSÄULE

Durch den Einsatz einer drehbaren Kransäule kann der Ausleger in einem Bereich von  $\pm 25^\circ$  nach links und rechts gedreht werden, was einen Gesamtdrehwinkel von  $50^\circ$  ergibt. Diese Funktion erhöht die Betriebsflexibilität des Geräts erheblich und ermöglicht eine präzise Positionierung der Last an Orten mit begrenztem Platz.



## TRANSPORTPLATTFORM

Speziell entwickelte Kranplattform ermöglicht den sicheren Transport von Lasten bis zu 800 kg. Diese Lösung erhöht die Funktionalität des Minikrans XM800 erheblich und ermöglicht den Einsatz nicht nur zum Heben, sondern auch für den Materialtransport innerhalb der Baustelle oder Produktionshalle.



## ANTI-ÜBERLAST-SYSTEM

Um maximale Betriebssicherheit zu gewährleisten, ist der Minikran XM800 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.



## ZWEI ARBEITS- UND FAHRMODI

Der Minikran XM800 ist mit zwei Arbeits- und Fahrmodi ausgestattet: schnell und langsam. Es ermöglicht die Anpassung der Maschinenparameter an aktuelle Betriebsanforderungen.

25/06/2025

**XM800**

BEFARD.COM

# OPTIONAL AUSWÄHLEN



## WINDE

Hydraulische Winde:

- 500 kg mit 36 m 6 mm Stahlseil
- wodurch die Funktionalität des Geräts deutlich erhöht wird.



## MÖGLICHE INSTALLATION VON STÜTZEN

Zusätzliche Standfüße an der Vorderseite der Maschine  
Steigerung der stationären Hubkapazität auf bis zu 990 kg.



## PLATTFORM ZYM AUFSTEHEN AUF DER MASCHINE

Hintere Plattform, damit der Bediener auf der Maschine  
stehen kann (bei Standardgebrauch nicht erforderlich).

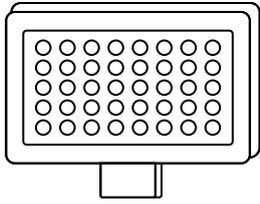


## LADEPLATTFORMVERLÄNGERUNG

Abnehmbare Erweiterung der Ladefläche um ca. 0,5 m.

# ZUBEHÖR

## SIE HABEN ES ALS STANDARD



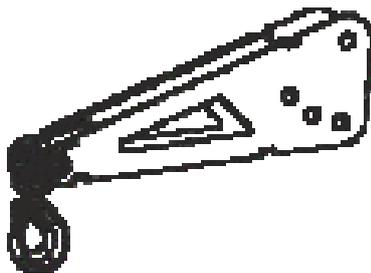
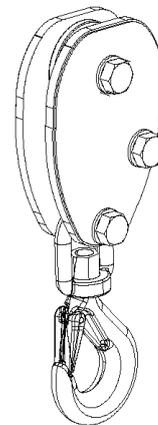
### LED-ARBEITSLEUCHE

- Magnetlampe

## OPTIONAL

### BLOCK

Seilwindenzubehör.

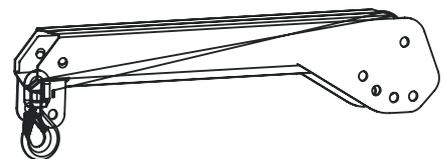


### FOCKSUCHHAKEN

Möglichkeit zur Reichweitenerweiterung um ca. 50 cm

### FOCK-HANDARM

Möglichkeit zur Reichweitenerweiterung um ca. 100 cm.  
Möglichkeit zur gleichzeitigen Verwendung von 2 manuellen JiB-Armen bei Verwendung der Stützfüße.



25/06/2025

# BEFARD XM800

## KOMFORT UND ÖKOLOGIE

**BEFARD**

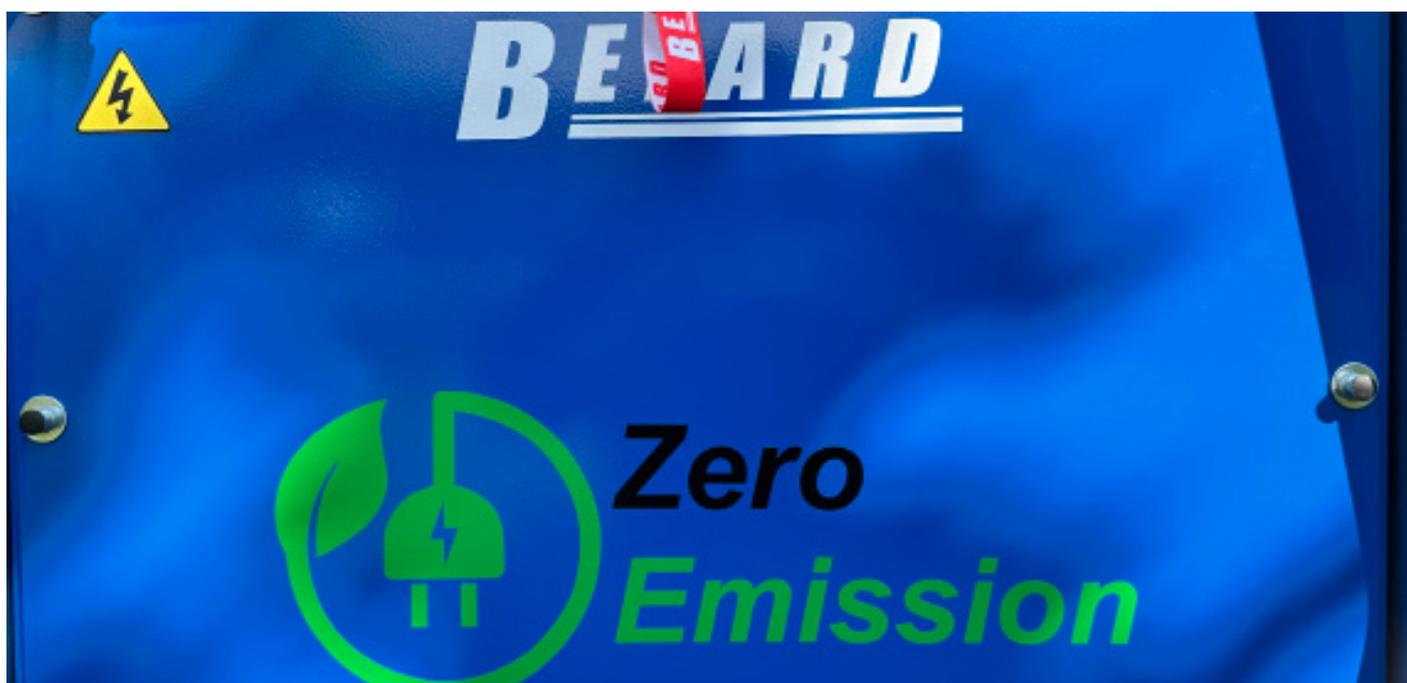
BEFARD Elektromaschinen sind nicht nur umweltfreundlich, sondern bieten auch höchsten Arbeitskomfort. Durch den Verzicht auf den Verbrennungsmotor werden Maschinengeräusche und Vibrationen minimiert.

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

### MÖGLICHKEIT, AM KABEL ZU ARBEITEN UND DABEI DEN AKKU

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



25/06/2025

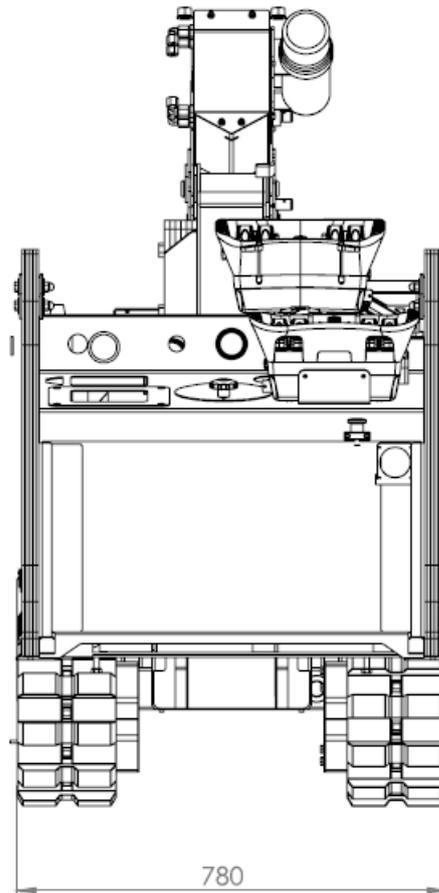
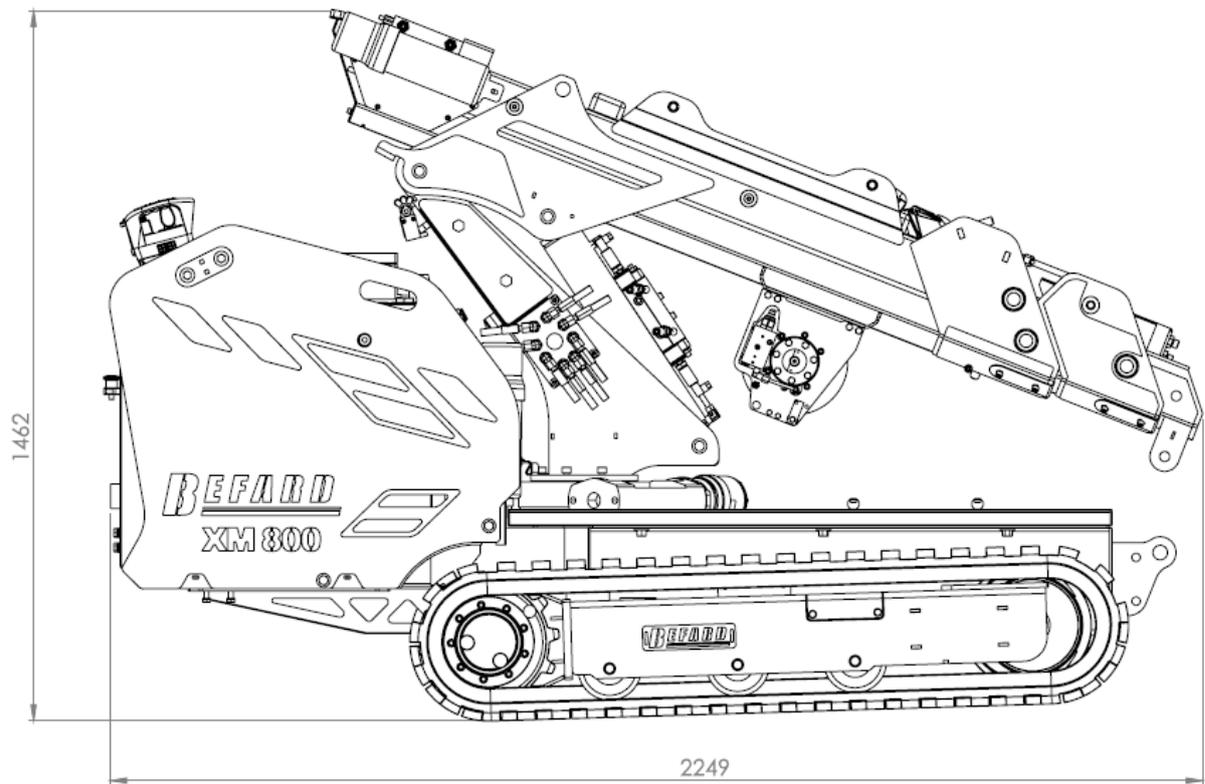
**XM800**

**BEFARD.COM**

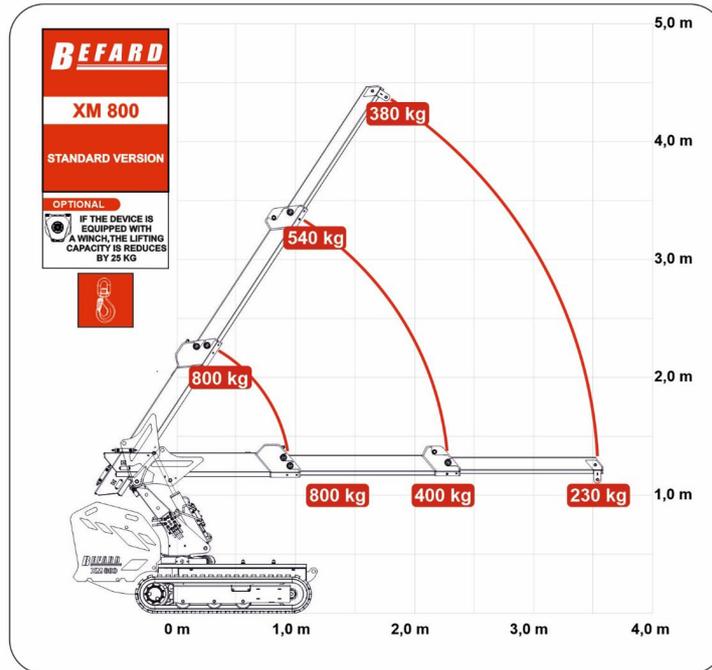
# PARAMETER TECHNISCH

Maximale Aufnahme- und Tragekapazität	800 kg
Maximale Hubkraft mit Stützen (Option)	990 kg
Länge des Transportmittels	2,3 m
Höhe des Transportgerätes	1,45 m
Breite des Transportgerätes	0,78 m
Maximale horizontale Reichweite	↔ 3,5 m
Maximale horizontale Reichweite mit Ausrüstung	↔ 6,0 m
Maximale vertikale Reichweite	↑↓ 4,5 m
Maximale vertikale Reichweite mit optionaler Ausstattung	↑↓ 6,85 m
Hubkraft der hydraulischen Winde	500 kg
Windenseillänge	36 m
Fernsteuerung	arbeiten und fahren
BASIC Maschinengewicht	900 kg
Maschinengewicht MIT LASTEN	1050 kg
Stromversorgung	Verbrennungs-, Verbrennungs-Elektro- (230 V, 400 V oder 110 V) oder Lithium-Ionen-Batterien
Säulenrotation	Biegen Sie rechts ab und links jeweils 25° (insgesamt 50°)

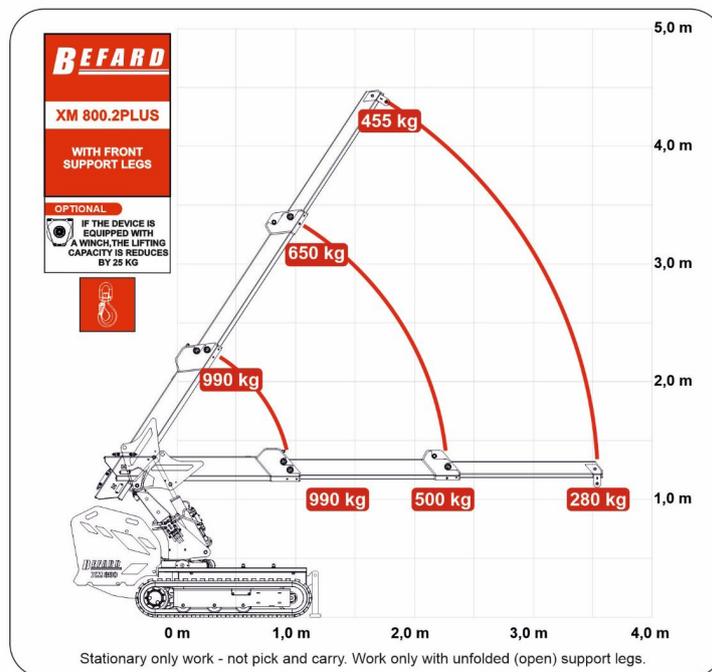
25/06/2025

**ABMESSUNGEN FÜR DEN TRANSPORT**

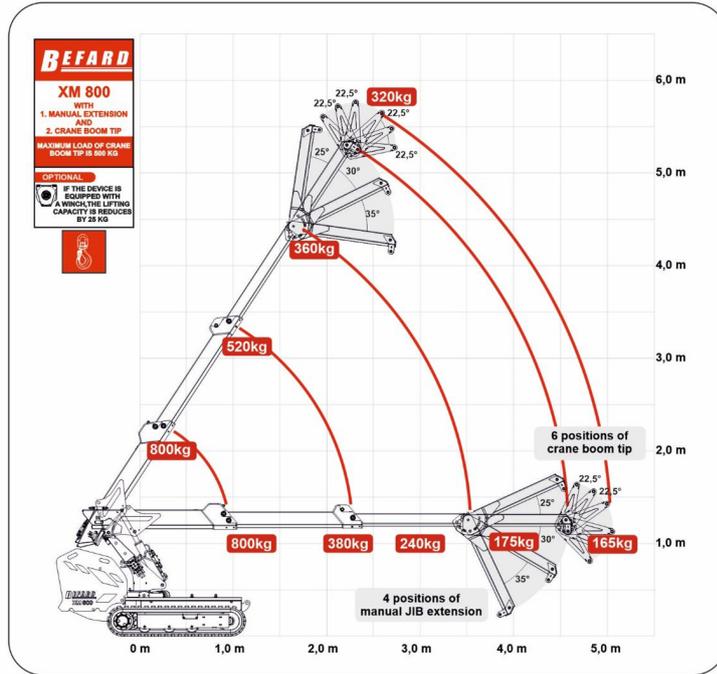
25/06/2025



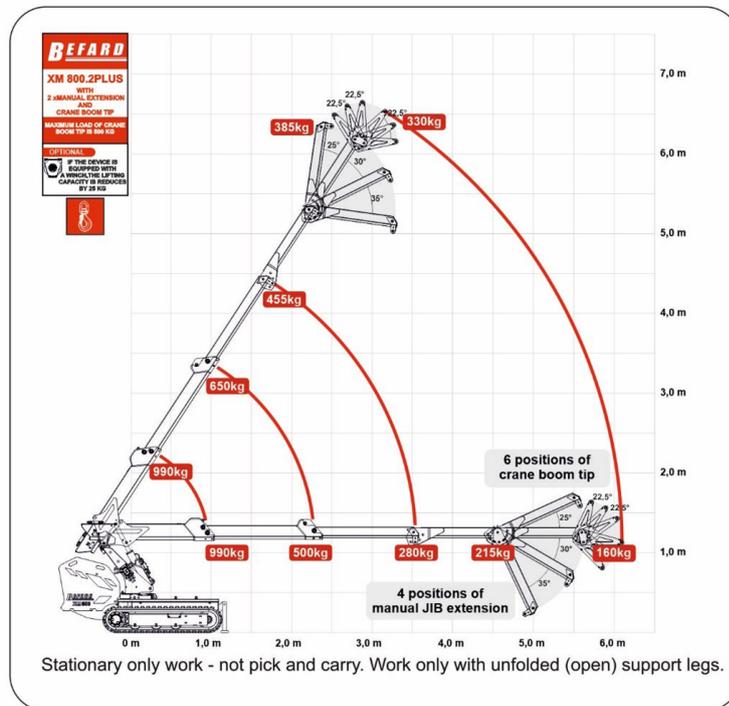
XM800 VERSION MIT STÜTZEN



25/06/2025



XM800 ANBAUGERÄTE UND STÜTZEN



25/06/2025

# BEFARD XM800

**BEFARD**



25/06/2025

**XM800**

BEFARD.COM

***BEFARD***