

**BEFARD**



PICK & CARRY MINIKRAN

**XM1200**

01/07/2025

**PICK & CARRY**

# UNÜBERTROFFENE KRAFT, KOMPAKTE MAßE FÜR EFFIZIENTERES ARBEITEN

- Maximale Tragkraft: 1500 kg – mit Verwendung von Stützfüßen
- Pick & Carry Fahren mit hängender Last bis 1200 kg
- Reichweite über 10 m (mit optionalem Zubehör)
- Hydraulische Winde: 990 kg (optional 500 kg)
- Säulendrehung um 50
- Breite: 780 mm, Höhe unter 1750 mm – passt durch jede Tür
- Ausfahrbares Raupenfahrwerk: 780 mm – 1250 mm für verbesserte Stabilität bei kompakter Bauweise
- Funksteuerung (optional mit Displaysteuerung)
- Breites Einsatzspektrum auf der Baustelle
- Überlastschutzsystem
- 3-in-1-Antrieb: Verbrennungsmotor (Benzin), Elektromotor (230 V, 400 V oder 110 V)
- sowie Li-Ion-Akkus



01/07/2025

# UNSCHLAGBARE MERKMALE

**BEFARD**



## REICHWEITE DER MASCHINE

Die maximale vertikale Reichweite des XM1200 beträgt 7,7 Meter in der Standardausführung und 10,2 Meter mit optionalem Zubehör.  
Dies ermöglicht den Einsatz an ein- und zweigeschossigen Gebäuden.



## TRAGKRAFT

Die Tragkraft der Standardmaschine beträgt 1200 kg, mit optionalem Zubehör bis zu 1500 kg, was für die meisten typischen Anwendungen ausreichend ist, wie z. B. Fensterinstallationen, Ladearbeiten, Lagerlogistik oder innerbetrieblicher Transport.



## PICK & CARRY-FUNKTION

Die Funktionen Heben und Transportieren von Lasten sind in einer einzigen Maschine vereint.  
Ihre Vorteile: Mobilität ohne das Aufstellen von Stützfüßen sowie die Möglichkeit, Lasten gleichzeitig zu heben und zu bewegen. Diese beiden Eigenschaften beschleunigen die Arbeit, ermöglichen schnellere Maschinenbewegungen und entsprechen unserem Motto: „Arbeite smart, nicht hart.“



## DREIFACH-ENERGIEVERSORGUNG

Der Kran kann mit drei unabhängigen Energiequellen ausgestattet werden – einem Verbrennungsmotor, einem Elektromotor (230 V / 400 V / 110 V) und Li-Ion-Batterien – was maximale Flexibilität unter allen Einsatzbedingungen gewährleistet.  
Bei entsprechend konfigurierter Maschine kann der Bediener je nach Einsatzort und Arbeitsanforderung frei zwischen den drei verfügbaren Energiequellen wählen.

01/07/2025

**XM1200**

**BEFARD.COM**

# ALLES WICHTIGE SERIENMÄßIG ENTHALTEN

**BEFARD**



## DIE MASCHINE IST VOLLSTÄNDIG FERNSTEUERBAR

Die Funksteuerung sowohl für die Fahrt als auch für den Kranbetrieb erleichtert die Arbeit und erhöht die Sicherheit. Ein Ladegerät für die Fernbedienung ist serienmäßig enthalten.



## HYDRAULISCHE AUSLEGER

Dreiteiliger, integrierter hydraulischer Ausleger – sorgt für einen gleichmäßigen Auszug und eine gleichmäßige Lastverteilung auf jeder Sektion, was die Stabilität, die strukturelle Haltbarkeit und die Arbeitssicherheit erhöht.



## AUSFAHRBARE, NICHT MARKIERENDE RAUPEN

Das ausfahrbare Fahrwerk (780 – 1250 mm) sorgt für mehr Stabilität. Die Möglichkeit, die Spurbreite zu verringern, ermöglicht das Durchfahren von Standardtüren. Nicht markierende Raupen (non-marking) sind serienmäßig



## FAHRROLLEN MIT FEDERUNG

Das Fahrwerk ist mit 10 gefederten Laufrollen ausgestattet, die sich dem Untergrund anpassen. Dadurch bleibt der Kran auch beim Fahren mit Last sehr stabil und bewegt sich gleichmäßig – das Risiko von Erschütterungen und Neigungen wird deutlich reduziert.

01/07/2025

**XM1200**

**BEFARD.COM**

# ALLES WICHTIGE SERIENMÄßIG ENTHALTEN

**BEFARD**



## KNIEHEBELGETRIEBE

Das Kniehebelgelenk – montiert zwischen der Säule und dem Ausleger – ermöglicht:

- ein konstantes Hubmoment des Auslegers
- eine gleichmäßige Hub- und Senkgeschwindigkeit des



## BODENFREIHEIT

Die Bodenfreiheit der Maschine ist mit 13 cm deutlich größer als beim Modell SC08.

Dies erhöht den Schutz der Komponenten, verbessert die Geländegängigkeit, steigert den Arbeitskomfort im Außeneinsatz und erweitert die Einsatzmöglichkeiten insgesamt.



## HOCH MONTIERTER ANTRIEB

Der hoch montierte Raupenantrieb (Untersetzungsgetriebe) verringert das Risiko von Beschädigungen.



## GROSSER AUSLEGWINKEL

Der Auslegeröffnungswinkel von 65° ermöglicht dank der maximalen Reichweite der Maschine von 10,2 Metern einen reibungslosen und effizienten Betrieb bei Arbeiten rund um zweistöckige Gebäude – vom Erdgeschoss bis zum zweiten Stock.

01/07/2025

**XM1200**

**BEFARD.COM**

# OPTIONAL ERHÄLTlich



## WINDEN ZUR AUSWAHL

Hydraulische Winde zur Auswahl:

- 990 kg mit 50 m Stahlseil (7 mm)
- 500 kg mit 36 m Stahlseil (6 mm)

Diese Optionen erhöhen die Funktionalität des Geräts erheblich.

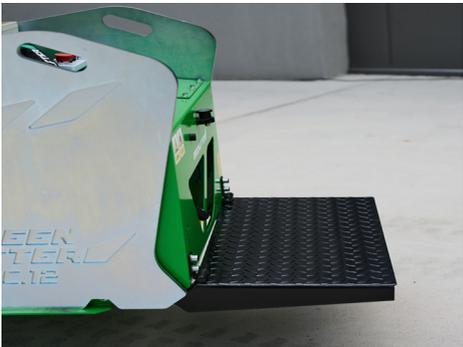


## MÖGLICHE INSTALLATION EINER STÜTZBLATT

Zusätzliches Stützschild an der Vorderseite der Maschine. Manuell ausfahrbar, hydraulisch absenkbar. Erhöht die stationäre Hubkraft auf 1500 kg.

Das Schild kann mit folgenden Zusatzoptionen ausgestattet werden:

- Gabeln
- Zughaken



## STANDPLATTFORM AUF DER MASCHINE

Hintere Standplattform für den Bediener auf der Maschine (bei Standardbetrieb nicht erforderlich).



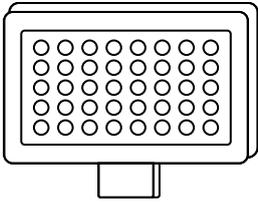
## VERLÄNGERUNG DER LADEPLATTFORM

Abnehmbare Erweiterung für die Ladefläche, die diese um ca. 0,3 Meter verlängert.

01/07/2025

# ZUBEHÖR

## SERIENMÄßIG ENTHALTEN



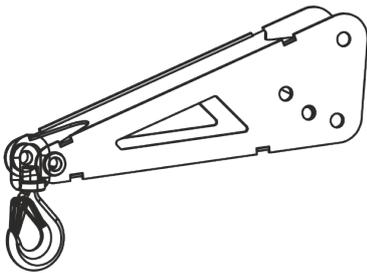
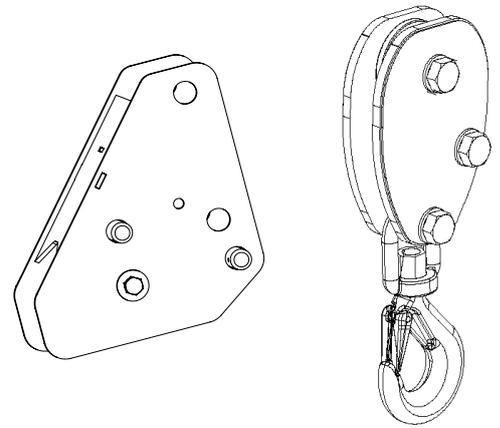
### LED-LAMPE

- 2 Stück:
- Fest montierte Lampe
  - Magnetische Lampe

## OPTIONAL

### SEILROLLE

Zubehör für die Seilwinde.

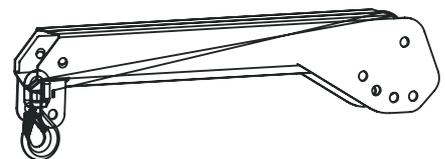


### SUCHHAKEN JIB

Möglichkeit zur Reichweitenverlängerung um ca. 50 cm.

### MANUELLER JIB-AUSLEGER

Möglichkeit zur Reichweitenverlängerung um ca. 100 cm.  
Gleichzeitige Nutzung von zwei manuellen Jib-Auslegern möglich.



01/07/2025

# TECHNISCHE DATEN

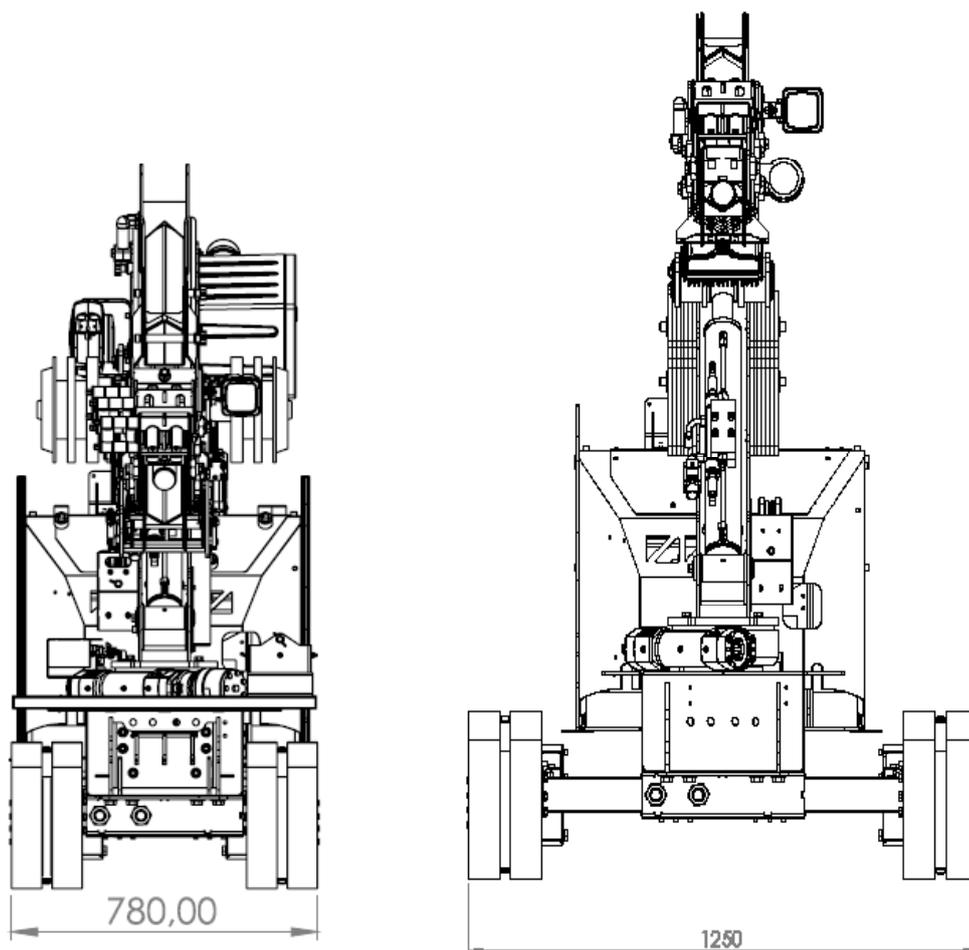
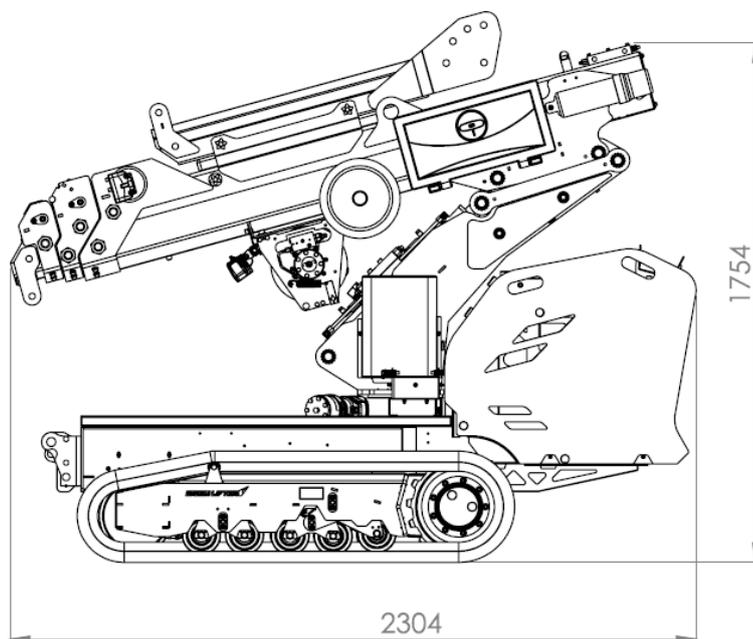
**BEFARD**

Maximale Pick-and-Carry-Tragfähigkeit	1200 kg
Maximale Tragfähigkeit mit Stützen (optional)	1500 kg
Transportlänge des Geräts	2,3 m
Transporthöhe	1,75 m
Transportbreite	0,78 m
Maximale vertikale Reichweite mit optionaler Ausstattung	↕ 10,2 m
Maximale vertikale Reichweite	↕ 7,7 m
Maximale horizontale Reichweite mit hydraulischem JIB und optionaler Ausstattung	↔ 8,65 m
Maximale horizontale Reichweite	↔ 6,15 m
Tragfähigkeit der hydraulischen Winde	990 kg or 500 kg
Seillänge der Winde (abhängig von der Version)	50m / 36 m
Radiofernbedienung	Arbeiten und Fahren
Grundmasse der Maschine	1140 kg
Maschinengewicht mit Gegengewichten	1294 kg
Energieversorgung	3-in-1: Verbrennungsmotor (Diesel), elektrisch (230 V, 400 V oder 110 V) und Li-Ionen-Batterien
Säulendrehung	Drehung 25° nach rechts und 25° nach links (insgesamt 50°)

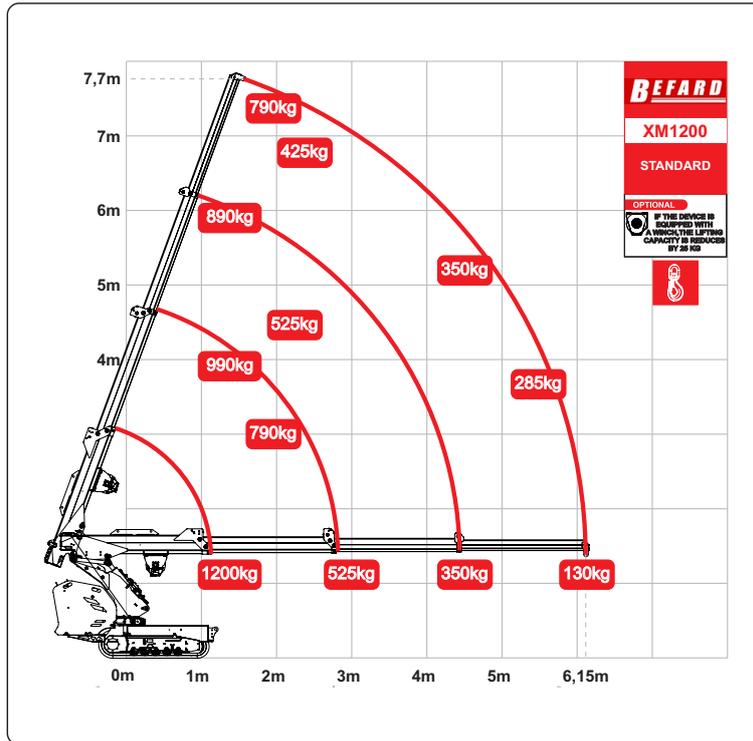
01/07/2025

**XM1200**

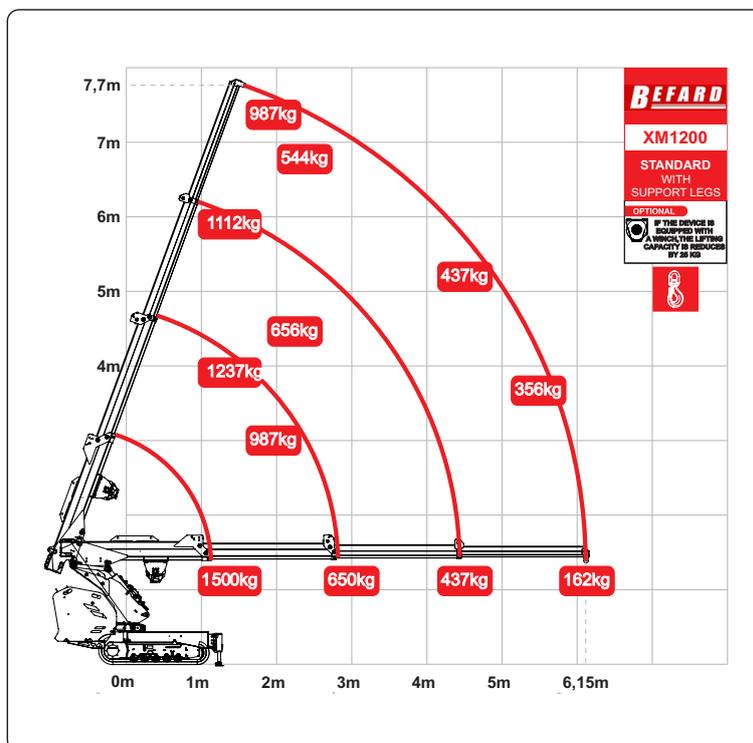
BEFARD.COM



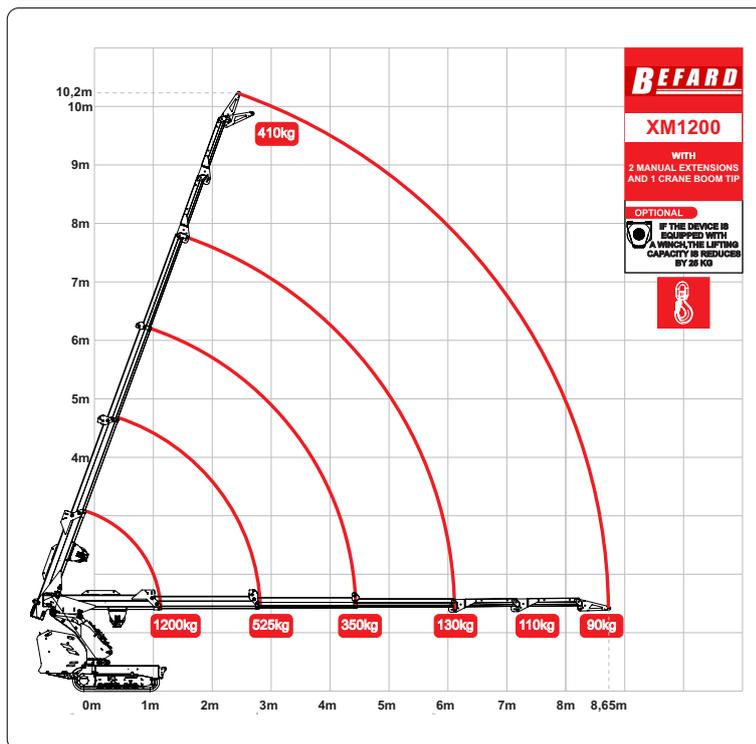
01/07/2025



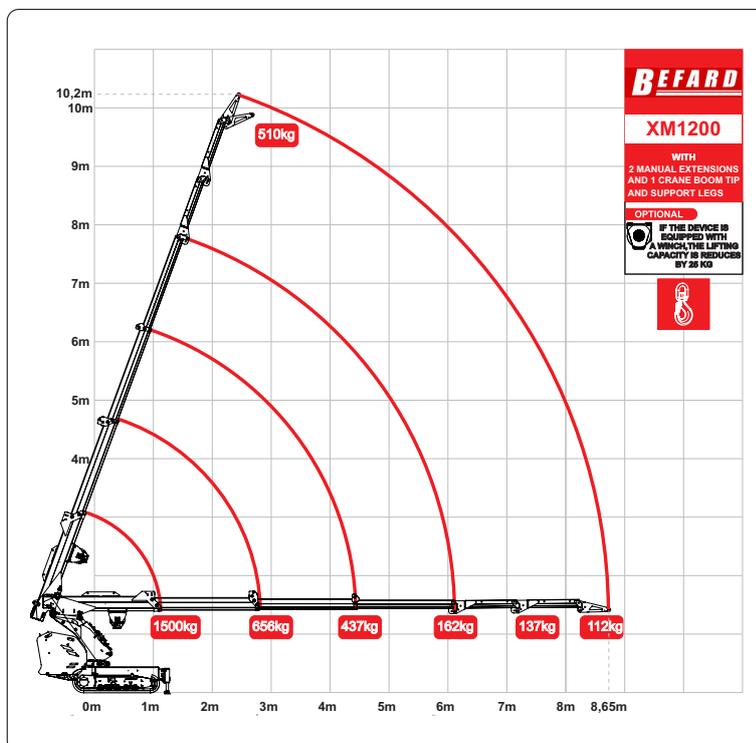
XM1200 VERSION MIT STÜTZEN



01/07/2025



XM1200 ZUBEHÖR + STÜTZEN



01/07/2025

# BEFARD XM1200

**BEFARD**



01/07/2025

**XM1200**

**BEFARD.COM**

***BEFARD***