

MF450

VERWANDELBARER KRAN

Entwickelt für Leistung und
Anpassungsfähigkeit



ME450

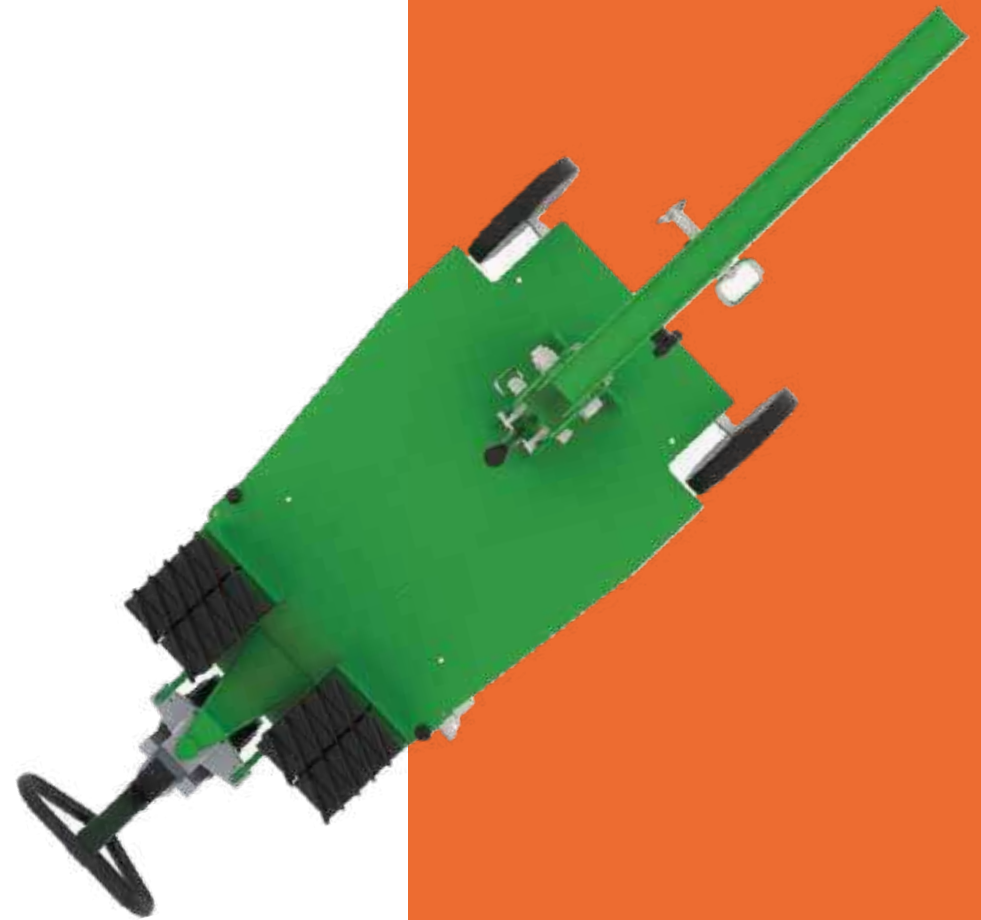


Der MF4500 ist ein Gegengewichtskran mit fester Mast, der sich für eine unbegrenzte Anzahl von Anwendungen in einer Vielzahl von beruflichen Kontexten eignet und insbesondere auf engstem Raum und auf unebenem Untergrund eine unglaubliche Wendigkeit gewährleistet. Dieser Kran kann je nach Bodenbeschaffenheit mit vier verschiedenen Radtypen (Luftreifen, Vollgummireifen, Nylonreifen, superelastische Reifen) ausgestattet werden. Eines seiner Hauptmerkmale ist seine Fähigkeit, präzise und schnelle Hebevorgänge auch in komplexen Situationen durchzuführen und die Bau- und Montageprozesse zu beschleunigen, wodurch die Arbeitseffizienz erheblich gesteigert wird.

Dank seines klappbaren Mastes, seiner abnehmbaren Gegengewichte (20 kleine Gewichte à 10 kg) und seiner kompakten Bauweise (nur 780 mm breit) kann dieser Kran auf jedem Nutzfahrzeug transportiert und mit einem Gabelstapler oder einer Baustellen-Hebevorrichtung bewegt werden.

Das Gewicht ohne Gegengewichte beträgt lediglich 220 kg.

Der Kran MF450 wird häufig auf Baustellen zum Heben, Transportieren und Montieren von Materialien unterschiedlicher Größe und Gewichte eingesetzt, wie beispielsweise Keramikfliesen, Glasscheiben und Fenster, Betonsteine, Montagevorrichtungen und Fertigbauteile. Er wird auch für die Instandhaltung der Infrastruktur in Wohn- und Industriegebäuden eingesetzt. Dank seiner verstellbaren Nivellierer kann er zudem auf unebenem Gelände eingesetzt werden.

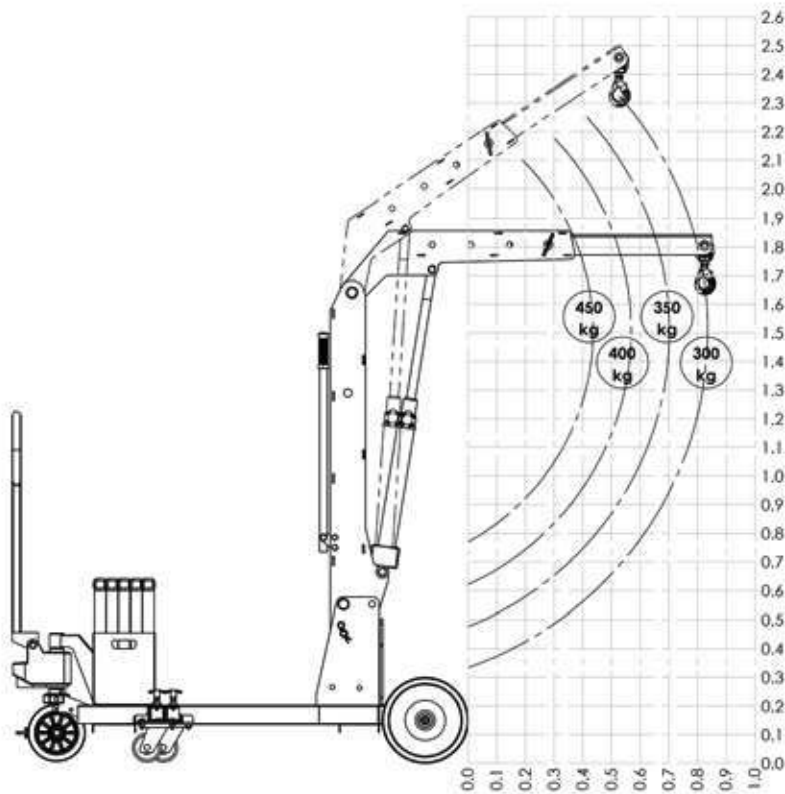


MF 450

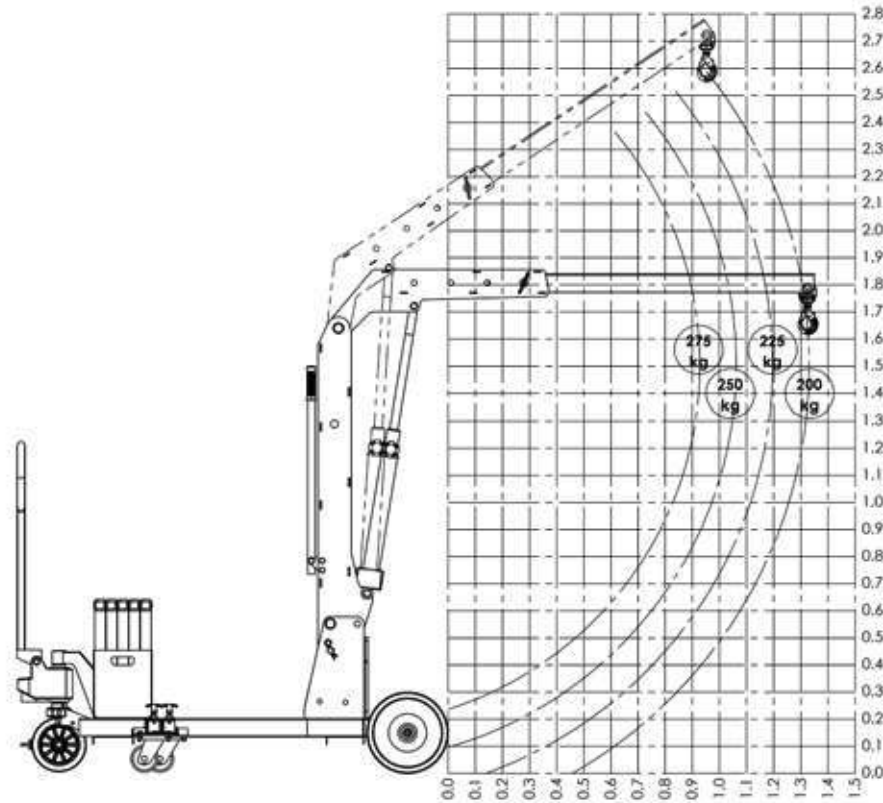
BELASTUNGSTABELLE

MIT GEGENGEWICHT

STANDARDARM



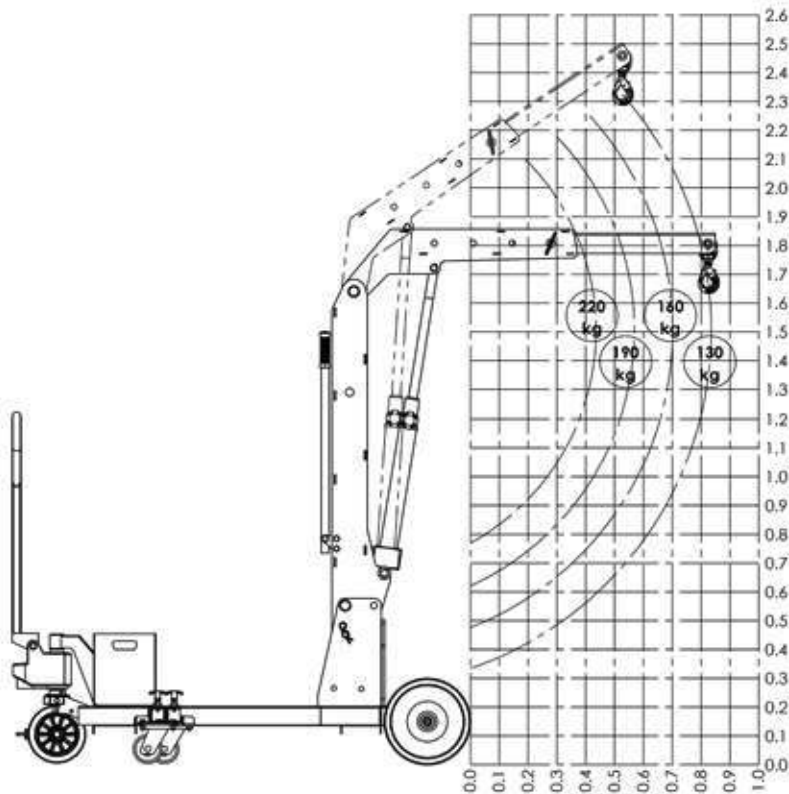
MIT OPTIONALER VERLÄNGERUNG



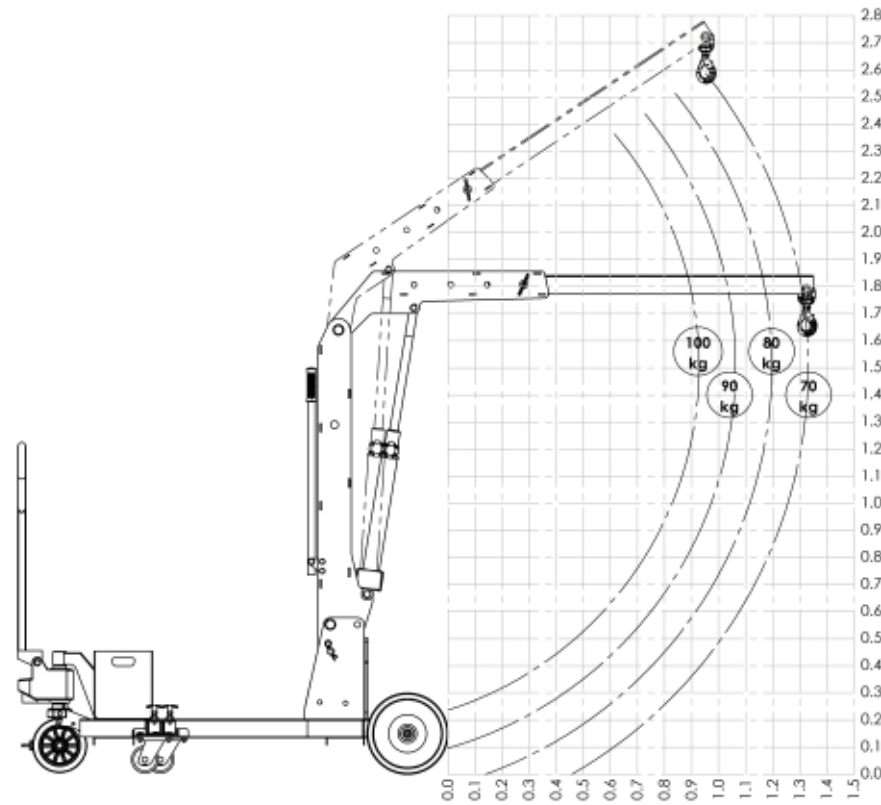
BELASTUNGSTABELLE

OHNE GEGENGEWICHT

STANDARDARM

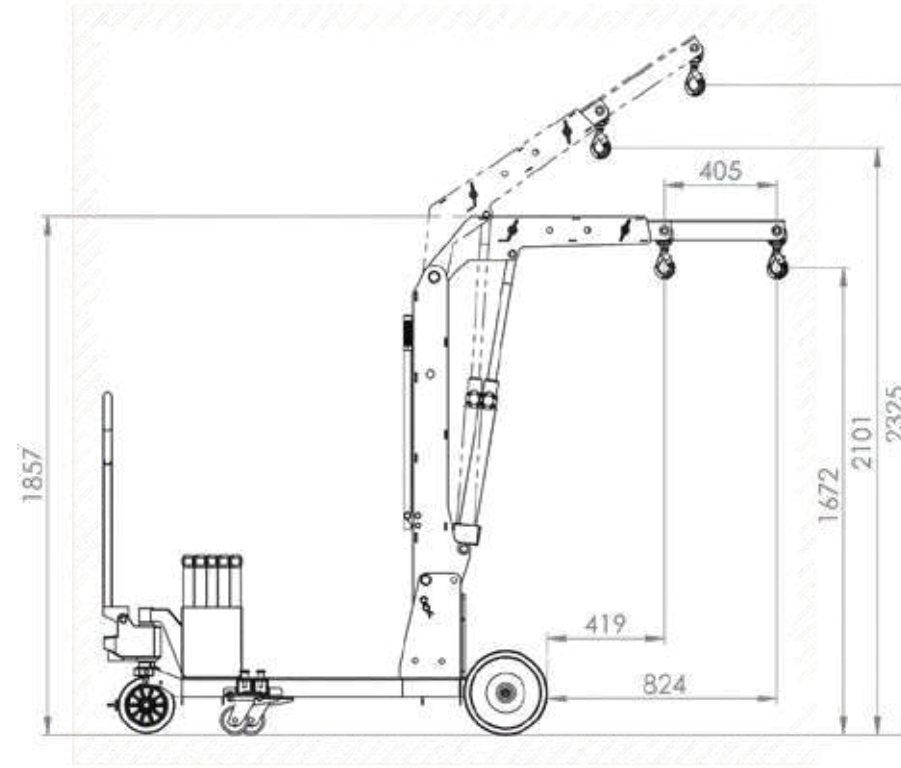
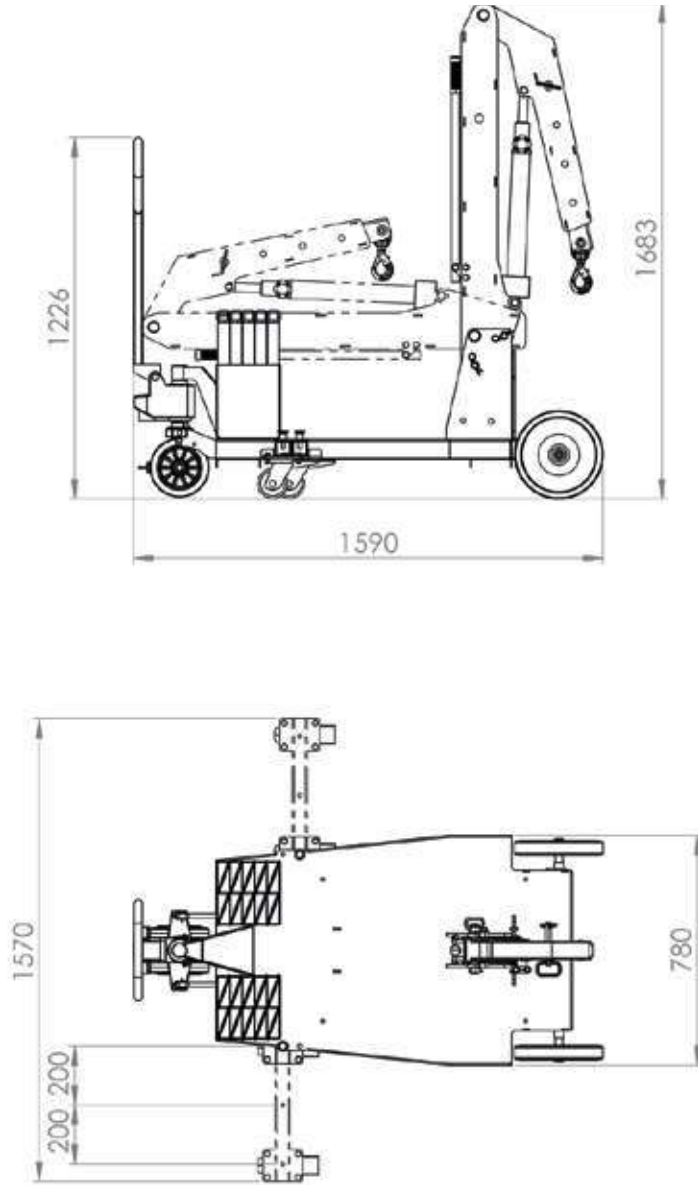


MIT OPTIONALER VERLÄNGERUNG



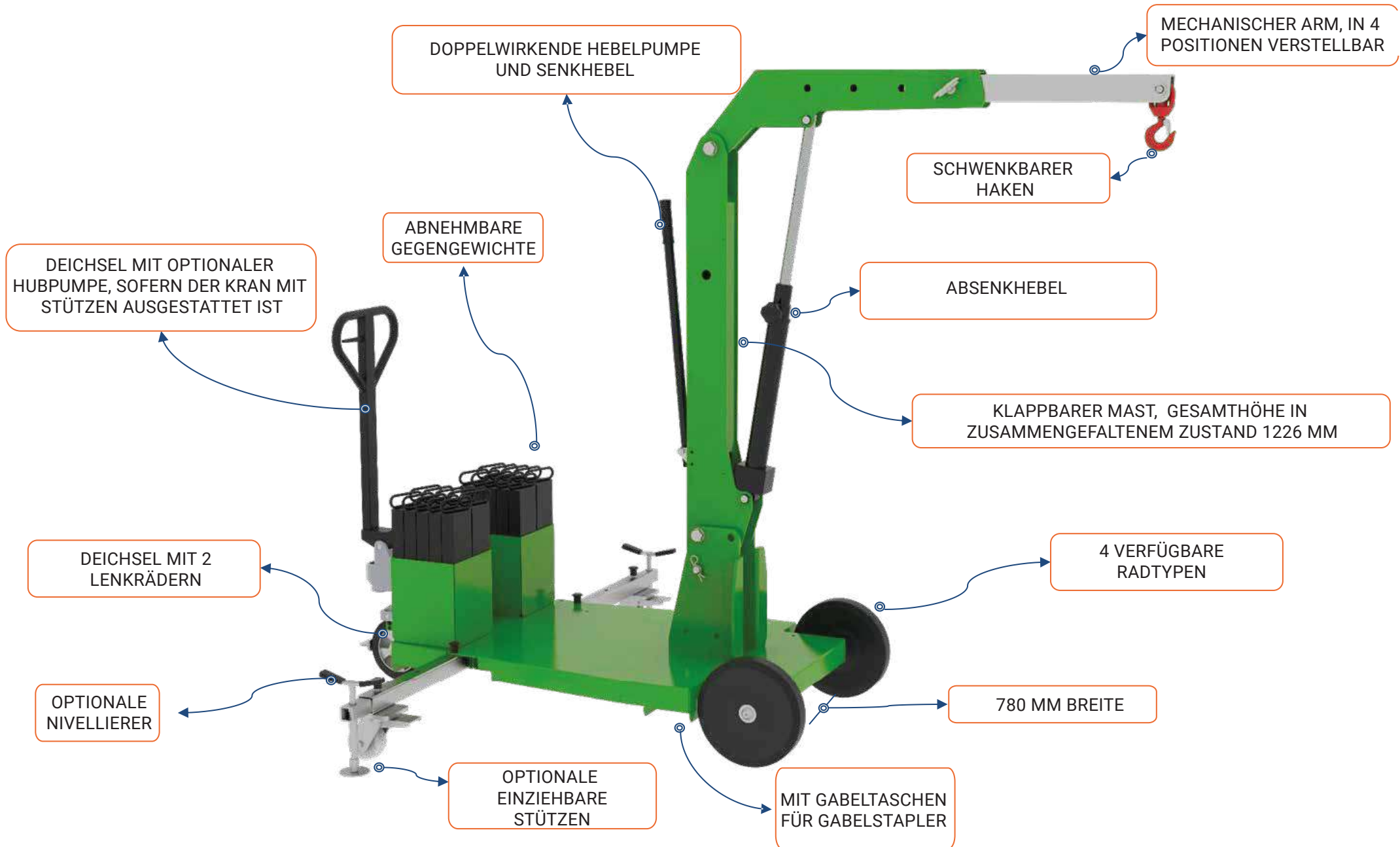
ZEICHNUNGEN

780 mm breit – 1590 mm lang



DER VERWANDELBARE KRAN

HAUPTMERKMALE



Einige Beispiele für Materialien, die im Bauwesen gehoben werden können:

- Bauteile: Säulen, Pfeiler, Fußböden, Dächer, Gipskartonplatten und Photovoltaikmodule.
- Baumaterialien: Ziegel, Zementsäcke, Holz-, Metall- oder Betonbalken, Bodenbeläge, Türen und Fenster.
- Anlagen: Heizkessel, Klimaanlage, Generatoren, Speicherbatterien.
- Arbeitsgeräte: Baumaschinen, Werkzeugkästen, Kompressoren.

Im Allgemeinen ist der MF450 das ideale Gerät zum Heben und Transportieren aller Arten von Lasten, die aufgrund ihres Gewichts und ihrer Größe nicht manuell angehoben werden können.

Weitere Branchen:

- Öffentliche Einrichtungen, die kleine, leicht transportierbare Kräne für die Instandhaltung von Infrastruktur (Brücken, Viadukte, Tunnel, Aquädukte), öffentlichen Parks, Stadtmobiliar und Denkmälern benötigen.
- Die Öl- und Gasindustrie, die äußerst zuverlässige Hebezeuge benötigt, um den schwierigen Arbeitsbedingungen beim Bau und der Installation von Pipelines und Tankstellen sowie bei Wartungsarbeiten standzuhalten.

4 verfügbare, austauschbare Radtypen für alle Bodenbeläge



Für das Heben und Senken des Auslegers stehen zwei Pumpentypen zur Verfügung: Standardausführung: einfachwirkende Hubpumpe; optional: doppeltwirkende Hubpumpe



Da seine Gesamthöhe in eingeklappter Position weniger als 1.226 mm beträgt, kann der Kran auf jedem Nutzfahrzeug transportiert werden.



Optionale Stützen und Nivellierer mit Deichsel, ausgestattet mit einer Handpumpe



ANWENDUNGEN



DER IDEALE KRAN FÜR BAUSTELLEN

Unsere Kräne werden auf Baustellen zum Heben verschiedener Lasten eingesetzt, wie beispielsweise Keramikiesen, Platten und Schüttgut. Dank ihrer kompakten Bauweise und der abnehmbaren Gegengewichte lassen sie sich in Lastenaufzügen transportieren. Mit optionalen Nivellier Vorrichtungen können sie auch auf unebenem Untergrund eingesetzt werden.



EINE EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN

Kompakte Gegengewichts-Krane sind ein unverzichtbares Hilfsmittel für Instandhaltungsarbeiten im zivilen und industriellen Bereich. Dank ihres einklappbaren Mastes lassen sie sich auf Nutzfahrzeugen transportieren. Ihr kleiner Lenkwinkel erleichtert das Heben und Positionieren von Lasten auf engstem Raum.



MONTAGE VON BAUTEILEN IN DER LUFTFAHRT-, EISENBAHN- UND SCHIFFBAUINDUSTRIE

Die MF450 ist das exibelste Werkzeug für die Montage von mechanischen Bauteilen, Fahrgestellen, Motoren und Gehäusen in der Flugzeug-, Zug- und Schiffbauindustrie. Sie kann durch Tunnel und Durchgänge mit Hindernissen bewegt werden, um in der Nähe der Beladungsbereiche positioniert zu werden.



DIE EFFIZIENTESTE LÖSUNG FÜR DIE MONTAGE VON GLASPLATTEN

Krane mit Gegengewicht und abnehmbaren Stützen sind die exibelste und sicherste Lösung für die Montage von Glasplatten, Fensterrahmen, Wärmepumpen und Speicherbatterien. Sie werden von Unternehmen eingesetzt, die im Bereich der Sanierung sowie der Architektur von Wohn- und Industriebauten tätig sind.



EINE SICHERE HEBELÖSUNG FÜR DIE INSTANDHALTUNG ÖFFENTLICHER INFRASTRUKTUREN

Unsere Kräne wurden von lokalen und öffentlichen Behörden ausgewählt, die kompakte und leicht transportierbare Kräne für die Instandhaltung von Infrastruktur (Brücken, Viadukte, Tunnel, Aquädukte), öffentlichen Parks, Stadtmobiliar und Denkmälern benötigen.



MF450: DER UNIVERSELLE UND VERWANDELBARE TRANSPORTKRAN

Die Einsatzmöglichkeiten des MF450 sind grenzenlos. Es handelt sich um einen Minikran, der keinerlei Installation erfordert und Muskel-Skelett-Erkrankungen vorbeugt. Er ist ein nachhaltiger Kran ohne jegliche Auswirkungen auf die Umwelt. Er entspricht den geltenden Vorschriften zur Sicherheit der Bediener. Zuverlässig, vielseitig einsetzbar und in Italien hergestellt.