



Infoblatt

Mobilkrane



klarx Bauequipment einfach mieten

Allgemeine Informationen

In diesem Infoblatt finden sich die häufigsten Fragen und Antworten zum Thema "Mobilkrane mieten". Außerdem werden nützliche Hinweise gegeben, mit denen die Miete noch effizienter und einfacher wird.

Fragen und Antworten

Welche Angaben braucht klarx von mir, um den Mobilkraneinsatz zu planen?

Sobald Du uns mitteilst, wie hoch und weit Deine Last gehoben werden muss und wie schwer diese ist, können wir mit der Planung beginnen. Außerdem benötigen wir Angaben über Störkanten (Hindernisse) auf Deiner Baustelle.

Brauche ich eine Genehmigung zum Aufstellen des Krans und falls ja, muss ich diese selbst beantragen?

Als Mieter bist Du für den Kran am Einsatzort verantwortlich. Dementsprechend musst Du Genehmigungen (verkehrsrechtliche Anordnungen) zum Aufstellen auf öffentlichen Verkehrsflächen einholen und den Einsatzort vorschriftsgemäß absichern. Oftmals gibt es aber lokale Dienstleister in Deiner Region, die diese Schritte für Dich übernehmen können. Wende Dich hierzu an die zuständige Gemeinde vor Ort.

Was sind Extraballaste und wie werden diese berechnet?

Es gibt sowohl die Möglichkeit, einen kleinen Mobilkran zu mieten und diesen mit zusätzlichem Ballast zu beschweren, als auch einen größeren Kran zu mieten, der zwar keinen zusätzlichen Ballast, aber dafür gegebenenfalls eine Fahrgenehmigung und Begleitfahrzeuge erfordert. Welche Variante für Dein Projekt besser geeignet ist, planen wir gerne mit dir zusammen.

Fragen und Antworten

Welche Anschlagmittel brauche ich und werden diese von klarx mitgeliefert?

Mobilkrane sind mit einem Lasthaken ausgestattet. Oftmals werden auf einer Baustelle aber Anschlagmittel (= Verbindung zwischen dem Kran und der zu hebenden Last) wie beispielsweise Kettengehänge, Betonkübel oder Lastschlingen benötigt. Die passenden Anschlagmittel kannst Du bei klarx ganz einfach dazu mieten oder selbst organisieren. Sprich es einfach direkt mit Deinem Ansprechpartner ab.

Muss ich mich selbst um einen Kranfahrer kümmern?

Nein, neben dem Mobilkran stellen wir auch einen professionellen Kranfahrer zur Verfügung. Die Kosten hierfür sind bereits im Mietpreis enthalten.

Wann ist der Untergrund tragfähig?

Für Beschädigungen am Untergrund übernimmt klarx keine Haftung. Du solltest deshalb vor dem Kraneinsatz prüfen, ob der Boden bei privaten Zufahrtsstrecken dem hohen Gewicht beim Kraneinsatz standhält – im Zweifel muss der Boden mit Baustraßen, Aufschüttungen oder Ähnlichem nachgerüstet werden. In der folgenden Tabelle findest Du für unterschiedliche Krantypen die maximal auftretenden Eckdrücke pro Standfuß – diese Last muss der Untergrund zwingend aushalten. Vor allem bei größeren Kranen sollte immer ein Statikgutachten eingeholt werden.

Tabelle

Krantyp	maximaler Eckdruck	Krantyp	maximaler Eckdruck	Krantyp	maximaler Eckdruck
30 t	26 t	95 t	71 t	300 t	136 t
40 t	32 t	100 t	75 t	400 t	160 t
45 t	45 t	130 t	80 t	450 t	200 t
50 t	48 t	160 t	93 t	500 t	206 t
55 t	50 t	200 t	115 t	750 t	200 t
60 t	45 t	220 t	120 t	MK 88	37 t
70 t	55 t	230 t	111 t	MK 140	48 t
90 t	65 t	250 t	131 t		

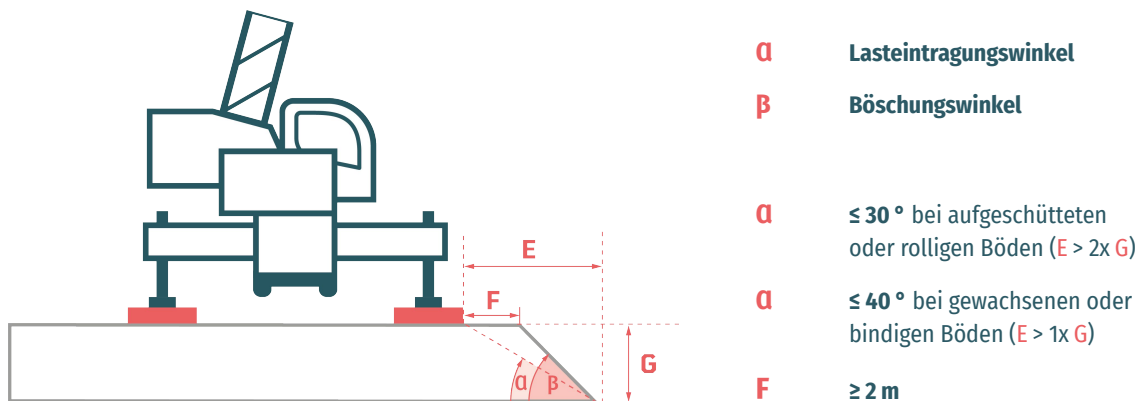
Fragen und Antworten

Was muss ich bei Fahrgenehmigungen und Begleitfahrzeugen beachten?

Für die Fahrstrecke bis zur Baustelle ist klarx verantwortlich und kümmert sich um alle Genehmigungen oder Begleitfahrzeuge. Hierfür berechnen wir Dir jeweils einen Pauschalpreis, den Du Deinem Angebot entnehmen kannst.

Wie nah darf ich einen Mobilkran an eine Böschung stellen?

Welche Abstände Du einhalten musst, zeigt Dir folgende Abbildung:



Wer trägt die Verantwortung beim Kraneinsatz?

Kran und Kranführer handeln auf Deine Weisung und Disposition – aus Sicherheitsgründen ist der Kranfahrer jedoch dazu angehalten Tätigkeiten zu verweigern, die mit den Unfallverhütungsvorschriften unvereinbar sind. Die Verantwortung für den Einsatz liegt demnach bei dem Kunden selbst.

Checkliste

- von klarx organisiert
- vom Mieter/Kunden zu organisieren und zu verantworten

- Fahrtroutenplanung auf öffentlichen Straßen
- ggf. Polizeibegleitung bereitstellen
- ggf. Begleitfahrzeuge bereitstellen
- Fahrgenehmigung auf öffentlichen Straßen organisieren
- Ballasttransporte einplanen
- Personal bereitstellen für Kranbedienung

- Genehmigung einholen, falls die Aufstellung des Krans auf einer öffentlichen Straße erfolgt
- Prüfung des Bodens (v.a. bei privaten Zufahrtsstrecken) aufgrund der Achslast von mind. 12 Tonnen, um Schäden zu vermeiden
- Eckdrücke pro Standfuß beachten (siehe Tabelle 1)
- Anschlagmittel selbst organisieren oder über klarx mieten