

Kran ABA-C 80 Jubiläumsaktion



Setpreis

€ 7.950,- netto

bestehend aus :

Kran C 80 , 9 m
Remotehead Swift 1
Stativ ABA-FIX



Anlässlich dem Jubiläum bietet die Fa ABA-Film München ein Komplettes Kranset mit Remotehead und Stativ zu einem Sonderpreis an.

Produktion für ZDF , Hamburg August 2010



ABA-Kran C 80, Länge 9 m , auch in kürzeren Längen aufbaubar
Remotehead ABA-Swift 1
Remote Profi-Halter
Stativ ABA-Fix
Sämtliche Taschen

Der Komplett-Preis beträgt laut Preisempfehlung incl. MwSt € 16.195,90

Der hier angebotene Jubiläumspreis beträgt € 9.460,50 incl. MwSt.

Es handelt sich hier um anspruchsvolles Equipment für professionelle Anwender. Entsprechend technisch aufwendig und präzise ist diese Ausstattung, **made in Germany.**



Der Kran C 80 ist ein völlig neues Modulkonzept und besteht aus verwindungssteifen Sonderprofil, siehe Beschreibung.
Er ist leicht, kompakt beim Transport, und universell einsetzbar.

Die Garanzzeit beträgt 3 Jahre. Herstellung und Service ist in München. Das Equipment kann jederzeit in München oder bei den genannten Händlern besichtigt und getestet werden.

We have the tool - Und wir haben das Know-How.

Technische Daten





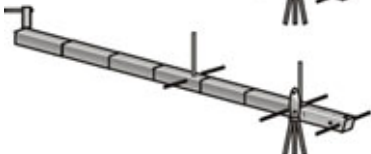
Der Kran C80 ist technisch und statisch geprüft.
Dabei wurde jeweils eine 3- fache Sicherheit zu Grunde gelegt.

Bei der Belastungsprüfung wurde weder Bruch noch bleibende Verformung erreicht.

Die Tabelle macht Angaben über Krangewicht, Hubhöhe und zulässige Zuladung.

Technische Daten ABA C-80

Die Hubhöhe bezieht sich auf 1,5 m
Drehpunkthöhe

	Armlänge ges.: Hubhöhe : Zuladung max Krangewicht :	4,5 m 4,3 m 30 kg 7 kg
	Armlänge ges.: Hubhöhe : Zuladung max Krangewicht :	6 m 5,8 m 25 kg 9 kg
	Armlänge ges.: Hubhöhe : Zuladung max : Krangewicht :	7,5 m 7,3 m 20 kg 11 kg
	Armlänge ges. Hubhöhe : Zuladung max : Krangewicht	9 m 8,1 m 15 kg 14 kg
	Armlänge ges. Hubhöhe : Zuladung max : Krangewicht	10,5 m 9,5 m 10 kg 18 kg

Die Zuladungsangaben wurden ermittelt mit Belastungstest unter Zugrundelegung von 3- facher Sicherheit.
Bei den Belastungstests wurde weder Bruch erreicht noch bleibende Verformung festgestellt.

Der Kran ABA-C 80 kann bis zu einer Länge von 12 m ausgebaut werden.

Entsprechendes Zubehör kann bei der Fa. ABA in München erworben werden.

Kransegment mit Stütze



Das Kranrohr des C 80 wurde speziell für ABA-München angefertigt.

Es handelt sich hier nicht um Standard-Industrieware, sondern um ein Quadratprofil mit versteifenden Profilrundungen.

Das Profil hat dadurch gegenüber einem Standard-Rundrohr etwa 3-fach höhere Steifigkeit.

Gegenüber einem Quadratrohr mit eckigen Kanten hat es noch ca. 2-fache Steifigkeit.

Nur dadurch ist ein Kran mit bis 12 m Ausbaulänge mit relativ leichtem Gewicht technisch umsetzbar.



Remote Hochbügel



Dynamische Stabilität vor allem beim Anfahren und Abbremsen ist am günstigsten, wenn der Kamera-Drehpunkt sich in der Verlängerung der gedachten Kranachse sich bewegt.

Jeder kennt die langen Galgen, wo die Kamera deutlich unterhalb der Kranachse sich bewegt.

Ein Pendeln kann möglicherweise nur durch schwerstes Material vermieden werden.

Wir haben den Weg mit 15 Jahren Know How gewählt.

Der Remote-Hochbügel ist leicht und rasch ohne Werkzeug vom Kran zu trennen, damit das System beim Transport nicht zu sperrig wird.

Verarbeitung

Wir haben uns größte Mühe gegeben, um dieses hochwertige Produkt auch mit einem praktischen und edlen Design zu versehen.

Made in Germany verpflichtet dazu.

Alle Teile sind unverlierbar.

Zum Aufbauen in der Version 9 m z.B. braucht 1 Person nicht länger als 6 Minuten für den kompletten Kran (ohne Remotehead).



Die Teile sind ausnahmslos per Computersteuerung gefräst bzw. mit automatisierten Lasern geschnitten.

So ergibt sich ein Höchstmaß an Produktionsgenauigkeit und Präzision.

Kompakt verpackt



Der ABA-C 80 lässt sich durch sein Trennsystem in ein kompaktes Transportmaß reduzieren.

In dieser Tasche mit den Abmessungen 1,80 m x 0,3 m x 0,3 m (Länge x Höhe x Breite) ist der komplette Kran C 80 verstaut.

Der Kofferraum eines Kombi's ist locker groß genug.

Bei einem normalen Pkw müsste der Beifahrersitz umgelegt werden.

Und das Überraschende: Er kann von nur einer Person locker getragen werden.

ABA-Swift 1 Remotekopf



Swift-1 höchste Präzision, spielfrei justiert

Remoteköpfe haben allerhöchsten Anspruch für präzises Anfahren und ebenso präzises Beenden des Vorgangs. Um diese Anforderung umzusetzen, bedarf es großer Anstrengung in Bezug auf Präzision.

Unsere Geräte werden dazu per Laserschnitt in Serie produziert.

Alle Teile sind spielfrei abgestimmt, um den hohen Ansprüchen bei Start- und Stop-Funktion gerecht zu werden.

**Kein wackeln oder nachzittern bei Start und Stop,
das ist eine Garantie bei ABA-München**

Im Steuergehäuse ist ein Accu 12V, 3 Ah integriert.

Das heißt, sie brauchen keine zusätzliche Stromquelle mitschleppen und sparen sich Kabelverhau.

Der 4-polige Stecker ist Ladestecker und zugleich auch ein 12 V Ausgang, wenn sie z.B. einen Monitor mit 12 Volt betreiben wollen.

ABA-Swift 1, modernste Technik



Der Swift 1 ist ausgestattet mit neuester, digitaler Schrittmotorentchnik.

Diese Technik hat folgende Vorteile:

- Der Motor hat beim Anlaufen bereits 100 % Energieübertragung. Damit wird das Handling beim Anlaufen und Abbremsen störungsfrei.
- Der Antrieb ist ohne mechanische Zahnrad-Übersetzung und somit nahezu geräuschlos.
- Zum exakten Eintrimmen der Kamera ist ein Auskoppeln nicht mehr erforderlich, da im stromlosen Zustand (d.h. Steuerung ausgeschaltet) Freilauf der Achsen Neigen und Drehen (pan and tilt) vorhanden ist.

Der Kopf hat als Anschluß an jeden beliebigen Kran eine Hohlwelle mit 40 mm Außendurchmesser.

Hierdurch kann das Steuerkabel geführt werden und ermöglicht nahezu grenzenloses Drehen des Kopfes um beide Achsen ohne daß der Steuerkabel an der Kamera einfädelt.

Lieferumfang Remote

Remote Galgen

Steuergehäuse incl Joystick und Accu 12 V 1,5 Ah

Ladestecker mit 12 V Buchse

Steuerkabel 11 m

Kameraschnellverschluss

Softbag 60x50x10 cm

Technische Daten Swift 1

Kopfgewicht :	4 kg
Zuladung max :	6 kg
Packmaß :	35cm x 50 cm x 10 cm (Breite x Höhe x Tiefe
Motoren :	digitale Schritt-Technik, programmierbar.
Joystick :	2-achs Steuerung pan und tilt stufenlos
Speed pan max :	1 Umdrehung in 3 sec ,
Speed pan min :	programmierbar
speed tilt max :	1 Umdrehung in 3 sec
speed tilt min.	programmierbar
Stromversorgung :	12 Volt , Accu ist im Steuergehäuse integriert

ABA- C 80 + Swift 1 am Set



Die Verbindung Kran C 80 und Remote Swift 1 ist eine Kombination, die in der Vorserie von 10 Stück im Frühjahr 2010 ihre Bewährungsprobe bestanden hat.

Neben verschiedenen Privatproduktionen haben auch namhafte Profiproduktionen mit diesem Equipment ihre positiven Erfahrungen gesammelt.

Set Bilder Produktion Image Film :
Universität der Bundeswehr.
TV-Produktion Krimi, im Auftrag von ZDF.



Stativ ABA-FIX



Standard-Stativ, wie sie für normalen Betrieb Verwendung finden, sind selten für Kranbetrieb geeignet.

Vor allem, weil bei Kranbetrieb Gegengewichte als Stativzuladung mitgerechnet werden müssen.

Da ergeben sich schnell 50 bis 100 kg Zuladung.

Bei den meisten Standard - Kamera-Stativen versagt die Klemmvorrichtung der ausziehbaren Beine, ab ca. 50 KG Zuladung.

Und wenn nur ein Fuß nachgibt und der Kran kippt, kann es eine Katastrophe nach sich ziehen.

Luftfahrtkonstrukteur Klaus Bichlmeier hat in seine Trickkiste gegriffen und ein Stativ konstruiert, das nur 4 kg wiegt.

Im Belastungstest hat es bei 400 kg nicht versagt.

Die Zulassung ist jedoch aus Sicherheitsgründen auf 100 kg beschränkt.

Möglich ist das geringe Gewicht durch Verwendung von Luftfahrtrohren und Beschlägen, die kein Drehmoment übertragen.



Lieferumfang

Kran C 80, in Aufbaustufen 4,5 m / 6m , / 7,5 m / 9 m , komplettes Zubehör, mit erforderlichen Taschen , jedoch ohne Gegengewichte.

Remote head Swift 1, mit Steuergehäuse und 11 m Verbindungskabel, incl. Soft-Tasche.

Remote-Klemmer für hoch professionelles Handling.

Stativ ABA-Fix, Drehpunkthöhe 150 cm , kann auch als normales Stativ für Halbschalen von 75 mm bis 150 mm betrieben werden.

ABA-film München, www.aba-film.de / info@a-1-film.de Tel 089-63286806

We have the tool - Und wir haben das Know-How.