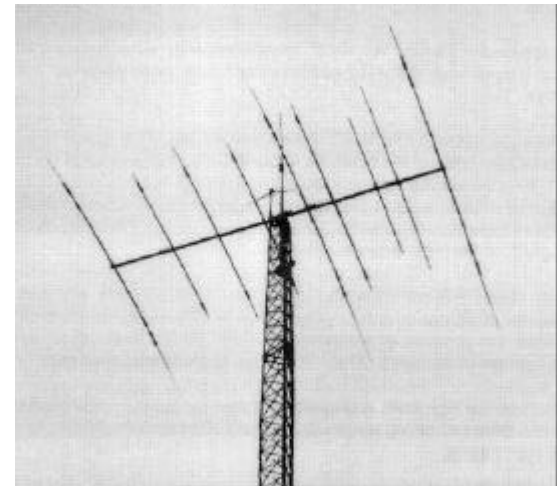


Mosley

Multiband Kurzwellenbeams

PRO-Serie



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim

Tel. (07276) 919061 FAX 6978 e-mail: WiMo-antennen@T-online.de

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim

Tel. (07276) 919061 FAX 6978 e-mail: WiMo-antennen@T-online.de

Kennen Sie MOSLEY?

MOSLEY fertigt seit über 50 Jahren Multiband-Kurzwellenbeams für Militär, kommerzielle Zwecke und Amateurfunk.

MOSLEY sagt, die Antennen vieler anderer Hersteller seien Kopien der MOSLEY-Antennen... In der Tat haben MOSLEY-Antennen weltweit einen ausgezeichneten Ruf. Die Firma ist konservativ, absolut seriös, Ersatzteile sind auch für uralte Antennen noch lieferbar!

Extrem robust gebaut, gibt es neben den üblichen Standardantennen mehrere wirklich GROSSE Beams für die 'Big Guns'.

Auf alle Antennen gibt MOSLEY 2 Jahre Garantie!

Die Antennen sind nach dem Baukastenprinzip hergestellt; so ist es möglich, einen Rotary Dipol für 10/15/20m im Laufe der Zeit bis zu einem 4-Element 4-Band Beam aufzurüsten! Wer mit wenig Platz und Geld anfangen will, hat nicht umsonst investiert.

Auch die 6-Band Beams benötigen nur EINE Speiseleitung!

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um einige Fakten über MOSLEY und seine Produkte kennenzulernen!

- MOSLEY hat vor vielen Jahren den ersten 3-Band Beam mit einem einzigen metallgekapselten Trap entwickelt und gefertigt!
- MOSLEY verwendet seit über 50 Jahren nur Edelstahl-Montagematerial!
- MOSLEY hat 1979 als Weltneuheit den ersten Beam entwickelt, der auf 6 Bändern arbeitete und nur eine Speiseleitung benötigt! MOSLEY hatte die Nase schon immer ganz vorn!
- MOSLEY hat eine sehr große Fertigungstiefe: Selbst die Alugußteile für die Element/Boomklammern werden im Haus mit eigenen Formen gefertigt. Auch die Spulenkörper für die Traps und andere Plastikteile werden im Haus auf eigenen 200 Tonnen-Spritzgußmaschinen gefertigt!
- MOSLEY verwendet speziell gefertigte Alu-Rohre! Das Material wird mit Toleranzen von weniger als einem Zehntel mm blank gezogen. Es wird kein stranggepreßtes Alu mit schlechterer Festigkeit und höheren Toleranzen verwendet.



Sind Ihnen die PRO-Antennen zu groß oder wollten Sie doch etwas weniger Geld anlegen? Fordern Sie unseren Katalog

'Mosley Trapmaster KW-Beams'

mit 3.- DM in Briefmarken an!

© WiMo 6/98. Nachdruck, aus auszugsweise, verboten!

Erweiterungen

Die neuen technischen Daten sehen Sie bitte in diesem Katalog unter der entsprechen Antenne nach.

Erweiterung von PRO-57-B in PRO-57-B-40

Zu den existierenden 5 Bändern kommt ein 40m Dipol hinzu.

Bestellnummer: 11860.03

Erweiterung von PRO-57-B in PRO-67-B

Zu den existierenden 5 Bändern kommen zwei Elemente für 40m hinzu.

Bestellnummer: 11860.02

Erweiterung von PRO-95 in PRO-95-40

Zu den existierenden 5 Bändern kommt ein 40m Dipol hinzu.

Bestellnummer: 11875.02

- MOSLEY bohrt alle Rohre auf einer automatischen Bohrstraße. Alle Löcher in einem Rohr haben eine Genauigkeit zueinander von < 1mm. Die Bohrungen werden zusätzlich farbkodiert, um eine einfache Montage zu ermöglichen.
- MOSLEY-Beams haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 25 Jahren! Danach kann die Antenne mit Ersatzteilen (die dann immer noch lieferbar sein werden!!) regeneriert werden und wird weitere 25 Jahre halten!
- MOSLEY-Beams können **ohne Abgleich** 'blind' zusammengebaut werden! Die Einzelteile sind vorgebohrt und farbkodiert. Einfach die Teile mit gleichem Farbcode ineinanderstecken und mit einer Schraube fixieren! Um die Elemente am Boom zu montieren, einfach das farblich gekennzeichnete Element mit der entsprechenden Farbmarkierung am Boom in Übereinstimmung bringen und anschrauben!
Für CW- und SSB-Bereich sind verschieden codierte Bohrungen vorhanden, einfach die gewünschte auswählen!
Einfacher geht es nicht!
- MOSLEY-Antennen sind alle so gut wie das Labormuster, weil nur eng toleriertes Material verwendet wird und jede Antenne mehrfach geprüft wird. MOSLEY nimmt Lieferengpässe bei hoher Nachfrage während der Saison in Kauf und geht keine Kompromisse in bezug auf Qualität ein.
- MOSLEY-Beams sind möglicherweise etwas teurer als andere, nicht derart vorgefertigte Antennen. Bei solchen Antennen muß der Kunde selbst die genaue Länge der Elemente, Lage am Boom etc. anhand der Montageanleitung ermitteln, Antenne entsprechend montieren und anschließend abgleichen.
- MOSLEY-Antennen müssen nur zusammengeschraubt werden, alles ist vorgebohrt und markiert! Ein Meterstab wird nicht benötigt!
- MOSLEY-Antennen sind für hohe mechanische Belastungen gebaut. Die Windlast ist bei 125km/h spezifiziert und nach EIA-Standards ermittelt; von manchen Antennen gibt es zusätzlich eine 'heavy duty'-Ausführung mit verstärktem Boom für wirklich rauhe klimatische Verhältnisse.
- **MOSLEY-Antennen haben 2 Jahre Garantie!**

Willkommen in der Welt von MOSLEY!

Bei der Bestellung von Mosley-Antennen kann es zu Lieferzeiten kommen. Wir sind aber der Meinung, daß es sich lohnt, auf einen Mosley-Beam zu warten!

Einspeisung bei MOSLEY-Antennen

Obwohl es viele nicht glauben oder wissen, haben normale Strahler, wie sie in Mehrelement-Beams verwendet werden, einen Fußpunktwiderstand von etwa 52Ω. Zur Einspeisung ist es nur erforderlich, ein 50Ω-Kabel anzuschließen, und man hat die beste Anpassung des Speisekabels an die Antenne!

Es gibt aber auch Beam-Antennen, die aus verschiedenen Gründen irgendwelche Anpaßschaltungen wie T- oder Gamma-Matches benötigen. Eigentlich nicht erforderliche und störanfällige Zusatzhardware!

MOSLEY-Beams benötigen **keine** zusätzlichen Anpaßglieder. Die Speiseleitung wird direkt an den Dipol angeschlossen. So wird eine optimale Anpassung über die Bänder und damit ein extrem niedriges SWR auf der Resonanzfrequenz erreicht.

Ersatzteile

Wir hoffen, daß Sie nie welche brauchen, aber weiß der Geier...

Mosley hat ein riesengroßes Lager an Ersatzteilen für Antennen, die bis zu 50 Jahre alt sind.

Wenn Sie eine alte Mosley-Antenne aufpolieren wollen, kein Problem! Bei Bestellung MUSS immer die Ersatzteilnummer angegeben werden. Ohne Ersatzteilnummer ist eine Bestellung von Ersatzteilen nicht möglich (also die Unterlagen aufheben!...).

Bei Ersatzteil-Bestellungen bitten wir, die relativ großen Lieferzeiten in Kauf zu nehmen, da die Teile nur im Rahmen eines größeren Auftrages in USA mitbestellt werden können.

Wenn Sie Ihre Mosley-Antenne nicht von uns, sondern direkt in USA bezogen haben, wenden Sie sich wegen Ersatzteilen bitte direkt an Ihren Lieferanten.

Nützliches Antennenzubehör

Weather Guard™

Klarer Schutzüberzug um Antennen vor Salz, saurem Regen und UV-Licht zu schützen.

Wird außen auf die Aluminium-Rohre der montierten Antenne gestrichen. Wenn eine Antenne 80km von der Küste entfernt steht, wird sie durch den Anstrich ca. 8 Jahre in 'nagelneuem' Zustand gehalten. Direkt an der Küste hält der Anstrich ca. 2-3 Jahre, je nachdem, wie stark die Antenne dem Salznebel ausgesetzt ist.

Best.Nr. 23128



Penatrox™

Leitendes Gleitmittel, die Enden von ineinander zu schiebenden Alurohren werden damit eingestrichen. Sorgt für gute Verbindung ohne Elektrolyse zu bewirken, vermeidet Festfressen. Beutel mit 30 Gramm.

Best.Nr. 23125



Mosley PRO-96

10-12-15-17-20-40 Meter 9 Element Beam 6-Band Beam

Die Beste der PRO-Serie!

Der PRO-96 Beam ist so gut wie 6 Mono-Band Antennen, aber alles in einer Antenne. Der PRO-96 hat weit auseinanderliegende Elemente für 10m bis 20m und für 40m 3 eng zusammenliegende Elemente. Der PRO-96 hält Windgeschwindigkeiten bis zu 125km/h stand, bei 6mm Eisbelag bis zu 105km/h.

Für besonders harte Umweltbedingungen kann der PRO-96 auch mit 75mm Boom geliefert werden, er hält dann Windgeschwindigkeiten bis zu 160km/h stand, bei 6mm Eisbelag bis zu 125km/h.

Der PRO-96 hat: 6 aktive Elemente für 10m, 4 aktive Elemente für 12m, 4 aktive Elemente für 15m, 4 aktive Elemente für 17m, 4 aktive Elemente für 20m und 3 (!) aktive Elemente für 40m.

Technische Daten:

Gewinn:	
10 Meter	10,5 dBD
12 Meter	8,9 dBD
15 Meter	9,1 dBD
17 Meter	9,1 dBD
20 Meter	9,5 dBD
40 Meter	7,8 dBD

Vor-/Rück-Verhältnis:	
10 Meter	20 dB
12 Meter	19 dB
15 Meter	20 dB
17 Meter	19 dB
20 Meter	20 dB
40 Meter	18 dB

Leistung:	
CW	2,5 kW
SSB	5,0 kW
RTTY	600 W

SWR: 1:1 bis 1,6:1

Boom-Länge: 11,0 m

Drehradius: 7,6 m

Mast-Durchmesser: 50 bis 75 mm

Max. Elementlänge: 13,3 m

Gewicht (50mm Ø)
(75mm Ø)

Antennenfläche: 2,05 m²

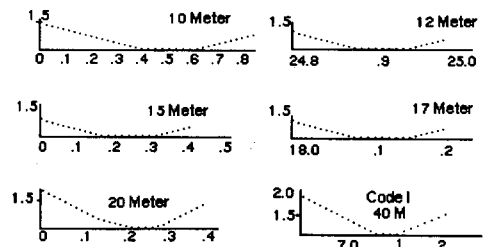
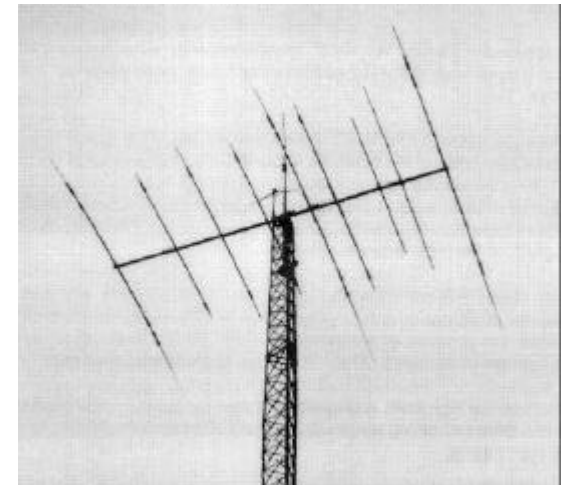
Windlast (bei 125 km/h): 2200 N

Versandgewicht (50mm Ø)
(75mm Ø)

Garantie: 2 Jahre

Bestellnummer: 11880

Bestellnummer mit „Heavy Duty“ Boom: 11880.01

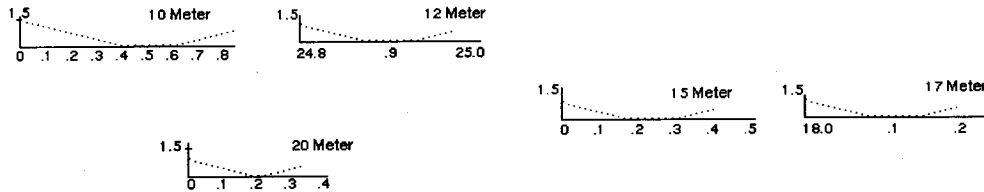


Mosley PRO-95

10-12-15-17-20 Meter 9 Element Beam 5-Band Beam

Der PRO-95 Beam ist die beste 5-Band Antenne für Amateurfunk. Die Röhre sind aus „Heavy Duty“ Aluminium und das Montage-Material ist aus bestem Edelstahl, damit die Antenne jahrelang hält. Der PRO-95 ist von den Hurrikans „Andrew“ und „Hugo“ getestet worden, und wie mit allen anderen Mosley Antennen, keinerlei Schäden...

Für besonders harte Umweltbedingungen kann der PRO-95 auch mit 75mm Boom geliefert werden. Der PRO-95 hat: 6 aktive Elemente für 10m, 4 aktive Elemente für 12m, 4 aktive Elemente für 15m, 4 aktive Elemente für 17m und 4 aktive Elemente für 20m.



Technische Daten:

Gewinn:

10 Meter: 6 Elemente	10,5 dBD
12 Meter: 4 Elemente	8,9 dBD
15 Meter: 4 Elemente	9,1 dBD
17 Meter: 4 Elemente	9,1 dBD
20 Meter: 4 Elemente	9,5 dBD

Vor-/Rück-Verhältnis:

10 Meter	20 dB
12 Meter	19 dB
15 Meter	20 dB
17 Meter	19 dB
20 Meter	20 dB

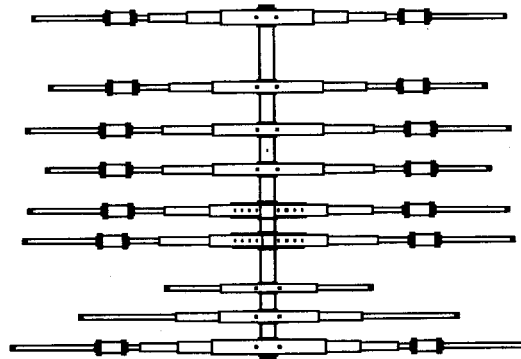
Leistung:

CW	2,5 kW
SSB	5,0 kW

SWR: 1:1 bis 1,6:1

Boom- Länge:	11,0 m
Drehradius:	6,9 m
Mast-Durchmesser:	50 mm
Max. Elementlänge:	8,4 m
Gewicht:	65,3 kg
Antennenfläche:	1,67 m ²
Windlast (bei 125 km/h):	2000 N
Versandgewicht:	69,8 kg
Garantie:	2 Jahre

Bestellnummer:	11875
Bestellnummer mit „Heavy Duty“ Boom:	11875.01



Erweiterung PRO-95 -> PRO-95-40: zu den existierenden Bändern kommt ein 40m-Dipol dazu. Best.Nr. 11875.02

PRO-Serie: die Super-Beams von Mosley!

Mosley sagt, trotz der Kopierversuche der bösen Konkurrenz haben Antennen der PRO-Serie die höchste Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Preiswürdigkeit!

Die neueste Antenne der PRO-Familie ist die PRO-67C. Es ist mittlerweile der Bestseller der Pro-Familie und zwar aus folgenden Gründen: Die PRO-67C hat 3-Elemente auf 40m **UND** einen Rotary Dipol für 30m! Der geht meist besser als die üblichen Drahtantennen, die in der Regel zu niedrig hängen und besser als Vertical-Groundplanes, die mit Erdverlusten kämpfen und nicht **drehbar** sind! Zusammen mit der Performance auf den 5 anderen Bändern eine SUPER Antenne zu einem vernünftigen Preis.

Die PRO-Antennen sind von den Hurrikans „Andrew“ und „Hugo“ getestet worden. Sie haben die übelsten Eisstürme seit Jahren in Minnesota überlebt. Trotz widriger Wetterverhältnisse sind die Antennen über die Jahre stabil und zuverlässig.

Mosley steckt viel Aufwand in Neuentwicklung. Aber auch die vorhandenen Antennen werden laufend weiterentwickelt und verbessert! Die neueste Generation der PRO-Antennen sind besser als die ursprüngliche PRO-37 von 1980, die PRO-57 von 1984 und die PRO-57A von 1988.

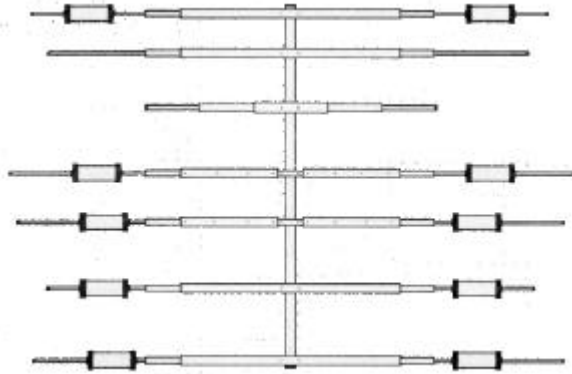
Alle PRO-Antennen sind vorgebohrt und farbcodiert und so sehr einfach zusammenzubauen. Es gibt nichts zu messen, keine Elemente gegeneinander zu verschieben oder mit Schlauchschellen zu hantieren!

Mosley prüft seine Elemente auf Zugbelastbarkeit! Die maximale Zugkraft der Elemente ist bis zu 1,4 mal höher als die von Konkurrenzprodukten. Wenn die Edelstahl-schrauben einmal eingesetzt sind, fallen die Elemente nicht mehr auseinander... Die Element/Boom-Verbindungen sind Alu-Gußteile aus eigener Fertigung.

Die Lebensdauer einer PRO-Antenne liegt zwischen 27 und 30 Jahren! Viele Wettbewerber sind noch nicht solange auf dem Markt...

Mosley PRO-57-B

10-12-15-17-20 Meter 7 Element Beam 5-Band Beam



Technische Daten:

Gewinn:

10 Meter: 4 Elemente	9,4 dBD
12 Meter: 3 Elemente	8,3 dBD
15 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD
17 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD
20 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD

Vor-/Rück-Verhältnis:

10 Meter	20 dB
12 Meter	15 dB
15 Meter	20 dB
17 Meter	23 dB
20 Meter	20 dB

Max. Leistung:

CW	2,5 kW
SSB	5,0 kW
RTTY	600 W

SWR: 1:1 bis 1,6:1

Boom-Länge: 7,3 m

Drehradius: 5,6 m

Mast-Durchmesser: 50 mm

optional: 75mm

Maximale Elementlänge: 8,4 m

Gewicht (50mm Ø): 41,4 kg

(75mm Ø): 47,7 kg

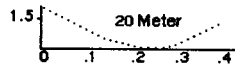
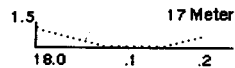
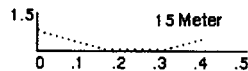
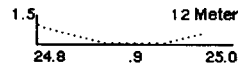
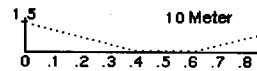
Antennenfläche: 1,02 m²

Windlast (bei 125 km/h): 1200 N

Versandgewicht: 49,5 kg

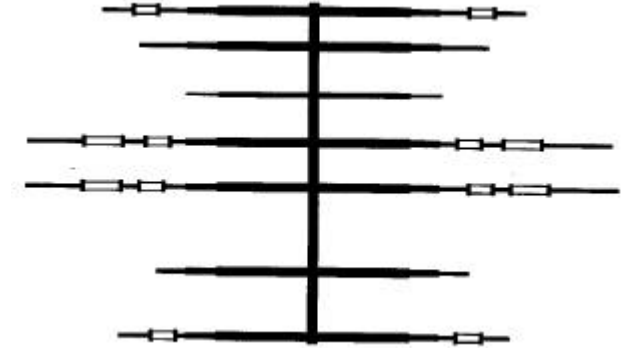
Garantie: 2 Jahre

Bestellnummer: 11860



Mosley PRO-77-A

10-12-15-17-20-30-40 Meter 7 Element Beam 7-Band Beam



TOT!!!

“

Technische Daten:

Gewinn:

10 Meter: 4 Elemente	9,4 dBD
12 Meter: 3 Elemente	6,6 dBD
15 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD
17 Meter: 3 Elemente	6,8 dBD
20 Meter: 3 Elemente	8,3 dBD
30 Meter: 1 Element	0,0 dBD
40 Meter: 1 Element	0,0 dBD

Vor-/Rück-Verhältnis:

10 Meter	20 dB
12 Meter	13 dB
15 Meter	20 dB
17 Meter	18 dB
20 Meter	20 dB
30 / 40 Meter	0,0 dB

Max. Leistung: CW: 2,0 kW

SSB 4,0 kW

RTTY 600 W

SWR: 1:1 bis 1,9:1

Boom- Länge: 7,3 m

Drehradius: 7,2 m

Mast-Durchmesser: 50 mm

Max. Elementlänge: 13,3 m

Gewicht: 47,7 kg

Antennenfläche: 1,08 m²

Windlast (bei 125 km/h): 1200 N

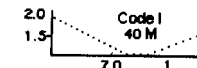
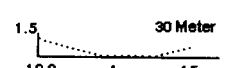
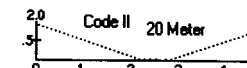
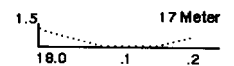
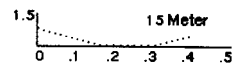
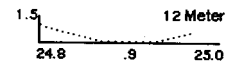
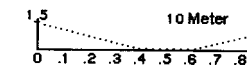
Versandgewicht: 56,3 kg

Garantie: 2 Jahre

Bestellnummer: 11872

Bestellnummer

mit „Heavy Duty“ Boom: 11872.01



Mosley PRO-67C

10-12-15-17-20-30-40 Meter 7-Element 7-Band Beam

3 Elemente auf 40m und 1 Element für 30 m

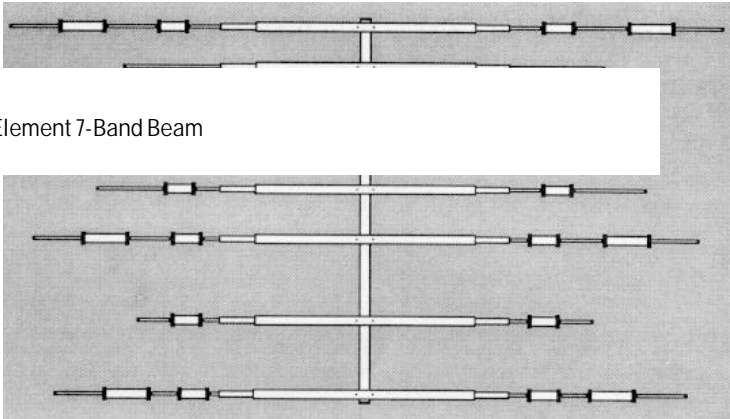
4 aktive Elemente für 10m, 3 aktive Elemente für 12m, 3 aktive Elemente für 15m, 3 aktive Elemente für 17m, 3 aktive Elemente für 20m, 1 aktives Element für 30m und 3 aktive Elemente für 40m, all das mit einer Speiseleitung.

Der neue PRO-67C hat ein verbessertes Vor-/Rück-verhältnis auf 40m. Diese SUPER Antenne hat eine Antennenfläche von 1.13 m². Aber bedenken Sie, wieviele Bänder und welche Leistung Ihnen dieses eine System bietet. Weiterhin: Nur eine Installation und nur einen Mast zu pflegen.

Der neue PRO-67C hält ohne Weiteres mit bei den anderen großen 40m-Antennen. Wenn Sie noch nie mit einem Beam auf 40m gearbeitet haben, werden Sie nun mit dem neuen PRO-67C eine riesige Überraschung erleben. Er hat fast den gleichen Gewinn wie der PRO-67B, jedoch durch das dritte 40m-Element und durch die besondere Element-Anordnung konnten wir bei der PRO-67C das Vor-/Rück-Verhältniss verbessern, ohne große Verluste beim Gewinn bei den höheren Frequenzen hinnehmen zu müssen. Der neue PRO-67C hat das Mosley „Q“-Match. Die Speiseleitung wird direkt angeschlossen, d.h. keine Verluste im PL- oder N-Stecker.

Die Bandbreite des PRO-67C ist etwas geringer als bei dem PRO-67-B. So ist das SWR an den Bandenden des 20m Bandes 1,9 : 1 anstatt 1,65 : 1.

Wenn Sie einen Mast und einen Rotor haben, der den PRO-67-C aushält, dann viel Spaß und Erfolg mit dieser SUPER Antenne!



Technische Daten (Mosley PRO-67C):

Gewinn:		
10 Meter: 4 Elemente	9,3 dBD	
12 /15/17 Meter: 3 Elemente	8,3 dBD	
20 Meter: 3 Elemente	8,3 dBD	
30 Meter: 1 Element	0,0 dBD	
40 Meter: 3 Elemente	6,8 dBD	
Vor-/Rück-Verhältnis:		
10 / 15 / 20 / 40 Meter	24 dB	
12 Meter	15 dB	
17 Meter	25 dB	
30 Meter	0,0 dB	
Max. Leistung CW:	2,5 kW	
SSB	5,0 kW	
RTTY	600 W	
SWR:	1:1 bis 1,6:1	
Boom-Länge:	7,3 m	
Boombdurchmesser:	75mm	
Drehradius:	7,2 m	
Mast-Durchmesser:	50 mm	
Maximale Elementlänge:	13,3 m	
Gewicht:	53,1 kg	
Antennenfläche:	1,13 m ²	
Windlast (bei 125 km/h):	1400 N	
Versandgewicht:	68,9 kg	
Garantie:	2 Jahre	
Best.Nr.: Mosley PRO-67C	11870	

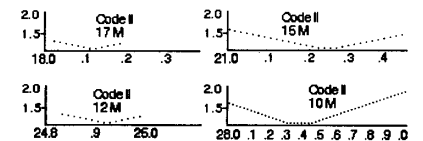
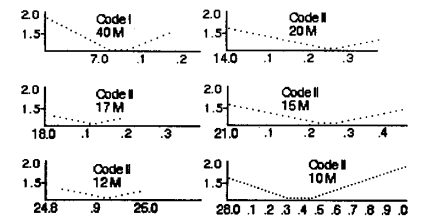
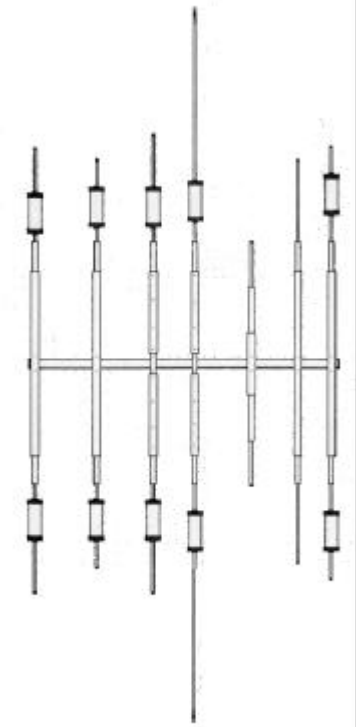
Mosley PRO-57-B-40

10-12-15-17-20-40 Meter 7 Element 6-Band Beam

Wie der PRO-57-B, jedoch zusätzlich mit einem drehbaren Dipol für 40m. Das 40m Element bringt eine bessere Leistung als eine Vertical oder ein fest installierter Dipol oder eine Loop-Antenne.

Technische Daten:

Gewinn:		
10 Meter: 4 Elemente	9,4 dBD	
12 Meter: 3 Elemente	8,3 dBD	
15 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD	
17 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD	
20 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD	
40 Meter: 1 Element	0,0 dBD	
Vor-/Rück-Verhältnis:		
10 Meter	20 dB	
12 Meter	15 dB	
15 Meter	20 dB	
17 Meter	23 dB	
20 Meter	20 dB	
40 Meter	0,0 dB	
Max. Leistung CW:	2,5 kW	
SSB	5,0 kW	
RTTY	600 W	
SWR:	1:1 bis 1,6:1	
Boom-Länge:	7,3 m	
Boomb-Durchmesser:	50 mm	
optional:	75 mm	
Drehradius:	6,7 m	
Mast-Durchmesser:	50 mm	
Maximale Elementlänge:	13,4 m	
Gewicht (50mm Ø)	44,1 kg	
(75mm Ø)	49,5 kg	
Antennenfläche:	1,05 m ²	
Windlast (bei 125 km/h):	1200 N	
Versandgewicht:	52,7 kg	
Garantie:	2 Jahre	
Bestellnummer:	11862	
Bestellnummer mit „Heavy Duty“ Boom:	11862.01	



Mosley PRO-67-B

10-12-15-17-20-40 Meter 7 Element 6-Band Beam

2 Elemente auf 40m!!

Der PRO-67-B ist eine großartige Allround-Antenne. Nur 7 Elemente für 6 Bänder! Die Leistung auf diesen Frequenzen ist überdurchschnittlich und Sie haben mit Ihrem Beam Jahre über Jahre Freude am Funken. Wenn Sie „Äpfel mit Äpfeln“ vergleichen, ist der PRO-67-B die beste Antenne in dieser Klasse. Der PRO-67-B hat nur eine Speiseleitung und nur einen Einspeisepunkt. Die Antenne hat eine effiziente direkte Speisung, es wird kein Balun oder ein anderes Anpass-Glied benutzt. Die „B“ Version ist weit besser als die früheren B-67. Es ist wie bei jedem neuen Konzept: Je weiter die Entwicklung fortschreitet, um so bessere Wege werden gefunden. Dies gilt auch für die PRO-67 Serie. Die PRO-67-B hat das neueste Design und beinhaltet die neuesten Erkenntnisse, mit einem Erfahrungsschatz von 14 Jahren.

Weil es immer wieder neue Lösungen für Probleme gibt, bietet Mosley Ihnen einen Umbausatz an, so daß Sie nicht gleich die ganze Antenne austauschen müssen. Wir möchten, daß Sie Ihrem System die neueste Technologie zufügen können.

Technische Daten:

Gewinn:

10 Meter: 4 Elemente	9,4 dBD
12 Meter: 3 Elemente	8,3 dBD
15/17/20 Meter: 3 Elemente	8,5 dBD
40 Meter: 2 Elemente	4,9 dBD

Vor/Rück-Verhältnis:

10/15/20 Meter	20 dB
12 Meter	15 dB
17 Meter	23 dB
40 Meter	12 dB

Max. Leistung CW:	2,5 kW
SSB	5,0 kW
RTTY	600 W

SWR: 1:1 bis 1,6:1

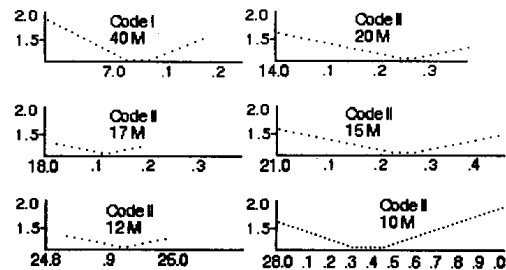
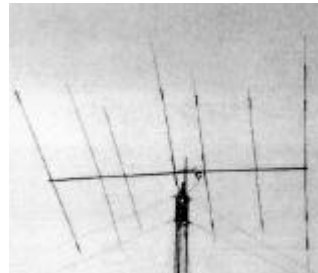
Boom-Länge:	7,3 m
Boombdurchmesser:	50 mm
optional:	75mm
Drehradius:	7,2 m
Mast-Durchmesser:	50 mm
Maximale Elementlänge:	13,3 m
Gewicht (50mm Ø):	49,5 kg
(75mm Ø):	62,1 kg
Antennenfläche:	1,08 m ²
Windlast (bei 125 km/h):	1200 N
Versandgewicht (50mm Ø):	52,7 kg
(75mm Ø):	66,6 kg

Garantie: 2 Jahre

Bestellnummer: 11864

Bestellnummer

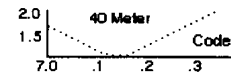
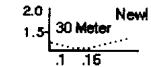
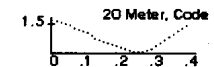
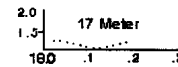
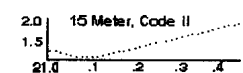
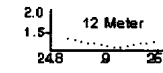
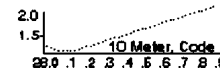
mit „Heavy Duty“ Boom: 11864.01



Mosley PRO-67-C-3

10-12-15-17-20-30-40 Meter 7-Element 7-Band Beam

SWR-Kurven



gezeigt ist die US-Version für 40m.