

Viereck- und Großballenraufen



Modelle der Viereck-Raufen

Großballen-
Viereckraufe
CORNADIS
0907



Viereckraufe
FESTON
0908



Viereck-
Palisadenraufe
0909



Sicherheitsraufe
mit Dachkanten-
schutz und
12 Fressplätzen
RA0957



Raufe
Abribal
für Rinder
und Wild
0913



Modelle der Großballen-Raufen

Großballen-
Raufe
CORNADIS
0945



Großballen-
Viereckraufe
FESTON
0940



Großballen-
Palisadenraufe
0942



Sicherheitsraufe
mit Dachkanten-
schutz und
14 Fressplätzen
RA0967



Raufe
Bi-Faces
für Rinder
und Wild
0915



Stückliste für Viereck-Raufe

Stück Bezeichnung

1	Seitenteil einfach A
1	Seitenteil mit Dreipunkt- aufnahme B
1	Oberlenkeraufnahme Ø 102 mm N
2	Bodenbleche B
4	kurze Fressgitter K Ausführung je nach Raufentyp
2	Füße C
2	Dachhalbbögen E mit Verjüngung
2	Dachhalbbögen F
3	Dachbleche 2,25 m lang G, H, I
2	Spannbänder für das Dach J
1	Seitenblech M

Stückliste für Großballen-Raufe

Stück Bezeichnung

1	Seitenteil einfach A
1	Seitenteil mit Dreipunkt- aufnahme B
1	Oberlenkeraufnahme Ø 102 mm N
2	Bodenbleche B
2	kurze Fressgitter mit drei Fressplätzen K Ausführung je nach Raufentyp
2	lange Fressgitter mit vier Fressplätzen K Ausführung je nach Raufentyp
2	Füße C
2	Dachhalbbögen E mit Verjüngung
2	Dachhalbbögen F
3	Dachbleche 3 m lang G, H, I
3	Spannbänder für das Dach J
1	Seitenblech M
2	Traufenverstärkungsbleche O
1	mittlerer Dachbügel P
1	Stützstrebe für Bodenblech Q

Dazugehöriger Schraubensack

Stück Bezeichnung

21	Schrauben M10 x 20
8	Schrauben M10 x 25
4	L-Schrauben M10
41	Muttern M10
8	Schrauben M14 x 30
8	Muttern M14
2	Muttern M16
2	Halter für Seitenblech

Dazugehöriger Schraubensack

Stück Bezeichnung

23	Schrauben M10 x 20
8	Schrauben M10 x 25
2	Schrauben M10 x 60
6	L-Schrauben
51	Muttern M10
8	Schrauben M14 x 30
8	Muttern M14
2	Muttern M16
2	Halter für Seitenblech L
2	T-Schellen R



Stückliste für Abribal 0913 Bi-Faces-Raue 0915

Grundrahmen wie Viereckraufe

Zusätzlich:

Stück Bezeichnung

2	Seitenteile (Rahmen)
2	mobile Gitter
2	Querstangen

Schrauben-Kit

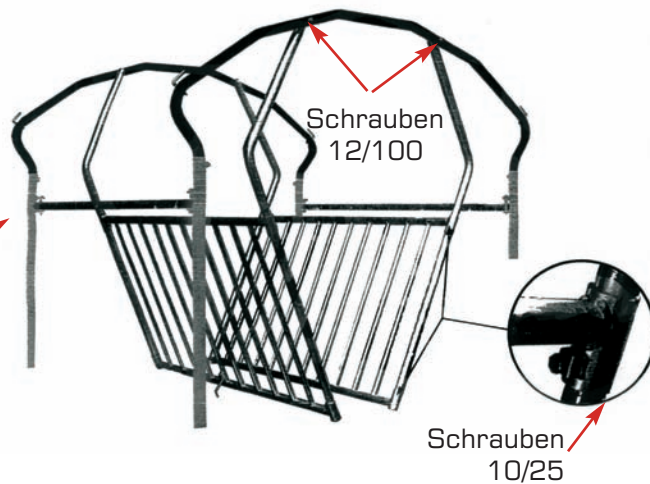
8	Schrauben 10/25 (für bewegl. Seitenteile)
8	Muttern Ø 10
4	Schrauben 12/100
4	Muttern Ø 12

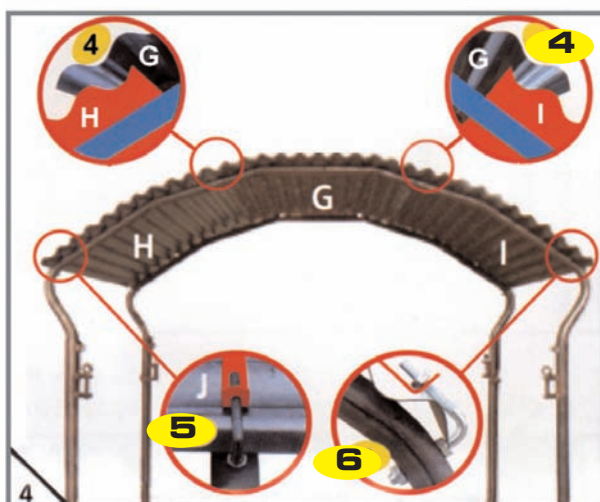
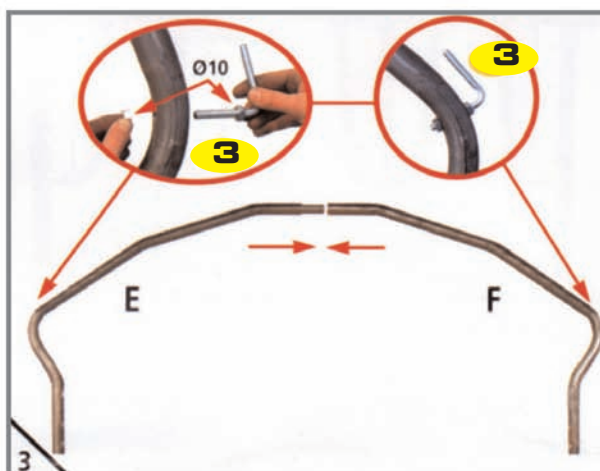
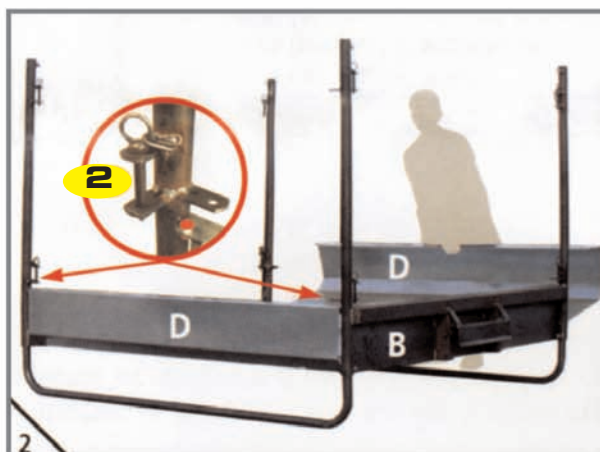
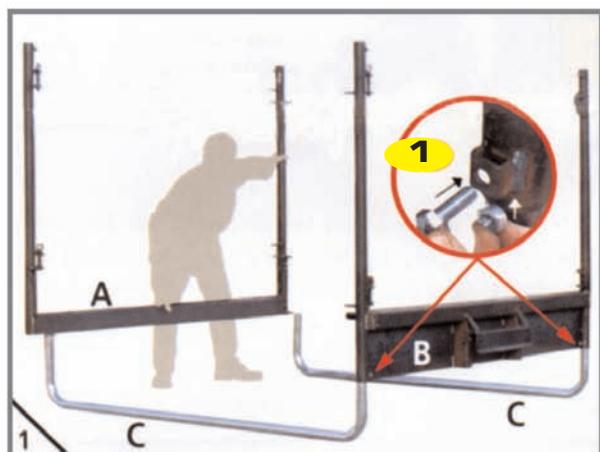
Dazugehöriger Schraubensack

Stück Bezeichnung

21	Schrauben M10 x 20
16	Schrauben M10 x 25
4	Schrauben M14 x 10
49	Muttern Ø 10
4	Muttern Ø 14
2	Muttern Ø 16
4	Eckklammern Ø 10
2	Schutzbügel
4	Schrauben 12/100 (Befestigung Gitterstäbe)
4	Muttern Ø 12

**Nicht vergessen,
die Querstangen
anzubringen!**





Montage

1. Beide Füße **C** in das Seitenelement **B** einstecken, Seitenelement **A** aufstecken, die vier Schrauben M10 x 25 lose einschrauben. **1**

2. Die beiden Bodenbleche **D** einschieben, Schrauben M10 x 20 lose einschrauben.

Bei Großballenraufe

Siehe Abb. 10, Seite 7, für Montage der Stützstrebe am Bodenblech sowie Abb. 9, Seite 7, zur Montage des Daches.

3. Die 4 L-Schrauben an den Dachbügeln festschrauben, jeweils zwei Bügel zusammenstecken. **3**

Bei Abribal und Bi-Faces

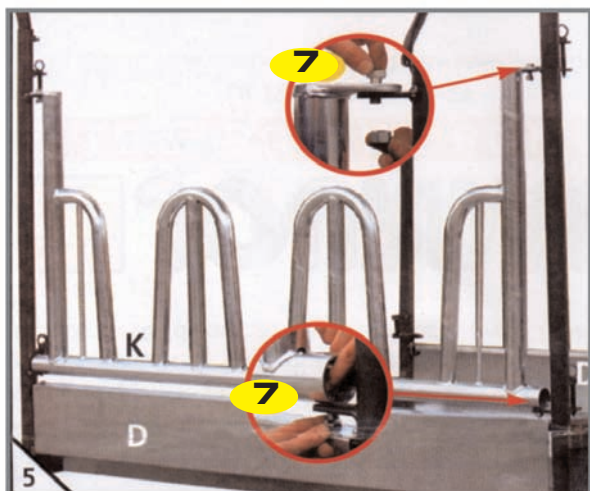
Montage der beweglichen Gitter siehe Abb. 11, Seite 7.

4. Dachbügel auf die Seitenelemente **A** und **B** aufstecken (Abb. 1, Seite 5) und mit vier Schrauben M10x25 fixieren.

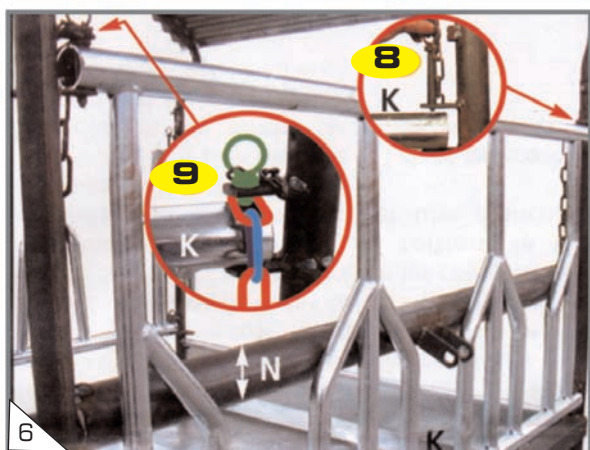
Beidseitig Dachbleche **H** und **I** auflegen und unter die L-Schrauben schieben. **6**

Mittleres Dachblech **G** auflegen, so dass die Seitenbleche eine ganze Welle überdeckt werden. **4**

Die zwei Spannbänder **J** über das Dach legen und mit den 10-mm-Muttern auf den L-Schrauben spannen. **5**

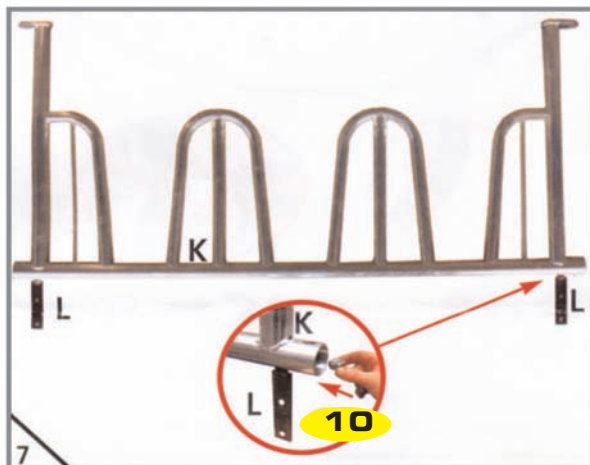


5. Die Fressgitter **K** werden an den beiden Seiten **D** mit acht Schrauben M14 x 30 festgeschraubt. **7**



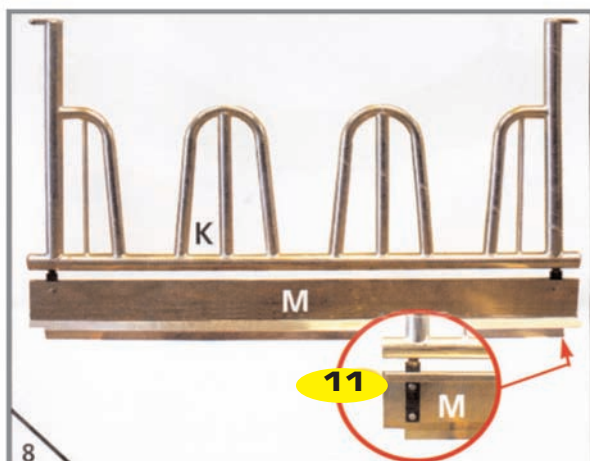
6. Die beiden beweglichen Fressgitter **K** mit den Stiften an den Seiten **A** und **B** (Abb. 1, Seite 5) befestigen. **8 9**

Oberlenkeraufnahme **N** (Rohr-Ø 102 mm) wird innen in der Raufe mit Ketten an den Steckbolzen befestigt. In der Höhe regulierbar je nach Typ der Dreipunkt am Schlepper.



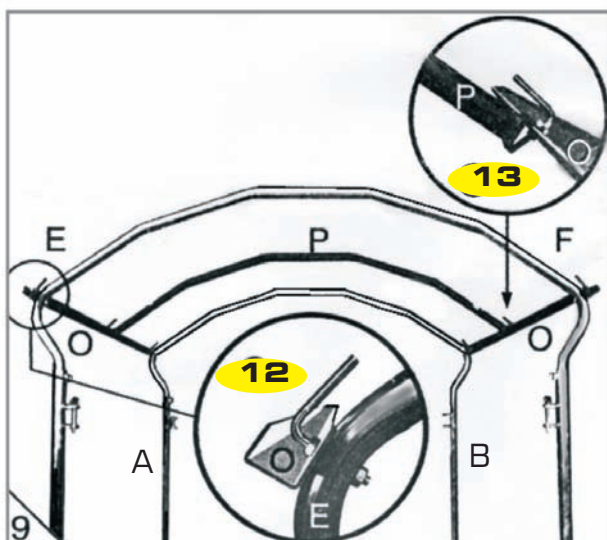
Montage schwenkbares Fressgitter zum Befüllen

7. Die beiden Halter **L** mit Muttern Ø 16 mm an Fressgitter **K** festschrauben. **10**



8. Seitenblech **M** in die Halter **L** einschieben, mit vier Schrauben M10x20 festschrauben und das ganze Teil mit den Steckbolzen in Teil **A** (Abb. 1, Seite 5) befestigen.

Alle Schrauben festziehen.



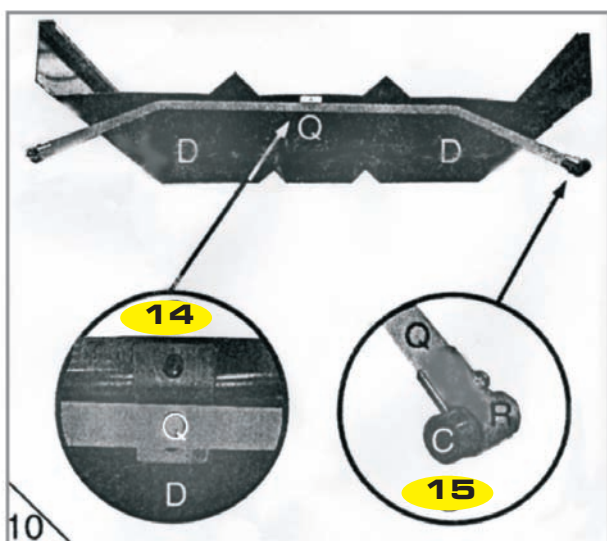
Montage des Dachs der Großballenraufe

9. Je einen Dachhalbbogen **E** und einen **F** zusammenstecken und in die Seitenteile **A** und **B** einführen. Die Traufenverstärkungsbleche **O** auf die Dachhalbbögen legen und mit den L-Schrauben fixieren. **12**

Den mittleren Dachhalbbügel **P** in die Mitte der Traufenverstärkungsbleche legen und mit zwei L-Schrauben fixieren. **13**

Beidseitig Dachbleche **H** und **I** auflegen und unter die L-Schrauben schieben (Abb. 4, Seite 5).

Mittleres Dachblech **G** auflegen, so dass die Seitenbleche eine ganze Welle überdeckt werden. Die drei Spannbänder **J** über das Dach legen und mit den 10 mm Muttern auf den L-Schrauben spannen.

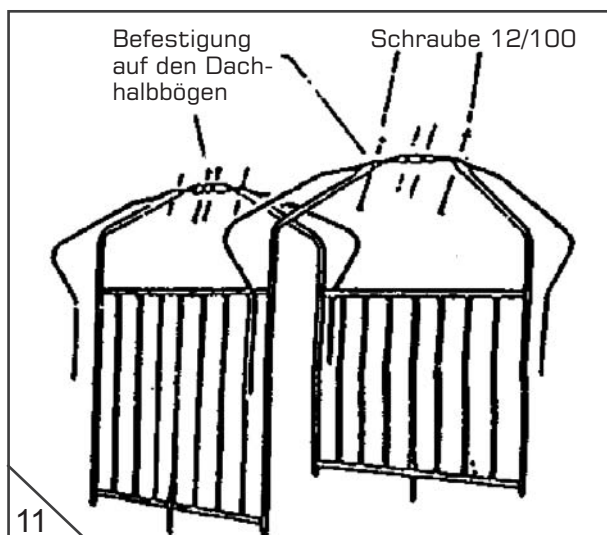


Montage der Stützstrebe der Großballenraufe

10. Stützstrebe mit zwei Schrauben M10x20 in der Mitte der Bodenbleche festschrauben. **14**

Stützstrebe mit den T-Schellen **R** an den Füßen befestigen. **15**

Alle Schrauben festziehen.



Montage der mobilen Gitter bei Abribal und Bi-Faces

Die zwei mobilen Gitter mit den Bolzenschrauben M12/100 an den Dachbögen montieren.

Die Verbindungsstange mit den Schrauben 10/50 zwischen den Gittern befestigen. Am Ende der Montage nochmals alle Muttern gut anziehen!