

Motorvibratorpaket för Vibro Flex Monteringsinstruktion



VIBROFLEX är en effektiv ytvibrator för gjutning av betongfack upp till ca 7 meters bredd. Eftersom den är uppbyggd som ett modulsystem kan längden på balken bestämmas efter varje gjutbredd. Sektionerna finns i 1m och 2m längder. På varje ände monteras gavlar som också fungerar som stativ för lyfthandtagen. Gavlarnas nedre del, avdragsprofilen, är utbytbar och finns i följande längder: 0,2, 0,3, och 0,4m.

På det sättet kan totallängden byggas ner till dm längder.

Vibroflex är tillverkad av stål i fackverket och aluminium i avdragsprofilerna.

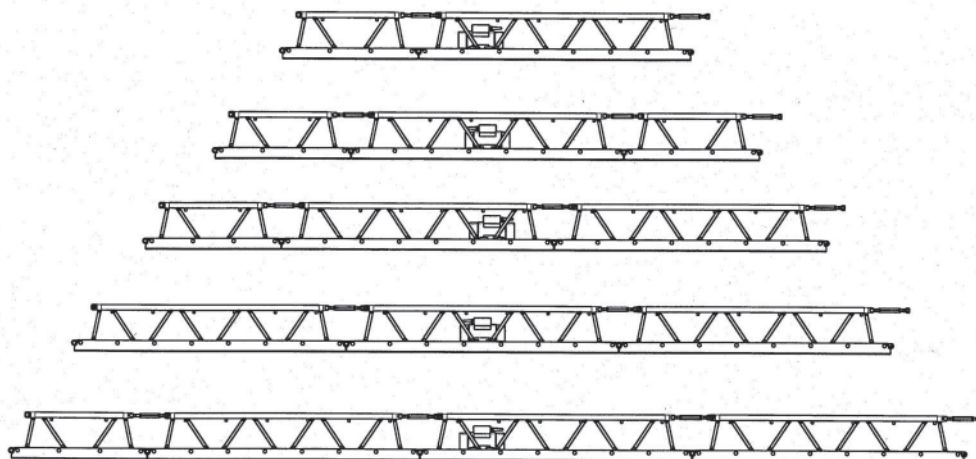
I varje sektionens skarv finns möjlighet att ställa in vinkeln. Vinkeln kan vara en plusvinkel eller minusvinkel. Maximal vinkel är ca 5°.

Vibrationsenheten som sitter stabilt och skyddat inuti fackverket flyttas valfritt utmed ytvibratören beroende av vilken totallängd som valts.

Motorvibratorpaketet innehåller:

A	Motorvibrator	1 st
B	Motorfäste	2 st
C	Skruv M12x35	4 st
D	Låsbricka Nordlock M12	4 par
E	Vagnsbult M10x65	4 st
F	Skruv M10x45	2 st
G	Kupollåsmutter M10	2 st
H	Bricka 10,5x21x2 Fzb	4 st
I	Spännrem 0,5m	1 st

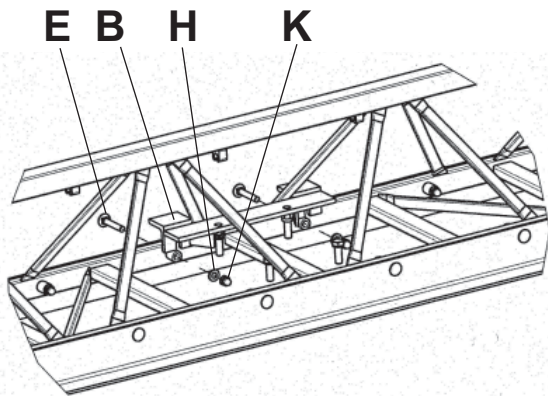
I övrigt behövs 2st gavelsektioner 33014 och sektioner 1m eller 2m till önskad längd.



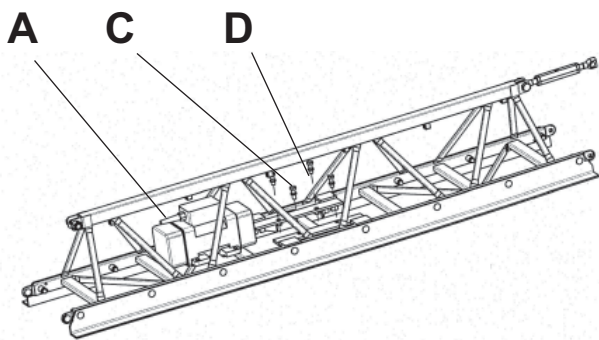
Montering:

Lägg ut sektionerna efter varandra i den ordning de ska monteras. Sektionerna kan vändas i bägge riktningarna. Om 1 m sektionen används bör den placeras i ena änden.

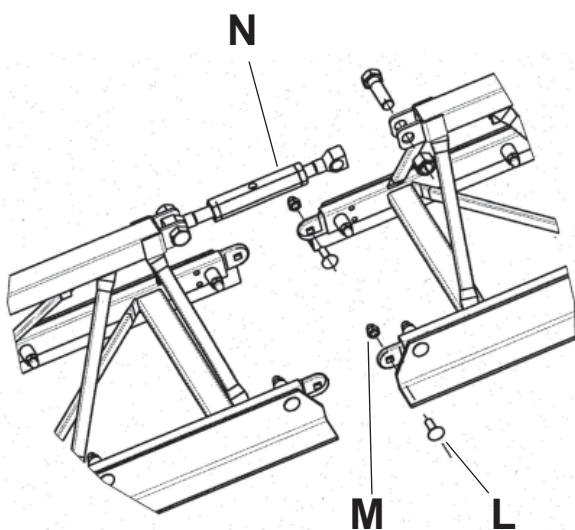
Bestäm läget för motorvibratorn. Den bör sitta så nära mitten som möjligt. Motorvibratorn kan placeras mitt på en 2 m sektion eller i ena änden. Prova med motorfästet.



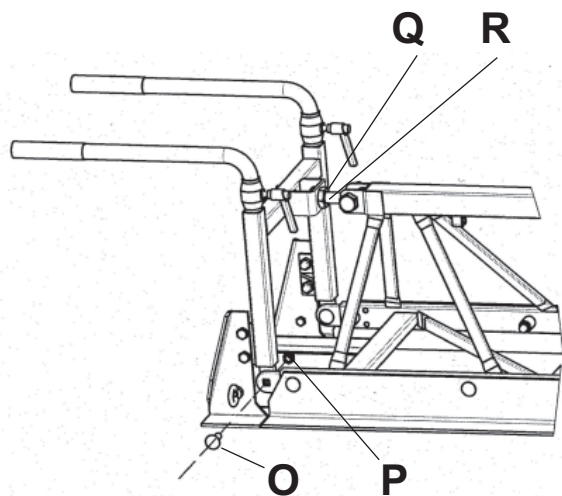
När läget för motorvibratoren bestämts skruvas motorfästena(B) fast. Demontera de 4 befintliga vagnsbultarna och byt till de längre medföljande vagnsbultarna(E). Använd brickorna(H) och de befintliga kupollåsmuttrarna(K).



Skjut in motorvibratoren(A) från änden och skruva fast den med de medföljande skruvarna(C) och låsbrickorna(D). Om balken ska vara rak har det ingen betydelse på vilken sida elutrustningen sitter. Balken kan köras i bägge riktningarna, och motorvibratoren kan rotera framåt eller bakåt.



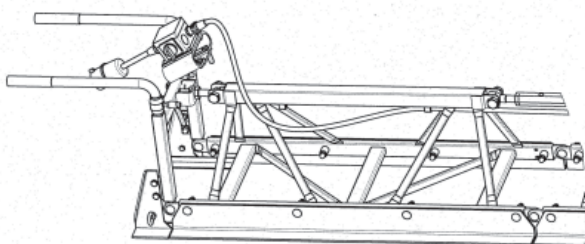
Montera ihop sektionerna med vagnsbultarna(L) och kupollåsmuttrarna(M) som medföljer sektionerna. Grovrikta med hjälp av vantskruven(N) men lås inte fast dem.



Montera en gavelsektion (33014) i vardera änden med bifogade vagnsbultar(O) och kupollåsmuttrar(P).

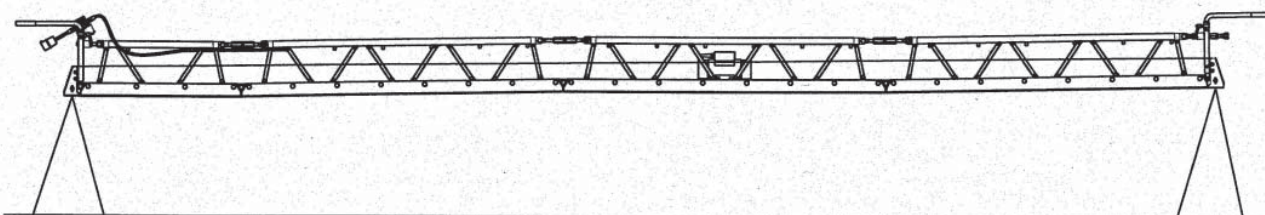
Justera muttrarna(Q) på länkbulten(R) i överkanten så att skenorna i botten ligger i linje med varandra och lås fast.

Ha alltid lyfthandtagen fastlåsta för att undvika onödigt buller.



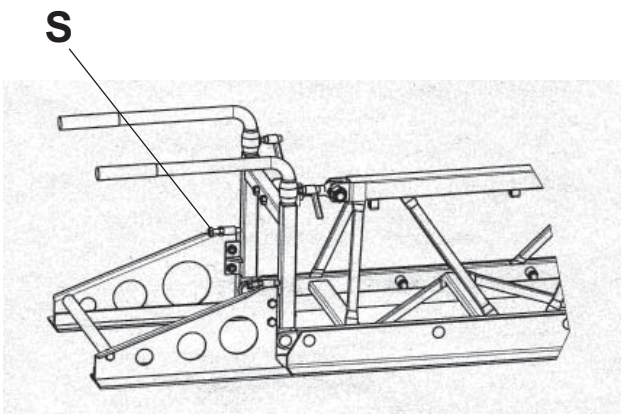
Skruva fast elutrustningen på ena gaveln och fäst upp kabeln i klämmorna under övre röret.

Om balkens totallängd är mindre än 7m blir det ett överskott som måste fästas upp med den medföljande spännremmen(I) .



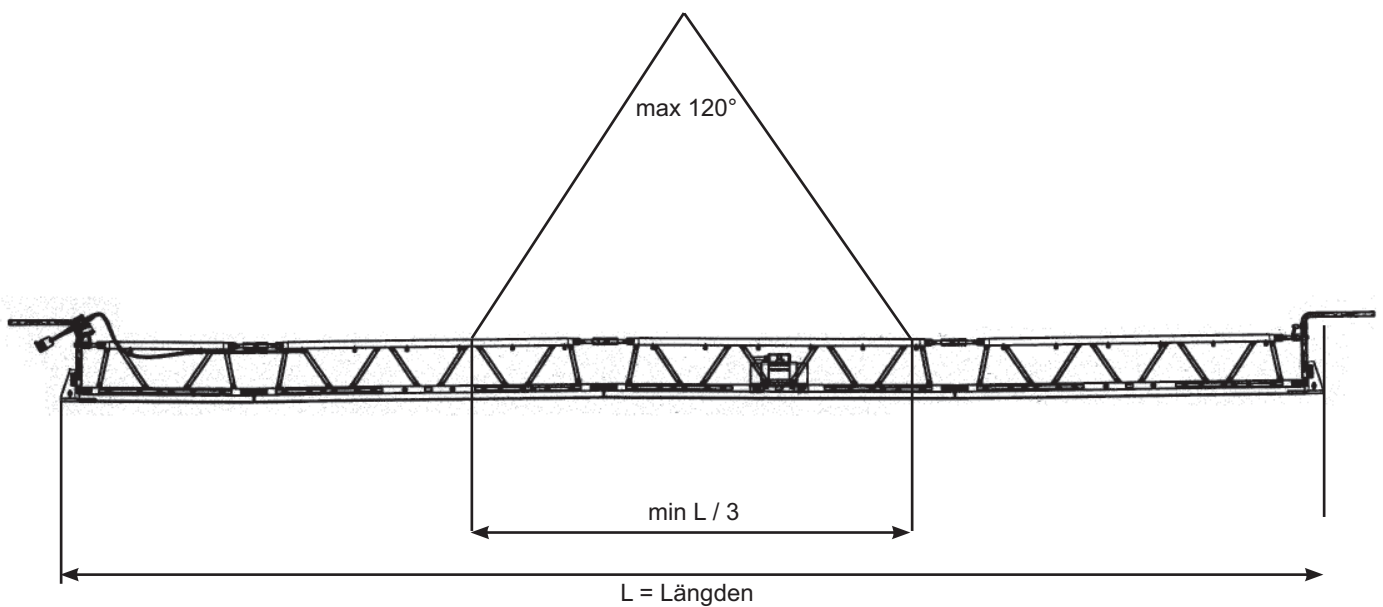
Lägg balken på banorna eller på 2 bockar som står plant och på samma avstånd som det är mellan banorna. Spänn ett snöre mellan ändgavlarna. Var noga med att det sitter på samma höjd över skenan i bägge ändar. Mät höjden till snöret i varje skarv.

Justera med vantskruvarna tills balken är rak. OBS Om man har mer än en skarv, måste man gå fram och tillbaka flera gånger och kontrollera eftersom justering av nästa skarv påverkar måttet i den förgående. När balken är rak ska samtliga muttrar på vantskruvarna låsas.



Om man behöver speciella längder finns ändförlängare i 3 längder, 0.2 m, 0.3 m och 0.4 m. De kan monteras i bägge ändar.

Använd skruvarna(S) för att justera ändförlängarna i linje med balken.



Vid kranlyft ska mjuka stroppar användas. Välj fästpunkterna så att stroppen inte kan glida. Minst 1/3 av totala längden mellan fästpunkterna. Tänk på att kontrollera uppspänningen efter lyftet. Om någon går på, står på eller hänger på balken under arbetet kan uppspänningen rubbas och måste kontrolleras igen.



*Nordic Construction Equipment AB, PO Box 226, SE-127 24 Skärholmen, Sweden.
Tel. +46 8 603 32 00. Fax. +46 8 646 72 61. <http://www.tremix.com> 2005-02-09*