

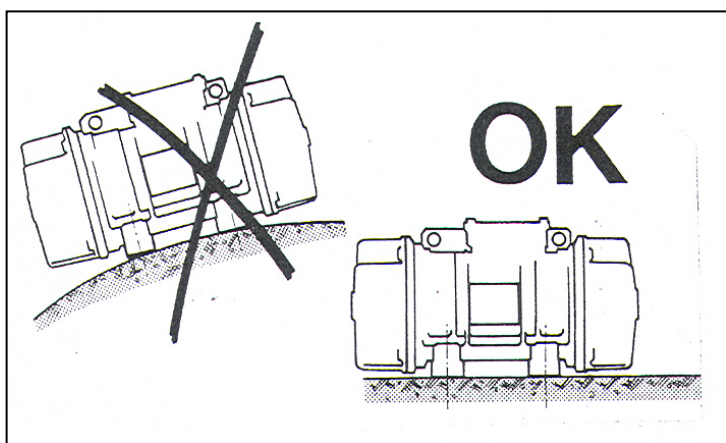
Italvibras[®] MVCC 3/1500-FC

600464K (24 VDC)

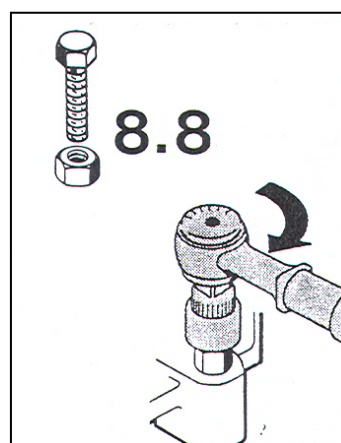
Montering och reservdelar

Tack för att Ni valt en Italvibras[®] vibrator. Italvibras[®] är Europas största tillverkare av vibratorer och håller en mycket hög kvalitet på sina produkter. Vi lämnar ett års garanti mot material- och fabriktionsfel räknat från leveransdatum.

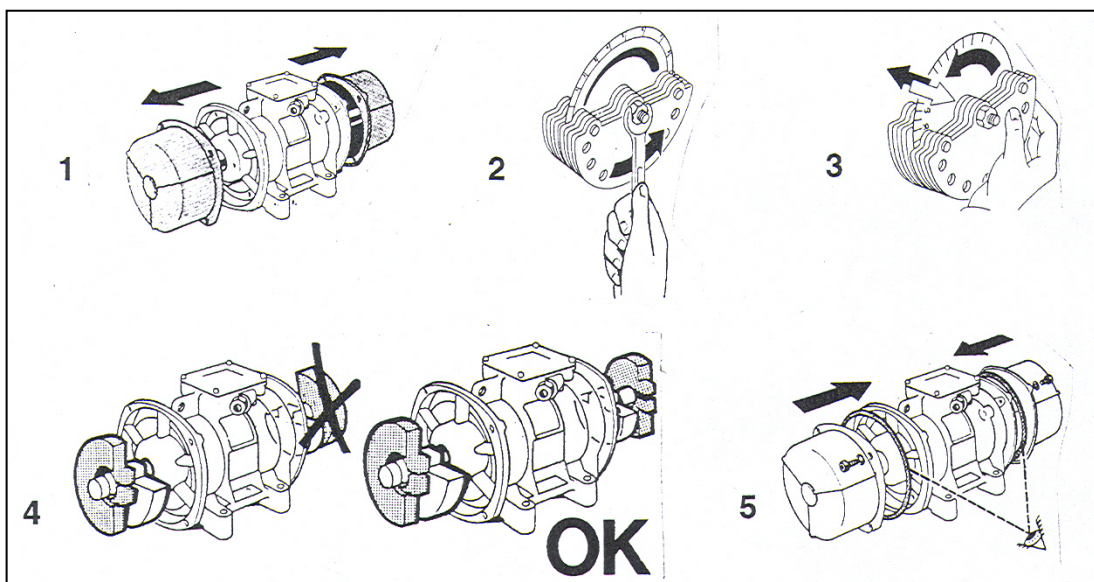
Läs igenom nedanstående text noga innan installationsarbeten påbörjas!



Montering ska endast ske på plant underlag. Vibratorn kan även monteras på sidovägg eller hängas i tak. Underlaget bör vara minst 10 mm tjockt för att inte brista vid vibration. Vid behov kan man svetsa på en förstärkningsplåt som har dubbelt så stor area som vibratorns egen bottenplatta. Ett alltför tjockt underlag hämmar vibrationerna.



Fastdragnings skall ske med M16 bult av kvalitet 8.8. Drag med momentnyckel, 190 Nm åtdragningsmoment.



Omställning av vibrationskraft:

Vibratorn är inställd på max vibrationskraft vid leverans. Gör så här om inställningen skall ändras:

1. Bryt strömmen! Lossgör och tag bort de två sidokåporna.
2. Lossa på axelmuttern. Från början är båda vikterna samlade på samma sida om axeländen vilket ger max vibrationskraft.
3. Dra loss viktpaketet från motoraxeln. Var noga med att ta vara på kilen som sitter i kilspåret på motoraxeln. Separera de två vikterna genom att demontera skruven som låser skivorna mot varandra (M6x30). Ställ in önskad vibrationskraft genom att låsa vikterna mot varandra i ett av de fyra fasta lägena (15kN, 12 kN, 9 kN samt 6 kN).
4. Dra åt låsskruven så att den nästan låser vikterna. Se till att kilen hamnar i sitt rätta läge. För in viktpaketet och dra fast det hårt med centrummuttern, glöm inte den lätttrade låsbrickan! Dra åt vikternas låsskruv ordentligt.
5. Gör samma operation under andra sidokåpan.
6. Observera att vikterna skall flyttas lika mycket under båda kåporna och att de skall ligga på samma sida om axeln.
7. Återmontera sidokåporna. Se noga till att kåpornas tätningsringar ej kommer ur spår.

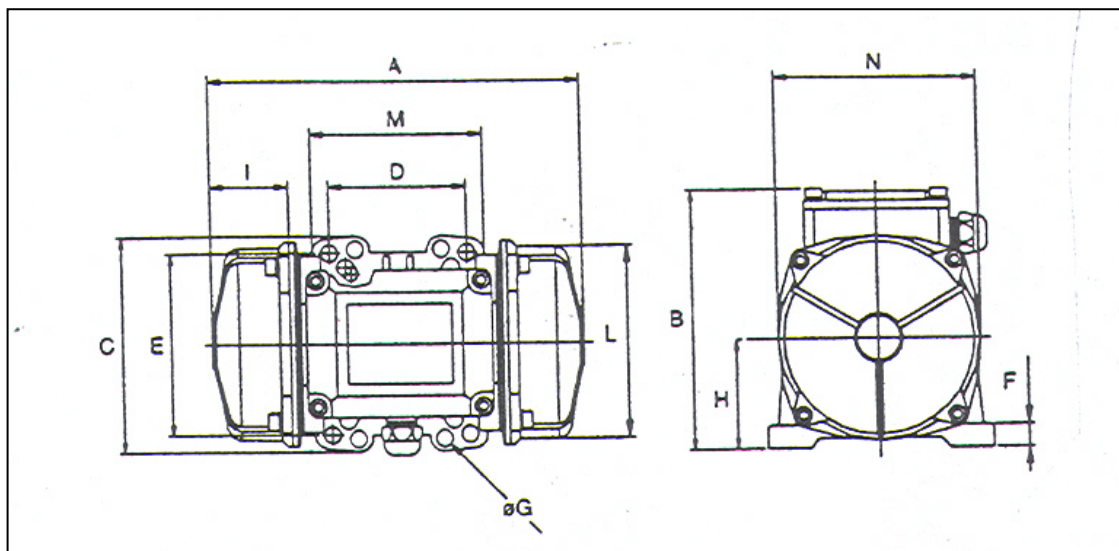
Provkör aldrig vibratorn med sidokåporna borta!

Tekniska data:

RPM	Statiskt moment	Centr. Kraft		Max effekt	Ström	Vikt
	Kg/mm	Kg	kN	W	A (24V)	kg
3600	153	15450	15,2	530	22	20

Måttuppgifter (mm, ref till nedanstående figur):

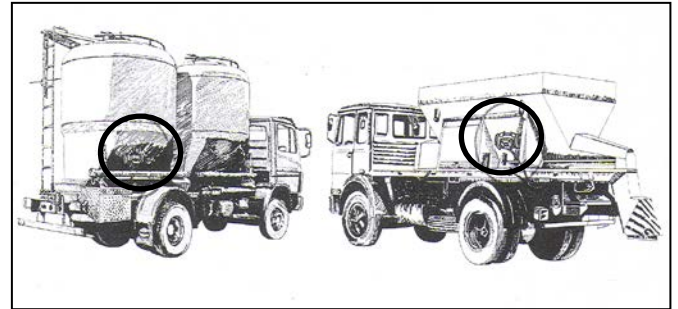
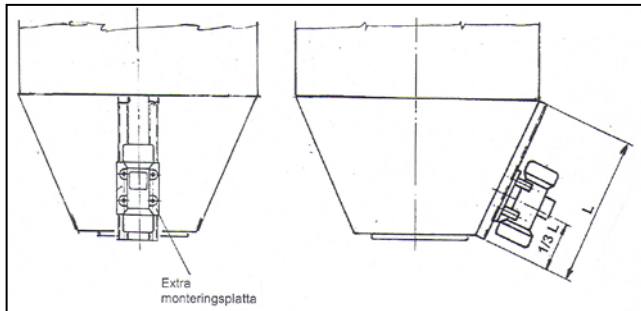
A	B	C	D	E	ØG	N ^o	F	H	I	L	M	N
308	214,5	205	120	170	17	4	45	93,5	63	168	160	182



Tips för montering av MVCC på lastbilsflak, silos och liknande.

Rätt montering av vibratorerna är inte bara viktig för hållbarheten i konstruktionen utan också för resultatet. Vibratorer ska om möjligt monteras på den styvaste delen i konstruktionen. Som komplement till förstärkningsplåt som redovisas på sidan 1 kan istället förstärkningsbalkar användas som då måste svetsas fast först innan vibratören monteras. Förstärkningsbalkar är till för att sprida vibrationer samt förhindra att en tunn vägg brister. Balkarna kan vara en eller flera U-profiler beroende på om vibratören ska monteras längs med och på en bredare balk eller gränslinje över två smalare balkar.

Under lastbilsflak skall vibratören monteras "nära problemet", dvs där materialet fastnar. Oftast är detta långt fram på flaket. Sträva efter att om möjligt montera vibratören mitt under flaket så att vibrationerna kan sprida sig lika mycket åt båda sidorna. Kabeldragning sker med fördel i ett VP-rör som klamras fast. Var noga med att göra en god jordförbindning.



Anslutningskabelns (2,5 m lång) bruna och blåa ledningar kan användas både för plus eller minusanslutning. Rotationsriktningen blir alltid densamma. Ledningsarean skall vara minst 6 mm^2 men vid längre kabeldragning rekommenderas minst 10 mm^2 - 16 mm^2 .

Vi rekommenderar att vibratören styrs med hjälp av ett 50 A relä. Avsäkra med en 50 A säkring.

Sveadiesel AB

Box 1326
172 26 Sundbyberg
Fax: 08-29 57 90
Tel: 08-764 66 10
www.sveadiesel.se