

Tekniske data - Bruksveiledning

# Vossablokka



HMR Voss AS  
Øvre Langhaugen 38  
5709 Voss  
Telefon: 56 53 08 00  
Telefax: 56 53 08 97  
[www.hmr.no](http://www.hmr.no)



### **Fleksibel**

Vossablokka er produsert med et utvalg varianter av oppheng/sideplater og størrelser for best mulig tilpasse hver enkel bruker sitt behov.

### **Konstruksjon**

Vossablokka tilfredsstiller kravene i forskrift om maskiner (Best.nr. 544).

Enskivede blokker fra 0,7 til 3,5 tonn WLL, flerskivede blokker fra 3 til 22,5 tonn WLL.

Solid konstruksjon, lite vedlikehold og lav vekt. Sideplater, bolter og opphengsledd er produsert i kvalitetstål - tauskiver av akselstål.

I tauskivene er det montert kule- eller rullelager.

Blokkene er el.forzinket som gir en fin overflate og god vern mot rust.

### **Sertifisering**

Merking og prøving er utført etter Norsk Standard NS 2675, pkt. 4 og forskrift om løfteinnretninger og løfteredskap best.nr. 291.

### **Merking**

Alle blokkene er merket med produsent, navn og CE-merke.

Enskivede blokker er merket med WLL lik 0,5 ganger tillatt last i opphengsleddet - med hunsvott er WLL lik 1/3 av tillatt last i opphengsleddet.

Flerskivede blokker er merket med WLL lik tillatt last på opphengsleddet.

### **Prøving**

Prøvene er utført ut fra oppgitt WLL (Work Load Limit).

WLL er oppgitt i tonn (Mp).

Enskivede blokker er prøvebelastet i opphengsleddet med 4 x WLL.

Flerskivede blokker til og med 25 tonn er prøvebelastet med 2 x WLL

### **Generell sikkerhetsregler**

1. Utfør alltid visuell kontroll av blokken før montering/innstallasjon.
2. Blokken må alltid pendle fritt i forhold til trekkretningen.
3. Blokken må aldri overbelastes.
4. Kontrollrutinene på blokkene må oppfylles dvs.
  - Dokumentert årlig kontroll av sakkyndig eller godkjend kontrollør.
  - Ved reparasjon skal nytt sertifikat utskrives.

## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Bredde mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Enskivede:</b>										
TB141	S-14 <sup>1)</sup>	Sjakkell	229	120/20	12	1,0	2,3	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken. Vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, sjakkell, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager.
TB1411	S-14 <sup>2)</sup>	Sjakkell	229	120/20	12	1,0	2,3	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Kontroller fjærlås på orepinne. Sjå etter at fjærlås er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, sjakkell, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event slitasje på lager.
TB142	S-14F	Flattstål	226	120/20	12	1,0	2,3	Monteres i opphengsbolt	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattstål oppheng, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager.
TB143	S-14S <sup>1)</sup>	Svivel	293	120/20	12	1,0	2,6	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB1431	S-14S <sup>2)</sup>	Svivel	293	120/20	12	1,0	2,6	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjærbøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB144	S-14K	Krok	275	120/28	12	1,0	3,2	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på låseleppe for krok, sideplate, bolt. Kontroller mutterlåsing. Smør svivel med feitt eller olje.

<sup>1)</sup> m/mutter

<sup>2)</sup> m/orepinne

## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Bredde mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Enskivede:</b>										
TB151	E-15 <sup>1)</sup> hunsvott	Sjakkell	283	120/20	12	0,7	2,6	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttet i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken. Vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, sjakkell, bolt. Snu rundt tauskive - kontroller event. slitasje på lager.
TB1511	E-15 <sup>2)</sup>	Sjakkell	283	120/20	12	0,7	2,6	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttet i taljesystem.	Kontroller fjærlås på orepinne. Sjå etter at fjærlås er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, sjakkell, bolt. Snu rundt tauskive - kontroller event. slitasje på lager.
TB152	E-15 F m/hunsvott	Flattstål	280	120/20	12	0,7	2,6	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttet i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattstål oppheng, bolt. Snu rundt tauskiven - kontroller event. slitasje på lager.
TB153	E-15 S <sup>1)</sup> m/hunsvott	Svivel	347	120/20	12	0,7	3,1	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttet i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiven - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB1531	E-15 S <sup>2)</sup> m/hunsvott	Svivel	347	120/20	12	0,7	3,1	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttet i taljesystem.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjærbøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiven - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB154	E-15 K <sup>1)</sup> m/hunsvott	Krok	329	120/28	12	0,7	3,5	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Benyttes i taljesystem. Passer også for fibertau.	Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på låseleppe for krok, sideplate, bolt. Kontroller mutterlåsing.

<sup>1)</sup> m/mutter

<sup>2)</sup> m/orepinne

## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Brekke mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Enskivede:</b>										
TB1541	E-15 K <sup>2)</sup> hunsvott	Krok	329	120/28	12	0,7	3,5	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Benyttes i taljesystem. Passer også for fibertau.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjærbøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på låseleppe for krok/sideplater. Smør svivel med feitt eller olje.
TB103	N-10	Svivel	319	120/20	12	1,2	2,9	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Blokken må henge fritt, kan løse ut ståltau ved berøring av underlag o.l.	Anlegg/skipsfart	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiven - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB1031	N-10 B	Svivel	319	120/28	12	1,2	3,0	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Blokken må henge fritt, kan løse ut ståltau ved berøring av underlag o.l.	Anlegg/skipsfart Høver også for fibertau.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiven - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB104	N-10 K	Krok	361	120/28	12	1,2	3,5	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Blokken må henge fritt, kan løse ut ståltau ved berøring av underlag o.l.	Anlegg/skipsfart Høver også for fibertau.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjærbøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på låseleppe for krok/sideplater. Smør svivel med feitt eller olje.
TB105	N-10 US	Bøyle	322	120/20	12	1,2	2,9	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Blokken må henge fritt, kan løse ut ståltau ved berøring av underlag o.l.	Skogbruk	Kontroller mutterlåsing, event. ettersnøre mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate/bøyle. Snu rundt tauskive, kontroller event. slitasje på lager.

<sup>1)</sup> m/mutter

<sup>2)</sup> m/orepinne

## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Bredde mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Enskivede:</b>										
TB113	N-11	Svivel	445	180/27	18	3,0	7,3	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Blokken må henge fritt, kan løse ut ståltau ved berøring av underlag o.l.	Anlegg/skipsfart	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB126	T-12	Bolt	269	120/35	12	1,0	2,5	Monteres med kjetting/stropp eller sjakkel	Skogbruk/anlegg. Høver også for fibertau	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjær-bøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplater.
TB136	T-13	Bolt	390	180/50	18	2,5	6,9	Monteres med kjetting/stropp eller sjakkel	Skogbruk/anlegg.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjær-bøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplater.
TB221	N-22	Sjakkel	380	180/27	18	3,0	7,7	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken. Vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, sjakkel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager.
TB222	N-22 F	Flattstål	363	180/27	18	3,0	7,7	Monteres i opphengsbolt	Anlegg/skipsfart	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattstål oppheng, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager.
TB223	N-22S	Svivel	445	180/27	18	3,0	7,3	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Skogbruk/jordbruk anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.

## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphengs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Brekke mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Enskivede:</b>										
TB232	N-23 F m/hunsvott	Flattstål	468	180/27	18	2,0	9,0	Monteres i opphengsbolt Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager.
TB233	N-23 S m/hunsvott	Svivel	550	180/27	18	2,0	8,6	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB241	N-24	Sjakkell	490	250/27	18	3,5	12,8	Monteres med kjetting/stropp eller sjakkell	Anlegg/skipsfart.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjær-bøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på låseleppe for krok/sideplater.
TB242	N-24 F	Flattstål	424	250/27	18	3,5	11,6	Monteres i opphengsbolt	Anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager.
TB243	N-24 S	Svivel	498	250/27	18	3,5	11,9	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Anlegg/skipsfart.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiye - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.



## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Bredde mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Toskivede:</b>										
TB162	D-16 m/hunsvott	Flattstål	325	120/20	12	3,0	4,9	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tauskiver - kontroller event. slitasje på lager.
TB163	D-16 S <sup>1)</sup> m/hunsvott	Svivel	366	1200/20	12	3,0	4,9	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiver - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB163	D-16 S <sup>2)</sup>	Svivel	366	120/20	12	3,0	4,9	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller fjærspenn på orepinne. Sjå etter at fjærbøyle er nedslått. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, svivel, bolt. Snu rundt tauskiver - kontroller event. slitasje på lager. Smør svivel med feitt eller olje.
TB164	D-16 K m/hunsvott	Krok	370	120/20	12	2,0	5,0	Monteres med kjetting/stropp eller opphengsbolt.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på låseleppe for krok, sideplate, bolt. Kontroller mutterlåsing. Smør svivel for krok med feitt eller olje.
TB183	ND-18 m/hunsvott	Flattstål	547	180/27	18	10,0	16,5	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tauskiver - kontroller event. slitasje på lager.

<sup>1)</sup> m/mutter

<sup>2)</sup> m/orepinne

## Tekniske data / bruksveiledning Vossablokka

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Bredde mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Treskivede:</b>										
TB172	TR-17 m/hunsvott	Flattstål	325	120/20	12	6,0	7,3	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tausriver - kontroller event. slitasje på lager.
TB192	NT-19 m/hunsvott	Flattstål	550	180/27	18	16,5	24,0	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tausriver - kontroller event. slitasje på lager.

Art.nr.	Artikkelnavn	Opphemgs type	Lengde total mm	Tauskive diameter Bredde mm	Ståltau Diameter mm	WLL tonn	Vekt kg	Oppmontering/innstallasjon	Bruksområde	Vedlikehold/ettersyn
<b>Fireskivede:</b>										
TB202	NF-20 m/hunsvott	Flattstål	335	120/20	12	8,0	10,0	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tausriver - kontroller event. slitasje på lager.
TB212	NT-21 m/hunsvott	Flattstål	580	180/27	18	22,5	34,0	Monteres i opphengsbolt. Tamp festes i hunsvott.	Anlegg/skipsfart. Nyttes i taljesystem.	Kontroller mutterlåsing, event. etterstramme mutter. Foreta visuell kontroll av blokken, vær oppmerksom på event. deformasjon på sideplate, flattståloppheng, bolt. Snu rundt tausriver - kontroller event. slitasje på lager.