



Nederlandse  
Kruisboog  
Bond

Sectie 20 meter

Wapenreglement

20 meter Factory



Dit wapenreglement is bindend voor alle schutters van 20 meter Factorybogen die lid zijn van de Nederlandse Kruisboog Bond.

Mocht er binnen de discipline behoefte bestaan om af te mogen wijken van dit wapenreglement, dan kan een hiertoe strekkend verzoek worden ingediend bij het secretariaat van de Nederlandse Kruisboog Bond ter attentie van de Wapencommissie. De beslissing van de wapencommissie is op dit verzoek bindend.



## Wapenuitrusting

Alle factorybogen zijn toegestaan indien ze voldoen aan de voorwaarden als in dit reglement beschreven.

Niet toegestaan zijn compoundbogen, zie als voorbeeld de afbeelding hieronder.



## Gewicht

De factoryboog mag maximaal 9,5 kg (9500 gram) wegen inclusief aangebrachte onderdelen.

## Algemeen

De factoryboog en toebehoren bestaan uit de volgende onderdelen:

1. De kolf
2. De lat
3. De pees
4. Het slot met veiligheidslock en met en- of zonder klemveer voor de pijl
5. De opspanner
6. De pijl
7. Eventuele richtmiddelen

In de wapenomschrijving worden deze onderdelen artikelsgewijs beschreven.

## Accessoires

Het is verboden om deel te nemen aan Bonds en Kringwedstrijden met kruisbogen waaraan onderstaande accessoires zijn aangebracht.

Schietriemen, stabilisatoren, beweegbare en- of verstelbare vormen van balansen, waterpas, schietlood, telescoopvizieren. Een zonnebril is wel toegestaan.

Schietriemen, ofwel een draagriem, zijn alleen bedoeld voor transport en niet voor het stabiliseren of balanceren van de kruisboog.

## Kleding

In het algemeen moet de kleding van de schutter zo zijn, dat er bij het schieten geen voordeel van uitgaat. Een pet of ander hoofddekseel is toegestaan.

Bij de discipline is speciale schietkleding niet toegestaan.

## Controle

Het Bondsbestuur, sectiebestuur en- of door de discipline aangewezen persoon (wapencontroleur) hebben het recht steekproefgewijs wapens te controleren. Het weigeren van een controle heeft diskwalificatie tot gevolg.

## Wapenomschrijving

### Art. 1 De kolf

Onder de kolf wordt verstaan de basis waarop en waaraan de overige onderdelen gemonteerd zijn.

De materialen waaruit de kolf bestaat zijn niet aan een speciale eis onderworpen.

### *Afmetingen:*

De maximale lengte vanaf de voorzijde van het lat tot het inklemmingspunt van de pees is 45 cm. De maximale totale lengte van de boog is 150 cm. De maximale hoogte van inklemmingspunt tot onderkant handsteun is 30 cm. De maximale uitsteek van 6 cm aan weerszijde van de hartlijn van de boog gemeten, mag met de toegevoegde en vaste hulpmiddelen niet overschreden worden. Anders wordt dit aangemerkt als stabilisatoronderdeel. De enige uitzonderingen zijn: de lat en pees, de oogflap, de schouderhaak en een eventuele voetsteun aan de voorzijde van de kolf.

Aan de kolf mogen alleen de onderstaande onderdelen aangebracht zijn:

- Inbouw of opbouw slot met en- of zonder klemveer voor de pijl.  
NOOT: Een veiligheidlock op het slot is verplicht.
- Lat met pees
- Verstelbare of vaste handsteun
- Verstelbare of vaste schoudersteun
- Wangstuk
- Richtmiddel Diopter en vizier, korrel
- Voetbeugel aan de voorzijde van de kolf

Noot: Alle uitstekende delen zoals: wangstuk, kinstuk, de richtmiddelen, e.d. mogen eveneens 6 cm vanaf de hartlijn van de kolf niet overschrijden.



### *Handsteun:*

Als uitvoeringsvorm van de handsteun, dit is het deel dat op de steunhand komt te rusten, zijn toegestaan:

- Een vast deel van de kolf
- Aparte vaste of verstelbare handsteun

In alle gevallen geldt, dat de hoogte vanaf het inklemmingspunt van de pees tot de onderkant handsteun de 30 cm niet mag overschrijden.

### *Wangstuk:*

Wanneer gebruik wordt gemaakt van een diopter met tunnelvizier die naast de hartlijn van de kolf zijn aangebracht, kan het nodig zijn dat er een wangstuk wordt aangebracht,

Wanneer de wangsteun niet breder is dan 6 cm, gemeten vanaf de hartlijn van de kolf is deze toegestaan.

### Tafelsteun:

Een tafelsteun mag tijdens het schieten zich niet aan de boog bevinden, ook andere half losse elementen die niets met de boog te maken hebben mogen evenmin gemonteerd zijn.

### Schoudersteun:

Als uitvoeringsvorm van de schoudersteun, dit is het deel van de kolf dat tegen de schouder wordt geplaatst, zijn toegestaan binnen de marge van 30 cm tot de onderkant schouderhaak en pees inklemmingspunt.

- Als vast deel van de kolf
- Verstelbare of vaste schouderhaak

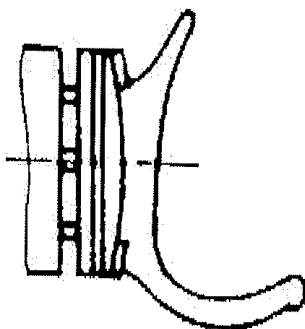
In alle gevallen geldt dat achter het lichaam niet meer dan 5 cm mag uitsteken, dit in de lengterichting van de kolf. (als totale diepte van de steun is max. 20 cm toegestaan).

Per schoudersteun is één steun toegestaan van ofwel op de schouder dan wel onder de oksel. Beide vormen samen zijn niet toegestaan. Ook de vaste schouderhaak dient aan de toegestane maten te voldoen (max. 20 cm diepte).

### Als uitvoeringsvormen gelden:

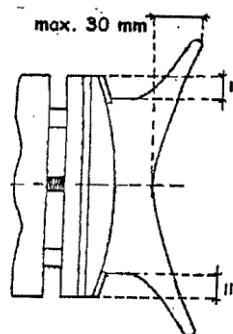
1. Vlak of iets afgerond tegen de schouder, deze mag verstelbaar zijn met een verstelbare haak, ofwel op de schouder dan wel onder de oksel. Deze dient aan de toegestane maten te voldoen.

\*---\* max. 30 mm

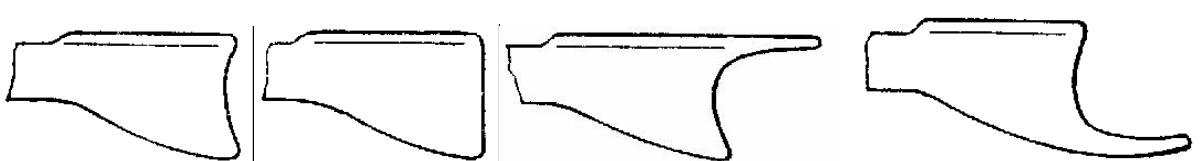


\*-----\*

Max. 20 cm



2. Met één niet verstelbare haak, ofwel op de schouder, dan wel onder de oksel, deze dient aan de toegestane maten te voldoen.



\*-----\*

max. 20 cm

\*-----\*

max. 20 cm

### Art. 2 De lat

De uitvoeringsvorm kan één dan wel tweedelig zijn, waarbij de maximale lengte de 75 cm niet te boven mag gaan.

Naast breukvastheid zijn geen verdere speciale eisen te stellen aan het materiaal, waaruit de lat bestaat.

Vast te stellen is dat de specifieke kwaliteit van elk lat afwijkend is. Onder de specifieke kwaliteit wordt verstaan de soepelheid en de spanning van de lat. De specifieke kwaliteiten de plaatsing van de lat t.o.v. het inklemmingspunt bepaald de schietsnelheid. Aan de schietsnelheid is een maximum gesteld van 85 m/sec. = 279 voet/sec. (+/- 306 km/uur).

### Art. 3 De pees

De materialen van de samengestelde pees zijn niet aan een speciale eis onderworpen met uitzondering van een stalen pees, deze zijn niet toegestaan. De pees dient volledig "los" te zijn, geen enkele vorm van geleiding is toegestaan.

### Art. 4 Het slot met en- of zonder klemveer voor de pijl.

Het slot mag verzonken in de kolf, dan wel op de kolf gemonteerd worden. De werking dient volledig mechanisch te zijn.

NOOT: Een veiligheidlock op het slot is verplicht.



Voorbeeld van een slot met lock



Voorbeeld van de trekker

### Art. 5 De opspanner (knecht)

Het opspannen van de boog mag op 3 manieren uitgevoerd worden:

- Met een knecht gelijk aan deze welke bij de 20 meter traditioneel gebruikt wordt.
- Met een opspankoord, zie afbeelding.
- Met de hand.

NOOT:

Een opspanner of (geactiveerd) opspan mechanisme welk vast onderdeel is van de boog is **niet toegestaan**.

De knecht mag geen slijtage vertonen aan de opspanpunten. Aan de keuze van het materiaal is, naast breukvastheid geen speciale eis te stellen.

Aan het opspankoord worden geen eisen gesteld, deze zijn vrij te koop in de handel.



Voorbeeld van een opspankoord

**Art. 6 De Pijl**

Het materiaal waaruit de pijl bestaat is niet aan een eis onderworpen. De lengte van de pijl is minimaal 30 cm en maximaal 45 cm.

Er dienen drie veren te worden aangebracht op de pijl. De oppervlakte van de veer is minimaal 2 cm<sup>2</sup>. Bij het ontbreken van een van deze veren is het gebruik van de pijl niet toegestaan. Een van de veren zorgt voor de geleiding in de goot.

**Overige eisen t.a.v. de 20 meter factory pijl zijn:**

- De dikte van de pijl mag maximaal 9,3 mm rond zijn exclusief de veren. De materiaalkeuze van de pijl is vrij
- De lengte van de pijl is minimaal 30 cm en maximaal 45 cm
- De pijlpunt mag maximaal 9,3 mm rond zijn.
- De voorzijde van de pijlpunt moet dusdanig van vorm zijn dat minimale schade aan het doel veroorzaakt wordt.
- De vorm van de hiel van de pijl is niet aan voorschriften gebonden.



Pijlpunt "FIELD" niet toegestaan Pijlpunt "BULLET" wel toegestaan Voorbeelden hiel van de pijl

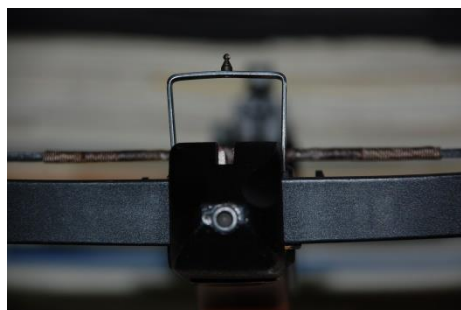
**Art. 7 De eventuele richtmiddelen**

Als richtmiddel is toegestaan de korrel op een beugel voor op de boog, zie afbeelding. Ook mag er gebruik gemaakt worden van een open tunnelvizier, zie afbeelding. Een ring of korrel mogen in de tunnel worden gemonteerd.

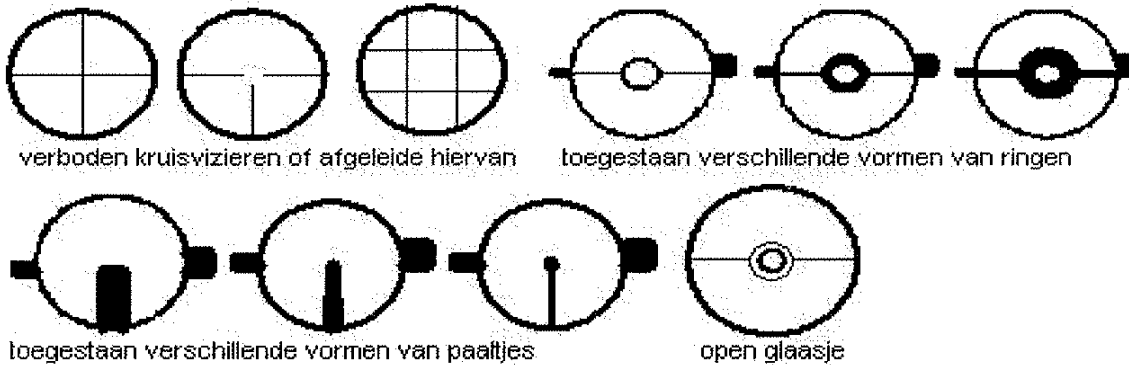
De tunnellengete van de korreldrager mag ten hoogste 6 cm bedragen Het tunnelvizier mag zowel naast als boven de kolf worden aangebracht. Bij montage boven de kolf mag de tunnelbrug buiten de kolf aan elke zijde maximaal 6 cm vanaf de hartlijn van de kolf uitsteken.



Voorbeeld tunnelvizier



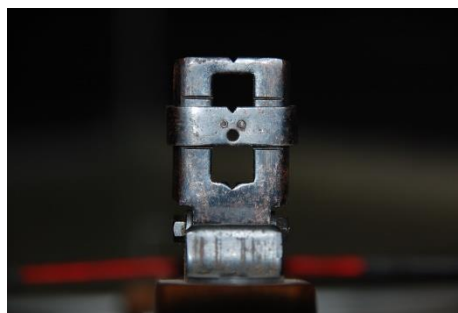
Voorbeeld van een korrel



Daarnaast mag naar wens, ter hoogte van het slot, een tweede richtpunt worden aangebracht. Het tweede richtpunt is niet aan een speciale eis onderworpen.



Voorbeeld van een diopter



Voorbeeld van een korrel vizier

**NOOT: Alle vormen van vergrotende lenzen of laser systemen zijn verboden.**

### *Transport en vervoer van de kruisbogen:*

De kruisboog dient te worden ingepakt zodat deze niet direct schietklaar is. Dit kan met beschermhoezen over de lat en pees of een andere gelijkwaardige voorziening. De kruisbogen dienen altijd ingepakt vervoerd te worden.

Kruisbogen mogen door meerderjarigen vrij voorhanden worden gehouden, alleen het dragen op de openbare weg is verboden (art. 27, eerste lid WWM). Dit geldt eveneens voor minderjarigen, mits zij de kruisboogsport in verenigingsverband beoefenen. In art. 26, eerste lid van de Regeling Wapens en Munitie (RWM) is voor deze categorie een vrijstelling opgenomen.

Wij adviseren u de boog en pijlen na te zien, opdat aan de gestelde eisen wordt voldaan. Regelmatig zal controle op deze onderdelen kunnen worden gehouden.

Iedere schutter dient zich te houden aan de wapenomschrijving zoals genoemd in dit reglement. Hierdoor kan echter een uitzondering worden gemaakt voor de kruisboog van een schutter indien deze schutter op medische gronden of andere lichamelijke beperkingen niet kan schieten binnen de eisen, zoals deze aan de kruisboog in dit reglement zijn bepaald. Hiervoor dient een schriftelijk verzoek door de schutter bij de wapencommissie te worden ingediend. De beslissing van de wapencommissie op dit verzoek is bindend. Indien de schutter medicijnen gebruikt dient de schutter het recept van de behandelend arts bij zich te dragen in verband met mogelijke dopingcontroles.

Indien een schutter, om een in zijn ogen legitieme reden, een wijziging aan wil brengen aan een kruisboog welke niet beschreven staat in dit reglement, kan de schutter een schriftelijk verzoek indienen bij de wapencommissie. De beslissing van de wapencommissie op dit verzoek is bindend.