

# Armborstskytte Nybro PK

Armborst – tyska armbrust (ung. svagt bröst).

Svenska benämningar: pilbössa, låsbåge.

Pilen kallas skäkta eller bult(bolt). Pilstoppet som tavlan är fäst på kallas ”butt”.

Licenskrav, men inget förvaringskrav utöver inlåst.

Skjuts t.ex. på 60x60 cm tavla på 35, 45 respektive 55 meters avstånd.

Finns som compound och recurvebågar.

Det sammansatta armborstet (compound) är baserad på principen om den sammansatta bågen som uppfanns av Holless Wilbur Allen 1966. De excentriskt upphängda rullarna, de så kallade kammarna, är karakteristiska för den sammansatta konstruktionsmetoden. De gör det lättare att spänna det sammansatta armborstet och ser till att pilen/bulten initialt accelereras långsamt och sedan snabbare och snabbare när den avfyras.

Som ett resultat uppnår sammansatta armborst höga pilhastigheter och hög precision. Deras design innebär också att sammansatta armborst är mindre och lättare än recurve-armborst, men kräver lite mer underhåll och skötsel.

Dagens recurve-armborst bygger på principen om Arbalest, ett armborst som utvecklades i Europa på 1100-talet. Kännetecknande för en recurve-armborst – liksom recurve-bågen – är kastarmarna som är böjda framåt (dvs i skjutriktningen). När armborsten är spänd böjs lemmarna och lagrar energi som överförs till pilen när avtryckaren trycks in.

Recurve-armborst är vanligtvis större och tyngre än sammansatta armborst, men har fördelen att de inte har ett komplext kabelsystem och därför är mindre svåra att sköta och underhålla. Moderna recurve-armborst är gjorda av lättmetall och plast, med bågarna förstärks med kol- eller glasfibrer.

Priser (ungefärliga)

Recurv-armborst från cirka 2.000:- till 20.000:-

Compound-armborst från cirka 3.000:- till 25.000:-

Skäkta från 75/100:- styck

Buttar 2.000:- - 5.000:-

Tavlor 10 – 15:- /st

Länk till återförsäljare

<https://www.bogensportwelt.de/armbrueste>