

AORISTOS

UTRUSTNINGSEXEMPEL

Version 4,3

Utrustning

Detta dokument innehåller listor med tekniska egenskaper för verkliga föremål från olika epoker, för användning med Aoristos.

Listorna illustrerar de skalor som är tänkta att bidra till realism. Syftet är att erbjuda en referensram för hur nya föremål kan regleras, antingen realistiskt eller med avvikelser åt endera hållet när realism inte är önskvärd.

Förvaringspoäng (FP) anges här på två sätt. Dels i bråkform, så att man lätt ser hur många kopior man behöver för 1 FP, och dels i decimalform inom hakparentes. Värdena matchar inte alltid, eftersom enkelhet i räkningen antas vara viktig oavsett vilket system man föredrar.

Priser förekommer här, men är inte en teknisk egenskap. De anges i valutan *spänn*, som bara är till för att möjliggöra grova jämförelser på en och samma teknologiska nivå. Etiketter för priser är **projektilpris (PP)** som anger kostnaden för en patron, pil, raket etc., och **vapenpris (VP)**, som är kostnaden för ett helt vapen.

Övriga egenskaper i detta dokument som kan vara obekanta även efter att man läst grundreglerna används endast med specialregler ur kompendiet. Eldkastare, raketgevär, bolas, motorsågar och liknande "exotiska" vapen saknar sådana special-egenskaper, men betar sig orealistiskt om man bara applicerar grundregler. Kompendiet innehåller särskilda regler även för de kategorierna.

Skydd

Här beskrivs rustningsmaterial från olika eror, med omväxlande medeltida och moderna priser där det passar. Varje material har ett FP-krav och pris som gäller för att täcka bålen, båda armarna, eller båda benen med materialet, i tillräcklig grad. Man skapar ett rustningsplagg genom att bestämma vilket material (om något) som kommer att täcka varje träffområde under plagget och multiplicera FP och pris därefter. Halvera FP och pris för material till huvudet. Observera att vaddering eller gambeson är inräknad där sådan brukar användas, så att alla material är redo att bäras. Dubbla lager bör inte ge dubbelt skydd.

Observera också att olika skyddsvärden anges mot olika sorters våld (O-blodigt, P-rojektil, T-rubbigt, V-asst). Det är bara relevant med en frivillig regel från kompendiet. Om denna regel inte är i bruk, välj då materialets högsta skyddsvärde som dess enda värde, mot allt.

Skydd för enskilda kroppsdelar, äldre material

| Material | Skydd | FP | Pris |
|-------------------------|----------|--------------|-------|
| Vadderat tyg, grov ull | T1 | 1 | 100 |
| Vadderad läder, päls | T2 | 3/2 [1,5] | 250 |
| Härdat läder | V3 | 2 | 500 |
| Nit- eller ringläder | T3 V4 | 4 | 1200 |
| Fjällpansar, enkelt | T4 V5 | 5 | 1700 |
| Fjällpansar, ordentligt | T4 V6 | 6 | 2200 |
| Lamellpansar | T7 V6 | 8 | 2500 |
| Ringpansar utan plåt | V6 | 5 | 3000 |
| Ringpansar med plåt | V7 | 6 | 4500 |
| Plåt, hel, tunn | PV6 T7 | 6 | 7000 |
| Plåt, hel, tjock | PV7 T8 | 8 | 10000 |
| Tornerrustning | P7 V8 T9 | 12 | 13000 |

Skydd för enskilda kroppsdelar, moderna skottsäkra material

| Material | Skydd | FP | Pris |
|--------------------|---------|----|------|
| Mycket tunnt | P4 | 2 | 1000 |
| Tunnt | P6 V5 | 3 | 1000 |
| Tjockt | P8 V6 | 4 | 1500 |
| Med keramikplattor | P10 TV8 | 6 | 2500 |

Exempel En tunn skottsäker väst (ett plagg för bålen) skulle ta upp 3 FP, ge 6 poäng skydd mot allt (i grundreglerna), och kosta 1000 spänn.

Sköldar

| Sköldar i olika storlekar | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Storlek | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| FP | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 | 14 |
| PT | +1 | +2 | +2 | +2 | +3 | +3 |
| Pris | 200 | 350 | 500 | 750 | 1250 | 1650 |

Sköldar kan köpas i specifika material, med följande modifikationer. Brytvärden används endast med tilläggsregler från kompendiet.

| Modifikation för material i sköldar | | | |
|-------------------------------------|------|-------|-----------|
| Material | FP | Pris | Brytvärde |
| Lätt trä, vassrör | ×0,5 | ×0,25 | -8 |
| Flätverk, hudar | ×0,5 | ×0,5 | -4 |
| Tungt trä, brons | ×1 | ×1 | ±0 |
| Stålförstärkning | ×1,5 | ×1,5 | +4 |

Närstridsvapen

Här beskrivs kvalitetsvapen i gott skick, från olika tider. Där det är möjligt anges medeltidspriser. Vissa vapenslag (stridsgissel, piskor, motorsågar) kan få särskilda egenskaper, vilket beskrivs i avsnittet för expertisfärdigheter i kompendiet.

| Hjälpmiddel för obehäpnad strid (ej egentliga närstridsvapen) | | | | |
|---|-------|----|-----------|-------------|
| Vapen | Skada | PT | VV | Pris |
| Knogjärn | +1 | -6 | 1/6 [0,2] | 25 |
| Pansarhandske | +1 | -4 | 1 | Se rustning |

| Beväpning, verktyg och tillhyggen (används med Närstridsvapen) | | | | | |
|--|--------|-------|----|-----------|------|
| Vapen | Händer | Skada | PT | VV | Pris |
| Tvåtumfyra, träklubba | 1/2 | +1 | ±0 | 2 [2,5] | 75 |
| Stolsben, batong | 1 | +1 | -2 | 1 | 25 |
| Matkniv | 1 | +1 | -3 | 1/5 [0,2] | 10 |
| Hammare | 1 | +2 | -2 | 1 | 150 |
| Skogsyxa, blyrör | 1/2 | +3 | -2 | 4 | 750 |
| Slägga | 2 | +4 | -2 | 7 | 400 |
| Kedja (1 m) | 1 | +2 | -4 | 2 | 250 |
| Motorsåg (skog) | 2 | +5 | -3 | 6 | 2500 |

| Beväpning, proffsigare närstridsvapen | | | | | |
|---------------------------------------|--------|-------|----|-----------|------|
| Vapen | Händer | Skada | PT | VV | Pris |
| Stridskniv, dolk | 1 | +2 | ±0 | ½ [0,5] | 250 |
| Kortsvärd (från 60 cm) | 1 | +3 | +1 | 3/2 [1,5] | 1000 |
| Enhandssvärd (till 110 cm) | 1 | +4 | +1 | 3 | 1600 |
| 1½-handssvärd, bastardsvärd | 1/2 | +4 | +1 | 4 | 2100 |
| Tvåhandssvärd | 2 | +5 | ±0 | 6 | 2500 |
| Stridsyx | 1/2 | +4 | -1 | 3 | 1000 |
| Slagyx | 2 | +5 | -1 | 5 | 1500 |
| Tung slagyx | 2 | +6 | -2 | 7 | 2000 |
| Stridsklubba [†] | 1 | +4 | ±0 | 2 | 600 |
| Stridshammare | 1/2 | +4 | -1 | 3 | 1200 |
| Blydagg(ert) | 1 | ±0 | -6 | ½ [0,5] | 200 |
| Stridsgissel | 1 | +3 | -1 | 2 | 800 |
| Knölpåk | 1 | +2 | ±0 | 2 | 50 |
| Kort stav | 2 | +1 | +2 | 3 | 100 |
| Lång stav | 2 | +2 | +2 | 5 | 300 |
| Tungt spjut | 2 | +3 | -1 | 5 | 800 |
| Glefe, glav | 2 | +4 | -1 | 6 | 1500 |
| Hillebard, pålyxa | 2 | +4 | -2 | 8 | 2000 |
| Piska (2 m) | 1 | ±0 | -6 | 1 | 200 |
| Tornerlans | 1 | +1 | -8 | 6 | 250 |
| Stridslans | 1 | +4 | -8 | 8 | 1500 |

[†] Metall. För dubbla priset får man en vass stridsklubba (morgonstjärna, hjälmkrossare med flansar eller liknande) som ger upphov till vasst våld om de frivilliga reglerna för våldstyper används.

Historiska avståndsvapen

Kastvapnen, nedan, har medeltidspriser. Samtliga används med färdigheten Kast. Maximala praktiska räckvidder är förstas särskilt viktiga för kastvapnen, men regleras inte. Håll i sinnet att världsrekord för kula (7 kg) är drygt 20 m, för spjut (0,8 kg) drygt 100 m.

| Beväpning, kastvapen | | | |
|-----------------------|-------|-----------|------|
| Vapen | Skada | VV | Pris |
| Lätt spjut, kastspjut | +3 | 2 | 400 |
| Kaststjärna, kastjärn | -1 | 1/5 [0,2] | 150 |
| Kastkniv | ±0 | 1/3 [0,3] | 250 |
| Kastyxa | +1 | ½ [0,5] | 350 |
| Sten stor som en näve | +1 | 1 | - |
| Bola | -5 | ½ [0,5] | 250 |

| Beväpning, blåsrör | | | | | | |
|--------------------|-------|-------------|----|----|-----|----|
| Vapen | Skada | MV | UL | VV | VP | PP |
| Blåsrör (90 cm) | ±0 | 1/40 [0,03] | 4 | 2 | 250 | 4 |

| Beväpning, kastträn (slungor som dock används med Kast) | | | | | | |
|---|-------|-------------|----|----|-----|----|
| Vapen | Skada | MV | UL | VV | VP | PP |
| Kastträ | +2 | 1/15 [0,08] | 4 | 1 | 100 | 1 |

Kastträn använder slungors avståndsmalusr, men färdigheten Kast, inte Slunga.

| Beväpning, "egentliga" slungor (används med Slunga) | | | | | | |
|---|-------|-------------|----|---------|-----|----|
| Vapen | Skada | MV | UL | VV | VP | PP |
| Slunga (tyg eller läder) | +3 | 1/20 [0,05] | 10 | ½ [0,5] | 100 | 1 |

| Beväpning, pilbågar (används med Pilbåge) | | | | | | |
|---|-------|-------------|----|----|------|----|
| Vapen | Skada | MV | UL | VV | VP | PP |
| Mycket lätt pilbåge | +4 | 1/25 [0,04] | 9 | 3 | 500 | 3 |
| Lätt pilbåge | +6 | 1/20 [0,05] | 10 | 4 | 750 | 4 |
| Tung pilbåge | +7 | 1/15 [0,08] | 11 | 5 | 1000 | 5 |
| Långbåge | +8 | 1/10 [0,1] | 12 | 7 | 1500 | 6 |

| Beväpning, armborst (används med Skjutvapen) | | | | | |
|--|-------|----|----|------|----|
| Vapen | Skada | OL | VV | VP | PP |
| Lätt armborst | +6 | 15 | 3 | 2000 | 5 |
| Medeltungt armborst | +7 | 17 | 4 | 2500 | 6 |
| Tungt armborst | +8 | 20 | 5 | 3000 | 7 |

Följande tabell innehåller eldvapen från en lång följd av år (alla utan repetermekanismer), i grovt kronologisk ordning. Meningsfulla relativa priser kan inte anges.

| Beväpning, tidiga eldvapen (alla används med Skjutvapen) | | | |
|--|-------|----|----|
| Vapen | Skada | OL | VV |
| Bombard (handböss) med manuell tändning (medeltid) | +8 | 75 | 20 |
| Hakeböss (medeltid till 1500-tal) | +8 | 62 | 15 |
| Tidig musköt, eventuellt med luntlås (1500- till 1600-tal) | +9 | 50 | 10 |
| Enkel pistol med hjullås | +6 | 20 | 2 |
| Sen musköt med papperspatroner (1600- till 1700-tal) | +9 | 30 | 7 |
| Pistol av tidigmodern typ | +6 | 15 | 1 |
| Sent flintlåsgevär med laddstake av järn (1800-tal) | +9 | 22 | 6 |
| Tidigt slaglåsgevär (första halvan av 1800-talet) | +9 | 15 | 6 |
| Bakladdat slaglåsgevär med självtätande patroner (tidigast 1812) | +9 | 8 | 6 |
| Gevär med räfflat eldrör | +9 | 5 | 6 |
| Pistol med räfflat eldrör | +6 | 5 | 1 |

Bombarder hanterar avstånd som oräfflade pistoler. Räfflade pipor förekom från mitten av 1400-talet, men var exklusiva fram till 1850-talet av tillverkningskäl. De två räfflade tekniska profilerna i tabellen representerar långt utvecklade bakladdade slaglåsmekanismer från sent 1800-tal; endast de två profilerna använder räfflade vapens avståndsmalusr.

Moderna avståndsvapen

Genom ersättning av svartkrut med röksvagt krut (nitrocellulosa) i det föregående avsnittets omoderna eldvapen (vilket skedde från 1846 med barnsjukdomar; mer raffinerat från 1886 och därmed på stor skala, se "Tidigt gevär med Poudre B" i detta avsnitt) kan man visserligen tillverka gevär med +10 skada ganska lätt, men den främsta effekten av modernt krut är mindre kulor med oförminskad skada som hanterar avstånd bättre. En stor del av förbättringarna mellan olika generationer av eldvapen har att göra med sådan träffsäkerhet i förhållande till avstånd, vilket Aoristos grundregler är för enkla för.

| Beväpning, moderna varianter av gamla typer | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------------|----|---------|------|
| Kategori | Färdighet | Skada | MV | UL | VV | Pris |
| Avancerad slangbellsa | Pilbåge | -1 | 1/30 [0,03] | 2 | ½ [0,5] | 120 |
| Avancerad pilbåge | Pilbåge | +6 | 1/10 [0,1] | 7 | 5 | 300 |

Eldkastare saknar färdighet, så TB för anfallstestet är bara Stridbarhet. Kompendiet innehåller regeltillägg för brand.

| Beväpning, eldkastare | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-------|---------------|-----|----|----|------|
| Kategori | Exempel | Skada | Lägen | MS | MV | VV | Pris |
| Portabel eldkastare | M2A1-7 | ±0 | auto+4N/max50 | 350 | 10 | 20 | 2500 |

| Beväpning, undermonterade extravapen | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------|----|---------|-----|----|------|
| Kategori | Exempel | Kaliber (avgör skada) | Färdighet | Lägen | MS | MV | OL | VV | VP |
| Hagel | Ciener Ultimate (M16) | 12ga 70mm | Skjutvapen | 1/max2 | 5 | ¼ [0,5] | (3) | +3 | 1400 |

| Beväpning, explosiva projektiler | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-------|-------|----|-----------|----|-----------|------|-----|--|
| Vapen | Färdighet | Skada | Lägen | MS | MV | OL | VV | VP | PP | |
| Handgranat, splitter | Kast | +20 | - | - | - | - | 1/3 [0,3] | 50 | - | |
| Granatkastare, enkelt granatgevär | Skjutvapen | +20 | 1 | 1 | 1/3 [0,3] | 4 | 3 | 1750 | 50 | |
| Granatgevär med magasin | Skjutvapen | +20 | 1 | 5 | 1 | 5 | 4 | 2250 | 50 | |
| Raketgevär, engångs (laddat) | Skjutvapen | +20 | 1 | - | - | - | 4 | 2000 | - | |
| Raketgevär, återbrukbart | Skjutvapen | +22 | 1 | 1 | 3/2 [1,5] | 10 | 5 | 2500 | 300 | |

| Beväpning, moderna skjutvapen (samtliga använder färdigheten Skjutvapen) | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------|-------|-------------|-----|-----------|-------|
| Kategori | Exempel | Kaliber (avgör skada) | Lägen | MS | MV | OL | VV | Pris |
| Lätt automatpistol | Glock 17 | 9 mm Parabellum | 1 | 17 | ¼ [0,3] | 5 | 1 | 1400 |
| Mellantung automatpistol | M1911A1 | .45 ACP | 1 | 7 | 1/5 [0,2] | 5 | 3/2 [1,5] | 1600 |
| Tung automatpistol | IMI Desert Eagle | .50 AE | 1 | 12 | 1/3 [0,3] | 5 | 2 | 2500 |
| Lätt revolver | S&W Model 10 M&P | .38 Special | 1 | 6 | 1/5 [0,2] | (1) | 1 | 900 |
| Tung revolver | S&W Model 29 | .44 Magnum | 1 | 6 | 1/3 [0,3] | (1) | 2 | 1300 |
| Mycket lätt kpist, maskinp. | IMI Micro-Uzi | 9 mm Parabellum | 1/auto+3N/max42 | 20 | ½ [0,5] | 5 | 2 | 2000 |
| Lätt kpist | H&K MP5A5 | 9 mm Parabellum | 1/3/auto+2N/max26 | 30 | ½ [0,5] | 5 | 3 | 1900 |
| Tung kpist | FN P90 | 5,7×28mm | 1/auto+2N/max30 | 50 | 1 | 5 | 4 | 2400 |
| Lätt automatkarbin | FA-MAS | 5,56 mm NATO | 1/3/auto+2N/max32 | 25 | ½ [0,5] | 5 | 4 | 3500 |
| Tung automatkarbin | AK-47 | 7,62 mm rysk | 1/auto+2N/max20 | 30 | ½ [0,5] | 5 | 5 | 1250 |
| Tidigt gevär med Poudre B | Lebel 1886 | 8 mm Lebel (på tub) | 1/max1 | 8 | 1/5 [0,2] | 8 | 5 | 2000 |
| Klassiskt gevär | Springfield 1903 | .30-03 | 1/max2 | 5 | 1/6 [0,2] | 5 | 4 | 1500 |
| Modernt jakt-/hobbygevär | Ruger Mini-14 | 5,56 mm NATO | 1 | 10 | 1/3 [0,3] | 5 | 3 | 1250 |
| Prickskyttegevär (folk) | H&K PSG 1 | 7,62 mm NATO | 1 | 1 | 1/20 [0,05] | 3 | 8 | 6000 |
| Prickskyttegevär (utrustn.) | Barrett M82A2 | .50 Browning M2 | 1 | 11 | 1 | 5 | 14 | 8000 |
| Enpipigt hagelgevär | Ospecifikt | 12ga 70mm | 1 | 1 | 1/20 [0,05] | 3 | 3 | 750 |
| Dubbelpipigt hagelgevär | Ospecifikt | 12ga 70mm | 1/2 | 2 | 1/10 [0,1] | (1) | 3 | 1000 |
| Pumphagel | Mossberg 500 ATP8C | 12ga 70mm | 1/max2 | 8 | 1/3 [0,3] | (1) | 3 | 1200 |
| Halvautomat. hagelgevär | Franci SPAS-12 | 12ga 70mm | 1 | 7 | 1/3 [0,3] | (1) | 3 | 1600 |
| Automatiskt hagelgevär | Pancor Jackhammer | 12ga 70mm | 1/auto+1N/max10 | 10 | ½ [0,5] | 5 | 5 | 3000 |
| Lätt kulspruta | Steyr AUG HBAR | 5,56 mm NATO | auto+2N/max22 | 42 | ½ [0,5] | 5 | 5 | 4000 |
| Mellantung kulspruta | Rheinmetall MG3 | 7,62 mm NATO | auto+3N/max38 | Bälte | 2 | - | 12 | 8000 |
| Tung kulspruta | FN M2HB/QCB | .50 Browning M2 | 1/auto+1N/max16 | Bälte | 3 | - | 38 | 17000 |

| Ammunition | | |
|--|------------------|----|
| Ammunikationskostnader per projektil | | |
| Typ | FP per projektil | PP |
| Pistol | 1/50 [0,02] | 2 |
| Gevär | 1/30 [0,03] | 5 |
| Hagel | 1/20 [0,05] | 8 |
| Pil | 1/10 [0,1] | 3 |
| Grundskada för olika kalibrar, eldvapen annat än hagel | | |
| Kaliber | Skada | |
| .22 Hornet | +6 | |
| .22 lång, pistol | +4 | |
| .22 lång, gevär | +5 | |
| .22 kort | +2 | |
| .222 Remington | +8 | |
| .243 Winchester | +10 | |
| .25-06 | +10 | |
| .270 Winchester | +12 | |
| .284 Winchester | +12 | |
| .30 Carbine | +8 | |
| .30-03 | +12 | |
| .30-06 | +12 | |
| .30-30 Winchester | +12 | |
| .300 Weatherby Magnum | +13 | |
| .300 Winchester Magnum | +13 | |
| .303 British | +12 | |
| .32 ACP | +13 | |
| .32 Colt New Police | +13 | |
| .338 Win. Magnum | +13 | |
| .35 Remington | +5 | |
| .357 Magnum | +7 | |
| .358 Winchester | +13 | |
| .38 (samtliga) | +6 | |
| .40 S&W | +6 | |
| .41 Magnum | +8 | |
| .44 Magnum | +9 | |
| .44 Special | +8 | |
| .444 Marlin | +13 | |
| .45 ACP | +8 | |
| .45 Colt Long | +8 | |
| .455 Webley | +8 | |
| .50 AE (Action Express) | +10 | |
| .50 Browning M2 | +15 | |

| Kaliber | Skada |
|-----------------------|-------|
| 5,45 mm M74 | +8 |
| 5,56 mm NATO | +9 |
| 5,7 × 28 mm | +7 |
| 6,5 mm Mauser | +11 |
| 7 mm Mauser | +12 |
| 7 mm Remington Magnum | +12 |
| 7,51 mm M31 | +12 |
| 7,62 mm M1943 | +8 |
| 7,62 mm NATO | +12 |
| 7,62 mm rysk | +12 |
| 7,62 mm Type P | +5 |
| 7,63 mm Mauser | +5 |
| 7,65 mm Luger | +5 |
| 7,92 mm Mauser | +12 |
| 8 mm Lebel (1886) | +12 |
| 9 mm (samtliga) | +6 |
| 10 mm Auto | +7 |
| 12,7 mm sovjetisk | +15 |
| 14,5 mm sovjetisk | +16 |

| Grundskada för olika kalibrar, hagel (70 mm längd) | | |
|--|----------------|-------|
| Nominell kaliber | Fysisk kaliber | Skada |
| 10ga | ~20 mm | +12 |
| 12ga | ~19 mm | +11 |
| 16ga | ~17 mm | +10 |
| 20ga | ~16 mm | +9 |
| 28ga | ~14 mm | +6 |
| .410 | 10,4 mm | +3 |

| Modifikation för olika ammunitionstyper (oavsett kaliber), ej hagel | | | |
|---|---------------------|----------|------|
| Ammunitionstyp | Skada | Rustning | Pris |
| Standard (hel-/halvmantlad) | ±0 | ×1 | ×1 |
| Pansarbrytande | -1 | ×½ | ×2 |
| Hålspets, dumdum | +1 | ×2 | ×2 |
| “Frangible” | +2 | ×4 | ×5 |
| Underljudsladdning (tystare) | Max [†] +7 | ×1 | ×2 |

† Den totala modifikationen från vapnet (ammunitionen) begränsas till +7 eller sämre.

Observera att all ammunition till hagelgevär har särskilda egenskaper av något slag:

| Modifikation för olika ammunitionstyper, hagel | | | | |
|--|---|-------|----------|------|
| Ammunitionstyp | F | Skada | Rustning | Pris |
| Grovt hagel | 1 | ±0 | ×2 | ×1 |
| Magnum | 1 | ±0 | ×1 | ×2 |
| Fint hagel | 2 | -1 | ×3 | ×1 |
| Solid projektil | 0 | +2 | ×1 | ×2 |
| Pansarbrytande | 0 | -1 | ×½ | ×3 |
| Splittergranat | 0 | +3 | ×1 | ×8 |

Hagelgevär kan ofta sågas av. VV sänks då med 1, slag för att träffa får ytterligare 1F, och avståndsmalus dubblas. Det blir förstås också lättare att dölja vapnet, men å andra sidan blir rekyl svårare, den faktiska skadan mindre och risken för förbipasserande större.

Innehållsförteckning

| | |
|-------------------------------|----------|
| Utrustning | 1 |
| Skydd----- | 1 |
| Sköldar | 2 |
| Närstridsvapen----- | 2 |
| Historiska avståndsvapen----- | 3 |
| Moderna avståndsvapen----- | 4 |
| Ammunition | 6 |