

(AKU)
TACTICAL

AKU kvalitetskängor för professionella användare inom militär och polis.

Ändamålsenlig uppdragsfunktionalitet med bästa förutsättningar för friska fötter och högt tempo i uppdraget.

AKU för oss synonymt med kvalitet.

AKU standardkängan för bl.a. Brittiska och Danska armén, AKU sitter också på fötterna hos en rad här icke namngivna specialenheter i Norge, Italien, USA och Storbritannien samt hos flera Svenska yrkesutövare inom samma skrå.



COLD SKILLS
COLDSKILLS.COM

Italienska AKU är en av Europas få kvarvarande genuina skomakare. AKU är en ytterst kompetent producent med ett starkt varumärke och ett gediget sortiment av skor och kängor för friluftsliv, bergsport och professionella användare. AKU's taktiska sortiment har utvecklats med AKU's omfattande kompetens som bas och i nära samarbete med enheter och myndigheter över hela världen.

Varumärket AKU omfattas av ett genuint kvalitetstänk, omfattande kunskap inom skomakarkonsten och en fantastisk kvalitet i samtliga sko-/kängmodeller. Ett litet plus i kanten för AKU är deras breda fina läst som ger god komfort även under långa pass i kängor.

För Svensk Militär har vi ett anpassat sortiment av kängor som utifrån vår erfarenhet fyller behovet hos de allra flesta enheter, operatörer och uppdragsprofiler.



ELICA Natural Stride System är en av AKU utvecklad lästkonstruktion som tillsammans med sulpaketet skapar ett för foten naturligt steg hela vägen från isättning till att du skjuter ifrån och fotens främre del lämnar marken. Detta minskar påfrestning på fötter, knän och rygg.



AIR 8000 är en 3D-vävd nylonfiber som ger extremt god slitstyrka och ventilation, även då det punktlimmas med Gore-Tex® membran som återfinns i flera av AKU's modeller.

SELVATICA TACTICAL MID GTX

PRIS: 1795 SEK

Taktisk multiterrängkänga med smidighet som en sportsko och stabilitet som en fältskänga.



Selvatican är en multiterrängkänga som lämpar sig för allroundbruk i både urban miljö och i stökig terräng utanför asfalten. Kängans överdel är byggd ovanpå en medelhård lästplatta vilket ger den stabilitet utöver det vanliga. Selvatican är konstruerad för att springa, hoppa, patrullera och klättra i men den har också en bred läst och en fantastisk dämpning som gör att fötter, knän och rygg mår bra hela dagen.

AKU använder sig av en egenframtagen 3D-vävd nylon benämnd AIR 8000 som tillsammans med punktlimning mot Gore-Tex® membranet gör att Selvatican andas upp till 10ggr bättre än traditionellt membranförsedda kängor. AKU-kängor med denna lösning ger ett mycket behagligt fotklimat ovärderligt för användaren.

Ett stort mervärde med Selvatican är att den som underrubriken anger: "Smidighet som en sportsko och stabilitet som en vandringskänga"

TEKNISKA DETALJER

ÖVERDEL: AIR 8000® och svetsad PU-film | **SKYDDSSPALT:** Gummi | **FODER:** SANIFIT | **FOTBÄDD:** Ortholite

MELLANSULA: Injektionsgjuten EVA | **LÄSTBOTTEN:** Flexibel 2.0 mm polypropylen+EVA-microporosa

GREPPSULA: VIBRAM® Selvatica Megagrip | **VIKT:** 460g (EU42) | **STORLEKSSPANN:** EU37 - 48



Photography: Friends of Cold Skills

NS564 SPIDER II

PRIS: 1995 SEK

Membranfri insatskänga avsedd för urban miljö alt. bordningsoperationer



NS564 Spider II är en insats-/bordningskänga framtagen i ett projekt för US Navy Seals. Kängan är uppbyggd ovanpå ett styvt sulpaket som ger operatören mycket god känsla/kontakt mot underlaget vilket bland annat lämpar kängan för klättring på stegar och liknande.

Överdel i AKU's AIR8000 (en stark 3D-vävd nylonfiber punktlimmad med en komfortabel innerliner) AIR8000 genererar ett behagligt fotklimat och fin stabilitet. NS564 Spider II har en avsevärt bättre ventilation än de flesta "textilbyggda" kängöverdelar.

Den nedre sektionen av kängan har en yttre förstärkning med en spalt av PU-coatad BYCAST-läder samt en gummiförstärkt tåhätta (del av sulan).

NS564 Spider II är en extremt komfortabel känga med en luftig och fantastisk komfortabel och bred läst.

TEKNISKA DETALJER

ÖVERDEL: 1,8mm Mocka / AIR 8000® | **SKYDDSSPALT:** BYCAST-läder | **FODER:** SANIFIT | **GREPPSULA:** VIBRAM® SPIDER

MELLANSULA: DIE CUT EVA | **LÄSTBOTTEN:** 4-2mm nylon + EVA (mjuk) | **FOTBÄDD:** Custom Fit IMS 3D-innersula

VIKT: 480g (EU42) | **STORLEKSSPANN:** EU37 - 48 | **FÄRG:** Finns i utförande Beige/svart alt. Svart

NS564 Spider II används idag globalt av en lång rad specialenheter inom både polis och militär. Kängan är utvecklad för insatsbruk och lämpar sig inte för långa marschpass med tung last. NS564 Spider II är en extremt komfortabel känga och den har en bottendel och sula framtagen för stabilitet, klättring, känsla mot underlaget och grepp mot durk och liknande, ej den typ av dämpning som eftersträvas vid långa förflyttningar med packning.

(AKU)
TACTICAL

NS564 SPIDER II

Photo: Jonas Wall



FÖR DEN ÄDLA KONSTEN ATT SPARKA IN DÖRRAR

PILGRIM HL COMBAT GTX

Fältkänga för patrull och eftersök oavsett väder och terräng



PILGRIM är ett koncept av kängmodeller i AKU's taktiska sortiment, PILGRIM finns förutom i fältmodellen i varianter för tropiska klimat, fastrope/fallskärmstjänst. PILGRIM är ursprungligen utvecklad för ett Brittiskt förband i anslutning till Hereford/UK.



PRIS: 2695 SEK

PILGRIM DS

Fältkänga för torra, varma klimat och karg terräng



PILGRIM DS är en membranfri bredläst känga med ett medelhögt skaft och en konstruktion specifikt anpassad för torra, varma klimat och karg terräng där sand, buskar och sten har en förmåga att vilja slita hårt på kängan och ditt stridsvärde.



PRIS: 2195 SEK

PILGRIM HL COMBAT GTX är för dig som behöver mycket känga, en känga som tar dig över blötmyr, stock och sten men som samtidigt är så komfortabel att du kan patrullera gator och torg med den.

PILGRIM HL Combat GTX är en stabil fältkänga med robust grundkonstruktion stående på en medelstöv lästplatta som erbjuder mycket god support och stabilitet i hela steget. Gore-Tex® performance membran håller ute vätan och tillsammans med AKU Air 8000 ges bästa förutsättningar för ett gott fotklimat.

Sulpaketet med en självrensande greppsula från VIBRAM® och mellansula med skelettgjuten EVA ger gott grepp och välbalanserad dämpning vid långa förflyttningar med eller utan last. Den medelstyva lästplattan förstärker komforten och stabiliserar överdelen.

Överdel i fullnarvläder och AKU's AIR8000 (en stark 3D-vävd nylonfiber punktlimmad med en komfortabel innerliner) AIR8000 genererar ett behagligt fotklimat och fin stabilitet. Förstärkningsrand i PU-coatad bycastläder. AKU är kända för en lite bredare läst och bibehåller sin höga komfort även när foten svullnar.

TEKNISKA DETALJER

ÖVERDEL: 2,2mm Fullnarvläder/AIR 8000® | **SKYDDSLIST:** PU-coatad bycastläder | **FOTBÄDD:** Custom Fit IMS 3D-innersula

MEMBRAN: Gore-Tex® Performance komfort | **GREPPSULA:** VIBRAM® FOURÅ (antistatisk)

MELLANSULA: EVA Microporosa | **LÄSTBOTTEN:** 6-4mm nylon + Die Cut EVA (medium)

VIKT: 650g | **STORLEKSSPANN:** EU37 - 48

Nyckeln till komfort och stabilitet för Pilgrim HL Combat GTX är AKU's IMS - "Internal Midsole System" som använder en anatomiskt formad 3D mellansula som efterliknar fotens naturliga form. Normalt är mellansulor platta och erbjuder således inget direkt stöd för foten. Med en IMS 3D mellansula vaggas foten i ett avslappnat läge, vilket minskar trötthet och minimerar fotrörelsen. Ovanför IMS mellansula finns ett 3 mm lager med högdensitets EVA, detta skyddar användaren från lastkrafter (särskilt när han bär tunga packningar) och ger ett lager av skyddande stöd för foten snarare än att den vilar på ett hårt material. Under IMS mellansula finns ett tjockare skikt av 5 mm (under framfoten) och 17 mm (under hälen) hög densitet EVA som absorberar slagkrafter från marken.

Pilgrim HL Combat GTX är en fältkänga ytterst väl lämpad för Svenska förhållanden med fuktig skog, sten, rötter, myr och berghällar. Den har en konstruktion och materialval som ger lång livslängd förutsatt att den vårdas enligt normal vårdrutin för läder/textilkänga med membran.

2500KM SENARE... DEN BÄSTA KÄNGA JAG NÅGONSIN HAFT PÅ FÖTTERNA

Lars Johansson: Lapplandsjägare, Hemvärnsman, Ruckinginstruktör, Vandringssguide, Långmarschutövare, Målgång i Para Endurance Race, Krisberedskapsutbildare (Göta Äventyr).

PILGRIM DS är en välventilerande känga med en robust grundkonstruktion stående ovanpå en medelstöv lästbotten som erbjuder mycket god support och stabilitet i hela steget. Kängan är byggd för varma oförlåtande klimat. Sulpaketet med en självrensande greppsula från VIBRAM® och mellansula med skelettgjuten EVA ger gott grepp och välbalanserad dämpning vid långa förflyttningar med tung last.

Överdel i mocka och AKU's AIR8000 samt komfortabel innerliner. Hela den nedre delen av kängan är förstärkt med PU-coatad bycast-läder som get ett mycket gott slitskydd mot stenar, klippor och vassa föremål.

TEKNISKA DETALJER

ÖVERDEL: 1,8mm Mocka / AIR 8000® | **SKYDDSLIST:** PU-coatad bycastläder | **FODER:** SANIFIT

GREPPSULA: VIBRAM® FOURÅ (antistatisk) | **MELLANSULA:** EVA Microporosa | **LÄSTBOTTEN:** 6-4mm nylon + Die Cut EVA (medium)

FOTBÄDD: Custom Fit IMS 3D-innersula | **VIKT:** 600g | **STORLEKSSPANN:** EU37 - 48



ÄNDAMÅLSENLIK KONSTRUKTIONSTEKNIK

AIR 8000 är en 3D-vävd nylonfiber som ger extremt god slitstyrka och ventilation, således perfekt för en känga på fötterna till en Svensk soldat på uppdrag i ett kargt landskap med sand, sten, taggiga buskar och en fientlig sol.

Samtliga av AKU's professionella kängor är framtagna för ett ändamål, en miljö eller en viss typ av uppdragsprofil. Detta ställer krav på material, konstruktionsteknik och inte minst på människorna i designteamet och deras förståelse kring användarens verksamhet och arbetsmiljö.

I AKU's uppdrag har det historiskt sett genomförts alltifrån framtagning av specialmodeller för små rörliga specialenheter till att vinna prestigefyllda kontrakt som t.ex. standardkängan till Brittiska Armén. AKU's rykte som leverantör av premiumkängor baserar sig på kompetens, kvalité och kundlojalitet.

En AKU-känga är ett hantverk utfört av dedikerad personal med ett långt förflutet av kängtillverkning utifrån traditionell skomakar Konst.

PILGRIM TSC DS

FÖR FIRNING, FÄLLNING/
REP OCH LINOR

Certificerad i enlighet med:
CE EN 20347:2012 O1 P HI CI AN HRO FO SR



PRIS: 2295 SEK

PILGRIM TSC DS är en känga utvecklad primärt för enheter som nyttjar Fast Roping-tekniker på väg till festen. Utöver detta är kängan predestinerad till varma klimatzoner där sand, sten, buskar och klippblock är ett vanligt inslag i terränglådan. TSC DS har under utvecklingsarbetet genomgått omfattande tester hos specialenheter och testinstitut runt om i Europa. Resultatet är en extremt robust men följsam känga med ett stort antal ändamålsenliga och kravställda förstärkningar och detaljer. PILGRIM TSC DS är helt fri från membran och är således inte inriktad mot alltför fuktiga miljöer. För att ge kängan maximal ventilation har den inte ett traditionellt innerfoder, det utvändiga textillagret har istället klätts med en 100% polyesterfodring med hög slitstyrka.

Finaste Europeiska mockaläder med extremt god slitstyrka mot den miljö kängan är konstruerad att verka tillsammans med AKU's AIR8000 gör Pilgrim TSC DS till en känga som tål stora påfrestningar och en högre grad av slitage än vanliga standardkängor.

FAST ROPING Sliter oerhört på kängans yttermaterial samt skapar påfrestning i hela konstruktionen. På bilden till höger syns kängans insida med den kraftiga mockaförstärkningen och 29st perforeringar (hål) som skapar ventilation och flexibilitet i lädret för att minska värmeutveckling och slitage.

TEKNISKA DETALJER

ÖVERDEL: Vattentätt 1,6-1,8mm Mockaläder samt AIR8000 | **SÖMMAR:** Täckta sömmar för minimalt slitage/friktion vid fast roping

FÖRSTÄRKNING: Dubbling av material på kängans insida för motståndskraft vid Fast Roping | **PLÖSFICKA:** Döljer snörändarna

FOTBÄDD: Anti-statisk EVA | **LÄSTBOTTEN:** 2mm Nylon + Antipenetrationsskydd + EVA MICROPROSA (mjuk)

MELLANSULA: AKU IMS | **GREPPSULA:** VIBRAM® CURCUMA, antistatisk nitrilsula, värme och petroleumbeständig

ELICA STRIDE SYSTEM: Jämnar ut påfrestning på fot och fotled under hela steget

VIKT: 580g (EU42) | **STORLEKSSPANN:** EU39 - 48



PILGRIM TSC DS

Designed together with European Special Forces units, the Pilgrim TSC DS is very light weight and breathable, specifically suitable for hot climates and desert fields. The malleolus is protected on both sides external and internal by insertion of Poron® Performance Material, Poron® is a dual action solution to help alleviate the amount of damaging shockwaves caused by strenuous activities and to absorb lateral impact. Other features are anti nail penetration fabric insert in the insole, antistatic construction, antistatic nitrile sole. To build a real gear fitted for fast roping activities, the internal side of the shoe has been duly reinforced to withstand rope friction and the suede leather has been specifically formulated; also the sole has been strengthened with an insert in strongest Eva in the mid part for better resistance to fast roping properties.

These are just bits and pieces for one of the hardest tested and evaluated Fast Roping boots in the market... | Qualified, Fielded and Battle Proven!

AKU Tactical | Montebelluna | Italy

(AKU)
TACTICAL

PILGRIM TSC DS

Photo: Jonas Wall



NÄR DU VÄLJER ATT KOMMA DANMÄLD FRÅN OVAN

ORTOLAB HISTORIK

Från Linköpings universitet, via löplabbet till Cold Skills.

Ortolab är Sveriges största tillverkare av individuella ortopediska fotbäddar. Med avancerad teknologi och unika material förstärker ortolabs produkter fotens naturliga sätt att stabilisera och dämpa stötar. Detta minskar risken för att få belastningsskador och rehabiliteringstiden förkortas om du redan är skadad. Vanliga problem som Ortolab fotbäddar kan hjälpa mot är Hälsporre, Hallux Valgus, Mortons Tå, hälsene, knä- och höftproblem mm. Även du som inte är skadad kommer uppleva komfort på en ny nivå. Ortolab har över 25 års erfarenhet. Funktion och komfort är företagets signum.

Ortolab grundades av Jörgen Wiklander för drygt 25 år sedan. Jörgen forskade på ortopedien/ idrottsmedicin vid Linköpings Universitetssjukhus. Här kartlade han orsaker till belastningsskador i nedre extremiteten och möjligheten att förebygga dessa.

I slutet av Jörgens forskningsperiod grundade han Löplabbet, den första butikskedjan med individuell utprovning av löparskor med hjälp av löpband, spegellåda och videoteknik. Butikspersonalen var specialiserad. De matchade skomodeller mot varje enskild löparens träningsvanor, skadehistoria, kroppshållning, rörlighet och anatomi. En metod som Jörgen senare vidareutvecklade när han startade Ortolab. Det blev upptakten till Ortolabs unika anatomiska fotbäddar.

Idag samarbetar Cold Skills med Jörgen Wiklander och Ortolab i syfte att minimera belastningsskador hos Svenska soldater. Kombinationen av ändamålsenliga premiumkängor och individanpassade fotbäddar från Svenska Ortolab skapar rätt förutsättningar för starka och friska fötter, ryggar och knän = högt stridsvärde på förbandet.

Hos Cold Skills erbjuder vi idag flera olika möjligheter av individanpassning. Från de prefabricerade fotbäddarna i serien ARCH FLEX SYSTEM (AFS) som kommer i 3 olika fotvalvshöjder till 3D-scanning av dina fötter och specialframtagning av fotbäddar unika för dina förutsättningar och fötter. Produktion av de senare sker på Ortolabs fabrik i Umeå. Med vår egna gedigna erfarenhet från förbanden i byn ser vi direkt fördelarna med Ortolabs tjänste- och produktutbud.

ORTOLABS UNIKA ARCH FLEX SYSTEM

Ger maximalt stöd under både längsgående – och tvärgående fotvalven.



Fotvalvet av fjädrande TPU skikt i tre olika höjder (låg, normal och hög) för att passa alla typer av fötter. Tar upp stötar och ger tillbaka energi.

Den droppformade pelotten ger dynamiskt stöd till det främre fotvalvet. Maximerar komforten och förebygger nedtrampade fotvalv.

Den anatomiska hälkoppen med rejäla kanter komprimerar fotens naturliga fettkudde under hälbenet och maximerar stötpåtagningen. Extra stötdämpning under hälen ger härlig trampolineffekt.

Hälkoppen tar upp stöten och energin returneras med trampolineffekt.
Mitt i steget får bägge fotvalven full support av det unika TPU skiktet.
Fotvalven återtar sin naturliga form med maximal support och energi.

Skönt ytskikt med minimal friktion.
Mjuk och dämpande Polyuretan former sig efter foten.
Mycket stötdämpande EVA.
Extra fjädrande TPU skikt både tar upp stötar och ger tillbaka energi i längsgående- och främre fotvalvet.
Double Ridge design ger skön trampolineffekt.



ORTOLAB INDIVIDUAL

Helt individanpassade sulor genom 3D-scanning hos Cold Skills

Fördelarna med en helt individanpassad sula är uppenbar, den produceras helt utefter din fot och dina förutsättningar. På plats i Cold Skills butik i Karlsborg genomför vi en undersökning och 3D-scanning som tar mindre än 20 minuter. På spegellådan tar vi en titt för att utröna höjden på ditt fotvalv, därefter genomför vi scanningen med en iPad/3D-kamera och Ortolabs specialutvecklade mjukvara. Resultatet blir en 3D-fil och en exakt avbildning av dina fötter. 3D-filen skickas direkt till Ortolabs fabrik i Umeå där en komplex process tar vid och din unika fotbädd produceras av Ortolabs ingenjörer i Ortolabs fräsar och vaccumugnar.



Ortolabs Individual fotbäddar används idag bland annat av världseliten i fotboll, innebandy, löpning och friidrott. Överallt där påfrestningarna är stora gör individanpassade fotbäddar stor skillnad.

HALT & LYTT ELLER LÄNGST FRAM I LEDET AVGÖR DU SJÄLV

Alla har vi varit unga och odödliga...
Mössa av, basker på, kötta, kämpa, etc...

Oavsett om du förbereder dig för värnplikt, är urstark och befinner dig mitt i stridens hetta eller ser på livet efter tjänsten kommer du förr eller senare uppleva fördelarna med att haft rätt på fötterna - i alla avseenden.

Vi kan kängor och vi kan fotbäddar!
Med kängor från AKU och fotbäddar från Ortolab säkerställer vi bästa möjliga komfort samtidigt som vi hjälper dig att minimera risken för fotrelaterade problem uppkomna i samband med tjänst.

Hör av dig till oss på Cold Skills så hjälper vi dig att hitta rätt känga, fotbädd och förutsättning till framgång i fält!

I butiken i Karlsborg har vi idag rätt verktyg för att säkerställa att du får rätt fotbäddar för just ditt behov, dina fötter och dina kängor.

Processen vid framtagning av individuell fotbädd tar i regel inte mer än 20 minuter och sulorna levereras hem till dig i brevlådan om du inte har möjlighet att hämta i vår butik.



MODELLPROGRAM HOS COLD SKILLS

SELVATICA TC GTX

- 678T - 052 Svart



PRIS: 1695 SEK

SELVATICA TC MID GTX

- 672T - 275 Coyote

- 672t - 052 Svart



PRIS: 1795 SEK

N5564 SPIDER II

- 564T.1 - 052 Svart

- 564T.1 - 055 Beige



PRIS: 1995 SEK

PILGRIM HL COMBAT GTX

- 561CF - 052 Svart



PRIS: 2695 SEK

PILGRIM DS

- 560.1 - 164 Beige



PRIS: 2195 SEK

PILGRIM TSC DS

- 911T.1 - 051 Green



PRIS: 2295 SEK



2500KM SENARE... DEN BÄSTA KÄNGA JAG NÅGONSIN HAFT PÅ FÖTTERNA

Lars Johansson: Lapplandsjägare, Hemvärnsman, Ruckinginstruktör, Vandringsguide, Långmarschutövare, Målgång i Para Endurance Race, Krisberedskapsutbildare (Göta Äventyr).

Serial no: 202808 | Comfort at its peak

Foto: JW

Production: Jonas Wall



Cold Skills vänder sig till skydds- och säkerhetsmedvetna kunder som har etablerat eller planerar att etablera sig i områden med extrema förhållanden. Vi håller till i Karlsborg, har bakgrund i några av ortens förband och representerar varumärken och produkter vi vet fungerar och som vi kan ställa oss bakom.

AKU är precis ett sådant varumärke, det vet vi och det vet våra återkommande kunder.



COLD SKILLS
COLDSKILLS.COM

(AKU)
TACTICAL