



ATOM-X
ATOM-XTREME
FAB3W
FABX1
FABX2
FABXL



Täcker

ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1-8W, FABX1-10C, FABX1-10CS,
FABX1-10F, FABX2-12W, FABX2-18C, FABX2-18CS, FABX2-18F, FABXL
(Alla längder)

ATOM-X, FAB3W, FABX1, FABX2 & FABXL

Index

Sida

1,0 Installation, användning, kompatibilitet & Varning!	3
2,0 Introduktion till ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W FABX1, FABX2 & FABXL Användningsområde	4
3,0 Förvaring, uttag och inspektion	5
4,0 Kvalitet, lagstiftning & Undantag	6
5,0 Produktkort	7

Beskrivning/Förklaring av symboler



Kontrollera redskapet, livlinan, kroken samt ankare för tecken av slitage, deformation, skador eller rost.
Se till att krokswivel samt twist grinden fungerar och stängs korrekt.
Kontrollera att belastningsindikator har inte lösts ut.



CLICK

Dra linan bestämt för att aktivera bromsar och se till att redskapet låser innan varje användning.



Redskapet ska installeras över användaren.



Koppla in enbart till bakre rygg infästningspunktens "D" ring av helkroppss fallskyddssele. Kontrollera att redskapets krok är säkrad i selens "D" ring och att krockens grind är låst.

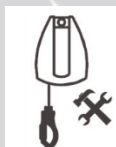


Redskapet ska ta emot fall inom 2 meter. Använd inte redskapet med fullt utdragen lina eller i situationer där det är mindre än 3 meter till marken.



Max. kapacitet 136Kg. (Användare, Verktyg & utrustning).

* FAB3W & ATOM-X - 150kg



Detta redskapet ska endast användas av utbildad och kompetent person. Aldrig försök att reparera redskapet eller ändra dess funktioner på något sätt.



Installera redskapet långt från kanten så att användaren inte behöver böja sig över kanten för att nå redskapet eller kroken och på det sättet riskerar att falla. Kontrollera så att det inte finns skarpa kanter och använd kantskydd vid behov.

ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1, FABX2 & FABXL

Installation, användning, kompatibilitet

Del 1.0

Installation

Redskapet ska inte installeras där dessa risker kan uppstå för användaren eller systemets effektiva funktion.

Utrymme under redskapet ska vara fritt från hinder så att repet kan löpa ut fritt och användarens rörelse inte förhindras.

Miljö ska vara fri från lösningsmedel och syror som kan förstöra redskapet, livlinan eller kroken.

Redskapet ska ankras till en fast punkt som kan hålla 15kN så att redskapets förankring är orörlig under användning.

Installera inte ifall det finns någon risk för linan att trassla in sig i hissutrustning, förbipasserande transport eller strukturer.

Installera redskapet långt från kanten så att användaren inte behöver böja sig över kanten för att nå redskapet eller kroken och på det sättet riskerar att falla.

Aldrig installera där det finns risk för elstöt. Se till att du inte utsätter dig för fallrisker vid installation, använd helkroppssle och falldämpande slinga för att koppla in dig under installation.

ANVÄNDNING

Installerat över användaren ger redskapet användaren fallskydd inom 45 graders kon under det (22,5 grader åt varje sida från rak linje).

Fallskydd

Kontrollera att krokens belastnings indikator inte har lösts ut, följ inspektionsrutin i denna manual.

Redskapet ska ta emot fall inom 2,0 meter. Använd inte redskapet med fullt utdragen lina eller i situationer där det är mindre än 3,0 meter till marken under användarens fötter.

Koppla in enbart till bakre rygg infästningspunktens "D" ring av helkroppss fallskyddssele. Kontrollera att redskapets krok är säkrad i selens "D" ring och att krokens grind är låst.

Aldrig jobba ovanför redskapet eller läs linan för att hindra den från att dras in. Linan mellan användaren och redskapet ska vara spänd i alla lägen.

Aldrig spring eller hoppa medan inkopplat till enheten, lagom fart ser till att redskapet inte uppfattar det som ett fall.

Aldrig jobba utanför 45 graders kon från linjen rakt under redskapet - i situationen av fallet läser redskapet och användaren får en pendelrörelse som han eller hon kan skadas av.

Kompatibilitet

ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1, X2 & XL är endast lämpliga som fallskyddsblock ifall de är kopplade till 15kN ankare med en karbin enligt EN362 samt en EN361 helkroppssle används, t.ex. Checkmate PBH serie.

Varningar

Läs och förstå tillverkarens instruktioner innan inspektion, installation och användning av produkten.

Aldrig använd produkten om du väger mer än 136kg (150 för FAB3W ATOM-X & ATOM-XTREME).

Använd enbart godkänd utrustning med denna produkten.

Ifall du är osäker på några delar av denna manualen kontakta kompetent, utbildad person för råd innan användning.

Sök medicinsk råd från läkare innan användning om du har haft ryggradsskada, har nack- eller ryggbesvär eller tar receptbelagd medicin.

Använd aldrig under påverkan av alkohol eller droger.

Var extra försiktig vid svetsning när du använder produkten, skydda livlinan från stänk och värme i alla situationer. Aldrig använd systemet utan uppsyn.

Aldrig använd systemet utan uppsyn av utbildad och kompetent person.

Kontrollera att livlinan är fri att dras ut från redskapet och dras in, samt att bromsen sätts igång av kraftigt rörelse innan användning som fallskydd.

Räddningsplanering

Innan och under användning av ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1, FABX2, och FABXL fallskyddsblock, ska användare och arbetsledare alltid förutse lämpliga åtgärder för räddning.

Full riskbedömning ska göras för att fastställa effektivaste, säkraste och snabbaste formen av räddning.

För mer information angående speciella räddningssystem eller utbildning kontakta Checkmate Safety.

ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1, FABX2 & FABXL

Introduktion till Fallskydds

Del 2.0

Block & Användningsområde

Xcalibre

ATOM-X, ATOM-XTREME FAB3W, FABX2, FABX1 & FABXL har konstruerats för din säkerhet för arbete på höjd.

De har unika förseglade bromssystemet som försäkrar att redskapet löper ut fritt men låser snabbt för att minimera fritt fall och chock belastning för både förankring och kropp.

Om produkten har utlösts, krokbelastningsindikator ska visa det på swivel kroken (endast FAB3W, X1, X2 samt XL).

ATOM-X & ATOM XTREME har belastningsindikator inbyggd i topp swivel som ska visa röda bandet när aktiverad. Om det är synligt, ANVÄND INTE.



ATOM-X - 2m (6ft) max arbetslängd.

ATOM-XTREME - 2m (6ft) max arbetslängd.

FAB3W - 3m (10ft) max arbetslängd.

FABX1 - 10m (33ft) max. arbetslängd.

FABX2 - 18m (59ft) max. arbetslängd.

FABXL - 40m (131ft) max. arbetslängd.

MAX användarvikt 136kg (150kg för FAB3W & ATOM-X).

Len och modern design.

Förankringskarbiner som standard.

Urval av alternativa karbiner.

Lättvikt (inkl swivel krok)

ATOM-X - Webbing <0.7Kg.

ATOM-XTREME - Webbing <0.8Kg.

FAB3W - Webbing <1.1Kg.

FABX1 - Vajer <4.1Kg. Webbing <3.4Kg

FABX2 - Vajer <6.5Kg. Webbing <4.5Kg.

FABXL - Vajer <12.5kg (30 m)

Komposit hus UV stabiliserad.

Intern stål chassi.

Krok i aluminium legering som standard.

Förseglat bromssystem (endast X1, X2 och XL)

Rengöringsborstar för att minska skräp som kommer in i produkten. (endast X1, X2 och XL)

Bärhandtag och axelrem tillgängliga som tillbehör.

(endast X1, X2 och XL)

Full service (endast X1, X2 och XL)

Testad för vertikal användning

Tillverkad i UK

ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1, FABX2 & FABXL

Förvaring, uttag och

Del 3.0

Förvaring

Förvaring i centraliserad skyddat lokal försäkrar att uttag och retur kontrolleras.

Redskapet ska förvaras på ett rent torrt ställe där det kan skyddas mot skador av kemikalier och vassa föremål. Det ska alltid förvaras tillsammans med användarinstruktioner och produktkort.

Returnera redskapet till originallådan eller annan lämplig fodral för förvaring och transport. Returnera för förvaring efter användning, Aldrig lämna redskapet liggande på plats.

Uttag

Denna och tillhörande produkter ska kontrolleras visuellt av en kompetent person vid första leveransen till plats, därefter ska produkten kontrolleras före och efter användning. Produktkort är printad i del 5.0 av denna instruktion och ska uppdateras efter varje rutinkontroll. Följa alla punkter beskrivna i delen nämnd "Inspektion".

Arbetsledaren ska se till att utrustningen används korrekt av en utbildad eller annars kompetent person som vet hur man använder och kontrollerar den säkert. Utöver det ska arbetsledaren se till att det finns lämpliga och tillgängliga ankare i arbetsmiljö för att möjliggöra säkra inkoppling av redskapet.

Inspektion

Kontrollera redskapet, livlinan, kroken samt ankare för tecken av slitage, deformation, skador eller rost.

Webbing (Dyneema) - Kontrollera att webbing är utan jack, nötning & slitmärken.

Vajer (Galvaniserad Stål eller Rostfritt Stål) - Kontrollera att vajer är utan jack, nötning & trassel.

Fiberrepet (Dyneema) - Kontrollera att fiberrepet är utan jack, nötning & slitmärken. Se till att krok swivel samt twist grinden fungerar och stängs korrekt.

Kontrollera att krokens belastningsindikator inte har lösts ut.

Dra linan bestämt för att aktivera bromsar och se till att redskapet låser innan varje användning. Dra ut linan för att kontrollera att den löper ut och dras in obehindrat.

Alla skruvar i huset ska vara åtdragna.

Kontrollera att användarinstruktioner är tydliga och läsbara.

Ifall webbing eller fiberrep blir blöta under användning, se till att de blir utdragna och torkar av sig själv.

För att rengöra huset, webbing eller fiberrepet kan mild tvättmedel användas med varmt eller kallt vatten.

Webbing eller fiberrepet måste dras ut från redskapet och torka av sig själv.

Se till att redskapets certifiering är giltig innan användning, redskapet ska ha genomgått service och kontrollerats inom sista 12 månader och 6 månader om den används i korrosiva eller off-shore miljöer.

ATOM-X behöver inte demonteras, dock krävs en grundlig genomgång och funktionskontroll av en kompetent person, som ska vara dokumenterad.

Om kontrollen av någon anledning väcker oro eller tveksamhet ska redskapet sättas i karantän och plockas bort från användning omedelbart. Man ska söka råd från arbetsledaren och om fortfarande osäkert ska redskapet skickas till leverantör, godkänd serviceman eller tillverkare för service och omkalibrering.

Redskapet har förväntad livslängd på upp till fem år beroende på inspektionen, under förutsättning att det har undergått service och underhåll enligt Checkmates rekommendationer.

Detta redskap ska endast undergå service av en kompetent person. Försök aldrig reparera den eller ändra dess funktion på något sätt.

ATOM-X, ATOM XTREME, FAB3W, FABX1, FABX2 & FABXL

Kvalitet, Lagstiftning & Undantag

Del 4.0

4.1 Kvalitet

Alla Checkmates produkter är tillverkade under ISO 9001:2008 och enligt högsta standarder. Certifieringar tillåter Checkmate att konstruera, tillverka och testa personlig fallskyddsutrustning.

Horisontell töjningstestmaskin, nöjningstester och dynamisk droppstest är bara en del i full serie av testfaciliteter som används för att försäkra bästa säkerheten av våra produkter.

Alla Checkmate produkter måste installeras enbart av Checkmate personal eller utbildade tekniker. Noggrann utbildning genomgås och en skriftlig examen hålls innan tekniker får en full certifiering. (EC typ test enligt Direktiv 89/686/EEC utfört av SGS United Kingdom Limited. Weston-super-Mare, BS22 6WA. UK. (Testorgan No. 0120.)

4.2 Lagstiftning och Standarder

ATOM-X, ATOM-XTREME, FAB3W, FABX1, X2, FABXL har tillverkats enligt krav på BS EN 360: 2002.

För förtydligande av alla certifieringsfrågor kontakta Checkmate eller SGS UK.

4.3 Undantag

Checkmate har globalt ansvar för produkter för er säkerhet.

Checkmate ska dock INTE ansvara för:

- a) Användning utanför skriftliga manualer i utbildningen.
- b) Alla produkter som INTE inspekterats enligt gällande lagstiftningen och tillverkarens rekommendationer,
- c) Produkter som har skadats.
- d) När den maximala belastningen i Kg har överskridits.
- e) Produkter som INTE har serienummer märkning och tillverkarens namn, Checkmate Lifting & Safety LTD, saknas.



Godkänd service företag:

