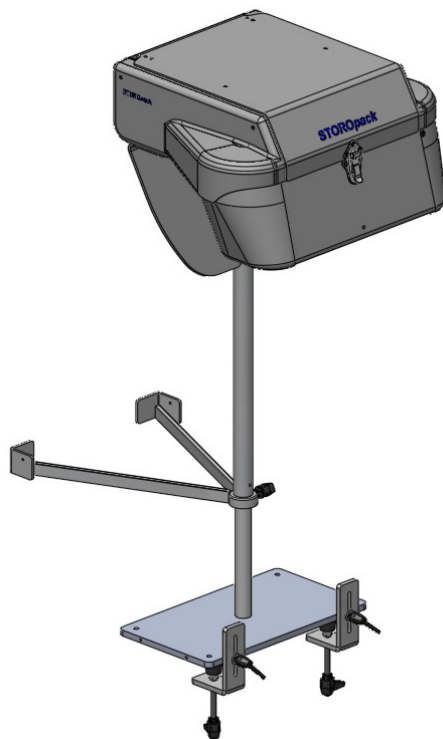


Bruksanvisning för Paper Shooter



Om du fortfarande skulle ha frågor eller vill ha hjälp med denna bruksanvisning, kan du kontakta oss under ett av följande telefonnummer

USA West Coast : + 1 800 829 1491
USA East Coast : + 1 800 827 7225
Asia : + 852 3421 2392
Europe (free) : 00 800 78 67 67 22
Email : packaging@storopack.com

Hänvisning

Den beskrivna maskinen tjänar uteslutande till för att tillverka hopknycklat pappersmaterial, som används som skyddande transportförpackning. Användaren av maskinen måste exakt åtfölja alla de anvisningar som finns i denna bruksanvisning och är själv ansvarig för reglaget samt för alla andra säkerhetsåtgärder, som måste tillämpas under driften av maskinen. Storopack kan inte göras ansvarig för skador som orsakas av att maskinen används på ett icke korrekt sätt eller missbrukas.

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
2	Säkerhetshänvisningar	4
3	Konstruktion	5
4	Paper Shooter, funktion	8
5	Drift	10
5.1	Anslutningar	11
5.2	Ny pappersrulle	11
5.3	Användning	11
5.4	Hastighetsreglage	12
5.5	Störningar	12
6	Tekniska data	13

1 Inledning

Denna bruksanvisning sammanställdes noggrant av Storopack, för att Paper Shooter maskinen ska kunna drivas säkert och utan störningar. Driftspersonalen, som ska arbeta på Paper Shooter maskinen, måste vara väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning. Användaren måste ovillkorligen beakta och åtfölja alla erforderliga säkerhetsåtgärder, så som de beskrivs här, för att kunna garantera den personliga säkerheten.

När Paper Shooter maskinen är i drift, måste driftspersonalen sörja för att ingen person kan skadas genom att olovligt gripa in i maskinen eller på annat sätt.

Servicearbetena får genomföras uteslutande av därför utbildad personal.

2 Säkerhetshänvisningar

För att garantera användarens och/eller operatörens personliga säkerhet, måste följande anvisningar beaktas och åtföljas exakt.

1. Driftspersonalen får inte komma i kontakt med maskinens elektriska del.
2. Driftspersonalen får aldrig utsätta sig själv eller andra personer för fara.
3. Denna maskin är utrustad med en roterande skärkniv. Ge vänligen akt på följandes:
 - För aldrig in lösa komponenter/verktyg i maskinen.
 - För aldrig in någon kroppsdel, t.ex. fingrar och händer, i maskinen under driften. Efter användningen, stäng av maskinen med hjälp av huvudströmbrytaren.
4. När det uppstår en nödsituation, måste På/Från-omkopplaren ställas på FRÅN-läget, för att stänga av maskinen. Efter några sekunder avbryts spänningstillförseln (när lysdioden har slocknar komplett). När nödsituationen eller störningen är åtgärdad, kan maskinen åter startas.
Detta beskrivs i avsnitt 5.
5. Maskinen måste stängas av med hjälp av huvudströmbrytaren, när arbetstiden är avslutad eller när maskinen inte ska användas under en längre tid. Under installationen eller underhållsarbetena måste maskinen alltid stängas av med hjälp av huvudströmbrytaren och nätkabeln måste dras ur.
6. Alla säkerhets- och skyddsåtgärder måste installeras och bibehållas enligt IEC-föreskriften (internationell europeisk kommission).
7. Installationen och idrifttagningen av maskinen genomförs av medarbetare till Storopack eller av andra personer, som har beordrats för detta av Storopack. IEC-ansvaret upphör att gälla, när maskinen påbyggs eller förändras utan föregående skriftlig tillåtelse av Storopack.
8. Arbeten på maskinen i sammanhang med det elektriska/mekaniska underhållet av maskinen får genomföras uteslutande efter tillåtelse från Storopack och av därför speciellt utbildade specialister.

9. Maskinen har redan reglerats och testats av Storopack. Samtliga anspråk på garanti upphör att gälla för skador genom produktionsförluster och störningar på maskinen, vilka orsakas av felaktig användning eller dåligt resp. bristfälligt underhåll.

3 Konstruktion

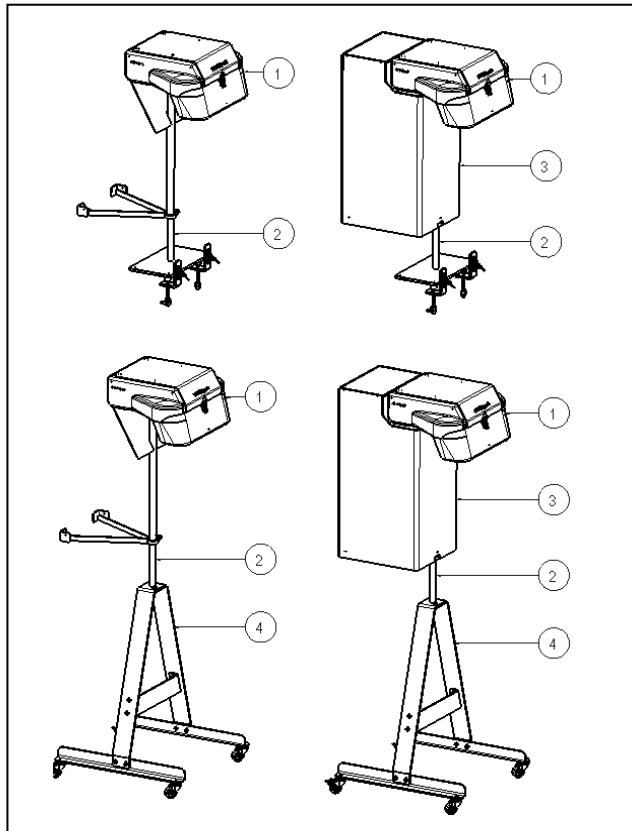


FIG.3.1

	POS.01	POS.02	POS.03	POS.04
	MASKIN	BORDSSTATIV	SKÄRM	GOLVSTATIV
MODEL 1	X	X		
MODEL 2	X	X	X	
MODEL 3	X	X		X
MODEL 4	X	X	X	X

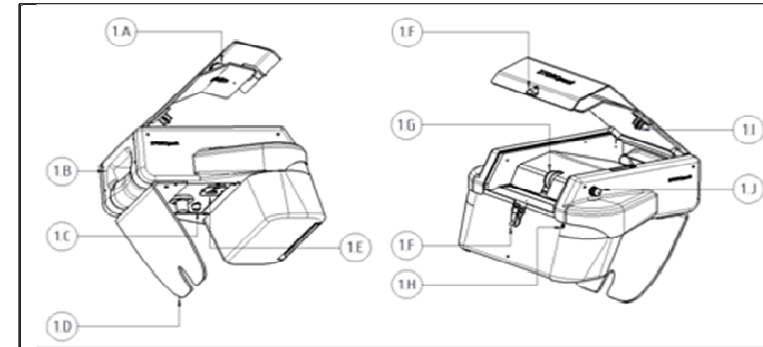


Fig. 3.2

Nr	Beskrivning
1.A	Kugghjul
1.B	Papperstillförsel
1.C	Kontakt
1.D	Styrplatta
1.E	På/från omkopplare
1.F	Stängningsmekanism
1.G	Löphjul
1.H	Lysdiod
1.I	Nyckelkontakt
1.J	Hastighetsreglage

TABEL 3.2

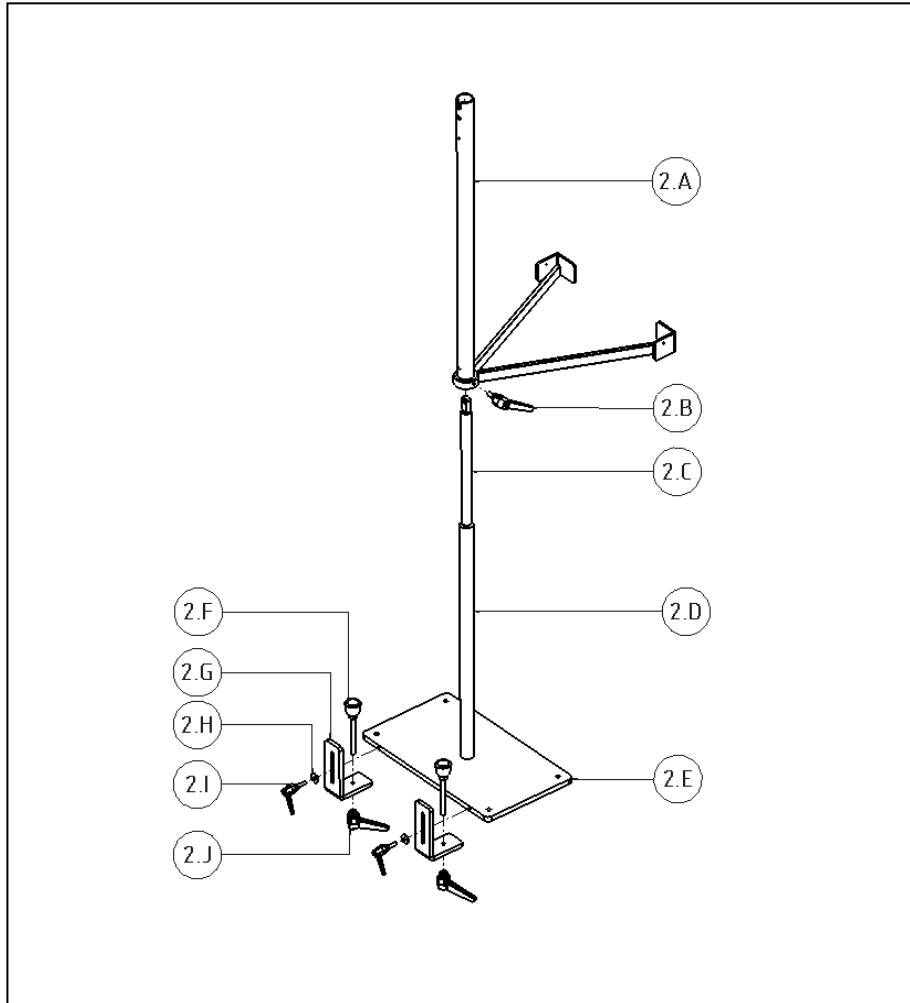


Fig. 3.3

Nr	Beskrivning
2.A	Stöd
2.B	Klämspak
2.C	Gasfjäder
2.D	Axel
2.E	Golvplatta
2.F	Justerfot
2.G	Justerbygel
2.H	Låsring
2.I	Klämspak
2.J	Klämspak

Som standard levereras Paper Shooter som modell 1 och är därmed utrustad med pos. 1 och pos. 2. När så önskas kan maskinen även utrustas med pos. 3 och pos. 4, se bild 3.1 och tabell 3.1. När Paper Shooter, som vid modellerna 3 och 4, är utrustad med ett golvstativ (pos. 4), bortfaller komponenterna 2.E till 2.N till bordstativet (pos.2) på bild 3.3.

4 Funktion

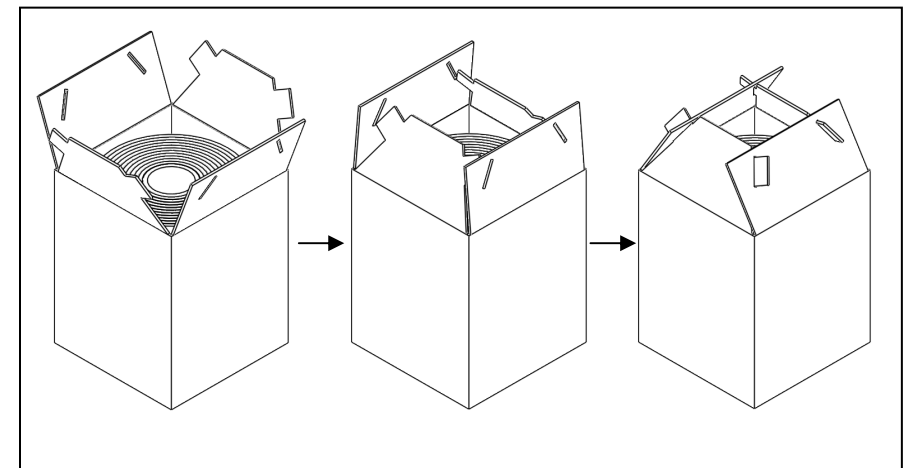


FIG.4.1

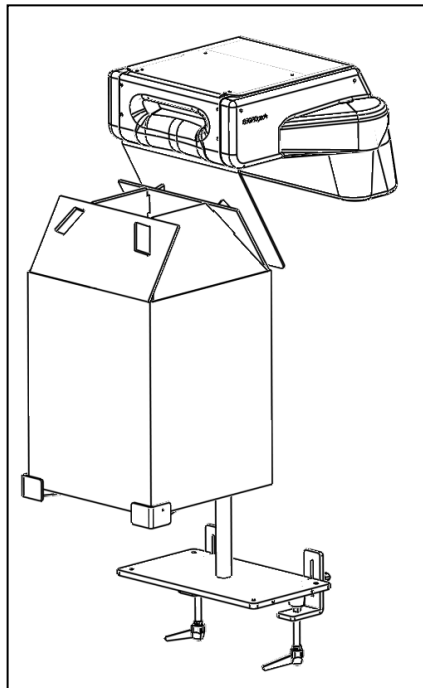


FIG.4.2

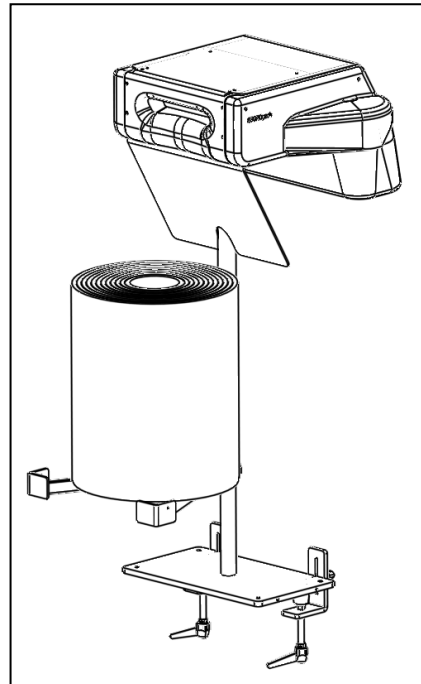


FIG.4.3

Med hjälp av Paper Shooter knycklas pappersremсор ihop och skärs av. Det hopknycklade pappret tjänar som skyddande transportförpackning. Grundmaterialet för slutprodukten utgörs av en pappersrulle. Denna rulle kan var förpackad i en kartong. När typen av kartong tillåter det, kan kartongen vikas som på bild 4.1 och sedan placeras på Paper Shooter stativet (O2) så som visas på bild 4.2. När den använda typen av kartong inte tillåter detta eller när pappersrullen levereras utan kartong, måste pappersrullen placeras på Paper Shooter stativet (O2) så som visas på bild 4.3. Sedan används maskinen med fotpedalen, varigenom pappret dras genom maskinen med hjälp av det drivna löphjulet (1.G) tillsammans med ett kugghjul (1.A). Den hopknycklade pappersremсор kommer ut ur framsidan på maskinen. När det finns tillräckligt med papper, släpper operatören pedalen och papperstillförseln stannar. Pappret skärs automatiskt av inuti maskinen. Anslutningen och driften av maskinen beskrivs i kapitlet 5.

5 Drift

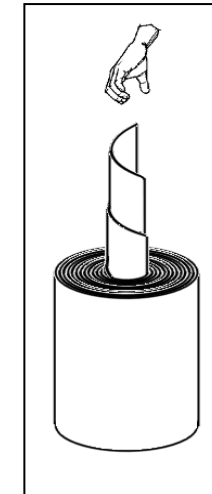


FIG.5.1

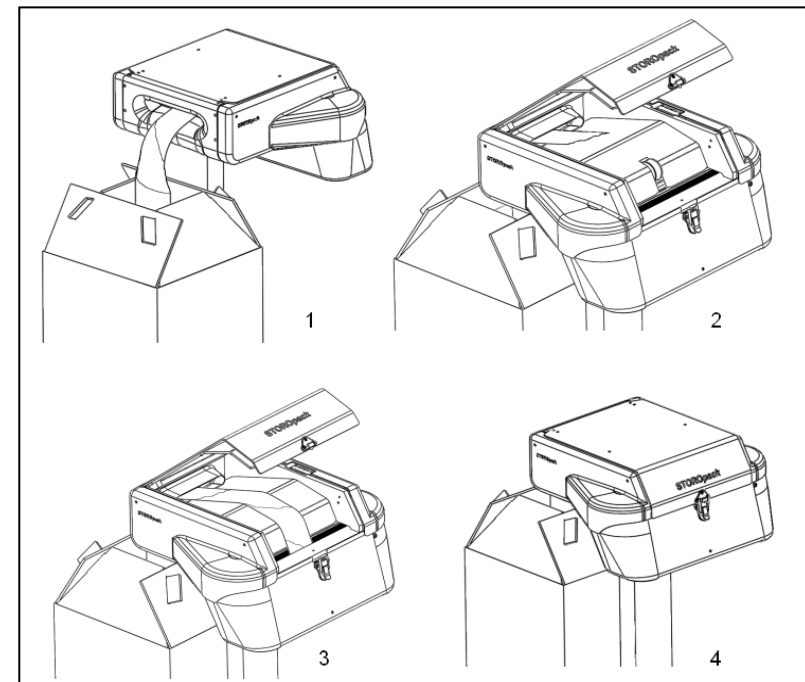


FIG.5.2

5.1 Anslutningar

Som standard levereras maskinen med en fotpedal, vilken är försedd med en 5 meter lång kabel och en strömkabel. Den ena änden av apparatens kabel ska anslutas till maskinens nätanslutning (1.E) och den andra änden till elnätet. Fotpedalen måste anslutas på den 5-poliga kontakten (1.C). Se bild 3.2.

5.2 Ny pappersrulle

Beroende på förpackning placeras den nya pappersrullen så som visas på bild 4.2 eller bild 4.3.

Början på pappret ska tas från mitten av rullen, se bild 5.1.

Sedan ska fyra följande steg, vilka visas på bild 5.2, genomföras:

Steg 1: För in början på pappersremsan i maskinens pappersingång.

Steg 2: Öppna stängningsmekanismen och lyft den övre skärmen på Paper Shooter.

Steg 3: Dra pappret genom mitten av Paper Shooter samt över löphjulet. För sedan in en litet stycke av pappret (± 7 cm) i utmatningsanordningen.

Steg 4: Stäng skärmen och stäng stängningsmekanismen.

5.3 Användning

Hänvisning: Följande text hör ihop med bild 3.2.

När anslutningen av maskinen utfördes enligt beskrivningen i kapitlet 5.1, kan maskinen sättas på genom att aktivera den röda/orangefärgade kontakten till På/Från-omkopplaren (1.E).

När lysdioden (1.H) lyser konstant, betyder detta, att det inte finns någon störning och att maskinen kan startas.

När fotpedalen aktiveras, dras pappret genom maskinen av kugg- och löphjulen (1.A och 1.G), Paper Shooter fortsätter att fungera tills pedalen släpps. När pedalen släpps, stannas papperstransporten och inuti maskinen aktiveras automatiskt en kniv, vilken skär av pappret. Därefter kan maskinen åter sättas i gång med hjälp av fotpedalen.

5.4 Hastighetsreglage

Papperstransportens hastighet kan alltid regleras. Detta görs med hjälp av vridknappen (1.J på bild 3.2). För att öka hastigheten, vrid den åt vänster. För att reducera hastigheten, vrid vridknappen åt höger.

5.5 Störningar

När det inte matas ut något papper ur maskinen, kan detta orsakas av en följande störning.

Pappersstockning i utmatningsanordningen:

- När det stannar kvar för mycket papper i utmatningsanordningen, kan pappersremarna inte längre transporteras. Lysdioden signalerar en störning (blinker).
- Släpp fotpedalen. Kniven försöker att skära av pappret. I extrema fall kan det hända, att kniven inte kan skära genom pappret. Kniven blockeras på halva vägen.
- Ta bort det hopsamlade pappret för hand ur utmatningsanordningen. Detta kan göras från anordningens undersida.
- Se upp för kniven!
- När lysdioden åter lyser konstant, är maskinen åter redo för drift. Löphjulen fattar inte tag i pappret.
- När kugghjulet inte utövar tillräckligt tryck på det drivna löphjulet, häftar löphjulet för lite vid pappret. Av detta skäl kan pappret inte transporteras fram.
- Denna störning kan orsakas av att pappret inte placerades i mitten av maskinen och över löphjulet (steg 3 i kapitel 5.3) eller att stängningsmekanismen i stängdes ordentligt (steg 4 i kapitel 5.3).

I fall av strömavbrott kan en av följande situationer föreligga:

Strömavbrott under transporten av pappret:

- Transporten av pappret stannar halvvägs och pappret skärs inte av.
- Koppla om På/Från-omkopplaren till Från-läget.
- Koppla åter in strömmen och placera sedan På/Från-omkopplaren på På-läget.
- Aktivera fotpedalen kort en gång. Maskinen kör under en kort tid och stannar sedan genast, efter att ha skurit av pappret.
- Maskinen är redo för drift

Strömavbrott under avskärningen:

- I fall av strömavbrott, fortsätter kniven att vara i drift, så länge som den får ström.
- Det kan hända, att kniven stannar mitt i en rörelse.
- Försök att alltid hålla skärmen stängd och att undvika att beröra kniven.
- Koppla om På/Från-omkopplaren till Från-läget.
- Koppla åter in strömmen och placera sedan På/Från-omkopplaren på På-läget.
- Aktivera fotpedalen kort en gång. Maskinen startar för en kort tid och kniven förflyttas genast till det säkra startläget.
- Maskinen är redo för drift.

6 Tekniska data

Tekniska uppgifter:

Matningshastighet:

Min: ± 67 m/min

Max: ± 222 m/min

Manöverknappar:

På/Från-omkopplare, fotpedal

Strömförsörjning Europa:

230V, 50Hz

Strömförsörjning USA:

115V, 60Hz

Rekommenderad nätsäkring:

5A

Max. rulldiameter:

Ø 310 mm