



MINI PAK'R TOP FILL



NXT

Användarhandbok





Användarhandbok

MINI PAK'R TOP FILL NXT



Originalbruksanvisningar

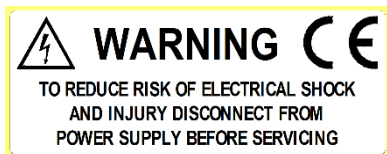
Den här dokumentationen är ursprungligen skriven på nederländska.

Version: V1.0
Version d.d.: 2021-03-21
© Copyright: Pregis International B.V., HEERLEN, 2021.

Ingen del av denna publikation får återges i någon form utan Pregis tillstånd. Ett undantag gäller för de delar som måste reproduceras för att användas tillsammans med denna dokumentation. Detta inkluderar de korta instruktionerna och anvisningarna på maskinen.

IDENTIFIERING AV MASKINEN

Denna användarinformation måste användas tillsammans med den dokumentation som medföljer MINI PAK'R-maskinen. Typ-/identifikationsskyltarna med CE-märkning är monterade på maskinen och visas i följande figur.



OC
h



TILLVERKAREN

Denna installation tillverkades av:

Pregis International B.V.
Nijverheidsweg 4
6422 PD HEERLEN
Nederländerna

KONTAKTA

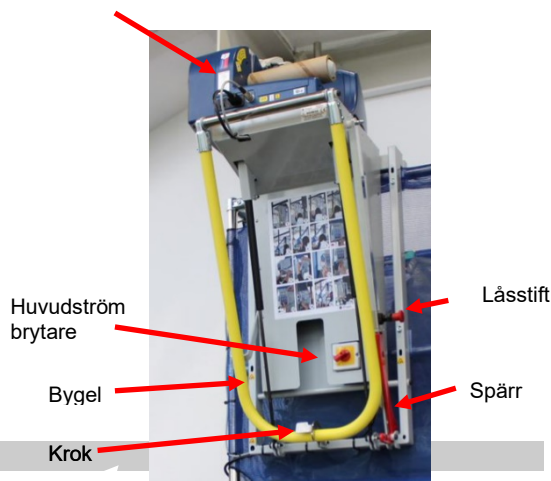
Teknisk support Europa: 00800 8888 8844 (avgiftsfritt nummer)
Kundtjänst Europa: 00800 8888 8840 (avgiftsfritt nummer)

1 SYFTE OCH FUNKTION

MINI PAK'R-maskin

Top Fill-enheten är specifikt utformad för att användas tillsammans med MINI PAK'R TOP FILL-maskinen. Separata bruksanvisningar bifogas MINI PAK'R-leveransen. Denna bruksanvisning är avsedd att komplettera bruksanvisningen för MINI PAK'R.

Top Fill-enheten placerar maskinen på en viss höjd. MINI PAK'R-maskinen producerar luftkuddar direkt i silon. Plattformen som maskinen är monterad på kan dras ner för att man ska kunna byta rulle och underhålla maskinen. Gasfjädern ser till att detta inte kräver någon större ansträngning. En strömbrytare säkerställer att luftkuddar endast kan produceras när maskinen är i sitt högsta läge. Så snart nivån i silon sjunker ser en sensor till att MINI PAK'R automatiskt producerar nya kuddar.

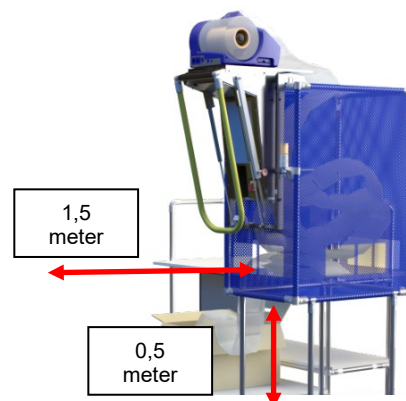


2 PLACERING AV TOP FILL



2.1 SÄKERHETSANVISNINGAR

- Installation och montering ska alltid utföras av utbildade tekniker.
- Om Top Fill-enheten monteras på en silo måste silon vara tillräckligt robust och ha tillräcklig bärförmåga. Detta måste bedömas av Pregis tekniker.
- Om den Top Fill-enheten inte är korrekt placerad kan en farlig situation uppstå: om enheten sänks ner kan den lossna och träffa operatören, vilket kan orsaka allvarlig kroppslig skada.
- När monteringen är klar ska du kontrollera konstruktionens styrka genom att flytta maskinen upp och ner några gånger med en full rulle.
- Kontrollera rörelserna i hela konstruktionen, inklusive silon och bordet, och se till att det inte finns något spelrum i någon av lederna.
- Alla skruvförband måste dras åt under monteringen.
- När du placerar enheten ska du se till att det finns tillräckligt med utrymme för att sänka fällmekanismen: horisontellt minst 1,5 meter från silon, vertikalt minst 0,5 meter under silon på framsidan. Se figuren nedan.
- När du använder mekanismen (uppåt eller nedåt) ska du alltid stå på höger sida av Top Fill.
- Under fällningsprocessen får ingen person befinna sig inom räckhåll för den rörliga delen.
- Se till att MINI PAK'R-maskinen alltid är ordentligt säkrad med rätt vingbult, som är fäst vid Top Fill med en ståltråd (se punkt 3.2 bild E).
- Kablar för strömförsörjning och sensor måste vara ordentligt fastsatta och måste följa lokala föreskrifter.
- Se till att kablarna vid vridpunkten inte kan skadas genom att de kommer i kontakt med vassa kanter och se till att de inte fastnar. Fäst dem på ett sätt som förhindrar direkt kontakt med rörliga delar och med tillräcklig fri längd för att förhindra att de sträcks ut vid rotation av Top Fill-enheten.
- Se till att kablarna till Top Fill inte kommer i kontakt med andra rörliga delar, t.ex. rullbanor, höj- och sänkbara bord eller transporterade kartonger. Om detta inte alltid kan undvikas bör kablarna skyddas från eventuella skador med hjälp av en kabelkanal (tillval). Det finns en speciell version av kabelränna för att leda elkabeln längs silons runda ramrör.
- Kontrollera gasfjäders skick varje månad: om den är böjd eller skadad, eller om kraften minskar märkbart, måste den bytas ut. Kontakta Pregis serviceorganisation.
- Kontrollera spärrens funktion varje vecka. Den ska alltid vila mot låsmekanismens aluminiumdel. Kontakta Pregis serviceorganisation om så inte är fallet.
- Om Top Fill inte används under en längre tid ska fällsystemet fällas ner två gånger minst en gång var sjätte månad. Detta är nödvändigt för att hålla gasfjädern i gott skick.



3 ANVÄNDARANVISNING

3.1 SYFTET MED HUVUDSTRÖMBRYTAREN

Syftet med huvudströmbrytaren (A) är att bryta **strömmen** till hela anläggningen.

Detta kan vara nödvändigt i en av dessa situationer:

- Normal avstängning under en längre paus eller i slutet av arbetsdagen.
- Nödavstängning om en oönskad situation uppstår. Kontrollera alltid att orsaken till felet har åtgärdats innan du sätter igång anläggningen igen.

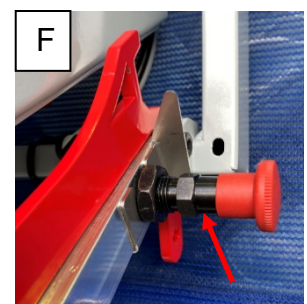
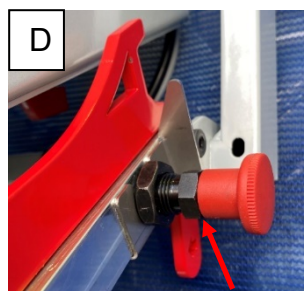
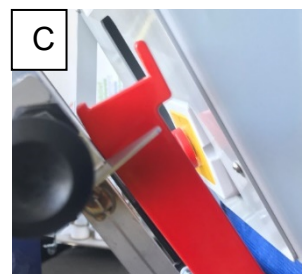
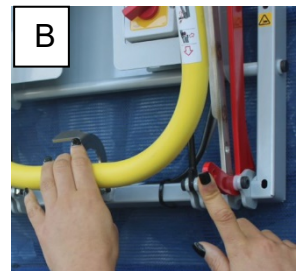
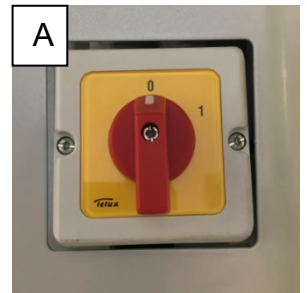
Driftsättning (av användare som utbildats av Pregis)

- Ställ huvudströmbrytaren på "0".
- Vrid upp kroken (B) som håller fast bygeln.
- Skjut den röda spärren bakåt (B).
- Dra omsorgsfullt ner Top Fill-enheten i den gula bygeln.
- Lossa spärren så snart aluminiumdelen har skjutits över listen cirka 2 centimeter (C).
- Dra försiktigt ned Top Fill till det nedersta läget.

- Spärra detta läge genom att vrida det röda säkerhetsstiftet på höger sida så att det slår mot listen (D).
- Placera MINI PAK'R på fällsystemet. Se till att maskinens fötter fäster på plattan och skjut sedan maskinen maximalt åt vänster (20 mm).

- **Varning:** Spärra **alltid** maskinens läge genom att dra åt vingskruven (bifogad) (som är fäst vid Top Fill med en ståltråd) i maskinens bas, såsom visas på bild (E).
- Skjut in sensorkabeln i maskinens kontakt och spärra den genom att dra åt den.
- Fäst strömkabelkontakten.
- Placera folierullen på maskinen enligt anvisningarna i manualen till MINI PAK'R och som visas på bilderna.
- Sätt i strömkabeln i vägguttaget.

- Dra ut det röda säkerhetsstiftet(F) och skjut successivt upp maskinen med hjälp av bygeln. På MPV3 kan låsstiftet nu vridas ett kvarts varv. Den här maskinen blir kvar i nedre läge med en tom rulle, även utan låsstift. Obs: Om du måste byta ut en maskin ska låsstiftet alltid befinna sig spärrat läge (se bild D). Annars lyfts Top Fill automatiskt upp när maskinen tas bort.
- Fäst bygeln med kroken.



3.2

BYTA UT RULLE (ANVÄNDARE)

(SE ÄVEN FOTOINSTRUKTIONERNA PÅ SISTA SIDAN, SAMMA SOM PÅ FRAMSIDAN AV TOP FILL-ENHETEN).
BOKSTÄVERNA (A ETC.) HÄNVISAR TILL BILDERNA PÅ FÖREGÅENDE SIDA.

- Kontrollera om rullen är tom.
- Lossa kroken genom att lyfta upp den och ta tag i bygel (B).
- **Varning:** Stå alltid på höger sida av Top Fill.
- **Varning:** Ingen får befinna sig i närheten av den rörliga enheten.
- Skjut den röda spärren bakåt (B).
- Genom att dra i bygel sänks maskinen.
- Lossa spärren så snart aluminiumdelen har skjutits över listen cirka 2 centimeter (C).
- Dra Top Fill försiktigt till det nedre läget.
- (Om en MPv2 är monterad : flytta låsstiftet till spärrat läge. (D) . Om MPv3 används kan låsstiftet förbli i viloläge, dvs. med stiftet indraget.
- Tryck på stopp-/återställningsknappen för att återställa felmeddelandet E2.
- Ta bort den tomma folierullen från maskinen och sätt i en ny rulle. Placera rullen så att den rullar av sig uppifrån. Placera luftkanalen över påfyllningsröret.
- Maskinen visar "rdy" (redo) eller maskinen måste värmas upp innan meddelandet "rdy" visas. Dra i folien och tryck på den gröna startknappen tills folien är i linje med maskinens framsida. Riv bort överflödig folie.
- Maskinen är redo!
- Ställ dig bredvid enheten.
- (Om det är nödvändigt för en MPv2: dra ut det röda säkerhetsstiftet till höger).
- Skjut sedan bygel uppåt tills maskinen är i det övre läget. Fäst bygel med kroken.
- TIPS: Om detta går trögt (till exempel på grund av en bred, tung rulle) kan du göra den första delen av rörelsen med den gula bygel i horisontellt läge. Så snart Top Fill är horisontell vrider du bygel nedåt och trycker försiktigt upp Top Fill. Se bild 13 och 14 i fotoinstruktionen i bilagan.
- TOP FILL är nu redo att användas!
- Tack vare den inbyggda strömbrytaren startar maskinen automatiskt när sensorn upptäcker att nivån i silon är för låg. Så snart silon är tillräckligt full anger sensorn detta till maskinen, som då stannar automatiskt.

4 NIVÅSENSOR

Nivåsensorn styrs av ultraljudsvågor. LED-varningslamporna i sensorns hörn kan lysa gult eller grönt. När lamporna lyser grönt har rätt påfyllningsnivå för kuddar uppnåtts och maskinen stoppar produktionen. Om lampan lyser gult är påfyllningsnivån för låg och maskinen startar.



5 ALTERNATIV 1: KASSETT SOM STÖD FÖR KUDDBANDEN

Systemet kan utrustas med en kassett som stöd för banden med kuddar.

Ibland är det nödvändigt att sänka ned maskinen när rullen inte är tom, för underhåll eller för att åtgärda ett fel. I så fall kommer det att finnas ett band med kuddar som sitter fast vid maskinen (1). Kassetten stöder bandet av kuddar med en tygbit som är fäst till den roterande delen av Top Fill.

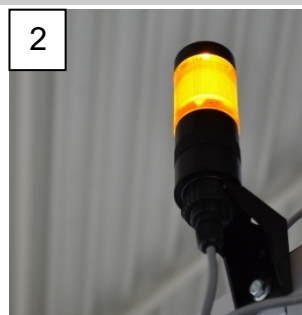
Under den uppåtgående rörelsen matas kuddbandet tillbaka in i silon och fastnar inte. När Top Fill är i det övre läget sitter tygbiten i en slinga i metallkassetten som hänger i silon.



6 ALTERNATIV 2: VARNINGSLAMPA

Top Fill kan förses med en gul varningslampa. Om folierullen är tom eller om det finns ett fel på maskinen, lyser den gula varningslampan. Den gula lampan slocknar så snart maskinen har återställts. Lampan ska monteras på ett sådant sätt att **den** är väl synlig för den person som ska utföra rullbytet.

Varning: Om den gula varningslampan tänds medan det fortfarande finns folie på rullen, har en störning uppstått i Mini Pak'r-maskinen. Kontrollera felkoden på maskinens display och läs manualen för mer hjälp.



7 STÖRNINGAR

- Om kuddarna ramlar ner över kanten på silon måste sensorn justeras. Kontakta Pregis serviceavdelning.
- Om maskinen inte startar, **kontrollera först att både huvudströmbrytaren (avsnitt 3.2 bild A) och strömbrytaren på Mini Pak'r-maskinen är på.** Om de är det, kan brytaren i sensorkretsen vara defekt. Kontrollera att den är på när fällmekanismen är i det övre läget. Ett "klick" kan höras när strömbrytaren aktiveras. Kontakta Pregis serviceavdelning om denna strömbrytare inte fungerar.
- **Om den röda spärren inte kan flyttas bakåt och Top Fill är lite öppen kan det vara möjligt att gasfjädern har förlorat sin kraft. Om så är fallet ska du inte försöka låsa upp Top Fill utan omedelbart kontakta ditt Pregis-servicecenter.**

8 UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

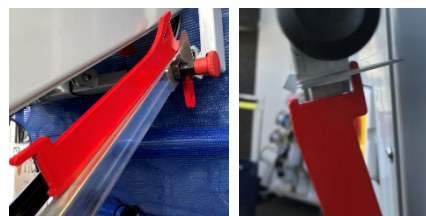


Se den separata bruksanvisningen till MINI PAK'R.



Regelbundet underhåll och inspektion av maskinen är mycket viktigt. Det leder till färre störningar och främjar säker drift.

- **Kontrollera varje vecka att den röda spärren fungerar. Den ska alltid vila mot spärrsystemets aluminiumdel och falla tillbaka utan friktion när den trycks bakåt och hamna ovanpå aluminiumdelen. När Top Fill är i det övre läget igen ska spärren befinna sig i förlängningen av aluminiumdelen. Om så inte är fallet, kontakta Pregis serviceavdelning.**
- **Kontrollera gasfjäders skick varje vecka: om den är böjd eller skadad måste den bytas ut. Kontakta Pregis serviceorganisation.**
- Om så önskas kan Top Fill rengöras med en fuktig trasa och tvålatten.
- Var tredje månad ska alla skruvförband på ramen till Top Fill kontrolleras.
- Var tredje månad ska gasfjädern kontrolleras för att se till att maskindelen trycks ordentligt mot ramen.
- Var tredje månad ska alla kablar kontrolleras, särskilt runt vridpunkten.



9 FÖRVARING/TRANSPORT

Om installationen måste förpackas på nytt:

- Ta bort MINI PAK'R-maskinen från installationen och lägg den i sin originalförpackning.
- Till Top Fill-enheten ska du helst använda en euro-pall.
- Fäst Top Fill på pallan med remmar.
- Se till att Top Fill-enheten inte (till en del) sticker ut ovanför pallan

10 NEDMONTERING

Nedmontering och kassering av systemet ska ske i enlighet med de regler för avfallshantering som gäller på den aktuella platsen vid tidpunkten för nedmonteringen. Systemet innehåller endast kända material som uppfyller RoHS-direktivet.

11 SPECIFIKATIONER

Mått (l x b x h):	[mm]	400x400x800
Massa, ungefärlig:	[kg]	22
Maximal ljudnivå:	dB(A)]	< 70, mätt på arbetsplatsen
Längd på sladden:	[m]	5 (med kontakt)
Maximal bredd på folierullen	[mm]	408
Maximal vikt för folierullen	[kg]	6,6

12 FYSISKA ARBETSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperatur, i drift : + 5 till + 40 °C
Under transport/förvaring : -25 till + 55 °C
Relativ luftfuktighet (RH) : 30 % till 95 %, icke-kondenserande
:
Belysning : Normalt omgivande ljus. Själva systemet är inte upplyst.

TOP FILL-systemet är inte avsett för användning utomhus och är inte lämpligt för farliga (Ex) miljöer.

