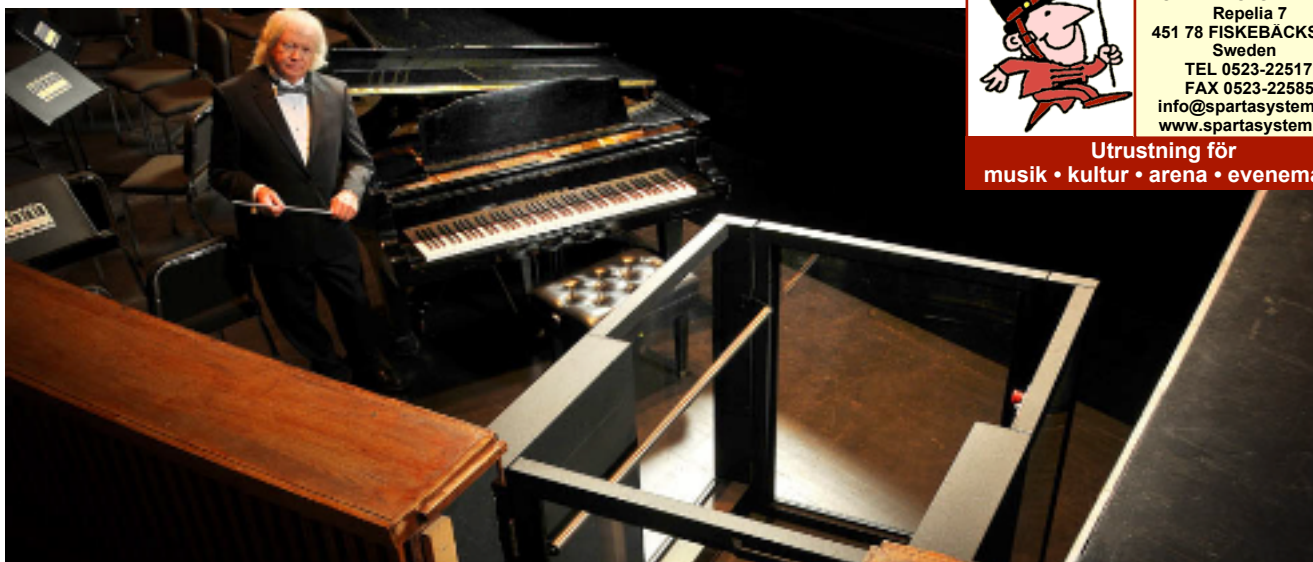




Den Flyttbara Rullstolshissen är en flyttbar hissanordning avsedd för personer med sådana funktionshinder att de inte kan gå i trappor. Hissen består av en lyftplattform som kan höjas och sänkas medelst ett elektro-hydraulisk lyftsystem samt har inbyggda hjul för förflyttning.

Den Flyttbara Rullstolshissen rullas fram till önskad position, hjulen kopplas loss med ett enkelt handgrepp, el-kontakten pluggas i och och hissen är klar att använda. Den Flyttbara Rullstolshissen är så stabil, att det inte behövs några stöttor eller fastskruvning i golvet. Sedan är det bara att rulla den till nästa lyftposition eller ut i lagret igen. Genom att hissen kan rullas genom dörrar med bredden ned till 91 cm kan den därför användas i praktiskt taget alla byggnader med standard-dörrar, till exempel äldre skolor. För den extra smala versionen, dvs. med dörrbred ända ner till 83 cm, krävs det ett enkelt verktyg. Den flyttbara rullstolshissen innebär stora fördelar jämfört med en konventionell hiss eller hydrauliskt lyftbord, eftersom det inte behövs någon installation eller några ingrepp i lokalen, som t.ex. urtag i golvet eller hydraultank.



Rullstolshissen rullas fram till scenen.

FUNKTION: Den rullstolsbundne personen kan själv använda Den Flyttbara Rullstolshissen utan assistans utifrån. Man öppnar den nedre dörren, som sedan stängs automatiskt, rullar in, trycker på HÖJ-knappen och hissplattan höjer sig upp till önskad nivå. Man öppnar den övre dörren, en miniramp fälls ut och man rullar ut. Rullstolshissen är inte längre än att den lätt får plats i utrymmet mellan scenen och publikstolarna. Dvs. en jämförelsevis mycket mindre golvyta än vad en ramp kräver.



Hissen i scenhöjd. När grinden öppnas fälls överallsflappen automatiskt ned.

SKÖTSEL OCH HANDHAVANDE: Hissen är praktiskt taget underhållsfri. Rutinmässigt underhåll kan utföras av kunden själv med hjälp av protokoll från oss. Ingen speciell utbildning krävs mer än den som vi lämnar vid leveransen. Vid ev. störningar lämnar vi assistans per telefon eller kommer med vår servicebuss.

AKUSTIK: Ljudnivån är så låg att hissen kan även användas medan ett evenemang pågår utan att man stör. Man behöver inte avbryta en föreställning och den drar inte onödig uppmärksamhet till sina passagerare under en examen eller en debatt t.ex. Hör mer på Youtube enligt nedan.



Modell 5460P (höjd 1524) t.v. mm och modell 5442P (höjd 1066 mm).



Den Flyttbara Rullstolshissen parkerad vid scenkanten.

ANVÄNDNING UTMOMHUS: Elsystemet är "vädersäkrat" dvs. inkapslat för att förhindra kortslutning och för att skydda systemet från vattenskador. Stålet är pulverlackerat som skydd mot regn och solsken. Skyddshöljet av plastmaterial är även motståndskraftigt mot sol och regn.

Extra väderskydd för temperaturer upp till 37°C kan köpas som tillbehör. Liksom "kallt väders paketet" som medger användning i temperaturer ned till -15°C.

Den Flyttbara Rullstolshissen skall dock förvaras inomhus.

KONSTRUKTION:

Den Flyttbara Rullstolshissen består av en fyrkantig bärande ram av stål inuti vilken en hissplattform kan höjas och sänkas.

Lyftrelsen kommer från hydraulkolvar inbyggda i ramen.

Hydraulsystemet drivs med en elektrisk motor 220 V som anslutes till närmaste vägguttag.

Skyddsräcket runt hissen är 109 cm högt, vilket gör att lyften även är säker för personer med kryckor eller rullator.

En jordfelsbrytare stänger av strömmen vid hel eller delvis kortslutning eller vid överbelastning.

Grindarna är självstängande och grindspärrarna förhindrar oavsiktlig öppning.

Den Flyttbara Rullstolshissen kan inte flyttas om en grind är öppen.

Hissplattans golvyta har en halkfri yta.

Hissplattan kan inte höjas eller sänkas när Rullstolshissen är i transportläget.

Sidoväggar och grindar är av slagtålig transparent termoplast, vilket ger passageraren bra sikt runt om.

Hissen kan rullas genom standarddörrar med bredden 91 cm

Dessutom kan den ställas om (verktyg krävs) till att bli ännu smalare för 83 cm dörrbredd.

Den Flyttbara Rullstolshissen levereras med två typer av hjul med hårdgummislitbana: Inomhus Ø9 cm resp. utomhus Ø15,3 cm.

Underdelen med skyddshölje typ bälg resp. skyddsplåt.

Den Flyttbara Rullstolshissen kan även monteras fast i golvet permanent.

Grindarrangemang: Övre vänsterhängd, nedre högerhängd.

Vid t.ex. strömavbrott kan hissplattan höjas och sänkas med en manuellt hydraulpump.

MATERIAL:

Ramverk av stål, pulverlackerat, svart.

Sidoväggar och grindar är av slagtålig transparent termoplast.

Skyddshölje ("bälg") av ihopvikbara plastlameller för 5460P och stålplåt 5460F.

DRIVNING: Elmotor till direktverkande hydraulik.

ELEKTRICITET: Europeisk standard, 220 V, CE-märkt.

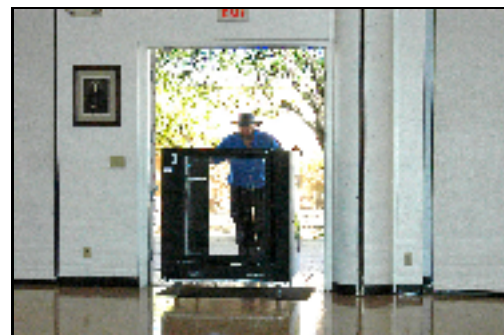
MÅTT:	5460P	5422P
Hissplattform BxL:	914x1372 mm	914x1372
Transportmått BxL:	1219x1677 mm	1549x1219 mm
Transporthöjd:	1117 mm	1245 mm
Min. transportbredd:	838 mm	838 mm
Lyftkapacitet:	341 kg	341 kg
Vikt:	465 kg	386 kg
Vertikal lyfthastighet:	2,1 m/min	1,5 m/min
Max. höjd hissplattform:	1524 mm	1066 mm
Höjd skyddräcken:	1092 mm	1220 mm

HANTERING:

- Hissen har tre (3) manöverbrytare med konstant tryck "UPP / NED" placerade vid dels båda ändarna och dels inuti plattformen.
- I passagerepositionen finns en separat stoppknapp för nödläge. Nödstopppknappen låses vid användning och kräver manuell återställning innan driften kan återupptas.
- Den undre grinden är försedd med en mekanisk låsning som förhindrar öppning när plattformen är mer än 50 mm ovanför helt nedfällt läge.
- Hissen rullas i position och hjulen lossas med några enkla handgrepp och utan verktyg. Inbyggt förvaringsfack för hjulen.
- Hissen kan även flyttas med gaffeltruck.



Hissen kan även användas utomhus.



Hissen passerar genom dörrar med bredden 91 resp. 83 cm.



Modell 5460P med den skyddande skyddsbälgen. Passageraren har god sikt runt om.



Hissplattformen i nedre läget.

SÄKERHETSANORDNINGAR

- Jordat el-system.
- 12 V manöversystem.
- Manöverknappar med konstant tryck.
- Nödstoppsknapp lätt åtkomlig för passageraren.
- Elektromekanisk låsning för att förhindra oavsiktlig öppning av den lägre grinden.
- Brytare som förhindrar att plattformen kan röra sig om någon av grindarna inte är stängd.
- Höga sidoväggar och grindar (höjd 109 cm).
- Fri sikt genom de genomskinliga sidoväggarna och grindarna.
- Handräcke längs innerväggarnas fulla längd.
- Plattformens golv med halkfri beläggning.
- Konstruerad enligt säkerhetsfaktorer anges som i ASME A18.1.
- Svarar mot Europeiska Maskindirektiven.
- Plattformens grindar är självstängande.
- Dockningsrampen fälls ut och in när grinden öppnas resp. stänges.

TILLÄGGSUTRUSTNING:

- Skyddsöverdrag
- Extern manöverpanel. För manövrering av rullstolshissen från scenen t.ex.
- Hjul med stor diameter (15,3 cm) för utomhustransporter och ojämnt underlag.
- Alternativa färger.
- Vandalsäker manöverpanel.
- Tillsats för trappor. Justerbar version finns också för olika steghöjder.
- Reservkraftpaket.
- "Utomhuspaket" för användning utomhus ner till -5° C eller över 37°C
- Utökad garanti
- Steg vakt för 38 till 152 cm steg
- Larm om begärd assistans för passagerare
- Utbildning på plats

GARANTI: 5 år. Gäller för material- och tillverkningsfel.
Om regelbunden service.

MYNDIGHETSGODKÄNNANDE:

- Strukturell säkerhet enligt amerikanska normer ASME A18.1.
- Anpassad till de EU:s maskindirektiv.
- CE-märkt.

PATENT: US-patent nr 6.182.798. Andra amerikanska och utländska patent.

MANUAL: Varje Flyttbar Rullstolshiss levereras med en bruksanvisning på engelska samt en sammanfattning på svenska.

TILLVERKARE: Ascension MFG, USA. Svensk representant för försäljning, leverans, hanteringsintroduktion och service är Sparta System AB.

Demonstrationsfilm om hur Den Flyttbara Rullstolshissen fungerar:

<http://www.youtube.com/watch?v=vDmq2hirNws>

<http://www.youtube.com/watch?v=njAliyTOM9Y>



Manöverknappar och nödstoppsknapp.



Grind och dockningsramp i det övre läget.



"Trappöverbryggare".



Grindöppning i det nedre läget.