



EFFIMAT[®]

Ny generation af lagerautomater med høj hastighed

- Baseret på et revolutionerende princip håndteres varerne fleksibelt i standardkasser frem for tunge og brede skuffer i de traditionelle lagerautomater.
- Med det nye princip kører liften langt mindre op og ned, hvorfor hastigheden forøges dramatisk. Plukkehastigheden er 300-400 ordrelinier ind/ud pr. time pr. automat, hvilket er 4-5 gange hurtigere end en traditionel lagerautomat.
- Enkelt og hurtigt at konfigurere og fylde maskinen, hvorved automaten kan tages hurtigt i brug.
- Meget kompakt lagring pga. fleksible kasser frem for brede skuffer.
- EffiSoft™ – markedets stærkeste warehouse management system – WMS.
- Tilt funktion i åbningen giver optimal ergonomi.
- Ny type lydabsorberede klasse B beklædning.
- Hidtil uset fleksibilitet ift. integration med andre lagerautomater eller andre systemer via fysisk åbning i siderne. Muliggør desuden automatiseret genopfyldning.
- EffiCare™ – stærkt og fleksibelt servicekoncept sikrer optimal opetid via erfarne serviceteknikere og remote forbindelse til automaten.

Teknisk info:

Bredde: Et fleksibelt antal tårne kan sættes sammen. Hvert tårn er 5 kasser bred ved kasser af 40 cm bredde eller 4 kasser bred ved kasser af 60 cm bredde

Højde: Op til 24 meter

Kapacitet: Op til 25 kg pr kasse. Antal kasser er afhængig af kassestørrelser og automathøjde. 1000 kg/skuffe

Tilslutning: 400V

Ny generation af lagerautomater med høj hastighed



Revolutionerende plukke-hastighed

En EffiMat® har en række store fordele ift. de traditionelle lagerautomater, og en af de væsentligste er den revolutionerende hastighed. Med op til 400 ordrelinier ind/ud pr. time pr. automat, er den 4-5 gange hurtigere end en traditionel lagerautomat.

Hastigheden muliggøres af det enkle men revolutionerende princip bag automaten. I stedet for at håndtere varerne på store og tunge stålskuffer i typisk op til 4 meters bredde, håndteres varerne i de standardkasser, som mange logistikfunktioner i forvejen anvender. Størrelserne er enten 40 x 60 cm eller 60 x 80 cm, og i variable højder.

Da varerne i en traditionel automat er placeret på forskellige skuffer, og liften kun kan bringe én skuffe af gangen, vil liften skulle køre et større antal gange op og ned for at hente varer til en ordre med flere ordrelinier. I en EffiMat® henter liften kasserne med de relevante varer på de forskellige niveauer og i én vertikal kørsel. Kasserne kan køres til siderne på selve liften, således at kasser over- eller overfor hinanden kan hentes i samme kørsel.

Simpelt – men særdeles effektivt!

Se filmen på vores website, der illustrerer princip og hastighed.



Best-in-class lagerstyring / WMS

Inkluderet og integreret i EffiMat® findes et best-in-class lagerstyrings-system EffiSoft™

EffiSoft™ er en videreudvikling af det i forvejen i markedet velkendte WMS system Shark.

Systemet håndterer alle lagerpositioner fra lagerautomaten til manuelle reoler mv. Har du allerede et WMS system, men supporterer dette system ikke automatiseret udstyr som f.eks. lagerautomater, så er EffiSoft™ med en tæt integration til det eksisterende WMS system et oplagt valg.

Til EffiSoft™ hører et standardmodul der sikrer enkel integration til ERP systemet.

Med EffiSoft™ opnås bla.:

- Vigtig management information som typisk ikke tilbydes af ERP systemet
- Højere effektivitet og plukke-hastighed, bla. via dynamisk analyse af ordrestruktur, placering af varerne samt beslutning om optimal lokation for pluk
- Lavere fejlrate
- Kontrol og sikkerhed ift. pluk
- Automatiseret status og lageroptælling



Proaktiv og kompetent service

Sammen med EffiMat® lagerautomaten tilbydes markedets mest fleksible servicekoncept. Med EffiCare™ kan du vælge det serviceniveau og de serviceydelser der passer til din virksomhed.

Til EffiMat® kan der etableres fjernadgang til såvel software som PLC styring. Denne mulighed kan bruges ifm. service og fejlretning, men giver også mulighed for en række proaktive services, hvor vi kan overvåge automaten og udføre service inden der opstår nedetid.

Vi kan også via online data overvåge anvendelsen af automaten og tilbyde support ift. optimal anvendelse.

Al service udføres af markedets mest erfarne serviceteknikere på lagerautomat området, og gennemføres jf. EN15095 normen.

Vi ser hver eneste leverede automat i et livstids-perspektiv. Vi ønsker at følge maskinen og sikre, at den giver kunden den optimale værdi gennem hele den lange levetid.