

Plads er penge



Plads er penge. Spar penge ved at dobbeltstable.



SpacelInvader i brug på distributionscentral.

Mange logistikoperatører har de samme strategiske prioriteringer, når de sender en lastbil ud på landevejen: at få mest muligt gods med hver lastbil og opnå den bedst mulige bundlinje for hver eneste tur. Samtidigt er turens konsekvens for miljøet og arbejdsmiljøet i logistik kæden højt på agendaen.

Med transportsystemet 'SpacelInvader' kan I opnå store besparelser og finde effektiviseringer inden for de nævnte områder. Effektiviseringer der øger fragtkapaciteten gennem dobbeltstabling af paller og dermed reducerer de samlede transportomkostninger. Og effektiviseringer der hjælper med at reducere miljøpåvirkninger og forbedre ergonomien i jeres daglige godshåndtering.



Scan QR koden for at se video case

To paller på samme plads

SpacelInvader er et mobilt og fleksibelt pallestativ, der gør det nemt at dobbeltstable paller i hele logistikæden.

Med SpacelInvader kan I stable i højden, så I får mere gods med samme lastbil. Med stativet bliver det nemt at skabe værdi der, hvor I bruger paller og ønsker at vinde mere højde – palleplads for palleplads.

Gevinsten

Når I dobbeltstabler gods, sparer I tusindvis af kroner og skåner både miljøet og de medarbejdere, der arbejder med den fysiske godshåndtering – fra lager til lastbil til butik, fordi godset nu kan håndteres i lavere arbejds højde.

Resultatet er, at I sparer tid, plads, CO2 og tjener penge på plads, der tidligere ikke blev udnyttet.

Værdi i hele logistikkæden

I kan bruge SpacelInvader overalt, hvor I har brug for at vinde plads, i transport, på mellem-lager eller i butik. SpacelInvader kan anvendes til mange forskellige formål - kun fantasien sætter grænsen.

Transport:

Udnyt højden maksimalt under transport

Når I dobbeltstabler gods, undgår I den daglige "pakke-tetris", fordi pallestativet gør det nemmere at håndtere og pakke gods, der ikke er ensartet. Samtidigt beskytter SpacelInvader det sårbare og skæve gods og skaber mere gulv-plads. Når I udnytter den tomme luft og stabler i højden, får I mere gods med samme lastbil. Det er også muligt at placere langt gods på øverste hyldje over flere pallepladser.



Dobbeltstabilede paller øger lastbilens fyldningskapacitet markant

Mellemlager:

Øg lagerfleksibiliteten

Konstant effektivisering er et vigtigt konkurrenceparameter i industrien. Pallestativet SpacelInvader øger jeres effektivitet og fleksibilitet, både i produktionen og under transport. Med SpacelInvader kan I stable skævt og skrøbeligt gods i dobbeltlag. I effektiviserer jeres mellem-lager af færdigprodukter og halvfabrikata, når I udnytter gulv og lagerplads bedre. Det samme gælder selve transporten af godset.



Dobbeltstabilede paller klar til transport med lastbil

Butikker:

Optimer arbejdsgang og ergonomi

Højt læssede paller, op til 180 cm, er svære at håndtere i butikkerne. Med SpacelInvader vinder I plads, når I dobbeltstabler to paller af 120 cm, som tilsammen bliver til 240 cm i samlet transporthøjde. Det gør det nemmere at planlægge, plukke og levere zone- og kategoriplukkede varer. I vinder også tid, når I afstaber varer og forbedrer ergonomien under vareopfyldning med den lavere arbejdshøjde. Endelig kan I med dobbeltstabilede leveringer modtage flere varer samtidigt.



Lavt stablede paller på 120 cm forbedrer arbejdshøjde og ergonomi i butikkerne

Sådan beregner I gevinsten

Start med fragtomkostningen på den palle I skal have fragtet (jeres pallepris).

Fratræk jeres driftsmæssige håndteringsomkostning (vi har målt max 5,5 minut pr. sæt = 23 kr. pr. plads v./timepris på kr. 250).

Fratræk eventuelt en marginal returfragt på stativerne (f.eks. 1/10 af jeres pallepris, da hver returpalle har plads til 10 sæt).

Fratræk herefter jeres lejepris for brug af SpaceInvader (15 kr./dag pr. sæt)

Gang til sidst beregnet besparelse pr. palle/pr. sæt med det antal pallepladser I forventer at kunne optimere med (pr. trailer/pr. måned/pr. år)

Potentiale

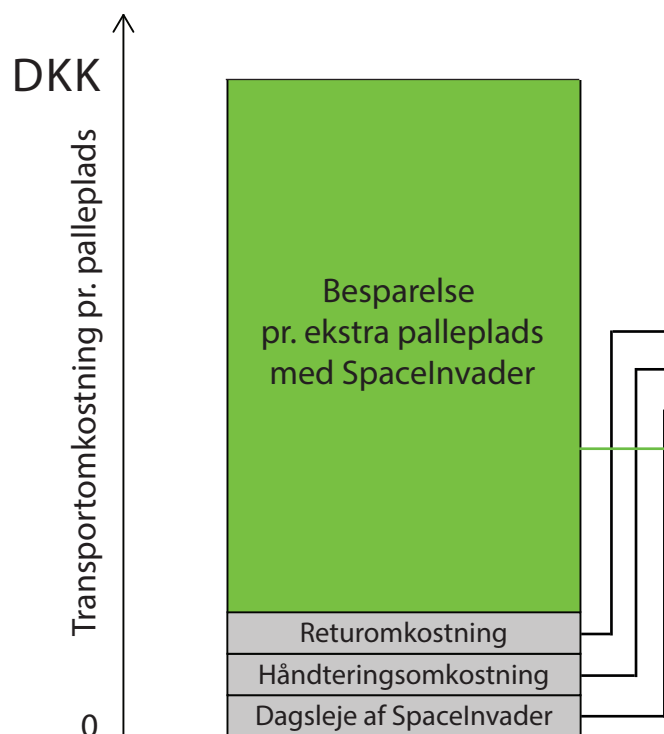
Antal paller I kan optimere med gange jeres besparelse pr. palleplads

Bestil en værdirapport

Lad os beregne, hvilken merværdi I kan opnå ved brug af SpacelInvader, baseret på jeres konkrete logistikbehov.

Værdien

Besparelse pr. ekstra palleplads



Kontakt os direkte på telefon 70 70 72 28 eller bestil jeres værdirapport på www.spaceinvader.com

Om SpacelInvader

Pallestativet 'SpacelInvader' produceres af den danske virksomhed, SpacelInvader, grundlagt i 2015. Med dets patenterede design gør systemet det muligt at dobbeltstable paller sikkert, hurtigt, og effektivt, og gør det lettere at øge fragtkapaciteten i hver transport. Stativet er fremstillet i aluminium, og er derfor både let, slidstærkt og nemt at genbruge. 'SpacelInvader' skaber værdi i hele logistik-kæden, forbedrer ergonomien og reducerer CO2 og luftforurening fra transport.

Om casen

ASKO er Norges største distributør af dagligvarer med 14 transportterminaler og cirka 450 ruter fordelt landet over. ASKO testede SpacelInvader systemet på en rute mellem Trondheim og Mo i Rana gennem et halvt år - en rute på 484 km. Pallestativerne returneres til terminalen på tre 3 dage. ASKO har i forvejen returtransport, og har derfor ikke omkostninger på returtransporten af pallestativerne.

ASKO beregning

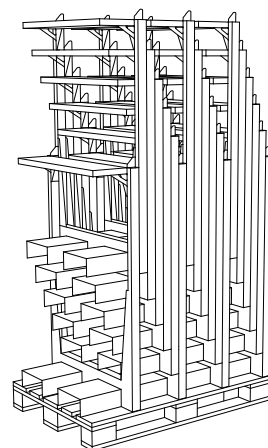
Fragtpris pr. palleplads	366 kr.
Returomkostning	-0 kr.
Håndteringsomkostning	-23 kr.
Dagsleje (3 dage á 15 kr.)	-45 kr.
Besparelse pr. palleplads	298 kr.

Årlig besparelse på ASKO's rute

Antal paller optimeret:
1.074 paller á 298 kr. 320.143 kr.

Om løsningen

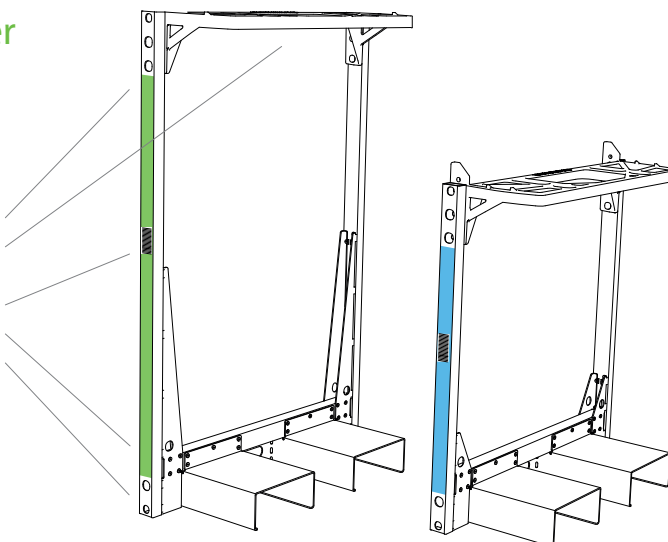
Det modulære transportsystem 'Spacelvader' produceres af den danske virksomhed, Spacelvader, grundlagt i 2015. Med dets patenterede design øger systemet fragtkapaciteten af pallegods ved at dobbeltstable paller højt, sikkert og effektivt. Systemet består af pallestativer i to standardhøjder på 80 cm og 120 cm og kan løftes fra alle fire sider af pallen. Stativerne er fremstillet i 100% genanvendeligt, let og slidstærkt aluminium og er sporbare med GS1 stregkode og RFID. Spacelvader skaber værdi i hele logistikkæden, forbedrer ergonomien og reducerer transportens klima- og miljøaftryk.



20 stativer stablet på standard EUR palle

Specifikationer

Egenvægt	9,9 kg
	8,6 kg
Bredde	79 cm
Stakket/palle	20 stk
Huller til surring	
Skridsikret pallehylde til topløft	
GS1 GRAI stregkode	
Gaffelhuller til bundløft	
Huller til surring	



Lastgrænser

	Belastningsforhold top/bund	Stående på gulv	Ved topløft	Ved bundløft
Grøn 120 cm	Max. 1x vægt på toppen	1000 kg No limit	500 kg LIFT 500 kg	500 kg No limit LIFT
Blå 80 cm	Max. 1,3x vægt på toppen	1000 kg No limit	650 kg LIFT 500 kg	650 kg No limit LIFT

Spacelvader fås også i tilpassede højder, som kan håndtere gods op til 150 cm.