SPACE INVADER
PROFIT FROM SPACE

Plads er penge

Plads er penge. Spar penge ved at dobbeltstable.

SpaceInvader 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 logistikkæden højt på agendaen.

Med transportsystemet 'SpaceInvader' 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

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

Med SpaceInvader 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 arbejdshøjde.

Resultatet er, at I sparer tid, plads, CO_2 og tjener penge på plads, der tidligere ikke blev udnyttet.

Værdi i hele logistikkæden

I kan bruge SpaceInvader overalt, hvor I har brug for at vinde plads, i transport, på mellemlager eller i butik. SpaceInvader 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 SpaceInvader det sårbare og skæve gods og skaber mere gulvplads. 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 hylde over flere pallepladser.

Dobbeltstablede paller øker lastebilens kapasitet markant

Mellemlager

– Øg lagerfleksibiliteten

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

Dobbeltstablede paller klar til transport med lastbil

Butikker

– Optimer arbejdsgang og ergonomi

Højtlæssede paller, op til 180 cm, er svære at håndtere i butikkerne. Med SpaceInvader 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 afstabler varer og forbedrer ergonomien under vareopfyldning med den lavere arbejdshøjde. Endelig kan I med dobbeltstablede leveringer modtage flere varer samtidigt.

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

Gevinsten: Et enkelt regnestykke

De ekstra paller I får med jeres transport repræsenterer en stor værdi. Nemlig den merpris I ellers skulle have betalt for at få den ekstra palle transporteret. Med SpaceInvader opnår I en stor besparelse ved hver ekstra palle I får med jeres transport - palle for palle.

SPACE INVADER
PROFIT FROM SPACE

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)*.

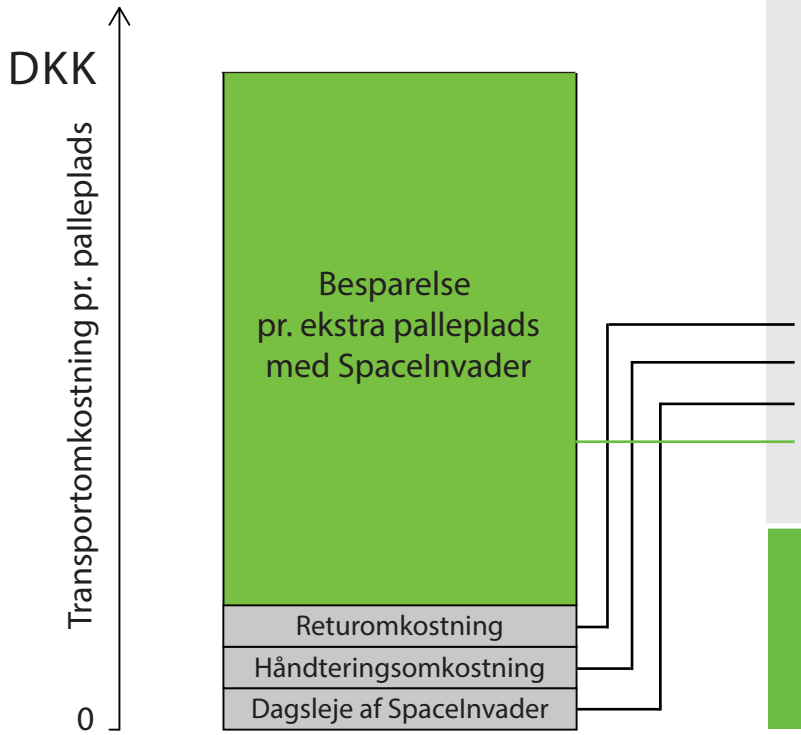
Fratræk eventuelt en marginal returfragt på stativerne *(f.eks. 1/10 af jeres pallepris, da hver returpalle har plads til 10 sæt)*.

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)*

Værdien

Besparelse pr. ekstra palleplads



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 SpaceInvader, baseret på jeres konkrete logistikbehov.

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

Case eksempel

ASKO er Norges største distributør af dagligvarer med 14 transportterminaler og cirka 450 ruter fordelt landet over. ASKO testede SpaceInvader 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.

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 ASKOs rute

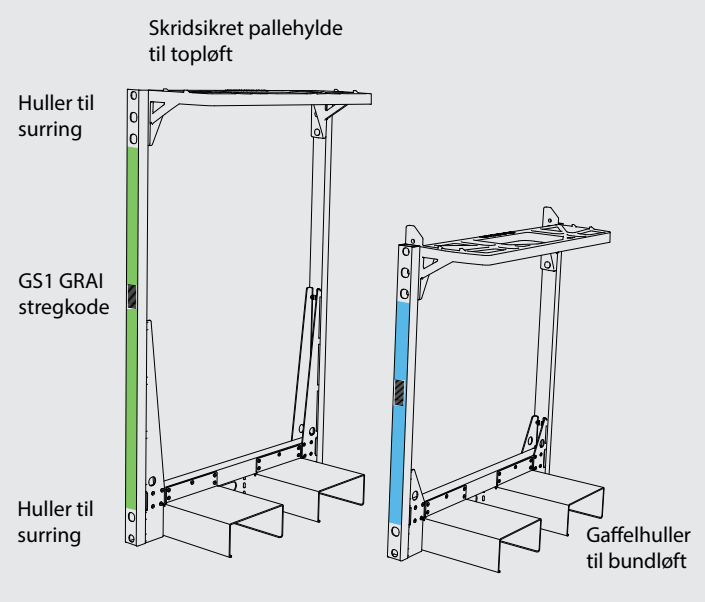
Antal paller optimeret:

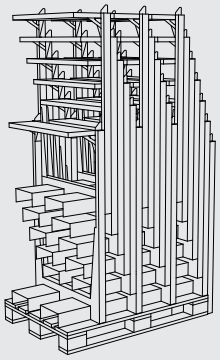
1.074 paller á 298 kr.	**320.143 kr.**

Om løsningen

Det modulære transportsystem 'SpaceInvader' produceres af den danske virksomhed, SpaceInvader, 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. SpaceInvader skaber værdi i hele logistikkæden, forbedrer ergonomien og reducerer transportens klima- og miljøaftryk.

Specifikationer

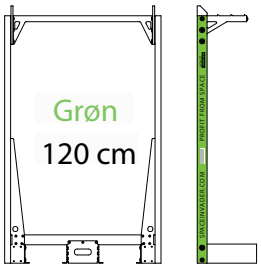


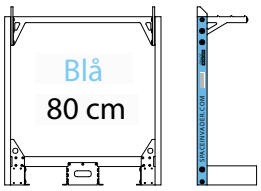


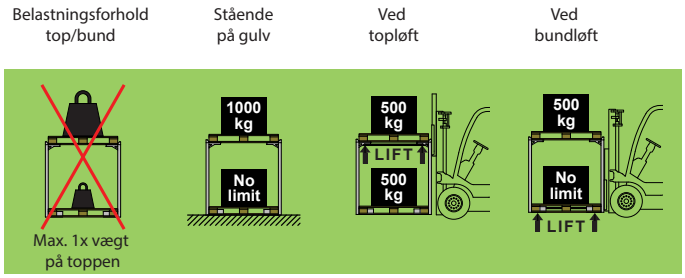
20 stativer stablet på EUR palle

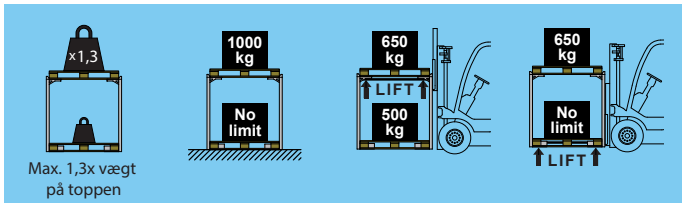
Egenvægt	
120 cm stativ	9,9 kg
80 cm stativ	8,6 kg
Bredde	79 cm

Lastgrænser









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