

Effektiv og ergonomisk varehåndtering



Christian Gulbrandsen, butikschef KIWI CC Hamar

Gennem en længere periode har KIWI-butikken i Hamar i Norge brugt pallestativet SpaceInvader. Og de har allerede både set og mærket værdien. Selv om de har måttet ændret lidt på arbejdsrutinerne, har stativet på kort tid ført til besparelser af både tid og penge, og en bedre ergonomi for medarbejderne. Hør butikschef Christian Gulbrandsen dele sine erfaringer med SpaceInvader.



Scan for at se video case

Effektiv varepåfyldning

Når KIWI-butikken åbner kl. syv om morgenen står frugt, konserver og andre daglig-varer nydeligt anrettet i snorlige rækker på de mange hylder. De organiserede varer fremstår nærmest som en naturorden, men før dørene åbner for kunderne hver morgen, er butikken sprællevende med KIWI-medarbejdere, der iler rundt for at få hylderne fyldt og klar til en ny dag.

Vareopfyldning vil altid være en hektisk affære, men som butikschef ser Christian Gulbrandsen dog mulighed for at forbedre den måde han får leveret butikkens varer på. Hver morgen leveres varer fra grossisten på højt stablede paller, som butikkens medarbejdere skal pakke ud, løfte tunge varer ned fra, og derefter fordele rundt i butikken.

Ifølge Gulbrandsen er der hver dag mange høje og tunge løft, der gør arbejdsgangen ineffektiv og efterlader ønske om at kunne udføre arbejdet nemmere og ergonomisk bedre. Han har med det 120 cm høje pallestativ, SpaceInvader, fundet en løsning på netop denne udfordring.

Bedre arbejds højde

“Det handler om ergonomi, altså tunge løft og slid på de medarbejdere, som hver dag arbejder her med de paller vi får fra vores fødevareleverandører,” siger Gulbrandsen. “Med SpaceInvader har vi fået en ny og bedre arbejds højde.”

Den lavere arbejds højde opstår, fordi pallestativet gør det lettere at dobbeltstable paller med varer. Ved at bruge den nedre palle som en stabilisator, indsættes stativet på hver side af pallen, og dermed skabes en ny platform ovenpå, hvor en palle kan stables. Den nye sammensætning kommer både transportørerne og butikken til gode. I lastbilen dobbeltstables der nu paller i 240 centimeters højde, og dermed bliver der sendt flere varer med hver lastbil. Det betyder flere varer ved hver levering, men også at butikkens medarbejdere nu får to paller leveret i den optimale arbejds højde på 120 centimeter.

Opdelingen gør ikke kun arbejdet lettere for Gulbrandsens medarbejdere, det øger også effektiviteten.

“Vi sparer en hel dags ressourcer i varemodtagelsen. De otte timer kan vi bruge på andre opgaver.”

Christian Gulbrandsen
Butikschef KIWI CC Hamar



Dagligt mange høje og tunge løft med varepåfyldning



Ergonomisk arbejds højde med lave paller på 120 cm

Hurtigere ind, hurtigere ud

“Vi har fået en bedre vareopfyldning ude i butikken, fordi vi får en mere centreret måde at arbejde på,” siger Gulbrandsen. Pallerne med varer kan nu skræddersys til butikkens behov, og det gør vareopfyldningen hurtigere.

“Jeg kan effektivisere med omkring 5% i antal timer vi bruger på varehåndteringen i butikken, så det er absolut positivt at tage med,” siger Gulbrandsen. “I praksis kan vi skære otte timer af varehåndteringen her i butikken per uge, så vi kan tydelig se, hvor stativerne skaber værdi.

De opdelte paller baner også vej for zone- og kategoripluk af varer fra fødevareleverandørerne, så de ikke skal omfordeles efter levering, men i stedet kan sendes direkte ud i butikken og igen nemmere fordeles på hylderne. Den øgede mængde varer, som KIWI butikken får leveret hver gang på grund af dobbeltstablingen under transporten, betyder samtidigt, at butikschefen har én mindre ugentlig leveringsdag. Kiwi sparer dermed både penge, tid og CO₂. Endelig har stativets evne til at skabe plads i højden, haft en positiv effekt på den lokale lagersituation, ikke mindst i højtidene, hvor butikken tager flere varer ind.

“Vi sparer en hel dags ressourcer i varemottagelsen. De otte timer kan vi bruge på andre opgaver. Samtidig kan vi forøge gulvkapacitet på lageret, som vi kan bruge til at købe og opbevare andre produkter. Stativet skaber værdi på flere måder her i butikken,” siger Gulbrandsen.

Værdi, hvor det tæller

Gulbrandsen mener, at SpaceInvader-stativet er omstillingen værd.

“Du må jo ændre rutiner, men når du ser værdien af de ændringer og får indarbejdet nye rutiner, så er det her noget der effektiviserer alle dele af jobbet, ikke mindst på opdeling af varer, hvor vi ser færre tunge løft. I sidste ende betyder det mindre belastning af den enkelte medarbejder,” siger han.

“Jeg kan spare penge, og jeg kan hjælpe mine medarbejdere til at blive mere effektive, og med at skabe et mere ergonomisk arbejdsmiljø”

Christian Gulbrandsen
Butikschef KIWI CC Hamar

At stativerne også skal sendes retur til lagerterminalen, ser Gulbrandsen ikke som et omstændigt tidsspild.

“Så længe alle følger de instrukser, som er angivet på stativet, er det faktisk vældig enkelt. Vi bruger ikke mærkbart længere tid at sende stativerne retur,” siger

han. “Vi kan sige, at vi måske bruger lidt tid på at bruge stativerne, men den tid vinder vi igen i vareleveringen.”

Alt i alt hjælper stativet Gulbrandsen med at skabe værdi på de punkter, der er mest væsentlige for ham: en bedre bundlinje, lettere arbejdsgange, og friske varer på hylderne.

“Jeg kan spare penge, og jeg kan hjælpe mine medarbejdere til at blive mere effektive, og med at skabe et mere ergonomisk

arbejdsmiljø. Det er de største værdier jeg ser tilført med SpaceInvader,” afslutter Gulbrandsen.



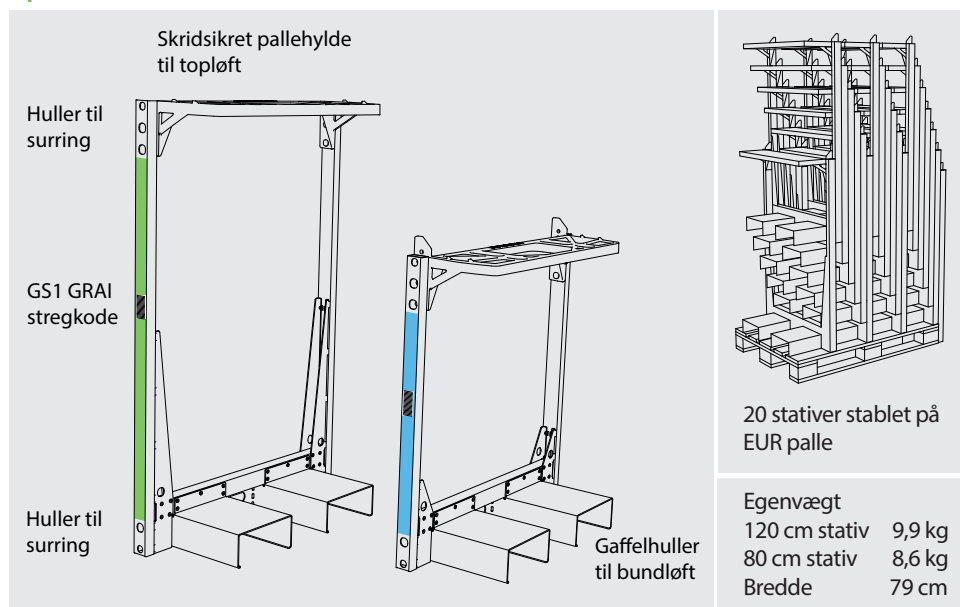
Om SpaceInvader

SpaceInvader er et transportsystem udviklet af den danske virksomhed, SpaceInvader (2015). Systemet er et patenteret pallestativ, hvis design gør det muligt at dobbeltstabe paller sikkert, effektivt og miljørigtigt i hele logistikkæden. Det effektiviserer både transport, håndtering og påfyldning af varer i detailhandlen, ligesom butikspersonalet får færre tunge løft og en bedre ergonomi. Stativet er fremstillet i aluminium, er let, slidstærkt og kan genbruges.

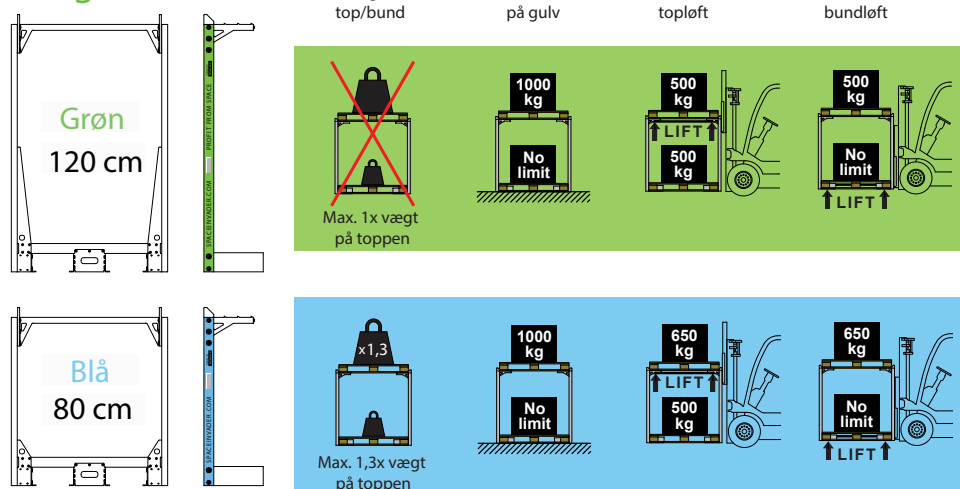
Om løsningen

Det modulære transportsystem 'SpacelInvader' produceres af den danske virksomhed, SpacelInvader, grundlagt i 2015. Med dets patenterede design øger systemet fragtkapaciteten af pallegods ved at dobbeltstaple 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. SpacelInvader skaber værdi i hele logistikkæden, forbedrer ergonomien og reducerer transportens klima- og miljøaftryk.

Specifikationer



Lastgrænser



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