

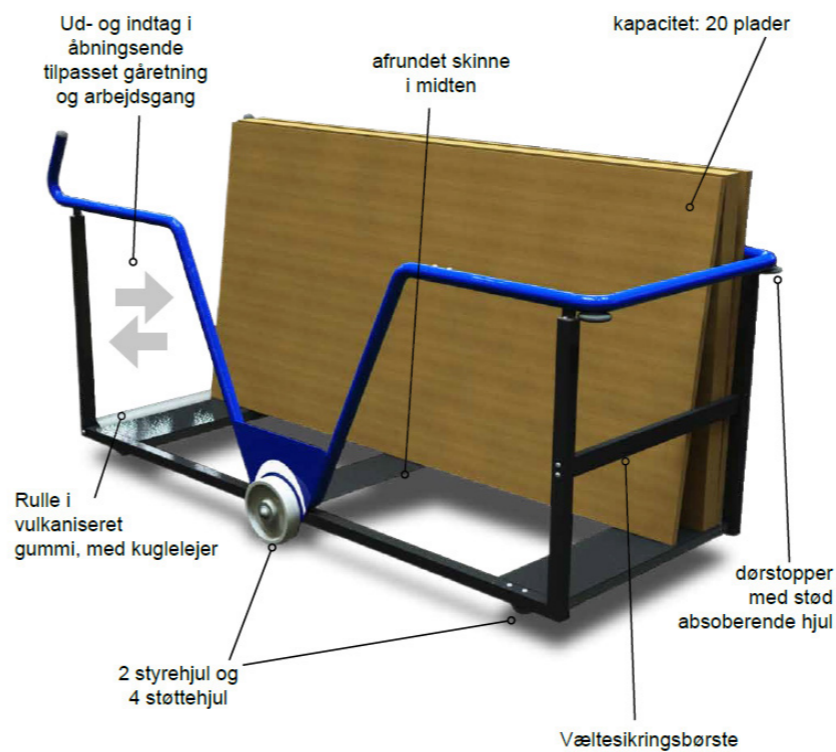


MS2SOLUTION

TRANSPARENT - research og design

TRANSPARENT bandevognen er designet af 3PART i samarbejde med MS2SOLUTION. Resultatet blev en funktionel løsning, der lever op til brugerens ønsker og krav.

Med TRANSPARENT er der skabt større fokus på ergonomi og forbedring af arbejdsstilling, når bandepladerne skal stilles op og pilles ned igen.



Forbedret arbejdsmiljø

TRANSBOARD bandevogn

3PART leverede:

- Research
- Idekatalog
- 2D og 3D skitser
- Materiale til endelig produktion

Opgave: Udfordringen fra nordjyske MS2SOLUTION lå i at designe en bandevogn, hvor der var stort fokus på brugervenlighed, ergonomi og arbejdsmiljø. Bandevognen skulle designes, så der skulle løftes mindst mulig vægt i forbindelse med nedtagning og opsætning.

Proces: I samarbejde med MS2SOLUTION blev der foretaget en grundig research. Denne fase mandede ud i en præsentation af en række designforslag, hvoraf det bedste blev udvalgt og gennemarbejdet til endelig produktion.

Løsning: I udviklingen af dette produkt er der taget højde for brugervenlighed, og at man skal arbejde samme sted, som man står. På bagenden af TRANSBOARD er der konstrueret en helt speciel rulle med rul-let effekt ved brug af kuglelejer.

Når banderne skal af og på vognen, handler det blot om at sætte bandepladen på rullen og hjælpe pladen lidt på vej, med et let skub. Bandepladerne kommer ind eller ud af vognen i samme ende. Med dette princip skal man i realiteten kun løfte halvdelen af bandens vægt, for at få den ene ende op på rullen.

Vognen er desuden sænket så meget som muligt, så banderne skal løftes så lidt som muligt.

Med TRANSBOARD undgår man vrid og unødvendig belastning af ryggen og opnår derved et bedre arbejdsmiljø.

Resultat:

- Design med fokus på brugervenlighed
- Bedre arbejdsmiljø og ergonomi
- Specialrulle med rul-let effekt
- Lav højde for lettere på- og aflæsning
- Væltsekring
- Plads til 20 bander

3PART har, udover TRANSBOARD, designet flere af MS2SOLUTIONs produkter; sæbedispenseren SOAPON, boldrensere PIXOFF, samt fodboldstøvlere MUDOFF