



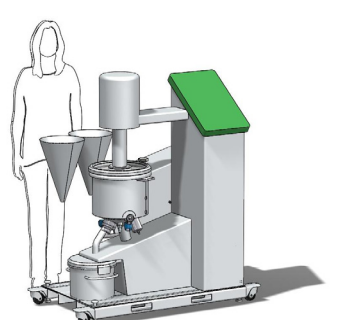
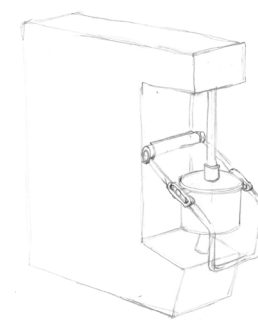
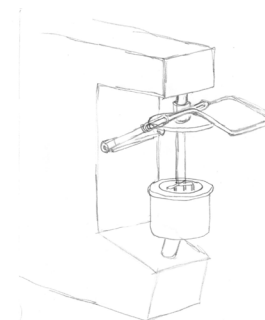
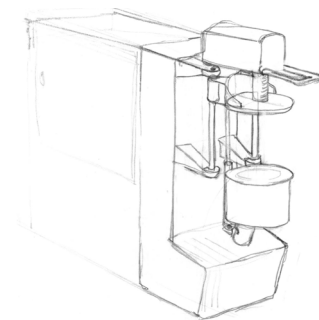
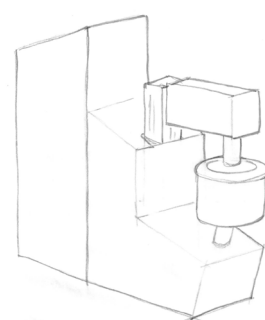
Limitech

Redesign af Labmixer

3PART har i samarbejde med Limitech redesignet Labmixeren, som Limitech efterfølgende selv har været ansvarlig for at viderearbejde og konstruktionsmodne. Limitech er en dansk producent af multifunktionelle portionsblandere og komfurer til fødevarerindustrien, der har eksisteret siden 1993. Her er passionen at producere de mest fleksible og effektive fødevarer systemer.



Før Efter



Forbedring af funktionalitet, konstruktion og æstetik

Limitech Labmixer

3PART leverede:

- Workshop
- Facilitering
- Projektledelse
- Udarbejdelse af visionskoncept
- Udarbejdelse af designkoncept
- Detailkonstruktion af nøgleelementer
- Skitsering i 2D og 3D

Opgaven: Limitech har over 42 års erfaring i at bygge højkvalitets proceslinjer til fødevarerindustrien. 3PART fik til opgave at bistå Limitech i deres ønske om, at redesigne deres nuværende Labmixer for at realisere en række forbedringspotentialer, heriblandt at opnå forbedret funktionalitet, konstruktion, pris og design.

Proces: Projektet var opbygget i tre faser, som tog udgangspunkt i samarbejdet med Limitech gennem workshops med deltagere fra både 3PART og Limitech. Forinden de afholdte workshops, blev der udvalgt 3 primære design-drivers, som udviklingen af visionkonceptet i første fase tog udgangspunkt i. I projektets anden fase blev visionskonceptet løftet til detaljeniveau, for dermed at udgøre et designkoncept. Heraf affødtes den tredje fase, hvor hovedelementerne af produktdesignet blev konstrueret. Efter denne tredje fase overtog Limitech materialet for at videreudvikle og konstruktionsmodne Labmixeren.

Løsning: 3PARTs designteam udviklede en innovativ Labmixer på konceptniveau. Ved projektets afslutning var maskinen derfor endnu ikke færdigkonstrueret, men der forelå en velbegrunderet formodning om, at alle succeskriterierne kunne opfyldes, når Limitech påbegyndte den endelige konstruktion.

Labmixeren fik i løbet af processen et æstetisk løft, som har resulteret i en maskine, der er mere enkel at se på, samtidigt med at der tilføjet elementer og detaljer, som øger kvalitetsindtrykket og er moderne.

Resultat: Med redesignet af Labmixeren leverede 3PART en løsning, der på flere områder kunne leve op til Limitechs ønsker til forbedret funktionalitet, konstruktion, pris og design.

- Brug og funktionalitet
- Æstetik og visuel fremtræden
- Produktion og montage
- Reducering af kostpris