

BASIC ENGINEERING

In deze fase wordt het ontwerp getoetst aan de randvoorwaarden van de opdrachtgever. De werking, functionaliteit, prestaties, en veiligheidsvoorzieningen van de machine worden vastgelegd in een functioneel ontwerp.

JosCro Engineering houdt in deze fase rekening met uw productiemogelijkheden en die van uw leveranciers. Tevens wordt er rekening gehouden met uw assemblage-, montage- en transportmogelijkheden, zodat de ontworpen machines snel hun eindfunctie kunnen gaan vervullen en u niet voor onvoorziene kosten komt te staan.

- < Van concept- tot basisontwerp;
- < Toetsing aan pakket van eisen, wensen en voorgeschreven normen;
- < Vastleggen functioneel ontwerp:
Werking, Functionaliteit, Prestaties & Veiligheidsvoorzieningen;
- < Sterkteberekeningen, FEM-analysen en Simulaties;
- < Rapportages opstellen;
- < Hydraulische en elektrische schema's controleren/verzorgen/aanpassen;
- < Haalbaarheidsonderzoeken.

