

Een greep uit het High Tech Machine Park welke aanwezig is bij Witte van Moort:

- Knipperij: met manuele en geautomatiseerde afkortscharen.
- Laserafdeling met zowel 2D als 3D lasersnijmachines:
 - › 1 x 2D lasersnijden 4.000 Watt bereik 3.000 x 1.500 mm,
 - › 4 x Laserponscombi 4.000 Watt bereik 3.000 x 1.500 mm,
 - › 6 x 3D lasersnijden 4.000 Watt bereik 3.540 x 1.650 x 520 mm,
 - › 1 x Laserlassen 2.200 Watt bereik 1.800 x 750 x 300 mm.
- Perserij met een 20-tal persen, overwegend hydraulisch als ook mechanisch, waarvan meerdere voorzien van manipulators en/of robots waaronder:
 - › een geautomatiseerde 1.500 tons pers met een tafelfmeting van 4.500 x 2.200 mm en een trekhoogte van 400 mm,
 - › een geautomatiseerde 1.000 tons pers met een tafelfmeting van 3.600 x 2.200 mm en een trekhoogte van 400 mm,
 - › een 1.250 tons pers met een tafelfmeting van 1.000 x 900 mm en een trekhoogte van 400 mm,
 - › een 800 tons pers met een tafelfmeting 3.100 x 1.900 mm en een trekhoogte van 400 mm,
 - › een 630 tons pers met een tafelfmeting van 2.600 x 1.600 mm en een trekhoogte van 400 mm,
 - › vier 400 tons persen met een tafelfmeting variërend van 2.100 x 1.340mm tot 3.000 x 1.600mm,
 - › tevens beschikken we over een breed scala aan lichtere persen, variërend van 65 tot 315 ton.
- Kantafdeling met een 5-tal kantbanken, waaronder een robot kantbank en vele voorzien van buighulp en/of hoekmeetsysteem. Capaciteit oplopend tot 300 ton over een lengte van max. 4.000 mm.
- Lasserij met een scala aan lasmachines waaronder 10x ABB lasrobots & een 3-tal COBOT lasrobots.
- Handlasunits tot speciale, soms zelfontwikkelde lasmachines, waarvan sommige voorzien van het tandemlassysteem. Tevens wordt er gewerkt aan het implementeren van diverse Vision systemen.
- Verbindingsstechnieken: MAG-, MIG-, TIG-lassen, laserlassen, puntlassen, toxten.
- Poedercoating met 2 volledig geautomatiseerde poederstraten met voorontvetting, ijzerfosfatering en passivering. Producten tot maximaal 3000x1500mm kunnen op de baan worden bewerkt.
- Technieken: poedercoating in polyester, polyester-epoxy, zinkprimer en diverse kleurprimers.
- Assemblage met geschoolde medewerkers die de juiste finishing touch weten aan te brengen, overeenkomstig met uw wensen. Lijmen, kitten, naslijpen & het monteren van onderdelen zijn enkele voorbeelden van de mogelijkheden.
- Eigen gereedschapmakerij voor ontwerp, aanmaak en onderhoud van uw gereedschappen.
- De kwaliteitsafdeling beschikt onder andere over een GOM ATOS Scanbox & Visio meet apparatuur.