

NORA

PLAAT & BUIS LASER COMBINATIE

Plaatmateriaal tot 300x150 cm en buizen of kokers tot 6 meter lengte zijn geen probleem voor dit slagschip !

Nora is standaard uitgevoerd met wisseltafel voor laden & lossen terwijl de machine snijdt.

Naast staal, RVS en aluminium plaatwerk is elke denkbare koker of buis moeiteloos te bewerken. Complexe patronen en productie werk zijn geen probleem voor de intelligente software (gratis bijgeleverd).

Installatie in slechts 7 dagen uitgevoerd door onze eigen monteurs. Trainingen door eigen instructeur in RU, EN, DE, FR, of uiteraard ook Nederlands.



**automatische
focus instelling**

**automatische
hoogte regeling**

pre-crash detectie

RAYTOOLS

De hoogwaardige laserkop uit Zwitserland garandeert een perfecte snijkerf. Door de ingebouwde intelligente wordt krom of gebogen materiaal automatisch gevolgd, en worden materiaal crashes tijdig voorkomen. De auto-focus optie stelt in 0,02 seconden de juiste snij-hoogte in.

laservermogen		500 tot 12.000 watt
machine afmeting		885x 358 x 246 cm
werkbereik		3 x 1.5 m + 6 M1
materiaal dikte		25 mm staal
gewicht		10.000 Kg
max. snelheid		120 meter/min.
stroom voorziening		400 v / 50 Hz
pulsfrequentie		20 - 20.000 Hz
beschermingsklasse		klasse 3R

LASERGRAAF@GMAIL.COM

06 - 373.402.83

LASERGRAAF B.V.

GELDERSTRAAT 89A

5081AB HILVARENBEEK

GROENSTRAAT 139

5021LL TILBURG

KEIZERSVELD 44

5803 AN VENRAY

NORA

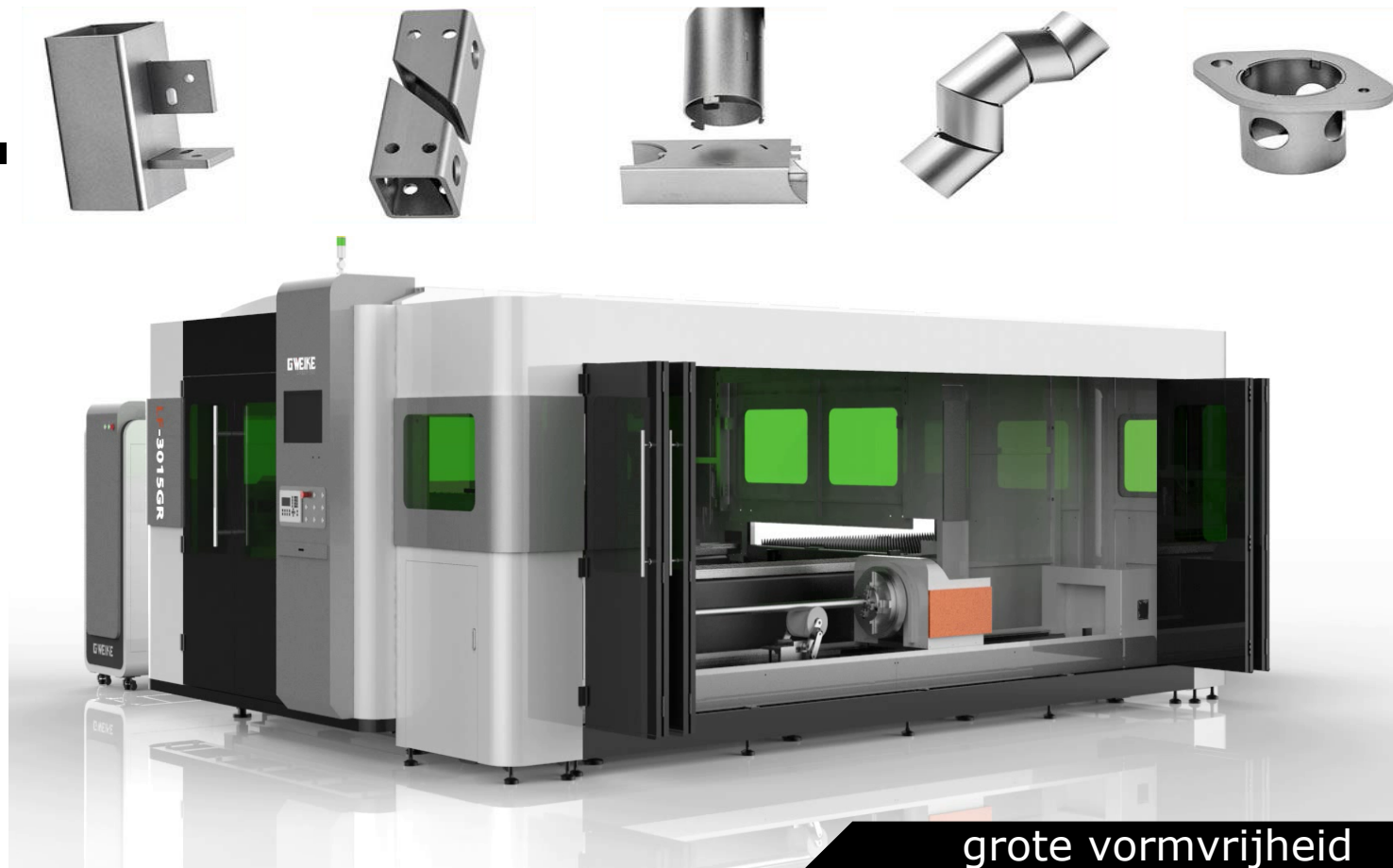
PLAAT & BUIS LASER COMBINATIE

Robuuste industriële productiemachine met alle denkbare opties standaard ingebouwd :

- pneumatische buislaser klemmen
- pneumatische buis ondersteuning
- Yaskawa servo motoren
- panasonic digitale drivers
- windows O.S. + cypcut controller
- volautomatisch kalibratie systeem
- automatisch olie smeer systeem
- automatische materiaal bibliotheek
- automatische hulpgas selectie
- plaat rand detectie & compensatie
- automatische snij-optimalisatie
- dynamische vermogensregeling
- dynamische puls frequentie regeling
- geïntegreerd camera systeem

LASERGRAAF  **NL**
CO2 & FIBER LASER MACHINES

buis tot 200 mm diag



grote vormvrijheid

sterk en accuraat

Enorm krachtige servomotoren versnellen de machine met 1.5G in alle richtingen en halen daarbij snelheden tot 120 m/min.

Materiaal snijden tot 25 mm dik met resoluties van 0.03 mm

Geschikt voor jarenlange inzet bij 24/7 productie omgevingen

veiligheidsklasse 3R

Bij deze machine zijn geen extra veiligheidsmaatregelen nodig !

De gesloten uitvoering mag overal geplaatst worden en is veilig in gebruik.

profielen tot 200 mm

De buislaser klemmen kunnen buizen en profielen aan tot 6 meter lengte en met een maximale diagonaal van 200 mm

Met de krachtige software wrap functie of solidworks IGS files kan elke denkbare profielvorm bewerkt worden.