

## Machinelijst

---

### Algemeen

Machinefabriek Emmen B.V. beschikt over een eigen bedrijfsterrein van 2 hectare en een werkplaats met een totaal oppervlak van 5.000 m<sup>2</sup>.

### Montage

Voor wat betreft uit te voeren montagewerkzaamheden beschikken onze monteurs over goed uitgeruste servicewagens welke zijn voorzien van alle benodigde gereedschappen.

### Lassen

- Mig/Mag lassen (automatisch eindloos)
- Argon laswerk
- Autogeen lassen
- Puntlassen
- Elektrische lassen tot 550 A
- CO2 lassen tot 550 A
- O.P. lassen tot 1000 A
- Pulslassen

Onze goed opgeleide en gecertificeerde lassers werken met de bovengenoemde lasapparaten.

### Machines draaijerij

<b>01.</b>	<b>CNC draaibank Ursus - Fagor besturing</b>	
	Draaidiameter boven bed	815 mm
	Draaidiameter boven het support	485 mm
	Lengte tussen de centers	3000 mm
	Spildoorlaat	137 mm
<b>02.</b>	<b>CNC draaibank ECOCA EL-5115 - Mitsubishi besturing</b>	
	Draaidiameter boven bed	510 mm
	Draaidiameter boven het support	290 mm
	Lengte tussen de centers	1500 mm
	Spildoorlaat	80 mm
<b>03.</b>	<b>CNC draaibank PBR T35 SNC - Heidenhain besturing</b>	
	Centerhoogte	350 mm
	Draaidiameter boven het bed	715 mm
	Draaidiameter boven het support	425 mm
	Lengte tussen centers	2000 mm
<b>04.</b>	<b>Centerdraaibank Tur 50</b>	
	Centerhoogte	250 mm
	Draaidiameter boven het support	300 mm
	Lengte tussen centers	2000 mm
	Max. doorlaat	90 mm
<b>05.</b>	<b>Centerdraaibank Tur 50</b>	
	Centerhoogte	250 mm
	Draaidiameter boven het support	300 mm
	Lengte tussen centers	3000 mm
	Max. doorlaat	90 mm

## Machinelijst

<b>06.</b>	<b>Centerdraaibank Tur 630 M</b>	
	Centerhoogte	315 mm
	Draaidiameter boven het support	375 mm
	Lengte tussen centers	2500 mm
	Max. doorlaat	90 mm
<b>07.</b>	<b>Centerdraaibank Tur 630 M</b>	
	Centerhoogte	315 mm
	Draaidiameter boven het support	375 mm
	Lengte tussen centers	3000 mm
	Max. doorlaat	90 mm
<b>08.</b>	<b>Centerdraaibank DE MOOR</b>	
	Centerhoogte	650 mm
	Draaidiameter boven het support	1000 mm
	Max. draaidiameter	1350 mm
	Lengte tussen centers	4500 mm
	Spildoorlaat rond	101 mm
<b>09.</b>	<b>Centerdraaibank AFM</b>	
	Centerhoogte	217 mm
	Draaidiameter boven het support	260 mm
	Max. draaidiameter	440 mm
	Lengte tussen centers	1500 mm
	Spildoorlaat rond	40 mm
<b>10.</b>	<b>Centerdraaibank Giana</b>	
	Centerhoogte	350 mm
	Draaidiameter boven het support	440 mm
	Max. draaidiameter	700 mm
	Lengte tussen centers	2500 mm
	Spildoorlaat rond	75 mm

## Machines frezerij

<b>01.</b>	<b>CNC Bed Freesbank Correa A-30 - Heidenhain besturing</b>	
	Spantafel	4000 x 1100 mm
	Langsverplaatsing	4000 mm
	Dwarsverplaatsing	1200 mm
	Verticale verplaatsing	1000 mm
<b>02.</b>	<b>CNC Bed Freesbank Zayer 3 BF 4500 - Heidenhain besturing</b>	
	Spantafel	4500 x 800 mm
	Langsverplaatsing	4160 mm
	Dwarsverplaatsing	1000 mm
	Verticale verplaatsing	1000 mm
<b>03.</b>	<b>CNC Bed Freesbank Zayer 3000 - Heidenhain besturing</b>	
	Spantafel	3000 x 800 mm
	Langsverplaatsing	2765 mm
	Dwarsverplaatsing	1000 mm
	Verticale verplaatsing	1000 mm

---

**Machinelijst**

---

- 04. CNC Bed Freesbank Correa A25/40 - Heidenhain besturing**  
Spantafel 4000 x 800 mm  
Langsverplaatsing 4000 mm  
Dwarsverplaatsing 1200 mm  
Verticale verplaatsing 1000 mm
- 05. CNC (vast)Bed Freesbank Anayak FBZ-HV 4000 - Heidenhain best.**  
Spantafel 4000 x 800 mm  
Langsverplaatsing 4000 mm  
Dwarsverplaatsing 935 mm  
Verticale verplaatsing 1050 mm  
Bed belastbaar tot 45 ton
- 06. CNC Bed Freesbank HO CHUN Type UH 1250 - Heidenhain besturing**  
Spantafel 1800 x 360 mm  
Langsverplaatsing 1250 mm  
Dwarsverplaatsing 540 mm  
Verticale verplaatsing 470 mm
- 07. Conventionele Freesbank Schaublin 53 - 3d digitale aflezing**  
Spantafel 1100 x 255 mm  
Langsverplaatsing 700 mm  
Dwarsverplaatsing 250 mm  
Verticale verplaatsing 430 mm
- 08. Freesbank voor tandwielen/wormwielen en tandbeugels**  
Max. moduul 14  
Max. tandwiel diameter 1200 mm
- 09. Steekbank URPE M300G**  
Draaitafel 380 mm  
Slag 300 mm

**Machines plaatwerkerij**

- 01. Plaatschaar**  
Max. plaatdikte 10 mm  
Max. breedte 3000 mm
- 02. Kantbank**  
Max. zetlengte 3000 mm  
Max. druk 80 ton
- 03. Profielschaar- en ponsmachine Peddinghouse Model 210 Super 2**
- 04. High performance plasmasnijmachine**  
Snijtafel 3000 x 8000 mm  
Capaciteit plasma snijden tot 40 mm  
Capaciteit gas snijden tot 130 mm
- 05. Wals**  
Max. Breedte 1500 mm  
Max. Plaatdikte 6 mm

## Machinelijst

---

### Overige machines

- 01. Kolom boormachine Type 2.H55-Mk6**  
Max. uitlading 1750 mm  
Max. boordiameter 60 mm
- 02. Diverse universele radiale boor- en tapmachines:**  
V. Wijk en Visser, Ambros, Bimak, Odessa, Abarboga Maskina-Alzmetall
- 03. Diverse slijpmachines w.o. Binnen-buitenslijpbank Glauchau 350**  
Mogelijkheid voor zowel binnen- als buiten slijpen  
Centerhoogte 350 mm  
Centerlengte 1500 mm
- 04. Diverse (band)schuurmachines**
- 05. Diverse (automatische) lint- en cirkelzaagmachines**  
Zagen tot 450 mm rond
- 06. Vlamspuittechniek**  
Koud- of warmspuiten van diverse materialen, systeem Metco
- 07. Hydraulische pers 100 ton**
- 08. Hydraulische pers 25 ton**
- 09. Hardingsoven**  
Binnenafmetingen 200 x 500 x 500 mm
- 10. Hardheidsmeters**  
o.a. de HrC (Rockwell C Hardheid), de HrB (Rockwell B Hardheid) en Vickers.
- 11. Bovenloopkranen**  
Zaag/knip/snij afdeling 1x 3,2 ton  
Draaiafdeling 1x 3,2 ton  
Freesafdeling 2x 5,0 ton  
Bankwerkafdeling 2x 3,2 ton  
Bankwerkafdeling groot 2x 10 ton & 1x 25,0 ton