

## Machinenliste

---

### Allgemein

Machinefabriek Emmen B.V. verfügt über 2 Hektar Betriebsgelände und eine gut ausgestattete Werkstatt von 5.000 m<sup>2</sup>.

### Montage

Für die Erledigung der Montagearbeiten haben unsere Besatzungen Verfügung über gut ausgestattete Servicewagen mit allen notwendigen Werkzeugen.

### Schweißen

- Mig/Mag-Schweißen (automatisch endlos)
- Argonschweißen
- Autogenschweißen
- Punktschweißen
- Elektroschweißen bis 550 A
- CO<sub>2</sub>-Schweißen bis 550 A
- U.P.-Schweißen bis 1000 A
- Pulsschweißen

Unsere gut ausgebildeten Schweißern mit verschiedene gültige Zertifikate arbeiten mit obenerwähnten Schweißapparate.

### Maschinen Dreherei

#### 01. CNC Drehmaschine Ursus - Fagor Steuerung

Drehdurchmesser über Bett	815 mm
Drehdurchmesser über Support	485 mm
Spitzenweite	3000 mm
Max. Stangendurchlass	137 mm

#### 02. CNC Drehmaschine ECOCA EL-5115 - Mitsubishi Steuerung

Drehdurchmesser über Bett	510 mm
Drehdurchmesser über Support	290 mm
Spitzenweite	1500 mm
Max. Stangendurchlass	80 mm

#### 03. CNC Drehmaschine PBR T35 SNC - Heidenhain Steuerung

Spitzenhöhe	350 mm
Drehdurchmesser über Bett	715 mm
Drehdurchmesser über Support	425 mm
Spitzenweite	2000 mm

#### 04. Spitzendrehbank Tur 50

Spitzenhöhe	250 mm
Drehdurchmesser über Support	300 mm
Spitzenweite	2000 mm
Max. Stangendurchlass	90 mm

#### 05. Spitzendrehbank Tur 50

Spitzenhöhe	250 mm
Drehdurchmesser über Support	300 mm
Spitzenweite	3000 mm

## Machinenliste

	Max. Stangendurchlass	90 mm
<b>06.</b>	<b>Spitzendrehbank Tur 630 M</b>	
	Spitzenhöhe	315 mm
	Drehdurchmesser über Support	375 mm
	Spitzenweite	2500 mm
	Max. Stangendurchlass	90 mm
<b>07.</b>	<b>Spitzendrehbank Tur 630 M</b>	
	Spitzenhöhe	315 mm
	Drehdurchmesser über Support	375 mm
	Spitzenweite	3000 mm
	Max. Stangendurchlass	90 mm
<b>08.</b>	<b>Spitzendrehbank DE MOOR</b>	
	Spitzenhöhe	650 mm
	Drehdurchmesser über Support	1000 mm
	Max. Drehdurchmesser	1350 mm
	Spitzenweite	4500 mm
	Max. Stangendurchlass	101 mm
<b>09.</b>	<b>Spitzendrehbank AFM</b>	
	Spitzenhöhe	217 mm
	Drehdurchmesser über Support	260 mm
	Max. Drehdurchmesser	440 mm
	Spitzenweite	1500 mm
	Max. Stangendurchlass	40 mm
<b>10.</b>	<b>Spitzendrehbank Giana</b>	
	Spitzenhöhe	350 mm
	Drehdurchmesser über Support	440 mm
	Max. Drehdurchmesser	700 mm
	Spitzenweite	2500 mm
	Max. Stangendurchlass	75 mm

### Maschinen Fräseabteilung

<b>01.</b>	<b>CNC Bettfräsmaschine Correa A-30 - Heidenhain Steuerung</b>	
	Aufspanntisch	4000 x 1100 mm
	X-Achse	4000 mm
	Y-Achse	1200 mm
	Z-Achse	1000 mm
<b>02.</b>	<b>CNC Bettfräsmaschine Zayer 3 BF 4500 - Heidenhain Steuerung</b>	
	Aufspanntisch	4500 x 800 mm
	X-Achse	4160 mm
	Y-Achse	1000 mm
	Z-Achse	1000 mm
<b>03.</b>	<b>CNC Bettfräsmaschine Zayer 3000 - Heidenhain Steuerung</b>	
	Aufspanntisch	3000 x 800 mm
	X-Achse	2765 mm
	Y-Achse	1000 mm
	Z-Achse	1000 mm

## Machinenliste

- |            |   |               |
|------------|---|---------------|
| <b>04.</b> | <b>CNC Bettfräsmaschine Correa A25/40 - Heidenhain Steuerung</b>        |               |
|            | Aufspanntisch   | 4000 x 800 mm |
|            | X-Achse   | 4000 mm       |
|            | Y-Achse   | 1200 mm       |
|            | Z-Achse   | 1000 mm       |
| <b>05.</b> | <b>CNC Bettfräsmaschine Anayak FBZ-HV 4000 - Heidenhain St.</b>         |               |
|            | (fester) Aufspanntisch  | 4000 x 800 mm |
|            | X-Achse   | 4000 mm       |
|            | Y-Achse   | 935 mm        |
|            | Z-Achse   | 1050 mm       |
|            | Bett zu Belasten bis  | 45 Ton        |
| <b>06.</b> | <b>CNC Bettfräsmaschine HO CHUN Type UH 1250 - Heidenhain Steuerung</b> |               |
|            | Aufspanntisch   | 1800 x 360 mm |
|            | X-Achse   | 1250 mm       |
|            | Y-Achse   | 540 mm        |
|            | Z-Achse   | 470 mm        |
| <b>07.</b> | <b>Bettfräsmaschine Schaublin 53 – 3-Achsen Digitalanzeige</b>          |               |
|            | Aufspanntisch   | 1100 x 255 mm |
|            | X-Achse   | 700 mm        |
|            | Y-Achse   | 250 mm        |
|            | Z-Achse   | 430 mm        |
| <b>08.</b> | <b>Zahnradfräsmaschine</b>  |               |
|            | Max. bis Modul  | 14            |
|            | Max. Zahnrad Durchmesser  | 1200 mm       |
| <b>09.</b> | <b>Stoßmaschine URPE M300G</b>  |               |
|            | Drehtisch   | 380 mm        |
|            | Hub   | 300 mm        |

### Machinen Blechbearbeitung

- |            |   |                |
|------------|---|----------------|
| <b>01.</b> | <b>Blechscherer</b>   |                |
|            | Max. Blechstärke  | 10 mm          |
|            | Max. breite   | 3000 mm        |
| <b>02.</b> | <b>Abkantpresse</b>   |                |
|            | Max. Arbeitsbereich   | 3000 mm        |
|            | Max. Druk   | 80 Ton         |
| <b>03.</b> | <b>Profilschere- und Lochstanzmaschine Peddinghouse Model 210 Super 2</b> |                |
| <b>04.</b> | <b>High Performance Plasma Schneidemaschine</b>                           |                |
|            | Schneidetisch   | 3000 x 8000 mm |
|            | Kapazität Plasma schneiden  | bis 40 mm      |
|            | Kapazität Gas schneiden   | bis 130 mm     |
| <b>05.</b> | <b>Walze</b>  |                |
|            | Max. Breite   | 1500 mm        |
|            | Max. Blechstärke  | 6 mm           |

## Machinenliste

---

### Übrige Maschinen

- 01. Säulenbohrmaschine Typ 2.H55-Mk6**  
 Max. Arbeitsbereich 1750 mm  
 Max. Bohrdurchmesser 60 mm
- 02. Unterschiedliche Universal Radialbohr- und Gewindebohrmaschine:**  
 V. Wijk en Visser, Ambros, Bimak, Odessa, Abarboga Maskina-Alzmetall
- 03. Außen-/ Innenschleifmaschine Glauchau 350**  
 Möglichkeit für sowohl Außen- als auch Innenschleifen  
 Spitzenhöhe 350 mm  
 Spitzenlänge 1500 mm
- 04. Mehrere (Band)schleifmaschinen**
- 05. Unterschiedliche (automatische) Band- en Kreissägen**  
 Zagen bis zu einen Durchmesser von 450 mm
- 06. Flammsspritztechnik**  
 Kalt- oder Warmspritzen von unterschiedliche Materialien, system Metco
- 07. Hydraulische Presse 100 Ton**
- 08. Hydraulische presse 25 Ton**
- 09. Härteofen**  
 Innenabmessungen 200 x 500 x 500 mm
- 10. Härtemessern**  
 u.a. HrC (Rockwell C Härte), HrB (Rockwell B Härte) und Vickers.
- 11. Oberlaufkräne**
- |                                   |                |          |
|-----------------------------------|----------------|----------|
| Säge-/Abschere-/Schneideabteilung | 1x             | 3,2 Ton  |
| Dreherei                          | 1x             | 3,2 Ton  |
| Fräseabteilung                    | 2x             | 5,0 Ton  |
| Schlosserwerkstatt fein           | 2x             | 3,2 Ton  |
| Schlosserwerkstatt groß           | 2x 10 Ton & 1x | 25,0 Ton |