

## TELATEK SERVICE OY | RAAHE

1.1. VARVIN HALLI 1	1530 m <sup>2</sup>
Pituus	85 m
Leveys	18 m
Nosturikorkeus	6,5 m
Nostokapasiteetti 2 x 25tn	50 tn
1.2. VARVIN HALLI 2	425 m <sup>2</sup>
Koneistamo	
Pituus	25 m
Leveys	17 m
Nosturikorkeus	4 m
Nostokapasiteetti	10 tn
1.3. VARVIN VARASTOHALLI	630 m <sup>2</sup>
Pituus	45 m
Leveys	14 m
Korkeus	4 m
1.5. RAAHEN TOIMISTO	
Erillinen toimistorakennus	315 m <sup>2</sup>
1.6. SOS. TILAT	270 m <sup>2</sup>

## 2. RAAHEN KONEPAJAN HITSAUS- JA LEIKKAUSLAITTEET

### 2.1. HITSAUSAUTOMAATTI/ WASC 4 SYSTEM

Pyörähdyskappaleiden hitsausautomaatti, pituus- ja poikittaishitsaus Ø 2000, l=9000, kuormitettavuus 10 tn

- 4 kpl Mig/Mag hitsauspäättä
- 2 kpl jauhekaari hitsauspäättä
- 1 kpl Lincoln AC/DC 1000 SD
- 1 kpl Lincoln DC 1000
- 2 kpl Kemppi RA 650

### 2.2. HITSAUSLAITTEET

- 5 kpl Kemppi Kempomig 3800 SW
- 6 kpl Kemppi Kempomig 4000
- 2 kpl Kemppi Kempomig 4500 SW
- 1 kpl Kemppi RA 550
- 1 kpl Kemppi Pro 5000
- 1 kpl Esab DTA 200, Tig/puikko
- 1 kpl Esab LHL 315, puikko
- 1 kpl Esab Caddy 150, puikko
- 2 kpl Kemppi MinarcTig 180 MLP
- 5 kpl Kemppi Minarc 150
- 1 kpl Kemppi Kempact Mig 2530
- 1 kpl Castolin GAP-2501 PTA-hitsauskone

### 2.3. POLTTOLEIKKAUSKONE/ KEBE SUPRAREX SM 25 (CNC)

Suurin leikattava leveys  
Suurin leikattava pituus  
Suurin leikattava paksuus  
Plasmaleikkuri KBP 150, leikk.teho

### 2.4. C-PURISTIN

Syvyys  
Max. levyn vahvuus  
Puristusvoima

## 3. RAAHEN KONEPAJAN LÄMPÖKÄSITTELYLAITTEET

Lämpökäsittelyuuni  
Pituus x leveys x korkeus  
Max lämpötila  
Teho

2 kpl siirrettäviä  
lämpökäsittelylaitteita

## 4. RAAHEN KONEPAJAN KONEISTUSLAITTEET

### 4.1. AVARRUSPORAKONE / TOS DN 130 (CNC)

Pöydän pituusliike  
Pöydän poikittaisliike  
Karapylkän pystyliike  
Karan syöttöliike  
Karanhalkaisija  
Pöydän kuormitettavuus (12 tn liikk.)

### 4.2. AVARRUSPORAKONE / TOS W 9 A

Pöydän pituusliike  
Pöydän poikittaisliike  
Karapylkän pystyliike  
Karan syöttöliike  
Karanhalkaisija  
Pöydän kuormitettavuus

### 4.3. KARUSELLISORVI / IM 557

Max. Ø  
Max. korkeus  
Kuormitettavuus

### 4.4. KARUSELLISORVI / ROSNAJA

Max. Ø  
Max. korkeus  
Kuormitettavuus

#### 4.5. KÄRKISORVI / DORTMUND

Kärkiväli

Max. Ø johteiden päällä

Max. Ø kelkan päällä

Kuormitettavuus ilman tukilaakeria

Kuormitettavuus tukilaakerilla

#### 4.6. KÄRKISORVI / POREBA

Kärkiväli

Max. Ø joht. päällä

Max. Ø kelkan päällä

Max. Ø kidassa

Karaporaus Ø

Kuormitettavuus

#### 4.7. KÄRKISORVI / MEUSSER

Kärkiväli

Max. Ø Joht. päällä

Max. Ø kelkan päällä

Max. Ø kidassa

Kitaleveys

Karaporaus Ø

Kuormitettavuus

#### 4.8. KÄRKISORVI / ZMM CU 637

Kärkiväli

Max. Ø Joht. Päällä

Max. Ø kelkan päällä

Max. Ø kidassa

Karaporaus Ø

#### 4.9. KÄRKISORVI / Yunnan CY 6250BX1000

Kärkiväli

Max. Ø Joht. Päällä

Max. Ø kelkan päällä

Max. Ø kidassa

Karaporaus Ø

#### 4.10. SÄTEIS-/PYLVÄSPORAKONE / MAS VO50

Morsekartio

Max. etäisyys pylvästä karaan

Max. etäisyys karasta pöytään

Porat Ø

#### 4.11. SÄTEIS-/PYLVÄSPORAKONE / TOS

Morsekartio

Max. etäisyys pylvästä karaan

Max. etäisyys karasta pöytään

Porat Ø

#### 4.12. JYRSINKONE / FEXAC UMS-A

Pöytä  
X-liike  
Y-liike  
Z-liike

#### 4.13. SAHA / SABI

Max. sahaus Ø  
Terän pituus

#### 4.14. LÄPPÄYSKONE / LAPMASTER 24 E

Timanttipöytä

#### 4.15. SAHA / MADA HA-250

Max. sahaushalkaisija

### 5. PAIKANPÄÄLLÄ KONEISTUS (PPT)

#### 5.1. Sorvit

- kantokehäsorvi
- laippasorvi
- tasosorvi
- pyörivät sorvit
- laippasorvi

#### 5.2. Aarporat

- aarpora, 3 kpl
- aarpora, 3 kpl vaihd., turb.
- aarpora, Azipod-aukot ja turb.
- kara, 1 kpl Ø200
- kara, 3 kpl Ø120
- kara, 2 kpl Ø80

#### 5.3. Jyrsinkoneet

- jyrsinjohde + jyrsinpää
- ristipöytä 5 kpl
- kiilaurajyrsinkone, liike
- kiilaurajyrsinkone, liike
- magneettiporakoneet 3 kpl, liike
- hydraulikkayksikkö, 2 ulosottoa
- siirrettävä MAS 4 porakone
- laippajyrsin Climax, indeksoiva

#### 5.4. Hiomalaitteet

- 3 kpl telahiontalaitteita
- hoonauslaitteet, sisöp.
- hoonauslaitteet, ulkop.
- siirrettävä johde + hiomapää
- SuperFinish-hiomakone
- 6 kpl kuivaussylinterien hiontalaitteet
- Nauhahiomakone, Lehnert
- Nauhahiomakone, Lehnert

## 5.5. Erikoistyöstölaitteet

- Fisher-venttiilisorvi Ø100 – 200 mm
- erikoisorvi, putket (TVO) Ø170 – 320 mm
- labyrinttisorvi, turbiini Ø200 – 1000 mm
- pyörityssorvi, vesiturbiini Ø700 mm
- putken katkaisulaite Ø100 – 400 mm
- paineisenputken pora Ø200 mm
- lämmönvaihtimen tiivisteenauslaite (Fortum)
- pääkiertopumpun kunnostuslaite IVOLO
- pyöröpöytä 12 tn johteella
- lasermittalaite Easylaser D525

## 6. PINNOITUSLAITTEET RAAHEN KONEPAJALLA JA PAIKANPÄÄLLÄ

### 6.1. HITSAUSPINNOITUS

- puikko/kaasu
- MIG/MAG
- TIG
- jauhekaarautomaatti WASC 4 SYSTEM, yksi- ja monilanka ja nauha (s.4)
- MIG/MAG –mekanisointilaitteisto putkien sisäpuoliseen hitsaukseen
- PTA hitsauslaitteisto Castolin GAP-2501

### 6.2 SIVELYPINNOITUS

- Selectronic 60 A

### 6.3 TERMINEN RUISKUTUS

#### **HVOF-ruiskutus:**

- 2 kpl Diamond JET / hydridi
- 1 kpl JET KOTE (ei käytössä)

#### **Plasmaruiskutus:**

- korkeaenerginen plasmaruiskutus (2kpl, Metco 7M)
- siirrettävät plasmalaitteet (2 kpl, Metco MN)

#### **Muut ruiskutusmenetelmät:**

- kaariruiskutus (2 kpl Metco 6R, 4 kpl OSU, 2 kpl Metco SmartArc, 5 kpl Sulzer-Metco FlexiArc 300)
- jauheruiskutus (5 kpl Metco 5P)
- lankaruiskutus (7 kpl Metco 10E, 11E, 12E, 14E, 16E)
- sulautushitsaus (Eutalloy B/C)

#### **Mekanisointi ja varusteet:**

- 1 kpl kattilaseinämän tms. xy-pinnoitusautomaatti
- 3 kpl palkkiautomaatteja
- 3 kpl putki- ja sylinterien pyörityslaitteita
- 3 kpl ruiskutuskuljettimia, max. 10 m
- 4 kpl 1-10 tn Pema-pyörityslaitteita
- 1 kpl 50 tn pyörityslaite
- 1 kpl 15 tn kääntöpyörityslaite
- 11 kpl Clemco-raepuhalluslaitteet
- 4 kpl Vacuplast
- 6 kpl Torit-erottimia
- 4 kpl Vesipesurit
- 4 kpl Norclean imuri

## 7. RAAHEN KONEPAJAN PAINELMALAITTEET

Kompressorit:

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| - Tamrock 550 EA                 | 16 m <sup>3</sup> /min  |
| - Tamrock FL 55 EANA             | 8,5 m <sup>3</sup> /min |
| - Tamrock F30 sähkö, siirrettävä | 4,5 m <sup>3</sup> /min |
| - Demag/diesel, siirrettävä      | 14 m <sup>3</sup> /min  |