



Maskinpark

Total oversikt over maskiner og utstyr tilgjengelig hos Sigurd Seland AS.



Maskinverksted: Flere av våre styrte maskiner er koblet opp med GibbsCAM.

| Navn: | Spesifikasjoner: | Bilde: |
|---|--|--|
| <u>FPT Ronin</u> | <ul style="list-style-type: none">• Boreverk• Heidenhain styring iTNC530 HSCI• X-6000 Y-1250+1500 Z-3000• Full B-akse• Styrt hode (1/1000deg)• Spindel 5000 o/min• Bord 1500*1500• Max 15tonn + 2stk. faste bord. |  |
| <u>FPT Tessen</u> Est. Juni 2022 | <ul style="list-style-type: none">• Boreverk / fres• Heidenhain styring TNC640-19• X-3500 Y-1100 Z-1500• Full B-akse• Horisontalt bor: Ø800• Styrt hode (1/1000deg)• Spindel 5000 o/min• Rundbord 900mm• Max 4tonn |  |
| <u>Doosan Puma XLY</u> Est. april 2022 | <ul style="list-style-type: none">• Dreiebenk• Styring: Fanuc OiTD• 3akser (Roterende verktøy)• C4 verktøy holder• Spindel: 3000 o/min• 2125mm dreielengde• Dreiediameter Ø420mm• Spindelboring: Ø102• Rekkevidde C-akse: 130mm• Campto Revolver verktøyveksler med 12 posisjoner (C4-C5) |  |



Maskinpark


Total oversikt over maskiner og utstyr tilgjengelig hos Sigurd Seland AS.

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| <u>Doosan NM 510</u> | <ul style="list-style-type: none">• Bedfres• Styring: Fanuc OI• 4akser med full styring på C-aksen.• Magasin med plass til 24verktøy• BT 40 holder• X-800mm, Y-450mm, Z-500mm• Spindel: 8000 o/min• Ild mating 36000 mm/min |  |
| <u>FAT TUR 800</u> | <ul style="list-style-type: none">• Styring: Simens Sinumerik• 2 trinns girkasse.• Spindel: 4-1850 o/min• Spindel boring Ø140• Dreielengde 3000mm• 4000kg mellom chuck og senterspiss• Diameter til vangen Ø820• Diameter til tversleid Ø520• Campto Revolver verktøyveksler med 8 posisjoner (C4-C5) |  |
| <u>Doosan Puma 3100</u> <u>LM</u> | <ul style="list-style-type: none">• Styring: Fanuc I Serie• 3akser (Roterende verktøy)• C4 verktøy holder• Spindel: 15-1600 o/min• 1200mm dreielengde• Dreiediameter Ø400mm• Campto Revolver verktøyveksler med 12 posisjoner (C4-C5) |  |



Maskinpark

Total oversikt over maskiner og utstyr tilgjengelig hos Sigurd Seland AS.



| | | |
|-----------------------------|---|--|
| <u>Doosan Puma MX 3100S</u> | <ul style="list-style-type: none">• Styring Fanuc 5-akse simultan 3.10-Modedl A5• 15" main spindel 2000 o/min• 12" sub spindel 2500 o/min• Dreie diameter Ø760• Dreielengde 1540mm• Fres 12000 o/min• Styrt verktøyveksler med 40 verktøy• Capto C6 holder• 120mm spindel boring• B-akse 240deg. |  |
| <u>Fil fres</u> | <ul style="list-style-type: none">• Styring Heidenhain TNC 360• Z-650 Y-1000 X-1250• Capto C5• Spindel 3000 o/min |  |
| <u>Bemato dreiebenk</u> | <ul style="list-style-type: none">• Manuell dreiebenk.• Digital visning av X og Y-aksene.• Spindel: 10-1000 o/min• Dreiediameter: Ø600• Dreielengde: 1300mm |  |
| <u>Labor Dreiebenk</u> | <ul style="list-style-type: none">• Manuell dreiebenk• 2m dreielengde• Spindel boring 110mm• 15-1500 o/min |  |



Maskinpark

Total oversikt over maskiner og utstyr tilgjengelig hos Sigurd Seland AS.



Plateverksted:

| Navn: | Spesifikasjoner: | Bilde: |
|-------------------------------|--|---|
| <u>Brennebord Combirex DX</u> | <ul style="list-style-type: none">• Styring Columbus III• Skjærer 3m * 8m plater• 2stk. gassbrennere• 1stk. plasma brenner• Kan brenne 300mm plate• Filtersystem for rensing av luft. |  |
| <u>Bomar båndsgag (2stk.)</u> | <ul style="list-style-type: none">• Aksling Ø460mm• 610mm åpning• 40mm blad |  |
| <u>Valse Dangren</u> | <ul style="list-style-type: none">• 2,5m valse lengde• Opp til 30mm plate (smale plater)• Minste diameter Ø350 | |
| <u>Valse liten</u> | <ul style="list-style-type: none">• 1m valse lengde• Maks tykkelse 8mm• Minste diameter Ø200 | |



Maskinpark

Total oversikt over maskiner og utstyr tilgjengelig hos Sigurd Seland AS.

| | | |
|------------------------|--|--|
| <u>Knekke HACO</u> | <ul style="list-style-type: none">• 3meter• Maks 12mm over hele lengden• 230 tonns kapasitet |  |
| <u>Plate saks HACO</u> | <ul style="list-style-type: none">• 3meter plate saks• Maks 12mm plate |  |