



## 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><br><br><u>Fra Feb. 2014</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Boreverk</li><li>• Heidenhain styring iTNC530 HSCI</li><li>• X-6000 Y-1250+1500 Z-3000</li><li>• Full B-akse</li><li>• Styrt hode (1/1000deg)</li><li>• Spindel 5000 o/min</li><li>• Bord 1500*1500</li><li>• Max 10tonn + 2stk. faste bord.</li></ul>  |    |
| <u>Doosan NM 510</u>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styring: Fanuc OI</li><li>• 4akser med full styring på C-aksen.</li><li>• Magasin med plass til 24vertøy</li><li>• BT 40 holder</li><li>• X-800mm, Y-450mm, Z-500mm</li><li>• Spindel: 8000 o/min</li><li>• Ild mating 36000 mm/min</li></ul>   |   |
| <u>FAT TUR 800</u>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styring: Simens Sinumerik</li><li>• 2 trinns girkasse.</li><li>• Spindel: 4-1850 o/min</li><li>• Spindel boring Ø140</li><li>• Dreielengde 3000mm</li><li>• 4000kg mellom chuck og senterspiss</li><li>• Diameter til vangen Ø800</li><li>• Diameter til tversleid Ø500</li><li>• Campto Revolver verktøyveksler med 8 posisjoner (C4-C5)</li></ul> |  |



## Maskinpark

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><u>Doosan Puma 3100</u><br/><u>LM</u></p>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styring: Fanuc I Serie</li><li>• 3akser (Roterende verktøy)</li><li>• C4 verktøy holder</li><li>• Spindel: 15-1600 o/min</li><li>• 1200mm dreielengde</li><li>• Dreiediameter Ø400mm</li><li>• Campto Revolver verktøyveksler med 12 posisjoner (C4-C5)</li></ul> |   |
| <p><u>Sacem MSP-130</u><br/><u>boreverk</u></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuelt boreverk</li><li>• Digitalt visning av X,Y og Z-akse</li><li>• Y-3000mm X-6000mm Z-2000mm</li><li>• Bord 2000*2000 (full B-akse), 20tonn kapasitet.</li><li>• 2stk. støttebord.</li><li>• Spindel 5-1000 o/min</li></ul>                                  |  |



## Maskinpark




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

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><u>Union BFK 150</u><br/><u>boreverk</u></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styring Heidenhain TNC 420</li><li>• X-2520 Y-1920 Z-1000 W-795</li><li>• Full B-akse</li><li>• Spindel 1040 o/min</li><li>• Bord 2000*1600</li><li>• Max 10tonn</li></ul>   |   |
| <p><u>Doosan Puma MX</u><br/><u>3100S</u></p>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styring Fanuc 5-akse simultan 3.10-Modedl A5</li><li>• 15" main spindel 2000 o/min</li><li>• 12" sub spindel 2500 o/min</li><li>• Dreie diameter Ø760</li><li>• Dreielengde 1540mm</li><li>• Fres 12000 o/min</li><li>• Styrte verktøyveksler med 40 verktøy</li><li>• Capto C6 holder</li><li>• 120mm spindel boring</li><li>• B-akse 240deg.</li></ul> |  |



## Maskinpark


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

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <u>Søyleboremaskin</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Spindel 9-1800 o/min</li><li>• 2m kapasitet i lengde.</li><li>• 180grader sving</li><li>• 1,5m høyde</li></ul>  |   |
| <u>Fil fres</u>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styling Heidenhain TNC 360</li><li>• Z-650 Y-1000 X-1250</li><li>• Capto C5</li><li>• Spindel 3000 o/min</li></ul>  |  |
| <u>Bemato dreiebenk</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuell dreiebenk.</li><li>• Digital visning av X og Y-aksene.</li><li>• Spindel: 10-1000 o/min</li><li>• Dreiediameter: Ø600</li><li>• Dreielengde: 1300mm</li></ul> |  |



## Maskinpark

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

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <u>Labor Dreiebenk</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuell dreiebenk</li><li>• 2m dreielengde</li><li>• Spindel boring 110mm</li><li>• 15-1500 o/min</li></ul> |  |
|------------------------|---|---|

Plateverksted:

| Navn:                       | Spesifikasjoner:  | Bilde:  |
|-----------------------------|---|---|
| <u>Bomar båndsg (2stk.)</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aksling Ø460mm</li><li>• 610mm åpning</li><li>• 40mm blad</li></ul>   |   |
| <u>Valse Dangren</u>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5m valse lengde</li><li>• Opp til 30mm plate (smale plater)</li><li>• Minste diameter Ø350</li><li>• 300bar kapasitet</li></ul> |   |
| <u>Valse liten</u>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1m valse lengde</li><li>• Maks tykkelse 8mm</li><li>• Minste diameter Ø200</li></ul>  |   |
| <u>Knekke HACO</u>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3meter</li><li>• Maks 15mm over hele lengden</li><li>• 10 tonns kapasitet</li></ul>   |  |



## Maskinpark

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

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <u>Plate saks HACO</u>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3meter plate saks</li><li>• Maks 10mm plate</li></ul>  |   |
| <u>Brennebord Combirex DX</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Styring Columbus III</li><li>• Skjærer 3m * 8m plater</li><li>• 2stk. gassbrennere</li><li>• 1stk. plasma brenner</li><li>• Kan brenne 300mm plate</li><li>• Filtersystem for rensing av luft.</li></ul> |  |