

**FELDER®**

**K 500 S**

DEN LILLE FORMATRUNDSAV  
FRA FELDER



**FELDER®**



# K 500 S

## den lille formatrundsav fra Felder



Massivt træ



Plademateriale



### K 500 S

- » Skærelængde: 2500-3200 mm
- » Formatskydebord X-Roll, med 10 års garanti
- » Skærebredde: 800-1250 mm
- » Skærehøjde 104 mm

FELDER K 500 S har et uanseligt ydre, men skinner bedrager. På trods af sin størrelse er formatrundsaven nemlig rigtig kraftig bygget. Med det innovative, kippbare rundsavsaggregat og præcisions-dobbeltophæng til nøjagtig vinkel- og højdeindstilling repæsenterer K 500 S en ny dimension inden for effektivitet. Den indbyggede, elektrisk drevne forridse-savklinge med en diameter på 120 mm gør snit gennem materialer med følsom overflade så lette som en leg. I hjertet af FELDER K 500 S finder man det stærke rundsavsaggregat og en rundsavsaksel, der giver mulighed for en savklinge med Ø på op til 315 mm mens forridseren bruges. Ti års garanti på "X-Roll"-formatskydebordet, optimal bearbejdningskvalitet og meget grundige FELDER-produktionsstandarder gør formatrundsaven til en pålidelig partner i mange år fremover.

### Du beslutter dig for Felder – en beslutning uden risiko

- |                                                                                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| » Den rette maskine til ethvert budget                                                           | » Førsteklasses forarbejdning og høj fremstillingsstandard |
| » Absolut pålidelighed til professionelt brug                                                    | » Intuitive anvendelses koncepter                          |
| » Målrettede maskinløsninger                                                                     | » Moderne, klar design                                     |
| » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet                                                      | » Kvalitet og præcision fra Østrig                         |
| » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern                                            | » Høj ydelse & effektivitet                                |
| » Innovative detaljeløsninger fra over 65 års maskinbyggererfaring allerede som standardudstyret | » Komplet pakke: Omfattende serviceydelser                 |

# De vigtigste lyspunkter – kort set



## Præcisionsføringssystem X-Roll

Siden 1990 har det videreudviklede føringssystem overbevist eksklusivt i maskiner fra Felder. Den værdifulde formatskydebord-føringsteknologi X-Roll med 10 års Felder garanti har let løb og er absolut vedligeholdelsesfrit. De x-formede arrangerede løberuller bevæger sig gnidningsløst på hærdede føeringsflader.



## Notarbejde

Takket være den aftagelige klinge flange og det afmonterbare bordindlæg kan du indsætte variabelt notværktøj på op til 19,5 mm.



## "Easy-Glide" – 6 år garanti!

Den patenterede kipsegmentføring "Easy-Glide" opfylder de højeste krav i erhverv og industri. Et præcist tvangsført dobbeltophæng garanterer højeste belastning og spilfrit kip og er absolut vedligeholdelsesfrit. I føringen ved kipsegmentet sørger et specielt, højbelastbart syntetisk materiale for ekstremt let løb og langvarig præcision. Med det i rumfart og slusebygning benyttede kunststof arbejder kipsegment-førings-systemet uden tilsætning af smøremiddel absolut vedligeholdelsesfrit og støv er heller ikke noget problem. Med 6 års fabriksgaranti – Felder systemløsninger er pålidelige mange år fremover.

# Detaljer



## Det nye rundsavsaggregat: effektivitet og betjeningskomfort i skøn forening

Det videreudviklede rundsavsaggregat med patenteret kipsegmentføring "Easy-Glide" gør det muligt at kombinere en hovedsavklinge med en diameter fra 250 mm til 315 mm med en forridser med en diameter på 120 mm.

## Rundsavsaksel

Det elektrisk afvejede .dobbeltlejrede rundsavsaksel drives via en Poly-V rem. Derved opnås den størst mulige overførsel af motorydelsen til rundsavsklingen.



## Forridser

Forridset indstilles med ringsæt alt efter den anvendte klingetykkelse på hovedsavklingen. De er bestykket med HWV-fladtænder (FZ) og har positiv tandvinkel. Drejeretning på forridersavklingen er modkørende til hver af hovedsavsklingerne.

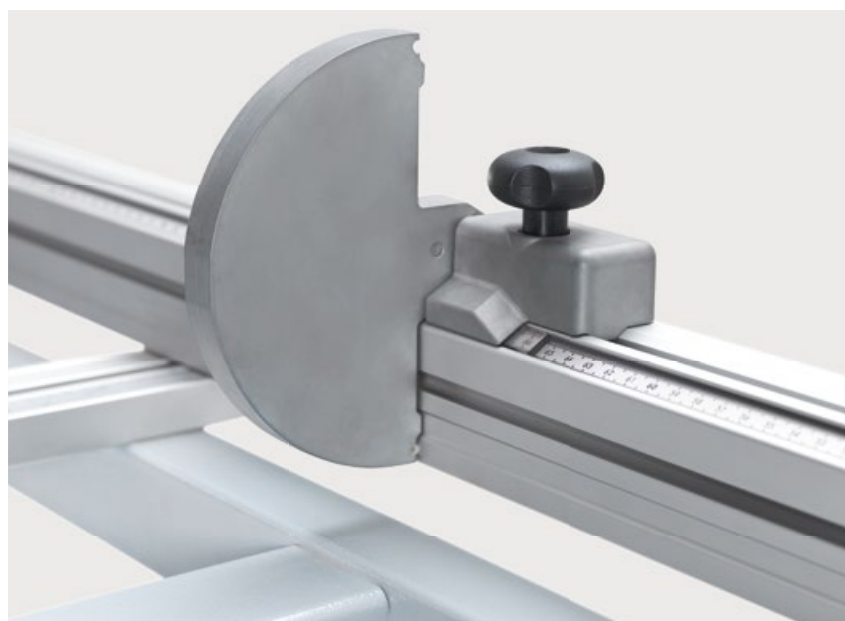


### Udlæggebord

Udlæggebordet gør det muligt at arbejde store, tunge emner med formatskydebordet. Fire kuglelejrede føringsruller i udlæggeteleskoparmen sørger for højeste præcision. Teleskop-udtrækket med montagesæt og den ergonomiske skala og aflæsningsoptikket på afkorteranslaget garanterer præcist indstillingsarbejde og afkortesnit på op til 200 mm. Afkorteranslaget er kipbart fra 90°–45° og har ligesom resten af serien en anslagsbakke. Til 90° positionen er der en grebsposition.

### Anslagsskala

Skalaen på afkorteranslaget er vinklet så den ønskede indstilling kan aflæses fra betjeningssiden.



### Gradskala indeks system

Nøjagtige vinkelindstilling, effektivt arbejde og effektiv justering og fiksering muligt med gradraster-indeks system.



### Afkorteranslag

Afkorteranslaget 1300 mm til gehringsnit på mellem +45 og –45 monteres værktøjsløst på alu-formatbordet. Et slutanslag sørger for den nøjagtige 90°-position. Skalaen på afkorteranslaget er vinklet så den ønskede indstilling kan aflæses fra betjeningssiden. ALU bordforlænger med p-kobling



### Formatbord med gulvstøtterulle

- » Til tilskæring og formatsnit i stordimensioneret plademateriale
- » Højdeindstillelig gulvskinne, samlet længde 4,5 m – bestående af 3 segmenter



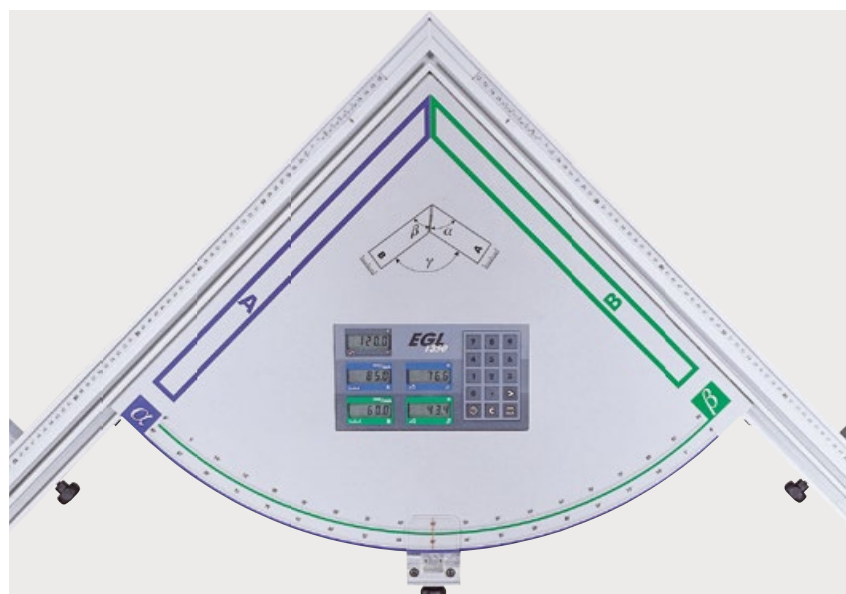
### Parallelanslag

Parallelanslaget indstilles let og præcist med enhånds-hurtigklemme. Præcisjustering med integreret finindstilling. Parallelsnitbredden er som standardudstyr 800 mm, kan efter ønske ændres til 1250 mm. Den parallelle skæreskala er stor dimensioneret og perfekt integreret i rundsavbordet. Alu-rundsavslinalen kan skubbes bagud ved afsætning eller for bedre tilførsel af emner. Valgfri parallelanslag finindstilling



#### Pneumatisk nedholder

- » Bekvem klemning af emner og maks. fleksibilitet. Kan anvendes til alle formatrundsawe og fræsere med skydebord.
- » Enkel montage takket være magnet holder
- » Sikkerheds cylinder for maksimal arbejdssikkerhed
- » Trykbjælke funktion mulig ved alle skydeborde længder
- » Klemhøjde 95 mm
- » Spændekraft ca. 300 kg



#### EGL 1350

Den patenterede dobbeltsnit-gehringslære fra Felder giver mulighed for geringsnit af emner med forskellig bredde i alle vilkårlige vinkler. Så nemt er det: Du indtaster den ønskede samlede vinkel  $\gamma$  og emnebredderne A og B på computerens integrerede tastatur – Aflæs indstillingsværdierne  $\alpha + \beta$  og indstil den dobbelte gehringslære! Anslagene på anslagslinealen kan indstilles til 1350 mm pr skala. Alt efter den indstillede vinkel står en Noniusskala til disposition til længdekompensation – dermed kan den nøjagtige emnelængde også indstilles ved vinkelsnit.



#### Føring til udsugningsrør

Den optimerede udsugnings-rørføring garanterer altid tilstrækkelig plads og en ren arbejdsflade.



#### Felder oversuget

Høj arbejdssikkerhed og stor fleksibilitet ved bearbejdning af stor emner. Den nye Felder overdækning kan hurtigt svinges væk og er altid der, hvor den skal bruges.

Tekniske data

| Elektricitet |                                                       | K 500 S |
|--------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 001          | 3x 400 V motorspænding                                | S       |
| 002          | 3x 230 V motorspænding                                | ○       |
| 003          | 1x 230 V, 4,0 HK (3,0 kW)                             | ○       |
| 004          | 50 Hz motorfrekvens                                   | S       |
| 005          | 60 Hz motorfrekvens                                   | ○       |
| 007          | 5,5 HK (4,0 kW)                                       | S       |
| 008          | 7,5 hk (5,5 kW)                                       | ○       |
| 10           | Stjerne-trekant start nødvendig fra 7,5 HK og 3x230 V | ○       |
| 28           | Ekstra nødstop                                        | ○       |

| Rundsavsenhed og forridser |                                                                                                                  |   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 23                         | Elektrisk drevet forridser med 1 x 230 V; Ø-120 mm med rundsavsklinge Ø 315/350 mm (#003)                        | ○ |
| 69                         | Rundsav med savklinge-kip, 90–45, snithøjde maks. 104 mm ved en klingediameter 315 mm, omdrejningstal 4800 ○/min | S |
| 71                         | Gradvisning for rundsavsdrejningen i håndhjulet                                                                  | ○ |
| 75                         | Elektrisk drevet forfræser Ø-120 mm med rundsav-hoved savklinge Ø 315/350 mm                                     | ○ |
| 76                         | Snitbredde 800 mm ved fuld bordlængde, min. transportbredde 800 mm                                               | S |
| 77                         | Snitbredde 1250 mm, minimum transportbredde 800 mm                                                               | ○ |
| 80                         | Rundsav-beskytter EURO II Standard                                                                               | S |
| 81                         | Rundsavsoversug til snitbredde 800/1250 mm, kan kippes ud af arbejdsområdet                                      | ○ |
| 82                         | Forberedt for indstilleligt slidseværktøj op til 19,5 mm bredde                                                  | ○ |
| 84                         | Rundsav-anslag, der kan fin-indstilles                                                                           | – |
| 91                         | Føring til udsugningsrør til skærebredde 800/1250 mm                                                             | ○ |

| Formatskydeborde |                                                                   |   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|---|
| 133              | Formatskydebord F, skærelængde 2500 mm, eloxeret, renskæringssko  | S |
| 134              | Formatskydebord X, skærelængde 2800 mm, eloxeret, renskæringssko  | ○ |
| 135              | Formatskydebord XL, skærelængde 3200 mm, eloxeret, renskæringssko | ○ |
| 136              | Formatskydebord eloxeret                                          | S |

| Udliggerbord og længdeanslag |                                                                                    | K 500 S |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 161                          | Udliggerbord 1300, serie 500                                                       | S       |
| 164                          | Afkorteranslag 1300 mm til alle skydeborde                                         | ○       |
| 164B                         | Skala for afkorteranslag 2600 i tommer                                             | W       |
| 165                          | Anslag-teleskopudtræk til afkorteranslag på 1300 mm til 2050 mm (#164)             | ○       |
| 166                          | Udligger afkorteranslag 200 mm, serie 500 (#10/11)                                 | S       |
| 167                          | Udligger afkorteranslag 3200 mm, med 2 afkorteranslags bakker i stedet for 2600 mm | ○       |
| 169                          | Afkorteranslag 2600 mm, system "X-Roll"                                            | ○       |
| 170                          | Gradraster Index System til udliggerbord-afkorteranslag                            | ○       |

| Generelt |                                                                    |        |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| -        | Udsugningstilslutning-Ø i mm rundsav/rundsavsbeskyttelse (oversug) | 120/50 |
| -        | Arbejdshøjde i mm                                                  | 890    |
| -        | Vægt kg (med alm. udstyr)                                          | 600    |
| -        | Min. transportbredde i mm                                          | 800    |

| Transport |                               |   |
|-----------|-------------------------------|---|
| 221       | Transport forberedt container | ○ |

Leveringsprogram

Rund- & formatrundsav



Fræsere



Rundsav-fræsere



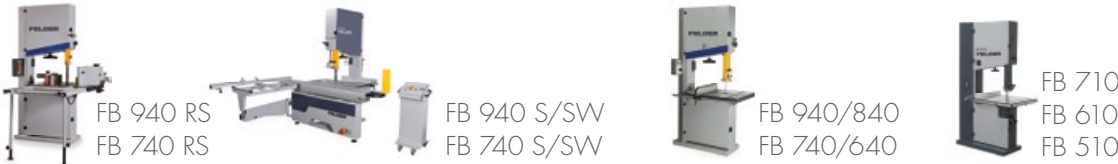
Høvle



Kombimaskiner



Båndsave



Dyvelborings-  
bore- og stemmemaskiner



Varmeplade  
pressere



Bredbåndspudser



Børstemaskine



Båndslibe-, kantslibemaskiner



Kantlimere



Pladeopdelingssav



Udsugningsanlæg  
& briktepressere





## FELDER. Kvalitet og præcision på en gang

Siden 1956 har Felder været garant for perfekte resultater og fremragende betjeningskomfort kombineret med driftssikkerhed ved regelmæssig professionel anvendelse. Håndværkere bliver igen og igen begejstret for de individuelle og solide løsninger for små- og mellemstore håndværksvirksomheder.

### FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1  
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. +45 70203160

[www.felder.dk](http://www.felder.dk)

[Kontakt](#)