

FELDER®

K 700

GARANTERET FELDER-KVALITET
VED ETHVERT PRÆCISIONSSNIT,
I ENHVER FORMAT



FELDER®



K 700

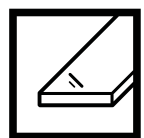
Garanteret Felder-kvalitet ved ethvert præcisionssnit, i enhver format



Massivt træ



Plademateriale



Kunststof



K 700 formatrundsaven fra Felder overbeviser med unikke tekniske løsninger og højeste betjeningskoncept ved bearbejdning af store emner. Effektivitet og præcision med massive udlæggeborde 1300 mm og 1500 mm også ved stor belastning. Det innovative rundsavaggregat med præcision dobbelttophæng til nøjagtig vinkelindstilling. Det innovative rundsavaggregat med præcisions dobbelttophæng til nøjagtig vinkelindstilling. Savklinge kip og præcis lineær højdeindstilling er kun nogle af de Felder innovationer for perfekt træbearbejdning. Den nye kippbare overdækning sørger for høj fleksibilitet og største arbejdsikkerhed. Seks år garanti på den patenterede "Easy-Glide" -kipsegmentføring og hele ti års garanti på det værdifulde Felder "X-Roll" formatskydebord, sikrer største pålidelighed mange år fremover. Ekstraudstyr "Power-Drive" pakken med elektrisk indstilling af savklinge og vinkel med en tiendedels nøjagtighed præcision og betjeningskomfort i ekstraklasse til dit værksted.

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.

Produktlinien c-tech tilbyder specielt afstemte udstyrsmuligheder til bearbejdning af kunststoffer og kompositmaterialer.

Varianter

Modeller & dine fordele



K 700

- » Skærelængde: 1300-2500 mm
- » Formatskydebord X-Roll, med 10 års garanti
- » Skærebredde: 800-1250 mm
- » Skærehøjde 104 mm
- » Styring "Power-Drive" (ekstraudstyr)

K 700 professional

- » Skærelængde: 2050-2500 mm
- » Formatskydebord X-Roll, med 10 års garanti
- » Skærebredde: 800-1250 mm
- » Skærehøjde 104 mm
- » Styring "Power-Drive" (ekstraudstyr)

Du beslutter dig for Felder – en beslutning uden risiko

- » Den rette maskine til ethvert budget
- » Absolut pålidelighed til professionelt brug
- » Måltrettede maskineløsninger
- » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern
- » Innovative detaljeløsninger fra 60 års maskinbygge-erfaring allerede som standardudstyr
- » Førsteklasses forarbejdning og høj fremstillingsstandard
- » Intuitive anvendelses koncepter
- » Moderne, klar design
- » Kvalitet og præcision fra Østrig
- » Høj ydelse & effektivitet
- » Komplet pakke: Omfattende serviceydelser

De vigtigste lyspunkter – kort set



Power-Drive

Med "Power-Drive" får du yderligere til K 900-Standard, elektrisk højdeindstilling af savklinge, savklinge-
kip i ekstraklasse. Drejeknap til hurtigindstilling vælg
skærehøjde og skærevinkel. Til finindstilling står der
en tasteknap til disposition. På betjeningspanelet
vises dine indstillingsværdier præcist i røde LED-tal.
Ved kip bliver højdeindstillingen kompenseret – LED
cifre viser altid første skærehøjde.



Præcisionsføringssystem X-Roll

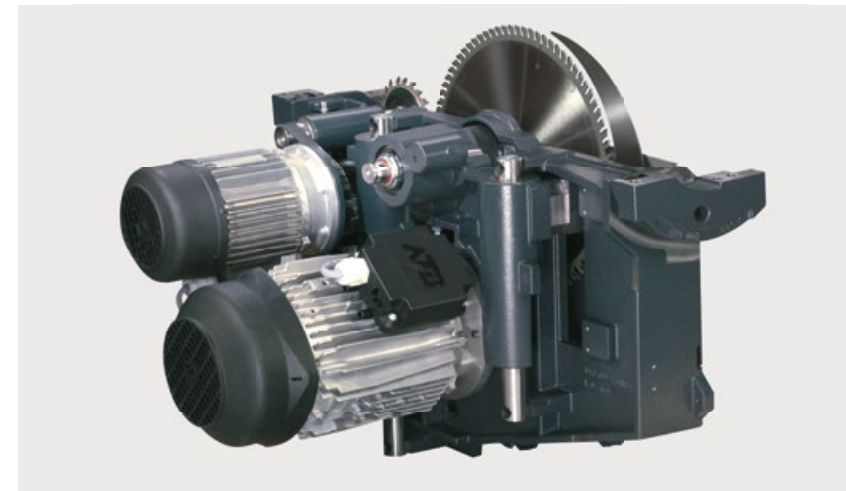
Siden 1990 har det videreudviklede føringssystem
overbevidst eksklusivt i maskiner fra huset Felder.
Den værdifulde formatskydebord-føringsteknologi
X-Roll med 10 års Felder garanti har let løb og er
absolut vedligeholdelsesfrit. De x-formede arrangerede
løberuller bevæger sig gnidningsløst på hærdede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



"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 speciel, højbelastbart syntetisk materiale
for ekstremt let løb og langvarig præcision. Med
det i rumfart og slusebygning benyttede kunststof
arbejder kipsegment-føringssystemet uden tilsætning
af smøremiddel absolut vedligeholdelsesfrit og støv
er heller ikke noget problem. Med 6 års fabriks-
garanti – Felder systemløsninger er pålidelige mange
år fremover.

Detaljer



Det nye rundsavsaggregat: effektivitet og betjeningskomfort i skøn forening

Det videreudviklede rundsavsaggre-
gat 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 overfø-
relse af motorydelsen til rundsavsklingen.



Notarbejde

Felder-serie-700-rundsavsaggregaterne gør det muligt at udføre notararbejde. Takket
være den aftagelige klingeflange og det afmonterbare bordindlæg kan du nemt
anvende Felders variable notværktøj.

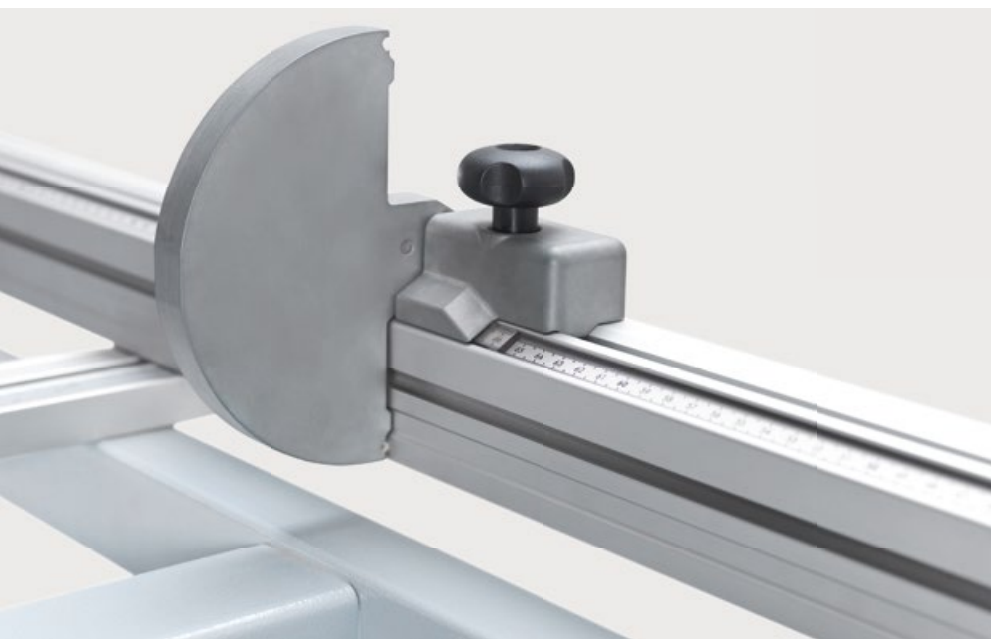
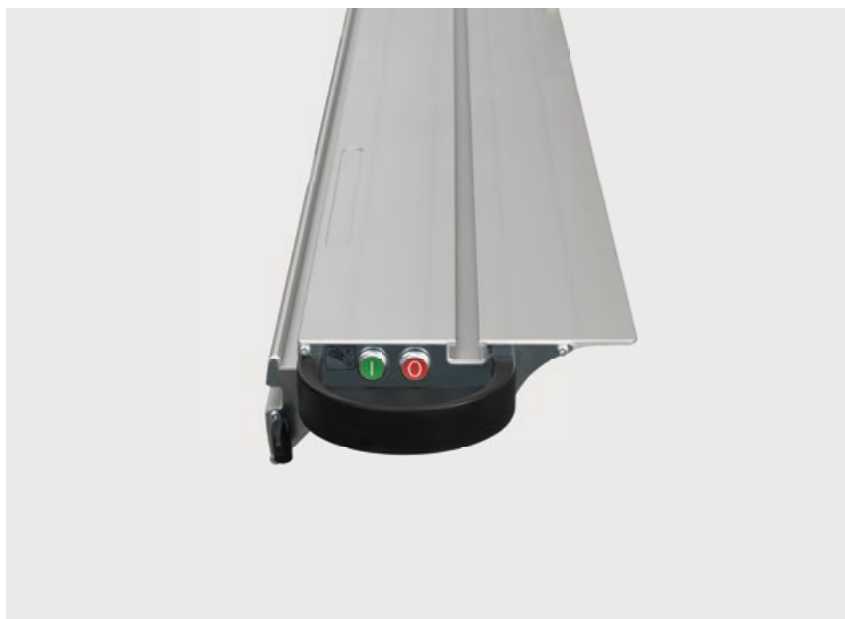


Forridser

Den elektriske forridserklinge med en diameter på 120 mm sikrer snit uden ridser og er velegnet til materialer med sarte overflader der nemt kan ridses. Forridser-savklinge kan uden problemer indstilles i højden med pinolskruer.

Kontakt ved skydebordet

Efter ønske udstyrer vi din "700" med starttasterne for hoved- og forridsklinge direkte på formatbordet – nyd godt af denne fordel!



Anslagsskala

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



Parallelanslaget

Parallelsnitbredden er som standard 800 mm, efter ønske 1250 mm. Parallelanslaget indstilles let og præcist med enhånds-hurtigklemme. Den integrerede finindstilling sørger for en præcis justering. Den parallelle skæreskala er stor dimensioneret og perfekt integreret i rundsavbordet. Alu-rundsavslinalen kan skubbes bagud ved afsætning eller for bedre tilførsel af emner. Til smalle emner og lister kan alu linealen placeres liggende og således forhindre, at emnerne klemmes mellem linealen og savklingen, selv når de er smigstillet.



Styret parallelanslag

Det vedligeholdelsesfrie linearføringsystem med kugleomløbsspindelleje kører det elektriske parallelanslag hurtigt til den indtastede skærebredde med en tiendedel millimeters nøjagtighed. Parallelanslaget styres i hele længden og gør det muligt at udføre perfekte snit med max. bredde på 1250 mm.

Elektronisk analog visning

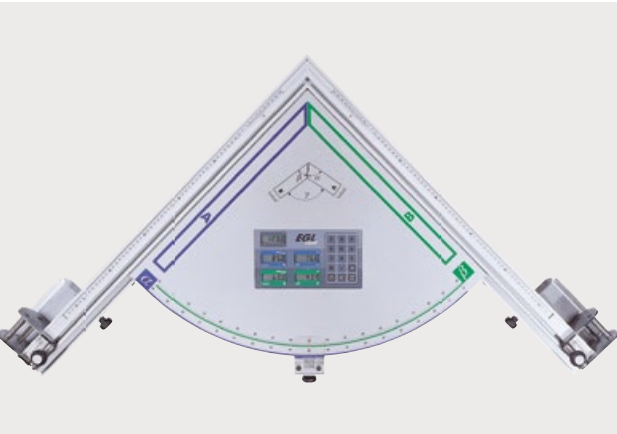
Parallelanslaget kan udstyres med en elektronisk analog visning. Den perfekte integration af hele elektronik enheden lader dig dreje displayet 90°, den indstillede værdi kan dermed aflæses direkte og præcist fra betjeningssiden i enhver parallelanslags-position. Ekstra funktioner som indstilling af kædemål gør dit daglige arbejde meget lettere.





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
- » Trykbjelke funktion mulig ved alle skydeborde længder
- » Klemhøjde 95 mm
- » Spændekraft ca. 300 kg



EGL 1350

Den patenterede dobbeltsnit-gehringslære fra Felder giver mulighed for gehringssnit af emner med forskellig bredde i alle vilkårlige vinkler. Så nemt er det: Du indtaster den ønskede samlede vinkel g og emnebredderne A og B på computerens integrerede tastatur – Aflæs indstillingsværdierne a + b 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.



Udliggerbord (K 700 professional)

Det massive udlæggebord gør det muligt at bearbejde store og tunge emner. Største præcision og let løb sikret med otte kuglelejet føringsruller i udlægger-teleskoparm. For individuelt perfekte arbejdsbetingelser kan du efter ønske udstyre din Felder-rundsav med Felder udliggerbordet 1100 eller profi-versionen 1300 Teleskop-udtrækket med montagesæt og den ergonomiske skala og aflæsningsoptikket på afkorteranslaget garanterer præcist indstillingsarbejde og afkortesnit på op til 200 mm. Afkorteranslaget er kiptbart fra 90°-45° og har ligesom resten af serien en anslagsbakke. Til 90° positionen er der en grebposition.



Afkorteranslag (K 700)

Afkorteranslaget 1100 mm til gehringssnit 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. Afkorter-anslagsbjælken er konstrueret med en lille "næse" der griber i en tilsvarende føring i linealen. Således kan bearbejdede emner til gehringer placeres præcist ved anslagsbjælken.

Grandraster-indekssystem (K 700 professional)

Ingen fejl ved aflæsning med skala og nonius. Ingen spild af tid med vanskelig indtastning af vinklens værdi. Hundrede procent nøjagtig justering og fiksering er fordelene ved gradskala-indeks-system. Højpræcise rastepunkter gør det muligt at fremstille målfaste emner med flere hjørner som f.eks. 5,625° (32hjørner), 11,25° (16hjørner), 22,5° (8hjørner). Ekstra rastepunkter ved 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° og 45° kan vælges enten med skub eller stød. Alle rastepunkter er udstyret med længdekompensation. Det ekstremt præcise Gradraster Index System er indstillet fra fabrikken, og hvert eneste rastepunkt kan finjusteres enkeltvis. Den flotte maskindesign med gradskala-indeks-system øger din produktivitet til et enestående pris-udbuds-forhold.



Trinløs omdrejningshastighed (K 700)

Perfekte resultater i alle materialer med trinløs regulering af hastighed.

Tekniske data

Elektricitet		K 700	K 700 professional
001	3x 400 V motorspænding	S	S
002	3x 230 V motorspænding	W	W
003	1x 230 V, 4,0 HK (3,0 kW)	O	O
004	50 Hz motorfrekvens	S	S
005	60 Hz motorfrekvens	W	W
006	4,0 HK (3,0 kW)	S	S
007	5,5 HK (4,0 kW)	O	O
008	7,5 hk (5,5 kW)	O	O
009	10,0 hk (7,30 kW) ydelse S6/40%*	O	O
10	Stjerne-trekant start nødvendig fra 7,5 HK og 3x230 V	O	O
12	Kontakt til at styre udsugningen	O	O
16	Trinløs omdrejningshastighed ved 5.5 kW S6 2000 –6000 O/min (#001 / !200 / !201)	O	O
28	Ekstra nødstop	O	O

Rundsavsenhed og forridser			
175	Tommeskala til snitbredde 31"	W	W
176	Tommeskala til snitbredde 49"	W	W
200	Elektrisk højdeindstilling rundsav, uden LED-angivelse (#71)	O	O
201	Elektrisk højde- og vinkelindstilling rundsav med LED-angivelse ("PowerDrive" K2)	O	O
23	Elektrisk drevet forridser med 1 x 230 V; Ø-120 mm med rundsavsklinge Ø 315/350 mm (#003)	O	O
69	Rundsav med savklinge-90–45, snithøjde maks. 104 mm ved en klingediameter på 315 mm, omdrejningshastighed 4800 O/min	S	S
71	Gradvisning for rundsavs-drejningen i håndhjulet	O	O
72	Rundsav bordforlænger i skæreretning 868 mm fra klingemidten	O	O
73	Sprayanordning til bearbejdning af letmetal og kunststof (#16)	O	O
75	Elektrisk drevet forridser Ø-120 mm med rundsavsklinge-Ø 315/(K740: 350 mm)	O	O
76	Skærebredde 800 mm ved fuld bordlængde, min. transportbredde 1000 mm	S	S
77	Snitbredde 1250 mm, minimum transportbredde 1000 mm	O	O
80	Rundsav-beskytter EURO II Standard	S	S
81	Rundsavsoversug til snitbredde 800/1250 mm, kan kippes ud af arbejdsområdet	O	O
81A	Rundsavsoversug til snitbredde 1250 mm kan kippes ud af arbejdsområdet	O	O
82	Forberedt for indstilleligt slidseværktøj op til 19,5 mm bredde	O	O
84	Rundsav-anslag, der kan fin-indstilles	O	O
85	Elektronisk digitalvisning på rundsavsanslaget inkl. finindstilling (!77)	O	O
86	Elektronisk digitalvisning på rundsavsanslaget inkl. finindstilling (!77)	O	O
89	Styret parallelanslag til snitbredde 1250 mm, betjeningspanel på oversuget (!003) (#81)	O	O
91	Føring til udsugningsrør til skærebredde 800/1250 mm	O	O

Formatskydeborde		K 700	K 700 professional
131	Formatskydebord M, snitlængde 1300 mm	S	–
132	Formatskydebord L, skærelængde 2050 mm	O	S
133	Formatskydebord F, skærelængde 2500 mm, eloxeret, renskæringssko	O	O
136	Formatskydebord eloxeret	O	S
139	Til- og frakobling-sted ved skydebord	O	O
141	Formatskydebord, snitlængde 1550 mm	O	–

Udliggerbord og længdeanslag			
159	Udliggerbord 1100 til skydebord 1300–2050 mm	O	S
160	Udlæggebord 1300 mm til skydebord 1300–2500 mm;	O	O
164	Afkorteranslag 1100 mm til alle skydeborde	S	O
165	anslag-teleskopudtræk	O	O
166	Udligger-afkorteranslag 2600 mm, system "X-Roll" (#159/160)	O	S
168	Udligger-afkorteranslag 2600 mm, system "X-Roll" i stedet for afkorteranslag 1100 mm (#159/160)	O	–
169	Udligger-afkorteranslag 3200 mm, system "X-Roll" med 2 afkorteranslags bakker i stedet for 2600 mm (#166/168+159/160)	O	O
170	Gradraster Index System til udliggerbord-afkorteranslag	O	O
173	Gradskala INDEKS system med længdekompensation til udlægger 1300/1500	O	O

Generelt			
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm rundsav/rundsavsbeskyttelse (oversug)	120/50 (80)	120/50 (80)
-	Arbejdshøjde i mm	890	890
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	500	560
-	Min. transportbredde i mm	1000	1000

Transport			
221	Transport forberedt container	O	O

Leveringsprogram

Rund- & formatrundsav



K 945 S



K 740 S



K 740 professional



K 700 S



K 700 professional



K 700



K 540 S



K 500 S



K 500 professional



K 500

Fræsere



F 900 M



F 900 Z



F 700 M



F 700 Z



F 500 MS



F 500 M

Rundsav-fræsere



KF 700 S professional



KF 700 professional



KF 700



KF 500 professional



KF 500

Høvle



AD 951



AD 941



AD 741



AD 531



A 951 L



A 941



D 951



D 963

Kombimaskiner



CF 741 S professional



CF 741 professional



CF 741



CF 531 professional



CF 531

Båndsave



FB 940 RS
FB 740 RS



FB 940 S/SW
FB 740 S/SW



FB 940/840
FB 740/640



FB 710
FB 610
FB 510

Dyvelborings-, bore- og stemmemaskiner



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Varmeplade pressere



MVP 31.14 flex

Bredbåndspudser



FW 1102 perform



FW 1102 classic



FW 950 classic



FW 850 classic

FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Børstemaskine



structura 60.02



structura 40.02

Båndslibe-, kantslibemaskiner



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K



FS 700 K

Kantlimere



G 560 / G 580 classic



G 383



G 363/R



G 330



G 263



G 220



ForKa 300 S eco

Pladeopdelingsave



KV 925

Udsagningsanlæg & briktepressere



RL 350



RL 300



RL 250



RL 200



RL 160



RL 140



RL 125



FBP 50/60/70



AF 22-D200



AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage



AF 16



AF 14



AF 12



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

[Kontakt](#)