

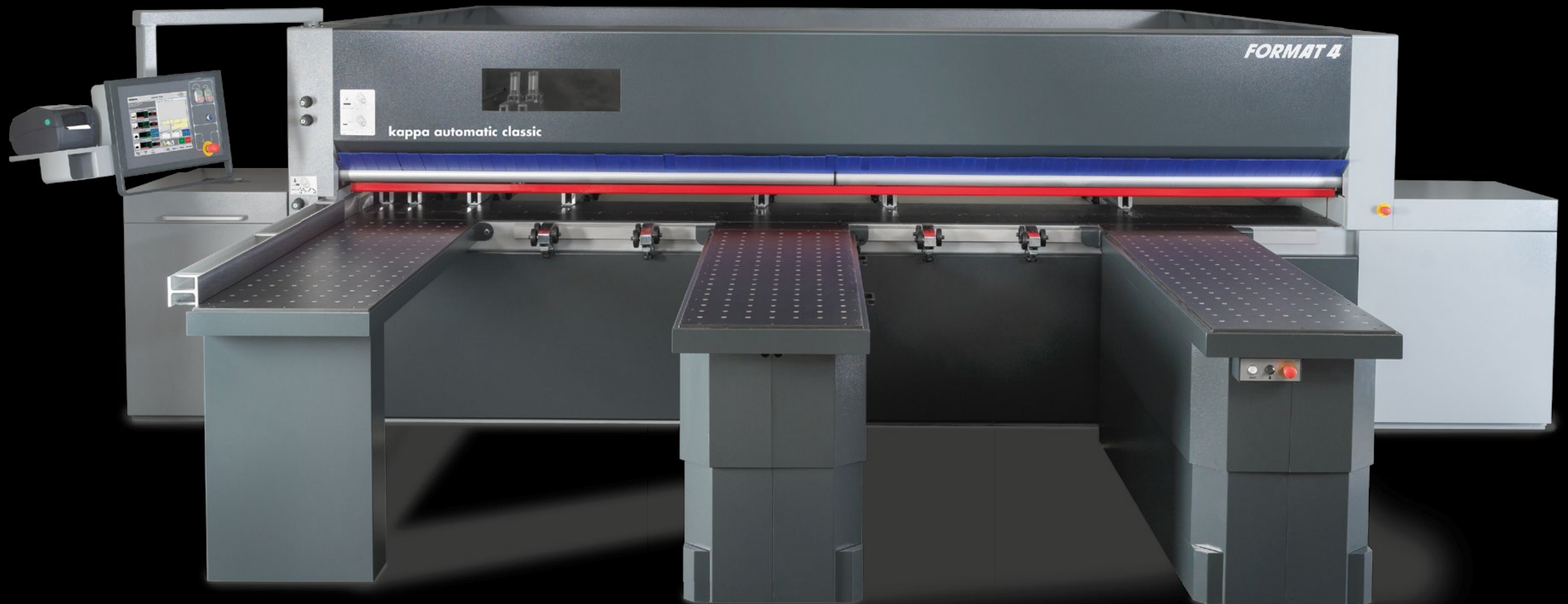
FORMAT 4®

kappa automatic classic

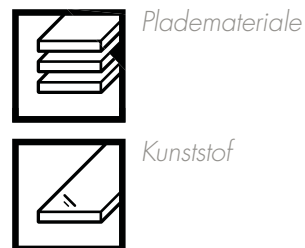
DEN KOMPakte TRYKBJÆLKE
OG PLADEOPDELINGSSAV GIVER
EN EFFEKTIV TILSKÆRING



FORMAT 4[®]



Den komplette trykbjælke og pladeopdelingssav giver en effektiv tilskæring



Pladeopdelings- og trykbjælkesaven kappa automatic classic fra Format4 opfylder individuelle behov for træarbejdere med høje krav til pladetilskæring og med det bedste cost-benefit. I sammenligning med save med den samme skærelængde bruger kappa automatic classic to kvadratmeter mindre opstillings-plads.

Pladeopdelings- og trykbjælkesavens attraktive standardudstyr overbeviser med skærelængderne 3.200 mm og 4.300 mm, to bevægelige afliggerborde med luftpudefunktion og en presseenhed for retvinklede snit ved afkortning. Til perfekte, saveenheden med hoved- og forfræseaggregat sørger for resultater uden oprifter. Hovedsaven med den 7,5 kW kraftige motor, 320 mm savklingediameter og 68 mm klingehøjde over emne understøttes af et separat forfræseaggregat med 1,1 kW, 150 mm forridsersavklinge-diameter og mulighed for indstilling ved arbejdende sav. Intuitiv, hurtig og enkel styring på 15" touchscreen.



kappa automatic classic

- » Skærelængde: 3.200, 4.300 mm
- » Savklinge diameter: 320 mm
- » Klingehøjde over emne: 68 mm
- » Fremføringshastighed trinløs: 1–40 m/min
- » Styring: 15" TFT skærm touchskærm
- » Motorydelse: 10 HK (7,5 kW)

FORMAT4 Premium-maskiner til premium-krav

- » Konstant høj ydelse til industriel vedvarende drift
- » Kundespecifikke optimerede produktionsløsninger
- » Massiv konstruktion med premium-komponenter
- » Varianter udstyrspakker med High-Tech-løsninger
- » Fuldendt maskinbygge præcision
- » Premium-betjeningskomfort
- » Kvalitet og præcision fra Østrig
- » Kompromisløs produktivitet
- » Perfekt serviceydelses pakke før, under og efter købet
- » Målrettede finansieringsløsninger
- » Erfaring med maskinkonstruktion siden 1956

De vigtigste lyspunkter



Innovativt front-hævebordssystem

For et skridt videre mod automatisering kan kappa automatic classic udstyres med det nye innovative hævebordssystem ved forsiden. Standard-afliggerbordene erstattes af massive, fuldautomatisk styrede hæve sænkeborde. Det garanterer stor effektivitetsstigning og forhøjer betjeningskomforten enormt.

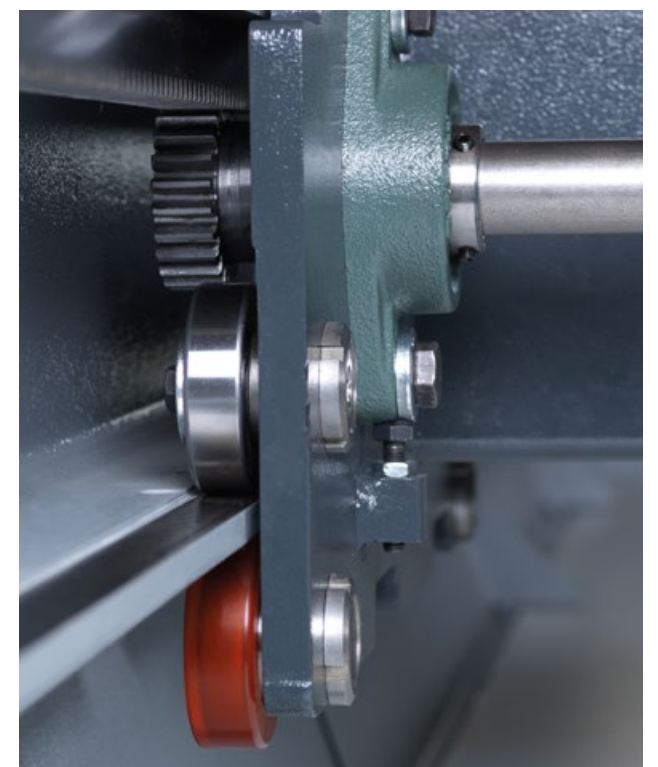


Savevogn med hoved- og forfræseaggregat

Den førte savevogn med hoved- og forfræseaggregat har let løb og nøjagtig skærevinkel, da den føres på massive, slebne og hærdede rundstænger.

Dobbelt målesystem ved materialeskubber

Materialeskubber af massivt stål føres på begge sider og er udstyret med magnet-målebåndssystem. I kombination med en højpræcis servomotor og de solide spændtænger opnås den størst mulige gentagelsesnøjagtighed.



Detaljer



Enkel betjening

Det overskuelige betjeningspanel, menu og softwarestyring på Windows-Basis sørger for intuitiv betjening. Desuden har du overblik over alt det vigtige med den fleksible betjeningsterminal og det overskuelige billede i trykbjælken. Kappa automatic kan udstyres med skæreoptymerings-software fra Ardis. Efter ønske kan der tilsluttes etiketprinter.



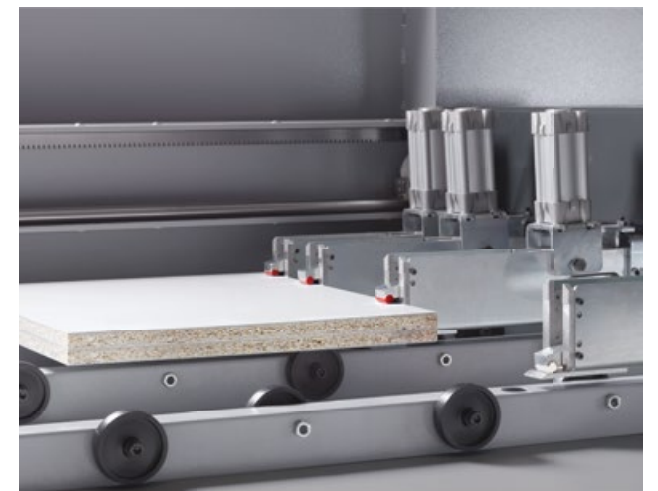
Automatiske front hæveborde

Skridtet mod automatisering med automatiske front hæveborde. Pladestabler på op til 240 millimeter kan her opbevares midlertidigt og bearbejdes plan for plan. Dertil er der mulighed for at lade en pladestabel solgt på forhånd og få lavet uafhængige skæreplaner med minimal omstillingstid. Pladetykkelsen er her uafhængig.



Rullebane

Rullebanen understøtter materialeskydernes pladetransport og garanterer dermed præcis tilførsel af pladematerialet til skærelinjen.



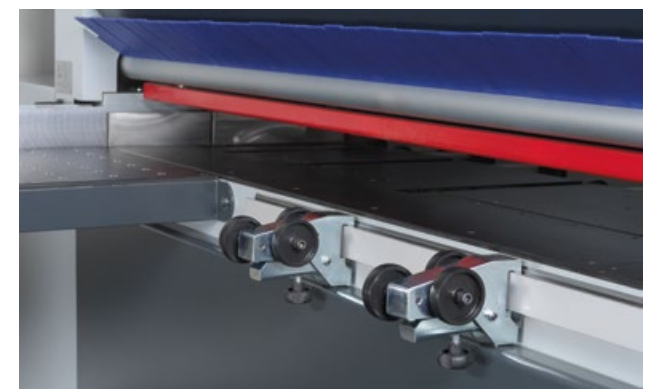
Emnetransport

Pneumatisk styret sørger massive spændtænger af stål for sikker fastklemning af pladepakker (åbningshøjde 80 mm) og enkelte, små pladematerialer.



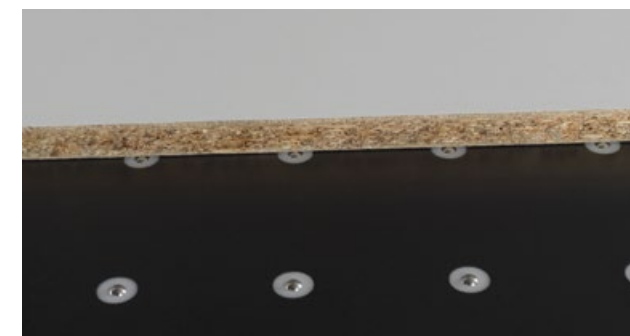
Ekstra betjeningsterminal på luftpudebordet.

Med den ekstra betjeningsterminal på luftpudebordet sparer den dig tid og forhøjer produktiviteten.



Afskubbehjælp hen til snitaksen

Med afskubbehjælpen til snitaksen kan plader uafhængigt af materialetykkelsen altid få tilført processikkerhed uden fare for at blive skadet.



Individuelt styrbare luftpudeborde

Luftpudefunktionen på afliggerborde skabes af tre separate blæsere. En komfortabel pladehåndtering og ressource-skånende brug med individuel styring er dermed altid garanteret.



Drev til savevogn
Save-vognens konstante fremtræk reguleres trinløst fra 1 –40 direkte på betjeningspanelet. Drevet føres over tandhjul og tandstangssystem og garanterer vedvarende skærekvalitet uafhængigt af emne materiale.



Perfekt processikkerhed
I kombination med skæreoptimerings software kan der printes etiket for hvert enkelt emne med alle nødvendige informationer, (ordrenummer, anvendelse, CNC program, osv.)

Trykanordning
Presseindretningen med løberulle trykker emnet mod vinkelanslaget og sørger for en nøjagtig 90° vinkel (til emnebredde 50–1.200 mm).



Trykbjælke
Trykbjælken sænkes før snittet og trykker emner ned på savebordet. Dette tryk fikserer det emne der skal skæres under snittet og kan reguleres til max. 3 bar. Desuden sørger trykbjælken for udsugning af spåner der smides opad og ud.

Tekniske data

Elektricitet (CNC)		kappa automatic classic
1	3 x 400 V motorspænding, 50 Hz motorfrekvens	S
2	3 x 230 V motorspænding, 60 Hz motorfrekvens	O
8	Motor 7,5 kW (10,0 hk) S1, 4.000 1/min	S
Skærelængder og trykbjælke		kappa automatic classic
-	Skærelængde 3.200 mm (Materialeskubberlængde 3.200 mm)	S
-	Skærelængde 4.300 mm (Materialeskubberlængde 3.200 mm)	O
-	Trykbjælke pneumatisk styret	S
-	Presstrykket kan indstilles pneumatisk indtil maks. 3 bar	S
Savevogn		kappa automatic classic
-	Skæreretning i retning vinkelanslag	S
-	Fremtrækshastighed trinløs 1–40 m/min	S
-	Tilbageløb 40 m/min	S
-	Hovedklinge-Ø 320 mm, klingehøjde over emne 68 mm	S
22	Elektrisk trinløs indstilling af skærehøjde (med notfunktion)	O
-	Forfræse-aggregat 1,1 kW med pneumatisk nedsækning	S
-	Forridsklinge-Ø 150 mm	S
Vinkel- og afliggerborde		kappa automatic classic
-	Vinkelbord til venstre i pneumatiske kuglepuder, 2.300 x 600 mm	S
-	Vinkelanslagsskinne 2.000 mm på venstre vinkelbord	S
31	2 styk afliggerborde 2.300 x 600 mm	S
32	Ekstra afliggerbord i pneumatiske kuglepuder, 1.500 x 600 mm	O
33	Ekstra afliggerbord i pneumatiske kuglepuder, 2.300 x 600 mm	O
-	Køreanordning til tillægsborde	S
Materialeskubber og pakkeklemmer		kappa automatic classic
-	Materialeskubber kørevej i mm	3.200
-	Antal rullebaner som overlæg bag maskinbordet	6–7
-	Antal pakkeklemmer i enkelt-fingerudførelse, åbningshøjde 80 mm	6–7
-	Pakkeklemmetrykket kan indstilles pneumatisk indtil maks. 3 bar	S
-	Materialeskubber (Fremløb/tilbageløb) 25/40 m/min	S
39	Side presseindretning 50–1.200 mm	S
18	Forlængelse af bagerste materialeskubber til 4.200mm i stedet for 3.200mm	O
-	Presseanordningens tryk kan indstilles pneumatisk indtil maks. 3 bar	S
Maskinstyring		kappa automatic classic
101	PC Control inkl. Windows 10 styringssystem	S
-	Styringsenhed med 15" touch-farveskærm	S
80	Teleservicepakke via internet	S
81	Tilslutning på luftpudebord	S
61	Termo-etiketprinter til interaktivt print	O

Hævebord		kappa automatic classic
95	2 styk front hævebord	○
Pakker		kappa automatic classic
100	Performance-pakke (9,0 kW S6, snithøjde 80 mm, 30% større effektivitet grundet den reducerede cyklustid)	○
Vigtigt tilbehør		kappa automatic classic
03.07.35572 – HM pladeopdeling savklinge Ø= 350 mm, B= 4,4/3,2 mm, d= 30 mm, Z72 TZ/FZ/FZ		S
03.07.32060 – HM pladeopdeling savklinge Ø= 320 mm, B= 4,4/3,2 mm, d= 30 mm, Z60 TZ/FZ		S
03.10.15028 – Konisk HM forridsklinge Ø= 150 mm, B= 4,3-5,5 mm, d= 20 mm, Z28		S
Generelt		kappa automatic classic
Udsugningsstuds Ø i mm		120/100/100
Vægt i kg		3.500–3.900

Det kan vi tilbyde i

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Høvlemaskiner



Kantlimere



Bredbånds-pudsere



Varmeplade pressere

HVP pladepresse
Med Elkom® Elektro-varmeplade
med varmvandsopvarmning
med termo-olieopvarmning
til tilslutning til det eksisterende varmesystem

CNC Maskiner



Nesting-CNC-bearbejdningscentre



Pladeopdelingsawe



Vakuum-pladeløfter
Retursystemer
Fødeenheder



FORMAT 4®

FORMAT 4 Kompromisløse kompetencer til de højeste krav

Premium-mærket Felder Group har dækket professionelle brugeres behov siden 2001.

De skræddersyede High-Performance løsninger er kompromisløse og innovative og giver største betjeningskomfort og absolut produktivitet.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 0045 70203160

www.format-4.dk

[Kontakt](#)