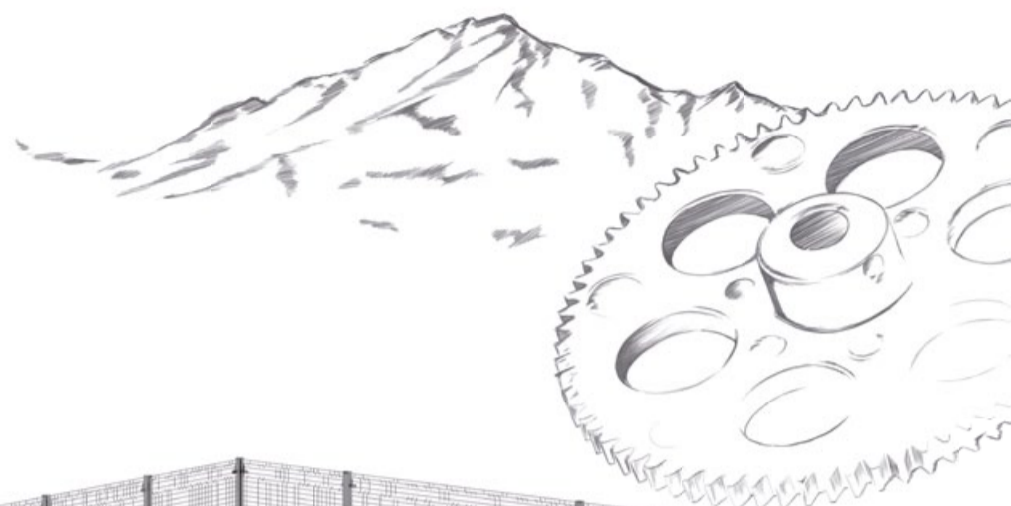
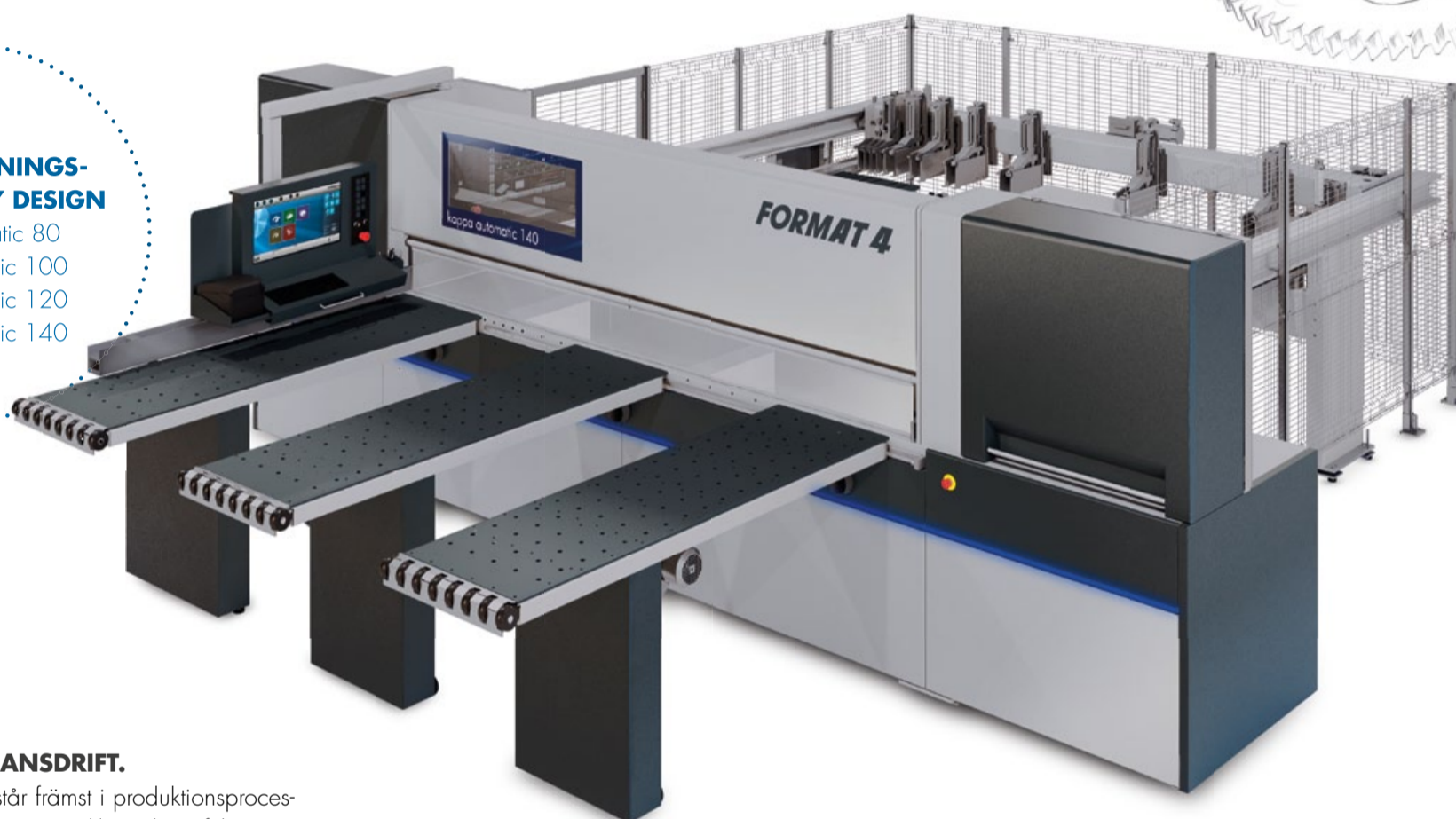


# KRAFTFULLT SNITT, EXAKT OCH EFFEKTIVT



**VÅRA  
PLATTUPPDELNINGS-  
SÅGAR I EN NY DESIGN**

kappa automatic 80  
kappa automatic 100  
kappa automatic 120  
kappa automatic 140



**EFFEKTIVTET I ENMANSDRIFT.**

Plattuppdelningsågar står främst i produktionsprocessen och möjliggör kortaste snittcykler och perfekta snitt. Med tunga och solida sågar satsar Format-4 på hållbar kvalitet och högkvalitativ maskinteknik.

Vid första anblicken imponerar plattuppdelningsågarna kappa automatic med en elegant design och förstklassiga material. Det övergripande konceptet är också övertygande: den tunga konstruktionen med tryckbalk och materialmatare av stål, enkel operation i enmansdrift och högsta processäkerhet med det modulärt uppbyggda snittoptimeringsprogrammet garanterar högsta prestanda och precision vid effektiv plattuppdelning.

**PERFEKTION LIGGER I DETALJERNA.**

Det moduluppbyggda snittoptimeringsprogrammet med strekkodsidentifiering garanterar högsta processäkerhet. De exklusiva snittkanterna uppnås genom den automatiska snitthöjdinställningen för den optimala ingångsvinkeln för sågbladet och jämn gång för sågvagnen. Det dubbla mätsystemet garanterar högsta möjliga repeterbarhet. Tryckbalken öppnas beroende

på materialhöjden varmed materialprocesstiderna sänks till ett minimum. "Greenline Paket" med styrda utsugsstos och den direkta styrningen av motorerna kan sänka energibehovet med upp till 30%.

Flera extra utrustningsalternativ ger kundspecifik anpassning till individuella arbetsprocesser.



# MAYER PLATTUPPDELNINGSSÅGAR

## ETT BEGREPP FÖR KVALITET OCH PÅLITLIGHET I HELA VÄRLDEN

1950

Grundas av  
Otto Mayer

1966

Konstruktion av den  
första fanérsågen

1972

Snart följer platt-  
uppdelningssågar

1982

Plattuppdelningssågar  
blir vår främsta produkt

1996

Vi börjar med konstruktion  
av vakuumlastningssystem

2000

Vi utvecklar vinkelanläggningar  
för spånskivindustrin

2006

Vi bygger en av de största  
uppdelningsanläggningarna  
för skivor av aluminium

2010

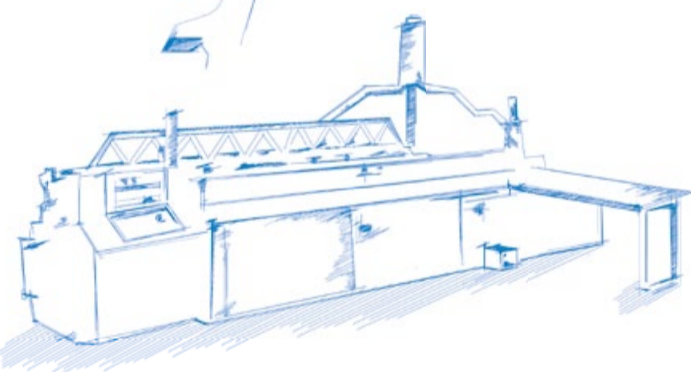
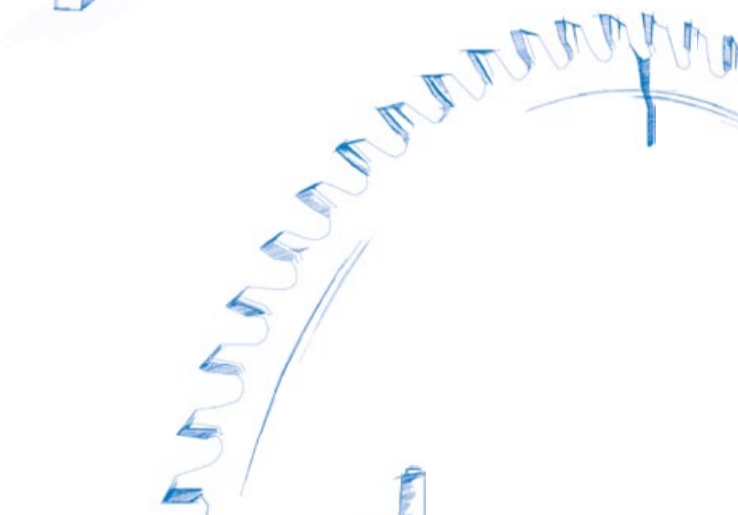
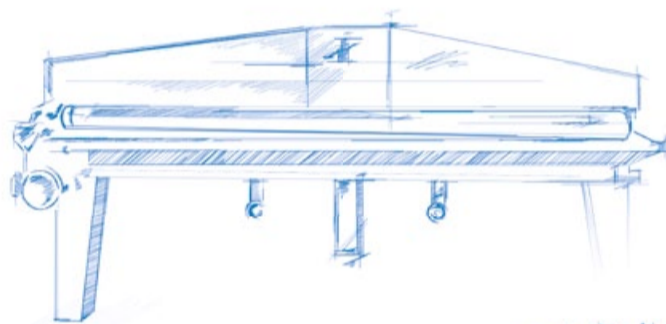
60-årigt företagsjubileum

2011

Vårt sortiment utökas med en  
högpresterande anläggning för  
sågning av MDF-skivor

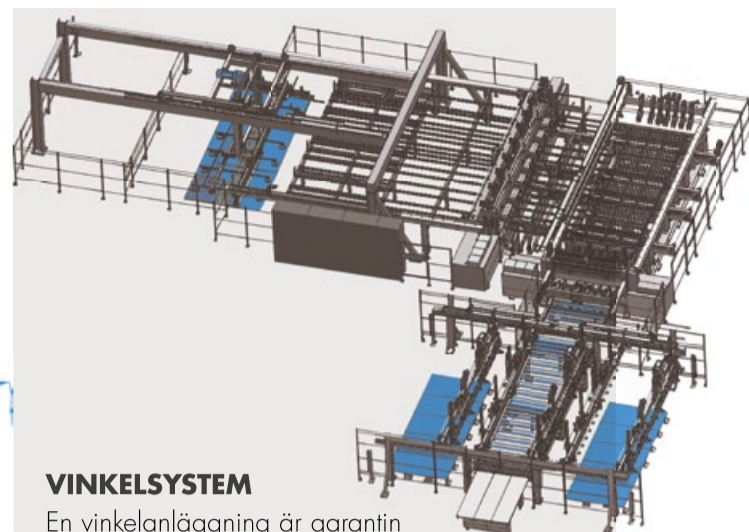
2019

Felder Group och Mayer –  
två starka företag, en  
gemensam framgångsväg



*Kurt Mayer* *Hans Mayer*

Kurt Mayer & Hans Mayer  
CEOs Otto Mayer Maschinenfabrik



### VINKELSYSTEM

En vinkelanläggning är garantin för största möjliga effektivitet och produktivitet vid plattuppdelning. Kombinationen av två helt automatiska skivsågar i en enda enhet säkerställer en imponerande produktionsökning. Råmaterialet läggs in på en sida och matas ut som färdiga tillskärningar på andra sidan. Vridning och överlämning av arbetsstycken utförs automatiskt och maskinellt. Kontrollen av processen sker med vårt beprövade mjukvarusystem som samarbetar kompromisslöst med din ERP-mjukvara.

Med våra årtionden av erfarenhet garanterar vi att du kan uppnå maximal kostnadseffektivitet med sågenheten och lägga grunden för att öka vinsten i ditt företag.

### VAKUUMMATNING MED LINJEPORTAL

En linjeportal ger ett stabilt, högt materialflöde av olika skivtyper från lagret direkt till skivsågen. Till skillnad från ett lyftbord som alltid bara bearbetar en skivtyp integrerar linjeportalen helt automatiskt och flexibelt flera staplar med råskivor i produktionsprocessen.

Beroende på dina specifika krav designar vi ditt system med de lagerplatser som krävs.

En översikt av fördelarna

- För kap- och klyvsnitt- eller nestingmaskiner – eller för båda samtidigt
- Skalbar matningslösning med linjeportal och ett flexibelt antal lagerplatser för gaffeltruck – beroende på platserbjudande och kapacitetsbehov för din produktionsenhet för kap- och klyvsnitt
- Maximera kapaciteten hos din sågmaskin genom att integrera ett förstaplingsbord
- Rotationsverk som tillval i matningsenheten
- Variabla skivmått

