

MAYER®



Wood
pladeopdelingssav

Pladeopdelingssave fra Mayer –
lige så alsidige som dine udfordringer

Kvalitet & Pålidelighed

Over 70 års erfaring

I over 70 år har navnet MAYER stået for højeste kvalitet og præcision samt førsteklasses kundeservice. De mange års erfaring med maskinkonstruktion er garanti for kvalitet, pålidelighed og maksimal kundetilfredshed.

For os har det altid været en helt særlig opgave at indrette arbejdspladser med vores save til mennesker og miljø, så det bliver så behageligt som overhovedet muligt. Motorer og energikilder der ikke skal bruges, lukker vi automatisk ned, og de aktiveres først når der er behov for dem. Vi udsuger kun der, hvor der virkelig falder spåner. Smalsnitsteknologien gør det muligt kun at bruge et minimum af energi grundet vores saves tunge, stabile og vibrationsfattige konstruktion, der sparer ressourcer.

Hans Mayer

Kurt Mayer

Hansjörg Felder

Martin Felder



1950

Etablering af Otto Mayer

1966

De første finersave monteres

1972

Snart følger pladetielskæringssave

1982

Pladetielskæringssave bliver vores hovedprodukt

1996

Vi begynder med bygning af vakuumbelægningssystemer

2000

Til spånpladeindustrien udvikler vi vinkel anlæg

2006

Vi bygger et af de største opdelingsanlæg til plader af aluminium

2010

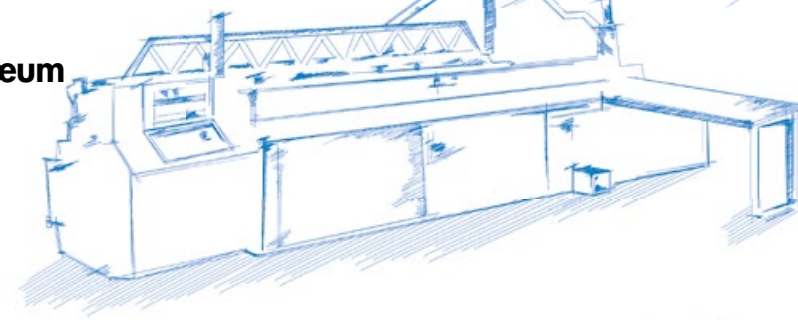
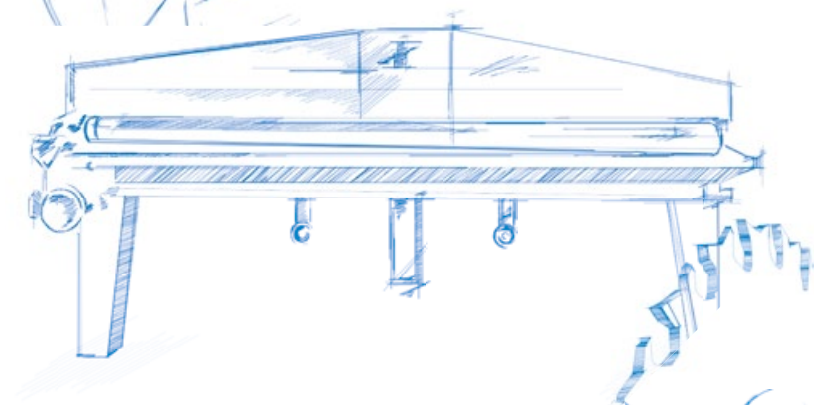
60 års-virksomhedsjubilæum

2011

Vores produkttilbud udvides med et højkapacitetsanlæg til skæring af MDF-plader

2019

To stærke virksomheder, en fælles vej med succes



MAYER



Rundt omkring i verden

Mayer: Et begreb for kvalitet og pålidelighed i hele verden

Som del af Felder Group er vi der for dig i hele verden. På mere end 100.000 kvadratmeter i vores produktionsfabrikker i Hall i Tirol og Lombach produceres dagligt kvalitetsmaskiner af mange forskellige materialer til brug inden for håndværk, erhverv og industri. Sammen arbejder vi på at udvikle, markedsføre og sælge vores kvalitetsprodukter i hele verden.

Hundrede uddannede rådgivere i ca. 270 salgs- og servicesteder i 84 lande hjælper efter en grundig behovsanalyse, hver enkel kunde med en individuel produktløsning.

Specialuddannet personale overtager derefter levering, montering, igangsætning og den første maskinkonfiguration. Den nye maskine kan dermed bruges produktivt fra første dag.

Ved hjælp af vores verdensomspændende kundeservice-netværk sikrer vi hurtig hjælp fra vores service-teknikere samt en nem og hurtig levering af reservedele. Desuden profiterer vores kunder af individualiserede inspektions- og vedligeholdelsespakker og en kompetent service-hotline med straks-hjælp.

Indholdsfortegnelse

kappa automatic 140	6-7
kappa automatic 120	8-9
kappa automatic 100	10-11
kappa automatic 80	12-13
En maskine til enhver udfordring	14-15
Software PC7000	16-19
Mere effektiv	20-23
Tilbehør	24-25
En verden fuld af Mayer Save	26-27

kappa automatic 140

Den robuste

Til de store udfordringer

kappa automatic 140 giver fantastisk præcision ved maksimal ydeevne og garanterer resultater fri for oprifter. En savmotor med en effekt på 24 KW sikrer en hurtig og præcis pladetilskæring. Kraft, hurtighed og fleksibilitet gør indtryk lige fra starten. Sammen med adskillige veletablerede Mayer-detaller er kappa automatic 140 den ultimative plade tilskæringssav til arbejdet med træ.

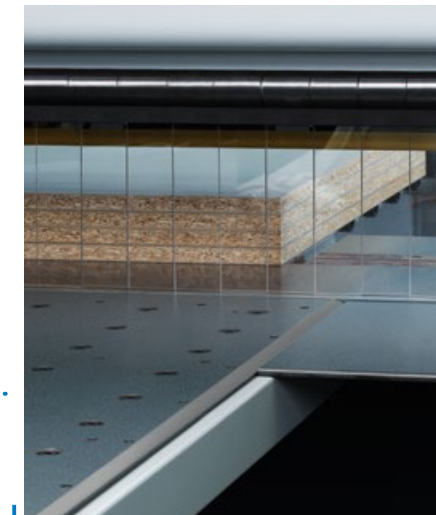
Skærelængde: 3200, 3800, 4300, 5800 mm

Savklinge diameter: 500 mm

Savklinge frihøjde: 139 mm

Fremtrækshastighed: 5–100 m/min

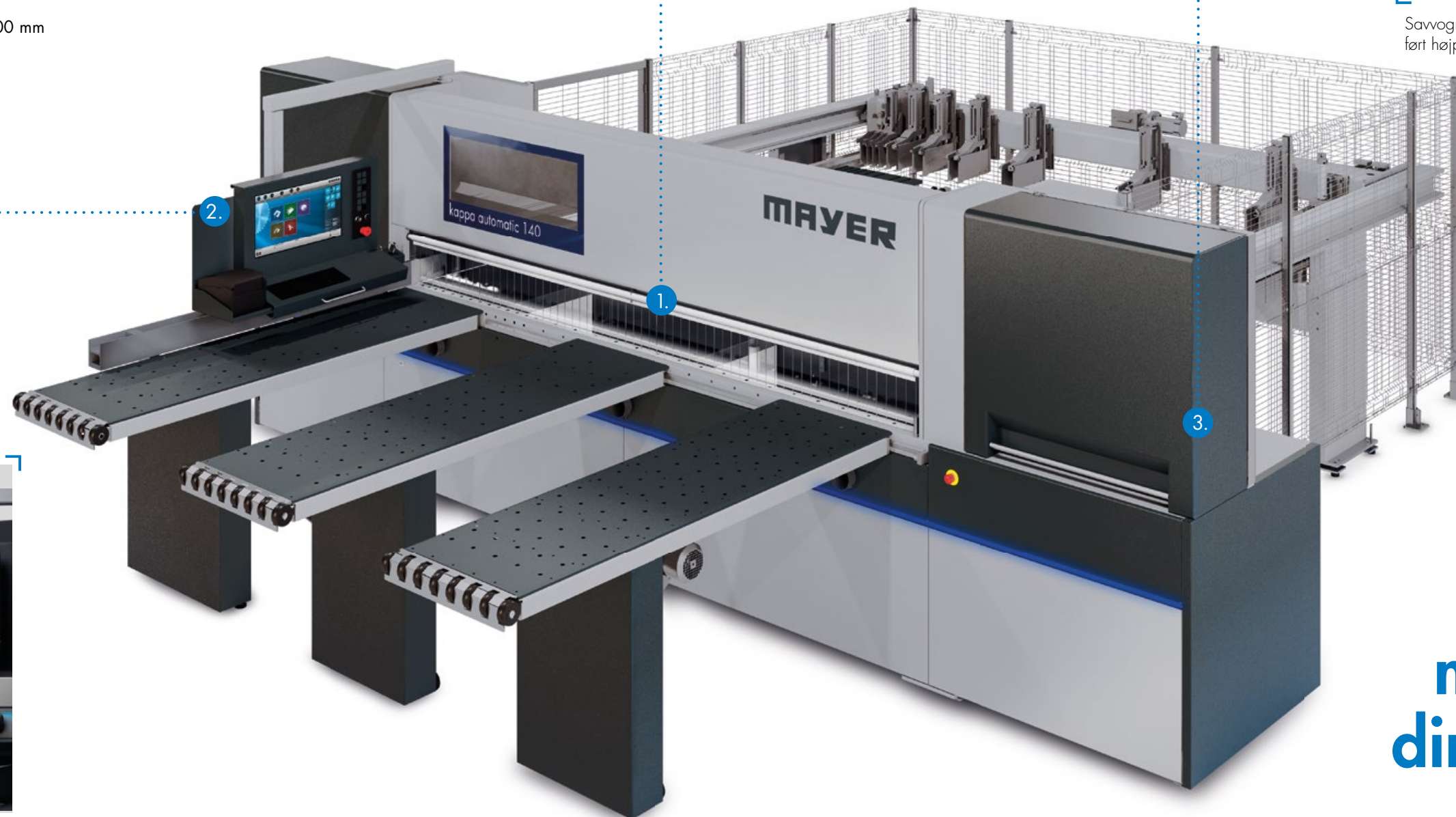
Motorydelse: 24 KW



Stabil trykbjælke af stål med variabel åbningshøjde.



Savvogn med hoved- og forfræseraggregat, ført højpræcist og uopslideligt.



Intuitivt & fremtidsorienteret styringskoncept – enkelt, hurtigt & pålideligt.

**maksimer
din arbejds
komfort**

kappa automatic 120

Den kraftfulde

Til individuelle krav

Det stabile maskinkorpus og den 118 mm. lange savklinges frihøjde garanterer en høj skæreevne med optimal skærekvalitet. Udstyret med alle egenskaber som en fremragende pladeopdelingssav skal have, giver den også en masse muligheder for det individuelle brug. Kappa automatic 120 er en maskine i særklasse med fantastiske kvaliteter og en lang levetid.

Skærelængde: 3200, 3800, 4300, 5800 mm

Savklinge diameter: 400 mm

Savklinge frihøjde: 118 mm

Fremtrækshastighed: 5–100 m/min

Motorydelse: 18 KW



Massive luftpude-borde letter den skånsomme bearbejdning af tunge emner.



Automatisk kantposition – enormt tidsbesparende vha. måling af pladestørrelse.



Automatisk indstilling af skærelængde med lasersensor-genkendelse.

kappa automatic 100

Den universale

Velgnet til alle slags opgaver

kappa automatic 100 – den bedst sælgende maskine blandt pladeopdelingssave til træ med mere kraft, større ydeevne og mere komfort. Maskinkorpussets stabile og Vibrations begrænsede konstruktion og de ekstremt præcise linearføringer garanterer perfekte skæresultater i forskellige skærelængder. Den høje udstyrsvariant, den intuitive software og det ergonomiske betjeningspanel giver sammen med det gennemtænkte maskinkoncept den største betjeningskomfort og maksimal produktivitet.

Skærelængde: 3200, 3800, 4300 mm

Savklinge diameter: 355 mm

Savklinge frihøjde: 95 mm

Fremtrækshastighed: 5–100 m/min

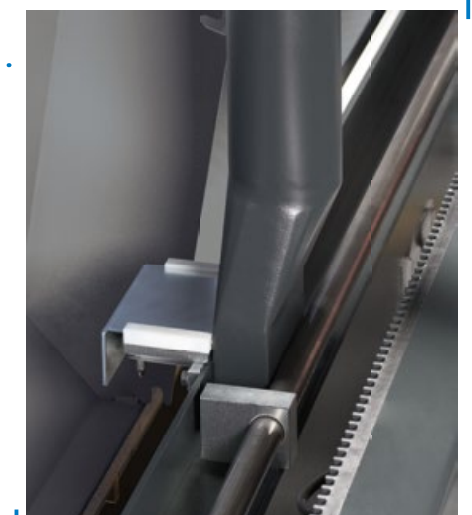
Motorydelse: 9 (13) KW



Pakkeklemmer i dobbeltfinger-udgave med variabel indstilling af tryk.



Det massive vinkelanslag af stål garanterer absolut retvinklede snit.



Green Line – forbedret udsugnings-ydelse med den smarte styring med spjæld.

kappa automatic 80

Den enestående

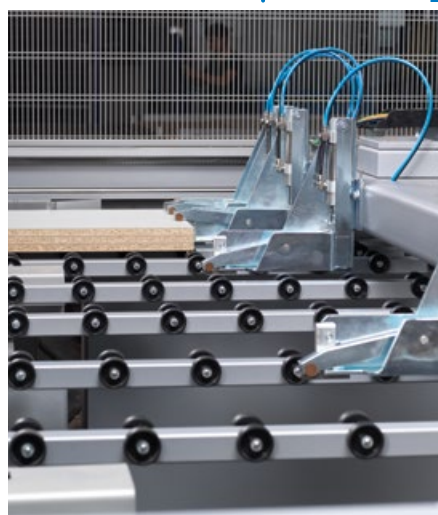
Stærk ekspertise ud fra årelang erfaring

kappa automatic 80 sætter nye standarder inden for kompaktclassen for horisontale pladeopdelingssave. Den stabile konstruktion og velbevarede Mayer-kvalitet inden for pålidelighed og robusthed er en sikker investering i fremtiden. Kappa automatic 80 har en 9 (13,5) KW savmotor og skærer træmaterialer i alle facetter. Med maskinkorpsets svingningsfri konstruktion og den fantastiske savvognsføring giver den kompakte pladeopdelingssav optimale skæreresultater.

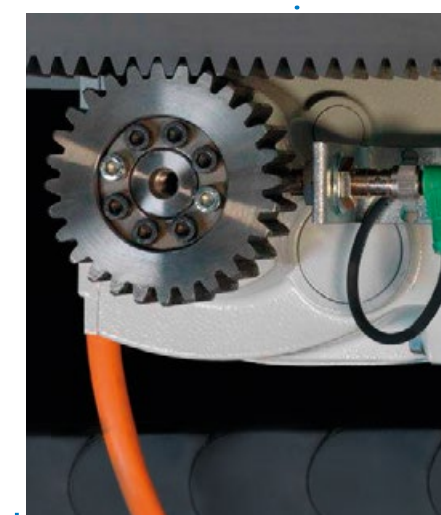
Skærelængde: 3200, 3800, 4300 mm
Savklinge diameter: 320 mm
Savklinge frihøjde: 77 mm
Fremtrækhastighed: 5–100 m/min
Motorydelse: 9 (13,5) KW



Præcis vinkel-trykanordning for en skånende præcis centrerung af pladerne.



Kraftige pakkeklemmer – giver sikkert hold selv ved høje hastigheder.



Savvogn med et højpræcist drev over tandhjul- og tandstangssystem.

En maskine til hver en udfordring

Perfektionen ligger i detaljen

Alle maskintyper er i sig selv kendt for sin absolutte ydeevne. Jo mere alsidige udfordringerne ved skærematerialerne er, jo mere afhænger hele processens succes af de små detaljer.

Til vores maskinkoncepter har vi derfor udviklet talrige detaljeløsninger, som kan klare enhver udfordring og alle krav. Uanset hvilke plader du skal tilskære, finder du den perfekte løsning hos os.

Ved at satse på den mest moderne teknologi kan du profitere af vores årelange erfaring, vores kompetencer samt vores lyst til at skabe innovation.



Materialespjæld med AC servo drev med et uafhængigt målesystem der garanterer største nøjagtighed under selv de hårdeste betingelser.



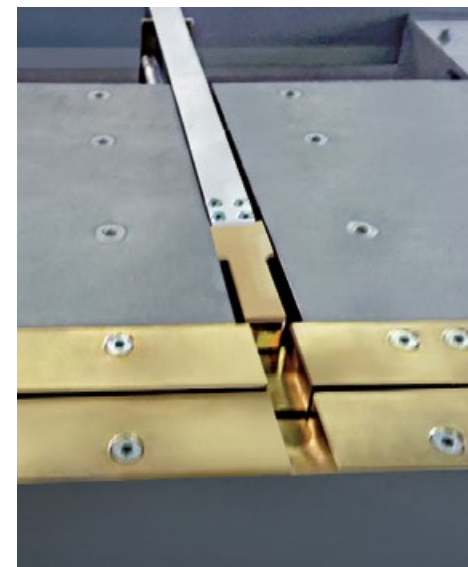
ProLock® EasyFix savklinge-hurtigveksel – med garanti kort monteringsstid.



Dobbelt-vinkel-presseanordning – kompromisløs præcis placering ved vinkelanslaget.



Rullebaner på bagerste opliggerbord for skånende pladehåndtering til snit-linjen.



Skærespaltelukker til smalle kantsnit.



Subtile og slidstærke savføringer giver den perfekte 90° vinkel ved alle snit, også efter mange års industrielt kontinuerlig drift.

**Perfektion
og højeste
kvalitet i
hver detalje**

software løsninger

PC7000

Ved teknisk krævende projekter men også i den daglige drift garanterer innovative og intelligente softwareløsninger effektivitet og produktivitet i hele fremstillingsprocessen.

PC7000 er softwaren til pladetilskæring. Med betjeningsvenlig styring kan enkelte snit og komplekse skæreplaner bearbejdes hurtigt og enkelt. Animation og målrettede betjeningsvejledning under hele arbejdsprocessen giver en intuitiv og sikker betjening af maskinen. Med den individuelt konfigurerbare parameterliste kan maskinen præcist tilpasses den specifikke bearbejdningsstrategi.

Det ergonomiske betjeningspanel samler alle betjeningselementer på en velorganiseret måde. I softwaren er alle symboler afbilledet i farver og optimeret på touchskærmen for optimal betjening. Den 24" brede monitor viser alle informationer, skæreplaner og styringsmeldinger i en god oversigt. I statusmenuen kan maskindata, plejetips og fejldiagnose-elementer hentes, og online-forbindelsen sikrer at maskinen kan anvendes maksimalt. Styringen er indstillet til at blive tilsluttet en etiketprinter.





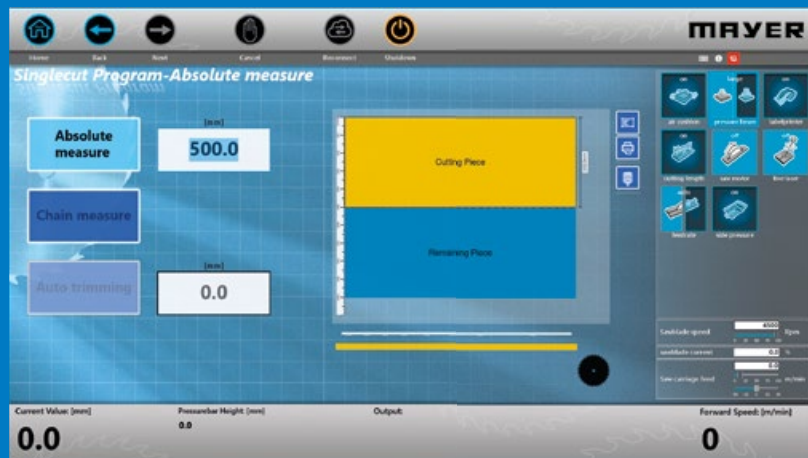
Manuelle programmer

De manuelt styrbare programsekvenser giver brugeren en hurtig vejledning i at betjene maskinen. Via opdelingen af softwaren i enkeltsnitprogram, listeprogram, snitprogram med forskellige niveauer eller formatskæreprogram kan brugeren med kun få indtastninger opbygge og bearbejde en bearbejdningssekvens.



Listeprogram

Indtastningen af parametrene understøttes visuelt. Restmængder beregnes med det samme og får fjernet farven. For gentagende bearbejdningsprogrammer kan skæreplanerne gemmes.



Enkeltsnitprogram

I en overskuelig orden vælger brugeren den ønskede manuelle skæremulighed og modtager umiddelbart efter indtastning af målene den grafiske tilbagemelding for det beregnede bearbejdningsresultat. Uanset om det er absolutte mål eller kædemål - med kun få klik er maskinen altid klar til at skære.

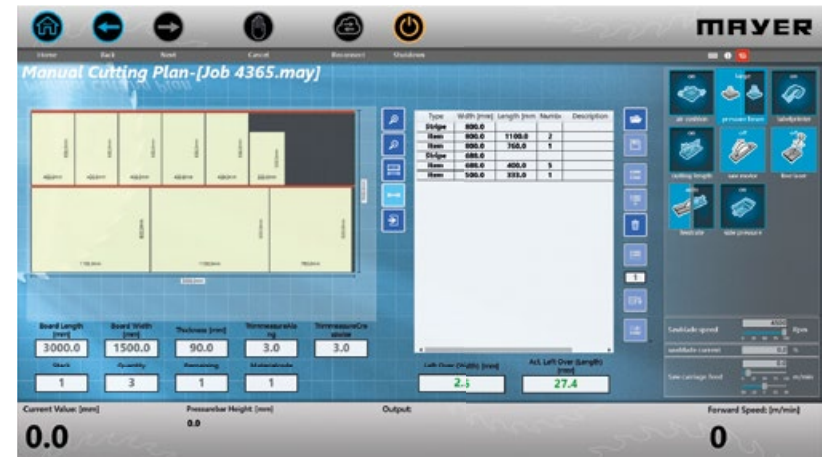


Individuelle parametre

Enhver virksomhed har sin egen bearbejdningsstrategi. For individuelle fremstillingsprocesser har brugeren en parameterliste til rådighed, hvor bearbejdningsstrategien alt efter materiale kan ændres nemt og hurtigt.

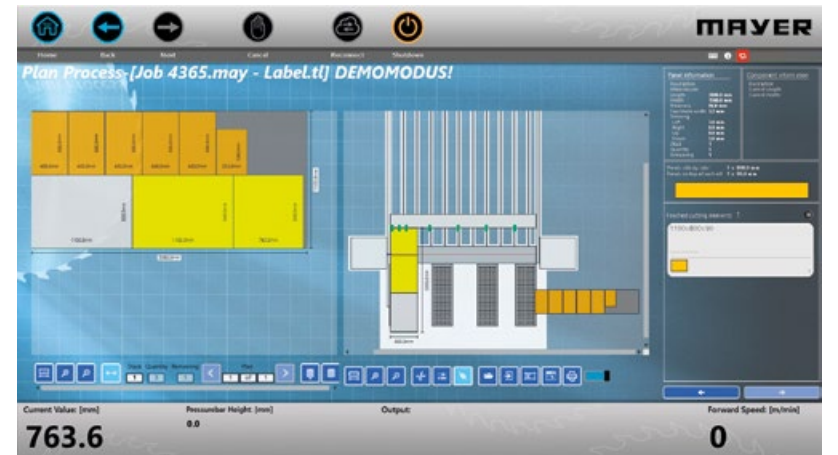
Hurtige skæreplaner

Enkle skæreplaner behøver ikke skæreoptimering. Brugeren kan handle hurtigt og med hjælp fra softwaren kan han opbygge sin skæreplan. Alle nødvendige informationer om skæresultatet vises visuelt. For gentagende bearbejdningsprogrammer gemmer brugeren skæreplanen direkte i maskinens databank.



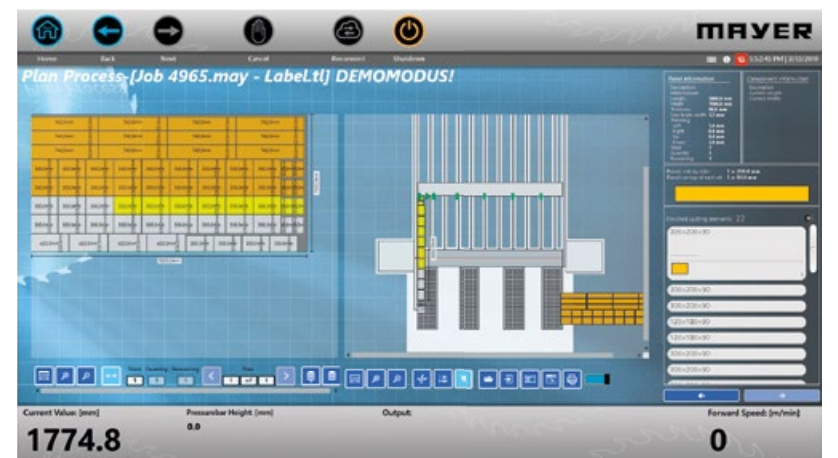
Bearbejdning af skæreplanerne

I kommandocentralen kan gemte skæreplaner genfindes og bearbejdes. Brugeren føres gennem planen med støtte fra animation. Alle tilbagemeldinger om styring og informationer til de bearbejdede byggelementer står meget overskueligt på den 24" store monitor. Dertil kan skæreplanerne på forhånd kontrolleres i en adaptiv simulation. Dermed bliver fejlkilder næsten fuldstændig elimineret.



Komplekse projekter

Enhvert projekt har sine specielle udfordringer. De interaktive tilbagemeldinger fra kommandocentralen hjælper med, at bibeholde oversigten ved komplekse skæreplaner. Information om etiketten forbindes umiddelbart med byggedelen og kendetegner denne, for de videre skridt i processen.



Service & hjælp

Visuelle tilbagemeldinger om maskinens data, enkel vedligeholdelse af maskinen, samt optisk fejldiagnose med mulighed for en sikker onlineforbindelse, giver højeste rådighed over maskinen. Effektivitet og en stærk ydeevne er garanti for maksimal produktivitet.



mere effektiv

Hæveborde

Kompromisløs hurtig overflade belægning og præcis afskubning i pakker

Denne form for overfladebelægning bruges meget ved bearbejdning af en større mængde ens plader og bruger her en stor trumf. Hertil hører blandt andet den elektriske højdestyring med præcisions målesystem, puffe-baner til overfladebehandlingen af flere rå pladestabler på en gang og selvstændig bearbejdning, standardiserede løsninger og hybrid styring af sav og hævebord. Det hele støttes af et utal af muligheder som centrering, rulleanslag og meget mere.

easyLift hævebord

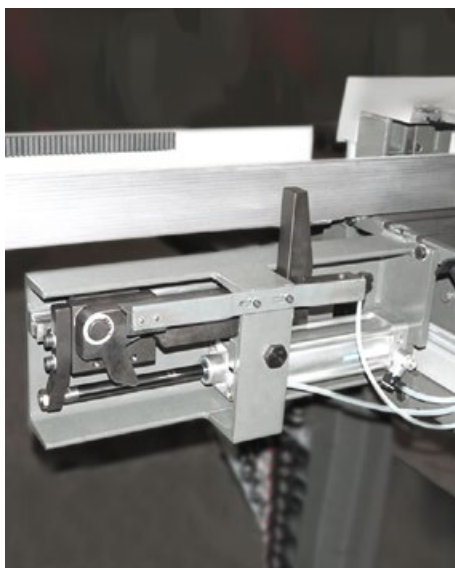
Pladestørrelse: 3200 mm, 3800 mm, 4300 mm
Maksimal pakkehøjde: 650 mm
Minimum pladetykkelse: 12 mm

profilLift hævebord

Pladestørrelse: 3200 mm, 3800 mm, 4300 mm, 5800 mm
Maksimal pakkehøjde: 650 mm
Minimum pladetykkelse: 8 (3,2) mm



Afskubbe-enhed



Pakke centrering



Rullebaner

Vinkelanlæg

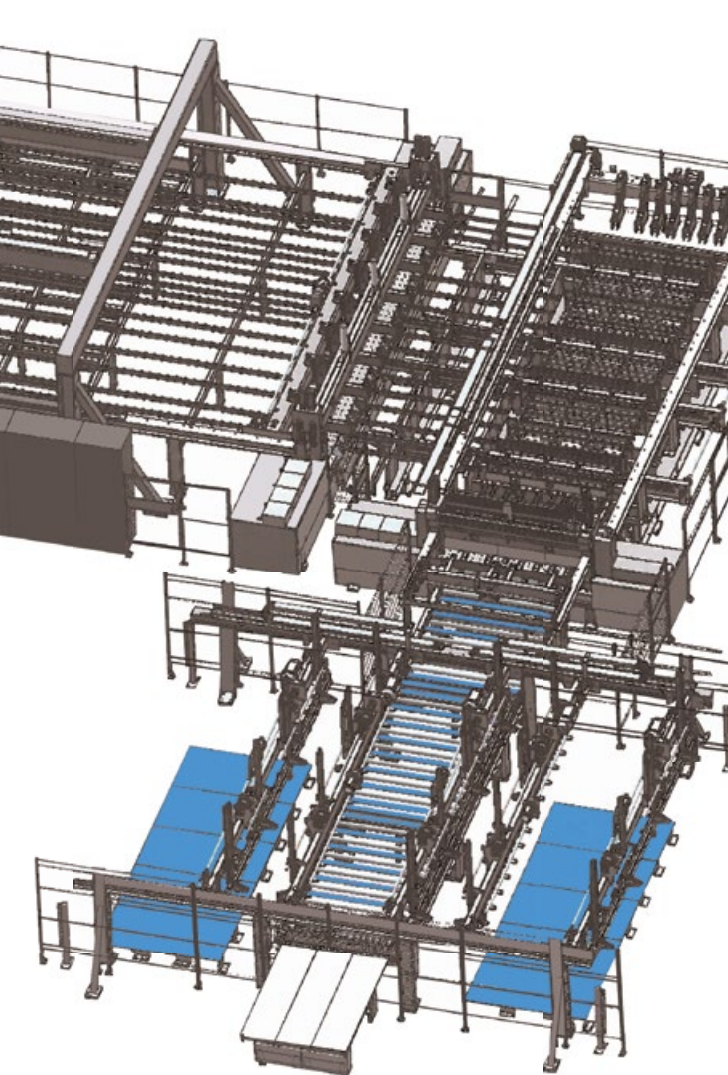
Et vinkelanlæg garanterer størst mulig effektivitet og produktivitet ved pladetilskæring. Kombinationen af to fuldautomatiske pladesave, til et og samme anlæg giver en imponerende produktionsstigning. De rå plader bliver lagt ind på den ene side, og kommer færdig tilskåret ud på den anden side. Drejning og transfer af emner foretages automatisk og maskinelt. Processen styres af vores afprøvede softwaresystem, som arbejder kompromisløst sammen med dit ERP-software.

Med vores erfaring gennem årtier garanterer vi, den bedste økonomi i produktionsenheden, tilskæring og lægger dermed grundlaget for højere indtjening i din virksomhed.

Skærelængde længdesav: 3200–9000 mm
Skærelængde tværsav: 1200–3200 mm
Motorydelse: 18–75 KW
Savklinge diameter: 450–860 mm
Skærehøjde: 120–260 mm

Mayer vinkel anlæg står for:

- Præcise og pålidelige processtyringer, der giver højeste kapacitet i tilskæring.
- Stor anvendelse med værdifuld tysk maskinkonstruktion.
- Færdig snit kvalitet og maksimale anvendelse med den nyeste saveteknologi, i kraftig industri udgave.
- Koncepter til alle ydelsesniveauer med pakkehøjder på op til 260 mm, og save-ydelser på op til 75 KW.
- Nyeste styringsteknik med standard komponenter og åbne systemer.
- Tilpassede håndterings-retninger til alle plade produkter.
- Alle anlæg er tilpasset vore kunder og deres behov.



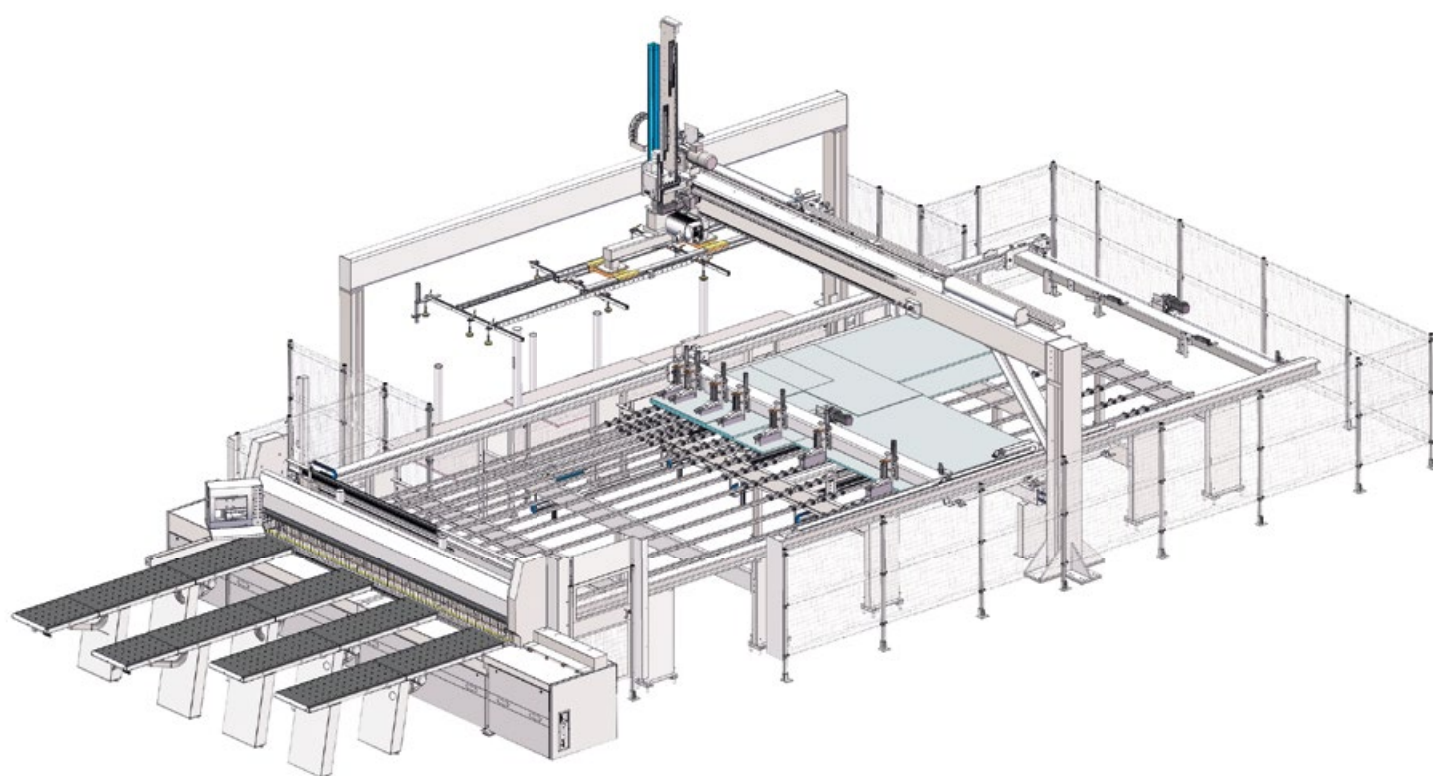
mere effektiv

Vakuumbelægning med linie-portal

En linieportal sørger for vedvarende højt materialeflow, for forskellige pladetyper fra lageret og direkte til pladesaven. Mens løftebordet kun forarbejder en pladetype, integrerer linieportalen flere råpladestabler i produktionsprocessen – fuldautomatisk og særdeles fleksibelt. Afhængigt af de specifikke krav, designer vi dit anlæg med de nødvendige indlægningspladser.

Fordelene kort fortalt

- Til tilskæring- eller nesting-maskiner – eller til begge på samme tid.
- Skalerbare overfladebelægnings-løsninger med linie-portal og et fleksibelt antal ilægge-pladser til gaffelstabilen – alt efter pladsbehov og kapacitet til din færdiggørelses-enhed tilskæring.
- Du kan øge kapaciteten ved, at integrere et forstable-bord.
- Mulighed for drejeværk i overflade-belægning området.
- Variable plademål.



kappa automatic 80

ingen ridser &
ingen skift –
enkel, hurtig
og sikkert

ekstramateriale

Individuelt tilpassede ekstra ydelser

Den individuelle optimering af dine produktionsforløb er det vigtigste for os. Uanset hvilken udfordring du står over for, skaber vi kundespecifikke produktionsløsninger - fleksible, innovative og "Made in Germany".

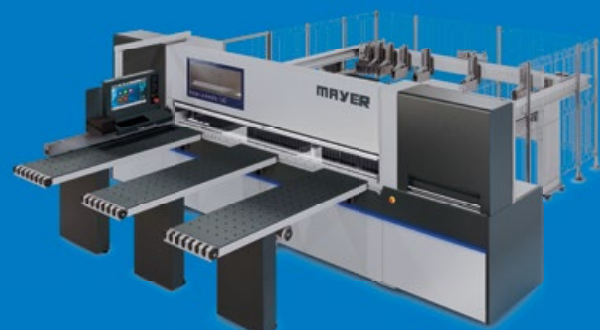
- Optimeringsprogrammer
- Elektronisk lagersystem
- Planlager
- Højlager
- Stable-system
- Udsugningsanlæg

Produktionsprogram

- Pladeopdelingssave til træ, kunststof, ikke-jernholdige metaller, basis-materialer, gips- og cementfiber-plader
- Overfladebelægnings-system til plade-opdelingssave (hævebord-, vakuumbelægning)
- Fulldautomatisk vinkel anlæg
- Specielle løsninger til pladeopdeling

**Specielle
løsninger til
særlige
udfordringer**

En verden af Mayer save



kappa automatic 140
wood & plastic



kappa automatic 120
wood & plastic



kappa automatic 100
wood & plastic



kappa automatic 80
wood

Vores maskiner – din succes

Vi ønsker, at give dig det perfekte værktøj til din succeshistorie i hænderne. I mere end 70 år har vi arbejdet hen mod dette mål og skaber med lidenskab, tradition og innovation fantastiske pladeopdelingssave, som kan klare ethvert materiale og enhver udfordring.



advanced line 250
aluminium & plastic



advanced line 200
aluminium & plastic



advanced line 160
aluminium & plastic



advanced line 130
aluminium & plastic



advanced line 100
aluminium & plastic

en verden fyldt
med valg og
muligheder



MEMBER OF FELDER GROUP

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 070203160

www.mayer.dk

[Kontakt](#)

*Følg os på Facebook,
Instagram, LinkedIn og Youtube.*