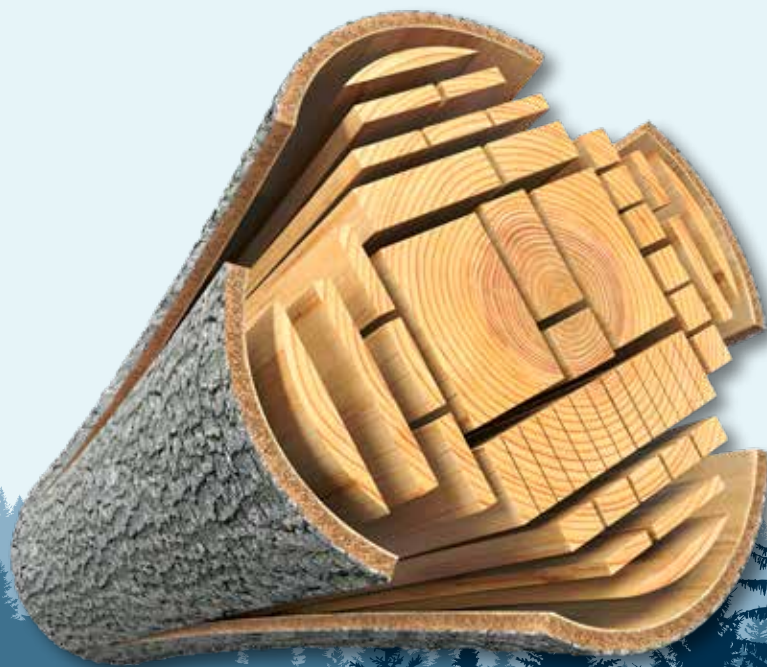


SAWING DECISION MAKER

Ett snabbt och enkelt beräkningsverktyg



SDM
SAWING DECISION MAKER

PRODUKTIONSPLANERA MED SDM

Råvarukostnaden är den enskilt största kostnadsposten för ett sågverk, låt SDM hjälpa dig att utnyttja råvaran på bästa sätt.

MAXIMERA UTBYTET OCH TÄCKNINGSBIDRAGET

SDM ger er möjlighet att beräkna värdeutbyte och täckningsbidrag för postningar och jämföra dessa med varandra. Ni från snabbt svar på vilka postningar och produkter som ger bäst resultat.

MINSKA LEDTIDER

Med SDM tar det inte lång tid att från en kundförfrågan med nya produkter få svar på hur dessa ska produceras på bäst sätt. Ni kan snabbt se hur nya produkter ska tas ut ur befintliga timmerklasser.

ETT PROGRAM FÖR ALLA

SDM ger er en färdig lösning som går snabbt att sätta sig in i och är enkel att använda. Programmet kan användas parallellt av flera personer inom företaget. Uppgifter från Excel kan enkelt importeras/exporteras till och från SDM.

SKAPA POSTNINGAR

Sawing Decision Maker (SDM) ger möjligheten att snabb och enkelt analysera alla typer av postningar. Stockens form, diameter, avsmalning och längd kan snabbt och enkelt ändras. Därtill är det också möjligt att göra analyser av kärnvedsandel. För en postning presenteras volyms- och värdeutbyte samt täckningsbidraget. Dessa nyckeltal kan sedan användas för att jämföra postningar eller göra ytterligare analyser. Postningarna kan även jämföras mot resursåtgång i tork och justerverk.

BIDRAGSBERÄKNING

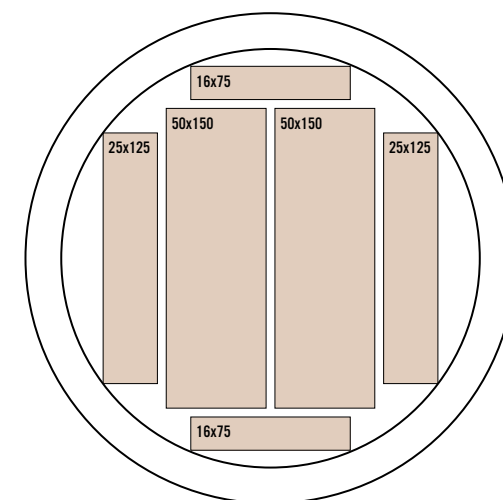
TIMMERKLASS

Toppdiameter	210 – 222 mm
Medellängd	455 cm
Medelavsmalning	9 mm
Medelkostnad, timmer	600 kr /m ³ f

POSTNING

Stock per timme	500
	/m ³ f
Utbyte	52,1%
Sågad vara	840 kr
Flis	80 kr
Torrflis	2 kr
Spån	8 kr
Totalt	930 kr
Timmerkostnad	-600 kr
TB1	330 kr

Såg TB1 32 985 kr/timme

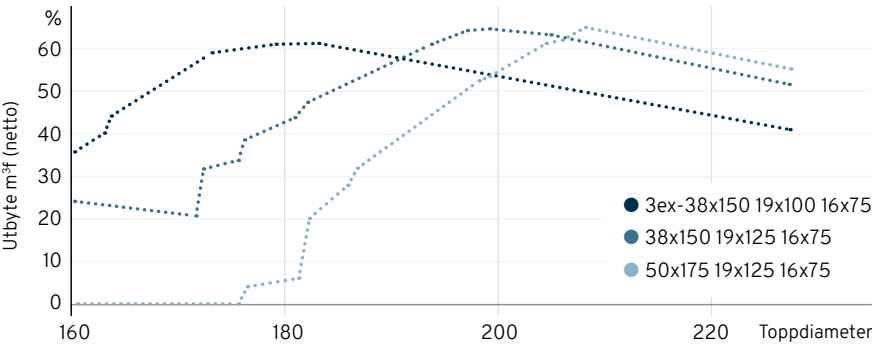


”Versowood, Finlands största privatägda sågverk med årlig produktion på 1,4 miljoner m³ färdiga sågvaror, använder SDM i alla sina fem sågheter sedan 2018. Det fina med SDM är dynamisk analysering av klassvisa timmer-tjockleksgränser samt kostnads-/inkomstanalyser.

MATTI PERÄMÄKI, Development Director Versowood

JÄMFÖR OCH ANALYSERA

Befintliga postningar kan läggas in i en graf där olika nyckeltal kan analyseras med avseende på toppdiameter. Här kan även flera postningar läggas in samtidigt och kan på så sätt jämföras mot varandra. Verktöget ger också en bra indikation på hur timmerklasser ska byggas upp.



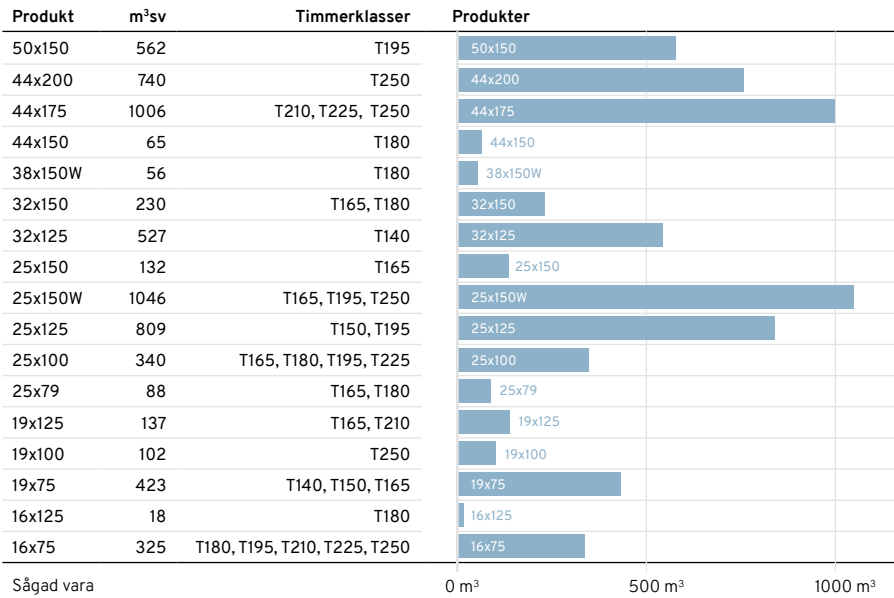
TIMMERKLASSER

En tabell över timmerklasser kan byggas upp och därefter väljs vilka postningar som ska sågas i respektive klass. Genomsnittet för de olika nyckeltalen presenteras och hänsyn till timmerfördelningen kan räknas med.

Namn	Diameterintervall	Avsmalning	Stocklängd	Timmer..	Timmerkost	Postning	Stock p	Aktiv	Utbyte m³f	Värde m³f	Sågad vara m³f	TB1 m³f	TB1/timme m³f
► T140	140-149	8	432	16827	583 kr	-	-	-	48,7 %	1 043 kr	Sågad vara...	560 kr	32 493 kr
► T150	150-164	9	430	14224	585 kr	-	-	-	48,9 %	1 045 kr	Sågad vara...	558 kr	26 438 kr
▼ T165	165-179	8	450	11721	509 kr	-	-	-	51,0 %	930 kr	Sågad vara...	515 kr	30 877 kr
						t165-2x25-4x19	450	✓	51,8 %	1 031 kr	Sågad vara...	613 kr	35 218 kr
						t165-3x25W-2x25	450	✓	51,2 %	763 kr	Sågad vara...	347 kr	20 007 kr
						t165-2x32-2x25	500	✓	49,9 %	997 kr	Sågad vara...	585 kr	37 404 kr
						t165-2x38-2x25	500		47,4 %	1 115 kr	Sågad vara...	707 kr	45 126 kr
► T180	180-200	8	440	3348	550 kr	-	-	-	51,8 %	905 kr	Sågad vara...	447 kr	26 694 kr

PRODUKTIONSBUDET

Genom att ange mängden timmer per timmerklass för en viss period så kan produktionen av olika dimensioner sammanställas.



”SDM passar riktigt bra till att göra förkalkyler vid nya postningar. Efter att jag fått en förfrågan från marknad om en ny produkt så tar det endast några minuter innan jag vet vilken timmerklass den passar bäst i samt hur den förhåller sig till våra andra postningar.

DANIEL FREDRIKSSON, Moelven Valåsen

”Vi använder SDM som beslutsstöd i flera olika frågeställningar. Att till exempel kunna jämföra lönsamheten hos olika postningar med hänsyn till kapacitetsåtgång i olika anläggningsdelar är mycket värdefullt. En styrka med SDM är dess användarvänlighet och struktur.

MATTI STENDAHL, Produktchef, gran, Setra

SAWING DECISION MAKER

SDM finns på tre språk, svenska, finska och engelska. Idag finns programmet hos drygt ett 50-tal sågverk i Sverige, Norge och Finland samt sågverk i Estland, Litauen och Polen. Programmet används av både sågverk med omfattande timmersortering samt sågverk med få eller inga timmerklasser och automatiskt postningsval för varje stock. Frågor som i vilken timmerklass skall en ny order med en udda dimension sågas kan enkelt analyseras. Programmet är ett snabbt och analytiskt verktyg för hela processen. SDM är anpassningsbart och är lika lämpligt för både stora och små sågar.

Vill du veta mer, ring oss eller besök
sawingdecision.com



KRÅKFORS
FOREST PRODUCTS

KRÅKFORS FOREST PRODUCTS

Utås 122, 896 91 Husum

Huvudkontor: +46 70 687 19 55

Uppsalakontor: +46 70 556 32 08

E-mail: info@krakfors.com

Webb: sawingdecision.com



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden

NÅGRA KUNDER