

Kusing Flerbladsag- kantsag RP-OP-600 4.2

Teknisk info:

KUSING RP-OP-600 4.2 flerbladsag er en industrimodell som er konstruert for tøffe driftsforhold og anbefales spesielt for bedrifter der kløvsagen er en av hovedmaskinene i produksjonen.

Denne modellen egner seg godt som **andre trinn etter båndsa**, for bearbeiding av tykkere emner – opptil en maksimal høyde på **105 mm**. Betegnelsen **4.2** viser til antall trekkvalser: **fire fra undersiden og to fra oversiden**.

Bruken av **øverste trekkvalser** gir betydelig bedre fremdrift og ytelse ved håndtering av tungt eller krevende materiale. Dette er særlig gunstig ved bearbeiding av **tørt virke**, som ofte vrir seg og dermed kan skape utfordringer for konvensjonelle maskiner med kun nedre trekkvalser. Økt kontaktflate og friksjon fra oversiden sørger for bedre mating og stabilitet.

Maskinen leveres med **digital avlesning og motorisert justering** av plasseringen av både indre og ytre sagblad. Systemet har minne for opptil 5 programmerte bredder, som gir høy presisjon og effektivitet ved omstilling.

Teknisk spesifikasjon

Spesifikasjon	Verdi
Lengde på sagspindel	550 mm
Antall sagblader	1–9 faste + 1 flyttbart
Bladbevegelse	400 mm sidebevegelse
Maks bredde på emne	700 mm
Matehastighet	5–30 m/min (opsjon: 6–30 m/min)
Bladhastighet	4000 o/min
Maks kløvetykkelse	105 mm (blad Ø350 mm)
Minimum kløvetykkelse	10 mm
Minimum kløvelengde	850 mm
Bordhøyde	820 mm

Spesifikasjon	Verdi
Avsug	Ø200 mm
Hovedmotor	Standard: 11 kW, 400V, 50Hz, 3-fas Opsjoner: 15 kW / 18 kW / 22 kW
Matebelte motor	0,75 kW
Matevalse lengde	600 mm
Trekkvalser	4 stk under + 2 stk over
Ruller i bord	1 stk innbord + 1 stk utbord
Sagbladholder på spindel	1 eller 2 stk
Byggemål 4.2M	L: 1670 mm, B: 1270–1800 mm, H: 1400 mm
Byggemål 4.2A	L: 1670 mm, B: 1270–1900 mm, H: 1400 mm
Nettovekt	1100 kg

Tilleggsutstyr og opsjoner

Opsjon	Beskrivelse
Laser 5 mW	Laserlinje for kuttindikasjon
Laser 15 mW	Kraftigere laser for bedre synlighet
Motorforøkelse 11 ? 15 kW	Oppgradering av hovedmotor
Motorforøkelse 15 ? 18 kW	Oppgradering av hovedmotor
Motorforøkelse 18 ? 22 kW	Oppgradering av hovedmotor
Sagbladholder – fast	Standard enkelholder
Dobbel sagbladholder – stillbar	For justerbar avstand mellom blader
Stillbar holder 55 mm (ringsett)	Ringer: 11,5 + 10 + 15 + 20 mm
Stillbar holder 85 mm (ringsett)	Ringer: 11,5 + 2×10 + 2×15 + 1×20 mm
Stillbar holder 108 mm (ringsett)	Ringer: 11,5 + 2×10 + 2×15 + 2×20 mm
Sagblad Ø350	Standard blad for 105 mm kuttedybde
Sagblad Ø400	Gir utvidet saghøyde (130 mm)
Innmatningsbord 2 m	Med vipbart anlegg
Utmatningsbord 2 m	Standard etterkappbord
Utvidet skjære-/matebredde	RP-OP-750 med matevalse 750 mm, spindel 700 mm, emnebredde 850 mm

Anbefalt motoreffekt

For optimal ytelse anbefales følgende motorberegning i forhold til materialtype og arbeidsbelastning:

Bruksområde	Myke treslag	Harde treslag
Industriarbeid	1 kW per 1 cm kløvehøyde	1,5 kW per 1 cm kløvehøyde
Lett industriarbeid	0,6 kW per 1 cm	0,8 kW per 1 cm