

LAIMET-flishogger

HP-21LS og HP-25LS (LowSpeed)

Elektrisk drevet
flishogger med lav
omdreiningshastighet
spesielt for flisning
av sagavfall.



CE

LAIMET

flishogger

HP-21 LS og HP-25 LS (LowSpeed)

Energibesparende flishogger for sagverk og treforedlingsindustri:

Flishoggerens hjerte er en roterende konisk skruekniv

LAIMET HP-21 LS og LAIMET HP-25 LS flishoggerens funksjon bygger – liksom de andre LAIMET HP-fliserne – på en konisk skruekniv som effektivt produserer jevne flisbiter. LAIMET LS-fliserne er strømdrevne (400V) flishoggere med en genialt enkel konstruksjon. De er spesielt beregnet for flisning av sagavfall og planker ved sagbruk og i treforedlingsindustrien. Skrueknivens form muliggjør flisning med svært lav hastighet og motoreffekt. Rotasjons-hastigheten er 122...205 1/min og motoren effekt 22...45 kW.

Skruekniven drar virket inn i flishoggeren. Flishoggeren er driftssikker og har lite vedlikeholdsbehov. Den har få deler som utsettes for slitasje. Det store og tunge svingshjulet utjenvner belastningen på driftsmotoren.



Flis i ulike størrelsen ved bytte av kniv

Med LAIMET HP-21 LS og LAIMET HP-25 LS flishoggeren kan man produsere flis i fire ulike størrelser. Den minste størrelsen er 20...30 mm og den største 60...100 mm. Flisningskapasiteten er 10...30 m³/time avhengig av knivvalg, innmatingsmåte og trevirkeets type og størrelse.

Fliser alt slags trevirke

Med LAIMET HP-21 LS og LAIMET HP-25 LS flishoggeren kan man flise sagavfall med en bredde på opp til 400 mm (HP-21 LS 300 mm). Med LS-flishoggeren kan man også flise rundt virke, men da blir flisen noe grovere enn med en flishogger med høyere rotasjonshastighet. Virket kan

være enten bar- eller løvtre – også frosset. Vanligvis mates virket inn i flishoggeren ved hjelp av et transportbånd. Flisen transporteres bort ved hjelp av et transportband eller med en elektrisk (7,5 kW/400V) flisvifte. Flishoggeren er så stillegående at den kan plasseres i et innendørs produksjonsanlegg uten særskilt lydisolering.



Vedlikehold av flishoggeren

Slipning av skruekniven kan foretas ved hjelp av en spesiell slipemaskin som hører til flishoggerens standardutstyr, uten at kniven må demonteres. Basisvedlikehold av skruekniven skjer ved at kutteeggen på den demonterte kniven skjæres løs og slipes i rett kuttevinkel. Kniven

demonteres ved hjelp av en løfter. Sveising og slipning skal utføres av en fagutdannet metallarbeider i samsvar med produsentens anvisninger. Kniven kan også sendes til produsenten for vedlikehold. Ferdig preparerte reservekniver kan fås hos produsenten.

Gjør penger av avfallsvirke – og skånsamtidig naturen

LAIMET HP-21 LS og LAIMET HP-25

Produsent:

LAITILAN METALLI LAINÉ OY

Garpintie 130, 23800 LAITILA, FINLAND
Telefon +358 2 856 014
Telefax +358 2 856 015
e-post: laitilan.metalli@laimet.com
www.laimet.com

LS flishoggeren er et fornuftig valg f.eks. når man vil nyttiggjøre seg sagavfall. Den jevne flisen egner seg som cellulose-, brensels- og komposteringsflis. De lave vedlikeholds-kostnadene for LAIMET HP-21 LS og LAIMET HP-25 LS flishoggerne er også en fordel.

TEKNISKE DATA

Modell	LAIMET HP-21 LS
Totalvekt	1300...1500 kg
Flishoggerens roterende masse	360 kg
Flisproduksjon	10...30 m ³ /h
Effektbehov	22...37 kW
Innmatingsåpningens mål	210 mm x 315 mm
Innmatingshastighet	0,1...0,2 m/s
Omdreiningshastighet	122...205 r/min

Modell	LAIMET HP-25 LS
Totalvekt	2500...2600 kg
Flishoggerens roterende masse	800 kg
Flisproduksjon	10...30 m ³ /h
Effektbehov	37...55 kW
Innmatingsåpningens mål	250 mm x 430 mm
Innmatingshastighet	0,1...0,2 m/s
Omdreiningshastighet	122...205 r/min

Kniv	Flisstørrelse (mm)
2/80	20...30
3/160	20...30
2/104	20...30
1/80	30...50
2/160	30...50
1/104	40...70
1/160	60...100



Forhandler: