

# BÅNDSAG 230x280 GH-LR 400V/3/50Hz

Produktnummer: 212894

**Manuell båndagsmaskin.** Arbeidsbevegelse av armen er forårsaket av vekten av selve armen, hastigheten reguleres av en hydraulisk sylinder.

Maskinen er konstruert for skjæring av materiale i vertikale og vinkelsnitt, vinkelkutt er mulig å stille inn flytende fra 0 til 60 grader til høyre. Endring av vinkel ved hjelp av hurtigklemmehåndtak. Den er egnet for stykkproduksjon og liten serieproduksjon. Takket være sin robuste konstruksjon muliggjør den skjæring av et bredt spekter av profiler og fulle materialer.

## Konstruksjon:

- Maskinen er konstruksjonsmessig utformet på den måten, slik at den tilsvarer standard anstrengelser under produktive forhold. Det er derfor alle bærende deler er laget som støpejernsstøpegods (fasthet, absorbering av vibrasjoner og stopp). Deler av arm, skrustikke og dreiebord er støpejern.
- Armen til maskinen er laget av støpejern og den er designet for å sikre kraften og presisjonen til kuttet. Armen er skrånende i 25 grader, det øker bladets levetid.
- Nede arbeidsposisjoner på armen styres av kam og mikrobrytere. Armen stopper automatisk etter å ha nådd nede posisjon. Armen løftes av operatøren manuelt.
- Skruestikken er laget av støpejern. Kjever sikrer sikker fastklemming av materialet.
- Den manuelt betjente skrustikken er plassert i et justerbart svalehalespor.
- Bevegelig kjeve på skrustikken er manuell med et hjul og trapesgjenger.
- Den grunnleggende delen av skrustikken beveger seg i henhold til retningen til vinkelkutteinnstillingen, fiksering gjøres av håndtaket.
- Snubordet er støpejern. En platespiller gir en stor plass for støtte av materialet og dens perfekte fastspenning.
- Manuell dreining av bordet for vinkelkutt, vinkelfiksering med hurtigspennspak.
- Generelle vinkler justeres med nonius.



## Grunnleggende utstyr til maskinen:

- Bladet fører inn føringer med hardmetallplater og ledende lagre og langs støpejernsskiver.
- Det er en føring plassert på den faste bjelken på drivsiden. På strammesiden er det føringen plassert på den bevegelige bjelken.
- Styrebjelkene til bevegelige båndføringer er justerbare i hele arbeidsområdet. Manuell justering og innfesting av styrebjelkene.
- Styreholder beveger seg i justerbar svalehalespor.
- Sagbåndet er utstyrt med en beskyttelse som beskytter operatøren mot fresing og kuttemulsjon.
- Mekanisk stramming av bladet.
- Automatisk indikasjon av bladspenning.
- En passiv drevet rensbørste for perfekt rengjøring og funksjon av bladet.
- Drift av maskin løses av snekkegirakasse med permanent oljefylling. Trefasemotor med dobbel vikling, to skjærehastigheter. Termobeskyttelse av motor.
- Kjølesystemet distribuerer kuttemulsjon til båndføringene.
- Base med tank for chips.
- Indikasjon på stramming av bladet og åpning av dekslet.
- Styring av 24 V.

## Grunnleggende utstyr til maskinen:

- Måling av endestopp.
- Båndagsblad.

- Sett med skiftenøkler for felles service.
- Manuelle instruksjoner i elektronisk form (CD).

#### Driftssvklus:

Manuelt styrt hurtiaspennskruestikk. Kuttet reguleres av en hydraulisk demper og en strupeventil. Operatørens kutttehastighet. Etter fullføring stønner kuttmaskinen automatisk og en operatør løfter armen manuelt til startposisjonen. Mating av materiale skjer manuelt.

#### Spesifikasjoner

Vekt	320 kg
Bredde/tykkelse	0 mm
Høyde	0 mm
Volum	787 liter
Dimensjon	0
Nøkkelvidde	0 mm
kW	0
Innvendig diameter	0 mm
Utvendig diameter	0 mm
Type	Manuell
Type 4	0
Delelengde	0 mm
Type 3	0
Bredde ytre ring	0 mm
Bredde indre ring	0 mm
Type 2	0
Type 5	0
Bordiameter	0 mm
Diameter	0 mm
Neseradius	0 mm
Lengde	0 mm



mm	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7
○	276	192	128	100	x	x	x
●	152	102	62	42	x	x	x
□	285 x 228	185 x 178	125 x 88	105 x 120	x	285 x 128	185 x 120

Code	Label	Units	Value	Units	Value	Units	Value
163		mm	300	mm	120	mm	100



Les mer om produktet her:

<https://www.ail.no/product?number=212894>