

BÅNDSAG 360X500 SHI-LR

Produktnummer: 228136

Halvautomatisk maskin med hydraulisk manipulasjon. 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 og fra 0 til 60 grader til venstre. Endring av vinkel ved hjelp av hurtiaklemmehåndtak. 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.

Kontrollsystem:

- Kontrolleren med PLS MITSUBISHI og har en automatisk føringskontroll BRP.
- Kontrollpanel MITSUBISHI som standardutstyr. Den bruker berøringsskjerm og PLS, som muliggjør halvautomatisk skjæring (grunninnstilling inkludert) samt kommunikasjon med operatør.
- Kontrolleren viser mye informasjon om skjæreplassen på displayet:
 - Indikasjon av skjæresyklus,
 - indikasjon BRP,
 - indikasjon - knivstramming,
 - kuttetid,
 - belastning av kniv i ampere,
 - knivhastighet,
 - måling av kuttetider ,
 - liste over feilmeldinger."
- Brukerinnstilling:
 - autostopp av hydraulikkenhet
 - modus for armbevegelse etter slutten av kuttet
 - modus fadt bevegelse av armen
 - modus tidsforsinkelse for skiftehastighet
 - modus knivbevegelse
 - modus kjeve beveger seg etter ferdig skjæresyklus
 - diagnostikk av innganger og utganger"
- STOPP-funksjon – kutting: den gjør det mulig å stoppe kutting ved å trykke på STOP-knappen når som helst. Rammen går opp med løpebladet uten å åpne skrustikken.
- Regulering av akselhastighet (flytting for å kutte) er manuell og bruker strupeventil plassert ved siden av kontrollpanelet. Automatisk (sikkerhets)regulering av skiftehastighet PEGAS BRP. Prinsipp: Maskinen vil stoppe etter overskridelse av innstilt belastning (definert i ampere).
- Det ergonomiske kontrollpanelet er montert på den bevegelige konsollen. Kontrollpanelet er utstyrt med mekaniske knapper og digital visning av maskinstyringssystemet. Mekaniske knapper kontrollerer grunnleggende sagbevegelser (arm, skrustikke) og start av skjæresyklus. Sikkerhetsknappen er også til stede på panelet. Alle knappene er svært motstandsdyktige i anti-vandal versjon.



Konstruksjon:

- Maskinen er konstruksjonsmessig utformet på den måten, slik at den tilsvarer ekstreme anstrengelser under produktive forhold.
- Armen på maskinen er robust, tung sveising og den er utformet slik at det ble sikret en hardhet og en presisjon i kutt.
- Armen er 2 grader skrånende, det øker levetiden til bladet.
- Armen er plassert i forstrammede glidebøssinger med teflonfriksjonsoverflate.
- Drivhjul og stramme trinse er begge metallstøpegods.
- Overarmsposisjonen håndteres med knappen på kontrollpanelet. Digital visning av øvre posisjon i %.
- Den nede arbeidsposisjonen til armen kontrollert av feilbryteren. I endeposisjonen er mikrobryteren på, armen går til valgt øvre posisjon.
- Skrustikken er sveiset. Kjeven er laget av støpejern. Jaw sikrer sikker fastklemming av materialet.

- Kjevene til hovedskrueticket beveger seg i stålføring.
- Bevegelig kjeve av skrustikken håndteres av lang slag hydraulisk sylinder.
- Den grunnleggende delen av skrustikken beveger seg i henhold til retningen til vinkelkutteinnstillingen, fiksering gjøres av håndtaket.
- Snubordet er støpejern. Snu bordet plassert på koniske rullelagre.
- Manuell dreining av bordet for vinkelkutt, posisjonen til dreieskiven er festet med spaken med eksenteret. Posisjonen til dreieskiven for vertikal skjæring stilles automatisk av fjærmekanismen.
- Vinklene angitt på det digitale displayet på kontrollpanelet MITSUBISHI. Avlesning av vinkel med inkrementell sensor og magnetbånd.

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. 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.
- Rengjøringsbørste for perfekt rengjøring og funksjon av bladet, drevet av avtrekker.
- Drift av maskin løses av snekkegirkasse med vedlikeholdsfri oljefylling. Trefase elektromotor med dobbel vikling, med frekvensomformer for en flytende regulering av bladshastigheten fra 20 til 100 m/min. Robust flens med skaft. Termobeskyttelse av motor.
- Kjølssystemet distribuerer kuttemulsjon til båndføringene.
- Massiv base med tank for chips. Basen er konstruert for manipulasjon med maskin med palletruck og også med en hvilken som helst høydeløfter.
- Indikasjon på stramming av bladet og åpning av dekselet.
- Styring av 24 V.
- Maskinen er utstyrt med et hydraulisk system som kontrollerer alle funksjonene til den maskinen. Den skyver armen for å kutte, trekker opp armen og åpner og lukker skrustikkene.

Grunnleggende utstyr til maskinen:

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

Driftssyklus:

Etter manuell iusterina av kjevene starter operatøren svklusen med en bryter på kontrollpanelet. Den hydrauliske svlinderen til skrustikken ariper materialet oa saen beavvner å funaere. Kuttehastigheten på armen styres av en qassventil. Arm- og skrustikkebeveqelser etter kuttavslutning etter innstilt brukerparameter. Skruetikken åpnes og operatøren kan håndtere materialet.

Spesifikasjoner






Vekt	740.0 kg
Bredde/tykkelse	0.0 mm
Høyde	0.0 mm
Volum	812.0 liter
Dimensjon	0.0
Nøkkelvidde	0.0 mm
kW	0.0
Innvendig diameter	0.0 mm
Utvendig diameter	0.0 mm
Type	Semi-Automat
Type 4	0.0

Delelengde	0.0 mm
Type 3	0.0
Bredde ytre ring	0.0 mm
Bredde indre ring	0.0 mm
Type 2	0.0
Type 5	0.0
Bordiameter	0.0 mm
Diameter	0.0 mm
Neseradius	0.0 mm
Antall tenner/rader/deling/spor	0
Lengde	0.0 mm



Mod	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	5 1/2"	6"	6 1/2"	7"	7 1/2"	8"	8 1/2"	9"	9 1/2"	10"
○	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
●	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
□	100 x 100	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300	350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500	550 x 550	600 x 600	650 x 650	700 x 700	750 x 750	800 x 800	850 x 850	900 x 900	950 x 950	1000 x 1000

Standardiseringsnummer for tilleggsdel: [Klikk på bildet](#)

				
2000	22	20 000	47000 000 1	700

Leide	Leide	Stem	Stem	Stem	Stem	V
2000	2000	1000	1000	1000	2340	212

Les mer om produktet her:

<https://www.ail.no/product?number=228136>