



Denne sav var udviklet på basis af BN110, som har været prøvet og testet i årtier og hundredvis af gange.

ECOLINE

Hovedramme

også her har bundrammen en forstærket bjælke og er derfor velegnet til stærke og tunge træstammer. Bundpladerne eller bjælkestøtterne forbinder rammen med den forstærkede bjælke og skaber en stor stabilitet. Disse bundplader eller bjælkestøtter er identiske og derfor kan vi montere enten nivellerings- eller bjælkeruller.

Hydraulisk

Træklemmedrejser er nøjagtig den samme som den i BN110.



En standard indbygget bjælkeholder gør det nemt at dreje shorts-tømmerstokke.



De firkantede arme er identiske med hensyn til leje- og justeringsmuligheder.

En ekstra manuel firkantarm hjælper dig med at skære træstammer i en længde på 90 cm.



Levelleren med kløer bevæger sig op og ned i specielle guider. Dette sikrer, at nivelleringen flyttes i en nøjagtig vinkel.



Kløerne kan stikkes. Forskellige kløehøjder er mulige. Kløerne kan udstyres med en kløbeskyttelse.



Der er også tre holdere til kløerne. Arbejdsområdet øges derved enormt og ligger på 85 - 665 mm.



Savhoved

Som i BN110 bruger vi drivhjul med en diameter på 850 mm og store rullelejer. Der anvendes en speciel olie, og derfor er disse lejer vedligeholdelsesfrie. En stor afstand mellem lejerne sikrer, at de to drivende hjul bevæges helt parallelt. Beskyttelsesdækslerne er på begge sider til toppen for at åbne. Så savklingen kan skiftes uden problemer overhovedet.



Bødkerrensere er installeret på en måde, så savsmuldet straks kommer ud af savhovedet og ikke kommer ind på selve savklingen.

Generøst udlagte filtplader holder drivhjulene rene og fordeler smøremidlet jævnt.

Alle kobberrensere og filt puder virker ved tyngdekraften. Dette forhindrer interferens med defekte fjedre.



Savklinge vejledning

Savklingen styres af to justerbare Chaco-styre: Materialet i denne styr er lavt slid, og det har været brugt i årtier i de store vertikale savværksindustrier. Holderen til denne føring er meget stabil svejset og ikke skruet sammen med styrearmen. På grund af dette vil vejledningen ikke blive ændret i tilfælde af en fejl eller driftsfejl



Zenz savhoved kontrol

Med joysticket kan du betjene savhovederne 4 retninger (frem - bagud / op og ned) med én hånd

Vi bruger en frekvensomformer for at få en trinløs vandret bevægelse af savhovedet. Hermed kan du køre savhovedet på en meget stemningsfuld måde.



Computerstyret positionering

Dette standard indbyggede computeriserede positioneringssystem hjælper dig med at få den nøjagtige pladetykkelse, som du sigter efter at få. Dette positioneringssystem fungerer hurtigere og mere præcist end manuel positionering

Smøring

Smøringen af drivhjulene og savklingen sker gennem en magnetventil, der begynder at virke, så snart hovedmotoren starter. Mængden af olie kan justeres manuelt.

Vandtank

Mens man skærer harpiksholdigt træ, som for eksempel lærk, er det bedst testede og gennemprøvede system til at holde klingens ren vand. Dette gøres nemt med denne standard indbyggede vandtank. Dens måde at arbejde på ligner oliesmøringen.

ECOLINE er
tilgængelig **stationær** eller **mobil**.



Lengmoos 10 | 83536 Gars/kro
T. +49 8072 9194-0 | F. 9194-30
info@zenz.de | www.zenz.de

