

BK – Bandklyvvsågar

BK60 / BK80



Med trä in i framtiden

Den naturliga känslan och ädla utseendet hos träprodukter gör dem mycket åtråvärda. Detta förnybara, miljövänliga råmaterial värderas högt i samhället. Det betyder fortsatt goda tider för träindustrin. Goda tider för dig.

Den ökande vikten av träs egenskaper kännetecknas av ett ständigt utökat användningsområde: Traditionella verksamhetsområden såsom heminredning, möbler i offentlig miljö och fönstertillverkning har förenats med imponerande modern arkitektur. Sofistikerade fasader och brokonstruktioner, limträbalkar eller korslimmade element (CLT) ökar i användning i byggandet. Strukturerade ytor och kreativa lättviktskonstruktioner är populära trender.

Som ett företag verksamt i denna bransch, kan du dra nytta av denna utveckling mot ökad användning av trä, det enda CO₂-neutrala materialet. Gör ditt val för hållbar teknik även vid ditt val produktionsmaskiner. WEINIG-gruppen är den enda tillverkaren fullt ut engagerad i alla aspekter och områden av massivträbearbetning. Vi arbetar med passion och hängivenhet, precis som Ni själva. Vi är den ideala partnern för innovativa koncept som hjälper dig erövra morgondagens marknad. WACO-maskiner har en särskilt lång livslängd och erbjuder exceptionell tillförlitlighet. En investering i vår produktionsteknik har långsiktiga fördelar och ger trygghet för ditt företag. Faktorer som mycket korta postningstider och maximalt materialutnyttjande är omslutna av varje enskild lösning. Naturligtvis med perfekt dimensionsprecision och utmärkt ytkvalitet för dina produkter.

Hyuling, profilering, sågning. Oavsett vad Ni gör – kommer Ni alltid att göra rätt val med maskiner från WACO.



WACO erbjuder mer

WACO:s framgångsrika bana inom träförädling kännetecknas av att lyssna på våra kunder och de krav marknaden ställer. Med många års erfarenhet, skapar vår utvecklingsavdelning fortsatt nya praktiska lösningar för industrin. Dem som köper en WACO-maskin idag vet att dem är optimalt rustade för framtiden inom sin verksamhet.

100% Kvalitet – våra maskiner måste uppfylla de svåraste kraven. Det är därför som stor omsorg i produktutveckling och tillverkning är en tradition på WACO. Ni drar nytta av detta genom den långa livslängden på Er värdefulla investering.

Tillförlitlighet – Tillgängligheten till en maskin avgör hur lönsam din verksamhet är. WACO är känt för sin höga tekniska standard. Tiotusentals maskiner från WACO har levererats och är verksamma runt om i världen till den yttersta belåtenheten för våra kunder.

Expertråd – Oavsett om du behöver råd kring kompletta nyckelfärdiga lösningar eller support med know-how inom ett specifikt område så finns alltid en WACO-expert tillgänglig för dig. Ni kan alltid lita på vårt engagemang. Av oss får Ni alltid en skräddarsydd lösning för just Er som ger Er det maximala värdet på investeringen.

Allt från en enda källa – I WEINIG-gruppen finner Ni en erfaren komplett leverantör som Er partner. Från klyvning till stapling, från en fristående maskin till en helt automatiserad nyckelfärdig produktionslinje. Och naturligtvis inklusive en heltäckande serviceorganisation.

Service – Säkerheten är betryggande. Om behovet uppstår, så kommer våra särskilt utbildade servicetekniker snabbt vara på plats. WACO har tillgång till ett globalt servicenätverk men inget slår närheten av att ha Er servicetekniker från WACO till hands på hemmamarknaden.



BK – Bandklyvsågar (BK60 / BK80)

Den nya bandklyvsågen ur BK-serien är en helt ny generation från WACO. Detta är en bandklyvsåg som erbjuder bättre utnyttjandegrad, spånutsug och användarvänlighet än någonsin förr och verkligen ger dig obegränsade produktionsmöjligheter.

En komplett elbaserad och automatiserad maskin med ett intelligent PC-styrsystem gör inställningar enkla och snabba att hantera. En fast landsida och därtill helt fritt positioneringsbara sågenheter ger Er möjligheten att helt fritt välja hur inkommande virket skall klyvas. Detta för produktiviteten och utnyttjandegraden till en helt ny nivå och visar vägen för framtiden för bandklyvsågar.



Bullerkabin

Bullerkabinen ingår till maskinen som standard. Den sänker inte enbart ljudet kring maskinen utan fungerar även som en säkerhetsinkapsling av maskinen.

IntelliCom

Alla inställningar görs utanför bullerkabinen genom Waco IntelliCom-pekskärm. Detta säkerställer högsta möjliga säkerhet och bekvämlighet för operatören.

Nytt spånutsugssystem

Spånorna leds direkt in i en tratt belägen precis intill sågbandens snittområde. Detta bidrar till en allmänt renare maskin och därigenom också i längden bättre skärnoggrannhet. Systemet minskar också energiförbrukningen upp mot 60 % för spånutsuget.

Direktdrivna såghjul

Direktdriften av såghjulen gör service och underhåll enklare då det blir färre slitdelar vilket därmed också gör maskinen kostnadseffektivare.



Fler höjdpunkter med maskinen

Tilt-funktion av matarenheten för 0-45 graders klyvning

Den valbara tilt-funktionen är motoriserad och inställningen görs via IntelliCom-peksskärmen. Höjden på bordet är oberoende av vald vinkel och kvarstår hela tiden i neutralt läge. Därmed så är ingen höjd-justering av mekaniseringen nödvändig.

Virkesoptimering

Tack vare den nya elektiskt styra matarenheten, de fritt positionerade sågenheterna och mätning av inkommande virke med sensorer vid inmatning så kan Ni fritt välja hur sågen skall optimera utbytet ur sågen. En, två eller tre lika delar och/eller en eller två delar med fast angivna dimensioner? Inget problem, sågen optimerar enligt just dina önskemål.

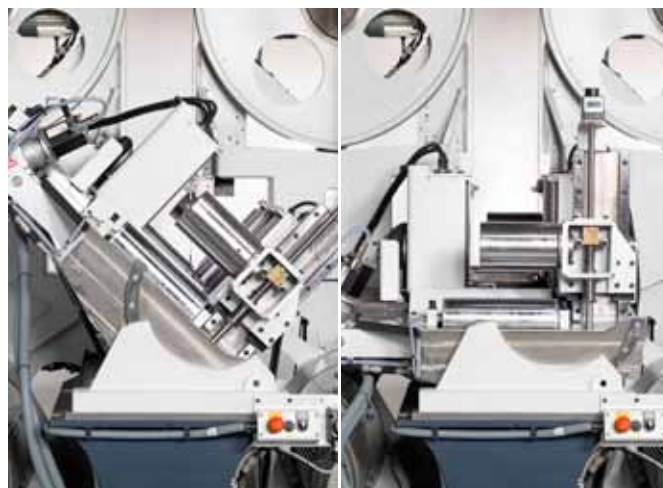


Bandletare

Bandletare placerade både under och ovanför snittet. Med högprestanda-paketet är dessa ännu stärkare och positionerade i höjddled från peksskärmen utanför bullerkabinen.

Automatisk bandspänning och tiltövervakning

Bandspänningen sker med automatik genom ett enkelt knapptryck. Detta gör bytet av sågband snabbare och mer precist. Sågbanden övervakas också under drift och hålls ständigt i perfekt läge tack vare automatisk tiltövervakning av det övre bandhjulet.



WACO service: Alltid i din närhet



- Dotterbolag på alla kontinenter
- Lokala Experter som utgår från din hemmamarknad
- Team av service-tekniker ständigt rörliga och tillgängliga
- Reservdelar via direktkontakt
- Professionella råd och support via direktkontakt
- Teknisk support med online-diagnostik
- Skräddarsydda utbildningsprogram
- Serviceavtal vid önskemål
- Tillgång till democenter

Kundrelationer är bra. Men vi har ett bättre ord för det: WACO Service. Det är människor som gärna delar sin entusiasm för trä med andra. Och när experter pratar med varandra är en lösning aldrig långt borta. Detta är anledningen till att WACO Service fokuserar på dialog med Er, med enastående utbildning och support med lokal närvaro. Genom vårt servicenätverk kan vi supporta kunder världen över som ingen annan med den yttersta spetskunskapen på Er hemmamarknad. För Er innebär detta enkel kommunikation och snabb hjälp. Vare sig per telefon eller genom en tekniker på plats. Vi är här för Er när Ni behöver det. Ni kan beställa vilken reservdel Ni än kan behöva via våra medarbetare när Ni vill – även till gamla modeller. Ni blir rekommenderade i detalj av en kunnig WACO-expert. I våra individuellt anpassade träningsprogram hjälper vi er utforska hur Ni kan utnyttja funktionerna i Er maskin till det yttersta. Våra specialister är alltid öppna för dina produktionsutmaningar.



För mer information gå till
film6.weinig.com

Standard and optioner

Matningshastighet	10–60 m/min
Max. klyvhöjd	300 mm
Max. avstånd sågblad – landsida	235 mm
Max. öppningsbredd på matarenhet	400 mm
Min. avstånd sågblad – sågblad	10 mm
Matarvalsdiameter	165 mm
Matarvalshöjd	300 mm
Såghjulsdiameter	1080 mm
Såghjulsbredd	100 mm
Sågbandets hastighet	42 m/sec
Sågmotorer	22 kW
Matarenhet (frekvensomformare)	5,5 kW
Waco IntelliCom PC kontrollsystem med pekskärm	●
Motoriserad positionering av komplett matarenhet / sågenheter	● / ●
Virkesoptimering	●
Två horisontella matarvalsar, inmatning / utmatning	● / ○
Buller- och säkerhetskabin	●
Motoriserad automatisk bandspänning	●
Automatisk tilt av övre såghjul och bandövervakning	●
Direktdrivna såghjul	●
Automatisk bandsmörjning - pneumatisk tryckpump med fatanslutning	●
Högprestanda-paket: - Förstärkta och i höjdled positioneringsbara bandleddare - Sågmotorer 30 kW istället för 22 kW - Matningshastighet 10-80 m/min istället för 10-60 m/min	○
Högprestanda-paket enligt ovan men med 37 kW sågmotorer	○
Frekvensstyrd bandhastighet	○
Tilt av matarverk för snedklyvning upp till 45°, automatiserad motordriven	○
Bordshöjd	1175 mm
Vikt inkl. buller- och säkerhetskabin, single / twin	6000 kg / 8000 kg
Driftspänning	400 V, 50 Hz

Med förbehåll för tekniska förändringar. Utsagor och bilder i broschyren innehåller även extra utrustning som inte inkluderas i standard utrustningen. Viss skyddsutrustning är borttagen vid fotograferingen.

● Standard

○ Option



WACO JONSEREDS AB
Box 283 / Skackelvägen 1
301 07 Halmstad

Telefon 035 176700
Fax 035 176780
E-mail info@waco.se
Internet www.waco.se