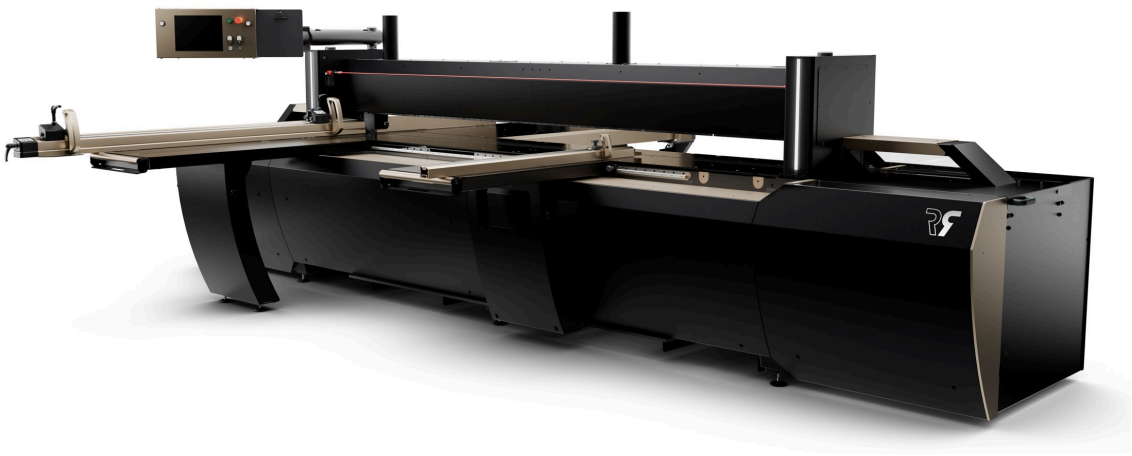
OPDEELZAAG MET DRUKBALK EN DIGITALE BEDIENING

BZ400

SNEL AANGELEERD, VEILIG BEDIEND.



De BZ400 is de eerste zaagmachine van Robland met een bewegende zaagbeugel. Het paneel wordt niet over een loopwagen geduwd maar blijft liggen: de drukbalk zakt automatisch, de lamellen sluiten de zaagzone af en de zaagbeugel voert de snede uit, met voorrits en hoofdzaag in één doorgang. De machine is gestuurd op twee assen, de hoek van de zaagbeugel en de achteraanslag, en je bedient ze via een touchscreen van 12 inch, bovenhangend en horizontaal zwenkbaar.

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoofdzaagblad	Ø 200 – 400 x 30 mm, Ø 400 zonder voorrits
Toerental hoofdzaag	4200 t/min, vast
Voorritszaag	Ø 125 x 20 mm, hoofdzaagblad max. Ø 350 mm
Toerental voorrits	8600 t/min, vast
Kanteling zaagbeugel	0° – 46°, gestuurd
Maximale zaaghoogte bij 90°	125 mm met een zaagblad Ø 400
Maximale zaaghoogte bij 46°	85 mm met een zaagblad Ø 400
Maximale zaaglengte	3200 mm
Maximale zaagbreedte	1500 mm, via gestuurde achteraanslag
Zaagsnelheid	10 – 50 m/min, traploos
Gestuurde assen	2: kanteling zaagbeugel en achteraanslag
Motorvermogen hoofdzaag	6,6 kW, S6
Motorvermogen voorrits	2,2 kW, S6
Drukbalk	50 – 400 kg, zakt automatisch, kracht regelbaar via een manuele drukregelaar
Voeding	3 x 400 V + N
Perslucht	6 bar, 85 l/h, aansluiting ¼ inch
Afzuigaansluitingen	2 x Ø 100 mm en 1 x Ø 150 mm
Bedieningsscherm	12 inch touchscreen, bovenhangend en horizontaal zwenkbaar
Gewicht	2500 kg
Totale afmeting (B x H x D)	5600 x 1750 x 4540 mm, met ingeschoven tafels
Norm	ISO/DIS 19085-2

BESTURING

ONDERDEEL	WERKING	TOELICHTING
Hoek zaagbeugel en voorrits 0° – 46°	Gestuurd	Eerste as, automatisch ingesteld via het scherm
Achteraanslag, tot 1500 mm	Gestuurd	Tweede as, stelt zich automatisch in via het scherm
Zaagsnelheid	Traploos	10 – 50 m/min via het scherm. De zaagbeugel houdt dezelfde snelheid over de volledige snede
Voorinstellingen	Via het scherm	Vijf maten en vijf hoeken op te roepen met één tik
Rekenhulp	Via het scherm	Je geeft de maten in die je kent, het scherm berekent de schuine zijde, de stroken of de boog. Met de zaagbladparameters hoef je geen rekening te houden, de machine doet dat voor je
Drukbalk	Automatisch	Zakt automatisch, geen gestuurde as. De kracht regel je met een manuele drukregelaar, van 50 tot 400 kg naargelang het plaatmateriaal
Zaaghoogte	Manueel	Niet gestuurd, je stelt ze zelf in
Aanslagbalk	Digitale uitlezing	Uitschuifbaar, met meerdere aanslagen. De positie wordt uitgelezen, de plaatsing gebeurt manueel

STANDAARDUITRUSTING

Bedieningspaneel
Touchscreen van 12 inch, bovenhangend en horizontaal zwenkbaar. Regeling van zaagsnelheid, hoek, drukbalk en achteraanslag, met start- en stopknoppen en noodstop.

Tweehandenstart
De machine start alleen als je beide startknoppen tegelijk indrukt.

Drukbalk met lamellen
Klemt de plaat vast. De lamellen sluiten de zaagzone af en helpen de stofafzuiging.

Achteraanslag
Gestuurd tot 1500 mm, stelt zich automatisch in.

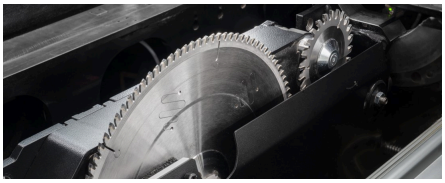
Aanslagbalk
Uitschuifbaar, met digitale uitlezing, en twee aanslagen waarvan één met digitale uitlezing.

Tafels
Verstelbaar, voor meer comfort aan de machine. Eén tafel is in de lengte verplaatsbaar tot 3200 mm. Een liniaal op de verstektafel toont de hoek ten opzichte van het zaagblad.

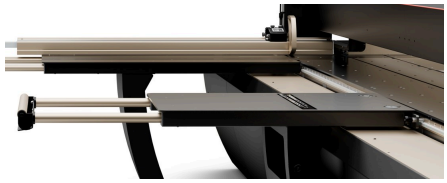
Signaallicht
Toont op afstand in welke fase het zaagproces zit.

Noodstop
Noodstop aan het scherm, met een noodstopkoord vooraan en achteraan.

Standaard meegeleverd
Persluchtslang met pistool (6 bar, 85 l/h, aansluiting ¼ inch), tools voor de zaagbladwissel, de uitschuifbare aanslagbalk met digitale uitlezing en twee aanslagen waarvan één met digitale uitlezing, en één tafel die in de lengte verplaatsbaar is tot 3200 mm.


Voorrits en hoofdzaag in één doorgang


Uitschuifbare aanslagbalk met digitale uitlezing


Verstelbare tafels, één verplaatsbaar tot 3200 mm

OPTIES

Extra aanslag

Extra aanslag met digitale uitlezing


Extra aanslag met digitale uitlezing

VEILIGHEID EN SIGNALISATIE

SUPER SAFE is het veiligheidssysteem van de BZ400: drukbalk, lamellen en tweehandenstart samen. Voor de zaag vertrekt, is de zaagzone al gesloten.

De drukbalk zakt automatisch en klemt de plaat vast. Lamellen sluiten de zaagzone af en helpen de stofafzuiging. De machine start alleen als je beide startknoppen tegelijk indrukt. Dat is geen beveiliging die achteraf ingrijpt, dat is het principe zelf. Noodstop aan het scherm, met een noodstopkoord vooraan en achteraan. De machine is gebouwd volgens ISO/DIS 19085-2.

SIGNAALLICHT	BETEKENIS
Wit	Machine staat klaar
Groen	Motor draait
Groen, knipperend	Zaagproces in werking
Blauw, knipperend	Machine is aan het instellen
Rood	Noodstop

TOEPASSING

Materialen	Alle plaatmateriaal, alsook massief hout
Opdelen en verstek	Op één machine, via de kantelbare zaagbeugel en de aanslagbalk

HERKOMST EN SERVICE

ONTWORPEN EN GEBOUWD IN BELGIË

We plaatsen de machine zelf en stellen ze ter plaatse af. Elke BZ400 wordt in België ontworpen, gebouwd, opgezet en afgesteld. In België komt Robland de machine zelf plaatsen en afstellen in je atelier. In andere landen doet een door Robland gecertificeerde dealer dat. Plaatsing en afstelling zitten in het servicecontract. Neem contact op met je vertrouwde Robland-dealer voor een demo en advies.

HET ACURAT-LABEL

ACURAT

Het Acurat-label staat voor de nieuwe generatie binnen het Robland-gamma. De digitale sturing blijft evolueren, ook nadat de machine in je atelier staat. Het ontwerp is gericht op ergonomie en comfort.

01 De sturing
Touchscreen van minstens 12 inch, met toegang tot alle software-upgrades.

02 Het design
Omkasting en bediening zijn ontworpen voor comfortabel werken. Strak afgewerkt in zwart met bronzen accenten.

Afbeeldingen tonen de machine met opties. Technische gegevens, uitvoering en afbeeldingen zijn niet bindend en kunnen zonder voorafgaande verwittiging worden gewijzigd. Enkel de schriftelijke orderbevestiging bepaalt de geleverde uitvoering. Prijzen op aanvraag bij je Robland-dealer.

VOOR MAKERS, VOOR GENERATIES