

**AGAZZANI**  
by  
HOKUBEMA



**AGAZZANI**  
by  
HOKUBEMA

**NRA 700**

**NRA**

**Bandsägen**



NRA 400 500 600 700 800 900

**AGAZZANI**  
by  
HOKUBEMA

**NRA 700**



## Konstruktion



Die robuste und funktionsfähige Bauweise und die umfangreiche Sicherheitsausstattung sorgt für wirtschaftliches und unfallfreies Arbeiten.

- Verwindungsfreie Doppelkammer-Schweißkonstruktion
- dynamisch gewuchtete Vollgussstahlräder für vibrationsfreien Rundlauf
- aufvulkanisierte und ballig geschliffene Gummibeläge an den Bandsägerädern für einen optimalen Grip und schonenden Lauf der Sägeblätter
- Bandsägeblattführung GL oben und unten
- feingehobelte, massive Gusstischplatte mit Tischschwenkeinrichtung bis 45° mit Skala und Klemmhebel
- austauschbare Tischeinlage am Sägeblatt
- Abstreifbürste am unteren Bandsägerad
- 2 strömungsgünstige Absaugstutzen

## Funktion und Sicherheit



Bandsägen der NRA-Baureihe stehen in unterschiedlichen Größen und mit Raddurchmessern von 400 - 900 mm zur Wahl. Eine individuelle Abstimmung auf unterschiedliche Einsatzbereiche ist damit möglich.

- Schnitthöhenverstellung über Handrad mit Sperrritzel und integriertem Sägeblattschutz
- Federnd gelagertes oberes Bandsägenrad
- umlegbares Anschlaglineal beidseitig am Sägeblatt verwendbar hochkant für breite/hohe Teile, flach für kleine Teile
- Blattspannungsanzeige (mit Sichtfenster) über Handrad zur optimalen Einstellung der unterschiedlichen Breiten der Bandsägeblätter
- Vibrationsfreier und Sägeblatt schonender Lauf durch
  - Vollguss-Stahlräder
  - aufvulkanisierter Gummibelag, ballig geschliffen
  - dynamisch gewuchtete Antriebseinheit

Eine umfangreiche Sicherheitsausstattung ermöglicht eine unfallfreie Funktion bei allen Arbeiten an der Säge

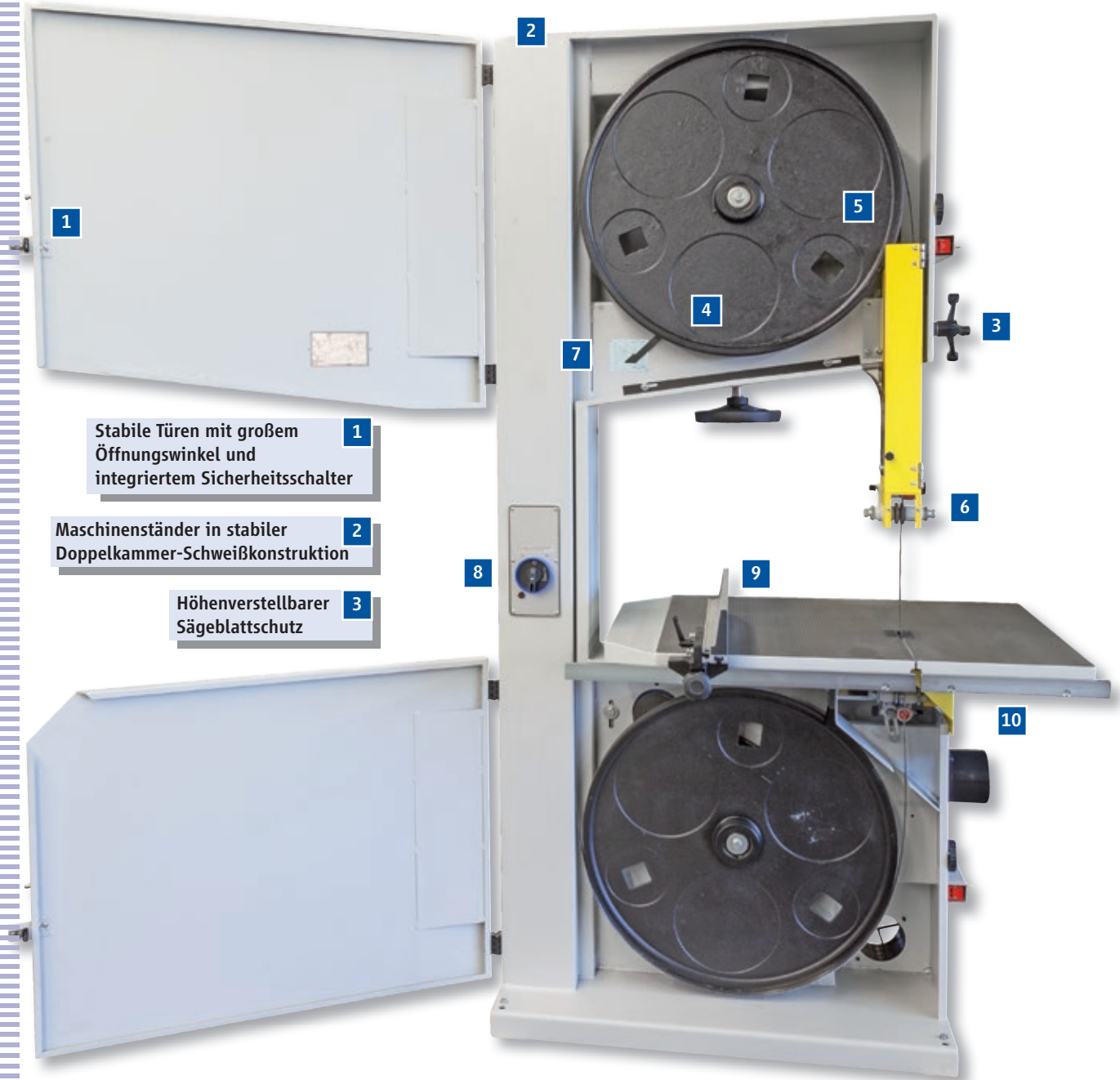
- ergonomisch richtig platzierter Arbeitstisch und leicht erreichbare Bedienelemente
- Türen mit Endschalter
- höhenverstellbarer Sägeblattschutz über Handrad und Sperrritzel
- automatischer Bremsmotor
- Schiebestock mit Halterung am Maschinengehäuse

**Alle Ausführungen sind GS-geprüft und entsprechen der EG-Baumusterprüfung nach Richtlinie 2006/42/EG**



**NRA**

## Standards für perfektes Arbeiten



1 Stabile Türen mit großem Öffnungswinkel und integriertem Sicherheitsschalter

2 Maschinenständer in stabiler Doppelkammer-Schweißkonstruktion

3 Höhenverstellbarer Sägeblattschutz

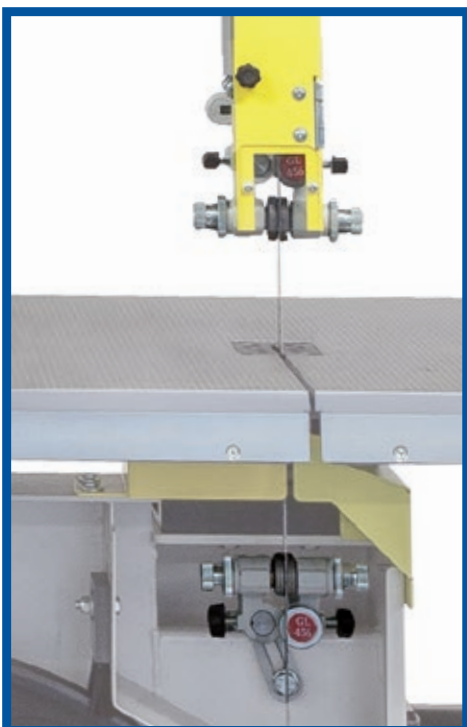
Bandsägen der NRA-Baureihe stehen in unterschiedlichen Größen und mit Raddurchmessern von 400 - 900 mm zur Wahl. Eine individuelle Abstimmung auf unterschiedliche Einsatzbereiche ist damit möglich. Die robuste und funktionsfähige Bauweise und die umfangreiche Sicherheitsausstattung sorgt für wirtschaftliches und unfallfreies Arbeiten.



**4**  
Vollgussräder,  
dynamisch gewuchtet mit automati-  
scher Spannung durch Schraubenfeder



**5**  
Aufvulkanisierter Gummibelag,  
ballig geschliffen



**6**  
Bandsägeblattführung GL  
unten und oben  
mit Feinjustierung



**7**  
Blattspannungsanzeige mit  
Sichtfenster, zur Einstellung der  
empfohlenen Spannung



**8**  
Drehnockenschalter mit  
- Direktanlauf (Modelle 400 - 600)  
- Stern-/Dreieckanlauf (700 - 900)



**9**  
umlegbares Anschlaglineal  
hoch für breite/hohe Teile,  
flach für kleine Teile



**10**  
Tischschwenkeinrichtung  
mit Skala und Klemmhebel,  
stufenlos bis 45° einstellbar

NRA 400 500 600 700 800 900

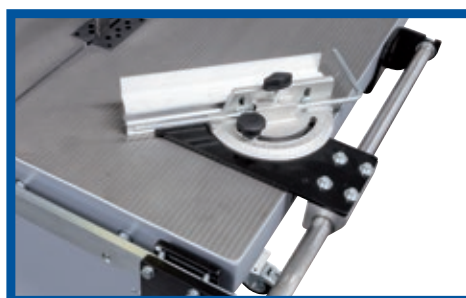
## Optionen für noch mehr Funktionalität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit

Bandsägen aus dem Hause HOKUBEMA bieten ein breites Zubehörsortiment mit dem ein optimales Anpassen an unterschiedliche Aufgaben möglich ist

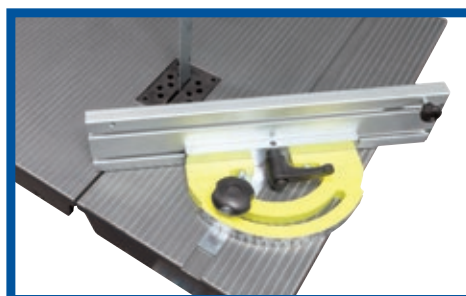
Die einzelnen Elemente sind in der Praxis erprobt und bieten einen hohen Sicherheitsstandard.



**APA Hochleistungs-Bandsägeblattführung** mit gehärteten Rücken- und Seitenrollen und bedienerfreundlicher Feineinstellung. Auf Wunsch mit kugelgelagerter Rückenrolle für die NE-Metallbearbeitung.



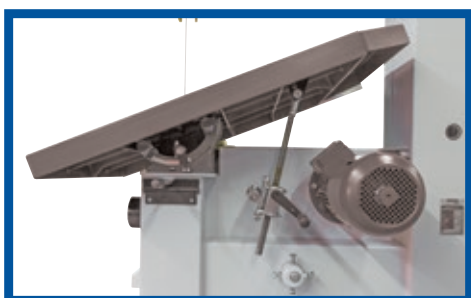
**Gehrungsanschlag Top** mit Rundstangenführung und Wegklappvorrichtung (nachrüstbar)



**Gehrungsanschlag Classic** verstärkte Ausführung für Arbeitstische mit Nut



**Gehrungsanschlag Basic** für Arbeitstische mit Nut



Tischschwenkeinrichtung Top  
über Handrad bis 45° stufenlos  
einstellbar



Schnitthöhenenerweiterung  
- 220 mm > NRA 600/700/800/900  
- 400 mm > NRA 700/800

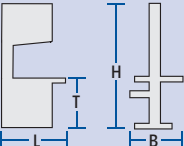



Druckknopfschalter  
mit automatischem Stern-/Dreieck-  
Anlauf, ab 3 kW Motor lieferbar



Fahreinrichtung  
mit 2 Lenkrollen mit Bremse  
und 2 Bockrollen



	<b>NRA 400</b>	<b>NRA 500</b>	<b>NRA 600</b>	<b>NRA 700</b>	<b>NRA 800</b>	<b>NRA 900</b>
• <b>Schnitthöhe max. mm</b> GL-Führung	190	325	400	420	500	540
APA-Führung	205	330	400	420	520	540
• <b>Schnittbreite max. mm</b>	385	480	580	680	780	880
• <b>Bandgeschwindigkeit m/min</b>	1400	1300	1550	1570	1800	1720
• <b>Motor kW/PS</b> Standard	1,1 / 1,5	1,5 / 2,0	2,2 / 3,0	3,0 / 4,0	4 / 5,5	5,5 / 7,5
Option	1,5 / 2,0	2,2 / 3,0	3,0 / 4,0	4,0 / 5,5	5,5 / 7,5	7,5 / 10
• <b>Sägeblattbreite</b>						
min / max. mm GL-Führung	15 / 20	15 / 30	15 / 35	15 / 35	15 / 40	15 / 45
APA-Führung	15 / 20	15 / 25	15 / 30	15 / 35	15 / 40	15 / 40
opt. mm bei speziellem Belag	6 / 20	6 / 25	8 / 30	8 / 35	10 / 40	10 / 40
• <b>Sägeblattdicke mm*</b>	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8
• <b>Sägeblattlänge max / min mm</b>	3330 / 3230	4140 / 4060	4735 / 4660	5140 / 5020	5775 / 5670	6260 / 6160
• <b>Raddurchmesser mm</b>	400	500	600	700	800	900
• <b>Belagbreite mm</b>	25	30	30	35	45	47
• <b>Schalleistungspegel</b>						
dB(A)** Leerlauf	80	80	80	85	85	85
dB(A)** Bearbeitung	102	102	102	97	97	97
• <b>Emissionsdruckpegel /Arbeitsplatz</b>						
dB(A)** Leerlauf	67	67	67	68	68	68
Bearbeitung	89	89	89	89	89	89
• <b>Absaugstutzen Ø mm</b>	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 120	2 x 120	2 x 120
• <b>Maschinenmaße mm</b>						
 Länge	760	930	1130	1260	1450	1590
Breite	490	550	640	730	900	1010
Höhe	1740	1930	2120	2275	2475	2650
Tischhöhe	900	900	920	920	930	1015
• <b>Tischmaße mm</b>						
 Länge	570	670	810	990	1145	1280
Breite	420	495	590	695	760	835

\* Empfohlene Sägeblattdicke = 1/1000 des Raddurchmessers  
 \*\* enthaltene Unsicherheit K = 4 db(A)

## Technische Daten

Alle Ausführungen sind GS-geprüft und entsprechen der EG-Baumusterprüfung nach Richtlinie 2006/42/EG



# HOKUBEMA

HOKUBEMA  
Maschinenbau GmbH

Anton-Günther-Straße 3 - 7  
D-72488 Sigmaringen

Telefon +49 (0)7571 755-0  
Fax +49 (0)7571 755-222

www.hokubema.de  
info@hokubema.de