AURA 400 / 460 / 560 / 700 / 800 / 900

BAND SAWS BANDSÄGEN

TECHNICAL DATA*	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
Cast iron wheels Ø	Gußrollen Ø	400	460	560	700	800	900
Wheel width	Rollenbreite	25	25	35	40	40	50
Table size	Maschinentischgröße	500x450	540x490	620x730	700x930	1130x800	1130x800
Tilting table	Tischneigung	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°
Saw dust outlet Ø	Absaugstutzen Ø	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	120 mm (2)	120 mm (2)
Max. cutting height	Schnitthöhe max.	280 mm	280 mm	370 mm	430 mm	500 mm	560 mm
Max. cutting width	Schnittbreite max.	390 mm	450 mm	550 mm	670 mm	785 mm	885 mm
Band speed	Bandgeschwingkeit	18 m/s	18 m/s	18 m/s	18 m/s	25 m/s	25 m/s
Blade length	Sägebandlänge	3500 mm	3750 mm	4450 mm	5070 mm	5550/5470 mm	6100/6020 mm
Blade width	Sägebandbreite	6 ÷ 25	6 ÷ 25	10 ÷ 35	10 ÷ 40	10 ÷ 45	10 ÷ 55
Motor size (HP) (S6)	Motorleistung (PS) (S6)	1,8 kW (2,5)	1,8 kW (2,5)	2,6 kW (3,5)	3,6 kW (5)	4,8 kW (6,5)	6,6 kW (9)
Net weight basic machine	Netto-Gewicht	125 Kg	195 Kg	275 Kg	420 Kg	620 Kg	730 Kg
EQUIPMENTS*	AUSRUSTUNG*						
Tilting work table 0° ÷ 45° (Extra C.E. version)	Schwenkbarer Arbeitstisch 0° ÷ 45° (Extra C.E. Ausführung)	●	●	●	●	●	●
Tilting work table 0° ÷ 20° (C.E. version)	Schwenkbarer Arbeitstisch 0° ÷ 20° (C.E. Ausführung)	●	●	●	●	●	●
Blade tension indicator (Extra C.E. version)	Blattspannungsanzeige (Extra C.E. Ausführung)	○	○	○	○	○	○
Blade tension indicator (C.E. version)	Blattspannungsanzeige (C.E. Ausführung)	●	●	●	●	●	●
Band saw blade	Bandsägeblatt	●	●	●	●	●	●
Adjustable lower blade guide	Untere Rollenführung	○	○	○	○	○	○
Mitre fence for angled cuts	Gehrungslineal	○	○	○	○	○	○
Increased motor power	Verstärkter Motor	○	○	○	○	○	○

* For technical, commercial and safety regulations reasons standard and extra accessories can change from country to country. Please refer to your nearest Casadei distributor. In this catalogue, machines are shown with options and in CE configuration. We reserve the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE certification.	* Die Ausrüstungen in den Standardausführungen sowie Sonderzubehör können von Land zu Land unterschiedlichsein. Bitte wenden Sie sich daher an unseren zuständigen Importeur/Händler. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinfl siazussen.
● = standard ○ = optional - = not available	● = standard ○ = sonderzubehör - = nicht lieferbar

NOISE LEVELS	ANGABEN ZUR GERÄUSCHEMISSION	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
Acoustic pressure at the operator's place while the machine is idling EN 11202:2010 *(K = 4,0 dB)	Arbeitsbezogener Emissionswert im Leerlauf EN 11202:2010 *(K = 4,0 dB)	73,1 dB (A)	74,1 dB (A)	74,1 dB (A)	74,1 dB (A)	76,9 dB (A)	76,9 dB (A)
Acoustic pressure at operator's place while the machine is working EN 11202:2010 *(K = 4,0 dB)	Arbeitsbezogener Emissionswert bei der Bearbeitung EN 11202:2010 *(K = 4,0 dB)	76,3 dB (A)	78,3 dB (A)	78,3 dB (A)	79,3 dB (A)	83,4 dB (A)	83,4 dB (A)
Acoustic power with the machine running EN 3746:2010 *(K = 4,0 dB)	Schalleistungspegel bei der Bearbeitung EN 3746:2010 *(K = 4,0 dB)	88,7 dB (A)	89,9 dB (A)	90,4 dB (A)	91,8 dB (A)	94,33 dB (A)	94,33 dB (A)

The maximum istantaneous noise level pressure is under 130 dB (C)	Der maximale Wert des augenblicklichen wohlerwogenen akustischen Druck ist niedriger als 130 dB (C)
*Uncertainity factor K (probability 68,27%)	*Ungewißheitfaktor K (Wahrscheinlichkeit 68,27%)
The measurements were taken in compliance with the UNI EN 1807-1:2013 standards under the specified test conditions, using the recommended materials and measuring instruments.	Die Messungen wurden in Hinblick auf das Probematerial, die Meßbedingungen und die Instrumente gemäß den UNI EN 1807-1:2013, Normen durchgeführt.

0000557735D

CASADEI - BUSELLATO
Via del Lavoro 1/3 - Po box 168
36016 Thiene - Vicenza - Italy
T. +39 0445 690000 - F. +39 0445 652400
info@casadeibusellato.it
www.casadeibusellato.it

AURA
BAND SAWS
BANDSÄGEN

CASADEI
MACCHINE

AURA 400 / 460 / 560 / 700 / 800 / 900

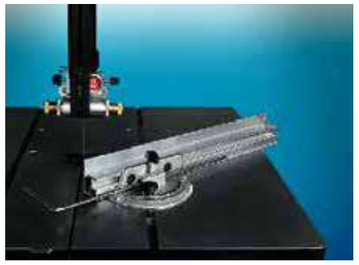
BAND SAWS BANDSÄGEN

The Band Saws of the Aura Series are characterized by exceptional sturdiness.

All models are equipped with electronically balanced cast iron fly-wheels for maximum performances.

The range is composed of 6 models to answer to the demands of any end user.

Die Bandsägen der Reihe Aura sind Maschine von außergewöhnlicher Stärke.
Alle Modelle werden elektronisch mit Handräder in Guß für die höchsten Leistungen ausgerüstet.
Die Auswahl richtet sich von gut 6 Modellen, um den Ansprüchen von jedem Verwender zu genügen.



Mitre fence for angled cuts - on request
Gehrungslineal - auf Anfrage

Adjustable lower blade guide - on request
Untere Rollenführung - auf Anfrage

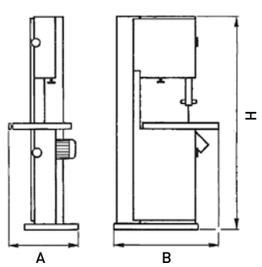
Blade tension indicator (only for C.E. version)
Blattspannungsanzeige (nur für C.E. Ausführung)

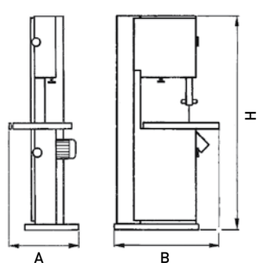
Aura 560
Aura 560

Aura 800
Aura 800

DIMENSIONS ÄUSSERE ABMESSUNGEN

	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
A	585	600	670	750	880	920
B	780	880	1060	1260	1590	1690
H	1735	1810	2050	2230	2390	2580





AURA

AURA 400 / 460 / 560 / 700 / 800 / 900

SEGHE A NASTRO SIERRA DE CINTA

CARATTERISTICHE TECNICHE	CARACTERISTICAS TECNICAS*	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
Volani in ghisa Ø	Poleas de fundición Ø	400	460	560	700	800	900
Larghezza volani	Anchura poleas	25	25	35	40	40	50
Dimensioni del piano	Dimensiones de la mesa	500x450	540x490	620x730	700x930	1130x800	1130x800
Inclinazione piano	Inclinación de la mesa	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°
Bocca di aspirazione Ø	Boca de aspiración Ø	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	120 mm (2)	120 mm (2)
Altezza max di taglio	Altura max del corte	280 mm	280 mm	370 mm	430 mm	500 mm	560 mm
Larghezza max di taglio	Anchura max del corte	390 mm	450 mm	550 mm	670 mm	785 mm	885 mm
Velocità del nastro	Velocidad de la cinta	18 m/s	18 m/s	18 m/s	18 m/s	25 m/s	25 m/s
Lunghezza nastro	Longitud de la cinta	3500 mm	3750 mm	4450 mm	5070 mm	5550/5470 mm	6100/6020 mm
Larghezza nastro	Anchura de la cinta	6 ÷ 25	6 ÷ 25	10 ÷ 35	10 ÷ 40	10 ÷ 45	10 ÷ 55
Potenza motore (HP) (S6)	Potencia motor (HP) (S6)	1,8 kW (2,5)	1,8 kW (2,5)	2,6 kW (3,5)	3,6 kW (5)	4,8 kW (6,5)	6,6 kW (9)
Peso netto della macchina base	Peso neto máquina base	125 Kg	195 Kg	275 Kg	420 Kg	620 Kg	730 Kg
EQUIPAGGIAMENTI*	EQUIPOS*						
Piano di lavoro inclinabile 0° ÷ 45° (versione extra C.E)	Mesa de trabajo inclinable 0° ÷ 45° (version no C.E)	●	●	●	●	●	●
Piano di lavoro inclinabile 0° ÷ 20° (versione C.E)	Mesa de trabajo inclinable 0° ÷ 20° (version C.E)	●	●	●	●	●	●
Indicatore di tensione lama (versione extra C.E)	Indice tensión hoja (version no C.E)	○	○	○	○	○	○
Indicatore di tensione lama (versione C.E)	Indice tensión hoja (version C.E)	●	●	●	●	●	●
Lama a nastro	Cinta	●	●	●	●	●	●
Guidalama inferiore registrabile	Guía hoja inferior	○	○	○	○	○	○
Squadretto per tagli angolati	Escuadra para cortes angulares	○	○	○	○	○	○
Potenza motore maggiorata	Mayor potencia del motor	○	○	○	○	○	○

* Per esigenze di carattere tecnico, normativo e commerciale, gli equipaggiamenti standard e optional possono differire da paese a paese. Vi preghiamo quindi di rivolgervi al nostro concessionario di zona.	* Por razones técnicas, comerciales o de normativas, los equipos estándar y las opciones pueden variar según el país. Dirigirse por lo tanto a nuestro revendedor de zona.
"Per esigenze dimostrative tutte le foto di questo catalogo riproducono macchine in configurazione CE e sono complete di opzionali. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere variati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE."	Por exigencias de ilustración las fotos de este catálogo reproducen máquinas en configuración CE y están equipadas con opcionales. Los datos técnicos pueden modificarse sin previo aviso. Las modificaciones no afectan a la seguridad prevista por las normas CE.
● = standard ○ = opzionale - = non disponibile	● = estándar ○ = opcional - = no disponible

LIVELLI DI EMISSIONE SONORA	NIVELES DE EMISION SONORA	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
Livello di pressione acustica al posto operatore a vuoto EN 11202:2010 *(K = 4 dB)	Nivel de presión acústica en el lugar de operario en vacío EN 11202:2010 *(K = 4,0 dB)	73,1 dB (A)	74,1 dB (A)	74,1 dB (A)	74,1 dB (A)	76,9 dB (A)	76,9 dB (A)
Livello di pressione acustica al posto operatore in lavorazione EN 11202:2010 *(K = 4 dB)	Nivel de presión acústica en el lugar de operario en trabajo EN 11202:2010 *(K = 4,0 dB)	76,3 dB (A)	78,3 dB (A)	78,3 dB (A)	79,3 dB (A)	83,4 dB (A)	83,4 dB (A)
Livello di potenza acustica in lavorazione EN 3746:2010 *(K = 4 dB)	Nivel de potencia acústica en trabajo EN 3746:2010 *(K = 4,0 dB)	88,7 dB (A)	89,9 dB (A)	90,4 dB (A)	91,8 dB (A)	94,33 dB (A)	94,33 dB (A)

Il valore massimo della pressione acustica istantanea ponderata è inferiore a 130 d B (C)	El valor máximo de la presión acústica instantánea ponderada es inferior a 130 dB (C)
*Fattore di incertezza K (probabilità 68,27%)	*Factor de incertidumbre K (probabilidad 68,27%)
I rilievi sono stati effettuati in accordo alle norme UNI EN 1807-1:2013 per quanto riguarda il materiale di prova, le condizioni di misurazione e gli strumenti.	Las observaciones se realizaron de acuerdo con las normas UNI EN 1807-1:2013 para el material de prueba, las condiciones de medición y los instrumentos.

0000555736D

CASADEI - BUSELLATO
Via del Lavoro 1/3 - Po box 168
36016 Thiene - Vicenza - Italy
T. +39 0445 690000 - F. +39 0445 652400
info@casadeibusellato.it
www.casadeibusellato.it

AURA
SEGHE A NASTRO
SIERRAS DE CINTA

CASADEI
MACCHINE

AURA 400 / 460 / 560 / 700 / 800 / 900

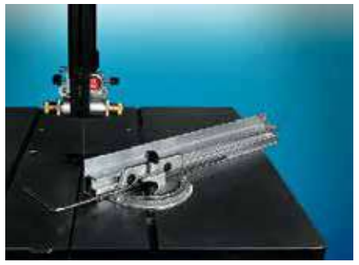
SEGHE A NASTRO SIERRA DE CINTA

Le Seghe a Nastro della Serie Aura sono macchine caratterizzate da eccezionale robustezza.

Tutti i modelli sono equipaggiati con volani in ghisa equilibrati elettronicamente per il massimo delle prestazioni.

La gamma si compone di ben 6 modelli per rispondere alle esigenze di qualsiasi utilizzatore.

Las Sierras a Cinta de la Seria Aura son máquinas caracterizadas por excepcional robustez.
Todos los modelos son equipados con volantes llenos en fundición equilibrados electrónicamente por lo máximo de las prestaciones.
La gama se compone de bien 6 modelos para satisfacer las exigencias de cualquiera utilizador.



Squadretto per tagli angolati (opzionale)
Escuadra para cortes angulares (opcion)

Guidalama inferiore (opzionale)
Guíahoja inferior (opcion)

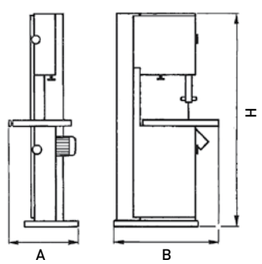
Indicatore di tensione lama (solo versione C.E)
Indice tensíon hoja (solo para configuracion C.E.)

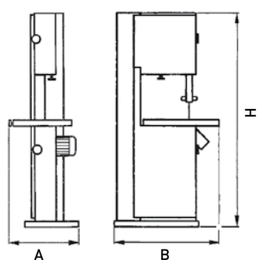
Aura 560
Aura 560

Aura 800
Aura 800

DIMENSIONI DIMENSIONES

	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
A	585	600	670	750	880	920
B	780	880	1060	1260	1590	1690
H	1735	1810	2050	2230	2390	2580





AURA