

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

BAND SAWS SCIES A' RUBAN

TECHNICAL DATA*	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*	AURA 400	AURA 460	AURA 560	AURA 700	AURA 800	AURA 900
Cast iron wheels Ø	Volants en fonte Ø	400	460	560	700	800	900
Wheel width	Largeur du volant	25	25	35	40	40	50
Table size	Dimensions de la table	500x450	540x490	620x730	700x930	1130x800	1130x800
Tilting table	Inclinaison de la table	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°	0°÷20°
Saw dust outlet Ø	Goulotte d'aspiration Ø	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	120 mm (2)	120 mm (2)
Max. cutting height	Hauteur maxi de coupe	280 mm	280 mm	370 mm	430 mm	500 mm	560 mm
Max. cutting width	Largeur maxi de coupe	390 mm	450 mm	550 mm	670 mm	785 mm	885 mm
Band speed	Vitesse du ruban	18 m/s	18 m/s	18 m/s	18 m/s	25 m/s	25 m/s
Blade length	Longueur de la lame	3500 mm	3750 mm	4450 mm	5070 mm	5550/5470 mm	6100/6020 mm
Blade width	Largeur de la lame	6 ÷ 25	6 ÷ 25	10 ÷ 35	10 ÷ 40	10 ÷ 45	10 ÷ 55
Motor size (HP) (S6)	Puissance moteur (CV) (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	Poids net machine de base	125 Kg	195 Kg	275 Kg	420 Kg	620 Kg	730 Kg
EQUIPMENTS*	EQUIPEMENTS*						
Tilting work table 0° ÷ 45° (Extra C.E. version)	Table inclinable 0° ÷ 45° (version non C.E.)	●	●	●	●	●	●
Tilting work table 0° ÷ 20° (C.E. version)	Table inclinable 0° ÷ 20° (version C.E.)	●	●	●	●	●	●
Blade tension indicator (Extra C.E. version)	Indicateur tension lame (version non C.E.)	○	○	○	○	○	○
Blade tension indicator (C.E. version)	Indicateur tension lame (version C.E.)	●	●	●	●	●	●
Band saw blade	Lame à ruban	●	●	●	●	●	●
Adjustable lower blade guide	Guidelame inférieur	○	○	○	○	○	○
Mitre fence for angled cuts	Guide d'onglet	○	○	○	○	○	○
Increased motor power	Puissance moteur augmenté	○	○	○	○	○	○

* 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.

● = standard
○ = optional
- = not available

* Pour des raisons techniques, commerciales ou de normes, les équipements standard et les options peuvent différer d'un pays à l'autre. Nous vous prions donc de bien vouloir vous adresser à notre revendeur de zone.

Pour des raisons démonstratives dans ce catalogue les machines sont représentées avec options et en configuration CE. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis. Ces éventuelles modifications n'intéressent pas la sécurité prévue par les normes CE.

● = standard
○ = option
- = pas disponible

NOISE LEVELS	NIVEAUX DE BRUIT	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)	Niveau de pression acoustique au poste de l'opérateur à vide 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)	Niveau de pression acoustique au poste de l'opérateur avec la machine au travail 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)	Niveau de puissance acoustique avec la machine au travail 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 instantaneous noise level pressure is under 130 dB (C)

La maximum valeur de la pression instantanée acoustique est inférieure à 130 dB (C)

*Uncertainty factor K (probability 68,27%)

*Facteur d'incertitude K (probabilité 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.

Les mesures ont été prises selon les normes UNI EN 1807-1:2013, pour ce qui concerne les matériaux d'essais, les conditions dans lesquelles les mesures ont été prises et les instruments utilisés.

AURA BAND SAWS SCIES A' RUBAN



Reliable partnership,
trusted performance



0000556865H

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

CASADEI
MACCHINE

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

BAND SAWS SCIEN A' RUBAN

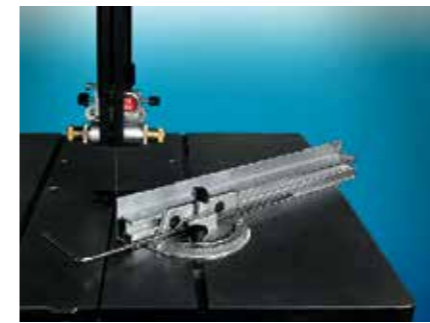
The Band Saws of the Aura Series are characterized by exceptional sturdiness.

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.

Les Scies à Ruban de la Série Aura sont machines caractérisées par une robustesse exceptionnelle. Tous les modèles sont équipés avec des volants pleins en fonte électroniquement équilibrés pour le maximum des performances.

La gamme se compose de bien 6 modèles pour répondre aux exigences de n'importe quel utilisateur.



Mitre fence for angled cuts (option)
Guide d'onglet (option)



Adjustable lower blade guide (option)
Guidelame inférieur (option)



Blade tension indicator (only for C.E. version)
Indicateur tension lame (seulement pour version C.E.)



Aura 560
Aura 560



Aura 800
Aura 800

DIMENSIONS DIMENSIONS

	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

