

## Scies à ruban verticales. Des machines professionnelles de précision pour les travaux exigeants.

### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Grande précision et fonctionnement particulièrement silencieux grâce au bâti et au piètement en tôle mécano-soudée
- Table de travail de grandes dimensions en fonte grise d'un seul bloc, parfaitement rectifiée et polie avec précision
- **Parfait confort de coupe grâce à la ligne de coupe laser**
- Changement de lame simple et très rapide grâce au système de levier excentrique
- 2 vitesses de coupe
- Guide-lame à 3 roulements, facilement ajustable et sans entretien
- Réglage rapide en hauteur du guide supérieur, par crémaillère, avec graduation millimétrique
- Butée parallèle en aluminium avec serrage rapide par levier, graduation millimétrique et loupe de lecture
- Livrées de série avec guide d'équerrage réglable à 60° des 2 côtés
- Equipées d'un contacteur de sécurité avec arrêt automatique à l'ouverture de porte
- Pour une utilisation régulière



Fig. : HBS 351



Fig. : HBS 431

Info & Vidéo



#### Guide-lame

- HBS 351 (IE2) avec 3 roulements guide-lame de haute qualité haut et bas
- Autres modèles avec galets céramiques
- Facilement ajustable
- Pratiquement sans entretien



#### Système à serrage rapide

- Levier à serrage rapide de la lame par excentricité
- Le réglage de tension initiale est ainsi préservé
- Système de lecture de la tension de lame intégré



- Volants avec revêtement spécial sur modèle HBS 351 (IE2)
- Réglage de la tension de lame par molette



- Table de travail inclinable en fonte grise, rectifiée avec précision
- Inclinaison de la table de -10° à 45° sur tous les modèles

Modèle	HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Code article	515 0035	515 0041	515 0043	515 0053
<b>Spécifications techniques</b>				
Puissance moteur ~ 50Hz	0.55 kW / 1 x 230 V	1.5 kW / 1 x 230 V	1.5 kW / 3 x 400 V	2.25 kW / 3 x 400 V
Dimensions de table de travail (L x l)	500 x 356 mm	610 x 431 mm	610 x 431 mm	530 x 530 mm
Extension de table (L x l)	-	-	-	530 x 150 mm
Vitesses de coupe	650/400 m/min.	900/450 m/min.	900/450 m/min.	850/430 m/min.
Ø des volants	356 mm	430 mm	430 mm	530 mm
Hauteur de coupe max.	200 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Largeur de coupe avec butée	321 mm	370 mm	370 mm	474 mm
Largeur de coupe sans butée	346 mm	410 mm	410 mm	514 mm
Longueur de lame	2562 mm	3345 mm	3345 mm	3865 mm
3 roulements guide-lame	haut/bas	haut/bas	haut/bas	haut/bas
Inclinaison de la table*	-10° à +45°	-10° à +45°	-10° à +45°	-10° à +45°
Ø tubulures d'aspiration	120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensions (L x l x h)	770 x 755 x 1750 mm	820 x 800 x 1852 mm	820 x 800 x 1852 mm	1020 x 880 x 1982 mm
Poids net (brut)	89 kg (xx kg)	162 kg (xx kg)	159 kg (xx kg)	187 kg (xx kg)

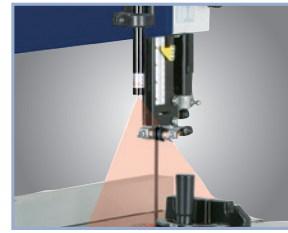
\* Pour des raisons de sécurité, il est nécessaire d'appliquer une butée de 20° pour éviter que le bois ne glisse

Retrouvez l'intégralité de nos lames en page 1528



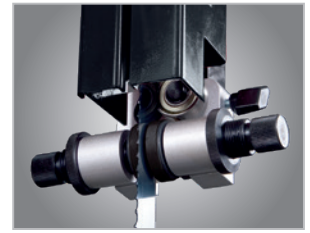
**Tension de lame**

- Affichage intégré de la tension de lame selon la largeur de la lame
- Lisible de l'extérieur par une fenêtre d'inspection



**Ligne de coupe laser**

- Toutes les scies sont équipées de série avec une ligne de coupe laser



**Guide-lame céramique**

- Guide-lame haut et bas de précision à partir de HBS 431 (IE2)
- Avec réglage fin haut et bas



**Réglage en hauteur du guide supérieur**

- Par crémaillère, avec graduation millimétrique

**Levier à serrage rapide**

- Par excentrique
- Le réglage de tension initiale est ainsi préservé



Fig.: HBS 533  
• Vue arrière

**Vitesse**

- Deux vitesses interchangeables par courroie trapézoïdale
- Volants lourds en fonte garantissant un fonctionnement silencieux

Fig. : HBS 533



- Butée parallèle en aluminium avec serrage rapide par levier
- Graduation millimétrique facilement lisible grâce à la loupe de lecture intégrée



**Option**

**Pied antivibratoire**

- Vendu à l'unité (4 nécessaires)
- Code article : 338 1012 4



**Option**

**Système de coupes circulaires**

- HBS 431 (IE2)/433 (IE3)/533 (IE3)

Code article : 515 2001 4



**Option**

**Socle universel UNICRAFT UF 230**

- Capacité de charge : 230 kg
  - Taille max. rectangulaire : 1290 x 480 mm
  - Poids net (brut) : 7.7 kg (9 kg)
- Code article : 619 0230 4