



## Scies à ruban verticales professionnelles de précision pour le bois, l'aluminium, les alliages de métaux légers et les matériaux spéciaux.

Fabrication  
italienne

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

- Fonctionnement particulièrement silencieux et précis grâce à un bâti de machine anti-torsion
- Volants d'inertie en fonte massive, bombés (1/3) et racleurs de copeaux en bronze
- Table de scie en fonte grise très rigide
- Grande butée parallèle en fonte avec guidage par barre ronde, déplacement aisé
- Guidage du ruban de scie supérieur avec roulement à billes
- Guidage du ruban de scie inférieur avec guidage bas
- Indicateur de tension du ruban
- Système de lubrification goutte-à-goutte avec patins en feutre
- Moteur autofreinant
- Commutateur d'arrêt d'urgence
- Fabrication italienne haute qualité

Modèle (1)	Version	Code Art.
HBS 540 LL	1.5 kW, vitesse du ruban 750 m/min.	515 2254
HBS 540 LL 1.5-2	2 niveaux, 1.1/1.5 kW, 500/750 m/min.	515 2255
HBS 540 LL 1.1-2	2 niveaux, 0.8/1.5 kW, 320/750 m/min.	515 2256
HBS 540 LL Vario	continu (électronique), 1.5 kW, 340 à 1200 m/min.	515 2258
Modèle (2)	Version	Code Art.
HBS 640 LL	2.2 kW, vitesse du ruban 750 m/min.	515 2264
HBS 640 LL 2-3	2 niveaux, 1.5/2.2 kW, 500/750 m/min.	515 2265
HBS 640 LL 2-4	2 niveaux, 1.5/3 kW, 320/750 m/min.	515 2266
HBS 640 Vario	continu (électronique), 2.2 kW, 150 à 1000 m/min.	515 2268
Modèle (3)	Version	Code Art.
HBS 740 LL	3 kW, vitesse du ruban 750 m/min.	515 2274
HBS 740 LL 2.5-4.2	2 niveaux, 1.8/3 kW, 500/750 m/min.	515 2275
HBS 740 LL 2-4	2 niveaux, 1.5/3 kW, 320/750 m/min.	515 2276
HBS 740 LL Vario	continu (électronique), 3 kW, 300 à 1050 m/min.	515 2279
Modèle (4)	Version	Code Art.
HBS 840 LL	4 kW, vitesse du ruban 750 m/min.	515 2284
HBS 840 LL 3.5-5.5	2 niveaux, 2.5/4 kW, 320/750 m/min.	515 2286
HBS 840 LL Vario	continu (électronique), 4 kW, 320 à 1150 m/min.	515 2289
Modèle (5)	Version	Code Art.
HBS 940 LL	5.5 kW, vitesse du ruban 750 m/min.	515 2294
HBS 940 LL 4.5-6	2 niveaux, 3.3/4.4 kW, 500/750 m/min.	515 2295
HBS 940 LL 4.5-7.5	2 niveaux, 3.3/5.5 kW, 320/750 m/min.	515 2296
HBS 940 LL Vario	continu (électronique), 5.5 kW, 300 à 1100 m/min.	515 2299



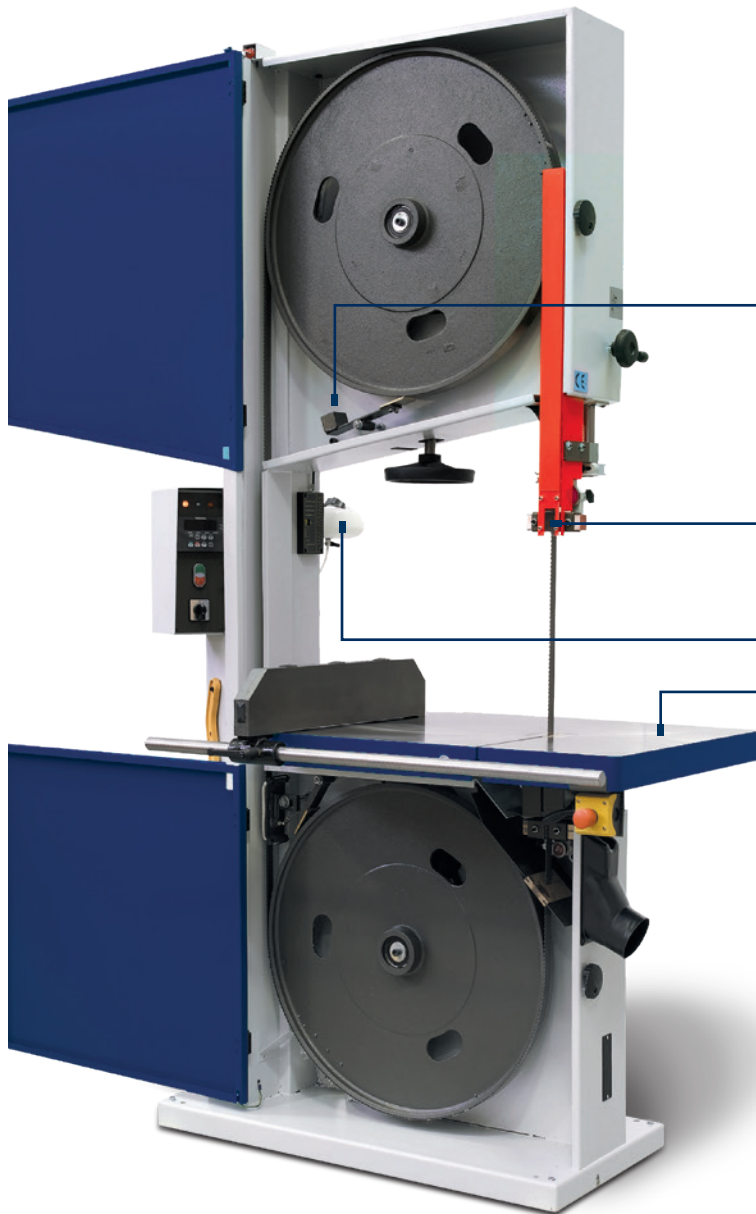
Fig. : HBS 740 LL

La table, le moteur et le commutateur doivent être montés sur site par le client après livraison.

Spécifications techniques	HBS 540 LL (1)	HBS 640 LL (2)	HBS 740 LL (3)	HBS 840 LL (4)	HBS 940 LL (5)
Puissance du moteur 400 V / 50 Hz	1.5 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW
Table de travail	520 x 720 mm	600 x 885 mm	700 x 1000 mm	800 x 1160 mm	800 x 1250 mm
Ø des volants	530 mm	630 mm	730 mm	830 mm	930 mm
Hauteur de coupe max.	350 mm	400 mm	450 mm	520 mm	560 mm
Largeur de coupe max.	510 mm	610 mm	710 mm	810 mm	910 mm
Longueur du ruban de scie	4170 - 4250 mm	4710 - 4770 mm	5300 - 5400 mm	6000 - 6100 mm	6590 - 6690 mm
Dimensions (L x l x h)	870 x 520 x 1970 mm	1050 x 620 x 2140 mm	1180 x 720 x 2430 mm	1410 x 820 x 2650 mm	1550 x 920 x 2900 mm
Poids net (brut)	240 kg (320 kg)	350 kg (440 kg)	450 kg (550 kg)	580 kg (680 kg)	700 kg (820 kg)



Fabrication italienne



**Grattoir en bronze**  
• Pour le nettoyage des volants

**Guidage supérieur de la lame de scie**  
• Avec positionnement en hauteur par crémaillère  
• Réservoir à lubrifiant

**Table en fonte**  
• Rectifiée avec guide parallèle

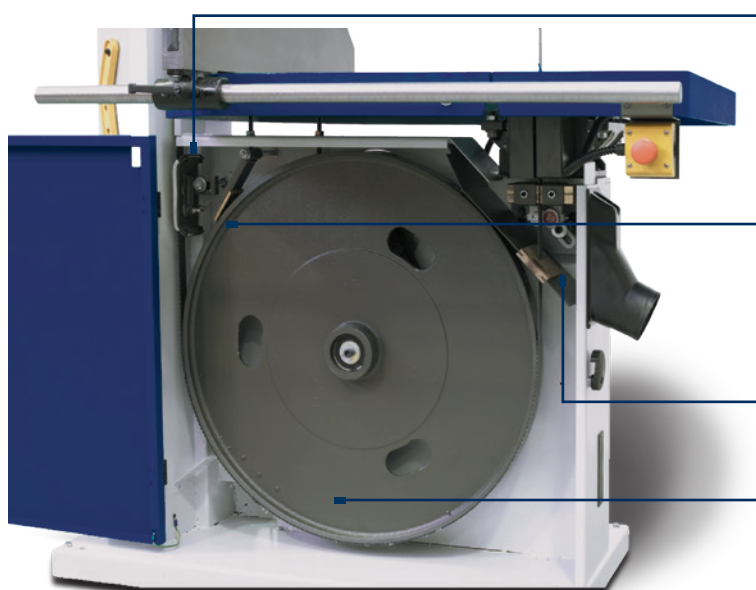


• Tableau de commande avec réglage électronique de la vitesse de la lame de scie (modèle Vario)  
• (à droite) Indicateur de tension de la lame de scie et réservoirs de lubrifiant



**Option**

• Option dispositif d'inclinaison de la table avec réglage à crémaillère.  
**Nous consulter**



**Système de lubrification**  
• Goutte-à-goutte avec patin en feutre

**Grattoir en bronze**  
• Pour le nettoyage des volants

• Guidage inférieur de la lame de scie

**Volant**  
• Massif sans revêtement, ruban bombé 1/3 à l'avant



• Exemple de coupes de pièces en fonte

**Lames de scie : nous consulter**

## Lames de scie HOLZKRAFT : la qualité pour un rapport performances/prix optimal.



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

- Lame de scie à pointes de dents trempées avec dos de lame flexible
- Dentée, avoyée, rectifiée et pointes des dents trempées à 60-62 HRC
- Corps de base recuit
- Parfaitement adaptées pour la coupe et le tronçonnage des bois tendres et durs, du plastique, des matières synthétiques et des métaux non ferreux
- La forme des dents, la disposition des dents et les pointes de dents trempées garantissent une coupe parfaitement droite et une longue durée de vie
- Le corps flexible de la lame s'oppose au cycle de flexion de la lame de scie à ruban et réduit ainsi le risque de casse de lame

2470 mm	Lames de scie pour HBS 351 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	2470 x 6 x 0.5 mm	6	516 0355	1
	2470 x 10 x 0.5 mm	4	516 0356	1
	2470 x 12 x 0.5 mm	4	516 0357	1
2470 x 15 x 0.5 mm	4	516 0358	1	

4100 mm	Lames de scie pour HBS 513 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	4100 x 10 x 0.5 mm	4	516 9110	1
	4100 x 16 x 0.5 mm	4	516 9116	1
	4100 x 20 x 0.5 mm	4	516 9120	1
4100 x 30 x 0.6 mm	3	516 9130	1	

2562 mm	Lames pour HBS 351			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	2562 x 6 x 0.65 mm	6	516 0359	1
	2562 x 10 x 0.5 mm	4	516 0360	1
	2562 x 12 x 0.5 mm	4	516 0361	1
2562 x 16 x 0.5 mm	4	516 0362	1	

4590 mm	Lames de scie pour HBS 613 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	4590 x 10 x 0.5 mm	4	516 9210	1
	4590 x 16 x 0.6 mm	3	516 9216	1
	4590 x 20 x 0.7 mm	3	516 9220	1
4590 x 30 x 0.7 mm	3	516 9230	1	

3340 mm	Lames pour HBS 431 / HBS 433			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	Bois 3345 x 6 x 0.65 mm	6	516 0431	1
	Bois 3345 x 10 x 0.5 mm	4	516 0432	1
	Bois 3345 x 16 x 0.5 mm	4	516 0433	1
Bois 3345 x 20 x 0.5 mm	4	516 0434	1	
Bois 3345 x 25 x 0.5 mm	4	516 0435	1	

5020 mm	Lames de scie pour HBS 713 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	5020 x 10 x 0.6 mm	4	516 9310	1
	5020 x 16 x 0.6 mm	3	516 9316	1
	5020 x 20 x 0.7 mm	3	516 9320	1
5020 x 25 x 0.8 mm	2	516 9325	1	
5020 x 30 x 0.8 mm	3	516 9330	1	

3865 mm	Lames pour HBS 533			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	3865 x 10 x 0.5 mm	4	516 0531	1
	3865 x 16 x 0.5 mm	4	516 0532	1
	3865 x 20 x 0.5 mm	4	516 0533	1
3865 x 25 x 0.5 mm	4	516 0534	1	

5611 mm	Lames de scie pour HBS 813 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	5611 x 10 x 0.6 mm	4	516 9410	1
	5611 x 16 x 0.7 mm	4	516 9416	1
	5611 x 20 x 0.7 mm	3	516 9420	1
5611 x 25 x 0.9 mm	3	516 9425	1	
5611 x 32 x 0.9 mm	2	516 9432	1	

4190 mm	Lames de scie pour HBS 533 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	4190 x 10 x 0.5 mm	4	516 0535	1
	4190 x 16 x 0.5 mm	4	516 0536	1
	4190 x 20 x 0.5 mm	4	516 0537	1
Bois 4190 x 25 x 0.5 mm	4	516 0538	1	

4580 mm	Lames pour HBS 600 AS			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
4580 x 25 x 0.6 mm	3	516 0601	1	

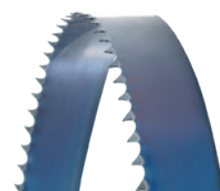
4600 mm	Lames de scie pour HBS 633 S			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	4600 x 10 x 0.5 mm	4	516 0631	1
	4600 x 16 x 0.5 mm	4	516 0632	1
	Bois 4600 x 20 x 0.5 mm	4	516 0633	1
Bois 4600 x 25 x 0.5 mm	4	516 0634	1	
Bois 4600 x 30 x 0.6 mm	3	516 0635	1	

5020 mm	Lames pour HBS 700 AS			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
5020 x 25 x 0.6 mm	3	516 0701	1	

3689 mm	Lames de scie pour HBS S 45 N			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
	3689 x 6 x 0.65 mm	6	516 0451	1
	3689 x 10 x 0.5 mm	4	516 0452	1
	3689 x 16 x 0.5 mm	4	516 0453	1
3689 x 20 x 0.5 mm	4	516 0454	1	

5680 mm	Lames pour HBS 800 AS			
	Dim. (L x h x ep.)	Dents au pouce	Code Art.	Qté
5680 x 25 x 0.7 mm	3	516 0801	1	

Acier suédois  
original



## Sets de lames de scie HOLZKRAFT

Set de lames HBS 351	Code Art.
Composition :	
• 516 0359 (bois 2562 x 6 x 0.65 mm, 6 dents)	
• 516 0360 (bois 2562 x 10 x 0.5 mm, 4 dents)	
• 516 0362 (bois 2562 x 16 x 0.5 mm, 4 dents)	516 0363

Set de Lames HBS 431/433	Code Art.
Composition :	
• 516 0431 (bois 3340 x 6 x 0.65 mm, 6 dents)	
• 516 0433 (bois 3340 x 16 x 0.5 mm, 4 dents)	
• 516 0435 (bois 3340 x 25 x 0.5 mm, 4 dents)	516 0436

Set de Lames HBS 533	Code Art.
Composition :	
• 516 0531 (bois 3865 x 10 x 0.5 mm, 4 dents)	
• 516 0533 (bois 3865 x 20 x 0.5 mm, 4 dents)	
• 516 0534 (bois 3865 x 25 x 0.5 mm, 4 dents)	516 0539

Set de Lames HBS 533 S	Code Art.
Composition :	
• 5160535 (bois 4190 x 10 x 0.5 mm, 4 dents)	
• 5160537 (bois 4190 x 20 x 0.5 mm, 4 dents)	
• 5160538 (bois 4190 x 25 x 0.5 mm, 4 dents)	516 0540

Set de Lames HBS 633 S	Code Art.
Composition :	
5160631 (bois 4600 x 10 x 0.5 mm, 4 dents)	
5160633 (bois 4600 x 20 x 0.5 mm, 4 dents)	
5160634 (bois 4600 x 25 x 0.5 mm, 4 dents)	516 0636