

# HB-500R / 600R

Scie à ruban

20"

24"

Band saw

## CARACTÉRISTIQUES

Châssis en acier robuste de haut calibre soudé d'une seule pièce.

Table de fonte massive avec surface striée munie d'une armature rigide et plus lourde permettant une précision accrue du travail. La table s'incline manuellement de 0° ~ -45°. Une insertion d'aluminium au centre de la table prévient les étincelles et l'endommagement de la lame.

Volants en fonte massif plaqué chrome pour ajustement.

Guide sur roulements à billes avec ajustement micrométrique.

La tension de la lame est facilement ajustable grâce au volant. Une règle permet à l'opérateur de bien ajuster la tension de celle-ci en rapport avec sa largeur.

Roues fabriquées de fonte coulée laminées d'un caoutchouc pour un travail sans vibration et de haute précision.

Le garde de la lame procure à l'opérateur protection et sécurité.

Une pédale de freinage ainsi qu'un interrupteur de sécurité sur la porte du haut et du bas permettent une mise hors tension immédiate de la machine.

Guide à onglets et guide à refendre en fonte massive inclus.

Bouche d'aspiration de 100 mm.

## FEATURES

Steel body welded in one part, high-caliber robust steel fixed and stable structure.

Massive cast iron table with striated surface provided with a rigid reinforcement increasing a high-precision work. The table tilts manually to 0° ~ -45°. An aluminium insertion in the table's center prevents sparks and avoid the blade's damage.

Heavy-duty cast iron chrome plated hand wheels for adjustment.

The side guide on bearing system with micrometrically adjustment.

Blade tension is easily adjustable by the hand wheel. A tension scale allows the operator to correctly adjust the tension for different blade widths.

Saw wheels in cast iron are laminated with rubber for a work with high precision without vibration.

The blade's guard provides operation safety and protection.

The foot brake and the limit switch on doors allow the immediate shutdown of machining operations.

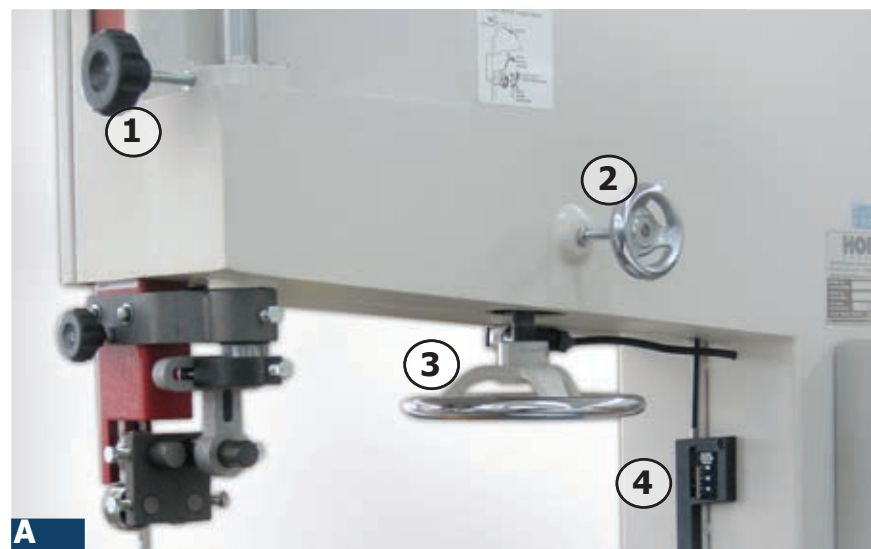
Miter gauge and massive cast iron rip fence included.

4" diameter exhaust supplied as standard.

MACHINERIE H. FORTIER INC.

**HOLYTEK**  
CANADA

1200, Principale, Ste-Anne-du-Sault G0Z 1C0  
T : 819 367-2101 / 1 888 311-8643





D



E



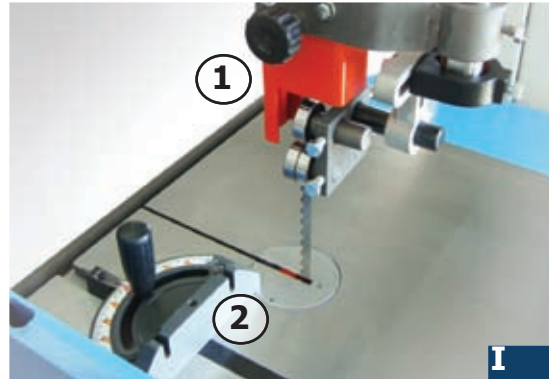
F



G



H



I

SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS	HB-500R	HB-600R
<b>Moteur</b> Motor	3 CV / 230 V / 60 C / 1 ph ou 3 CV / 600 V / 60 C / 3 ph 3 HP / 230 V / 60 Hz / 1 ph or 3 HP / 600 V / 60 Hz / 3 ph	5 CV / 230 V / 60 C / 1 ph ou 5 CV / 600 V / 60 C / 3 ph 5 HP / 230 V / 60 Hz / 1 ph or 5 HP / 600 V / 60 Hz / 3 ph
<b>Diamètre de la roue de la scie</b> Saw wheel diameter	500 mm 20"	600 mm 24"
<b>Largeur de la roue</b> Wheel width	35 mm 1,375"	35 mm 1,375"
<b>Vitesse de la lame</b> Wheel speed	850 RPM	710 RPM
<b>Longueur de la lame</b> Blade length	3969 ~ 3999 mm 156,25" ~ 157,5"	4410 ~ 4480 mm 173,625" ~ 176,375"
<b>Largeur de la lame</b> Blade width	6 ~ 32 mm 0,25" ~ 1,25"	6 ~ 32 mm 0,25" ~ 1,25"
<b>Hauteur maximale de coupe</b> Maximum cutting height	300 mm 12"	350 mm 13,75"
<b>Largeur maximale de coupe</b> Maximum cutting width	475 mm 18,50"	580 mm 22,83"
<b>Dimensions de la table (L x W)</b> Table dimensions (L x W)	680 x 520 mm 26,75" x 20,5"	800 x 608 mm 31,5" x 24"
<b>Inclinaison de la table</b> Table tilting	0 ~ -45°	0 ~ -45°
<b>Diamètre de la bouche d'aspiration</b> Dust hood diameter	100 mm 4"	100 mm 4"
<b>Dimensions de la machine</b> Machine dimensions	970(L) x 700(P) x 1880(H) mm 38"(L) x 27,5"(W) x 74"(H)	1060(L) x 800(P) x 2070(H) mm 41,75"(L) x 31,5"(W) x 81,5"(H)
<b>Dimensions de l'emballage</b> Packing size	1970(L) x 580(P) x 1010(H) mm 77,5"(L) x 23"(W) x 39,75"(H)	2160(L) x 630(P) x 1100(H) mm 85"(L) x 25"(W) x 43"(H)
<b>Poids net</b> Net weight	280 kg / 616 lb 280 KGs / 616 lbs.	315 kg / 693 lb 315 KGs / 693 lbs.
<b>Poids brut</b> Gross weight	350 kg / 770 lb 350 KGs / 770 lbs.	450 kg / 990 lb 450 KGs / 990 lbs.

- A MÉCANISMES D'AJUSTEMENT DE LA LAME**  
**1- POIGNÉE DE FIXATION DU GUIDE**  
**2- POIGNÉE D'AJUSTEMENT POUR L'ALIGNEMENT**  
**3- VOLANT D'AJUSTEMENT DE LA TENSION**  
**4- INDICATEUR DE TENSION**  
 BLADE ADJUSTMENT MECHANISM  
 1- GUIDE FIXING KNOB  
 2- TRACK ADJUSTMENT KNOB  
 3- TENSION HAND WHEEL  
 4- TENSION INDICATOR
- B PORTES DU HAUT ET DU BAS DOTÉES D'UN INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ**  
 UP AND DOWN DOORS WITH LIMIT SWITCHES
- C PÉDALE DE FREINAGE**  
 FOOT BREAK
- D LA TABLE PEUT ÊTRE INCLINÉE MANUELLEMENT DE 0° À -45°**  
 THE TABLE TILTS TO 0° ~ -45° BY DIRECT HAND TILTING
- E ROUES DE LA SCIE LAMINÉES D'UN CAOUTCHOUC**  
 SAW WHEELS LAMINATED WITH RUBBER
- F FENÊTRE POUR VISUALISER LE POSITIONNEMENT DE LA LAME**  
 WINDOW TO VIEW THE POSITIONING OF THE BLADE
- G PANNEAU DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE MUNI D'UN BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE**  
 ELECTRIC CONTROL PANEL WITH EMERGENCY STOP
- H GUIDE MUNI D'UN RESSORT POUR UN AJUSTEMENT RAPIDE**  
 BLADE GUIDE PROVIDED WITH A SPRING FOR A QUICK ADJUSTMENT
- I 1 - AJUSTEMENT MICROMÉTRIQUE DU GUIDE DE LA LAME**  
**2 - GUIDE À ONGLETS INCLUS**  
 1 - MICROMETRIC ADJUSTMENT OF BLADE GUIDE  
 2 - MITER GAUGE INCLUDED