

EDGE[®] Ti Hard Drive Replacement Kit

Kit de remplacement du lecteur de disque dur EDGE[®] Ti



Field Service Bulletin

Bulletin de service sur le terrain

805620 – Revision 0 – March, 2008

Révision 0 – Mars, 2008

Hypertherm[®]

		<p>DANGER ELECTRIC SHOCK CAN KILL</p>
<p>Engage the emergency stop button on the EDGE Ti and disconnect the electrical power before performing any maintenance.</p>		

Introduction

Purpose

Describes the necessary steps to replace the hard drive in the EDGE® Ti.

Tools and materials needed

#2 Phillips screwdriver

USB memory stick or other storage device

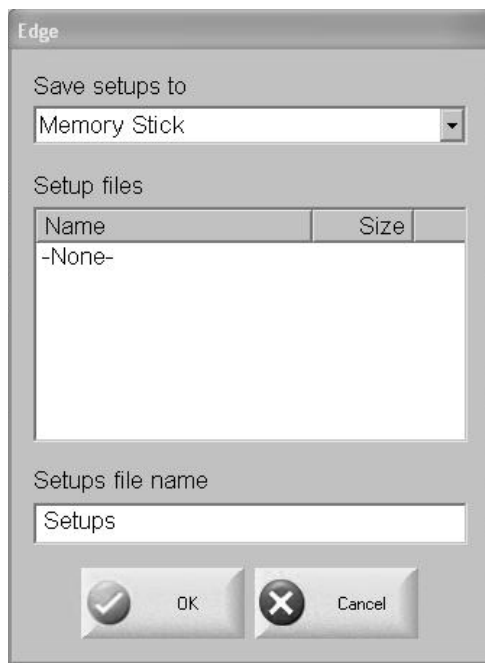
Kit number	Description	Quantity
228179	Hard drive, preloaded with Xpe and Phoenix software	1

Save the setup files

If you can access your current hard drive, copy any customized setup files or other files to a USB memory stick or other storage device.

1. Insert the storage device into one of the USB connectors on the front of the EDGE Ti.
2. Touch the Setups softkey, then touch Password.
3. Type 6931 as the password. (If this default password does not work, check with the system administrator to see if another password has been created.) Then press Enter.
4. Touch the Save Setups softkey. Choose the desired location from the drop-down menu.

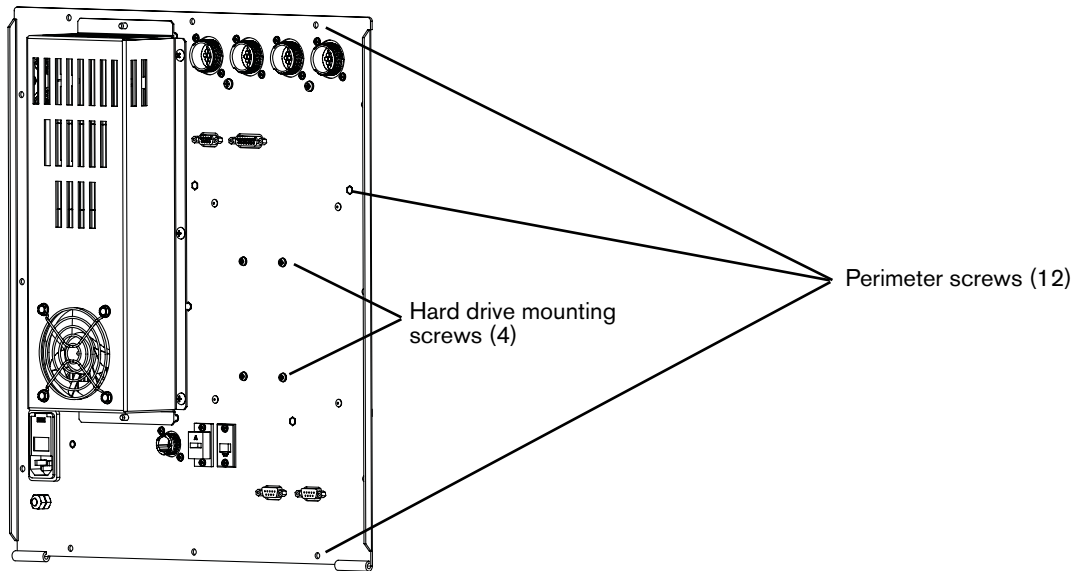
Note: It can take a few moments for the Windows operating system to detect an external storage device. If your device is not included in the list of available locations that you can save to, touch Cancel and try again.



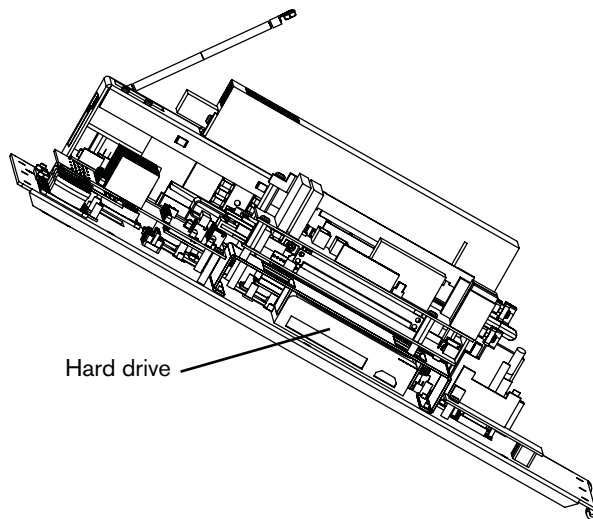
5. Touch OK to save the file.
6. Once the backup is complete, shut down the EDGE Ti and disconnect the electrical power.

Replace the hard drive

1. Use a Phillips screwdriver to remove the 4 hard drive mounting screws from the center of the back panel. Then remove the 12 screws from around the perimeter of the back door and open the rear door.



2. View the open back door from the side to locate the hard drive housing on the inside of the rear door.





HARD DRIVE REPLACEMENT KIT

3. Unplug the white connector for the red/black/black/yellow wire group that connects the hard drive to the power supply.
4. Use the ribbon cable to gently pull the hard drive out of the housing until you can grasp it. Then unplug the ribbon cable.
5. Slide the hard drive completely out of the housing.
6. With the printed circuit board and ribbon cable toward the bottom (on the side closest to the rear door), slide the new hard drive into the housing.
7. Plug in the ribbon cable and the power cable.
8. Make sure all wires are tucked out of the way so that they will not get pinched by the door, then close the door.
9. Install the 4 screws in the center of the rear door to hold the drive in place and then install the 12 perimeter screws that secure the back door.

Restore any saved files

1. Reconnect the electrical power and turn ON the Edge Ti.
2. Touch the Setups softkey on the touchscreen.
3. Touch the Password softkey.
4. Enter 6931 (or the password provided by your system administrator) on the password screen.
5. Touch the Load Setups softkey.
6. Choose the location where the setup files are located from the Load Setups From drop-down menu.
7. Touch OK.
8. Touch the name of the file you want to load and touch OK.

Note: You may get a message stating that the settings are corrupt and default values are being used. If you do, simply touch OK. This is a normal message and it does not affect any of the core machine settings.

		DANGER DANGER D'ÉLECTROCUTION
Enclencher le bouton d'arrêt d'urgence sur l'Edge Ti et déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer les travaux d'entretien.		

Introduction

Objet

Description des étapes nécessaires pour remplacer le lecteur de disque dur dans l'EDGE® Ti.

Outils et matériaux nécessaires

Tournevis Phillips n° 2

Bâtonnet de mémoire USB ou autre unité de stockage

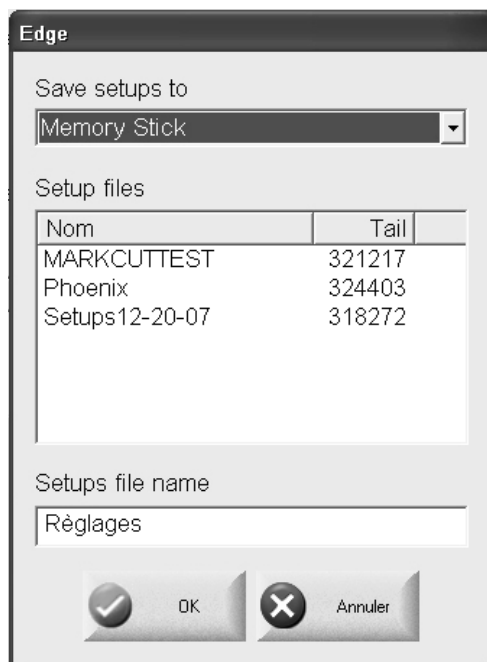
Numéro du kit	Description	Quantité
228179	Lecteur de disque dur, préchargé avec logiciels Xpe et Phoenix	1

Sauvegardez les fichiers d'installation

Si vous pouvez avoir accès à votre disque dur, copiez tout fichier d'installation personnalisé ou autres sur un bâtonnet de mémoire USB ou sur une autre unité de stockage.

1. Insérez l'unité de stockage dans un des connecteurs USB à l'avant de l'EDGE Ti.
2. Touchez Setups, puis Password (mot de passe).
3. Tapez 6931 comme mot de passe. (Si ce mot de passe par défaut ne fonctionne pas, vérifiez avec l'administrateur du système pour voir si un autre mot de passe a été créé). Puis appuyez sur Enter.
4. Touchez Save Setups. Choisissez l'emplacement prescrit sur le menu déroulant.

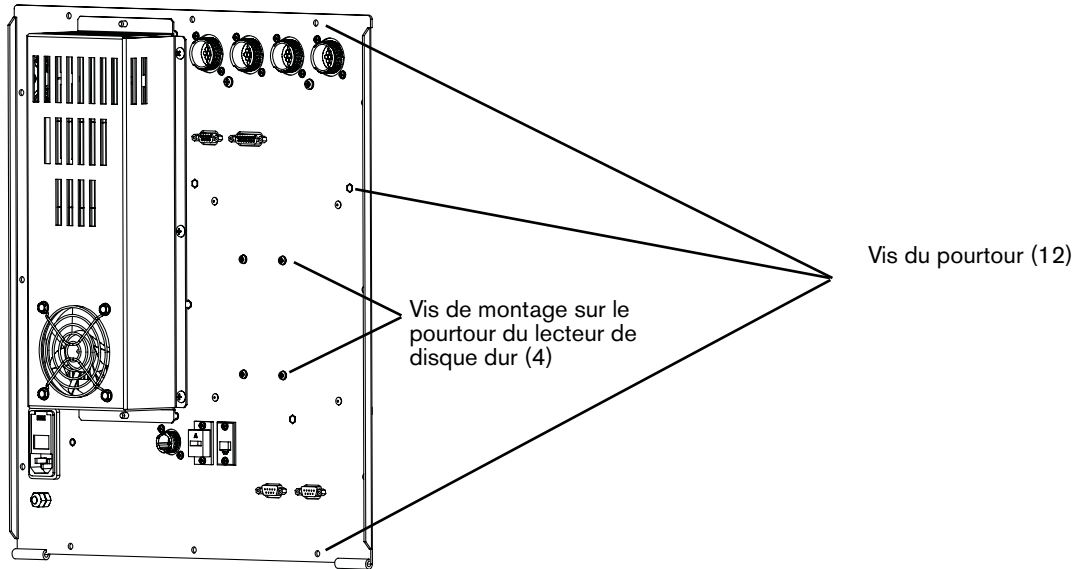
Note: Cela peut prendre quelques instants pour que le système d'exploitation Windows détecte un dispositif de stockage externe. Si votre unité n'est pas comprise dans la liste des endroits disponibles où vous pouvez sauvegarder, touchez Cancel et essayez à nouveau.



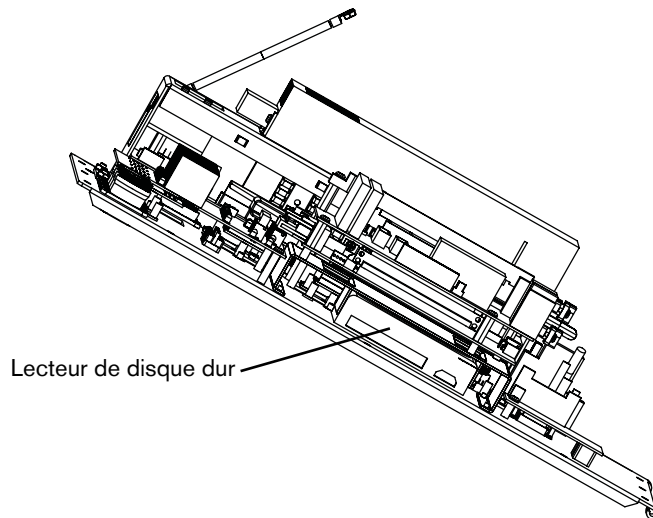
5. Touchez OK pour sauvegarder le fichier.
6. Une fois que la sauvegarde est exécutée, arrêtez l'EDGE Ti et déconnectez l'alimentation électrique.

Remplacez le lecteur de disque dur

1. Utilisez un tournevis Phillips pour desserrer les 4 vis de montage du lecteur de disque dur du centre de la porte arrière. Puis desserrez les 12 vis de la porte arrière et l'ouvrez.



2. Observez la porte arrière ouverte depuis le côté pour localiser le logement du lecteur de disque dur sur la partie intérieure de la porte arrière.



KIT DE REMPLACEMENT DU LECTEUR DE DISQUE DUR

3. Débranchez le connecteur blanc pour le groupe de fils rouge/noir/noir/jaune qui connecte le lecteur de disque dur à la source de courant.
4. Utilisez le câble plat pour tirer délicatement le lecteur de disque dur du logement jusqu'à ce que l'on puisse le saisir. Puis débrancher le câble plat.
5. Faites glisser le lecteur de disque dur pour le faire sortir complètement du logement.
6. Le circuit imprimé et le câble plat poussés vers le fond (sur le côté le plus près de la porte arrière), faites glisser le lecteur de disque dur neuf dans le logement.
7. Branchez le câble plat et le câble d'alimentation.
8. Assurez-vous que tous les fils sont repoussés afin qu'ils ne soient pas pincés par le couvercle, puis fermez le couvercle.
9. Placez les 4 vis au centre de la porte arrière pour maintenir le lecteur en place puis placez les 12 vis du pourtour qui fixent le couvercle arrière.

Rétablissez tous les fichiers sauvegardés

1. Reconnectez l'alimentation électrique et mettre l'Edge Ti sur ON.
2. Touchez Setups sur l'écran tactile.
3. Touchez la touche programmable Password.
4. Entrez 6931 (ou le mot de passe fourni par votre administrateur de système) sur l'écran du mot de passe.
5. Touchez Load Setups.
6. Choisissez l'emplacement où se trouvent les fichiers d'installation du menu déroulant.
7. Touchez OK.
8. Touchez le nom du fichier que vous voulez charger et toucher OK.

Note: Vous pouvez obtenir un message indiquant que les réglages sont corrompus et que l'on utilise des valeurs par défaut. Dans ce cas, touchez simplement OK. C'est un message normal et il n'influe pas sur les réglages de la mémoire.

© Copyright 2008 Hypertherm, Inc.

All Rights Reserved

Tous droits réservés

Hypertherm and EDGE are trademarks of Hypertherm, Inc. and may be registered in the United States and/or other countries.

Hypertherm et EDGE sont des marque de commerce d'Hypertherm, Inc. et peut être déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Hypertherm[®]

Hypertherm, Inc.

Hanover, NH 03755 USA
603-643-3441 Tel

Hypertherm (S) Pte Ltd.

417847, Republic of Singapore
65 6 841 2489 Tel

**Hypertherm (Shanghai)
Trading Co., Ltd.**

PR China 200052
86-21 5258 3330 /1 Tel

Hypertherm Europe B.V.

4704 SE Roosendaal, Nederland
31 165 596907 Tel

HYPERTHERM BRASIL LTDA.

Guarulhos, SP - Brasil
55 11 6409 2636 Tel

www.hypertherm.com