



LTS BCD GUIA DO USUARIO



CONTEÚDO

AVISOS	3
PERIGOS, AVISOS, PRECAUÇÕES E NOTAS	3
ADVERTENCIAS	4
INTRODUÇÃO	5
CUIDADO E MANUTENÇÃO	5
INFLADOR E USO DA VAVLVULA DE DESCARGA	6
COLOCAÇÃO DE UM TANQUE	7
SISTEMA DE PESO INTEGRADO	9
CORREIA ESTERNO	10
COLOCAÇÃO E ADAPTAÇÃO	10
REGITROS	11
INSPEÇÕES E SERVIÇO	11
NOTAS	11

AVISOS

GARANTIA LIMITADA

Para mais detalhes, consulte a seção de Garantia do produto no site da Hollis: www.HollisGear.com.

AVISO DE DIREITOS AUTORAIS

Este manual de operação é protegido, todos os direitos reservados. Ele não pode, no todo ou em parte, ser copiado, fotocopiado, reproduzido, traduzido ou reduzido para qualquer meio eletrônico ou forma legível por máquina sem o prévio consentimento por escrito da Hollis.

Guia do Usuário LTS BCD, Doc. No. 12-4179

© Hollis de 2014

San Leandro, CA EUA 94577

(510)729-5110

MARCA, NOME COMERCIAL, E OBSERVE SERVIÇO DE MARCA

A Hollis, o logotipo Hollis, e LTS são marcas comerciais registradas, são registradas como nomes comerciais e marcas de serviço HOLLIS. Todos os direitos são reservados.

AVISO DE PATENTES

Patentes dos Estados Unidos foram emitidas, ou pedidas, para proteger as seguintes características do projeto: Sistemas de mochila (Patente U.S. 5.378.084), Gás Impermeável Laminado (EUA Patent N°. 5.693.412), Cinto da curvatura (Patente EUA N°.D409, 114), sistema de queda de peso (Patente dos EUA N°. 5.218.745), e Mochila macia (Patente dos EUA N°. 4.952.095). Outras patentes pendentes.

TIPO de exame CE realizado por:

SGS United Kingdom Ltd, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Reino Unido Organismo Notificado No: 0120'Compliance com EN 1809: 1997 . Conformidade com a EN 250: 2000.

PERIGOS, ADVERTÊNCIAS, PRECAUÇÕES E NOTAS

Preste atenção aos seguintes símbolos quando eles aparecem ao longo deste documento. Eles denotam informações e dicas importantes.

! **PERIGOS:** são indicadores de informações importantes que, se ignorada podera causar ferimentos graves ou morte.

! **ADVERTÊNCIAS:** são indicadores de informações importantes que se ignorado poderá levar a lesões graves ou morte.

! **CUIDADOS:** são indicadores de informação que, se ignorada poderá levar a pequenas lesões moderadas.

! **NOTAS:** indicam dicas e conselhos que podem informar recursos, auxilio de montagem, ou evitar danos ao produto.

ADVERTENCIAS

- Hollis BC são destinados ao uso por mergulhadores que tenham concluído com êxito um curso reconhecido nacionalmente em mergulho.
- Tal como acontece com todos os equipamentos subaquáticos de vida de suporte, o uso indevido ou má utilização deste produto pode causar ferimentos graves ou morte.
- O uso inadequado da inflação / deflação ou despejo de conjuntos de válvulas orais podem permitir que a água entre no BC resultando em uma redução subsequente na flutuabilidade. Perda de controle de flutuabilidade pode resultar em ferimentos graves ou morte.
- O LTS é projetado para temperaturas operacionais entre 1 ° e 40 ° C.
- Este não é um colete salva-vidas; ele não garante uma posição de cabeça para cima do utente na superfície.
- Antes de cada mergulho, inspecionar e testar o BC para a operação adequada. Se qualquer parte não funciona adequadamente, NÃO USE!
- Não inspirar os gases de dentro de qualquer Hollis BC.
- Se você não entender completamente como usar o seu Hollis BC, ou se você tiver qualquer dúvida sobre suas funções, você deve procurar a instrução no uso de seu revendedor autorizado Hollis antes de utilizar este produto.
- Leia e entenda o manual do proprietário completamente antes de mergulhar com qualquer Hollis BC.
- Ter o seu equipamento de Hollis inspecionado e atendido anualmente ou qualquer momento que você tem qualquer preocupação com a função ou a condição do seu equipamento por um revendedor autorizado Hollis.
- Quaisquer dúvidas ou preocupações podem ser direcionadas para o seu distribuidor local Hollis. Alternativamente, você pode entrar em contato com um de nossos representantes de suporte técnico em mergulho 888-383- ou pelo email info@hollisgear.com.
- É responsabilidade do mergulhador para garantir que seja totalmente configurado, pronto para mergulhar onde os sistemas são capazes de alcançar a flutuabilidade neutra no início e no final de cada mergulho. Selecione um BCD com elevador adequado para o equipamento a ser utilizado.

INTRODUÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCO

Hollis BC são projetados e fabricados para uso por mergulhadores que tenham concluído com êxito um curso reconhecido nacionalmente em mergulho. Equipamentos Hollis NÃO devem ser usados por pessoas não treinadas e que podem não ter conhecimento dos potenciais de riscos e perigos do mergulho. Tal como acontece com todos os equipamentos subaquáticos de suporte de vida, uso indevido ou má utilização deste produto pode causar ferimentos graves ou morte.

ESPECIFICAÇÕES

- 1000 Nylon exterior Denier e 420 Bexiga interna Denier.
- Elevador: 30 libras (13,6 kg).
- Dois bolsos de 5 libras (2,27 kg), sistema de peso integrado.
- Válvula de descarga inferior esquerda.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Seu Hollis BC é uma peça confiável de equipamento que foi projetado para suportar os rigores do mergulho. Ele vai durar por muitos anos, se cuidado adequadamente. Siga os procedimentos abaixo para garantir uma vida longa para o seu BC. Você deve ter todo o BC inspecionado e atendido anualmente por um revendedor autorizado Hollis para garantir que ele esteja funcionando corretamente e sem que os componentes estejam mostrando sinais de desgaste.

CUIDADOS DE PRÉ-MERGULHO

Antes de cada mergulho verifique se o equipamento está funcionando corretamente. Se qualquer peça de equipamento não está funcionando corretamente, NÃO USE! Se estiver danificado, volte para o seu revendedor autorizado Hollis para reparação.

- Sob pressão, coloque a mangueira infladora de baixa pressão para o inflador e aperte o botão inflador para se certificar de que está funcionando corretamente.
- Verifique se há vazamentos na ligação do inflador.
- Verifique o botão oral, a inflação / deflação se está funcionando corretamente.
- Encha o sistema BC com ar e verifique se não há vazamentos na bexiga.
- Verificar todas as válvulas de descarga para garantir que o ar não esteja em fugas na posição fechada e que o ar pode ser facilmente despejado.

CUIDADOS PÓS-MERGULHO

Para manter o seu BC na condição de topo, siga estes procedimentos, em sequência, após cada dia de mergulho:

- Encher o BC um terço cheio de água doce através da traqueia do inflador.
- inflar completamente, em seguida, girar e sacudir, garantindo uma lavagem interna completa.
- Segure de cabeça para baixo e drenar completamente a água através do bocal.
- Lavar cuidadosamente a parte externa do BC com água fresca.
- Guardá-lo parcialmente inflado fora da luz solar direta em um lugar fresco e seco.
- Periodicamente adicionar ao BC desinfetante ou Steramine™ (disponível nas lojas de mergulho) para enxaguar água para matar qualquer crescimento bacteriano.
- Transportar o BC em um maleta acolchoada ou equipamento de saco, separado de objetos cortantes (por exemplo, faca de mergulho, arpão, etc.) que possam perfurar a bexiga.
- Você também deve proteger o sistema de inflação de danos devido a objetos pesados (por exemplo, luz de mergulho, pesos, primeiro estágio, etc.).

INFLADOR E USO DA VALVULA DE DESCARGA

W	MANGUEIRA CONECTORA LP
X	BOTÃO DE ENERGIA DE INSUFLAÇÃO
Y	BOCAL
Z	BOTÃO DE DESINFLAR (INFLAR MANUALMENTE)



Pressão de trabalho: min = 120 psi (8 bar), nominal = 140 psi (9 Bar), max = 160 psi (11 bar)

! NOTA: Instale a mangueira inflatora para o seu regulador de acordo com as instruções do seu regulador, ou ter um técnico autorizado para anexar a mangueira ao primeiro estágio do regulador.

INFLAÇÃO MANUAL

Para inflar manualmente o BC, pressione o botão manual de inflação e sopre no bocal. Certifique-se de soltar o botão manual de inflação antes de remover a boca do bocal para garantir que você não perca nenhum ar através do bocal. Repita até a flutuabilidade desejada seja alcançada.

INFLAÇÃO DE ENERGIA

Para poder inflar o colete, pressione o botão de energia inflator. Isto só pode ser conseguido quando o tubo de insuflação de pressão baixa é ligado e sob pressão a partir da fase 1 do regulador. Use rajadas de ar para inflar o colete tomando cuidado para não adicionar demasiado ar.

! ATENÇÃO: Se você pressionar o botão de energia de insuflação totalmente, o BC irá inflar rapidamente. Tenha cuidado para não inflar demais o colete causando um rápido aumento indesejado para a superfície.

ESVAZIAR O BC COM INFLADOR DE ENERGIA OU VÁLVULA DE DESCARGA

Para esvaziar o BC usando o inflador, segure o inflador maior do que a parte superior do BC e pressione o botão deflate para liberar o ar. Para desinflar usando a válvula de descarga, puxe levemente o botão de fora e para cima. Para o despejo da mangueira ondulada, basta puxar o final do inflador da mangueira. Em todos os métodos a ventilação deve estar no mais alto ponto do BC para garantir a deflação completa. Enquanto subaquático, certifique-se de soltar o botão deflate ou a válvula de descarga antes de todo o ar ser liberado, para evitar que a água entre no BC.

COLOCAÇÃO DA MANGUEIRA INFLATORA LP (baixa pressão)

Com o tubo de insuflação ligado ao regulador, ligue o regulador para um tanque de mergulho pressurizado. Segure a extremidade QD (Desconexão Rápida) da mangueira inflatora LP e puxe para trás o lançamento de acoplamento e pressione-o para o conector do sistema de insuflação e deixe ir do acoplamento. Certifique-se se a mangueira está bem presa antes de pressurizar o sistema regulador. Pressurizar o sistema regulador, abrindo lentamente a válvula do tanque. Agora pressione o botão de baixa pressão até ouvir o ar que flui para o BC.

CONTROLE DE FLUTUABILIDADE

Usando os métodos de inflação e deflação descrita irá ajudá-lo a manter a flutuabilidade neutra durante todo o seu mergulho em diferentes profundidades. Um mergulhador que pratica o controle de flutuabilidade pode pairar na água em meados sem profundidade variável. Ter um bom controle de flutuação permitirá que um mergulhador pare de perder peso desnecessário e use menos energia criando um mergulho mais longo, mais relaxado.

ANEXAR UM TANQUE

O LTS só é projetado para lidar com um único tanque e usa uma única alça de banda com e guia. Use a cinta guia ajustável ligada à posição do reservatório no LTS, colocando-a em torno do gargalo do cilindro (Fig. 1).



Fig. 1

! NOTA: As ranhuras da banda que veem superior são para uso apenas com tanques menores, ou seja, HP 60, AL 60; etc Para estabilidade adequada com tamanhos de tanque padrão, utilizar as ranhuras de banda cam inferior.

Use as seguintes etapas para tecer a banda cam. O nylon pode soltar quando molhado, para garantir um suporte seguro extra, mergulhe as tiras em água antes de apertar:

- Puxar a banda através de SS (aço inoxidável) de fixação na base da fivela (identificada como 1) de modo que a banda é agora do lado de fora da fivela do fecho (Fig. 2).
- Agora tecer a banda através da ranhura secundária (rotuladas como 2) a partir de fora para dentro (Fig. 3).



Fig. 2



Fig. 3

- Agora tecer a banda através da ranhura inferior (etiquetado 3) da fivela, então a banda é contra o tanque (Fig. 4, 5). Puxe a apertada banda para se certificar de que não há folga em torno do tanque ou na trama da fivela (Fig. 6).



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

- Com a banda apertada, tecer a banda através da ranhura superior (rotulado 4) da fivela de dentro para fora (Fig. 7). Puxe apertado e dobre a fivela ao longo de modo que ela se encaixe contra o tanque (Fig. 8, 9). Agora anexar às correias restantes para o cinto contra o tanque usando o adesivo autocolante (Fig. 10).



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

CARREGAMENTO DE PESO NAS BOLSAS DOS BOLSOS

O LTS utiliza bolsas de peso removíveis com zíper. Cada bolsa pode ser preenchida com um máximo de 5 lbs (2,27 kg) de peso duros ou macios. Uma vez carregadas com o peso, colocar as bolsas de peso dentro dos bolsos na cintura LTS, como mostrado (fig. 11). Em seguida, fechar os zíperes, e garantir que os fechos de velcro inferiores são fixados e fechados (Fig.12).



Fig. 11



Fig. 12

! AVISO: A capacidade máxima de peso para cada bolso de lançamento de peso é de 5 libras (2,27 kg). Valores que você pode realmente carregar pode ser menor devido ao tipo e forma dos pesos sendo usado.

! AVISO: Evitar o peso de ficar pendurado nos bolsos, usando sempre os malotes com zíper incluídos e nunca sobrecarregando os bolsos.

! AVISO: Verifique se os fechos de velcro de desgastes antes de mergulhar. Excessivamente fechos de velcro desgastados podem perder a sua força de atração, levando à perda de peso acidental durante um mergulho.

SOLTANDO OS PESOS DAS BOLSAS

Na posição vertical, segure as alças de ambos os bolsos (direita e esquerda). Em seguida, puxe para baixo sobre as alças, liberando as guias de velcro (Fig. 13). A bolsa de peso vai deslizar livre (Fig. 14).



Fig. 13



Fig. 14

! AVISO: Soltando os pesos irá apresentá-lo com flutuabilidade positiva imediata.

! AVISO: Praticar esta técnica com e sem pesos, enquanto fora da água.

! AVISO: O uso do sistema de queda de peso pode não ter recursos para o mergulhador com a face para cima na flutuação.

CORREIA ESTERNAL

A cinta esternal é ajustável. Pode ser instalada numa das várias posições ou simplesmente removida para se adequar ao mergulhador de preferência (fig. 15, 16, 17).



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17

COLOCAÇÃO E ADAPTAÇÃO

Antes de qualquer mergulho certificar-se de que o seu Sistema BC se encaixa corretamente. Com sua roupa de exposição exigida em seu Sistema BC. Certifique-se de que ela se encaixa confortavelmente, mas não é muito apertada em torno de seu ombros, cintura e virilha (quando se utiliza uma cinta virilha). Dois dedos que plana devem caber confortavelmente entre os ombros e correias. Fazer qualquer dos ajustes necessários. Ajuste os anéis D e cliques para a posição desejada. Um bom ponto de partida é uma posição onde você pode chegar ao seu peito, com sua mão plana horizontalmente, e segurando o seu braço e mão paralela ao solo. Afinar o ajuste conforme necessário.

! **NOTA:** Se você tiver qualquer dúvida sobre o seu equipamento Hollis, visite um revendedor autorizado da Hollis ou contate Hollis Inc. e falar com um dos nossos representantes de suporte técnico.

REGITROS

LTS NÚMERO DE SÉRIE: _____

DATA DA COMPRA: _____

FORNCEADOR HOLLIS: _____

AGENTE NÚMERO DE TELEFONE: _____

INSPEÇÕES E SERVIÇOS

DATA	SERVIÇO REALIZADO	TECNICO/AGENTE

NOTAS:



San Leandro, CA USA 94577

(510)729-5110

www.hollisgear.com

e-mail: info@hollisgear.com