

(.)OLLIS®

HD 200 BCD
GUIA DE USUARIO



CONTEÚDO

AVISOS	3
PERIGOS, AVISOS, PRECAUÇÕES E NOTAS	3
AVISOS	4
INTRODUÇÃO	5
CUIDADO E MANUTENÇÃO	5
AJUSTES	6
INFLATOR E USO DA VALVULA DE DESCARGA	10
SITEMA DE PESO INTEGRADO	11
COLOCAÇÃO E MONTAGEM	12
REGISTROS	13
INSPEÇÕES E SERVIÇO	13
NOTAS	13

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 Usuario - HD200 ,Doc. No. 12-4174

© Hollis de 2014

San Leandro, CA EUA 94577

(510)729-5110

MARCA, NOME COMERCIAL, SERVIÇO DE MARCA

Hollis, o tipo de logotipo Hollis, e HD200 são marcas comerciais registradas e não registradas, nomes comerciais e marcas de serviço HOLLIS. Todos os direitos são reservados.

AVISO DE PATENTES





Patentes dos Estados Unidos foi emitido, ou pedido, para proteger as seguintes características do projeto: Sistemas de mochila (US Patente No. 5.378.084, de gás laminado impermeável (US No. 5.693.412 de Patente), Cinto de Curvatura (Patente dos US No.D409,114), Sistema de Peso (Patente EUA N ° 5.218.745), Mochila macia (US No. 4.952.095 de Patente), e Cinto compensado (US Patent No. 4.732.305. Outras patentes pendentes.

TIPO DE EXAME CE REALIZADO POR:

SGS United Kingdom Ltd, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Reino Unido Organismo Notificado No: 0120
'A conformidade 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 poderá provocar ferimentos graves ou morte.
-  **AVISOS:** são indicadores de informações importantes que, se ignorada poderá provocar ferimentos graves ou morte.
-  **CUIDADOS:** são indicadores de informação que, se ignorada poderá causar menor lesão a moderada.
-  **NOTAS:** indicam dicas e conselhos que podem informar recursos, montagem de ajuda, ou evitar danos ao produto.

! ADVERTÊNCIAS !

- 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, 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 HD200 está concebido para temperaturas de funcionamento 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 funcionar adequadamente, NÃO USE!
- Não inalar 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 de 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 da 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 de o mergulhador garantir que o sistema seja totalmente configurado, pronto para mergulhar e capaz de alcançar a flutuabilidade neutra no início e no final de cada mergulho. Selecione uma asa com ascensor 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 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 Denier Cordura™ w / PU laminação exterior e 15 milímetros bexiga interna de uretano.
- Ascensor: Tamanhos de S & M - 35 libras (15,88 kg); tamanhos L & XL - 45 libras (20,4 kg)
- Dois bolsos de 10 lb (4,5 kg), sistema de peso integrado.
- Dois bolsos de 5 libras (2,27 kg) guarnição.
- Válvula de descarga inferior esquerda.

CUIDADO 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 da Hollis para garantir que ele está funcionando corretamente e seus componentes não estejam mostrando sinais de desgaste.

CUIDADOS DE PRÉ - MERGULHO

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

- Sob pressão, coloque a mangueira de baixa pressão infladora 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 tem fugas na posição fechada e que o ar pode ser facilmente despejado.

CUIDADOS POS 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 drene 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.
- Transporte o BC em uma 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.).

AJUSTES

O sistema HD200 não requer nenhuma montagem, mas existem ajustes e itens que podem ser removidos ou adicionados ao HD200 para personalizar o seu cinto de segurança.

MONTAGEM DO COMPARTIMENTO

Para ter acesso ao compartimento para ajustamento, remover a parte superior da almofada para trás que está presa ao cinto com um laço elástico (Fig. 1). Isto irá expor a placa posterior e o compartimento da extremidade de plástico. Para ajustar, puxe o compartimento para fora do cinto e desfaça o fecho auto colante do compartimento (Fig. 2,3).

Reposicionar no comprimento desejado e recolocar o fecho autocolante como garantia (Fig. 4). Tecer o compartimento de volta através do cinto da manga (Fig. 5). Repetir com o lado oposto do compartimento. Em seguida, substitua o suporte dorsal.



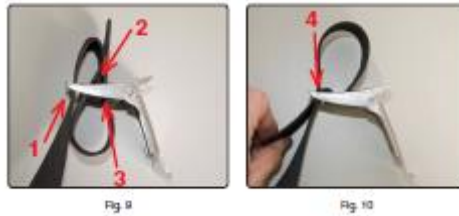
CINTA ESTERNO

A cinta esterno é ajustável. Pode ser instalado numa das várias posições ou simplesmente removido para se adequar a preferência do mergulhador (Fig. 6, 7, 8).



CURVATURA DA CINTURA

Insira a fivela da cintura, no lado esquerdo do cinto da cintura. Veja as fotos para tecer a fivela recomendada. Teça (Fig. 9). Quando, no comprimento desejado puxar o cinto restante através da primeira ranhura e aperte (Figura 10).



! **NOTA: O material do cinto da cintura em excesso pode ser aparado. Para evitar o desgaste, use um isqueiro para queimar a borda da correia aparada.**

CORREIA DE GANCHO

Tomar o lado da cinta da virilha que não está enrolada na mão. Inserir a fivela do cinto, deixando cerca de 8 em (20.3 cm) de membrana entre a corrediça do cinto e a extremidade da tira (Fig. 11). Em seguida, tecer a tela através do anel D ligado à porção inferior central do feixe e para trás através da corrediça da correia (fig. 12).

Isto é onde será feito o ajuste para a cinta da virilha. O fim do laço vai enfiar no cinto da cintura (Fig. 13). Utilize o clipe para facilidade de colocação e retirada do equipamento.



FIXAÇÃO DE UM TANQUE

O HD200 só é projetado para lidar com um único tanque e usa uma única banda cam contra uma placa traseira de plástico rígida com contornos que detém o tanque de forma segura (Fig. 14). Usar a cinta guia ajustável ligada à posição do tanque sobre a placa posterior com contornos, colocando-a em torno do gargalo do cilindro (Fig. 15).



Fig. 14



Fig. 15

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. 16).
- Agora tecer a banda através da ranhura secundária (etiquetada como 2) a partir de fora para dentro (Fig. 17).
- Agora tecer a banda através da ranhura inferior (etiquetada 3) da fivela, então a banda é contra o tanque (Fig.18, 19).



Fig. 16



Fig. 17

- Agora tecer a banda através da ranhura inferior (etiquetada 3) da fivela, então a banda é contra o tanque (Fig.18, 19). Puxe a apertada banda para se certificar de que não há folga em torno do tanque ou na trama da fivela (Fig. 20).



- Com a banda apertada, tecer a banda através da ranhura superior (etiquetada 4) da fivela de dentro para fora (Fig. 21). Puxe apertada e dobre a fivela ao longo de modo que ela se encaixe contra o tanque (Fig. 22, 23). Agora anexar as correias restantes para o cinto contra o tanque usando o adesivo autocolante (Fig. 24).



INFLADOR E USO DA VALVULA DE DESCARGA

W	MANGUEIRA CONECTORA LP
X	BOTÃO DE BAIXA PRESSÃO
Y	BOCAL
Z	BOTÃO DESINFLAR (INFLAR MANUAL)



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

1 **NOTA:** Instale a mangueira infladora 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 fluabilidade desejada seja alcançada.

INFLAÇÃO DE ENERGIA

Para poder inflar o colete, pressione o botão de energia inflador. 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 a insuflação de energia totalmente, o BC irá inflar rapidamente. Tenha cuidado para não inflar muito o BC causando um rápido aumento indesejado para a superfície.

ESVAZIAR O BC COM O INFLADOR 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 para fora e para cima. O bocal ou a válvula de descarga deve estar no ponto mais alto do BC para garantir a deflação completa do BC.

Enquanto subaquática, certifique-se de soltar o botão deflate ou válvula de descarga antes de todo o ar se liberado para impedir que a água entre no BC.

COLOCAÇÃO DA MANGUEIRA INFLADORA LP (BAIXA PRESSÃO)

Com o tubo de insuflação ligado ao regulador, ligar o regulador para um tanque de mergulho pressurizado. Segure a extremidade QD (desconexão rápida) da mangueira LP infladora e puxe para trás o lançamento de acoplamento e pressione-o para o conector do sistema de insuflação e deixar ir do acoplamento. Certifique-se a mangueira está bem preso 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 que o ar que fluiu para o BC.

CONTROLE DE FLUTUABILIDADE

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

SISTEMA DE PESO INTEGRADO

CARREGAMENTO DE PESO NA BOLSA DOS BOLSOS

Aperte as abas e puxe a alavanca para remover a bolsa de peso do bolso. Abra a aba da bolsa de peso. Insira o peso desejado (até 10 lbs / 4,5 kg) na bolsa e garanta a aba da bolsa de peso com o fixador autocolante. Uma vez que o peso é seguro na bolsa, insira a bolsa de peso no bolso. Ajuste a bolsa para que ela se encaixe com segurança no bolso. Em seguida, aperte a alça para a BCD, certificando-se de que ela se encaixe no lugar.



! AVISO: A capacidade máxima de peso para cada Peso lançado no bolso é de 10 libras (4,5 kg). Valores que você pode realmente carregar pode ser menor devido ao tipo e forma dos pesos sendo usado.

RETIRAR O PESO DAS BOLSAS DO BOLSO

Na posição vertical, segure as alças das duas bolsas (direita e esquerda). Em seguida, esprema as guias de liberação, puxando as bolsas completamente para fora dos bolsos. Mantenha as bolsas para que elas fiquem livres de todo o seu equipamento, e solte as..

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

! AVISO: Praticar esta técnica com e sem pesos, enquanto fora da água. NÃO use a queda de alças para levantar ou carregar as bolsas. Armazene as bolsas de peso em uma posição que não irá distorcer a forma da curva (pesos para baixos ou removidos).

! AVISO: A utilização do sistema de queda de peso pode não proporcionar o mergulhador com a face para cima na flutuação, especialmente se os pesos são carregados para frente dos sacos.

COLOCAÇÃO E MONTAGEM

Antes de qualquer mergulho certificar-se de que o seu Sistema BC se encaixa corretamente. Com sua roupa de exposição exigida no seu sistema BC. Certifique-se de que ele se encaixa confortavelmente, mas não muito apertado em torno de seus ombros, cintura e virilha (quando se utiliza uma cinta de virilha). Dois dedos planos horizontalmente devem caber confortavelmente entre os ombros e as correias. Fazer qualquer os 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 sua mão paralela ao solo. Afinar o ajuste conforme necessário.

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

REGISTROS

HD 200 NÚMERO DE SÉRIE: _____

DATA DA COMPRA: _____

FORNECEDOR HOLLIS: _____

AGENTE/NÚMERO DE TELEFONE: _____

INSPEÇÃO E SERVIÇO

DATA	SERVIÇO REALIZADO	TECNICO/FORNECEDOR

NOTAS:



San Leandro, CA USA 94577

(510)729-5110

www.hollisgear.com

e-mail: info@hollisgear.com