



# Talochas mecânicas duplas



**Modelos de transmissão hidrostática e mecânica**



# Talochas duplas hidrostáticas

## Elevando a fasquia do desempenho.

As talochas mecânicas duplas hidráulicas Whiteman oferecem todas as características que os operadores exigem de um equipamento de acabamento de alto desempenho. Agora, com funções inovadoras como SmartPitch, Gestão da Potência e Cruise Control, ajudamo-lo a tirar o melhor partido do seu equipamento. Estas máquinas notáveis ajudarão a melhorar os seus resultados e mudarão a sua opinião sobre talochas mecânicas duplas.



O assento ergonómico reduz a fadiga do operador.

O comando SmartPitch sincroniza o passo das pás dos dois rotores com um único gesto.

O desenho tubular do depósito em aço melhora o fluxo e a refrigeração do fluido hidráulico.

A direção hidráulica proporcional ajuda o operador a deslocar a máquina sem esforço sobre toda a laje.

O desenho da estrutura proporciona ao operador uma excelente visibilidade da superfície de acabamento.

Os painéis de serviço proporcionam um acesso fácil aos componentes para a manutenção.

Os degraus integrais instalados são muito convenientes.

Motor turbo a gasóleo de 4 cilindros

Seis faróis equipados de série iluminam as áreas de trabalho à noite e em interiores

As pás de talocha "Enduro" padrão duram até 50% mais do que as pás convencionais.

A plataforma do operador inclui uma caixa de arrumação integrada para ferramentas manuais e acessórios.

*(Apresenta-se a STXD6i. As características referidas são típicas de todas as talochas hidrostáticas).*

## A SÉRIE STX

Com uma envergadura aproximada de três metros, oferece a máxima cobertura, ao mesmo tempo que permite produzir pisos com excelentes graus de nivelamento. O par de rotores de seis pás é acionado por um potente motor turbo a gasóleo Yanmar de 55 CV\*, escolhido pela sua capacidade de resistência aos severos ambientes de acabamento de betão.



### Cruzeta de seis pás

- **Exclusivamente** em talochas hidrostáticas STX e HTXD6i de três metros.
- **Consiga um contacto de pás 33% superior** para o acabamento mais rápido e nivelado possível.
- **Obtenha manobrabilidade e controlo excelentes.**
- **Reduzido desgaste das liçosas e pás**, graças ao extraordinário equilíbrio e distribuição do peso.

**NOVIDADE!**

**A HTXD6i** alcança uma velocidade máxima de rotor de 160 RPM e produz uma potência 20% superior à dos modelos de gerações anteriores.



### Características adicionais das Séries HTX e STX

- **NOVIDADE! O comando SmartPitch®** permite que o operador sincronize o passo dos dois rotores com uma simples pressão de botão.
- **NOVIDADE! A Gestão da Potência** monitoriza a carga e ajusta o curso da bomba hidráulica, para garantir a máxima eficiência de funcionamento da unidade sob quaisquer condições. Impede que o motor engasgue quando sujeito a grandes cargas.
- **NOVIDADE! Cruise Control** é uma função que fixa eletronicamente a velocidade dos rotores preferida pelo operador, reduzindo a fadiga.
- **A transmissão hidrostática** confere a cada conjunto de rotores a potência ideal para um desempenho fiável. Reduz os custos de serviço, eliminando itens de manutenção como correias, embraiagens e caixas de transmissão.
- **Os rotores disjuntos** são acionados por motores de transmissão independente que produzem de forma consistente o alto binário necessário para aplicações com liçosas e a elevada velocidade para o acabamento final.
- **O sistema de spray retardante** é ativado por comandos localizados nos punhos de manobra, para uma cobertura uniforme da superfície da laje.
- **O assento ajustável** dispõe de apoios para os braços e proporciona o imprescindível apoio lombar. Todos os comandos e luzes de aviso são adequados ao operador.
- **O desligamento automático** sob o assento impede que os rotores girem se o operador se levantar enquanto o motor estiver a trabalhar.
- **A direção hidráulica proporcional** foi aperfeiçoada e oferece uma resposta melhorada com o mínimo esforço por parte do operador.



A plataforma do operador elevada dispõe de um compartimento de arrumação que pode ser fechado



Os conjuntos de cruzetas dispõem de placas de desgaste e cubos de cruzeta duráveis.



Os painéis articulados facilitam o serviço, por permitirem o acesso rápido aos filtros e pás da talocha.



Os degraus amovíveis oferecem um acesso rápido às pás da talocha



Os comandos do operador têm um desenho ergonómico e estão posicionados de forma a facilitar a utilização.



# Talochas mecânicas duplas

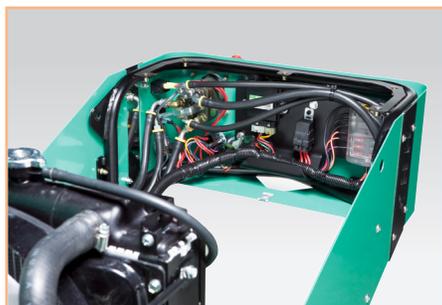
*A Multiquip define novos critérios de desempenho, facilidade de manutenção e sustentabilidade para máquinas acionadas por caixa de transmissão.*

A HHX eleva a fasquia com características de grande utilidade e conveniência que não encontrará em qualquer outra talocha.



- **Estrutura superior desencaixável** para facilitar a manutenção.
- **Caixas de transmissão helicoidal** oferecendo o desenho mais eficiente e perfeito da indústria.
- **Transmissão continuamente variável** para um ótimo desempenho durante o afaçamento ou acabamento final.
- **Seis faróis de halogénio Hella de 55 watt** proporcionam iluminação de primeira classe para trabalhos noturnos e em interiores.
- **A direção hidráulica proporcional** oferece uma resposta melhorada com o mínimo esforço por parte do operador.
- **Comando Twin Pitch** para o ajuste fácil e rápido das pás.

## A SÉRIE HHX



*A estrutura superior desencaixável facilita o serviço e a manutenção.*



## Cruzeta de cinco pás

- Exclusivamente nos modelos HHX e HHN de 2,43 metros.
- Consiga mais 25% de contacto de pás para um acabamento mais rápido e nivelado.
- Ganhe movimentação e controlo melhorados.
- Reduzido desgaste das liçosas e pás, graças ao melhor equilíbrio e distribuição do peso.

**Garanta que o seu equipamento tem capacidade para oferecer os resultados de alta qualidade exigidos diariamente. As talochas mecânicas duplas Multiquip são as máquinas mais potentes e fiáveis na indústria.**

O sistema de spray retardante é ativado por comandos localizados nos punhos de manobra, para uma cobertura uniforme da superfície da laje.

O depósito de combustível em polietileno resiste à intempérie e a caixa da bateria previne a corrosão.

Os faróis de halogéneo proporcionam iluminação para trabalhos noturnos e em interiores.

O serviço é facilitado por um desenho de estrutura que permite o acesso rápido a pontos de abastecimento e filtros.

O operador consegue ver toda a superfície de acabamento através da estrutura.

A estrutura robusta é feita de aço cromo molibdénio, para resistir aos rigores da movimentação e transporte.

Os motores de alto desempenho superam as severas condições do acabamento de betão.

Comando mecânico TwinPitch, para um ajuste rápido e preciso das pás da talocha.

A máquina integra pontos de elevação para um içamento equilibrado.

Os conjuntos de cruzetas podem ser reconstruídos economicamente e possuem placas de desgaste e cubos de cruzeta duráveis.

*(Apresenta-se a HHN. As características referidas são típicas de todas as talochas mecânicas).*



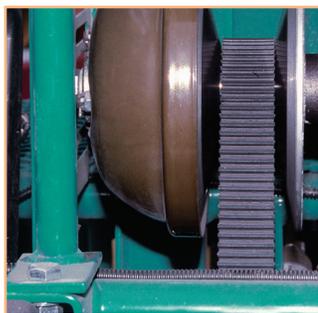
*A garantia de dois anos cobre peças e mão-de-obra para as caixas de transmissão das talochas mecânicas duplas.  
A garantia de um ano cobre peças e mão-de-obra para toda a máquina.*

## A SÉRIE HHN

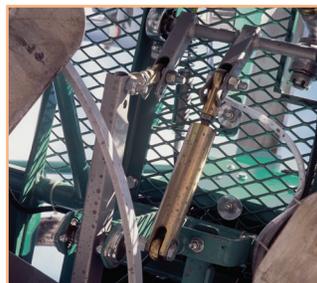
possui a caixa de transmissão com as temperaturas de funcionamento mais baixas da indústria. A potência é fornecida por um motor a gasóleo de 34 CV que aciona um par de rotores de cinco pás até à velocidade máxima de 160 RPM.



O comando TwinPitch patenteado, disponível em todos os modelos, permite que o operador comande simultaneamente o passo dos dois rotores com o mínimo esforço.



A transmissão continuamente variável (CVT) oferece um excelente desempenho, ao ajustar a relação de transmissão de modo a obter um binário e níveis de velocidade ótimos durante o afagamento e acabamento de alta velocidade.



A direção assistida patenteada previne a fadiga do operador e facilita enormemente o comando da máquina — até com liçosas de afagamento. Disponível em todos os modelos, exceto na Série JTO.



As juntas CV automotivas garantem que a potência é transferida para cada caixa de transmissão de forma consistente. O transportador de correia sobresselente, convenientemente localizado no eixo, disponibiliza correias trapezoidais de reserva, caso alguma rompa durante o trabalho.



# Talochas mecânicas duplas

*As talochas ideais para operadores que necessitam de máquinas com grande capacidade de trabalho, duráveis e fáceis de utilizar.*

A transmissão helicoidal, comprovadamente resistente, dispõe de um grande volume de óleo e ventiladores de refrigeração para reduzir a formação de calor e faz parte do equipamento padrão nas Séries HTN e JWN.

## A SÉRIE HTN

O modelo de entrada para talochas mecânicas de 2,43 metros. Estão disponíveis modelos com motores Kohler a gasolina carburados ou com injeção de combustível em conjunto com todas as características que se espera encontrar numa talocha mecânica dupla Whiteman.



## A SÉRIE JWN

Estas versáteis máquinas de 1,80 metros são ideais para trabalhos com até 550 m<sup>2</sup>. O seu baixo peso é indicado para construções em altura e permite aos operadores chegarem mais rapidamente à laje. A JWN está equipada com caixas de transmissão resistentes e transmissão continuamente variável, que proporciona a extremamente alta velocidade do rotor de 180 RPM.



# Pás, liçosas e acessórios

*A perfeição está nos detalhes...*

É por isso que a Multiquip dedica tanto cuidado ao desenho dos acessórios para a sua notável gama de talochas mecânicas. Junte-se ao líder, usando liçosas e pás para talochas Multiquip genuínas.



As pás MQ Whiteman são feitas de aço de ferramenta com tratamento térmico formulado segundo as nossas especificações, para a máxima resistência ao desgaste e longa vida útil. As nossas pás são produzidas com rebites adicionais, que conferem uma maior uniformidade e resistência à torsão. Deste modo, aumenta a estabilidade da máquina, que produz um acabamento mais polido e plano.

As pás Enduro têm uma medida de aço mais alta, de modo a alcançar uma vida útil 50% mais longa do que as pás de talocha convencionais. São ideais para talochas mecânicas apeadas mais pesadas e talochas mecânicas duplas. As pás de substituição rápida oferecem uma alternativa fácil e rápida às pás aparafusadas. Uma barra de montagem reutilizável e o sistema de canais para montagem das pás permitem substituir as pás em minutos sem utilizar ferramentas.

Algumas marcas de pás para talochas atualmente no mercado poderão assemelhar-se às pás MQ Whiteman, mas nenhuma é comparável em termos de qualidade, atenção ao detalhe e valor global.

A Multiquip oferece liçosas de afagamento desenhadas especialmente para as suas necessidades.

- Permite que os operadores pisem a laje mais tarde.
- Consiga melhores resultados e uma produção aumentada.
- Remove as bossas e preenche concavidades à superfície da laje.



## Fixação de braço de talocha

- Verifique rapidamente o alinhamento de cada braço de talocha com esta ferramenta simples.



## Carrinhos de transporte



**Carrinho de transporte EMR3** para facilitar a manobrabilidade na oficina ou na obra.



**Carrinho de transporte EMR2** (apresentado com a JWN) para deslocar talochas mecânicas no local de trabalho ou na obra.

# Talochas mecânicas duplas: especificações

Modelo	Motor	Refrigeração do motor	CV*	Pás por rotor	RPM do rotor	Largura de passagem em pol. (cm)	Capacidade do depósito de combustível gal. (l)	Consumo gal./h (l/h)	C x L x A em pol. (cm)	Peso operacional em lb. (kg)	Kit móvel
<b>Par disjunto de 152,40 cm</b>											
STXD6i	Yanmar Turbo Diesel	Líquido	55	6	10-130	117 (297)	11 (42)	2,81 (10,63)	125 x 65 x 57 (318 x 165 x 145)	2270 (1030)	EMR3
<b>Par disjunto de 121,92 cm</b>											
HTXD6i	Yanmar Turbo Diesel	Líquido	55	6	10-160	92 (233)	11 (42)	2,36 (8,93)	95 x 48 x 57 (241 x 122 x 145)	2100 (952)	EMR3
<b>Par disjunto de 121,92 cm</b>											
HXXD5	Vanguard Turbo	Líquido	34	5	40-170	91 (231)	9 (34)	1,58 (5,98)	98 x 50 x 54 (249 x 127 x 137)	1440 (658)	EMR2 ou EMR3
<b>Par disjunto de 121,92 cm</b>											
HHN34TVDTCSL5	Vanguard Turbo	Líquido	34	5	40-160	91 (231)	5 (19)	1,58 (5,98)	95 x 48 x 46 (241 x 122 x 117)	1180 (535)	EMR2 ou EMR3
<b>Par disjunto de 121,92 cm</b>											
HTN27KTCSL	Kohler	Ar	27	4	40-140	91 (231)	4,4 (17)	2 (7,57)	95 x 48 x 46 (241 x 122 x 117)	780 (354)	EMR2
HTN28KTCSL	Kohler	Ar	28	4	40-140	91 (231)	4,4 (17)	2 (7,57)	95 x 48 x 46 (241 x 122 x 117)	800 (363)	EMR2
<b>Par disjunto de 91,44 cm</b>											
JWN24HTCSL	Honda	Ar	20	4	36-180	75 (191)	2,2 (8)	1,71 (6,47)	77 x 39 x 48 (196 x 99 x 122)	685 (209)	EMR2

© COPYRIGHT 2012, MULTIQUIP INC.

\*\* Apenas para unidades produzidas atualmente. Poderá não se adaptar a modelos mais antigos. Os modelos referidos estão equipados com comando TwinPitch, faróis de halogénio e sistema de spray. Baterias incluídas.

\* As potências dos motores são calculadas por cada um dos fabricantes de motores e o método de avaliação pode variar entre os fabricantes. A Multiquip Inc. e suas subsidiárias não fazem qualquer afirmação, representação ou garantia relativamente à potência do motor instalado neste equipamento e declinam toda e qualquer responsabilidade ou obrigação de qualquer género no que respeita à exatidão da potência do motor. Aconselha-se que os utilizadores consultem o manual do proprietário fornecido pelo fabricante do motor, assim como o respetivo site na Internet, acerca da informação específica sobre a potência do motor.

**O seu representante Multiquip é:**



**MULTIQUIP INC.**  
 POST OFFICE BOX 6254  
 CARSON, CA 90749 - USA  
 310-537-3700 • 800-421-1244  
 FAX: 310-537-3927  
 E-MAIL: mq@multiquip.com  
 www.multiquip.com

Todas as características e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
 Rev. (05-12\_BD)

Siga-nos no

