SÉRIE **XA**

Tratores modernos com um design compacto, novas transmissões e hidráulico desenvolvido, muito equilibrados e versáteis, para vários tipos de trabalhos e terrenos.

Hürlimann

MOVITER

MOTORES DE 4 CILINDROS E 3.849 cm³

EXCELENTES DESEMPENHOS COM REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

O motor FARMotion 45 do Hürlimann XA tem um sistema de injeção de combustível Common Rail até 2000 bar e regulação eletrónica. Na prática, isso significa uma grande capacidade de resposta no trabalho, com consumos reduzidos. A gestão eletrónica otimiza o fornecimento de combustível em tempo real com base na velocidade e na carga do motor, com um excelente binário, ideal para vários tipos de trabalhos agrícolas e outros. A manutenção é simples e fácil.

TRANSMISSÃO

DIFERENTES CONFIGURAÇÕES A MESMA EFICIÊNCIA EM TRABALHO

A transmissão da série XA tem várias configurações possíveis, para diferentes tipos de trabalhos. Com uma base de 5 velocidades e 3 gamas, a caixa de velocidades é muito fácil de utilizar. Com inversor mecânico sincronizado (30FRx15TR) ou inversor hidráulico com Powershift de 3 fases (45FRx45TR), todas as versões têm uma velocidade máxima de 40 km/h. O super-redutor permite ter uma velocidade de apenas 200 m/h, para aplicações especiais.

As versões com inversor hidráulico incluem as funções:

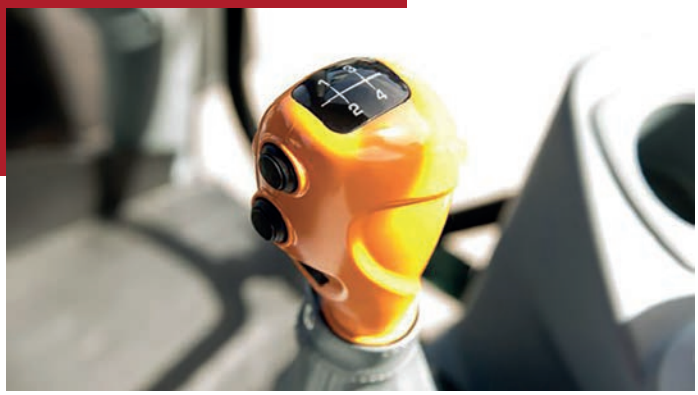
Stop&Go - permite ao operador parar e manter o trator imóvel e arrancar novamente com suavidade e total controlo da operação, utilizando apenas os pedais dos travões para controlar a embraiagem.

Comfort Clutch - para uma mudança de velocidade, com um simples toque num botão da alavanca das velocidades, sem utilizar o pedal da embraiagem.

Destaques:

- Transmissão principal de cinco velocidades com três gamas
- Powershift de 2 passos com Hi-Lo
- Inversor hidráulico PowerShuttle com reatividade ajustável e Stop&Go
- Função Comfort Clutch – permite mudanças de velocidade sem embraiagem

Inversor hidráulico com comando sob o volante.



Comando Comfort Clutch, para mudar as velocidades sem usar o pedal da embraiagem.

TDF

A POTÊNCIA CERTA PARA CADA TRABALHO E ALFAIA

A TDF dos tratores Hürlimann XA é controlada por uma embraiagem múltipla de disco húmido, com acionamento eletro-hidráulico através de um simples toque num botão dos comandos. Os controlos da TDF nos guarda-lamas traseiros são muito práticos e úteis. Para operações frontais ou combinadas é possível ter uma TDF frontal opcional com 1000 rpm.

Destaques:

· Diferentes velocidades para vários tipos de trabalho

· 540 rpm e 540ECO std acionados progressivamente por uma embraiagem eletro-hidráulica

· TDF frontal (opc)

SISTEMA HIDRÁULICO

CAPACIDADE DE TRABALHO E PRECISÃO

Com um sistema hidráulico de grande capacidade e um elevador traseiro robusto, o Hürlimann XA garante os melhores desempenhos com qualquer tipo de alfaia, em todas as aplicações. O circuito principal tem um caudal de 54 l/min (std) ou 64 l/min (opc). Com comando mecânico ou eletrónico, o elevador traseiro tem uma capacidade de elevação de 3.000 kg (std) ou 3.600 kg (opc).

Controlo eletrónico do elevador traseiro

CABINA & POSTO DE CONDUÇÃO

Destaque no Hurlimann XA para a alta visibilidade e conforto da nova cabina. Pressurizada, com apenas 4 pilares e ar condicionado de série, os suportes na base da cabina Silent-Block absorvem as maiores vibrações e o ruído. O banco do condutor com suspensão mecânica ou pneumática (opc) ajusta-se facilmente às preferências do operador. Estes tratores podem ser equipados com 4 luzes de trabalho à frente e 2 luzes de trabalho na traseira, disponíveis, como opção, com tecnologia LED.

Com todos os comandos bem organizados, o novo display InfoCentre fornece todas as informações úteis para o operador num ecrã LCD de 35''. Há duas versões de tejadilho da cabina, para escolher também em função do tipo de trabalho do trator. O tejadilho de série tem uma forma afunilada, indicada para vinhas, pomares, estufas e culturas especializadas. O tejadilho de elevada visibilidade, também disponível com certificação FOPS, é a solução ideal para aplicações com carregador frontal.

InfoCentre+ com ecrã LCD

Tejadinho de alta visibilidade opcional

SÉRIE XA (75 - 105)

		XA 75	XA 95	XA 105
MOTOR (FarMotion 45)				
Cilindros / Cilindrada	n.º/cm³	4 / 3.849	4 / 3.849	4 / 3.849
Potência nominal	cv/rpm	74 / 2.200	90 / 2.200	101 / 2.200
Potência máxima	cv/rpm	75 / 2.000	95 / 2.000	106 / 2.000
Binário máximo	Nm/rpm	359 / 1.400	389 / 1.400	433 / 1.400
Regulação eletrónica		STD	STD	STD
Sistema de tratamento de gases de escape *		DOC + DPF	DOC + DPF + SCR	DOC + DPF + SCR
Filtro de ar PowerCope		STD	STD	STD
Depósito de combustível	l	85	85	85
Depósito de AdBlue	l	-	13	13
Substituição do óleo do motor	horas	600	600	600
POSTO DE CONDUÇÃO				
Cabine de 4 pilares com ar condicionado		STD	STD	STD
Banco com suspensão mecânica / pneumática		STD / OPC	STD / OPC	STD / OPC
InfoCentre com display LCD de 35''		STD	STD	STD
Tejadilho normal / alta visibilidade / FOPS		STD / OPC / OPC	STD / OPC / OPC	STD / OPC / OPC
TRANSMISSÃO				
Caixa de velocidades 30x15 / 45x45 (40 km/h)		STD / OPC	STD / OPC	STD / OPC
Inversor mecânico / Inversor hidráulico		STD / OPC	STD / OPC	STD / OPC
Inversor hidráulico com Stop & Go		STD	STD	STD
Inversor hidráulico com embraiagem ConfortClutch		STD	STD	STD
DIREÇÃO E DUPLA TRAÇÃO				
Direção hidrostática com bomba independente		STD	STD	STD
Tração 4RM e bloqueio eletro-hidráulico		STD	STD	STD
Ângulo de viragem	º	55	55	55
HIDRÁULICO				
Hidráulico traseiro Mecânico/Eletrónico		STD / OPC	STD / OPC	STD / OPC
Caudal da bomba	l/min	54	54	54
N.º de vias do distribuidor hidráulico auxiliar		6	6	6
Capacidade de elevação STD/OPC	kg	3.000 / 3.600	3.000 / 3.600	3.000 / 3.600
TOMADA DE FORÇA (TDF)				
TDF sincronizada		OPC	OPC	OPC
Velocidade 540/540E - 540/540E/1000	rpm	STD - OPC	STD - OPC	STD - OPC
Acionamento eletro-hidráulico		STD	STD	STD
TDF frontal 1.000 rpm		OPC	OPC	OPC
TRAVÕES				
Integrais com disco em banho de óleo às 4 rodas		STD	STD	STD
Comando hidrostático		STD	STD	STD
Travão do reboque hidráulico		STD	STD	STD
Travão de estacionamento independente		STD	STD	STD
PESO E DIMENSÕES				
Comprimento	mm	4.770	4.770	4.770
Largura	mm	1.800 - 2.200	1.800 - 2.200	1.800 - 2.200
Distância entre eixos	mm	2.271	2.271	2.271
Altura	mm	2.620	2.620	2.620
Peso	kg	4.090	4.090	4.090
Carga máxima	kg	5.200	5.200	5.200
PNEUS		380/70R20 | 480/70R30	380/70R20 | 480/70R30	380/70R20 | 480/70R30
Standard	Frente | Trás	380/70R20 | 540/65R30	380/70R20 | 540/65R30	380/70R20 | 540/65R30
Opcionais	Frente | Trás	320/70R24 | 340/85R36	320/70R24 | 340/85R36	320/70R24 | 340/85R36
Opcionais	Frente | Trás			

(*) DOC (catalisador de oxidação diesel); DPF (filtro de partículas); SCR (redução catalítica seletiva)
Estas especificações poderão alterar-se sem aviso prévio. As imagens mostram os modelos standard e podem incluir equipamento opcional com algumas diferenças de cor e características.

MOVITER

CARIMBO DO CONCESSIONÁRIO

Hürlimann

Parque Movicortes | Portelas | 2410-855 Cortes, Leiria
T. (+351) 244 890 180 | moviter@movicortes.pt
www.moviter.pt