

 **MOVITER**

série
XB

[80-120]

 *Hürlimann*

- Motores de 3 e 4 cilindros com regulação eletrónica, common rail e turbo intercooler
- Transmissão 20x20 / 40x40 com inversor hidráulico
- TDF 540 / 540 E
- Direção hidrostática
- Travões integrais com comando hidrostático



MOTORES

MELHORES DESEMPENHOS COM MENOS CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Motores FarMotion de 3 e 4 cilindros, injeção common rail de alta pressão (2.000 bar) com controlo eletrónico e tecnologia EGR e DOC. Sem filtro de partículas, para uma manutenção mais simples e económica, sem tempos de paragem imprevistos.

Motores da nova geração, com excelente produtividade e vida útil. Com garantia de qualidade Hürlimann.



TRANSMISSÃO



Inversor mecânico com comando sob o volante.



Inversor hidráulico com comando sob o volante.



Alavanca das velocidades com botão **"Comforto Clutch"** - o operador pode mudar as velocidades sem usar o pedal da embraiagem.



Stop & Go + SDD

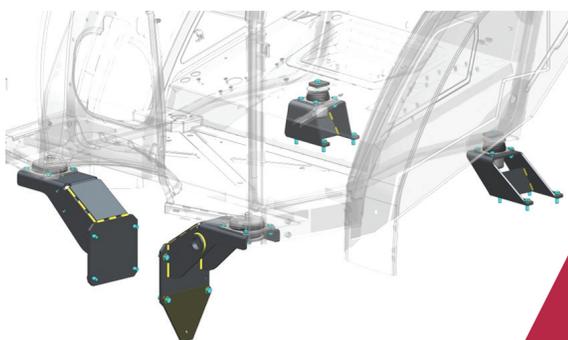
O **"Stop & Go"** é um sistema de apoio para as operações, em que o operador trabalha sem o pedal da embraiagem e usando apenas os pedais de travão. Este sistema é particularmente útil no engate/desengate de alfaías e em trabalhos com carregador frontal.

A tecnologia **"SDD"** permite empregar menos voltas no volante do trator, em aplicações especiais.

CABINA



Cabina com design moderno, espaço amplo, acessos fáceis, comandos ergonômicos e excelente visibilidade, para muitas horas de trabalho com conforto e segurança.



Apoios da cabina em blocos "Hydro Silent-Block"; comparado aos tradicionais sinoblocos, reduz em 40% as vibrações percebidas pelo operador, aumentando significativamente o conforto.

HIDRÁULICO ELETRÔNICO



Elevador mecânico ou eletrônico com função "Auto PTO" - máximo desempenho e precisão em todas as condições de trabalho.



Comandos externos nos guarda-lamas traseiros, para maior comodidade no engate/desengate das alfaías.

		XB 80	XB 90	XB 100	XB 110	XB 120
MOTOR						
Potência	cv/rpm	75 / 2.200	88 / 2.200	97 / 2.200	106 / 2.000	116 / 2.000
Cilindros / Cilindrada	n.º/cm³	3 / 2.887	3 / 2.887	4 / 3.849	4 / 3.849	4 / 3.849
Binário máx. / Rotação no binário máx.	Nm/rpm	342 / 1.600	353 / 1.600	386 / 1.600	424 / 1.600	462 / 1.600
Regulação eletrónica		STD	STD	STD	STD	STD
Depósito de combustível	l	130	135	135	145	145
Depósito de AdBlue	l	-	8	8	10	10
POSTO DE CONDUÇÃO						
Cabina com ar condicionado		STD	STD	STD	STD	STD
Coluna de direção ajustável		STD	STD	STD	STD	STD
Banco com regulação pneumática		STD	STD	STD	STD	STD
TRANSMISSÃO						
Caixa 20x20 com inversor hidráulico (40km/h)		STD	STD	-	-	-
Caixa 40x40 com inversor hidráulico (40km/h)		OPC	OPC	STD	STD	STD
DIREÇÃO E DUPLA TRACÇÃO						
Direção hidrostática		STD	STD	STD	STD	STD
Engate/Desengate 4RM eletro-hidráulico		STD	STD	STD	STD	STD
Bloqueio do diferencial eletro-hidráulico		STD	STD	STD	STD	STD
HIDRÁULICO						
Controlo de esforço e posição mecânico/eletrónico		STD / OPC				
Caudal da bomba de hidráulico	l/min	55	55	55	55	55
Capacidade de elevação do hidr. traseiro std / opc	kg	3.600 / 4.525	3.600 / 4.525	3.600 / 4.525	3.600 / 4.855	3.600 / 5.410
Capacidade de elevação do hidráulico frontal	kg	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Válvulas auxiliares		4	4	6	6	6
TOMADA DE FORÇA (TDF)						
TDF sincronizada		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Velocidade 540 / 540 ECO	rpm	STD	STD	STD	STD	STD
Velocidade 540 / 540E / 1000 / 1000E	rpm	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Comando eletro-hidráulico		STD	STD	STD	STD	STD
TDF frontal 1000 rpm		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
TRAVÕES						
Integrais com discos em banho de óleo às 4 rodas		STD	STD	STD	STD	STD
Travão de estacionamento mecânico / hidráulico		STD / -	STD / -	STD / -	STD / OPC	STD / OPC
Sistema SDD		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
PESO E DIMENSÕES						
Comprimento	mm	4.100	4.130	4.260	4.265	4.265
Largura, mín./máx.	mm	2.037 / 2.341	2.065 / 2.365	2.129 / 2.273	2.209 / 2.609	2.209 / 2.609
Altura máx. cabine	mm	2.600	2.702	2.702	2.732	2.732
Distância entre eixos	mm	2.295	2.350	2.400	2.400	2.400
Peso com cabine	kg	3.600	3.800	3.920	4.220	4.320
PNEUS						
Standard	Frente	320/70 R24	320/70 R24	420/70 R24	420/70 R24	420/70 R24
	Trás	480/70 R30	480/70 R30	480/70 R34	480/70 R34	480/70 R34
Opcionais	Frente	360/70 R20	360/70 R20		480/70 R24	480/65 R24
	Trás	420/70 R30	420/70 R30		520/70 R34	540/65 R34

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.



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

CARIMBO DO CONCESSIONÁRIO

