



SÉRIE XL.K

Tratores modernos com motores STAGE V,
novas transmissões e hidráulico desenvolvido,
ideais para explorações agroindustriais e
agricultura em campo aberto.



MOTORES DE 4 CILINDROS E 3.849 cm³

MELHORES DESEMPENHOS COM REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Os FarMotion STAGE V dos Hürlimann XLK, de 121 a 143 cv., são motores compactos, bem equilibrados, com excelentes desempenhos e consumos reduzidos. Com quatro cilindros, controlo eletrónico e um sistema de injeção common rail de alta pressão (2000 bar), estes motores garantem a força, o binário e a versatilidade necessária para as necessidades da agricultura moderna, em trabalhos em campo aberto, aplicações agroindustriais e transporte. A manutenção é simples e fácil.

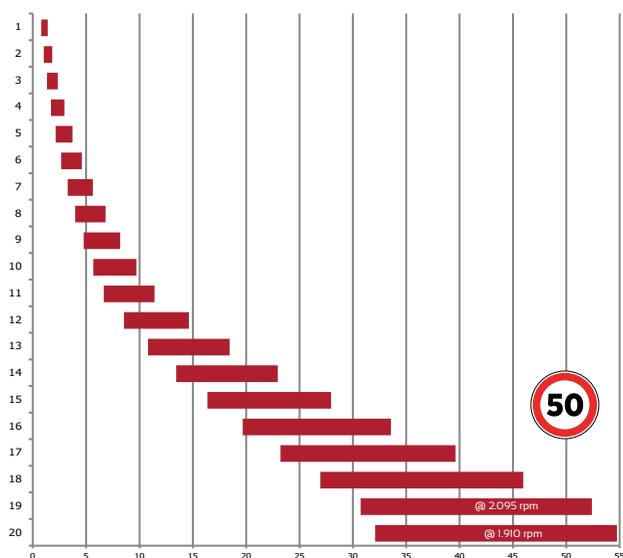


TRANSMISSÃO RV SHIFT POWER-SHIFT TOTAL 20x16

POWERSHIFT AUTOMÁTICA (APS) COM SUPER-REDUTOR (OPC.) E GESTÃO LÓGICA CVT



Consola multifunções.
Inversor hidráulico com 'Stop & Go'.



Escalonamento das velocidade no campo sem perda de rendimento.

TRANSMISSÃO V-DRIVE

3 MODOS DE CONDUÇÃO 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO (TRABALHO E TRANSPORTE)

Modos de Condução

1. Automático

Para trabalhos com tração, no campo ou na estrada. Controlo eletrónico da velocidade em função da carga.

2. Manual

Comportamento de uma transmissão mecânica, com a suavidade de uma transmissão contínua.

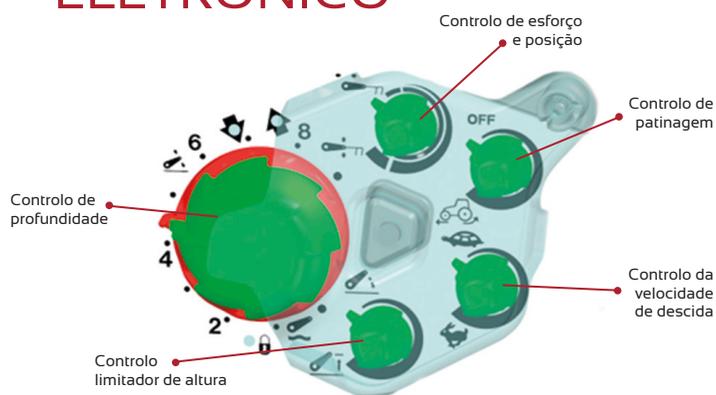
2. TDF

Acionado automaticamente quando a TDF entra em ação, mantém a velocidade da TDF independentemente da velocidade do trator.



Comando Eco-Power (modos "Automático" e "TDF")
Potenciômetro dedicado que permite selecionar o a velocidade do motor.
ECO - redução do consumo
Power - mais força e desempenho.

HIDRÁULICO ELETRÓNICO



Controlo eletrónico e função "AUTO TDF".

EIXO FRONTAL



Suspensão do eixo frontal de dois cilindros; maior conforto e capacidade operacional na estrada e em campo aberto. A ativação faz-se na cabina, com um simples toque num botão.

CABINA



A cabina TOPVISION^{PRO} inclui um nova disposição das consolas (ambos os lados), com os principais comandos localizados no apoio do braço e janela atrás com abertura, entre outras características.

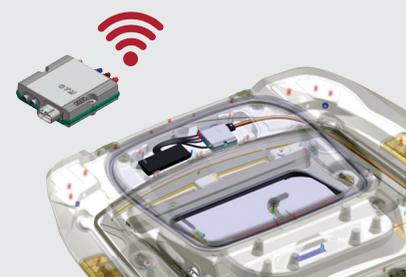
Destaque para a alta visibilidade e conforto da nova cabina. Os suportes Hydro Silent-Block reduzem as vibrações no posto de trabalho em cerca 40%.

Para ainda maior conforto do operador, a cabina pode equipar com uma suspensão mecânica (opc.).

TECNOLOGIA

CTM & GPS - OPCIONAIS

Módulo de comunicação telemática CTM e antena GPS instalados no topo da cabina; conectividade do trator, com partilha de informação em tempo real, como: geolocalização, consumo e nível do combustível, velocidade e horas de trabalho, alertas, manutenção programada, entre outras.



SFD GUIDANCE

O XL.K pode ser equipado com antena e respetivos instrumentos para condução assistida e agricultura de precisão.

iMONITOR3

O iMONITOR3 (opc.) é um monitor de bordo de 8" com todas as ligações ISOBUS.



Principais novidade na gama XL.K:

- Transmissões RVShift / V-Drive
- Motores STAGE V, FARMotion 45 e FARMotion 45 Ultra
- Suspensão do eixo frontal
- Cabina TOPVISION com novo layout e funções; suspensão mecânica da cabina
- Sistema hidráulico (sensor de carga de 120 l/min com configuração de válvulas mistas)
- Tecnologia e telemetria (opcionais): iMONITOR, ISOBUS e condução assistida

SÉRIE XL.K (115 - 135)

		XL.K 115 RVSHIFT	XL.K 125 RVSHIFT	XL.K 135 RVSHIFT
MOTOR				
Cilindros / Cilindrada	n.º/cm³	FARMotion 45 4 / 3.849	FARMotion 45 ULTRA 4 / 3.849	FARMotion 45 ULTRA 4 / 3.849
Potência nominal	cv/rpm	115 / 2.200	123 / 2.200	130 / 2.200
Potência máxima	cv/rpm	121 / 2.000	129 / 2.000	137 / 2.000
Potência máxima com Boost	cv/rpm	126 / 2.000	136 / 2.000	143 / 2.000
Binário máximo	Nm/rpm	496 / 1.600	535 / 1.600	564 / 1.600
Aspiração / Injeção		TI / Common Rail 2.000 bar	TGVI / Common Rail 2.000 bar	TGVI / Common Rail 2.000 bar
Sistema de tratamento gases de escape *		DOC + DPF + SCR	DOC + DPF + SCR	DOC + DPF + SCR
Ventoinha de arrefecimento VISCO		STD	STD	STD
Depósito de combustível	l	160	160	160
Depósito de AdBlue	l	12	12	12
POSTO DE CONDUÇÃO				
Cabine de 4 pilares e alta visibilidade com ar condicionado		STD	STD	STD
Banco com suspensão pneumática		STD	STD	STD
Suspensão da cabina		STD	STD	STD
InfoCentrePro com display de 5" a cores		STD	STD	STD
Apoio de braço satélite RVSHIFT ADVANCED		STD	STD	STD
Direção assistida eletrónica / AgroSky		OPC	OPC	OPC
TRANSMISSÃO				
Caixa de velocidades			RV SHIFT - Conceito de Power Shift Total	
Número de velocidades		20 x 16	20 x 16	20 x 16
Power Shift Automático (APS)		STD	STD	STD
Inversor hidráulico com STOP & GO		STD	STD	STD
DIREÇÃO E DUPLA TRAÇÃO				
Engate/Desengate 4RM eletro-hidráulico		STD	STD	STD
Bloqueio do diferencial eletro-hidráulico		STD	STD	STD
2 cilindros de dupla ação		STD	STD	STD
Suspensão do eixo frontal com ASM		STD	STD	STD
HIDRÁULICO				
Controlo de esforço e posição eletrónico		STD	STD	STD
Caudal da bomba de hidráulico STD / OPC	l/min	90 / 120	90 / 120	90 / 120
Capacidade de elevação STD / OPC	kg	5.000 / 7.000	5.000 / 7.000	5.000 / 7.000
Válvulas auxiliares STD / OPC / OPC		6 / 8 / 10	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
TOMADA DE FORÇA (TDF)				
Velocidade 540 / 540E / 1.000	rpm	STD	STD	STD
Acionamento eletro-hidráulico		STD	STD	STD
TDF Frontal 1.000 rpm		OPC	OPC	OPC
TRAVÕES				
Integrais com discos em banho de óleo		STD	STD	STD
Travão de parque hidráulico (Park Brake)		STD	STD	STD
Travão de reboque hidráulico		STD	STD	STD
PESO E DIMENSÕES				
Comprimento	mm	4.530	4.530	4.530
Largura	mm	2.209	2.209	2.209
Distância entre eixos	mm	2.510	2.510	2.510
Altura	mm	2.785	2.785	2.785
Peso	kg	4.900	4.900	4.900
Carga máxima	kg	8.500	8.500	8.500
PNEUS				
Standard	Frete Trás	420/70 R24 520/70 R34	420/70 R24 520/70 R34	440/65 R28 540/65 R38
Opcionais	Frete Trás	440/65 R24 540/65 R34	440/65 R28 540/65 R38	440/65 R24 540/65 R34
Opcionais	Frete Trás	440/65 R28 540/65 R38	480/65 R24 600/65 R34	480/65 R24 600/65 R34

*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.



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

CARIMBO DO CONCESSIONÁRIO

