



# Catálogo de gama



[23 - 310 cv]



MOVITER EQUIPAMENTOS S.A.

## JUNTOS PARA CRESCER

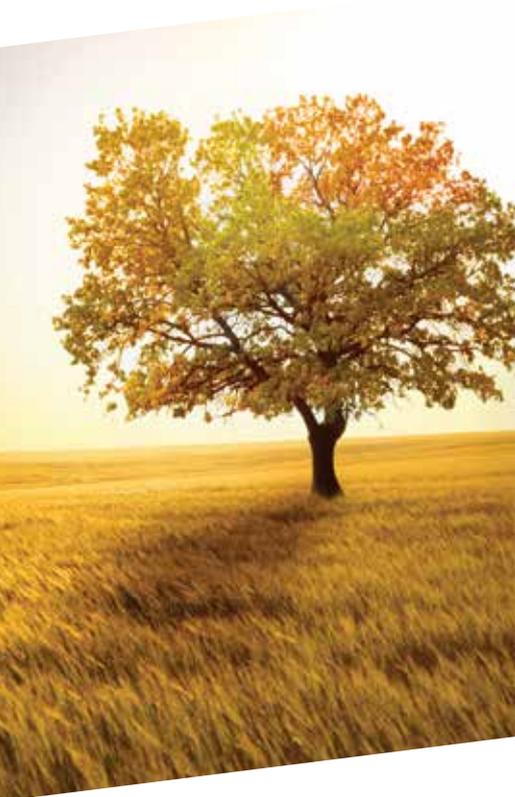
A MOVITER, empresa do Grupo Movicortes, é a responsável pela representação e distribuição dos tratores McCormick em Portugal desde 2004.

A marca McCormick está presente em todo o território nacional através de uma rede de distribuidores regionais qualificada e com um conhecimento profundo do produto e das respetivas zonas. O objetivo é proporcionar a melhor assistência comercial e técnica do mercado, de acordo com a exigência dos clientes e os padrões de qualidade da McCormick.

Com vasta experiência no mercado dos equipamentos para a mecanização agrícola, a MOVITER é uma empresa reconhecida, consolidada e respeitada por clientes, concessionários, fornecedores e parceiros.

Para responder às necessidades do mercado e dos clientes, que valorizam qualidade do produto e dos serviços após-venda, a empresa investe continuamente na qualificação e formação dos seus colaboradores e da rede de concessionários.

Além da McCormick, a MOVITER representa também a marca de equipamentos forrageiros Lely e três outras marcas de tratores agrícolas, com origem em diferentes continentes e países. Com estas representadas, a MOVITER oferece aos seus concessionários e agentes uma completa e diversificada gama de soluções, em versões adaptáveis aos diversos trabalhos inerentes à atividade agrícola.



QUALIDADE ANGLO-SAXÓNICA

## TRATORES McCormick

Com origem anglo-saxónica, a McCormick é um nome com história e tradição no setor dos equipamentos agrícolas. A fabricação do primeiro trator agrícola data de 1906 e quase 100 anos depois, em 2000, o Grupo ARGO adquiriu as fábricas e reforçou a tradição da marca.

A McCormick ressurgiu nessa altura, fiel aos princípios e valores que a fizeram líder dos mercados mais exigentes durante anos. A ARGO é um grupo industrial de referência no setor mundial dos equipamentos agrícolas. De origem italiana, detém também outras marcas de tratores agrícolas e equipamentos forrageiros e está presente em todo o mundo, onde se percebe que o nome McCormick é a principal força e a referência de futuro do gigante italiano.

Destaque para a vasta gama McCormick, com 54 modelos e potências dos 23cv aos 310cv, em tratores compactos, convencionais, fruteiros/vinhateiros, isodiamétricos e de rastros. Soluções para a agricultura em campo aberto, vinhas e pomares, horticultura, aplicações especiais, floresta, manutenção de espaços verdes, municípios, indústria e obras públicas, entre outras.



### X8 [264-310cv]

O X8 é o maior trator da gama McCormick e um símbolo de inovação e de qualidade. Num segmento onde a McCormick foi sempre muito forte, o X8 representa o melhor do setor ao nível do conforto, da produtividade, da redução de custos operacionais e da preservação ambiental. Soluções para uma agricultura moderna, profissional e exigente.

Motor de 6 cilindros com injeção direta common rail e regulação eletrónica  
Transmissão VT-Drive de variação contínua  
TDF hidráulica com botão e controlo eletrónico

Hidráulico eletrónico em circuito fechado com bomba e cilindradas variáveis  
Monitor touchscreen de 12" e conexão Isobus  
Suspensão da cabine e eixo frontal

	X8.660 VT-Drive	X8.670 VT-Drive	X8.680 VT-Drive
<b>Motor</b>			
Potência (cv)	264	286	310
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	6 / 6.728	6 / 6.728	6 / 6.728
<b>Transmissão</b>			
Caixa automática VT-Drive	STD	STD	STD
Inversor	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)			
<b>Sistema hidráulico</b>	540E/1.000/1.000E	540E/1.000/1.000E	540E/1.000/1.000E
Saídas externas	8 / 12	8 / 12	8 / 12
Capacidade de elevação (kg)	12.000	12.000	12.000
<b>Travões</b>			
Peso (kg)	10.800 *	10.800 *	10.800 *

\* sem contrapesos





## X7.6

### [165-212cv]

O X7 é um trator de grande porte e representa um segmento em que a McCormick é líder tecnológica. Com excelente produtividade, modernos e amigos do ambiente, os tratores da gama X7 são indicados para aplicações profissionais, de agricultura em campo aberto e explorações agroindustriais.

Motor de 4 e 6 cilindros com regulação eletrônica, common rail e intercooler  
 Transmissão eletrônica sequencial 24x24 a 40x40  
 Transmissão VT-Drive de variação contínua  
 Inversor hidráulico

TDF de 4 velocidades com comando eletro-hidráulico  
 Hidráulico eletrônico  
 Monitor touchscreen de 12" e conexão Isobus

	X7.650	X7.660	X7.670	X7.680
<b>Motor</b>				
Potência / power plus (cv)	160 / -	165 / 175	175 / 188	188 / 212
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	6 / 6.728	6 / 6.728	6 / 6.728	6 / 6.728
<b>Transmissão</b>				
Caixa (std/opc)	24x24 / 40x40	24x24 / 40x40	24x24 / 40x40	24x24 / 40x40
Caixa automática VT-Drive	OPC	OPC	OPC	OPC
Inversor	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>				
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)		540 / 540 ECO / 1.000 / 1.000 ECO		
<b>Sistema hidráulico</b>				
Saídas externas (std/opc)	6 / 10-12	6 / 10-12	6 / 10-12	6 / 10-12
Capacidade de elevação (kg)	9.300	9.300	9.300	9.300
<b>Travões</b>	Travões de disco em banho de óleo com servo freio			
Peso (kg)	6.810	6.810	7.010	7.010

## X7.4

### [143-175cv]

	X7.440	X7.450	X7.460
<b>Motor</b>			
Potência / power plus (cv)	143 / -	160 / -	166 / 175
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 4.500	4 / 4.500	4 / 4.500
<b>Transmissão</b>			
Caixa (std/opc)	24x24 / 40x40	24x24 / 40x40	24x24 / 40x40
Caixa automática VT-Drive	OPC	OPC	OPC
Inversor	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 540 ECO / 1.000 / 1.000 ECO		
<b>Sistema hidráulico</b>			
Saídas externas (std/opc)	6 / 10-12	6 / 10-12	6 / 10-12
Capacidade de elevação (kg)	9.300	9.300	9.300
<b>Travões</b>	Travões de disco em banho de óleo com servo freio		
Peso (kg)	6.400	6.400	6.400

## X6

[111-140cv]

A série X6 representa o compromisso da McCormick com a qualidade e a inovação. Preparados para trabalhar com alfaías e acessórios exigentes, estes tratores respondem com eficiência e economia numa agricultura de campo aberto ou fechado, na manutenção de espaços verdes, floresta, municípios, indústria e outras aplicações.

Motor de 4 cilindros com common rail e turbo intercooler  
Transmissão 36x12 a 48x16 com inversor hidráulico  
Transmissão VT-Drive de variação contínua

TDF sincronizada de 2 ou 4 velocidades  
Hidráulico eletrónico  
Travões integrais com discos em banho de óleo às 4 rodas

	X6.420	X6.430	X6.440
<b>Motor</b>			
Potência / power plus (cv)	111 / 121	121 / 133	130 / 140
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 4.500	4 / 4.500	4 / 4.500
<b>Transmissão</b>			
Caixa (std/opc)	36x12 / 48x16	36x12 / 48x16	36x12 / 48x16
Caixa automática VT-Drive	OPC	OPC	OPC
Inversor	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
<b>Sistema hidráulico</b>			
Saídas externas (std/opc)	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Capacidade de elevação (kg)	5.400	5.400	5.400
<b>Travões</b>	Integrais com disco em banho de óleo às 4 rodas		
Peso (kg)	4.700	4.700	4.700



## X6 LWB

[143-176cv]

Combinação de força e desempenho com, um design moderno e funcional, os tratores da série X6LWB são indicados para todos os tipos de trabalhos, inclusive trabalhos mais pesados ligados a atividades industriais, agrícolas e pecuárias, municípios e obras públicas.

Motor de 4 cilindros com sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva)  
Transmissão 36x36 a 54x18 com inversor mecânico ou hidráulico  
Direção hidrostática

TDF de 2 velocidades com comando eletro-hidráulico  
Hidráulico eletrónico  
Travões integrais com discos em banho de óleo às 4 rodas

	X6.460	X6.470	X6.480
<b>Motor</b>			
Potência (cv)	143	163	176
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 4.500	4 / 4.500	4 / 4.500
<b>Transmissão</b>			
Caixa (std/opc)	36x36 / 54x18	36x36 / 54x18	36x36 / 54x18
Inversor (std/opc)	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
<b>Sistema hidráulico</b>			
Saídas externas	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Capacidade de elevação (kg)	7.000	8.400	8.400
<b>Travões</b>	Integrais com disco em banho de óleo às 4 rodas		
Peso (kg)	6.000	6.150	6.150





## X5

### [85-113cv]

Muito versáteis e evoluídos, os tratores da série X5 representam o melhor da tecnologia e da inovação McCormick no segmento de gama média. Com quatro modelos, com cabine ou plataforma, estes tratores são uma excelente opção em qualquer tipo de aplicação.

Motores de 4 cilindros com injeção direta  
Inversor sincronizado, mecânico ou hidráulico  
Hidráulico com controlo de esforço e posição

TDF eletro-hidráulica, até 3 velocidades  
Travagem integral às 4 rodas  
Várias versões, com cabine ou plataforma

	X5.20	X5.30	X5.40	X5.50
<b>Motor</b>				
Potência / power plus (cv)	85 / 95	95 / 102	102 / 113	113 / -
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
<b>Transmissão</b>				
Caixa (std/opc)	12x12 / 48x16	12x12 / 48x16	12x12 / 48x16	12x12 / 48x16
Inversor	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>				
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>				
Saídas externas (std/opc)	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Capacidade de elevação (kg)	4.750	4.750	4.750	4.750
<b>Travões</b>				
	Integrais IBS com disco em banho de óleo às 4 rodas			
Peso, plataforma/cabine (kg)	3.850 / 4.100	3.850 / 4.100	3.850 / 4.100	3.850 / 4.100

## X50.m

### [85-102cv]

O X50m é uma evolução do anterior C-Max e veio complementar a oferta da McCormick no segmento de mercado dos tratores de média potência. Com um motor evoluído, transmissão mecânica e um design moderno, o X50m é um trator muito versátil e bem ajustado à agricultura que se faz no nosso país.

Motor de 4 cilindros com turbo aftercooler  
Caixa 24x12 a 32x16 com inversor mecânico  
Direção hidrostática

TDF de 2 velocidades  
Travões de discos com comando hidrostático  
Soluções com cabine ou plataforma

	X50.20m	X50.30m	X50.40m
<b>Motor</b>			
Potência	85	95	102
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
<b>Transmissão</b>			
Caixa std/opc	24x12 / 32x16	24x12 / 32x16	24x12 / 32x16
Inversor	Mecânico	Mecânico	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>			
Saídas externas	4	4	4
Capacidade de elevação std/opc (kg)	2.600 / 3.700	2.600 / 3.700	2.600 / 3.700
<b>Travões</b>			
	Integrais IBS com disco em banho de óleo às 4 rodas		
Peso, plataforma/cabine (kg)	3.650 / 3.850	3.650 / 3.850	3.650 / 3.850

## X4

[64-107cv]

Ajustados às necessidades da agricultura em Portugal, com uma gama muito completa, robustos e fáceis de operar, os tratores da série X4 da McCormick garantem a máxima eficiência, com custos reduzidos, em vários tipos de trabalhos.

Motor de 4 cilindros com injeção direta, common rail e turbo intercooler  
Transmissão 16x16 a 24x24 com inversor mecânico ou hidráulico

TDF sincronizada de 2 velocidades  
Hidráulico com controlo de esforço e posição  
Travões integrais com comando hidrostático



	X4.20	X4.30	X4.40	X4.50	X4.60	X4.70
<b>Motor</b>						
Potência	64	69,5	75	90	99	107
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 2.900	4 / 2.900	4 / 2.900	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600
<b>Transmissão</b>						
Caixa std/opc	16x16 / 24x24	16x16 / 24x24	16x16 / 24x24	16x16 / 24x24	16x16 / 24x24	16x16 / 24x24
Inversor	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>						
Acionamento	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>						
Saídas externas	4 / 6-8	4 / 6-8	4 / 6-8	4 / 6-8	4 / 6-8	4 / 6-8
Capacidade de elevação std/opc (kg)	2.700 / 3.400	2.700 / 3.400	2.700 / 3.400	2.700 / 3.900	2.700 / 3.900	2.700 / 3.900
<b>Travões</b>			Integrais com comando hidrostático			
<b>Peso, plataforma/cabine (kg)</b>	2.800 / 3.000	2.800 / 3.000	2.800 / 3.000	3.300 / 3.500	3.300 / 3.500	3.300 / 3.500

## X4.35m

[74cv]

O X4.35m é um trator fácil de usar, confortável, seguro e com uma manutenção simples. Outras vantagens, ao nível da produtividade, da robustez e da versatilidade, permitem-lhe responder com grande eficiência às necessidades dos agricultores em diferentes tipos de trabalhos.

Motor de 4 cilindros arrefecido a líquido  
Transmissão 12x12 com inversor mecânico sincronizado  
Plataforma apoiada em sinoblocos

Engate 4RM eletro-hidráulico e bloqueio do diferencial de deslizamento limitado  
Hidráulico com controlo de esforço e posição  
Travões integrais com comando hidrostático



	X4.35m
<b>Motor</b>	
Potência	74
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 4.400
<b>Transmissão</b>	
Caixa std/opc	12x12 / 16x16
Inversor	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>	
Acionamento	Mecânico
Velocidade (rpm)	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>	
Saídas externas	4 / 8
Capacidade de elevação std/opc (kg)	2.700 / 3.400
<b>Travões</b>	Integrais
<b>Peso, plataforma/cabine (kg)</b>	2.800



## X2 [44-55cv]

O X2 é um trator pequeno no tamanho, com um design compacto, mas uma grande capacidade de trabalho. Fácil de operar e com custos controlados, é ideal para horticultura e pequenos terrenos agrícolas, manutenção de espaços verdes, municípios, entre outras utilizações.

Motor de 4 cilindros com injeção direta e arrefecidos a líquido  
Inversor mecânico sincronizado  
Direção hidrostática com bomba independente

TDF sincronizada de 2 velocidades  
Hidráulico com controlo de esforço e posição  
Travões de discos em banho de óleo

	X2.20	X2.30	X2.40
<b>Motor</b>			
Potência	44	47,5	55
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 1.995	4 / 2.189	4 / 1.995
<b>Transmissão</b>			
Caixa std/opc	12x12 / 16x16	12x12 / 16x16	12x12 / 16x16
Inversor	Mecânico	Mecânico	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>			
Saídas externas	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Capacidade de elevação (kg)	1.200	1.200	1.200
<b>Travões</b>		Discos em banho de óleo	
Peso, plataforma/cabine (kg)	1.460 / 1.610	1.460 / 1.610	1.460 / 1.610

## T [74-100cv]

A gama T de tratores de rastros McCormick é ideal para terrenos difíceis e inclinados ou que exigem maior tração, tais como vinhas e pomares, floresta ou aplicações industriais. Estes tratores desmultiplicam-se em diferentes versões e larguras de rastros, de acordo com as especificações do terreno e a agricultura praticada.

Motor de 4 cilindros com injeção direta e arrefecidos a líquido  
Radiador de óleo para caixa de velocidades  
Direção hidrostática com 2 alavancas servoassistidas

TDF com comando eletro-hidráulico e 2 velocidades  
Travões de discos em carbono, em banho de óleo, com comando hidrostático  
Largura mínima de 1,41m

	T 80 F	T 90 F / STD	T 100 F / STD	T 110 F / STD
<b>Motor</b>				
Potência (cv)	74	83	92,5	100
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 4.400	4 / 4.400	4 / 4.400	4 / 4.400
<b>Transmissão</b>				
Caixa (std/opc)	16x8	16x8	16x8	16x8
Inversor	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>				
Acionamento	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>				
Saídas externas (std/opc)	3	3 / 4-6	3 / 4-6	3 / 4-6
Capacidade de elevação (kg)	2.650	2.650	2.650	2.650
<b>Travões</b>		Integrais com discos em banho de óleo e comando hidrostático		
Rastos (mm)	360 / 310	360 / 310 / 400	360 / 310 / 400 / 450	360 / 310 / 450
Peso (kg)	3.800 / 3.730	3.800 / 3.730 / 4.160	3.800 / 3.760 / 4.690	3.800 / 3.760 / 4.690

## F FRUTEIROS /VINHATEIROS [68-110cv]

Para trabalhos em vinhas e pomares, os tratores da série F têm um desenho compacto, potência, força de tração e tomada de força ajustadas a vários tipos de alfaias e acessórios. Com várias versões, a adaptação do trator ao terreno e ao trabalho garante uma excelente produtividade com consumos reduzidos.

Motores de 3 e 4 cilindros com injeção direta  
Transmissão 15x15 / 40x40 com inversor mecânico ou hidráulico  
Hidráulico com controlo de esforço e posição

Direção hidrostática; ângulo de viragem de 55°  
Travões integrais com discos em banho de óleo e comando hidrostático  
Várias configurações, com cabine ou plataforma



Motor	F70 F / GE	F80 F / GE / XL	F90 F / GE / XL	F100 F / GE / XL	F110 F/GE/XL	F120 F/GE/XL
Potência	68	74	83	92,5	102	110
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	3 / 3.300	4 / 4.400	4 / 4.400	4 / 4.400	4 / 4.400	4 / 4.400
<b>Transmissão</b>						
Caixa std/opc	15x15 / 40x40	15x15 / 40x40	15x15 / 40x40	15x15 / 40x40	15x15 / 40x40	15x15 / 40x40
Inversor	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico	Mecânico/Hidráulico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>						
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>						
Saídas externas	4	4	4	4	4	4
Capacidade de elevação (kg)	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
<b>Travões</b>			Integrais com comando hidrostático			
Peso (kg)	2.750 / 2.640	2.850 / 2.660 / 2.870	2.850 / 2.660 / 2.870	2.850 / 2.660 / 2.870	2.850 / 2.660 / 2.870	2.850 / 2.660 / 2.870

## F-E-LINE / F-N FRUTEIROS /VINHATEIROS ESPECIAIS [68-83cv] / [83cv]

Compactos e desenvolvidos especificamente para vinhas e pomares especiais, muitas vezes em terrenos difíceis, estes modelos especiais têm uma altura limitada, centro de gravidade baixo, excelente tração, reduzida distância entre eixos, ângulo de direção ideal para espaços exíguos e hidráulicos modernos, entre outras características.

Motores de 3 e 4 cilindros com injeção direta  
Inversor mecânico sincronizado  
Hidráulico com controlo de esforço e posição

Ângulo de viragem de 55°  
Tratores ultracompactos  
Várias configurações, com cabine ou plataforma

Motor	F70 E-LINE F / GE	F80 E-LINE F / GE / XL	F90 E-LINE F / GE	F 90 N
Potência (cv)	68	74	83	83
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	3 / 3.300	4 / 4.400	4 / 4.400	4 / 4.400
<b>Transmissão</b>				
Caixa (std/opc)	12x12 / 16x16	12x12 / 16x16	12x12 / 16x16	24x12 / 32x16
Inversor	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>				
Acionamento	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>				
Saídas externas (std/opc)	4	4	4	6 / 8
Capacidade de elevação (kg)	2.600	2.600	2.600	2.600
<b>Travões</b>		Integrais com discos em banho de óleo		
Peso (kg)	2.750 / 2.640	2.850 / 2.660 / 2.870	2.850 / 2.660 / 2.870	2.665





## 7000-9000 ISODIAMÉTRICOS [65-95cv]

Com um design compacto e um centro de gravidade baixo, os isodiamétricos McCormick das séries 7000-9000 garantem uma excelente produtividade e facilidade de utilização em culturas intensivas, como vinhas e pomares, estufas, viveiros, hortícolas, espaços verdes e outros tipos de trabalhos.

Motor de 4 cilindros com injeção direta  
Transmissão 16x16 com inversor sincronizado  
TDF sincronizada de 2 velocidades

Posto de condução reversível  
Versões rígidas ou articuladas  
IS - versão rígida  
AR - versão articulada

Motor	7070 IS   AR	7080 IS   AR	9095 IS   AR	90105 IS   AR
Potência (cv)	65	75	88	95
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	4 / 3.200	4 / 3.200	4 / 3.200	4 / 3.200
<b>Transmissão</b>				
Caixa	16x16	16x16	16x16	16x16
Inversor	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>				
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Velocidade (rpm)	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
<b>Sistema hidráulico</b>				
Saídas externas (std/opc)	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Capacidade de elevação (kg)	2.300	2.300	2.300	2.300
Travões	Discos em banho de óleo com comando hidráulico			
Peso, com plataforma (kg)	2.330   2.250	2.330   2.250	2.330   2.250	2.330   2.250

## 4600 ISODIAMÉTRICOS [23-47,5cv]

Com um baixo centro de gravidade, os tratores isodiamétricos McCormick 4600 são ideais para aplicações em terrenos inclinados ou com limitações de altura e que por isso exigem um trator baixo, com força e capacidade de tração para vencer declives e bem equilibrados para um trabalho estável e seguro.

Motores de 3 e 4 cilindros com injeção direta e arrefecido a líquido  
Inversor mecânico sincronizado  
Direção hidrostática

Diferentes versões e configurações  
ISM - versão rígida  
ARM - versão articulada  
VRM - rodas diferenciadas

Motor	4630 ISM   ARM	4645 ISM   ARM   VRM	4655 ISM   ARM   VRM
Potência	23	35,5	47,5
Cilindros/Cilindrada (n.º/cm³)	3 / 1.115	3 / 1.642	4 / 2.189
<b>Transmissão</b>			
Caixa	8x4	8x4	8x4
Inversor	Mecânico	Mecânico	Mecânico
<b>Tomada de Força (TDF)</b>			
Acionamento	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Velocidade (rpm)	540	540	540
<b>Sistema hidráulico</b>			
Saídas externas, std/opc	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Capacidade de elevação (kg)	1.000	1.000	1.000
Travões	Discos em banho de óleo		
Peso, plataforma/cabine (kg)	1.240	1.290	1.340

MOVITER EQUIPAMENTOS S.A.

## SERVIÇO APÓS-VENDA (SAV)

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A assistência técnica aos clientes McCormick é da responsabilidade dos concessionários e agentes representantes da marca em todo o país. Os concessionários são dotados de condições, meios e uma capacidade de intervenção técnica que lhes permite desenvolver de forma qualificada as suas tarefas. Por sua vez, os serviços técnicos da MOVITER apoiam os concessionários, podendo intervir diretamente junto do cliente, em apoio ao concessionário da zona, sempre que se justifique.

### PEÇAS

A MOVITER procura combinar a experiência de vários anos e o conhecimento que tem do mercado de peças e componentes, com as estruturas logísticas e a organização dos seus fornecedores e dos concessionários, numa parceria que tem um objetivo - proporcionar aos clientes as soluções que necessitam, ao melhor preço e no menor espaço de tempo possível.

### FORMAÇÃO

Para responder às necessidades do mercado e dos clientes, que valorizam a qualidade do produto e dos serviços após-venda, a MOVITER investe continuamente na qualificação e formação dos seus colaboradores e da rede de concessionários. O objetivo é proporcionar a melhor assistência comercial e técnica, de acordo com os padrões de qualidade das marcas representadas e a exigência dos clientes.

### SOLUÇÕES FINANCEIRAS

A MOVITER tem um conjunto de soluções financeiras com condições especiais de aquisição para toda a gama McCormick. As soluções financeiras para clientes finais podem adaptar-se a cada circunstância de acordo com as necessidades e permitem aos clientes ajustar o seu investimento, com custos controlados e em condições muito vantajosas.

Para mais informações consulte a MOVITER ou o concessionário McCormick da sua zona.





MOVITER EQUIPAMENTOS, S.A.

Parque Movicortes · 2404-006 Azoia · Leiria · Tel. 244 890 180 · [moviter@movicortes.pt](mailto:moviter@movicortes.pt) · [www.moviter.pt](http://www.moviter.pt)

LEIRIA · LISBOA · MAIA (PORTO) · FUNCHAL · LUANDA · MAPUTO