

série

# F

[ 70 - 120 ]

  
**McCORMICK**



- motores Perkins TIER 3 de 3 e 4 cilindros com injeção directa
- ângulo de viragem de 55°
- sistema hidráulico com controlo de esforço e posição
- travagem integral às 4 rodas com disco em banho de óleo
- diferentes versões, com plataforma ou cabina



**terralis**  
GrupoMovicortes

		F70F/GE	F80F/GE/XL	F90F/GE/XL	F100F/GE/XL	F110F/GE/XL	F120F/GE/XL
Motor							
Perkins TIER 3		1103D-33TA	1104D-44	1104D-44T	1104D-44TA	1104D-44TA	1104D-44TA
Cilindrada / N° cilindros	cm³	3300/3	4400/4	4400/4	4400/4	4400/4	4400/4
Potência máx. ISO	cv/kW	68/50	74/54,5	83/61	92.5/68	102/75	110,2/81
Diâmetro x Curso	mm	105x127	105x127	105x127	105x127	105x127	105x127
Rotação	rpm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Binário máximo	Nm	280	261	352	393	416	410
Rotação no binário máximo	rpm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Depósito de combustível F/GE/XL	L	40/40 (+25opc)	40/40/57 (+25opc)	65/65/82	65/65/82	65/65/82	65/65/82
Cabine							
Cabine com ar condicionado		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Transmissão							
Embraiagem		Disco duplo a seco com revestimento cerâmico-metálico					
Caixa de velocidades com inversor sincronizado		STD	STD	STD	STD	STD	STD
15FR + 15TR (40 km/h)   20FR + 20TR (40 Km/h)		STD   OPC	STD   OPC	STD   OPC	STD   OPC	STD   OPC	STD   OPC
SpeedFive + SuperRedutor + Inversor Hidráulico 30FR+30TR		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
PowerFive + Speed Five + SuperRedutor + Inv. Hidr. FR+40TR		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Tomada de Força (TdF)							
Accionamento mecânico servo-assistido		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Nº de veios/estrias		1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
Velocidade 540/750	rpm	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Velocidade 540/1000	rpm	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Sincronizada		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Accionamento electro-hidráulico (com inversor hidráulico)		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Direcção e Dupla Tracção							
Direcção		Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Cilindro de dupla acção		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Engate/Desengate 4RM electro-hidráulico (com inversor hidráulico)		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Bloqueio de diferencial electro-hidráulico Twin-Lock		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Ângulo de viragem		55°	55°	55°	55°	55°	55°
Travões							
Controlo hidrostático		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Travagem integral às 4 rodas c/ disco em banho de óleo		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Park-Lock com inversor hidráulico		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Sistema Hidráulico							
Controlo de esforço e posição mecânico		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Caudal da bomba de hidráulico/direcção	L/min	52.3/29.9	52.3/29.9	52.3/29.9	52.3/29.9	52.3/29.9	52.3/29.9
Pressão máxima	bar	180	180	180	180	180	180
Capacidade de elevação standard	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Engate de três pontos de categoria II		STD	STD	STD	STD	STD	STD
Válvulas auxiliares standard (duplo)		2	2	2	2	2	2
Pesos e Dimensões							
Comprimento mínimo	mm	3900	4009	4009	4009	4009	4009
Largura mínima	mm	1437/1413	1437/1413/1554	1437/1413/1554	1437/1413/1554	1437/1413/1554	1437/1413/1554
Distância entre eixos	mm	2017	2134	2134	2134	2134	2134
Altura com arco de protecção	mm	2315/2150	2315/2150/2315	2315/2150/2315	2315/2150/2315	2315/2150/2315	2315/2150/2315
Altura com cabine	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260
Peso	kg	2675/2480	2845/2540/2865	2845/2540/2865	2845/2540/2865	2845/2540/2865	2845/2540/2865
Pneus							
Standard	Frente	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16
	Atrás	380/70R24	380/70R24	380/70R24	380/70R24	380/70R24	380/70R24
Opcionais	Frente	280/70R18	280/70R18	280/70R18	280/70R18	280/70R18	280/70R18
	Atrás	360/70R28	360/70R28	360/70R28	360/70R28	360/70R28	360/70R28
	Frente	300/70R20	300/70R20	300/70R20	300/70R20	300/70R20	300/70R20
	Atrás	420/70R28	420/70R28	420/70R28	420/70R28	420/70R28	420/70R28

Estas especificações poderão alterar-se sem aviso prévio. As imagens mostram os modelos standard e podem incluir equipamento opcional ou acessórios com algumas diferenças de cor e características.