



**ENTREPOSTO MÁQUINAS**

comércio de equipamento agrícola e industrial, s. a.

VALORES BEM DEFINIDOS

# GAMA AGRÍCOLA



# TRACTORES

QUANTUM N .....	3
QUANTUM C .....	4
JX .....	5
JXU .....	6
MAXXUM X-LINE .....	7
MAXXUM MULTICONTROLER .....	8
PUMA .....	9
PUMA CVX .....	10
CVX .....	11
MAGNUM .....	12
CS .....	13
mitsubishi .....	14



	QUANTUM 75N	QUANTUM 85N	QUANTUM 95N
<b>Motor</b>			
Nº de cilindros	4/Turbo alimentado Tier III	4/Turbo alimentado Tier III	4/Turbo alimentado Tier III
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	3200cm <sup>3</sup>	4500cm <sup>3</sup>	4500cm <sup>3</sup>
Potência nominal ISO TR14396 (KW/HP)	57/78	65/88	71/97
Binário máximo ISO TR14396 a 1300rpm (Nm)/rpm	330/2300	352/2300	398/2300
Reserva de binário (%)	39	35	35
Capacidade do depósito de combustível (L)	73	73	73
<b>Transmissão</b>			
Tipo	Syncroshift	Syncroshift	Syncroshift
Nº de velocidades, Std / Opc	16 x 16 / 32x16 Powershift de 2 velocid.	16x16 / 32x16 Powershift de 2 velocid	16x16/ 32 x16 Powershift de 2 velocid
Gama de velocidades (km/h)	0,8 - 39	0,8 - 39	0,8 - 39
<b>Sistema Hidráulico</b>			
Débito da bomba principal Standart/ Opção (L/min)	49,2/66,2	49,2/66,2	49,2/66,2
Débito da bomba direcção Standart/ Opção (L/min)	24,7/38,2	24,7/38,2	24,7/38,2
Controle/mecânico de elevação (Lift-O-Matic )	Standart	Standart	Standart
Controle/electronico de elevação	Opcional	Opcional	Opcional
Capacidade máxima de elevação (Kg)	2600	2600	2600
Número de distribuidores / Standard	2	2	2
<b>Eixo dianteiro</b>			
Máximo ângulo de viragem ( ° )	55°	55°	55°
Raio de viragem ( mm )	3394	3495	3500
Tomada de Força			
Velocidade(rpm)	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000	540 / 540E / 1000
<b>PNEUS (Frente /Trás)</b>			
	OPC 280/70R18 - 420/70R28 STD 380/70/24 - 260/70/16		
<b>Dimensões e Peso</b>			
Comprimento total - Largura mínima por fora	3793/1390	3793/1390	3879/1390
Altura ao topo da cabina (mm)	2173	2173	2173
Altura ao solo (mm)	300	320	320
distancia entre eixos	2078	2166	2166
Peso com cabina (Kg)	2765	2765	2855

Se procura um tractor compacto e adequado à realização de diversos trabalhos mas pensa que os tractores mais pequenos carecem de características técnicas, a Série Quantum está aqui para o fazer pensar melhor. Este tractor resulta eficazmente de igual modo seja a trabalhar em vinhas ou em hortas, em parques ou em jardins, em explorações, etc... Estes equipamentos combinam o melhor da engenharia dos tractores compactos com as características tecnologicamente avançadas dos tractores de maior porte da CASE-IH.

▼ Toda a versatilidade que precisa num tractor compacto.

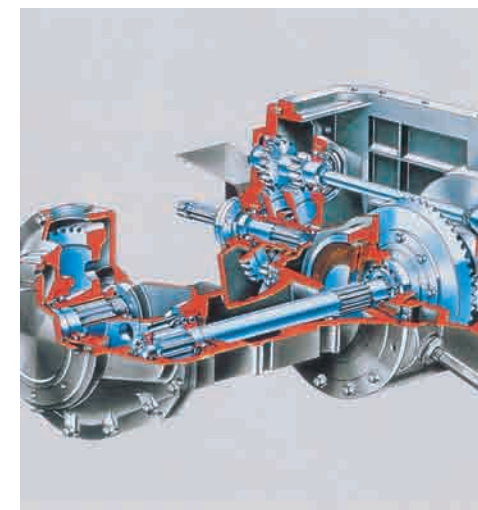
	QUANTUM 65C	QUANTUM 75C	QUANTUM 85C	QUANTUM 95C
<b>Motor</b>				
Nº de cilindros	4	4	4	4
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	3200 Turbo alimentado/ Tier III	3200 Turbo alimentado/ Tier III	4500 Turbo alimentado Intercooler/Tier III	4500 turbo alimentado com intercooler/Tier III
Potência nominal ISO TR14396-ECE R120 - (CV/KW )	65/48	78/57	86/63	97/ 71
Reguime nominal do motor (rpm)	2300	2300	2300	2300
Consumo mínimo de combustível em - ( g/KWh )	223	222	217	217
Binário máximo ISO TR 1496 a 1300rpm (Nm )	290/1250	330/1250	366/1300	404/1300
Reserva de binário %	46	39	39	35
Capacidade do depósito de combustível	75L	90L	90L	90L
<b>Transmissão</b>				
Tipo( Standart)	Syncroschif 16x16 com inversor mecânico			
Tipo (opcional)	Powershuttle 32 x 16 com inversor electrohidráulico; 16 x 16 com inversor electrohidráulico			
<b>Tomada de força</b>				
Velocidades (rpm)	540/540E/1000 + proporcional ao avanço			
<b>Sistema hidráulico</b>				
Caudal máximo da bomba	48 l/min ou 64 l/min com bomba de grande caudal			
Nº de distribuidores / Standard	1	1	2	2
Elevador Mecânico (Lift-O- Matic)	.	.	.	.
Capacidade máxima de elevação traseira / dianteira (Kg)	2900/1580	2900/1580	2900/1580	2900/1580
<b>Dimensões e Peso</b>				
Comprimento (mm)	3440	3440	3580	3580
Largura mínima (mm)	1475/1920	1475/1920	1475/1920	1475/1920
Altura total com cabine (mm)	2442	2442	2442	2442
Altura livre ao solo (mm)	380	380	380	380
Peso mínimo (Kg)	2870	2870	3150	3200
<b>Pneus</b>				
OPCIONAL	11.2R24- 16.9R30	11.2R24 -16.9R30		
STANDART	320/70R20 - 380/70R28	320/70R20 - 420/70R28	380/70R20 - 480/70R30	380/70R20 - 480/70R30





O JX da CASE-IH foi concebido para render o máximo. Encontrará nestes tractores todo o rendimento para uma ampla gama de trabalhos. Os tractores JX são tão versáteis e tão fáceis de operar que em muito pouco tempo o seu utilizador o dominará. Com baixos custos de manutenção, esta série torna-se extremamente atractiva seja qual for a sua actividade.

	JX60	JX70	JX80	JX90	JX95
<b>Motor</b>					
Nº de cilindros	4	4	4	4	4
Cilindrada (cm3)	3200 turbo Intercooler TIII	3200 TURBO INTERCOOLER (Tier III)	3200 TURBO INTERCOOLER (Tier III)	4500 TURBO INTERCOOLER (Tier III)	4500 TURBO I INTERCOOLER (Tier III)
Potência nominal ECE R120 (CV /KW )	62/46	70/51	82/59	89/66	96/70
Binário máximo (Nm/rpm)		250/1500	279/1500	320/1500	337/1500
Reserva de binário ( % )	39	36	30	44	42
Consumo de combustível em ( g/KW/ h	217	218	219	242	242
Capacidade do depósito de combustível ( L )	92	9	92	92	92
<b>Transmissão</b>					
Tipo	Syncroshift 12x12 /Opcional 20x12				
Velocidade (km/h)	40	40	40	40	40
<b>Direcção</b>					
Raio de giro mínimo (m)	3,6	3,6	4,1	4,1	4,1
<b>Tomada de força</b>					
Tipo	Mecânica / com embraiagem independente				
Velocidades (rpm)	540/540E				
<b>Sistema Hidráulico</b>					
Capacidade máxima de elevação (kg)	3000	3000	3565	3565	3565
Débito (l/min)	45	45	45	45	45
Nº de distribuidores / Standard	1	1	2	2	2
<b>Peso e dimensões</b>					
Peso mínimo com cabina (Kg)	3080	3080	3600	3600	3770
Peso mínimo com ROPS (Kg)	2920	2920	3420	3420	3580
Distância entre eixos (mm)	2119	2119	2249	2249	2332
Comprimento (mm)	3862	3862	3976	3976	4059
Largura (mm)	1808	1808	1808	1808	1808
Altura livre ao solo (mm)	320	365	415	440	440
<b>Pneus</b>					
Standard	11.2R20 - 14.9R28	11.2R24 - 14.9R28	13.6R24 - 16.9R34	13.6R24 - 16.9R34	13.6R24 - 18.4R34





	JXU 75	JXU 85	JXU 95	JXU 105	JXU 115
<b>Motor - Cummins</b>					
Nº de cilindros	4	4	4	4	4
Cilindrada (cm³)	4500 Turbo alimentado com Intercooler Tier III				
Potência nominal ECE R120 (CV/KW)	76/56	86/63	97/71	106/78	83/113
Reserva de binário %	36	37	37	38	29
Binário máximo (Nm/rpm)	324/1300	366/1300	404/1300	425/1300	445/1300
Consumo de combustível em (g/KW/h)	215	215	214	219	223
Capacidade do depósito de combustível (L) STD/OPC	105/127	105/127	127/167	127/167	127/167
<b>Transmissão</b>					
Standards	12x12 SyncroShift				
Opcionais	24x24, 4 x velocidades powershuttle, 2 velocidades Powershift ou 20x12 com 8 velocidades supercurtas				
40Km/h	*	*	*	*	*
<b>Direção</b>					
Raio de giro mínimo (m)	4,05				
<b>Tomada de força</b>					
Velocidades (rpm)	540/540E/1000				
<b>Sistema Hidráulico</b>					
Capacidade máxima de elevação (kg)	4140	4140	4930	4930	4930
Caudal máximo da bomba	59 l/min ou 80 l/m com sistema de circuito combinado				
Nº de Distribuidores	2	2	2	2	2
Tipo de controle/ Standart/Opcional	Mecânico ou Electrónico				
<b>Peso e dimensões</b>					
Peso mínimo com cabina (Kg)	4050	4050	4250	4250	4250
Peso mínimo com Rops (Kg)	3750	3750	3850	3850	3850
Distância entre eixos/ máx (mm)	2314	2314	2314	2314	2315
Comprimento total (mm)	3914	3914	3914	3914	3914
Largura (mm)	2012/2534	2012/2576	2012/2586	2012/2586	2012/2586
Altura livre ao solo (mm)	456	456	459	459	459
Altura Máx com cabine/ Rops (mm)	2453/2106	2453/2106	2566/2106	2570/2110	2620/2110
<b>Pneus</b>	11.2R24/16.9R30	13.6R24/16.9R34	380/70R24-480/70R34	440/65R24-540/65R34	440/65R24-540/65R34



A CASE-IH cobre todas as suas necessidades com o MAXXUM X-LINE. Esta série oferece uma gama fabricada em St. Valentin (Áustria) com todas as características tecnologicamente avançadas e com toda a tradição agrícola da CASE-IH.

Dotados de uma grande potência, por tradição, os tratores MAXXUM X-LINE, são a solução idónea para o seu negócio durante todo o ano, pela sua produtividade e baixo custo de manutenção.



▲ Ergonomia CASE-IH. Manejo intuitivo.

	MAXXUM 100 X-LINE	MAXXUM 110 X-LINE	MAXXUM 115 X-LINE	MAXXUM 125 X-LINE	MAXXUM 140 X-LINE
<b>Motor- Cummins</b>					
Nº de cilindros	4	4	6	6	6
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Turbo /Tier III		Turbo alilentado/ Intercooler Tier III		
Regime nominal do motor (rpm)	2200	2200	2200	2200	
Potência nominal ECE R120 (CV)	74/101	82/112	86/117	93/126	104/141
Binário máximo (Nm/rpm)	400/1400	455/1400	516/1250	560/1250	625/1250
Reserva de binário %	24	27	38	39	39
Capacidade do depósito de combustível ( L )	176	176	250	250	250
<b>Transmissão</b>					
Tipo	Powershift, Powershuttle				
40Km/h- com super redutor ( opcional )	24x24 /48x48 - 16x16 / 32x32 ou 17x16 Eco (opcional)				
<b>Direção</b>					
Angulo de oscilação ( ° )	55	55	55	55	55
Raio de viragem mínimo (m)	4,04	4,04	4,36	4,36	4,36
<b>Tomada de força</b>					
Tipo	Electrohidráulica, de regime variável, com controlo gradual da tomada de força				
Velocidades (rpm)	540/1000				
<b>Sistema Hidráulico</b>					
Capacidade máxima de elevação (kg)	6218	7864	7864	7864	7864
Peso Total permitido (Kg)	9000	9000	9000	9000	9000
<b>Peso e dimensões</b>					
Peso mínimo /Kg	4790	4790	4910	4910	4920
Distância entre eixos standard / eixo dianteiro com suspensão (mm)	2412 / 2421	2412 / 2421	2652 / 2661	2652 / 2661	2652 / 2661
Comprimento total (mm) (inclui os contrapesos e elevador traseiro)	4292	4292	4532	4532	4532
Largura minima/ Altura total (mm)	1873/2876	1873/2876	1913/2920	1913/2920	1913/2920
Altura ao solo	427	427	478	478	478
<b>Pneus</b>	14.9R28 / 18.4R38	14.9R28 / 18.4R38	480/65R28 / 600/65R38	480/65R28 / 600/65R38	480/65R28 / 600/65R38



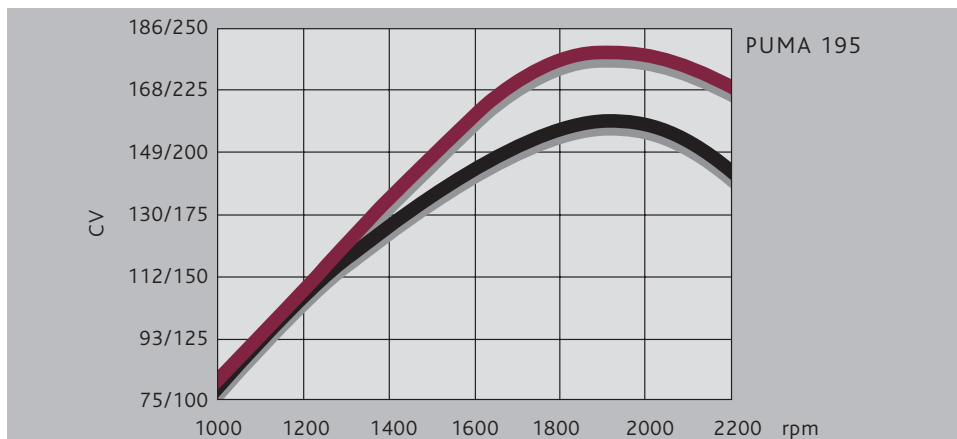
Está à procura de um tractor polivalente e especialista em grande produtividade? Com a série MAXXUM irá no bom caminho. Estes tractores foram concebidos para realizar qualquer tipo de trabalho imaginável e podem dotar-se das características técnicas necessárias em relação a potência, transmissão, circuito hidráulico e cabina para o operador. Os MAXXUM fazem com que a jornada de trabalho decorra de forma satisfatória durante todos os dias do ano tanto no trabalho como no transporte.

	MAXXUM 110 MC	MAXXUM 120 MC	MAXXUM 130 MC	MAXXUM 115 MC	MAXXUM 125 MC	MAXXUM 140 MC
<b>Motor- Cummins</b>						
Nº de cilindros	4- Common Rail	4- Common Rail	4-Common Rail	6- Common Rail	6-Common Rail	6- Common Rail
Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) - 4 válvulas	4485 Turbo alimentado com Intercooler (Tier III)			6728 Turbo alimentado com Intercooler (Tier III)		
Potência nominal ECE R120 / COM GESTÃO DE POTÊNCIA (CV)	112/142	121/151	132/152	117/153	126/163	141/178
Binário máximo a 1400 rpm (Nm)	520	563	594	543	593	613
Capacidade do depósito de combustível (L)	176	176	176	250	250	250
<b>Transmissão</b>						
Tipo	4x Velocidades/Powershift e Powershuttle					
Nº de velocidades /40Km/h (Com super redutor opcional)	16x16 / 32x32	16x16 /32x32	16x16/32x32	16x16 / 32x32	16x16 / 32x32	16x16 / 32x32
Velocidade 50Km/h Opcional	17/16	17/16	17/16	17/16	17/16	17/16
<b>Direcção</b>						
Raio de viragem (m)	4,04	4,04	4,04	4,36	4,36	4,36
Angulo de viragem ( ° )	55	55	55	55	55	55
<b>Tomada de força</b>						
Tipo	Electrohidráulica, de regime variável, com controlo gradual da tomada de força					
Velocidades (rpm)	540/540E/1000					
<b>Sistema Hidráulico</b>						
Caudal máx.da bomba (l/m), com compensador de pressão, e EHC	113	113	113	113	113	113
Capacidade máxima de elevação (kg)	6218	7864	7864	7864	7864	7864
Nº de distribuidores / Standard	4	4	4	4	4	4
Capacidade máx de levantamento do hidráulico dianteiro (kg)	3700	3700	3700	3700	3700	3700
<b>Peso e dimensões</b>						
Peso total permitido (Kg)	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Peso mínimo (Kg)	4820	4820	4820	4940	4940	4950
Distância entre eixos standard / eixo dianteiro com suspensão (mm)	2412 / 2421	2412 / 2421	2412 / 2421	2652 / 2661	2652 / 2661	2652 / 2661
Comprimento total (mm) (inclui os contrapesos e elevador traseiro)	4292	4292	4292	4532	4532	4532
Largura / e Altura total (mm)	1873/2876	1873/2876	1873/2876	1913/2920	1913/2920	1913/2920
Altura ao solo	427	427	478	478	478	478
<b>Pneus</b>	14.9R28/ 18.4R38	14.9R28/ 18.4R38	480/65R28/ 600/65R38	480/65R28/ 600/65R38	480/65R28/ 600/65R38	480/65R28/ 600/65R38



► A tecnologia "Common Rail" com quatro válvulas por cilindro e gestão electrónica do motor garante um consumo mínimo e a máxima suavidade no avanço.





	PUMA 165	PUMA 180	PUMA 195	PUMA 210
<b>Motor/ Cummins</b>				
Número de cilindros / Capacidade (litros)	6 / 6,750 / turbo alimentado com intercooler /Tier III			
Potência nominal ECE R120 (CV)	123 / 167	160 / 182	145 / 197	157 / 213
Potência nominal ECE R120 / Gestão de Potência (CV)	167 / 204	182 / 218	197 / 234	213 / 238
Binário Máximo (Nm/rpm)	774 / 1400	844 / 1400	860 / 1400	866 / 1400
Binário Máximo com gestão da potência (Nm/rpm)	874 / 1600	938 / 1600	965 / 1600	984 / 1600
<b>Transmissão</b>				
Full Powershift 18x6 40Km/h	●	●	●	●
Full Powershift Eco 19x6 40Km/h a 1.650 rpm	○	○	○	○
Powershuttle	●	●	●	●
Caixa de velocidades com creeper(Opcional)	○	○	○	○
<b>Dupla tracção e Direcção</b>				
Tipo	Electrohidráulica com sistema de gestão			
Suspensão activa no eixo dianteiro (Opcional)	○	○	○	○
Raio de Viragem mínimo (m)	6,1	6,1	6,1	6,1
<b>Sistema Hidráulico</b>				
Capacidade máxima de elevação (kg)	8650	8650	8650	8650
Capacidade máxima de elevação Hidraulico diant. (kg)	3568	3900	3900	3900
<b>Peso e dimensões</b>				
Peso total permitido (Kg)	12000	12000	12000	12000
Peso máximo permitido Dianteiro (Kg)	5200	5200	5200	5200
Peso máximo permitido Traseiro (Kg)	9500	9500	9500	9500
Comprimento total (mm)	5017	5017	5017	5017
Altura total á cabine (mm)	3165	3165	3165	3165
Largura minima por fora / e centro da via (mm)	2080/2334	2080/2336	2080/2336	2087/2440
Distância entre eixos (mm)	2884	2884	2884	2884
<b>Pneus</b>	540/65R28 - 650/65R38	540/65R30 - 650/65R42	540/65R30 - 650/65R42	600/65R28 - 710/70R38

● - equipamento standard ○ - equipamento opcional

Os novos tratores da Série PUMA centram-se na eficácia. Com 4 modelos cuja potência vai de 204 CV a 238, os tratores PUMA geram a potência ideal para a lavoura da terra, para o cultivo, para a apanha e para o transporte. A assombrosa relação entre potência e peso desta série da CASE-IH proporciona a exacta potência para manter o máximo rendimento e a poupança de combustível.

	PUMA 165 CVX	PUMA 180 CVX	PUMA 195 CVX	PUMA 210 CVX	PUMA 225 CVX
<b>MOTOR - Cummins</b>					
Nº de cilindros/ Admissão / Válvulas/ Nível de emissões	6/ Turbo Intercooler / 4v / Tier III	6/ Turbo Intercooler / 4v / Tier III	6/ Turbo Intercooler / 4v / Tier III	6/ Turbo Intercooler / 4v / Tier III	6/ Turbo Intercooler / 4v / Tier III
Sistema de combustível Common Rail de alta pressão ( Bosch )	●	●	●	●	●
Cilindrada ( cm3 )	6728 cm <sup>3</sup>				
Potência nominal - ISO TR14396 / Gestão potência	167 / 204	182 / 218	197 / 234	213 / 238	224 / 247
Reserva de binário %	45	45	37	27	32
Binário máx Nm a rpm	874 a 1600	938 a 1600	965 a 1600	984 a 1600	1025 a 1500
Consumo em ( g / KW /h	205	205	205	205	205
Capacidade do depósito de combustível ( litros )	412	412	412	412	412
<b>TRANSMISSÃO</b>					
Auto Command Hidrostática ( 40Km/h Standart e 50 Km/h Opcional )	Velocidade variável do motor, e relação de transmissão, o qual baixa o consumo de combustível				
Bomba Hidrostática de .- 110 cm3	●	●	●	●	●
Bomba hidrostática do motor - 90cm3	●	●	●	●	●
<b>EIXO DIANTEIRO</b>					
Acionamento	Electro-hidraulico	Electro-hidraulico	Electro-hidraulico	Electro-hidraulico	Electro-hidraulico
Suspensão independente ( Opcional )	○	○	○	○	○
Angulo de viragem %	55	55	55	55	55
Angulo de inclinação	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga máxima no eixo ( Kg)	6000	6000	6000	6000	6000
Carga máxima no eixo, com carregador frontal ( Kg)	9000	9000	9000	9000	9000
<b>HIDRAULICO</b>					
Caudal da bomba ( L /min )	170	170	170	170	170
Pressão máx da bomba ( bar )	215	215	215	215	215
Nº de comandos á distancia com temporizador ( standart )	4	4	4	4	4
Capacidade de elevação a 610mm ( Kg )	10463	10463	10463	10463	10463
Capacidade de elevação a 610mm - Hidraulico dianteiro ( Kg )	3785	3785	3785	3785	3785
<b>TOMADA DE FORÇA</b>					
3 Velocidades	540/540E/1000				
Arranque suave	Automático				
Accionamento	Electo-hidraulico proporcional				
T.D.F Dianteira com 1000rpm / 1900rpm	○	○	○	○	○
<b>CABINE</b>					
Banco com suspensão / A / C	●	●	●	●	●
Cabelagem electrónica CAN-BUS	●	●	●	●	●
Painel de instrumentos, na coluna da cabine e comandos do lado direito	●	●	●	●	●
Alta visibilidade	●	●	●	●	●
Control de JOYSTICK	●	●	●	●	●
Gestão de cabeceiras	●	●	●	●	●
<b>DIMENSÕES</b>					
Altura total / Comprimento / Largura por fora	3164/ 4916 / 2490	3164 / 4916 / 2490	3164 /4916 /2490	3164 / 4916 / 2490	3164 / 4916 / 2490
Distancia entre eixos	2884	2884	2884	2884	2884
Largura ao centro da via	1538 / 2230	1538 / 2230	1538 / 2230	1538 / 2230	1538 / 2230
<b>PNEUS</b>					
Frente	540/65R28	540/65R30	540/65R30	600/65R30	600/65R30
Trás	650/65R38	650/65R42	650/65R42	710/65R42	710/65R 42

● - equipamento standard ○ - equipamento opcional



	CVX140	CVX 150	CVX 175	CVX 195
<b>MOTOR</b>				
Nº de cilindros	6 Cilindros / 6600 /Turbo alimentado Intercooler			
Potência nominal ECE R120 ( KW/ CV )	104/141	110/150	129/175	144/ 197
Potência máx. do motor com gestão de potência ECE R120 @1900 rpm CV	163	174	200	216
Regime do motor ( rpm )	1900	1900	1900	1900
Reserva d binário standart / com gestão de potência %	38/55	38/55	39/55	29/40
Capacidade do deposito de combustível ( Litros )	310		310	310
Revisões ( horas )	500	500	500	500
<b>TRANSMIÇÃO</b>				
Auto Command. Tipo	Caixa de velocidades continua variável 0 a 40 Km/h ( 50Kmh ECO )			
<b>EIXO</b>				
Engranamento	Electo-hidraulico			
Suspensão independente Opcional				
<b>HIDRÁULICO</b>				
Capacidade de elevação ( Kg )	9900	9900	9900	9900
Capacidade de elevação do hidraulico dianteiro	4000	4000	4000	4000
Pressão máxima da bomba ( bar )	205	205	205	205
Contolo electronico de tracção			EDC	
Nº máximo de distribuidores			5	
<b>TOMADA DE FORÇA</b>				
Nº de velocidades / com arranque suave	540/540E/1000/1000E			
<b>CABINA</b>				
Banco com suspensão A/C	●	●	●	●
Painel no pilar da cabine	●	●	●	●
<b>PNEUS</b>				
Frente	540/65R28	540/65R28	600/65R30	600/65R30
Trás	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42



Não há nada mais satisfatório do que ser proprietário do melhor tractor existente. O legado do MAGNUM baseia-se em mais de 100.000 unidades vendidas por todo o mundo. A CASE-IH tem vindo a introduzir as características mais valorizadas por agricultores neste tractor. O MAGNUM é, sem margem para dúvidas, o ponto de referência no que respeita aos grandes tractores e, com o decorrer dos anos, foi cimentando a sua posição de líder incontestável neste sector.



	MAGNUM 225	MAGNUM 250	MAGNUM 280	MAGNUM 310	MAGNUM 335
<b>Motor CUMMINS</b>					
TIPO	Motor diesel Common Rail de 24 válvulas/ Turboalimentado com Intercooler/TIER III				
Nº de cilindros	6	6	6	6	6
Cilindrada (cm3)	8300	8300	9000	9000	9000
Potência a regimen nominal do motor ISOTR14396( KW/CV )	165/224	185/252	205/279	227/309	248/335
Regime Nominal do Motor	2000	2000	2000	2000	2000
Potência máxima do motor ISOTR14396( KW/CV )	189/257	210/285	230/313	254/345	276/368
Reserva de Binário(%)	42	46	40	40	40
Binário máximo a 1400 rpm (Nm)	1117	1271	1395	1504	1613
Capacidade do deposito de combustível (L)	682	682	682	682	682
<b>Transmissão</b>					
Tipo	Full Powershift com Powershuttle				
Nº de velocidades - 40Km/h	18 x4	18 x4	18 x4	18 x4	18 x4
Nº de velocidades - 40Km/h com creeper	24 x 6	24 x 6	24 x 6	24 x 6	24 x 6
<b>Tracção e Direcção</b>					
Tipo	Bloqueio do diferencial (de série), suspensão do eixo dianteiro (opcional)				
Angulo de viragem (º)	55	55	55	55	55
Raio de giro mínimo (m)	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
<b>Tomada de Força</b>					
Tipo de accionamento	Electrohidraulica, com protecção contra sobrecargas				
Velocidades/ rpm	1000	1000	1000	1000	1000
Regimen do Motor/ rpm à T.D.F.	1800	1800	1800	1800	1800
Nº de estrias	20,1/3/4 ou 21 1- 3/8				
<b>Sistema Hidráulico</b>					
Tipo de Sistema	Bomba de compensação de fluxo de cilindrada variável				
Capacidade máxima de elevação (kg)	8550	9130	9130	10200	10200
Capacidade máxima de elevação, Hidraulico frontal (kg)	6000	6000	6000	6000	6000
Caudal maximo da bomba Stand./ Opcional/ l/min	146/220	146/220	146/220	146/220	146/220
Pressão Maxima/ Bares	210	210	210	210	210
Nº de distribuidores	4	4	4	4	4
<b>Peso e dimensões</b>					
Comprimento total (mm)	5950	5950	5950	5950	5950
Altura Total (mm)	3265	3265	3265	3265	3265
Largura total (mm)	2550	2550	2550	2550	2550
Peso Mínimo	9136	9136	9377	9337	9337
<b>Pneus</b>	600/65R30 - 710/70R42				



► Os comandos do engate, o acelerador, a transmissão e TDF encontram-se integrados no apoio braços direito para que o funcionamento seja ergonómico e não produza cansaço.



	CS 85 PRO	CS 95 PRO	CS 105 PRO
<b>Motor - SISU</b>			
Nº de cilindros	4	4	4
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	4397 Turbo alimentado/ Tier III	4397 Turbo alimentado/ Tier III	4397 Turbo alimentado/Tier III
Potência máxima do motor ECE R120 (CV)	86	95	102
Binário máximo a 1400 rpm (Nm)	322	365	397
<b>Transmissão</b>			
Tipo	Powershift de 2 velocidades 16x8, 40km/h, powershuttle		
<b>Direção</b>			
Raio de giro mínimo (m)	4,8	4,8	4,8
<b>Tomada de força</b>			
Velocidades (rpm)	430/540/540E/1000	430/540/540E/1000	430/540/540E/1000
<b>Sistema Hidráulico</b>			
Capacidade máx. de elevação traseira/dianteira* (Kg)	4900/250	4900/250	4900/250
<b>Peso</b>			
Peso mínimo (Kg)	4150	4150	4150
<b>Pneus</b>	13.6R24 - 16.9R34	380/70R24 - 480/70R34	380/70R24 - 480/70R34

\* equipamento opcional





	MT1800	MT2000	MT2600	MT3000	MT3500
<b>Motor</b>					
Potência	20 cv	25 cv	30 cv	35 cv	40 cv
	Diesel arrefecido a água	Diesel arrefecido a água	Diesel arrefecido a água	Diesel arrefecido a água	Diesel arrefecido a água
Cilindros	3	3	3	3	3 TURBO
Cilindrada	952 cc	1,125 cc	1,318 cc	1,496 cc	1,496 cc
RPM	2,600 rpm	2,500 rpm	2,600 rpm	2,500 rpm	2,500 rpm
<b>Combustível</b>					
Capacidade	13 litros	20 litros	30 litros	30 litros	30 litros
Transmissão					
Velocidades	6 frente, 2 atrás	6 frente, 2 atrás	9 frente, 3 atrás	9 frente, 3 atrás	9 frente, 3 atrás
Travões	Disco em banho de óleo	Disco a seco	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo
<b>Hidráulico</b>					
Tipo	Categoria I	Categoria I	Categoria I	Categoria I	Categoria I
Posição de controlo	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Capacidade da bomba hidráulica	17,1 litros/min	22,1 litros/min	23,0 litros/min	27,9 litros/min	27,9 litros/min
Capacidade da bomba de Direcção	8,6 litros/min	12,9 litros/min	13,1 litros/min	12,7 litros/min	12,7 litros/min
Válvulas auxiliares	opcional	2	2	2	2
Capacidade de elevação do hidráulico	445 kg	635 kg	1,000 kg	1,000 kg	1,000 kg
<b>Tomada de Força</b>					
PTO	540/2376 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm
<b>Pneus</b>					
Frente	5.00-12, 4PR	5.00-12, 4PR	7-14, 4PR	7-16, 4PR	7-16, 4PR
Atrás	9.5-16, 4PR	9.5-16, 4PR	9.5-24, 4PR / 11.2-24, 4PR	12.4-24, 4PR	12.4-24, 4PR
<b>Dimensões</b>					
Distancia entre eixos	1,450 mm	1,470 mm	1,650 mm	1,700 mm	1,700 mm
Largura	1,055 mm	1,175 mm	1,320 mm	1,380 mm	1,380 mm
Comprimento	2,570 mm	2,820 mm	3,030 mm	3,030 mm	3,030 mm
Altura (ao topo do arco)	2,300 mm	2,385 mm	2,455 mm	2,475 mm	2,505 mm
Altura ao solo	290 mm	250 mm	305 mm	325 mm	325 mm
Peso	680 kg	915 kg	1,115 kg	1,225 kg	1,225 kg



**⚠ ATENÇÃO:** Não negligencie a segurança. Leia as instruções antes de usar o tractor. Assegure-se que todos os elementos em movimento funcionam perfeitamente. Leia atentamente todas as informações constantes no chassis. Utilize sistematicamente equipamento de segurança.

Este catálogo foi elaborado para circular em todo o Mundo. Os equipamentos standard e opcionais bem como a disponibilidade dos modelos individuais podem variar de um país a outro. A CASE IH reserva o direito de introduzir qualquer tipo de modificação sem aviso prévio, relativamente ao desenho e equipamentos técnicos a qualquer altura, sem incorrer com isso na obrigação de levar a cabo as modificações nas unidades vendidas. Procurou-se assegurar que as especificações, descrições e ilustrações deste catálogo seja as corretas no momento da impressão, não obstante estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As ilustrações podem mostrar equipamentos que podem não ser standard.

Junho 2010

Vendas e serviço através de:



**ENTREPOSTO MÁQUINAS**  
comércio de equipamento agrícola e industrial, s. a.

VALORES BEM DEFINIDOS



www.entrepосто-maquinas.pt  
Linha verde: 800 201 968

