

Máquinas agrícolas

Preço médio de colheitadeiras em novembro de 2010 (R\$/unidade)

COLHEITADEIRAS	Modelo	São Paulo	Minas Gerais	Goiás	Mato Grosso
Massey Fergusson	MF 32	330.000	347.000	360.000	360.000
Massey Fergusson	MF 34	450.000	450.000	500.000	500.000
Massey Fergusson	MF 9690	460.000	470.000	550.000	550.000
New Holland	CR 9060	630.000	635.000	650.000	720.000
New Holland	CS 660	520.000	490.000	530.000	560.000
New Holland	TC 5090	400.000	445.000	420.000	470.000
New Holland	TC 5070	305.000	345.000	330.000	420.000
Valtra	BC 6500	530.000	620.000	620.000	550.000
Valtra	BC 7500	600.000	680.000	680.000	670.000
Valtra	BC 4500	350.000	500.000	350.000	370.000
Jonh Deer	1175 HY	340.000	300.000	365.000	355.000
Jonh Deer	9470	500.000	560.000	520.000	498.000

Fonte: Scot Consultoria

Preço médio de tratores em novembro de 2010 (R\$/unidade)

TRATORES	Modelo	São Paulo	Minas Gerais	Goiás	Mato Grosso
Massey Fergusson	MF 4292/4	100.000	116.000	113.000	111.000
Massey Fergusson	MF 7140/4	122.000	150.000	140.000	145.000
Massey Fergusson	MF 7370/4	180.000	180.000	210.000	181.000
New Holland	7030	158.000	171.000	160.000	180.000
New Holland	7040	167.000	180.000	175.000	198.000
New Holland	7060	210.000	225.000	220.000	240.000
Valtra	BM 125-4	122.000	125.000	128.000	137.500
Valtra	BM 185-4	176.000	200.000	190.000	215.000
Valtra	BM 205-4	205.000	210.000	215.000	224.000
Jonh Deer	7715	215.000	215.000	230.000	219.000
Jonh Deer	7815	230.000	245.000	255.000	238.000
Jonh Deer	8430	375.000	350.000	400.000	385.000

Fonte: Scot Consultoria

Preço médio de carretas em novembro de 2010, referência São Paulo (R\$/unidade)

Modelo	Fabricante	Capacidade (kg)	Preço
G2000	ICMA	2.000	2.850
G4000	ICMA	4.000	5.300
Sumaré	ICMA	4.000	6.900
Rio Grande	ICMA	4.000	5.580
Bahia	ICMA	6.000	9.510
CC-2	FIDO	2.000	2.920
CC-3	FIDO	3.000	3.300
CC-4	FIDO	4.000	4.350
CC-6	FIDO	6.000	4.950
CBM-4000	ACTON	4.000	8.050
CBMH-3500	ACTON	3.500	7.500
CHBC	SANTA IZABEL	4.000	11.300
CARRETA 2 RODAS	FACHINI	3.500	3.300
CARRETA 4 RODAS	FACHINI	6.000	3.750

Fonte: Scot Consultoria

Exemplo de financiamento

Veja dois exemplos de financiamento para que o produtor tenha facilidade de decisão.

1) Considere um produtor que queira, em novembro de 2010, comprar uma colheitadeira de grãos, modelo TC 5070, da New Holland, cujo preço é R\$ 305.000,00 em São Paulo. O financiamento do bem, para uma entrada de 20% (R\$ 61.000,00*), é apresentado abaixo, em reais. O prazo de pagamento é de cinco anos e a amortização é anual, pelo calendário civil (primeira parcela para janeiro/11). Lembrando que a taxa de juros para a modalidade Moderfrota é de 9,5% a.a.. No final do financiamento, o produtor terá pago R\$ 331.512,07 pela colheitadeira.

* R\$ 305.000,00 – R\$ 61.000,00 (20% de entrada)

2) Na segunda situação, o valor de entrada para a compra do mesmo bem é de 50% (R\$ 152.500,00*). Mantendo o prazo de pagamento em cinco anos, a amortização anual e a primeira parcela para janeiro/11, o produtor terá pago, ao final do financiamento, R\$ 318.148,52 pela colheitadeira.

* R\$ 305.000,00 – R\$ 152.500,00 (50% de entrada)

Na segunda opção, o produtor economiza aproximadamente 4% (R\$ 13.363,55) no valor final pago pela colheitadeira na comparação com o primeiro exemplo. No entanto, o valor de entrada é 150% maior em relação ao primeiro exemplo, o que significa um desembolso inicial de R\$ 91.500,00 a mais na compra da máquina. A dica aqui é analisar a possibilidade de investimento desse dinheiro a mais dado na entrada (R\$ 91.500,00) em alguma aplicação e optar pela primeira opção. Levando em conta um investimento conservador, a poupança, por exemplo, o rendimento tem sido superior a 5% a.a.. Neste caso, é preciso considerar os cinco anos de investimento, que é o período para quitar o financiamento.

Primeira situação

Data de Vencimento	Saldo Devedor	Amortização	Juros	Prestação	Parcela
15/01/2011	244.000,00	48.800,00	3.667,41	52.467,41	1
15/01/2012	195.200,00	48.800,00	9.137,86	57.937,86	2
15/01/2013	146.400,00	48.800,00	6.853,40	55.653,40	3
15/01/2014	97.600,00	48.800,00	4.568,93	53.368,93	4
15/01/2015	48.800,00	48.800,00	2.284,47	51.084,47	5
Total		244.000,00	26.512,07	270.512,07	
Total pago: R\$ 61.000,00 (entrada) + R\$ 270.512,07 (financiamento) = R\$ 331.512,07					

Segunda situação

Data de Vencimento	Saldo Devedor	Amortização	Juros	Prestação	Parcela
15/01/2011	152.500,00	30.500,00	1.823,79	32.323,79	1
15/01/2012	122.000,00	30.500,00	4.529,89	35.029,89	2
15/01/2013	91.500,00	30.500,00	3.397,42	33.897,42	3
15/01/2014	61.000,00	30.500,00	2.264,95	32.764,95	4
15/01/2015	30.500,00	30.500,00	1.132,47	31.632,47	5
Total		152.500,00	13.148,52	165.648,52	
Total pago: R\$ 152.500,00 (entrada) + R\$ 165.648,52 (financiamento) = R\$ 318.148,52					

Produção agrícola brasileira

Produção brasileira de grãos (mil toneladas)

Produção	2007/08	2008/09	2009/10 ¹ (A)	2010/11 ²		Variação[%]	
				Limite inferior (B)	Limite superior (C)	[B/A]	[C/A]
ALGODÃO - CAROÇO	2.504,7	1.890,6	1.843,1	2.564,2	2.718,3	39,1	47,5
AMENDOIM TOTAL	303,1	300,6	226,0	213,9	217,6	-5,4	-3,7
AMENDOIM 1ª SAFRA	256,2	246,1	191,9	179,8	183,4	-6,3	-4,4
AMENDOIM 2ª SAFRA	46,9	54,5	34,1	34,2	34,2	0,3	0,3
ARROZ	12.074,0	12.602,5	11.260,3	12.165,3	12.309,4	8,0	9,3
AVEIA	230,2	232,2	244,1	370,0	370,0	51,6	51,6
CANOLA		-	42,2	66,2	66,2	56,9	56,9
CENTEIO	4,9	6,1	4,8	3,2	3,2	-33,3	-33,3
CEVADA	264,7	237,0	201,4	258,7	258,7	28,5	28,5
FEIJÃO TOTAL	3.520,9	3.490,6	3.265,1	3.439,0	3.493,0	5,3	7,0
FEIJÃO 1ª SAFRA	1.243,1	1.344,5	1.463,1	1.533,3	1.587,3	4,8	8,5
FEIJÃO 2ª SAFRA	1.445,5	1.371,6	1.022,8	1.140,3	1.140,3	11,5	11,5
FEIJÃO 3ª SAFRA	832,3	774,5	779,2	765,4	765,4	-1,8	-1,8
GIRASSOL	147,1	109,4	80,6	97,3	98,3	20,7	22,0
MAMONA	123,3	92,5	100,6	135,9	141,0	35,1	40,2
MILHO TOTAL	58.652,2	51.003,9	56.048,5	51.838,8	52.715,0	-7,5	-5,9
MILHO 1ª SAFRA	39.964,1	33.654,9	34.079,1	30.626,4	31.502,6	-10,1	-7,6
MILHO 2ª SAFRA	18.688,1	17.349,0	21.969,4	21.212,4	21.212,4	-3,4	-3,4
SOJA	60.017,7	57.165,5	68.688,2	67.687,0	69.003,6	-1,5	0,5
SORGO	1.985,5	1.934,9	1.624,2	1.701,0	1.709,3	4,7	5,2
TRIGO	4.097,1	5.884,0	5.026,2	5.601,8	5.601,8	11,5	11,5
TRITICALE	211,9	184,7	172,1	117,3	117,3	-31,8	-31,8
BRASIL ³	144.137,3	135.134,5	148.827,4	146.259,6	148.822,7	-1,7	0,0

Produção agrícola brasileira

Safra	Estoque inicial	Produção	Importação	Suprimento	Consumo	Exportação	Estoque final
Algodão em pluma							
2005/06	524,4	1.037,8	81,6	1.643,8	983,4	304,5	355,9
2006/07	355,9	1.524,0	96,8	1.976,7	990,0	419,4	567,3
2007/08	567,3	1.602,2	33,7	2.203,2	1.009,2	532,9	661,1
2008/09	661,1	1.213,7	14,5	1.889,3	983,6	504,9	400,8
2009/10	400,8	1.194,1	70,0	1.664,9	1.014,9	450,0	200,0
2010/11	200,0	1.694,0	200,0	2.094,0	1.058,5	460,0	575,5
Milho							
2005/06	3.135,4	42.514,9	956,0	46.606,3	39.829,7	3.938,0	2.838,6
2006/07	2.838,6	51.369,9	1.095,5	55.304,0	41.829,8	10.933,5	2.540,7
2007/08	2.540,7	58.652,3	808,0	62.001,0	44.288,2	6.400,0	11.312,8
2008/09	11.312,8	51.003,8	1.132,9	63.449,5	44.279,1	7.765,4	11.405,0
2009/10	11.405,0	55.968,1	400,0	67.773,1	45.821,0	9.500,0	12.452,1
2010/11	12.452,1	52.276,8	400,0	65.128,9	46.500,0	8.000,0	10.628,9
Soja em grãos							
2005/06	2.734,7	55.027,1	48,8	57.810,6	30.383,0	24.957,9	2.469,7
2006/07	2.469,7	58.391,8	97,9	60.959,4	33.550,0	23.733,8	3.675,6
2007/08	3.675,6	60.017,7	96,3	63.789,6	34.750,0	24.499,5	4.540,1
2008/09	4.540,1	57.161,6	100,0	61.801,7	32.564,0	28.562,7	675,0
2009/10	675,0	68.688,2	200,0	69.563,2	36.800,0	29.900,0	2.863,2
2010/11	2.863,2	68.345,3	100,0	71.308,5	37.090,0	31.300,0	2.918,5
Trigo							
2005/06	2.370,4	4.873,1	5.844,2	13.087,7	10.231,0	784,9	2.071,8
2006/07	2.071,8	2.233,7	7.164,1	11.469,6	9.600,0	19,7	1.849,9
2007/08	1.849,9	4.097,1	5.926,4	11.873,4	9.618,0	746,7	1.508,7
2008/09	1.508,7	5.884,0	5.676,4	13.069,1	9.863,0	351,4	2.854,7
2009/10	2.854,7	5.026,2	5.922,2	13.803,1	10.214,2	1.170,4	2.418,5
2010/11	2.418,5	5.601,8	5.500,0	13.520,3	10.451,4	700,0	2.368,9

Produção agrícola brasileira

Produção (mil t)
Área (mil ha)

