

INDICE

Para consultas hacer click en el logo de su preferencia



ABONADORA



Pagina 1

ASFALTADORA



Pagina 1

ABASTECEDOR



Pagina 2

COSECHADOR



Pagina 2

COSECHADOR



Pagina 2



Pagina 3

CORTADORA



Pagina 3

EXCAVADORA



Pagina 3



EXCAVADORA



Pagina 4

ELEVADORES



Pagina 4

ESPARCIDOR DE ABONO



Pagina 5

GRUA TORRE



Pagina 5

GRUA TELESCOPICA



Pagina 6

GRUA TODOTERRENO



Pagina 6

MONTACARGA



Pagina 6



Pagina 7

MONTACARGA



Pagina 9



Pagina 10



MONTACARGA TELESCOPICO



Pagina 10



INDICE

Para consultas hacer click en el logo de su preferencia



MINICARGADOR



Pagina 10

MOTONIVELADORA



Pagina 10

MARTILLO HIDRAULICO



Pagina 11

MEZCLADOR DE ALIMENTOS



Pagina 11

PALA FRONTAL



Pagina 11



PLATAFORMA



Pagina 11

RETROEXCAVADOR



Pagina 11

REMOLQUE DE PLATAFORMA

WITZCO
CHALLENGER
TRAILER
Pagina 12

SELLADOR DE ASFALTO



Pagina 12

SELLADOR DE ASFALTO



Pagina 12

SEMBRADORA



Pagina 12



TRACTOR



Pagina 14

TRITURADOR



Pagina 15

TOLVA



Pagina 15

TRACTOR CISTERNA



Pagina 16

TALADRO PARA ACERO



Pagina 16

INDICE

Para consultas hacer click en el logo de su preferencia





VIBROCOMPACTADORA








[Pagina 16](#)




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Abonadora	Lancer PPO 900	2009	Abonadora de fertilizantes y semillas distribución por discos, capacidad 6900 litros.	1.419,00	BRASIL
		Lancer DP 600	2009	Abonadora de fertilizantes y semillas distribución pendular, capacidad 600 litros.	1.419,00	BRASIL
		Lancer Master 1200	2009	Abonadora de fertilizantes y semillas con doble disco, capacidad 1200 litros.	3.933,00	BRASIL
		Lancer Semea 3000	2009	Abonadora de fertilizantes y semillas distribución doble discos, capacidad 3.000 litros.	11.893,00	BRASIL
		Lancer Semea 5000	2009	Abonadora de fertilizantes y semillas distribución doble discos, capacidad 5000 litros.	12.662,00	BRASIL
		Organico 12000	2009	Abonadora de estiércol, cal y semillas capacidad 6 mts ³ .	11.346,00	BRASIL
		Lancer Master 1200	2010	Abonadora de fertilizantes y semillas capacidad 1.200 litros, distribución de doble disco, de 36mts de ancho de distribución.	4.548,00	BRASIL
	Asfaltadora	PF 3200	2002	Asfaltadora, motor de 6 cilindros capacidad de tolva 14 toneladas extensiones hasta 6.20 mts.	44.000,00	USA
		PF 200	1994	Asfaltadora, motor de 6 cilindros capacidad de tolva 12 toneladas extensiones hasta 6 mts.	26.000,00	USA




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Asfaltadora	PF 172B	1996	Asfaltadora, motor de 6 cilindros capacidad de tolva 12 toneladas extensiones hasta 5.80 mts.	33.000,00	USA
	Abastecedor	Transfer 700 T17PO	2009	Abastecedor de fertilizantes para tolvas granaleras modelo tanker 17.000 litros.	4.236,00	BRASIL
		Transfer 700 T105PO	2009	Abastecedor de fertilizantes para tolvas granaleras modelo tanker 10.500 litros.	4.091,00	BRASIL
 	Cosechador	CG 956	2009	Cosechador, motor de 200HP, serie 3006, ruedas de caucho, agricola, nuevo.	125.000,00	CHINA
		MF 5650AKB	2009	Cosechador, motor 184HP, traccion doble con oruga plataforma de corte para granos, agricola.	112.899,00	BRASIL
		Colchimenta CM20	2009	Cosechador de caña de azucar con extractor de paja, para la produccion de azucar.	101.176,00	BRASIL
		Premiun Flex FC1	2010	Cosechador de forraje para caña de azucar, pasto, maiz o sorgo con 1 linea con produccion nominal de 25 a 30 ton/hora, de 700kg de peso.	7.169,00	BRASIL
	Cosechador Forestal	Suprema	2010	Cosechador para caña de azucar pasto maiz o sorgo con 1 linea, con produccion nominal de 10 na 30 ton/hora de 510 kg de peso.	5.974,00	BRASIL
		420D FM	2007	Cosechador Motor de 93Hp, ruedas de caucho arrastrador de troncos, forestal.	42.000,00	USA




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Cortadora	Rotter 180 TD	2009	Cortadora rotativa con deflector de protección, ancho de trabajo 1,80m altura 4 a 20 cm.	2.539,00	BRASIL
		Rotter 225	2009	Cortadora rotativa con deflector de protección, ancho de trabajo 2,25 mts altura 5 a 20 cm.	4.479,00	BRASIL
		Rotter 300	2009	Cortadora rotativa con deflector de protección, ancho de trabajo 3 m, altura 5 a 20 cm.	5.113,00	BRASIL
	Excavadora	320 C	2006	Excavadora, motor de 125HP, 6 cilindros peso de operación 20 toneladas profundidad de excavación 6.80 mts.	86.000,00	USA
	Excavadora de Pala	420E	2006	Excavadora de Pala, con ruedas de goma, 2 puntas la de atrás es una pala excavadora y la de adelante es para cargar.	46.500,00	USA
	Excavador Hidraulico	330DL	2006	Excavador Hidraulico, motor de 268HP oruga, brazo y pala al extremo para excavar, capacidad de carga 36.151 Kg cucharon GP de 1.19 m3, zapata de 32 pulgadas.	135.500,00	USA
		330CL	2006	Excavador Hidraulico, motor de 268HP oruga, brazo y pala al extremo para excavar, capacidad de carga 36.151 Kg cucharon GP de 1.19 m3, zapata de 32 pulgadas.	132.500,00	USA



**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Excavador Hidraulico	570 A	1984	Excavadora, motor de 125HP, 6 cilindros articulado escarificador hidraulico.	19.000,00	USA
		670 B	1991	Excavadora, motor de 140HP, 6 cilindros articulado escarificador hidraulico.	36.000,00	USA
		320 B	1996	Excavadora, motor de 120HP, 6 cilindros peso de operación 20 toneladas profundidad de excavación 6.80 mts.	29.500,00	USA
	Excavadora Hidraulica sobre Oruga	HD820II	2009	Excavadora Hidraulica sobre Oruga motor Mitsubishi, diesel 6D-TLE2A turbocargador, 6 cilindros, balancin de 5.63 mts, brazo de 2.93 mts, zapata triple garra 600 mm.	112.888,00	JAPON
		HD820R	2010	Excavadora Hidraulica sobre Oruga motor Mitsubishi, diesel 6D34-TLE2A turbocargador, 6 cilindros, balancin de 5.63 mts, brazo de 2.93 mts, zapata triple garra 600 mm.	119.482,00	JAPON
		HD1430R	2010	Excavadora Hidraulica sobre Oruga motor Mitsubishi, diesel 6D16-TLE2A turbocargador, 6 cilindros, balancin de 6.48 mts, brazo de 3.14 mts, zapata triple garra 600 mm.	192.365,00	JAPON
	Elevadores Personales	450A	2002	Elevadores Personales, motor Diesel 4x4, elevacion maxima de 45 pies o 14.19 mts.	18.750,00	USA




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Elevadores Personales	E400AJPN	2001	Elevadores Personales, motor eléctrico para ser utilizado en pasillos angostos elevacion maxima de 40 pies o 12.19 mts.	13.000,00	USA
		15AMI	2010	Elevadores Personales, motor eléctrico de 110V, capacidad de carga 372 Kg para ser utilizado en pasillos angostos elevacion maxima de 15 pies o 4.57 mts.	4.495,00	USA
		2630ES	2010	Elevadores Personales, motor eléctrico de 110-250V, tipo tijera capacidad de carga 2.188 Kg, elevacion maxima de 26 pies o 7.92 mts.	14.850,00	USA
		15MSP	2010	Elevadores Personales, motor eléctrico de 110-220V autopropulsado, capacidad de carga 1.102 Kg, elevacion maxima de 15 pies o 4.57 mts.	11.702,00	USA
		36AM	2010	Elevadores Personales, motor eléctrico de 110V, movimiento manual, capacidad de carga 481 Kg elevacion maxima de 36 pies o 10.97 mts.	6.740,00	USA
	Esparcidor de Abono	4DAI	2009	Esparcidor de Abono, motor Isuzu de 39HP/2500 rpm, diesel de 2.771 Lts capacidad de carga 3 toneladas.	21.300,00	CHINA
	Grúa Torre	MCA-551	1995	Grúa Torre, de 10 velocidades, torno de elevación 40.74 mts, gancho y grua de 35 mts 180°.	155.000,00	USA

**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Grúa Telescopica	GMK7550	2009	Grúa Metálica, Escala 1.50, Equipo Armado completamente mide 2 mts de Altura.	3.625.000,00	ALEMANIA
	Grúa todo terreno	GMK-5275	2009	Grúa, Motor Diesel Cummins QSB 6.7 6 cilindros, refrigerado por agua y turboalimentado, Capacidad 275 toneladas, cilindro con valvula de seguridad para elevación de pluma desde 1.5° a 83°, Control completamente electrónico de todos los movimientos de la grúa.	1.636.083,00	ALEMANIA
	Montacarga	GTP25RK	2009	Montacarga, motor Mazda 2.0Lts, Dual a Gasolina con capacidad de 2500 Kgs 500mm, torre triple 2.12/4.55 Mts uñas de 48 pulgadas desplazador lateral.	22.805,00	JAPON
		GDP30TK	2009	Montacarga, motor Yanmar 3.3Lts Diesel, con capacidad de 3000 Kgs 500mm, torre simple 2.45/3.71 Mts uñas de 48 pulgadas.	22.290,00	JAPON
		GTP30TK	2009	Montacarga, motor Mazda 2.2Lts, Dual a Gasolina capacidad de 3000 Kgs 500mm, torre triple 2.45/3.70 Mts, uñas de 48 pulgadas.	21.855,00	JAPON
		GTP20AK	2009	Montacarga, motor Mazda 2.0Lts, Dual a Gasolina con capacidad de 2000 Kgs 500mm, torre triple 2.14/4.80 Mts uñas 42 pulgadas, desplazador lateral.	21.067,00	JAPON



**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Montacarga	GCO50VX	2009	Montacarga, altura 4.8 mts, 4 posiciones Gasolina con capacidad 2500 kgs, 5000 libras, uñas de 42 pulgadas.	28.179,00	USA
		H80FT	2010	Montacarga, motor GM de 4,3L Gas propano, capacidad de carga 3.6 toneladas.	36.228,00	USA
		H100FT	2009	Montacarga, motor Cumminis de 3.3L Diesel, capacidad de carga 4.5 toneladas.	44.723,00	USA
		HF90T	2009	Montacarga, motor Cumminis de 3.3L Diesel, capacidad de carga 4 toneladas.	39.759,00	USA
		H30TX-98	2009	Montacarga, motor Yanmar de 3.0L Diesel capacidad de carga 3 toneladas.	25.970,00	JAPON
		H25TX-2T	2009	Montacarga, motor Mazda de 2.2L Gasolina y LPG capacidad de carga 2.5 toneladas.	23.975,00	JAPON
		H35TX-2T	2009	Montacarga, motor Mazda de 2.2L Gasolina y LPG capacidad de carga 3.5 toneladas.	28.610,00	JAPON
		H15TX-ET	2009	Montacarga, motor Mazda de 2.0L Gasolina y LPG capacidad de carga 1.5 toneladas.	20.641,00	JAPON
	Montacarga	H35TX-98	2009	Montacarga, motor Yanmar de 3.0L Diesel, capacidad de carga 3.5 toneladas.	29.720,00	JAPON







**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		W50Z	2010	Montacarga, motor eléctrico, opera en cuartos refrigerados, con capacidad de carga 2.2 toneladas.	6.958,00	USA
		J35ZT	2010	Montacarga, motor eléctrico de 36V opera en ambiente de poca contaminación (sonica y de gases), con capacidad de carga 1.6 toneladas.	31.008,00	USA
		7400 R45TT	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 36V, direccion hidraulica, auto apagado con capacidad de carga 2.016 Kg, altura de 6.35 mts.	51.481,00	USA
		EASI DR25TT	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 24V, direccion electrohidraulica, sistema contra exceso de peso, con capacidad de carga 1.100 Kg, altura de 6.42 mts.	37.409,00	USA
		7600 R45TT	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 36V, direccion hidraulica, auto apagado con capacidad de carga 2.016 Kg, altura de 6.35 mts.	38.942,00	USA
		RAS S25TN	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 24V, apilador tipo straddle, operado manualmente sistema contra exceso de peso, con capacidad de carga 1.100 Kg altura de 2.64 mts.	9.438,00	USA




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Montacarga	RAS S25TN	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 24V, apilador tipo straddle, operado manualmente sistema contra exceso de peso, base de ruedas de carga ajustables, con capacidad de carga 1.100 Kg, altura de 3.25 mts.	9.544,00	USA
		8400 FRE60L	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 24V, sistema de seguridad anti-atrapamiento, gatos de doble levante con capacidad de carga 3.000 Kg.	11.072,00	USA
		8500 FRE60L	2010	Montacarga, motor Raymond eléctrico 24V, sistema de seguridad anti-atrapamiento, gatos de doble levante con capacidad de carga 3.000 Kg, nuevo.	11.919,00	USA
		CMP25	2001	Montacarga, motor Mitsubishi, velocidad 10,4 Km/h gasolina y gas propano longitud de carga 96.8 y anchura 42.5 pulgadas, con capacidad de 2500 Kgs.	14.000,00	USA
		CGC30	2000	Montacarga, motor Mitsubishi, velocidad 10.3 Km/h gas propano, longitud de carga 99.2 y anchura 43.7 pulgadas con capacidad de 3000 Kgs.	9.000,00	USA
		CGC50	2002	Montacarga, motor GM, velocidad 12.4 Km/h, gas propano, longitud de carga 106.7 y anchura 50.8 pulgadas, con capacidad de 5000 Kgs.	14.000,00	USA








**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Montacarga	CMP40	2003	Montacarga, motor GM, velocidad 12.5 Km/h, gas propano, longitud de carga 116 y anchura 54.8 pulgadas, con capacidad de 4000 Kgs.	14.000,00	USA
		TFGU30	2003	Montacarga, con capacidad de carga de 3 toneladas, ruedas de goma, cadena y uña para elevar el material.	10.500,00	USA
	Montacarga Telescópico	10054	2006	Montacarga Telescópico, motor Diesel 4x4, brazo telescópico ruedas de goma estabilizadores capacidad de carga 4.5 toneladas elevacion maxima de 54 pies o 16.45 mts.	91.000,00	USA
		10054	2007	Montacarga Telescópico, motor Diesel 4x4, brazo telescópico ruedas de goma estabilizadores capacidad de carga 4.5 toneladas elevacion maxima de 54 pies o 16.45 mts.	93.000,00	USA
		534D9-45	2004	Montacarga Telescópico, motor de 4 cilindros, turbo, 4x4, con capacidad 4.100 Kg, altura maxima 13.71 mts.	26.000,00	USA
	Minicargador	430 S3	2009	Minicargador, motor de 77HP, 2300 rpm 3 Filas, con capacidad de carga de 907 Kgs. Altura de descarga 3.09 Mts capacidad del balde 0.52 mts.	24.989,00	USA
		763	2004	Minicargador, motor de 60HP, capacidad de carga 850 Kgs, altura maxima de descarga de 2.40 mts.	13.500,00	USA





**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Minicargador	863	2004	Minicargador, motor de 61HP, turbo capacidad de carga 900 Kgs, altura máxima de descargue de 2.40 mts.	14.000,00	USA
		S175	2004	Minicargador, motor de 61HP, turbo capacidad de carga 850 Kgs, altura máxima de descargue de 2.40 mts.	14.000,00	USA
		S185	2004	Minicargador, motor de 61HP, turbo capacidad de carga 900 Kgs, altura máxima de descargue de 3 mts.	15.000,00	USA
		268B	2007	Minicargador, motor Caterpillar 3044C DTI, con ruedas de goma, pala de cargar estandar, angulo de giro 2.18 mts potencia de 57 Kw.	38.000,00	USA
		242B	2006	Minicargador, motor Caterpillar 3024C T con ruedas de goma, pala de cargar estandar, longitud con el cucharón 3437mm, velocidad máxima de 12Km/h.	18.093,00	USA
		963 C	2003	Minicargador, motor Caterpillar 3116 oruga, control de manejo hidrostático monitoreo computarizado.	81.616,00	USA
	Motoniveladora	12 E	1980	Motoniveladora, motor de 120HP, 6 cilindros, pala hidraulica, con escarificador.	19.000,00	USA
		MG430	2010	Motoniveladora, motor Mitsubishi, diesel 6D16 de 155HP, chasis articulado cuchilla de 3.7 mts de ancho escarificador de 11 dientes, nuevo.	150.200,00	JAPON


**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Motoniveladora	MG330	2010	Motoniveladora, motor Mitsubishi, diesel 6D16-TUH de 155HP, chasis articulado cuchilla de 3.7 mts de ancho escarificador de 9 dientes.	138.400,00	JAPON
	Martillo Hidraulico	MV2250HSP	2009	Martillo Hidraulico, para excavadora fuerza de impacto de 1500 ft/lbs, con un diametro de 3.35 pulgadas, 450-700 golpes por minutos, rompe material rocoso.	15.765,00	USA
	Mezclador de alimentos	VFM 9000	2010	Mezclador de alimentos, para mezclar y distribuir forrajes capacidad de 9 mts3.	13.954,00	BRASIL
	Pala Frontal	Front Bucket	2009	Pala Frontal, motor Santui, rastra para tractores agricolas, para empuje de abono/tierra con un peso de 1200 Kg capacidad de carga 2 mts3, sistema hidraulico y pieza de ataque.	16.800,00	CHINA
		966G	2006	Montacarga Telescópico, motor Diesel 3176C, control electrico, 6 cilindros e inyeccion, turbo compresion y enfriamiento de aire a aire ruedas de gomas.	190.000,00	USA
	Plataforma	Pmc 1400	2010	Plataforma para cosecha de pasto y forraje con area de corte de 1.4m.	3.242,00	BRASIL
	Retroexcavador	580 SM 4WD	2009	Retroexcavador, motor de 79HP, 2200 rpm. 3 Filas, con capacidad de carga de 2.804 Kgs. Altura de descarga 3.4 Mts capacidad del balde 0.76 mts, capacidad del cucharon 0.22 mts.	48.080,00	USA




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
WITZCO CHALLENGER TRAILER	Remolque de Plataforma Baja	RG-50	2010	Remolque de Plataforma Baja, para Transportar maquinaria, gran capacidad de suspensión, sistema hidraulico, con motor de arranque electrico.	45.000,00	USA
	Sellador de Asfalto	9-2800P	1992	Sellador de Asfalto, motor Detroit diesel 4 cilindros, 9 ruedas, transmision hidrostatica.	14.000,00	USA
		C530 A	1995	Sellador de Asfalto, motor Detroit, diesel 4 cilindros, 9 ruedas, articulado transmision hidrostatica.	16.000,00	USA
	Sembradora	MF320 NM17	2009	Sembradora mecanica, de siembra directa con 20 lineas, para arroz conductor telescopico y marcador de hectareas.	31.625,00	BRASIL
		PPK500	2010	Sembradora mecanica con 5 lineas para granos gruesos, c/cortador de disco; y limitador estrecho.	13.793,00	BRASIL
		PPK500	2010	Sembradora mecanica con 5 lineas con disco de distribucion de maiz, soya y sorgo c/monitor de semillas.	15.389,00	BRASIL
		PPK500	2010	Sembradora mecanica con 5 lineas y disco de distancia de maiz, sorgo y soya y marcador de lineas hidraulicas.	12.517,00	BRASIL
		PPK500	2010	Sembradora mecanica con 5 lineas, con marcador de lineas hidraulicas y disco de distribucion de maiz, sorgo y soya con monitor de semillas.	14.113,00	BRASIL




**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Sembradora	PPK500	2010	Sembradora mecanica con 4 lineas disco de distribucion de maiz, sorgo y soya, con kit de traccion y marcador de lineas hidraulicas.	12.919,00	BRASIL
		PPK500	2010	Sembradora mecanica con 4 lineas, con disco de corte y de distribucion de maiz sorgo y soya, monitor de semillas.	14.406,00	BRASIL
		PDM PG MAX 700/07-05	2010	Sembradora abonadora pantografica con 7 lineas para granos gruesos, con marcador hidraulico, neumaticas, con disco de girasol.	29.173,00	BRASIL
		PDM PG MAX 700/07-05	2010	Sembradora abonadora pantografica con 7 lineas para granos gruesos, con marcador hidraulico, neumaticas, disco de girasol y monitor de semillas.	30.987,00	BRASIL
		PDM PG 900	2010	Sembradora abonadora pantografica con 9 lineas, 45 cms para granos gruesos disco de corte, distribucion de maiz sorgo y soya, con marcador de lineas hidraulico y rodado doble.	28.941,00	BRASIL
		PDM PG 900	2010	Sembradora abonadora pantografica con 9 lineas, 45 cms para granos gruesos disco de corte, distribucion de maiz sorgo y soya, marcador de lineas hidraulico y rodado doble, monitor de semillas y disco de girasol.	30.973,00	BRASIL


**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Sembradoras	SDE 2217/19	2010	Sembradora abonadora de siembra directa pantografica arrocera con 19 lineas para granos finos, distribuidor de semillas neumaticos 400x600, y marcador de linea hidraulica.	27.116,00	BRASIL
		SDE 2217/19	2010	Sembradora abonadora, siembra directa pantografica arrocera con 19 lineas para granos finos 15,8cms, distribuidor de semillas, neumaticos 400x600, marcador de linea hidraulica y monitor de semillas.	30.424,00	BRASIL
		PLM 4000	2010	Sembradora abonadora pantografica con 4 lineas, discos doble de 13 pulgada ruedas y marcador de linea mecanico, y disco de girasol.	5.828,00	BRASIL
	Tractor Oruga	D4 C	1996	Tractor Oruga, motor de 86HP, 4 cilindros, pala de 2.08 mts.	24.000,00	USA
		Triturador	Tritton 2300	2009	Triturador de restos de cultivo, ancho de trabajo 2.3 mt3.	6.120,00
Tritton 3600			2009	Triturador de restos de cultivo, ancho de trabajo 3.6 mts.	12.740,00	BRASIL
Tritton 4600			2010	Triturador de restos de cultivo con kit para transportar, ancho de trabajo 4.6 mts.	18.074,00	BRASIL
	Tolva	Tanker 17000 PO	2009	Tolva granelera multiuso via cardan capacidad 17.000 litros.	22.525,00	BRASIL
		Tanker 10500 PO	2010	Tolva granelera multiuso via cardan capacidad de 10.5 mts3.	25.180,00	BRASIL

**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Tolva	Tanker 10500	2010	Tolva granelera multiuso via embrague electromagnetica de 10.50 mts3 de capacidad, con tolvas de acero inoxidable.	22.928,00	BRASIL
	Tractor Cisterna	631E	1990	Tractor Cisterna, con ruedas de goma con un tanque metálico para almacenar agua para el riego de las carreteras y la compactación de terrenos, capacidad de 49.000 litros.	173.000,00	USA
	Taladro para Acero	KDXS 1215	2009	Taladro para construcción robusta capaz de usar brocas HSS y metal duro monitorización automática de las dimensiones del material, Programa de avellanado para los 3 ejes, unidad de retirada de viruta "pájaro carpintero" funciona automáticamente en los 3 ejes en profundidad de 40mm, taladrado en vertical de perfiles en T, ampliando el rango de taladrado del eje vertical para vigas H.	356.969,00	ALEMANIA
	Vibrocompactadora	DD90	2002	Vibrocompactadora, motor Cummins de 110HP, 4 cilindros capacidad de 10 toneladas, doble rodillo de 66 pulgadas.	18.000,00	USA
		DD110	2003	Vibrocompactadora, motor Cummins de 125HP, 4 cilindros capacidad de 12 toneladas, doble rodillo de 78 pulgadas 4 baterías 3.9c.	28.000,00	USA

**PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINARIAS
 PESADAS AÑO 2010**

Marca	Tipo	Modelo	Año	Descripción Comercial	Precio FOB USD/Unidad	País de Origen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Vibrocompactadora	420D	2006	Excavadora de Pala, con ruedas de goma, 2 puntas la de atrás es una pala excavadora y la de adelante es para cargar.	45.000,00	USA