

VENTAS DE TRACTORES COMPACTOS EN 2006

MÁS DE 4 000 UNIDADES

Las particularidades de la agricultura mediterránea, y concretamente la española, permiten que los denominados tractores compactos disfruten de una importante presencia en el mercado. Las ventas, en 2006, supusieron más de un 25% respecto del total. Es decir, uno de cada cuatro tractores vendidos en España es un modelo estrecho.

JUANJO RAMÍREZ

Durante el ejercicio pasado las ventas de tractores 'especiales' de ruedas con estructura 2RM y 2+2RM de vía estrecha, elevados y para aplicaciones específicas han superado las 4 000 unidades; este valor supone un 26.9% de las ventas totales durante el año 2006.

Como es habitual, esta clasificación ha sido realizada a partir de los datos reseñados en el Va-

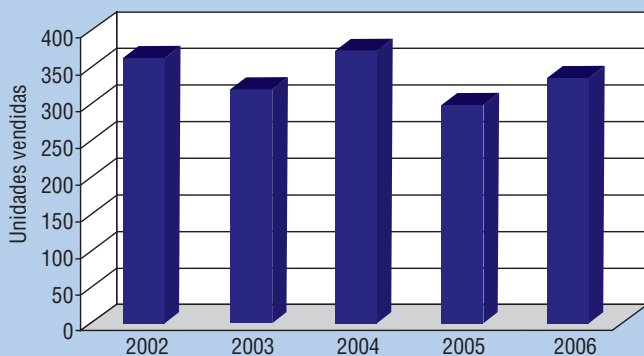
demécum, editado por Blake & Helsey España en 2006, que recoge la información suministrada en su día por las empresas que comercializan tractores en España.

Considerando la dificultad para clasificar un producto como el tractor agrícola con la información comercial disponible asumimos sus posibles imperfecciones y quedamos a disposición de nuestros lectores para valorar sus sugerencias.

En los tractores estrechos, al igual que en los tractores estándar, se han establecido diferentes

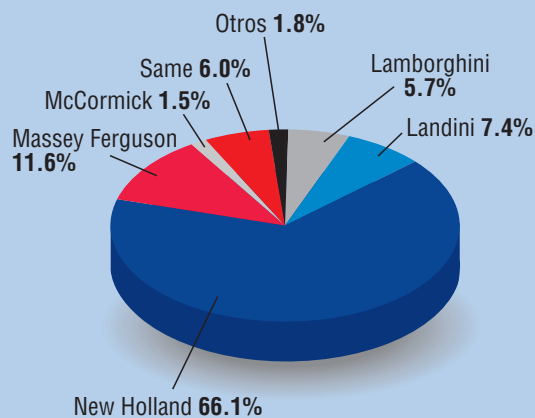
LOS TRACTORES 'CADENAS'

EVOLUCIÓN DE VENTAS DE TRACTORES DE CADENAS EN EL PERIODO 2002-2006



Durante 2006 las ventas de tractores de **cadena**s han aumentado, respectivamente, un 5% y un 10% respecto a los años 2003 y 2005. Sin embargo, estos valores son de la misma magnitud pero de signo negativo si comparamos los resultados del año pasado con los años 2002 y 2004. Esta tendencia, que se repitió en años anteriores a los considerados, pone de manifiesto el carácter cíclico de las ventas de este tipo de tractores.

DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS DE TRACTORES DE CADENAS DURANTE EL AÑO 2006



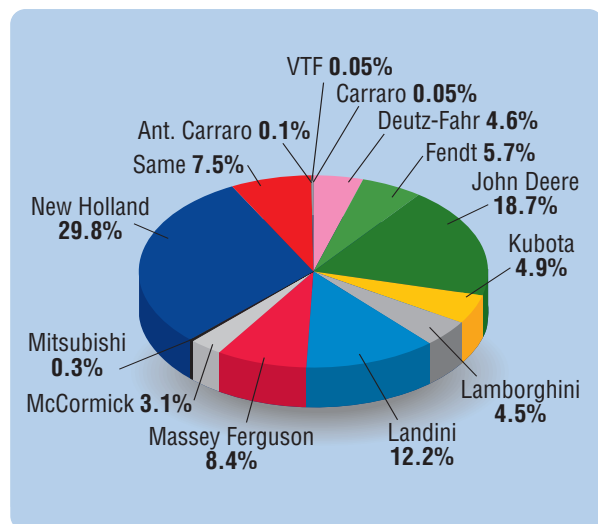
En cuanto a la clasificación de marcas el líder indiscutible es New Holland que controla dos tercios de las ventas, le siguen a considerable distancia Massey Ferguson (11.6%), Landini (7.4%), Same (6%), Lamborghini (5.7%) y McCormick (1.5%).

ESTRECHOS MEDIANOS

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL
ANT. CARRARO	TGF-10400	3	3
CARRARO	AGRIPLUS 85-4 F	1	1
DEUTZ-FAHR	AGROCOMPACT F 100	9	93
	AGROCOMPACT F 90	8	
	AGROLUX F80	70	
	AGROLUX F80 DT	3	
	AGROPLUS S 100	1	
	AGROPLUS S 90	2	
FENDT	FARMER 208 F 4WD	13	
	FARMER 208 P	12	
	FARMER 208 S 4WD	4	
	FARMER 208 V	13	
	FARMER 209 F 4WD	20	
	FARMER 209 P	17	
	FARMER 209 S 4WD	28	
JOHN DEERE	FARMER 209 V	10	117
	5515 F 2WD	2	380
	5515 F 4WD	68	
	5515 V 2WD	2	
	5515 V 4WD	10	
	5615 F 4WD	292	
	5615 V 4WD	6	
KUBOTA	ME-8200 DT N	59	
	ME-8200 DTNC	41	100
LAMBORGHINI	PLUS 100 F	12	92
	PLUS 75 F	25	
	PLUS 90 F	15	
	RF.100	6	
	RF.90	10	
	RS.100	5	
	RS.90	7	
LANDINI	RV.90	12	92
	REX DT-105 F	14	249
	REX DT-105 GE	1	
	REX DT-105 GT	20	
	REX DT-85 F	83	
	REX DT-85 GE	10	
	REX DT-85 GT	12	
	REX DT-85 V	5	
	REX DT-95 F	59	
	REX DT-95 GE	2	
	REX DT-95 GT	39	
	REX R-105 GT	3	
	REX R-85 F	1	

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL	
MASSEY FER.	3435 F 4WD	19	170	
	3435 GE 4WD	6		
	3435 GEV 2WD	4		
	3435 S 4WD	49		
	3435 V 2WD	1		
	3435 V 4WD	1		
	3445 F 4WD	26		
	3445 GE 4WD	3		
	3445 S 4WD	29		
	3455 F 4WD	26		
	3455 S 4WD	6		
McCORMICK	F-105 XL-4 (TIPO P)	5		63
	F-105-4 (TIPO P)	7		
	F-85 GE-4 (TIPO P)	4		
	F-85 XL-4 (TIPO P)	7		
	F-85-4 (TIPO P)	18		
	F-90-4 (TIPO P)	1		
	F-95 GE-4 (TIPO P)	1		
	F-95 XL-4 (TIPO P)	3		
	F-95-4 (TIPO P)	17	63	
MITSUBISHI	MT-200 D	2	7	
	MT-301 D	5		
NEW HOLLAND	TN-85 FA 2WD	3	606	
	TN-85 FA 4WD	166		
	TN-95 FA 2WD	1		
	TN-95 FA 4WD	377		
	TN-95 NA 4WD	33		
	TN-95 VA 4WD	20		
	TN-95F (2WD)	1		
	TN-95F (4WD)	5		
SAME	DORADO F 100	8	152	
	DORADO F 75	9		
	DORADO F 90	7		
	DORADO S 100	4		
	DORADO S 90	8		
	DORADO V 100	4		
	DORADO V 90	4		
	FRUTTETO II 100	48		
	FRUTTETO II 90	60		
VST TILLERS TRACTORS LIM.	EUROTRAC VST 180D	1		1
VTF	RED ROVER	1	1	
		2 035	2 035	

DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS DE TRACTORES ESTRECHOS MEDIANOS DURANTE EL AÑO 2006



agrupaciones considerando los motores de potencias de referencia que superan los 80 CV, entre 50 y 80 CV y con menos de 50 CV de potencia. Atendiendo a esta segunda clasificación, los acrónimos utilizados han sido medianos (MM-e), pequeños (PP-e) y muy pequeños (MP-e), respectivamente para cada uno de los segmentos de potencia de referencia. De las tres clases consideradas, los MM-e fueron los que han tenido mayor número de unidades comercializadas, ya que representan más de la mitad del total de tractores estrechos vendidos. Los otros intervalos de tractores se reparten, prácticamente a la par, el volumen de ventas restante.

Todas las marcas que compiten en el mercado español ofrecen tractores compactos y están representadas en las tres agrupaciones establecidas.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LOS 5 MODELOS ESTRECHOS MEDIANOS MÁS VENDIDOS

	NH TN-95 FA 4WD (377 unidades)	JD 5615 F 4WD (292 unidades)	NH TN-85 FA 4WD (166 unidades)	LANDINI REX DT-85 F (83 unidades)	D-F AGROLUX F 80 (70 unidades)
Motor:					
Nº cilindros	4	4	4	4	4
Cilindrada (cm³)	3 908	4 525	3 908	4 400	4 000
Transmisión:					
Tipo	<i>Shuttle Command</i>	Sincronizado		<i>Speed five</i>	<i>SynchroSplit</i>
Relaciones (A/R)	16/16	24/24	16/16	15/15	30/15
Hidráulico:					
Caudal (L/min)	47.4	47	47.4	52.3	21
Elevación T. (daN)	230	255	230	260	290
Neumáticos:					
Delanteros		280/70R18		2800/70R18	280/70R16
Traseros		420/70R28		14.9R24	380/70R24
Dimensiones:					
Batalla (m)	2.43	2.09	2.43	2.13	2.13
Masa vacío (kg)	2 850	4 200	2 830	2 745	2 440
PMA (kg)	4 300	2 930	4 250		4 900
Precio recom. sin IVA (€) [en 2006]	33 285	33 122	31 094	28 518	28 840

En los tractores considerados **MM-e** los tres puestos del podio han sido para New Holland, John Deere y Landini que han tenido unas cuotas de mercado, respectivamente, de 29.8%, 18.7% y 12.2%. Le siguen una docena de marcas de las que los valores más significativos pertenecen a Massey Ferguson (8.4%), Same (7.5%), Fendt (5.7%), Kubota (4.9%), Deutz-Fahr (4.6%), Lamborghini (4.5%), y McCormick (3.1%).

Los modelos más vendidos han sido: la primera y tercera posición para New Holland con los TN-95 FA 4WD y TN-85 FA 4 WD de los que se han comercializado 377 y 166 unidades. En segunda posición se encuentra el 5615 F 4 WD de John Deere, con 292 unidades, y el cuarto y quinto puesto son para los modelos Rex DT-85 F y Agrolux F 80 de Landini y Deutz-Fahr, de los que vendido 83 y 70 unidades, respectivamente.

Los tractores de vía estrecha pequeños (**PP-e**), con motores de referencia entre 50 y 80 CV han supuesto una cuarta parte de las ventas dentro de los tractores especiales estrechos durante el año 2006, siendo la clase con mayor representatividad de marcas de las tres consideradas. Los dos primeros puestos son para John Deere (21%) y Same

(18.8%), a los que les separa apenas 2.2 puntos porcentuales en su volumen de comercialización. En tercera y cuarta posición se encuentran New Holland y Claas que han realizado unas ventas del 13.8% y del 10.5%, cada uno. Les siguen más de una docena de marcas, pero las que tienen valores más significativos son: Antonio Carraro (7%), Landini (6%), Deutz-Fahr (5.3%), Lamborghini (5.2%), Catron (3.3%), Kubota (2.9%), Agria (2.2%), Kioti (1.5%) y Case IH (1.1%).

En el ranking de los más vendidos se sitúan en primer y tercer lugar Same con los Frutteto II 75 y Solaris 50 de los que se han vendido 69 y 53 unidades. La segunda y quinta posición son para John Deere, con sus modelos Milenio 60 C y 5315 V 4 WD de los que se han comercializado 59 y 39 unidades. Y en cuarta posición el TN-5600 de Antonio Carraro, con 46 unidades vendidas.

Las ventas de los considerados tractores muy pequeños (**MP-e**), con potencias de referencia inferior a 50 CV, casi llega a las mil unidades y tiene un líder indiscutible en Kubota, que controla más de una tercera (34.3%) parte de las ventas de esta clase de tractores y, lógicamente, tiene en sus modelos B-2410 D y L-4630 DT, de los que se han vendido 82 y 58 unidades, la posición primera y



**LOS TRACTORES
'ESPECIALES' DE
RUEDAS CON
ESTRUCTURA 2RM Y
2+2RM DE VÍA ESTRECHA
SUPONEN EL 26.9% DE
LAS VENTAS**

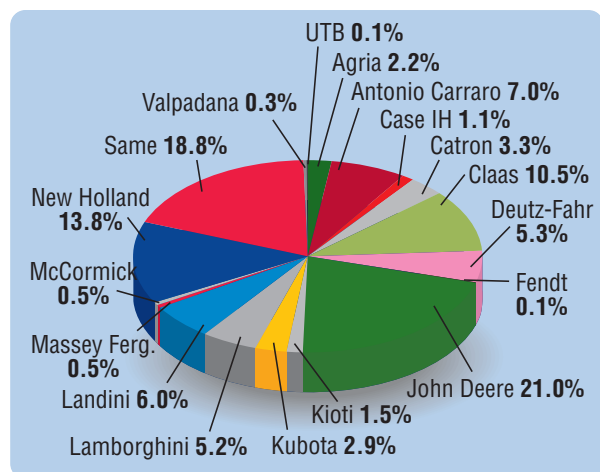


ESTRECHOS PEQUEÑOS

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL
AGRIA	860	11	22
	860 V	1	
	885 VF	8	
	885	2	
ANT. CARRARO	SUPERTIGRE 8400 4X4	3	71
	TC-8400 (TIPO 2190-T)	5	
	TC-8400 F	12	
	TN-6500	46	
	TN-8400	1	
CASE IH	JX-1070 N 4WD	4	11
	JX-1075 C (4WD)	7	
CATRON	IC 85-4 F	24	33
	IC 85-4 V	9	
CLAAS	NECTIS 237 VE 2RM	1	106
	NECTIS 237 VL 4RM	4	
	NECTIS 247 F 4RM	32	
	NECTIS 257 F 4RM	29	
	NECTIS 257 VL 2RM	1	
	NECTIS 257 VL 4RM	8	
	NECTIS 267 F 4RM	22	
	NECTIS 267 VL 4RM	9	
DEUTZ-FAHR	AGROCOMPACT F 70	1	53
	AGROKID 55	19	
	AGROLUX F70	1	
	AGROPLUS 80	32	
FENDT	FARMER 207 F 4WD	1	1
JOHN DEERE	5215 4WD	14	212
	5215 F 4WD	2	
	5215 V 2WD	4	
	5315 2WD	1	
	5315 4WD	17	
	5315 F 2WD	4	
	5315 F 4WD	18	
	5315 V 2WD	2	
	5315 V 4WD	39	
	5415 2WD	1	
	5415 4WD	27	
	MILENIO 60 C	59	
	MILENIO 70 C	24	
	KIOTI	DK-551 C (4RM)	
DK-551 R (4RM)		7	
KUBOTA	ME-5700 DT N	29	29

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL
LAMBORGHINI	CRONO F 70 TARGET	12	52
	R1.55	11	
	RF.75	9	
	RS.70	1	
	RS.75	1	
	RV.75	11	
	RV.70	7	
LANDINI	MISTRAL 55 4RM	12	61
	REX DT-60 F	11	
	REX DT-60 GE	6	
	REX DT-70 F	3	
	REX DT-80 F	2	
	REX DT-80 GE	2	
	REX R-60 F	10	
	REX DT-75 F	10	
	REX DT-75 GE	1	
	REX DT-75 GT	1	
	REX R-75 F	3	
MASSEY FER.	3425 F 4WD	1	5
	3425 GE 4WD	3	
	3425 V 2WD	1	
McCORMICK	F-60 GE-4 (TIPO P)	1	5
	F-60-4 (TIPO P)	1	
	F-75-4 (TIPO P)	1	
	F-80 GE-4 (TIPO P)	1	
NEW HOLLAND	F-80-4 (TIPO R)	1	139
	TN-60 VA 4WD	4	
	TN-70 NA 4WD	27	
	TN-70 VA 2WD	4	
	TN-70 VA 4WD	22	
	TN-75 FA 4WD	13	
	TN-75 NA 4WD	33	
	TN-75 VA 4WD	33	
	TN-75N (4WD)	2	
	TN-75V (4WD)	1	
SAME	ARGON F 55 CLASSIC	3	190
	ARGON F 70 CLASSIC	28	
	DORADO F 55	1	
	DORADO V 70	7	
	DORADO V 75	8	
	FRUTTETO II 75	69	
	SOLARIS 55	21	
	SOLARIS 50	53	
UTB	U-533 DT	1	1
VALPADANA	3660 GE 4WD	1	3
	3670 4WD	1	
	3670 GE 4WD	1	
		1 009	1 009

DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS DE TRACTORES ESTRECHOS PEQUEÑOS DURANTE EL AÑO 2006



cuarta, respectivamente, en el ranking de los más vendidos. En segundo lugar se encuentra John Deere, que ha tenido un volumen de ventas del 18.8% y que con sus modelos Milenio 45 C y 50 C, con 67 y 60 unidades comercializadas, se sitúa en las posiciones segunda y tercera de los modelos más vendidos. Detrás se encuentran, entre otros, Kioti (7.2%), Landini (6.9%) y empatados en cuota de mercado están Deutz-Fahr y Same con un 6.7% de las ventas, siendo la primera de las marcas, con su modelo Agrokid 50 (54 unidades), la que tiene el quinto puesto en el ranking de modelos más vendidos. Otras marcas con valores importantes son: Lamborghini (4.4%), Pasquali (4.3%), Massey Ferguson (4.2%), Benassi (2.5%) y McCormick (1.8%).

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LOS 5 MODELOS ESTRECHOS PEQUEÑOS MÁS VENDIDOS

	SAME FRUTTETO II 75 (69 unidades)	JD MILENIO 60 C (59 unidades)	SAME SOLARIS 50 (53 unidades)	A CARRARO TN-6500 (46 unidades)	JD 5315 V 4WD (39 unidades)
Motor:					
Nº cilindros	4	3	4	4	4
Cilindrada (cm³)	4 000	2 940	1 758	2 216	2 970
Transmisión:					
Tipo	Mecánica	Inversor integrado	Mecánica		<i>Dual Power</i>
Relaciones (A/R)	16/16	12/12	12/12	12/12	16/8
Hidráulico:					
Caudal (L/min)	35	41.4	15+30		39
Elevación T. (daN)	100	190	400		180
Neumáticos:					
Delanteros	280/70R20		280/70R16	250/80R16	240/70/16
Traseros	16.9R24		360/70R24		320/70R/16
Dimensiones:					
Batalla (m)	2.08		1.746	1.38	
Masa vacío (kg)	2 480		1 320	1 650	1 900
PMA (kg)					3 050
Precio recom. sin IVA (€) [en 2006]	27 640	19 100	18 580	18 003	29 666

ESTRECHOS MUY PEQUEÑOS

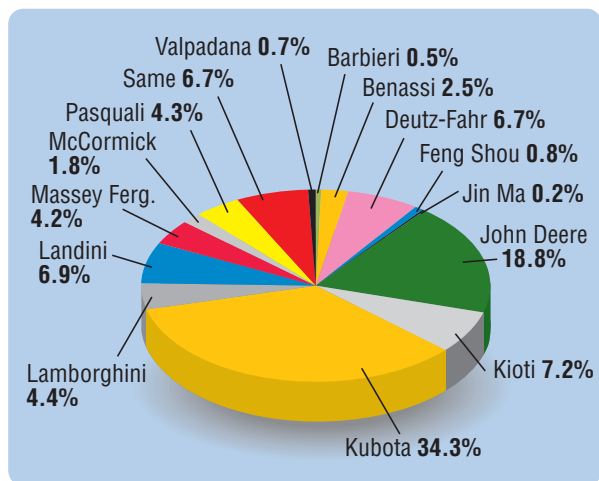
MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL	
BARBIERI	TERATRAC 4A	4	5	
	TERATRAC 4GLW	1		
BENASSI	BT-2002 K-DT	12	25	
	BT-2002 L-DT	13		
DEUTZ-FAHR	AGROKID 35	4	66	
	AGROKID 30	2		
	AGROKID 40	3		
	AGROKID 45	3		
	AGROKID 50	54		
FENG SHOU	275	8	8	
JIN MA	204	2	2	
JOHN DEERE	1047	3	185	
	1247	1		
	MILENIO 35 C	28		
	MILENIO 45 C	67		
	MILENIO 50 C	60		
	MILENIO 40 C	26		
KIOTI	CK-20	26	71	
	CK-20 H	4		
	CK-30 (CCM/22)	34		
	CK-30 H (DDH/22)	2		
	DK-451 C (4RM)	3		
	DK-451 R (4RM)	2		
KUBOTA	B-1410	28	985	
	B-1610 D	53		
	B-2410 D	82		
	B-2410 DN	10		
	B-2410 HD	5		
	BX-2200-D	2		
	L-2500 DT	5		
	L-3000 DT	7		
	L-3130 DT	22		

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL
	L-3200	29	338
	L-3300	1	
	L-3830 DT	28	
	L-4630 DT	58	
	ST ALFA-35	1	
	STV-32	2	
	STV-40	5	
LAMBORGHINI	R1.30	1	43
	R1.35	1	
	R1.40	5	
	R1.45	3	
	R1.50	33	
LANDINI	MISTRAL 40 4RM	6	68
	MISTRAL 45 4RM	8	
	MISTRAL 50 4RM	54	
MASSEY FER.	MF-2405	1	41
	MF-2410	2	
	MF-2415	38	
McCORMICK	GM-40 4WD	1	18
	GM-45 4WD	7	
	GM-50 4WD	10	
PASQUALI	ERA-9.30	14	42
	ERA-9.40	28	
SAME	SOLARIS 30	5	66
	SOLARIS 40	7	
	SOLARIS 45	1	
	SOLARIS 50	53	
VALPADANA	1330 HST REV	1	7
	1540 (4WD)	2	
	1550 (4WD)	4	
		985	
			985

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LOS 5 MODELOS ESTRECHOS MUY PEQUEÑOS MÁS VENDIDOS

	KUBOTA B-2410 D (82 unidades)	JD MILENIO 45 C (67 unidades)	JD MILENIO 50 C (60 unidades)	KUBOTA L-4630 DT (58 unidades)	D-FAGROKID 50 (54 unidades)
Motor:					
Nº cilindros	3	3	3	4	4
Cilindrada (cm³)	1 123	2 082	1 649	2 197	1 758
Transmisión:					
Tipo	Hidrostática	Dual Power		Sincronizada	Mecánica
Relaciones (A/R)	6+2	16+8	6+3	8+8	12+12
Hidráulico:					
Caudal (L/min)	22	39	24	37	30
Elevación T. (daN)					400
Neumáticos:					
Delanteros	5.00-12	240/70R-16	8.25-16	8.00-16	280/70R16
Traseros	8.00-16	320/70R-24	8.25-16	13.6-26	360/70R24
Dimensiones:					
Batalla (m)	1.5	1.69	1.15	1.89	1.74
Masa vacío (kg)		1 900	1 380		1 320
PMA (kg)	680	3 050	2 000	1 520	
Precio recom. sin IVA (€) [en 2006]	12 160	18 906	17 739	18 180	18 580

DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS DE TRACTORES ESTRECHOS MUY PEQUEÑOS DURANTE EL AÑO 2006



Los tractores **isodiamétricos** son aquellos tractores de tipo 4RM de doble tracción con ruedas de igual diámetro en ambos ejes, de ahí su nombre, rígidos y articulados en los que están incluidos, tanto estrechos como de anchura normal.

El volumen total de comercialización de este tipo de tractores significó una décima parte de las ventas realizadas durante el año 2006. Los tres puestos del podio son para Antonio Carraro, Case IH y Agria que han tenido una cuota de mercado del 22.2%, 18.5% y 13.5%, respectivamente. En el cuarto y quinto puesto se encuentran John Deere y Pasquali que han tenido, cada uno, unas ventas totales del 12.3% y 11.7% de

gracias
papel.es

www.graciaspapel.es

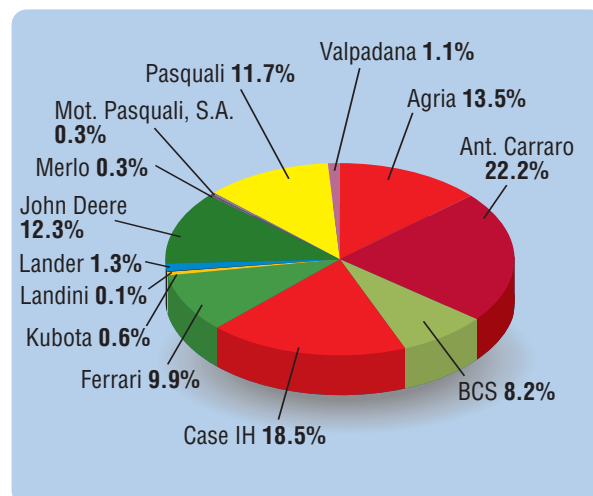
ISODIAMÉTRICOS

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL		
AGRIA	970	20	236		
	970 S	5			
	980	23			
	980 S	2			
	935 S	8			
	940 S	7			
	840	5			
	8900 DR	7			
	935	51			
	940 N	70			
	955	15			
	960	22			
	960 S	1			
	ANT. CARRARO	TTR-9400		1	386
TGF-9400		73			
TRG-9400		20			
TRH-9400		6			
TRX-9400		8			
SUPERTIGRE 5400		8			
SUPERTIGRE 5400 VIGNETO		1			
T-5400		11			
TC-5400		2			
TIGRE 3100		44			
TIGRE COUNTRY 3700		11			
TIGRE COUNTRY 4300		63			
TIGRECAR 5500-CC		2			
TIGRONE 5400 NORMAL		15			
TN-5400		2			
TTR-4400 HST		4			
SUPERTIGRE 8400 4X4		3			
TC-8400 (TIPO 2190-T)		5			
TC-8400 F		12			
TN-6500		46			
TN-8400		1			
TN-8400 (TIPO 2190-T)		4			
SRX-8400		5			
TGF-7400		17			
TRX-8400		6			
SRX-9400		16			
BCS		VITHAR 950 AR	1	142	
		VOLCAN 950 AR	4		
		VOLCAN 850 RS	1		
		VALIANT 400 AR	5		
	VALIANT 400.0 AR	4			
	VALIANT 500 AR	21			
	VICTOR 300 AR	12			
	VICTOR 300 RS	9			
	VICTOR 400 AR	8			
	VICTOR 400 RS	8			
	VALIANT 400 RS	7			
	VALIANT 400.0 RS	5			
	VALIANT 500 RS	20			
	VIVID 300	5			
	VIVID 400	18			
	VITHAR 650 AR	1			
	VITHAR 750 AR	2			
	VITHAR 800 AR	2			
	VOLCAN 750 AR	4			
	VITHAR 650 RS	1			
	VITHAR 700 RS	1			
	VITHAR 750 RS	2			
	VOLCAN 750 DS	1			

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL
CASE IH	JX-1095 C (4WD)	36	323
	JX-1095 N 2WD	1	
	JX-1095 N 4WD	38	
	JX-1080 U 4WD	2	
	JX-1090 U 4WD	18	
	JX-1100 U 4WD	85	
	JX-90 (2RM)	9	
	JX-90 (4RM)	32	
	JX-95 (2RM)	11	
	JX-95 (4RM)	72	
	JX-1070 N 4WD	4	
	JX-1075 C (4WD)	7	
	JX-60 (4RM)	1	
	JX-70 (4RM)	7	
FERRARI	VEGA 85 AR	3	173
	VEGA 95 AR	1	
	THOR 90 AR	1	
	VEGA 85 RS	3	
	VEGA 95 DS	1	
	VEGA 95 RS	1	
	THOR 85 AR	1	
	COBRAM 40 AR	7	
	COBRAM 40.0 AR	1	
	COBRAM 50 AR	19	
	COBRAM 50 LE AR	5	
	VIPAR 30 AR	8	
	VIPAR 30 RS	11	
	VIPAR 40 AR	6	
	VIPAR 40 RS	13	
	RAPTOR 30	7	
	RAPTOR 40	24	
	COBRAM 40 RS	6	
	COBRAM 40.0 RS	4	
	COBRAM 50 RS	19	
	VEGA 75 AR	16	
	THOR 65 AR	1	
	THOR 70 AR	1	
	THOR 75 AR	5	
	THOR 80 AR	5	
	VEGA 75 DS	1	
VEGA 75 RS	1		
THOR 75 RS	2		
KUBOTA	RTV-900	10	10
	TTH	1	1
LANDINI	621-DT	3	22
	635 DTN	11	
	742-DT	8	
JOHN DEERE	MILENIO 100 F	11	215
	MILENIO 85 F	6	
	MILENIO 85 Q	6	
	MILENIO Q-85	21	
	MILENIO 20 A	34	
	MILENIO 40 A	25	
	MILENIO 50 A	1	
	GATOR HPX 4X4 DIESEL	22	
	MILENIO 45 R	9	
	MILENIO 70 A	18	
	MILENIO 70 R	3	
	MILENIO 70 RR	3	
	MILENIO 70 V	38	
	MILENIO 75 F	6	
MILENIO 30 A	12		

MARCA	MODELO	Uds.	TOTAL
MERLO	MULTIFARMER 30.6	6	6
MOTOCULTORES	RENO 3.25	1	
PASQUALI	RENO 3.35	2	
	RENO 3.45	3	6
PASQUALI	ORION 7.85	1	
	ORION 7.85 DS	1	
	ORION 7.95	1	
	ORION 7.95 DS	1	
	ORION 8.95	2	
	MARS 7.95 AR	1	
	EOS 5.40	8	
	EOS 5.40 AR	5	
	EOS 5.40 AR	5	
	EOS 5.40.0	8	
	EOS 5.50	18	
	EOS 5.50 LE AR	13	
	VANTH-5.30	37	
	VANTH-5.40	21	
	EOS 6.40	1	
	EOS 6.40 RS	3	
	EOS 6.40.0	4	
	EOS 6.50	18	
	EOS 6.50 RS	11	
	VANTH-6.30	15	
	VANTH-6.40	18	
	MARS 7.65 AR	1	
	MARS 7.85 AR	5	
	MARS 7.80 AR	1	
	MARS 8.80 RS	1	
	MARS 8.85	2	
	MARS 7.75 AR	1	203
VALPADANA	6550	1	
	6550 ARM	1	
	6560	9	
	6560 ARM	8	19
		1 742	1 742

DISTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS DE TRACTORES ISODIAMÉTRICOS DURANTE EL AÑO 2006



este tipo de tractores durante el ejercicio pasado. Con valores inferiores se encuentran, entre otros, Ferrari (9.9%), BCS (8.2%), Lander (1.3%) y Valpadana (1.1%)

La primera y tercera posición de la lista de los más vendidos es para Case IH, con sus JX-1100 U 4WD y JX-95 (4RM), de los que se han comercializado 85 y 72 unidades, de cada uno. La segunda y quinta posición es para dos modelos de Antonio Carraro, los TGF-9400 y Tigre Country 4300, de los que se han vendido 73 y 63 unidades, respectivamente. El cuarto lugar en el ranking es para el modelo 940 N de Agria. ■

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LOS 5 MODELOS ISODIAMÉTRICOS MÁS VENDIDOS

	CASE IH JX-1100 U 4WD (85 unidades)	A. CARRARO TG-9400 (73 unidades)	CASE IH JX-95 (4RM) (72 unidades)	AGRIA 940 N (70 unidades)	A. CARRARO TIGRE COUNTRY 4300 (63 unidades)
Motor:					
Nº cilindros	4	4	4	2	3
Cilindrada (cm³)	4 500	2 776	3 908	1 650	1 551
Transmisión:					
Tipo	Sincronizado	Mecánica	Sincronizado	Mecánica	Mecánica
Relaciones (A/R)	20+12	16/16	20+12	8+4	8+4
Hidráulico:					
Caudal (L/min)	60	53	60	15+10	33
Elevación T. (daN)					
Neumáticos:					
Delanteros	14.9R24	320/70-20	13.6R24	7.50-18	7.50-16
Traseros	18.4R34	360/70-24	18.4R34	7.50-18	300/70R20
Dimensiones:					
Batalla (m)	2.314		2.33	1.13	
Masa vacío (kg)	4 250	2 200	3 770	1 235	1 115
PMA (kg)	6 200		5 600	1 900	
Precio recom. sin IVA (€) [en 2006]	31 164	25 589	27 835	15 485	14 328