

MODELO DE TRACTOR	serie	MODELO DE PALA						serie 300	OBS.
		m7	m8	m9	m10	m20	m30		
5615 F	5015			●				B0	10
5620	5020			●				B1	62
5625	5000			●				B1	
5705	5000			●				B0	
5720	5020			●				B1	62
5725	5000			●				B1	
5820	5020			●				B1	62
6010	6010			●				B2	11_62
6090 MC	6MC					●		B2	7_16
6090 RC	6RC					●		B3	7
6100	6000			●				B2	11_62
6100 MC	6MC					●		B3	7_16
6100 D	6D			●				B2	
6100 RC	6RC					●		B3	7_16
6105 M	6M			●				B3	7_16
6105 R	6R			●				B3	7_16
6110 MC	6MC			●				B3	7_16
6110 RC	6RC			●				B3	7_16
6110	6010			●				B2	11_62
6110 D	6D			●				B2	
6115 D	6D			●				B2	
6115 R	6R			●				B3	7_16
6115 M	6M			●				B3	7_16
6120	6020			●				B2	
6125 R	6R			●				B3	7_16
6125 M	6M			●				B3	7_16
6125	6025			●				B2	
6125 D	6D			●				B2	
6130	6030			●				B2	62-64
6130 D	6D			●				B2	
6130 R	6R						●	B4	16
6130 M	6M						●	B4	
6140 R	6R						●	B4	16
6140 M	6M						●	B4	
6150 R	6R						●	B4	16
6150 M	6M						●	B4	
6170 R	6R						●	B4	16
6170 M	6M						●	B4	
6175 R	6R						●	B4	16
6190 R	6R						●	B4	16
6190 M	6M						●	B4	
6195 R	6R						●	B4	16
6200	6000			●				B2	11_62
6205	6005			●				B2	11_16
6210	6010			●				B2	11_62
6210 M	6M						●	B4	

MODELO DE TRACTOR	serie	MODELO DE PALA						serie 300	OBS.
		m7	m8	m9	m10	m20	m30		
6210 R	6R						●	B4	16
6215	6015			●				B2	16
6215 R	6R						●	B4	16
6220	6020			●				B2	62
6225	6025			●				B2	
6230	6030			●				B2	62-64
6300	6000			●				B2	11_62
6310	6010			●				B2	11_62
6320	6020			●				B2	62
6325	6025			●				B2	
6330	6030			●				B2	62-64
6400	6000			●				B2	11_62
6403 DT	6000			●				B1	
6410	6010			●				B2	11
6420	6020			●				B2	62
6425	6025			●				B2	
6430	6030			●				B2	62-64
6506	6000					●		B3	62
6510	6010					●		B3	62
6515 PREMIUM	6015					●		B4	62
6520 PREMIUM	6020					●		B4	62
6525	6025					●		B4	
6530 PREMIUM	6030					●		B4	62-64
6534 PREMIUM	6030					●		B4	62-64
6600	6000					●		B3	62
6603	6000					●		B2	
6605	6005					●		B3	62
6610	6010					●		B3	62
6620 PREMIUM	6020					●		B4	62
6630 PREMIUM	6030					●		B4	62-64
6800	6000					●		B3	62
6810	6010					●		B3	62
6820 PREMIUM	6020					●		B4	62
6830 PREMIUM	6030					●		B4	62-64
6900	6000					●		B3	62
6910	6010					●		B3	62
6920 PREMIUM	6020					●		B4	62
6930 PREMIUM	6030					●		B4	62-64
7430	7030						●	B4	
7530	7030						●	B4	
7600	7000						●	B4	62
7610	7010						●	B4	62
7700	7000						●	B4	
7710	7010						●	B4	62
7800	7000						●	B4	62
7810	7010						●	B4	62

RED COMERCIAL TENÍAS PARA ESPAÑA

DELEGACION NOROESTE
 Contacto: Sergio Alonso
 Tels: +34 983 33 80 99
 Fax: +34 983 37 71 60
 Movil: +34 690 13 30 10
 Acda. de Gijón, 94
 47009 VALLADOLID
 e-mail: salonso@tenias.com

FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES
 Pol. Ind. Valdeferrín, c/3 - Pcia. 91
 50600 EJE DE LOS CABALLEROS
 (Zaragoza-España)
 Tel. +34 976 67 71 50
 Fax +34 976 66 12 15
 e-mail: tenias@tenias.com
 www.tenias.com

DELEGACION SURESTE
 Contacto: Santiago Idoñez
 Tel. y Fax: +34 967 23 89 56
 Movil: +34 693 21 06 86
 Ctra. de Jaén, Km. 5,600
 02080 ALBACETE
 e-mail: sidañez@tenias.com

DELEGACION SUR
 Contacto: Victor Dominguez
 Tels: +34 95 451 15 44 / +34 95 451 16 45
 Fax: +34 95 499 90 88
 Movil: +34 670 63 92 59
 P.I.C.A. c/ industria, 12
 41007 SEVILLA
 e-mail: vdominguez@tenias.com

Distribuidor Autorizado



FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES
 Pol. Ind. Valdeferrín, c/3 - Pcia. 91
 50600 EJE DE LOS CABALLEROS (Zaragoza-España)
 Tel. +34 976 67 71 50
 Fax +34 976 66 12 15
 e-mail: tenias@tenias.com - www.tenias.com



Catálogo de palas e implementos para modelos



JOHN DEERE

MODELO DE TRACTOR	serie	MODELO DE PALA						serie 300	OBS.
		m7	m8	m9	m10	m20	m30		
1035 EF	35			●				B0	
1040	40			●				B0	
1040 F	40			●				B0	
1040 V	40			●				B00	
1140	40			●				B0	
1140 F	40			●				B0	
1630	30			●				B0	
1635	35			●				B0	
1635 EF	35			●				B0	
1640	40			●				B1(ST) B2(DT) B1(ST) B2(DT)	
1840	40			●				B1(ST) B2(DT)	
1845 F	45			●				B0	
1850	50			●				B0	
1850 F	50			●				B0	
1850 V	50			●				B00	
1950 F	50			●				B1	
1950	50			●				B1	
2020	20			●				B2	
2030	30			●				B2	
2035	35			●				B2	
2040 F	40			●				B1	
2040	40			●				B1(ST) B2(DT)	
2050 F	40			●				B1	
2100	2000			●				B1	
2120	20			●				B2	
2130	30			●				B2	
2135	35			●				B2	
2140	40			●				B1(ST) B2(DT)	
2200	2000			●				B1	
2250	50			●				B1(ST) B2(DT)	
2300	2000			●				B1	
2345 F	45			●				B0	
2400	2000			●				B1	
2450	50			●				B1(ST) B2(DT)	
2450 F	50			●				B1	
2850	50			●				B1(ST) B2(DT)	
2850 F	50			●				B1	
2700	2000					●		B2	31
2800	2000					●		B2	31
2850	50			●				B1(ST) B2(DT)	
3050	50			●				B3	
3120	20			●				B2	
3130	30			●				B2	
3135	35			●				B2	
3140	40			●				B2	
3150	50			●				B3	
3200	3000			●				B2	
3300 X	3000			●				B2	
3340	40			●				B2	
3350	50			●				B3	
3400 X	3000			●				B2	
3440	40					●		B3	
3640	40					●		B3	
3650	50					●		B3	
4040	40					●		B3	
4050	50					●		B4	
4055	55					●		B4	
4066 R	4R			●				B-0	
4240 S	40					●	ST DT	B3(ST) B4(DT)	
4255	55					●		B4	
4350	50					●	ST DT	B3(ST) B4(DT)	

MODELO DE TRACTOR	serie	MODELO DE PALA						serie 300	OBS.
		m7	m8	m9	m10	m20	m30		
4430	30						●	B4	
4440	40						●	B3	
4450	50						●	B3(ST) B4(DT)	
4455	55						●	B4	
4640	40						●	B4	
5055 E	5E			●				B1	
5055 E (nuevo 2014)	5E			●				B1	
5065 E (nuevo 2014)	5E			●				B1	
5065 E	5E			●				B1	
5070 M	5M			●				B1	4-21
5075 E (nuevo 2014)	5E			●				B1	
5075 E	5E			●				B1	
5076 E	5E			●				B1	
5076 EF	5EF			●				-	
5080 M	5M			●				B1	4-2

IMPLEMENTOS

CORTASILOS			
ANCHURA (mts)	Nº DE PÓAS	APERTURA ZARPA (mm)	PESO
1,50	13	805	480
1,75	15	805	528

HORCA ESTIERCOL			
ANCHURA (mts)	Nº DE PÓAS	LONGITUD PÓAS (mts)	PESO
1,50	8	850	163
1,75	9	850	189
2,00	11	850	210
2,20	11	850	258

HORCA HIDRÁULICA DE TRONCOS			
ANCHURA (mts)	APERTURA PINZA (mm)	DIÁMETRO INTERIOR BOMBIN	PESO
1170	930	80	276

CAZO MULTIFUNCIÓN			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
1,75	468	585	383
2,00	535	668	438

HORQUILLA BALAS REDONDAS			
ANCHURA (mts)	ANCHURA PÓAS	Nº DE PÓAS	PESO
1172	800	2	101

CAZO PIEDRAS			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
1,75	616	772	284
2,00	707	883	331

CAZO REMOLACHA			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
2,00	813	1016	251
2,40	988	1235	326

HORCA HIDRÁULICA DESENSILADO			
ANCHURA (mts)	Nº DE PÓAS	APERTURA ZARPA (mm)	PESO
1,50	8	1265	297
1,75	9	1265	330
2,00	11	1265	360
2,20	11	1265	410

CAZO DESENSILADOR TIBURÓN			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
2,00	1113	1391	520
2,20	1228	1535	542
2,40	1343	1678	570

HORCA CAÑA AZUCAR			
ANCHURA (mts)	ANCHURA PINZA (mm)	APERTURA ZARPA (mm)	PESO
1195	970	1265	286

CAZO PATATAS			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
2,20	1103	1378	363
2,40	1217	1521	396

CAZO BOCA-PELICAN			
ANCHURA (mts)	Nº DE PÓAS	APERTURA ZARPA (mm)	PESO
1,50	8	1165	298
1,75	9	1165	320
2,00	11	1165	374
2,20	11	1165	445

CAZO DESENSILADOR CON ROTOR			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
2,00	903	1128	484
2,40	1083	1353	566

HORCA DESPLAZABLE DE PALETES			
PESO PERMITIDO (kg)	LONGITUD PUA (mm)	ANCHURA MAX. PUA (mm)	PESO
1500	1225	1060	290

CAZO ÁRIDOS			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
1,25	353	441	169
1,50	423	528	199
1,75	494	617	218
2,00	564	705	260
2,20	621	776	269
2,40	677	846	295

CAZO CEREAL			
ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
1,80	812	1015	277
2,00	903	1128	298
2,20	983	1241	319
2,40	1083	1353	340

HORQUILLA MECÁNICA BALAS RECTANGULARES			
ANCHURA (mts)	ALTURA (mm)	Nº DE PÓAS	PESO
1775	1350	5	224

HORQUILLA DESPLAZABLE BALAS RECTANGULARES			
ANCHURA (mts)	ALTURA (mm)	Nº DE PÓAS	PESO
1775	1350	5	327

GRAPA BALAS REDONDAS PLASTIFICADAS (Económica)			
ANCHURA (mts)	PÓAS ABIERTAS (mm)	PÓAS CERRADAS (mm)	PESO
1,16	2080	70	150

GRAPA BALAS REDONDAS PLASTIFICADAS			
ANCHURA (mts)	PROFUNDIDAD (mm)	APERTURA ZARPA (mm)	PESO
1312	1305	2640	282

HORCA PALETES			
PESO PERMITIDO (kg)	LONGITUD PUA (mm)	ANCHURA MAX. PUA (mm)	PESO
1500	1240	1065	173

DRP System ® DESENGANCHE RÁPIDO DE PALA

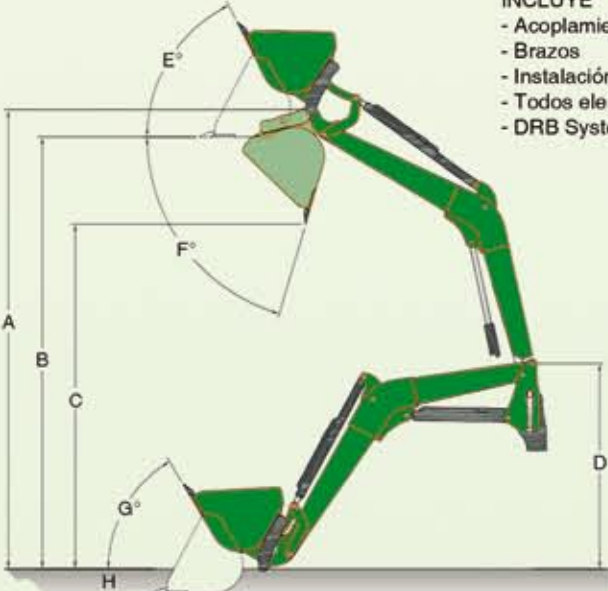


La facilidad de enganche de la pala al acoplamiento la ofrece el DRP System, un novedoso sistema de enganche que aporta más seguridad y rapidez.

DR2B System ® / DR4B System ® ENCHUFE RÁPIDO DE BOQUILLAS (caras planas)



Permite conectar y desconectar las conexiones hidráulicas y eléctricas al instante, solo con subir o bajar la palanca.



NOTA: Las medidas expresadas pueden variar según el modelo y tipo de tractor.

Las mediciones se han realizado con presión de trabajo a 190 BAR y colocado el peso sobre horquilla de palets.

MOD. PALA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
te6	-	-	-	-	-	-	-	-	914 kpa	-	400 kpa
te7	2540	2410	1832	1300	55"	78"	49"	149	1024 kpa	-	724 kpa
te8	2846	2690	2000	1420	64"	72"	54"	134	1960 kpa	-	1250 kpa
te9	3142	2909	2295	1499	64"	75"	57"	211	2044 kpa	-	1302 kpa
te10	3720	3484	2887	1706	64"	74"	57"	214	2728 kpa	2068 kpa	1628 kpa
te20	4051	3815	3197	1792	64"	75"	59"	214	2160 kpa	1824 kpa	1530 kpa
te30	4301	4065	3447	1970	62"	74"	57"	214	2858 kpa	2133 kpa	1755 kpa
te40	4564	4327	3708	2140	62"	74"	57"	214	3177 kpa	2550 kpa	2215 kpa

OPCIONES

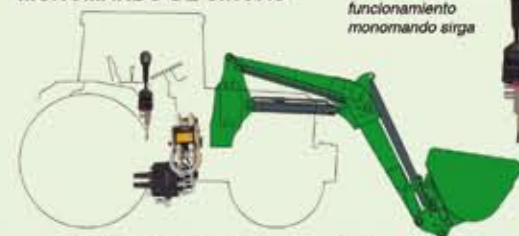
AH System ® AMORTIGUACIÓN HIDRÁULICA



Este sistema proporciona una comodidad adicional al eliminar todos los golpes de ariete producidos en la conducción.



MS System ® MONOMANDO DE SIRGAS



Accionado por un monomando en cruz con la posibilidad de realizar dos movimientos simultáneamente.

Esquema de funcionamiento monomando sirga



TERCERA FUNCIÓN



Tercera función para implementos hidráulicos.

ACABADO DE PINTURA EN DIFERENTES COLORES



serie evolution

ACOPLAMIENTO INTEGRADO A CADA MODELO DE TRACTOR

Adaptaciones especialmente diseñadas para cada modelo de tractor, que permite el acceso a todos los órganos del motor. Tanto el acoplamiento como los brazos están diseñados para ser compatibles con los elevadores delanteros.

modelo	te7	te8	te9	te10	te20	te30	te40
--------	-----	-----	-----	------	------	------	------

INCLUYE
- Acoplamiento
- Brazos
- Instalación hidráulica (Electroválvula, Distribuidor o Mandos Tractor)
- Todos elementos para su funcionamiento (Cilindros, Latiguillos, Conexiones, .. etc.)
- DRB System (caras planas).

NO INCLUYE
- Cazos
- Horquillas

DETALLE INTERIOR BRAZO.



VÁLVULA DE SEGURIDAD



Regula la presión de los bombines de volteo en caso de existir algún contacto mecánico evitando posibles roturas.

CASQUILLOS AUTOENGRASANTES



En todas las articulaciones, la pala cargadora lleva casquillos autoengrasantes y bulones tratados y cincados consiguiendo un buen ajuste en todas ellas.

DRC System ® DESENGANCHE RÁPIDO DE CAZOS



Solo unos segundos son necesarios para enganche-desenganche de los implementos.

serie 300

modelo	B000	B00	B0	B1	B2	B3	B4
--------	------	-----	----	----	----	----	----

INCLUYE
- Acoplamiento
- Brazos
- Instalación hidráulica (Electroválvula, Distribuidor o Mandos Tractor)
- Todos elementos para su funcionamiento (Cilindros, Latiguillos, Conexiones, .. etc.)
- DRB standard (con DRB caras planas)

NO INCLUYE
- Cazos
- Horquillas

BRAZOS SUELTOS



serie evolution

modelo	te7	te8	te9	te10	te20	te30	te40
--------	-----	-----	-----	------	------	------	------

modelo	B000	B00	B0	B1	B2	B3	B4
--------	------	-----	----	----	----	----	----

serie 300



INCLUYEN
- Brazos
- Instalación hidráulica (Electroválvula, Distribuidor o Mandos Tractor)
- Todos elementos para su funcionamiento (Cilindros, Latiguillos, Conexiones, .. etc.)

NO INCLUYEN
- Acoplamiento
- Cazos
- Horquillas

ACOPLAMIENTOS SUELTOS



serie evolution

modelo	te7	te8	te9	te10	te20	te30	te40
--------	-----	-----	-----	------	------	------	------

modelo	B000	B00	B0	B1	B2	B3	B4
--------	------	-----	----	----	----	----	----

INCLUYEN
- Tornillería

NO INCLUYEN
- Instalación hidráulica

serie 300

