

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 - Pcla. 91
50600 EJEA 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



FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES

Pol. Ind. Valdeferrín, c/3 - Pcla. 91
50600 EJEA 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



- ARMATRAC
AGRIA
AGRIFULL
AVTO-BELARUS
BARREIROS
BRANSON
CARRARO
DAVID BROWN
EBRO
FIAT
FORD
FORTSCHRITT
FOTON
HATTAT
HÜRLIMANN
ISEKI
JCB
KIOTI
LG
LINDNER
LTZ
LS
MAHINDRA
SONALIKA
STEYR
TYM
UNIVERSAL
UTB
URSUS
VTZ
YANMAR
YTO
ZETOR

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
--------	------	-----	----	----	----	----	----

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

serie 300



- 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



IMPLEMENTOS

CORTASILOS

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

HORCA ESTIÉRCOL

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

HORCA HIDRAULICA DE TRONCOS

ANCHURA (mts)	APERTURA PINZA (mm)	DIAMETRO 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 PUAS	Nº DE PUAS	PESO
1172	800	2	101

CAZO PIEDRAS

ANCHURA (mts)	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	PESO
1,75	618	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 HIDRAULICA DESENSILADO

ANCHURA (mts)	Nº DE PUAS	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 AZÚCAR

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-PELICÁN

ANCHURA (mts)	Nº DE PUAS	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 PALETS

PESO PERMITIDO (Kgs)	LONGITUD PUAS (mm)	ANCHURA MAX. PUAS (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	993	1241	319
2,40	1083	1353	340

Opción sobre-elevado

HORQUILLA MECÁNICA BALAS RECTANGULARES

ANCHURA (mts)	ALTURA (mm)	Nº DE PUAS	PESO
1775	1350	5	224

HORQUILLA DESPLAZABLE BALAS RECTANGULARES

ANCHURA (mts)	ALTURA (mm)	Nº DE PUAS	PESO
1775	1350	5	327

GRAPA BALAS REDONDAS PLASTIFICADAS (Económicas)

ANCHURA (mts)	PUAS ABIERTAS (mm)	PUAS 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 PALETS

PESO PERMITIDO (Kgs)	LONGITUD PUAS (mm)	ANCHURA MAX. PUAS (mm)	PESO
1500	1240	1065	173

DRP System ® DESENGANCHE RÁPIDO DE PALA

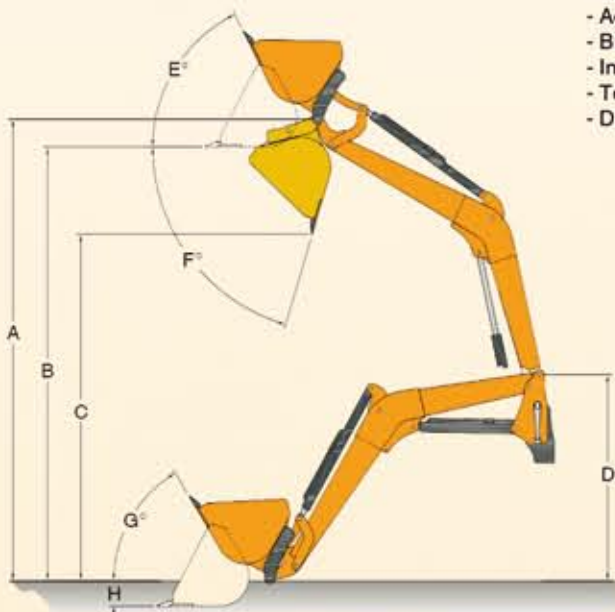


La facilidad de enganche de la pala al acoplamiento la ofrece el DRP System, un novedoso sistema de enganche que aporta más seguridad y rapidez.

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.



OPCIONES

AH System ® AMORTIGUACIÓN HIDRÁULICA



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

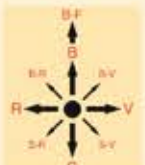


MS System ® MONOMANDO DE SIRGAS



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

Esquema de funcionamiento monomando sirga



TERCERA FUNCIÓN

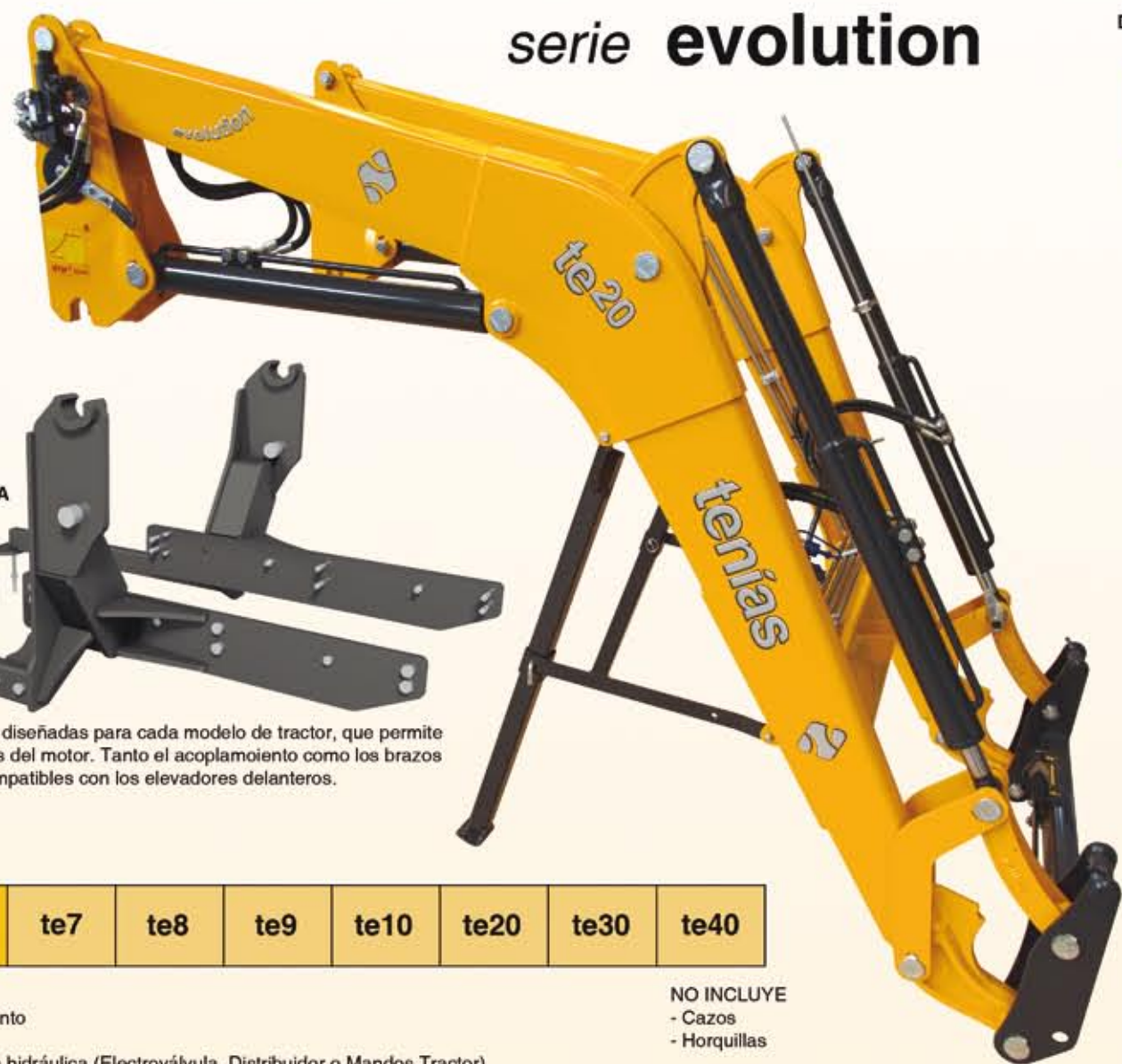


Tercera función para implementos hidráulicos.

ACABADO DE PINTURA EN DIFERENTES COLORES



serie evolution



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.

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

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.

I Fuerza de arranque
J Carga útil a 2,00 mts.
K A máxima altura

MOD. PALA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
te0	-	-	-	-	-	-	-	-	914 kgs	-	400 kgs
te7	2540	2410	1832	1300	55"	78"	49"	149	1024 kgs	-	724 kgs
te8	2846	2690	2000	1420	64"	72"	54"	134	1960 kgs	-	1250 kgs
te9	3142	2909	2295	1469	64"	75"	57"	211	2044 kgs	-	1362 kgs
te10	3720	3484	2887	1706	64"	74"	57"	214	2728 kgs	2068 kgs	1628 kgs
te20	4051	3815	3197	1792	64"	75"	58"	214	2160 kgs	1824 kgs	1530 kgs
te30	4301	4065	3447	1970	62"	74"	57"	214	2858 kgs	2133 kgs	1755 kgs
te40	4564	4327	3708	2140	62"	74"	57"	214	3177 kgs	2550 kgs	2215 kgs