

COMPONENTES DE REMOLQUES

2.1.- CABEZALES Y ANILLOS SIN FRENO	4
2.2.- ENGANCHES CON FRENO DE INERCIA	5
2.3.- LANZAS ARTICULADAS.	6
2.4.- ACCESORIOS INTERIOR DE FACTORÍA	6
2.5.- EJES	7
2.6.- APOYOS, BRIDAS, Y RUEDAS JOCKEY	8
2.7.- RUEDAS COMPLETAS Y LLANTAS.	9
2.8.- ALETAS	10
2.9.- CIERRES Y BISAGRAS	11
2.10.- ILUMINACIÓN	12
2.11.- COMPONENTES VARIOS.	14

ACCESORIOS PARA REMOLQUES

3.1.- TAPAS Y LONAS	15
3.2.- BACAS	19
3.3.- CARTOLAS / SOPORTE FRONTAL	20
3.4.- ACCESORIOS PARA REMOLQUES SERIE PERROS	21
3.5.- ACCESORIOS PARA REMOLQUES SERIE MOTOS	23
3.6.- ACCESORIOS PARA REMOLQUES SERIE NÁUTICA	24
3.7.- ACCESORIOS PARA REMOLQUES CATEGORIA O ₃	27
3.8.- ACCESORIOS VARIOS.	28

2.1.- CABEZALES / ANILLOS SIN FRENO

ANILLOS DIN

ANIDIND35	ANILLO DIN CAÑA 35
ANIDIND48	ANILLO DIN CAÑA 48
ANIDIND50	ANILLO DIN CAÑA ZO 58
ANIDIND60	ANILLO DIN CAÑA 60



ANIDIND35



CA0800012

CABEZAL SIN FRENO CUADRADO

CA0800012	CABEZAL ENG. SF C-50 (800 KGS)
CA1000010	CABEZAL ENG. SF C-60 (1000 KGS)

CABEZAL SIN FRENO REDONDO

CA1000014	CABEZAL ENG. SF R-35 (1600 KGS)
CA2600014	CABEZAL ENG. SF R-49/B (2600 KGS)
CA3500014	CABEZAL ENG. SF R-60/B (3500 KGS)



CA1000014



CAAK7/10S

PROTECCION DE GOMA

CAAK7/10S	PROTECCION DE GOMA CABEZA (SOFT-DOCK)
-----------	---------------------------------------

PORTAENCHUFES

PTENM01	PORTAENCHUFE MACHO PLASTICO
---------	-----------------------------



PTENM01



CAAK7/10

CERRADURAS ANTIRROBO

CA75111S	CERRADURA SEGURIDAD CABEZAL 750 Kgs
CAAK7/10	CERRADURA ANTIRROBO AK-7/10



Detalle bola de seguridad instalado

BOLA SEGURIDAD

CAAK7/10B	BOLA SEGURIDAD CABEZAL (SAFETY BALL)
-----------	--------------------------------------



CAAK7/10B

2.2.- ENGANCHES CON FRENO DE INERCIA



Opcional con anillo DIN

CA1000111



CABEZAL CON FRENO RECTO

CA1000111	CABEZAL ENG. CF RECTO C-70 700-1000K
CA1600111	CABEZAL ENG. CF RECTO C-70 950-1600K
CA1800111	CABEZAL ENG. CF RECTO C-70 ERB-1800K FUNDICION
CA2600111	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 1600-2600K
CA3200111	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 ERB-3200K FUNDICION
CA3500111	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 2500-3500K

CABEZAL CON FRENO RECTO DIN

CA1600121	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 950-1600K DIN
CA1800121	CABEZAL ENG. CF RECTO C-70 ERB-1800K DIN FUNDICION
CA2600121	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 1600-2600K DIN
CA3200121	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 ERB-3200K DIN FUNDICION
CA3500121	CABEZAL ENG. CF RECTO C-100 2500-3500K DIN



Opcional con anillo DIN

CA1000112



CABEZAL CON FRENO EN V

CA1000112	CABEZAL ENG. CF EN V 700-1000K
CA1600112	CABEZAL ENG. CF EN V 950-1600K
CA1700112	CABEZAL ENG. CF EN V EVB 1700 K FUNDICION
CA2500112	CABEZAL ENG. CF EN V 1500-2600K
CA2750112	CABEZAL ENG. CF EN V EVB-2750K FUNDICION
CA3000112	CABEZAL ENG. CF EN V 1500-3000K
CA3500112	CABEZAL ENG. CF EN V 2500-3500K
CA3501112	CABEZAL ENG. CF EN V EVB-3500 K FUNDICION

CABEZAL CON FRENO EN V DIN

CA1600122	CABEZAL ENG. CF EN V 950-1600K DIN
CA1700122	CABEZAL ENG. CF EN V EVB 1700K DIN FUNDICION
CA2500122	CABEZAL ENG. CF EN V 1500-2600K DIN
CA2750122	CABEZAL ENG. CF EN V EVB-2750K DIN FUNDICION
CA3000122	CABEZAL ENG. CF EN V 1500-3000K DIN
CA3500122	CABEZAL ENG. CF EN V 2500-3500K DIN
CA3501122	CABEZAL ENG. CF EN V EVB-3500K DIN FUNDICION



GUARD01



GUARD02

PROTECTORES DE GOMA

GUARD01	GUARDA-POLVOS DE GOMA ENG 90S
GUARD02	GUARDA-POLVOS DE GOMA ENG 161S/251S
GUARD03	GUARDA-POLVOS DE GOMA ERB/EVB CAYA 48
GUARD04	GUARDA-POLVOS DE GOMA ERB/EVB CAYA 60

AMORTIGUADORES CABEZAL

4AMCAA	AMORTIGUADOR CABEZAL TIPO A
4AMCAB	AMORTIGUADOR CABEZAL TIPO B

4AMCAA



CABLESE

CABLE ROTURA DE SEGURIDAD

CABLESE CABLE ROTURA DE SEGURIDAD



2.3.- LANZAS ARTICULADAS



Lanza articulada montada



Detalle lanza articulada en dos posiciones

LANZAS ARTICULADAS PARA BOLA DE 50

CA0750014	LANZA ARTICULADA S/F 750 Kgs.
CA0900014	LANZA ARTICULADA S/F 900 Kgs.
CA1400114	LANZA ARTICULADA S/F 900 Kgs.
CA1700114	LANZA ARTICULADA C/F 1400 Kgs.
CA1700114	LANZA ARTICULADA C/F B -1700 Kgs.
CA1800014	LANZA ARTICULADA C/F 1800 Kgs.
CA2500114	LANZA ARTICULADA C/F 2500 Kgs.
CA2600114	LANZA ARTICULADA C/F B -2600 Kgs.
CA3500114	LANZA ARTICULADA C/F 3500 Kgs.
CA2500114A	LANZA ARTICULADA C/F B -3500 Kgs.

LANZAS ARTICULADAS DIN

CA0750024	LANZA ARTICULADA S/F 750 Kgs. DIN
CA0900024	LANZA ARTICULADA S/F 900 Kgs. DIN
CA0900124	LANZA ARTICULADA C/F 900 Kgs. DIN
CA1400124	LANZA ARTICULADA C/F 1400 Kgs. DIN
CA1700124	LANZA ARTICULADA C/F B -1700 Kgs. DIN
CA1800124	LANZA ARTICULADA C/F 1800 Kgs. DIN
CA2500124	LANZA ARTICULADA C/F 2500 Kgs. DIN
CA2600124	LANZA ARTICULADA C/F B -2600 Kgs. DIN
Ca3500124	LANZA ARTICULADA C/F 3500 Kgs. DIN
CA3500124A	LANZA ARTICULADA C/F B -3500 Kgs. DIN



2.5.- EJES



Detalle buje de alta velocidad



EJES SIN FRENO

EJ030001E	EJE 300 KGS. SIN FRENO ATAQUE 58
EJ0400001	EJE 400 KGS. SIN FRENO ATAQUE 58
EJ050001E	EJE 500 KGS. SIN FRENO ATAQUE 58
EJ070001E	EJE 700 KGS. SIN FRENO ATAQUE 58
EJ090001E	EJE 900 KGS. SIN FRENO ATAQUE 58
EJ100001E	EJE 1000 KGS. SIN FRENO ATAQUE 58 ó 94
EJ100004E	EJE 1000 KGS. SIN FRENO ATAQUE TERRANO



Detalle tambor de freno



EJES CON FRENO

EJ070012E	EJE 700 KGS. CON FRENO ATAQUE 58
EJ090011E	EJE 900 KGS. CON FRENO ATAQUE 58
EJ100011E	EJE 1000 KGS. CON FRENO ATAQUE 58 ó 94
EJ130011E	EJE 1300 KGS. CON FRENO ATAQUE 66 ó 94
EJ140014E	EJE 1300 KGS. CON FRENO ATAQUE TERRANO
EJ150011E	EJE 1500 KGS. CON FRENO ATAQUE 66
EJ160011E	EJE 1500 KGS. CON FRENO ATAQUE TERRANO
EJ180011E	EJE 1800 KGS. CON FRENO ATAQUE 93
EJ250011E	EJE 2500 KGS. CON FRENO ATAQUE 160
EJ350011E	EJE 3500 KGS. CON FRENO ATAQUE 160

Detalle amortiguador octogonal



Detalle amortiguación por barras de caucho



Detalle amortiguación por amortiguadores



Detalle sirga montada



EJAMORTI1, 2 y 3

SIRG12604



ACCESORIOS EJES

SIRG42604	SIRGA EJE SENCILLO
SIRG42605	SIRGA EJE TANDEM DELANTERO
SIRG43697	SIRGA EJE TANDEM TRASERO
EJAMORTI1	AMORTIGUADORES DE SUSPENSIÓN OCTOGONALES (HASTA 900Kgs.)
EJAMORTI2	AMORTIGUADORES DE SUSPENSIÓN OCTOGONALES (HASTA 1.300Kgs.)
EJAMORTI3	AMORTIGUADORES DE SUSPENSIÓN OCTOGONALES (HASTA 1.800Kgs.)
VAFRE	VARILLA DE FRENO
TAPAG1	TAPA GRASAS BUJE
TOM12024111	TORNILLO CÓNICO M- 12x24x1,5



2.6.- APOYOS, BRIDAS Y RUEDAS JOCKEYS



2PAT02



RJAPYLT3153



RJTENTEM48

APOYOS Y TENTEMOZOS

2PAT02	TENTEMOZO C-60 CON TALADROS
RJAPYLT3153	APOYO ABAT.57/LT/AB-ML LT-3153
RJTENTEM48	TENTEMOZO REDONDO DE 48mm



BR0481



BR0483



BR0601



RJSPALT3153

BRIDAS

BR0481	BRIDA BR-48
BR0483	BRIDA BR-48 6 TALADROS (BASE FUNDICION)
BR0601	BRIDA BR-60
RJSPALT3153	BRIDA APOYO ABAT.57/LT3153/AB-ML



RJR48F



RJR48A



RJR60A



RJR60F

RUEDAS JOCKEY

RJR48A	RUEDA JOCKEY R-48 CABEZAL FUNDICION
RJR48F	RUEDA JOCKEY R-48
RJR60A	RUEDA JOCKEY 200x50/60 AUTOMATICA
RJR60F	RUEDA JOCKEY 220x60/60 CINC.

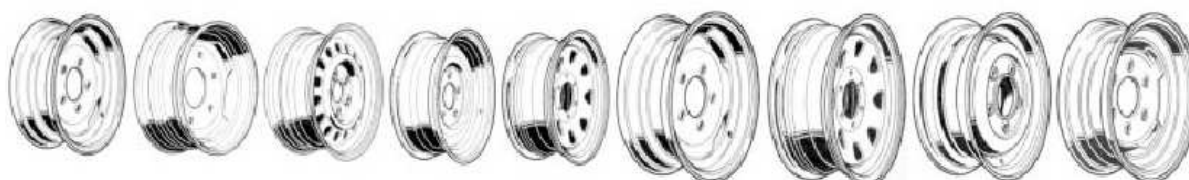
2.7.- RUEDAS COMPLETAS Y LLANTAS



RUEDAS COMPLETAS

RUEDAS

RU135130	RUEDA 135x13"
RU145100	RUEDA 145x10"
RU155130	RUEDA 155x13"
RU165130	RUEDA 165x13"
RU16580	RUEDA 16,5x6,5x8"
RU175130	RUEDA 175x13"
RU185140	RUEDA 185x14"
RU195140	RUEDA 195x14" (ATAQUE 94)
RU205140	RUEDA 205x14" 8PR (ATAQUE 94)
RU205150	RUEDA 205x15" (ATAQUE NT)
RU205161	RUEDA 205x16" (ATAQUE NP)
RU208010	RUEDA 20,5x8,00x10"
RU215140	RUEDA 215x14" 8PR
RU215150	RUEDA 215x15" (ATAQUE NT)
RU235160	RUEDA 235x16"
RU235175	RUEDA 235x17,5"
RU450100	RUEDA 4,50x10"
RU480080	RUEDA 4,80x8"
RU750161	RUEDA 7,50x16" (ATAQUE LR)



LLANTAS

LL080984	LLANTA 2,5x8" 58x98x4
LL100984	LLANTA 3,5x10" 58x98x4
LL130984	LLANTA 4,5x13" 58x98x4
LL140584	LLANTA 5,5x14" 58x98x4
LL140665	LLANTA 5,50x14" 66x112x5
LL140945	LLANTA 6,00x14" 94x140x5
LL140946	LLANTA 5,00x14" 94x140x5 ADV
LL141616	LLANTA 6,00x14" 161x205x6 CAR
LL151006	LLANTA 6,00x15" 100x139,7x6 NT
LL151616	LLANTA 6,50x15" 161x205x6
LL161006	LLANTA 6,50x16" 100x139,7x6 NP
LL161155	LLANTA 5,50x16" 115,2x165,1x5 LR
LL161616	LLANTA 5,50x16" 161x205x6
LL171616	LLANTA 6,75x17,5" 161x205x6

2.9.- CIERRES Y BISAGRAS



CIERRES

CIERRE01	CIERRE CAPOT C/LLAVE 110mm S/UÑA
CIERRE05	CIERRE BODEGA C/LLAVE CINCAO
CIERRE09	CIERRE GRANDE DE PALANCA
CIERRE10	CIERRE C/MUELLE VARILLA 12 mm
CIERRE11	CIERRE C/MUELLE VARILLA 10 mm
CIERRE14	CIERRE CATALAN MEDIANO C-9
CIERRE16	CIERRE FALLEBA 20 mm CON TUBO 2.5 m
CIERRE19	CIERRE CATALAN PEQUEÑO DE CHAPA C-50
CIERRE20	CIERRE MANILLON C/LLAVE
CIERRE31	CIERRE REGULABLE CINCAO (con husillo y gancho)



BISAGRAS

BISAGRA01	BISAGRA CHAPA DE 40
BISAGRA04	BISAGRA L,M DESMONTABLE COMPLETA
BISAGRA07	BISAGRA TAPA METALICA "IBERICA"
BISAGRA08	BISAGRA CAJON PALA MEDIANA
BISAGRA11	BISAGRA CAJON PUENTE PALA ANCHA
BISAGRA16	BISAGRA CAJON PALAS IGUALES
BISAGRA22	BISAGRA CHAPA TIR PEQUEYA
BISAGRA28	BISAGRA CAJON PALA CORTA



2.10.- ILUMINACION

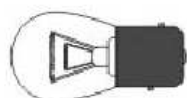


PILOTOS

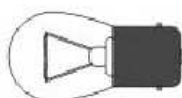
KIT00002	PILOTO 4 SERVICIOS MEDIANO (100X100) 02007
KIT00013	PILOTO POSICION HEXAG. BLANCO. 02011
KIT00014	PILOTO POSICION GALIBO HE. ROJO. 02012
KIT00015	PILOTO POSICION MATRICULA. 02010
KIT00021	PILOTO POSICION LATERAL
KIT00039	PILOTO CON TRIANGULO INCORPORADO RINDER IZQ.
KIT00040	PILOTO CON TRIANGULO INCORPORADO RINDER DCHO.
KIT00041	PILOTO CON TRIANGULO INT. IZQ. 5 SERVICIOS
KIT00042	PILOTO CON TRIANGULO INT. DCHO. 5 SERVICIOS
KIT00046	PILOTO ANTINEBLA TRASERO
KIT00059	PILOTO 5 SERVICIOS IZQ. 02019
KIT00060	PILOTO 5 SERVICIOS DCHO. 02019
KIT02065	PILOTO LATERAL GALIBO RECTO
KIT02066	PILOTO LATERAL GALIBO ACODADO

TULIPAS

KIT00001	TULIPA PILOTO POSICION HEXAG. BLANCO. 02011
KIT00003	TULIPA POSICION GALIBO HEXAGONAL ROJO
KIT00006	TULIPA PILOTO CON TRIANGULO INT. IZQ. 02171
KIT00011	TULIPA PILOTO CON TRIANGULO INT. DCHO. 02172
KIT00036	TULIPA PILOTO 4 SERV. MEDIANO (100x100) 02107
KIT00062	TULIPA PILOTO 5 SERVICIOS IZDO/DCHO. 02119



KIT00028



KIT00026



KIT00031

BOMBILLAS

KIT00024	BOMBILLA 1 FILAMENTO 12V/21W. 07013
KIT00025	BOMBILLA 1 FILAMENTO 24V/21W. 07014
KIT00026	BOMBILLA 1 FILAMENTO 12V/5W. 07015
KIT00027	BOMBILLA 1 FILAMENTO 24V/5W. 07016
KIT00028	BOMBILLA 2 FILAMENTO 12V/21/5W. 07011
KIT00029	BOMBILLA 2 FILAMENTO 24V/21/5W. 07012
KIT00031	BOMBILLA 1 FILAMENTO 24V/5W PLAFON

KIT0018



KIT0019



KIT0020



CATADIOPTRICOS

KIT00018	CATADIOPTRICO TRIANGULO ROJO 04010
KIT00019	CATADIOPTRICO REDONDO AMBAR 04020
KIT00020	CATADIOPTRICO REDONDO BLANCO 04019

KIT00010



KIT00068



KIT00012



KIT00035



CONEXIONES

KIT00010	DERIVADOR DE 1 A 2,5 mm. 09007
KIT00012	CONEXION EXTENSIBLE 2 CLAVIJAS. 01003
KIT00035	MANGUERA CABLE 7H*1mm
KIT00068	PROTECTOR PARA BASE 12V.

KIT45213



INSTALACIONES ELECTRICAS

KIT27210	INST.ELECT. IR-250/300/400
KIT29210	INST.ELECT. IR-450
KIT30900	INST.ELECT. MOTOS TRIAL
KIT35011	INST.ELECT. MOTO AGUA PEQUEÑO
KIT35213	INST.ELECT. IR-700/750
KIT40314	INST.ELECT. MOTOS-2/3
KIT40315	INST.ELECT. MOTOS-1
KIT43011	INST.ELECT. MOTO AGUA GRANDE
KIT45213	INST.ELECT. IR-755
KIT50014	INST.ELECT. MK-I, II, Y III
KIT67014	INST.ELECT. NAUTICO 19"-24"

PAA1800



INSTALACION ELECTRICA + PORTAMATRICULAS

PAA1800	PORTAMATRICULAS ANCHO 1800 mm
PAA1801	INST+PORTAMATRICULAS. PB, MK, FB/IB 14"-18"
PAA2500	INST+PORTAMATRICULAS ANCHO 2500mm
PAA25012	INST+PORTAMATRICULAS F/I BORDA 19"-24"
PAAMAG	INST+PORTAMATRICULAS MOTO AGUA TRIPLAZA



2.11.- COMPONENTES VARIOS



VARIOS

APOTAP	TUBO APOYO DE TAPA
ASA2	ASA PLASTICO PARA TAPA
ASA3	ASA PARA ATAR (MOTOS)
GANLO1	GANCHO LONA REDONDO
GANLO2	GANCHO LONA DE CORAZON/PERCHA
ANEMAE-1	ANILLA SUJETA CARGA EMPOTRABLE
GRIFER02	ESPARRAGO EX.12 ROSC. M6X36 a.e.



SOPORTES RUEDAS DE REPUESTO

SOPORTRUE1	SOPORTE RUEDA REPUESTO FRONTAL
SOPRR0810	SOPORTE RUEDA DE REPUESTO LLANTA 8"/10"
SOPRR3513	SOPORTE RUEDA REPUESTO LLANTA 13"



AMORTIGUADORES TAPAS

4AM1900550	AMORTIGUADOR 400118/190N
4AM3500550	AMORTIGUADOR 400118/350N
4AM4550550	AMORTIGUADOR 400118/455N
4AM1000568	AMORTIGUADOR 1000N

3.7.- ACCESORIOS PARA REMOLQUES CATEGORIA O3

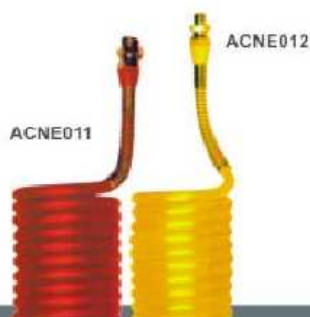


CABEZALES

ACNE067	CABEZA ACOPLAMIENTO AMARILLA AUTOMATICA
ACNE066	CABEZA ACOPLAMIENTO ROJA AUTOMATICA

CALDERIN Y BRIDA

ACNE009	CALDERIN 40 litros
ACNE043	CALDERIN 60 litros
ACNE010	BRIDA CALDERIN 40 litros
ACNE044	BRIDA CALDERIN 60 litros



Detalle sistema instalado



CONEXIONES

ACNE011	CONEXION ESPIRAL ROJA
ACNE012	CONEXION ESPIRAL AMARILLA
ACNE072	CONEXION ESPIRAL ABS



CAMARAS Y ACTUADOR DE FRENO

ACNE006	CAMARA FRENO T-16"
ACNE038	CAMARA FRENO T-12"
ACNE085	ACTUADOR FRENO 16/24"

VALVULAS / FILTROS / GRIFO PURGA

ACNE079	VALVULA ESCAPE RAPIDO
ACNE080	VALVULA SELECCION
ACNE002	VALVULA AFLOJAMIENTO
ACNE087	VALVULA AFLOJAMIENTO + PARKING
ACNE008	VALVULA RELE DE URGENCIA + ALB
ACNE055	FILTRO TUBERIA
ACNE005	GRIFO PURGA MANUAL



3.8.- ACCESORIOS VARIOS

4CB407012



CABRESTANTES ELECTRICOS

4CB113411	CABRESTANTE ELÉCTRICO 2500 12V
4CB226011	CABRESTANTE ELÉCTRICO 5000 12V
4CB362011	CABRESTANTE ELÉCTRICO 8000 12V
4CB407011	CABRESTANTE ELÉCTRICO 9000 12V
4CB226012	CABRESTANTE ELÉCTRICO 5000 24V
4CB362012	CABRESTANTE ELÉCTRICO 8000 24V
4CB407012	CABRESTANTE ELÉCTRICO 9000 24V



ACHI003



ACHI016

Detalle de sistema hidráulico
eléctrico instalado



BOMBAS HIDRAULICAS

ACHI002	BOMBA ACC. ELECTRICO C/DEPOSITO 12V 2000W 5L.
ACHI003	BOMBA ACC. MANUAL C./DEPOSITO 25 x 5L.
ACHI001	DEPOSITO BOMBA MANUAL 5L.
ACHI016	PALANCA ACCIONAMIENTO MANUAL

