

[®] **UP**

DIESEL



BOMBAS PARA DIRECCIÓN HIDRÁULICA • PARTES PARA FRENOS • VÁLVULAS PARA AIRE • TAPAS PARA RUEDA
SOPORTE PARA FLECHA CARDÁN • PERNOS PARA EJE DE DIRECCIÓN • RINES PARA RUEDA
ENFRIADORES PARA ACEITE • BOMBAS PARA AGUA • SENSORES • MOTOR / VARIOS • PARTES ELÉCTRICAS

CATÁLOGO DE PARTES

CONTENIDO

BOMBAS PARA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	3-7
PARTES PARA FRENOS	8-11
VÁLVULAS PARA AIRE	12-15
TAPAS PARA RUEDA	16-17
SOPORTE PARA FLECHA CARDÁN	18-19
PERNOS PARA EJE DE DIRECCIÓN	20-21
RINES PARA RUEDA	22-23
ENFRIADORES PARA ACEITE	24-25
BOMBAS PARA AGUA	26-28
SENSORES	29-31
MOTOR / VARIOS	32-34
PARTES ELÉCTRICAS	35-36



UP

DIESEL

BOMBAS PARA DIRECCIÓN HIDRÁULICA



[®] **UP**

DIESEL

UP 542003210

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
M. BENZ OM366, 170 HP CON CUÑA



ROTACION: DERECHA

UP 542004510

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
M. BENZ OM904



ROTACION: IZQUIERDA

UP 542006510

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS N14 CATERPILLAR 3406 E



ROTACION: DERECHA

UP 542013010

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS NTC855-350 N14, CATERPILLAR



ROTACION: DERECHA

UP 542017210

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
DETROIT DIESEL SERIE 60



ROTACION: IZQUIERDA

UP 542017610

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
DETROIT DIESEL SERIE 50, 60



ROTACION: IZQUIERDA

UP 542019110

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS 6 BTA 190 HP, L10 310 HP



ROTACION: IZQUIERDA

UP 542019510

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS 6 BTA 160 HP, ISB



ROTACION: DERECHA

UP542021210

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
M11 ISM



ROTACION: IZQUIERDA

UP542024810

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS NTC855-350, N14



ROTACION: DERECHA

UP542027310

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
NAVISTAR DT408, DT466 CON ENGRANE



ROTACION: IZQUIERDA

UP542032010

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
NAVISTAR DT466E, DT530, T444



ROTACION: DERECHA

UP542033410

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS ISX 450 HP



ROTACION: DERECHA

UP542035910

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
M. BENZ OM366 190, 210 Y 250 HP



ROTACION: IZQUIERDA

UP542044510

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
M. BENZ OM366 170, 190 HP CON ENGRANE



ROTACION: IZQUIERDA

UPEV221615L

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS 3406E, L10, M11



ROTACION: IZQUIERDA

UPPV181618L

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS L10, M11, ISM



ROTACION: IZQUIERDA

UPPV181618R

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
CUMMINS NTC 855 350, N14



ROTACION: DERECHA

BOMBAS DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

FUNCIONAMIENTO

La bomba suministra un flujo de aceite hidráulico a la caja de dirección, cuando se gira el volante, dependiendo ya sea a la izquierda o a la derecha el aceite se enviará hacia esa dirección al émbolo de trabajo correspondiente, creando de esa manera la fuerza auxiliar necesaria para el giro de la dirección delantera.

En el sistema se generan presiones que pueden rebasar los 180 bar.

Para poder liberar esas presiones el sistema cuenta con una válvula de limitación que interviene poco antes de llegar al tope del volante misma que suprime la presión de aceite.

En la posición neutral del volante la bomba de dirección manda el aceite a la válvula de control, la cual envía al depósito de reserva. Desde este depósito el aceite fluye en torno a la bomba de dirección pasando por el filtro donde este último cierra el círculo del sistema.



DESMONTAJE

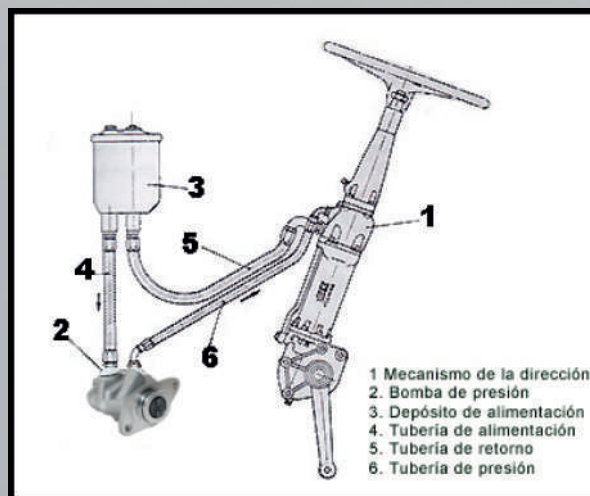
1. Desconecte el borde negativo de la batería.
2. Accione el freno de estacionamiento del vehículo.
3. De ser necesario calce el vehículo con un gato.
4. Retire la banda o correa de accionamiento junto con los dispositivos adicionales y sus componentes.
5. Desconecte la tubería hidráulica de la bomba de dirección.
6. Vacíe el aceite del depósito en su totalidad dentro de un recipiente adecuado. **(NO TIRE EL ACEITE USADO A LA ALCANTARILLA).**
7. Afloje los tornillos de sujeción y retírelos junto con la bomba.

MONTAJE

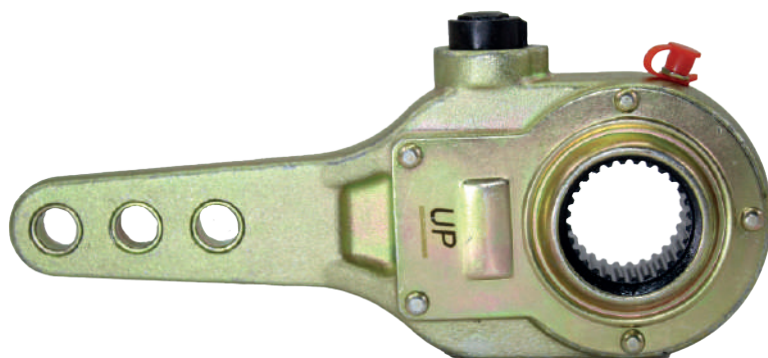
1. Se realizara en orde inverso al desmontaje.
2. Es indispensable el hecho de que todas las conexiones se hayan revisado y montado correctamente, en caso de que alguna cuerda esté dañada no dude en remplazarla, ya que al instalar la nueva bomba dañará la cuerda de la misma. Revise que las mangueras no presenten microfiliación, una apariencia húmeda. Reemplácelas si es así. Cambie el filtro que viene dentro del depósito.
3. Es necesario cambiar la o las juntas si aplica el punto anterior.
4. Utilice aceite NUEVO según las especificaciones del fabricante.
5. Purgue el sistema por gravedad, desconectando la manguera de retorno al depósito, lado depósito.
6. No agite y llene lentamente este al nivel señalado para evitar que se forme espuma.
7. Compruebe el nivel del líquido cuando el aceite esté frío, asegurándose que no está por debajo del nivel mínimo.

APLICACIÓN

UP542003210	MERCEDEZ BENZ
UP542004510	MERCEDEZ BENZ
UP542006510	DINA, FREIGHTLINER, KENWORTH, VOLVO
UP542013010	DINA, FREIGHTLINER, INTERNATIONAL, KENWORTH
UP542017210	DINA, VOLVO, FREIGHTLINER
UP542017610	DINA, FREIGHTLINER, KENWORTH, VOLVO, STERLING
UP542019110	DINA, INTERNATIONAL, KENWORTH
UP542019510	DINA, FREIGHTLINER, KENWORTH
UP542021210	FREIGHTLINER, KENWORTH, VOLVO, STERLING
UP542024810	KENWORTH
UP542027310	DINA
UP542032010	DINA, INTERNATIONAL
UP542033410	INTERNATIONAL, KENWORTH, FREIGHTLINER
UP542035910	FREIGHTLINER, MERCEDEZ BENZ
UP542044510	MERCEDEZ BENZ
UPEV221615L	KENWORTH
UPPV181618L	KENWORTH
UPPV181618R	KENWORTH



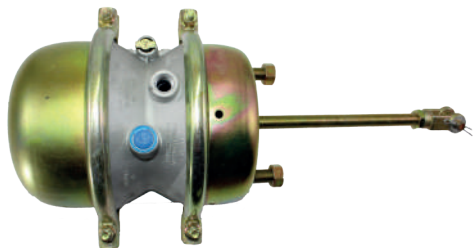
PARTES PARA FRENOS



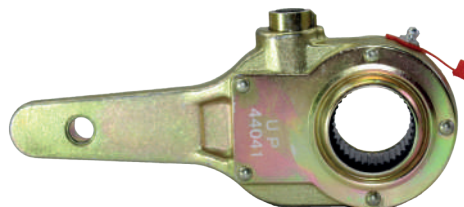
® **UP**

DIESEL

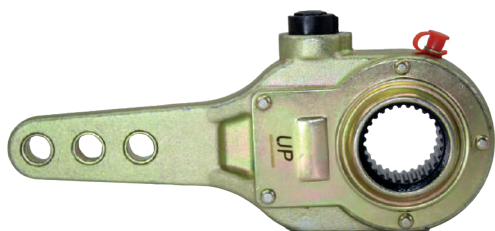
UP3030HR
ROTOCHAMBER TIPO 30/30
REUSABLE



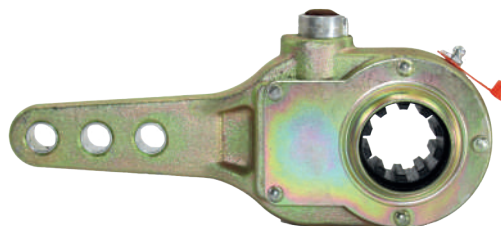
UP44041
MATRACA TRASERA 37D. = 283411



UP44071
MATRACA TRASERA 28D. = 288282



UP47001
MATRACA TRASERA 10D. = 278323



UP65172
MATRACA TRASERA
AUTO AJUSTABLE 10D.

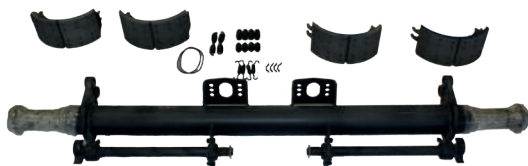


UP65174
MATRACA TRASERA
AUTO AJUSTABLE 28D.



UPAX775BS

EJE PARA REMOLQUE PUNTAS
RECTAS CON COMPONENTES



UPAXA04203

GAVILAN ESTRIADO FINO
28 DIENTES 26"



UPAXA10223

GAVILAN ESTRIADO GRUESO
10 DIENTES 23"



UPBK4515

KIT HERRAJES ZAPATA 4515



UPBK4707

KIT HERRAJES ZAPATA 4707



UPBK4709

KIT HERRAJES ZAPATA 4709



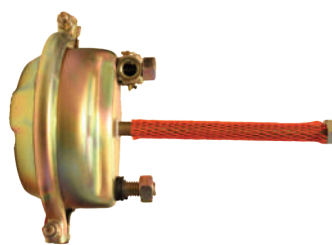
UPDR30
DIAFRAGMA TIPO 30

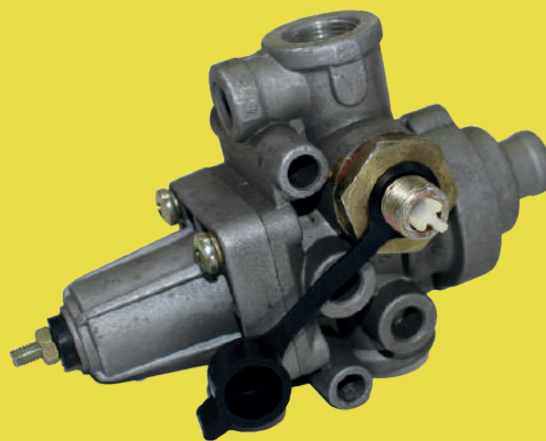


UPZ4515
ZAPATA 4515 T/N



UP2424HR
ROTOCHAMBER TIPO 24



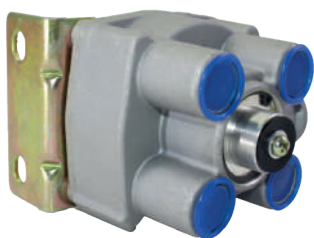


VÁLVULAS PARA AIRE

[®] **UP**

DIESEL

UP102626
VÁLVULA REPARTIDORA
RELAY R12V



UP107794
CARTUCHO PARA SECADOR AD9



UP109994
CARTUCHO PARA SECADOR
ROCKWELL R950011



UP229813
VÁLVULA REPARTIDORA
QR-1 3/8-1/4



UP229859
VÁLVULA REPARTIDORA
QR-1 3/8-3/8



UP289714
VÁLVULA REPARTIDORA
QR-1C 1/4-3/8



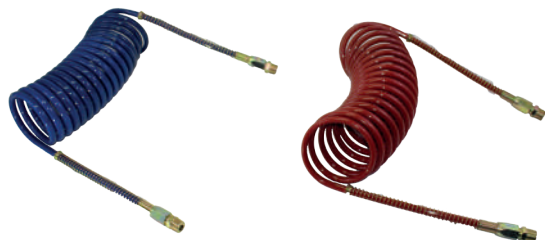
UP4522002510A
MANITA DE ACOPLE AZUL



UP4522002510R
MANITA DE ACOPLE ROJA



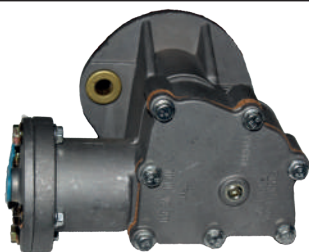
UP452222BRG
JUEGO DE MANGUERAS PARA
TRACTOR ROJA Y AZUL



UP65225
SECADOR AD9 COMPLETO



UP73507
DUAL DE AIRE PARA
DIFERENCIAL EATON



UP90054007
VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA
1/8 TIPO NEWAY



UP9753034730
GOBERNADOR TIPO WABCO
PARA MERCEDES BENZ



UPA6909
VÁLVULA
SELECTORA
PARA CAMBIOS



UPA6910
VÁLVULA
SELECTORA
PARA CAMBIOS
10 VEL.



UPA6913
VÁLVULA
SELECTORA
PARA CAMBIOS
13 VEL.



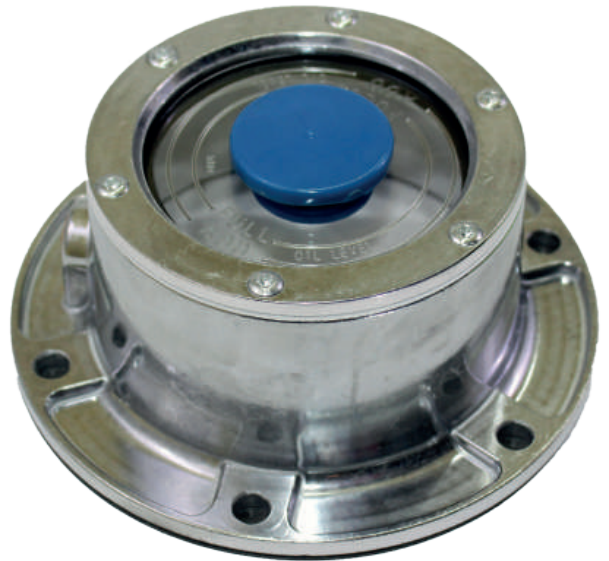
UPA6915
VÁLVULA
SELECTORA
PARA CAMBIOS
15 VEL.



UPA6918
VÁLVULA
SELECTORA
PARA CAMBIOS
18 VEL.



TAPAS PARA RUEDA



[®] **UP**

DIESEL



UP4009

TAPA PARA RUEDA EN ALUMINIO
6 BARRENOS

LUBRICACIÓN ACEITE



REEMPLAZO STEMCO: 340-4009

UP4024

TAPA PARA RUEDA EN ALUMINIO
6 BARRENOS DELANTERA

LUBRICACIÓN ACEITE



REEMPLAZO STEMCO: 340-4024

UP4075

TAPA PARA RUEDA EN ALUMINIO
ROSCADA EJE FREUHAUF

LUBRICACIÓN ACEITE

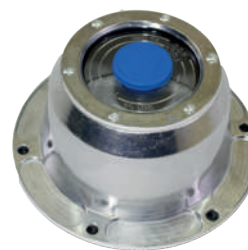


REEMPLAZO STEMCO: 340-4075

UP4195

TAPA PARA RUEDA EN ALUMINIO
6 BARRENOS HENDRICKSON, PROPAR

LUBRICACIÓN ACEITE



REEMPLAZO STEMCO: 340-4195

UP4975

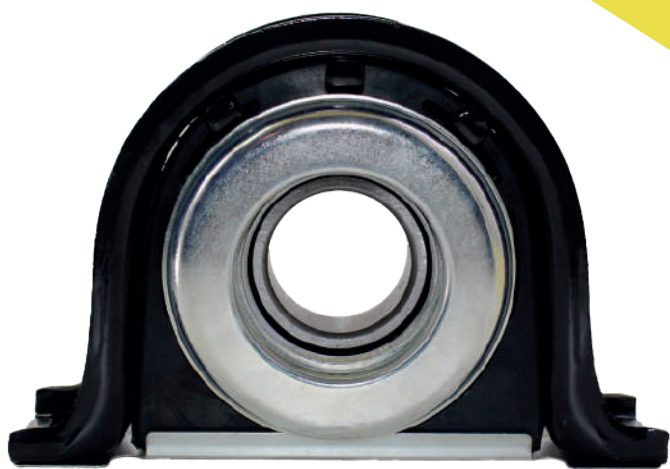
TAPA PARA RUEDA PLÁSTICO
ROSCADA FREUHAUF

LUBRICACIÓN GRASA



REEMPLAZO STEMCO: 340-4975

SOPORTE PARA FLECHA CARDÁN

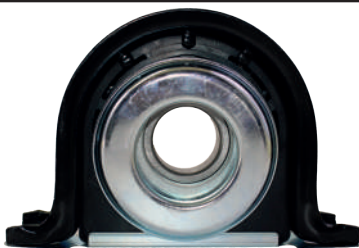


[®] **UP**

DIESEL

UPHB88508
SOPORTE PARA FLECHA
CARDÁN COMPLETO

SERIE: 1410



Nº DE BALERO 88508

UPHB88509
SOPORTE PARA FLECHA
CARDÁN COMPLETO

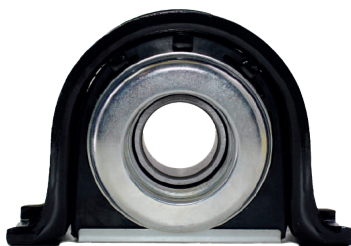
SERIE: 1550/1610



Nº DE BALERO 88509

UPHB88510
SOPORTE PARA FLECHA
CARDÁN COMPLETO

SERIE: 1710



Nº DE BALERO 88510

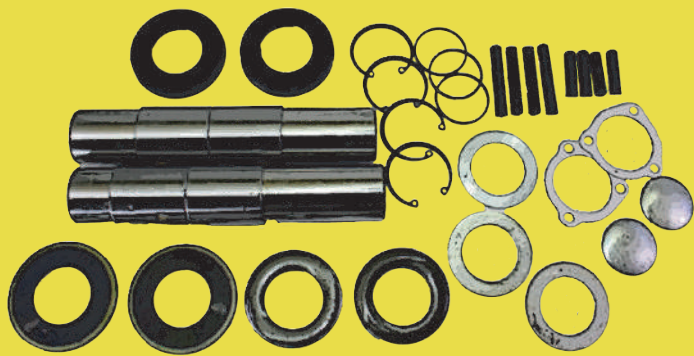
UPHB88512
SOPORTE PARA FLECHA
CARDÁN COMPLETO

SERIE: 1810



Nº DE BALERO 88512

PERNOS PARA EJE DE DIRECCIÓN



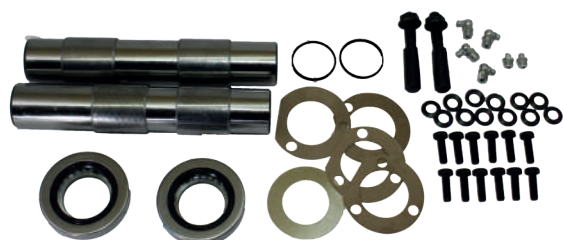
[®] **UP**

DIESEL

UP806355

JUEGO DE PERNOS PARA
EJE DIRECCIÓN =930R

NUMERO OEM: 806355



NUMERO DE REEMPLAZO P-930R

UP823078

JUEGO DE PERNOS PARA
EJE DIRECCIÓN =937R

NUMERO OEM: 823078



NUMERO DE REEMPLAZO P-937R

UP8885621

JUEGO DE PERNOS PARA
EJE DIRECCIÓN =934R

NUMERO OEM: 8885621



NUMERO DE REEMPLAZO P-934R

UPR200195

JUEGO DE PERNOS PARA
EJE DIRECCIÓN =921R

NUMERO OEM: R200195-KIT195



NUMERO DE REEMPLAZO P-921R

UPR201486

JUEGO DE PERNOS PARA
EJE DIRECCIÓN =936R

NUMERO OEM: R201486-FAK5455



NUMERO DE REEMPLAZO P-936R

RINES PARA RUEDA



[®] **UP**

DIESEL

UP28547

RIN DE ACERO 24.5 TUERCA Y
CAPUCHON 8,000 LBRS.



BARRENOS ... 10

LIBRAS... 8,000

TIPO MONTAJE... TUERCA Y CAPUCHON

UP28827QLH

RIN DE ACERO 24.5 UNIMOUNT
8,000 LBRS.



BARRENOS ... 10

LIBRAS... 8,000

TIPO MONTAJE... UNIMOUNT

UP28829QLH

RIN DE ACERO 22.5
UNIMOUNT 8,000 LBRS.



BARRENOS ... 10

LIBRAS... 8,000

TIPO MONTAJE... UNIMOUNT

UP225825

RIN DE ACERO 22.5
ARTILLERIA DESMONTABLE



UP28828ALUM

RIN DE ALUMINIO 22.5
UNIMOUNT



BARRENOS ... 10

LIBRAS... 8,000

TIPO MONTAJE... UNIMOUNT

UP28829ALUM

RIN DE ALUMINIO 24.5
UNIMOUNT



BARRENOS ... 10

LIBRAS... 8,000

TIPO MONTAJE... UNIMOUNT

ENFRIADORES PARA ACEITE

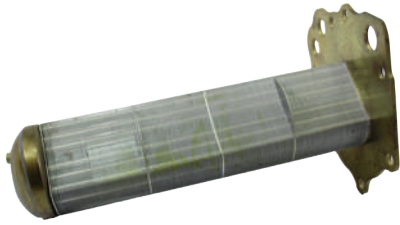


[®] **UP**

DIESEL

UP3412285

ENFRIADOR PARA ACEITE CUMMINS
BIG CAM 400 = 3045483



UP3413091

ENFRIADOR PARA ACEITE CUMMINS
N14



UP23522416

ENFRIADOR PARA ACEITE DETROIT
SERIE 60



UP1810216C2

ENFRIADOR PARA ACEITE NAVISTAR
DT360



UP1815904C2

ENFRIADOR PARA ACEITE NAVISTAR
NGD



UP1810171

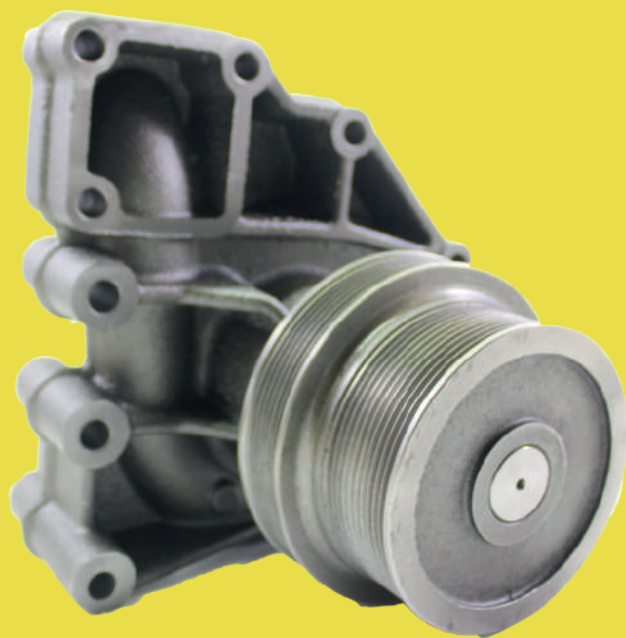
ENFRIADOR PARA ACEITE NAVISTAR
DTA466



UP1842418C3

ENFRIADOR PARA ACEITE NAVISTAR
MAXXFORCE





BOMBAS PARA AGUA

[®] **UP**

DIESEL

UP3801708

BOMBA PARA AGUA CUMMINS
NTC BCIII



UP3802358

BOMBA PARA AGUA CUMMINS
4BT, 6BT



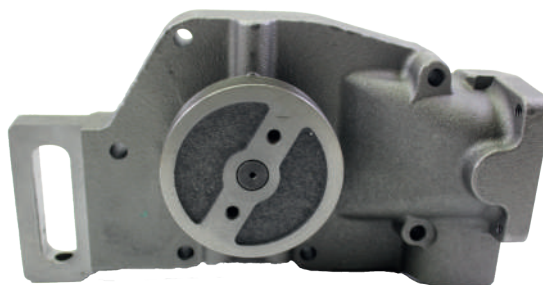
UP4089908

BOMBA PARA AGUA CUMMINS ISX 10 HILOS



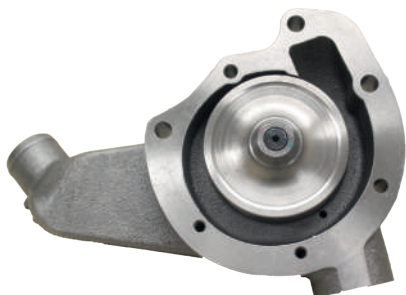
UP3803605

BOMBA PARA AGUA CUMMINS N14



UP3662000601

BOMBA PARA AGUA MERCEDEZ BENZ
OM366 CUELLO CORTO



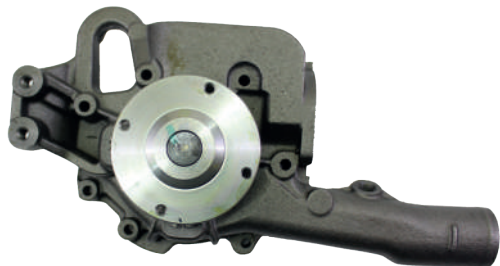
UP3662006801

BOMBA PARA AGUA MERCEDEZ BENZ
OM366 CUELLO LARGO



UP9042002601

BOMBA PARA AGUA MERCEDEZ BENZ
OM904



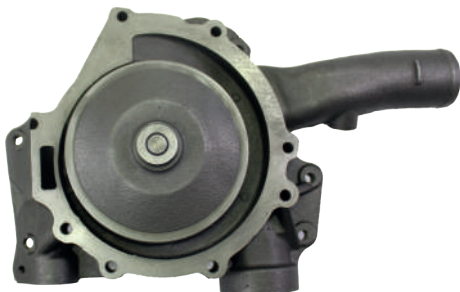
UP9062001301

BOMBA PARA AGUA MERCEDEZ BENZ
OM906



UP9062005101

BOMBA PARA AGUA MERCEDEZ BENZ
OM924-OM926



UP1817687C92

BOMBA PARA AGUA NAVISTAR NGD



UP1815538C91

BOMBA PARA AGUA NAVISTAR DT466
IZQUIERDA



UP685155C91

BOMBA PARA AGUA NAVISTAR DT466
DERECHA



SENSORES

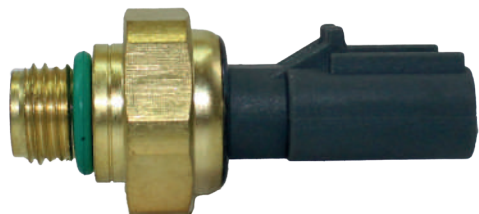


[®] **UP**

DIESEL

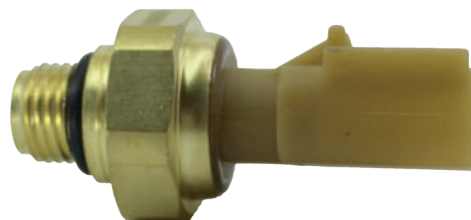
UP4928594

SENSOR PARA PRESIÓN MULTIPLE ESCAPE
CUMMINS ISB/QSB= 4921497 = 4087987



UP4928593

SENSOR PARA PRESIÓN MULTIPLE ADMISIÓN
CUMMINS ISC/ISL/ISM/QSL/QSC = 4087987



UP4921473

SENSOR PARA TEMPERATURA AIRE
CUMMINS ISX/QSX



UP4921475

SENSOR PARA PRESIÓN DE ACEITE
ISX/QSX



UP4921477

SENSOR PARA PRESIÓN ACEITE CUMMINS
ISM/QSM



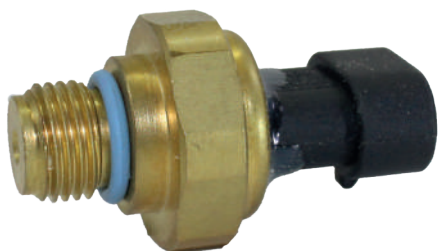
UP4921517

SENSOR PARA PRESIÓN ACEITE CUMMINS
M11/ISM/QSM = 4087991 = 4921744



UP4921487

SENSOR PARA PRESIÓN ACEITE
CUMMINS N14



UP4921501

SENSOR PARA PRESIÓN AIRE TURBO
CUMMINS N14/ISM = 3084521



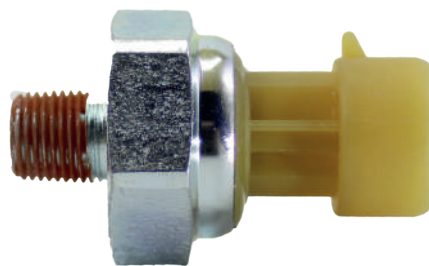
UP23511176

SENSOR PARA PRESIÓN ACEITE MOTOR
DETROIT S60 = 23532797



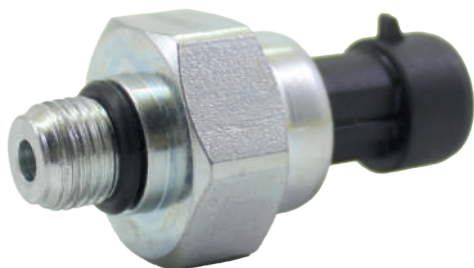
UP1807369C2

SENSOR PARA PRESIÓN ACEITE
NAVISTAR DT466E I530E



UP1830669C92

SENSOR PARA PRESIÓN CONTROL
INYECCION ICP (RIEL)

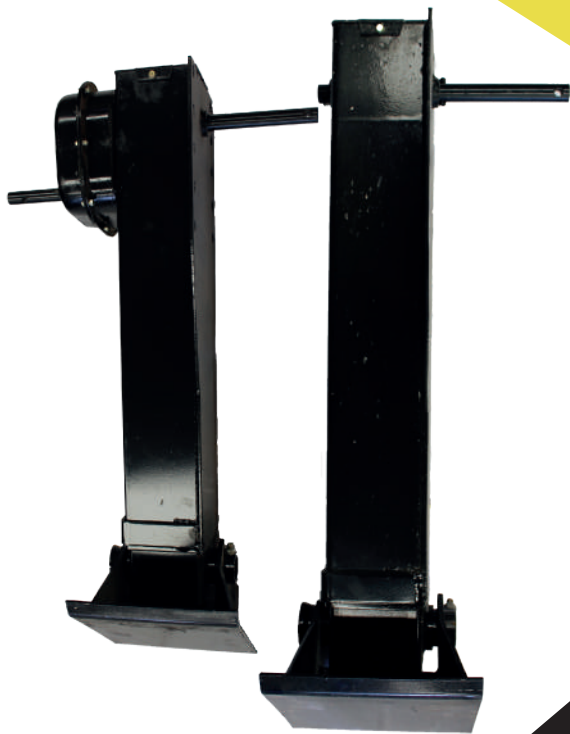


UP1840078C1

SENSOR PARA PRESIÓN ABSOLUTA
MAP



MOTOR / VARIOS



[®] **UP**

DIESEL



UP3064919

POLEA TENSORA PARA CUMMINS
B. C. III NTC



UPK09363B

POST ENFRIADOR PARA KENWORTH
TOMAS DISPAREJAS



UPK09364B

POST ENFRIADOR PARA KENWORTH
TOMAS PAREJAS



UP3904374

BOMBA PARA TRANSFERENCIA
CUMMINS SERIE B



UPC344006

MANGUERA PARA TURBO C/ ANILLOS
4X6 SILICON



UPC344008

MANGUERA PARA TURBO C/ ANILLOS
4X8 SILICON



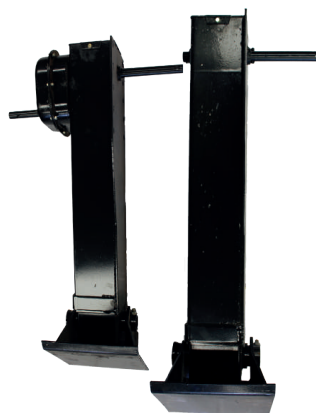
UP1808832C92

BOMBA PARA ACEITE NAVISTAR
DTA466 KIT 1 ROTOR



UPL28000B

JUEGO PATINES C / ACESSORIOS
PARA CARGA



PARTES ELÉCTRICAS



® **UP**

DIESEL

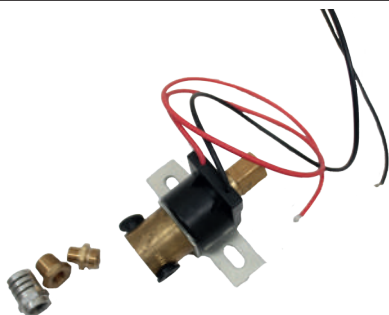
UP SC003MAC
CONECTOR MACHO 7 POLOS



UP46805
VÁLVULA SELENOIDE PARA DUAL 12V



UP993282
VÁLVULA SELENOIDE PARA FAN CLUTCH
993280



UPSC00315
CABLE PARA CONECTORES
7 POLOS



[®] ***UP***

DIESEL





CONTÁCTENOS