

Agromelca

MANUAL DE RECAMBIOS VTS

MEJORAMOS
DÍA A DÍA
EL MUNDO DE
LA RECOLECCIÓN

EQUIPOS RECOLECTORES
DE FRUTOS SECOS
Y ACEITUNAS



XT10 CLASSIC PNA/DGA

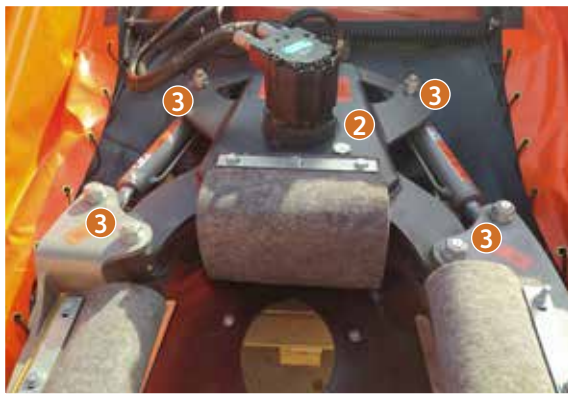
www.agromelca.com



1. Equipo Vibración

1.1. Cabezal Vibrador

1.1.1. CUERPO CENTRAL



CABEZAL COMPLETO Ref. V110000

- ① SILENT BLOCKS (X2) Ref. V111008
- ② CAJA CENTRAL Ref. V111011
- ③ BULONES (X4) Ref. V112103
TUERCA (X4) Ref. V113104



- ④ SILENT BLOCKS SUJECCIÓN PINZA (X2) Ref. V111009

NOTA: para recambios MOTOR HIDRÁULICO es necesario indicar MARCA y MODELO, CILINDRADA o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

1.1.2. CONJUNTO MOTOR, TAPAS Y CONTRAPESO



- 1 CONJUNTO MOTOR Ref. V112020
- 2 TAPA SUPERIOR Ref. V112041

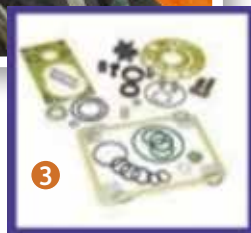


- 3 TAPA SUPERIOR Ref. V112041
- 4 GRUPILLA (x2) Ref. V112047
- 5 TAPA INFERIOR Ref. V112042
- 6 CASQUILLO TAPA SUPERIOR Ref. V112043
- 7 CASQUILLO TAPA INFERIOR Ref. V112044
- 8 RODAMIENTOS RODILLOS (x2) Ref. V112045
- 9 RETENES (x2) Ref. V112046

1.1.3. CINDROS HIDRÁULICOS



- 1 CILINDRO APRIETE PINZA Ø70 (X2) Ref. V113200
- 2 BULÓN (X2) Ref. V113103 / TUERCA (X2) Ref. V113104
- 3 KIT DE JUNTAS CIL Ø70 (X2) Ref. V113202



1.1.4. CONJUNTO BRAZOS APRIETE ÁRBOL JOVEN REF. 114200



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❶ BRAZO DERECHO COMPLETO Ref. V114210 ❷ ARMAZÓN BRAZO DERECHO Ref. V114211 ❸ BRAZO IZQUIERDO COMPLETO Ref. V114220 ❹ ARMAZÓN BRAZO IZQUIERDO Ref. V114221 ❺ FALDILLA EXTERIOR BRAZO APRIETE (X2)
Compuesto Textil Ref. V114221 ❻ FALDILLA INTERIOR BRAZO APRIETE (X2)
Compuesto Blando Ref. V114263
Compuesto Caramelo Ref. V114264 ❼ TACO BRAZO APRIETE (X2)
Compuesto Blando Ref. V114232 | <ul style="list-style-type: none"> ❽ FALDILLA EXTERIOR TOPE TRONCO
Compuesto Textil Ref. V114180
Compuesto Blando Ref. V114183 ❾ FALDILLA INTERIOR TOPE TRONCO
Compuesto Medio Ref. V114192
Compuesto Blando Ref. V114193 ❿ TACO TOPE TRONCO
Compuesto Genérico Ref. V114171
Compuesto Blando Ref. V114193 ⓫ PLETINAS FIJ. FALDILLAS (X6) Ref. V114142 |
|---|--|

NOTA: para recambios de BRAZOS APRIETE es necesario indicar el MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

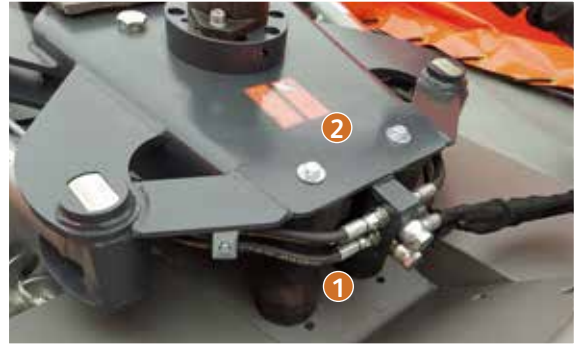
1.2. Cabezal Vibrador Z10X

1.2.1. CUERPO CENTRAL



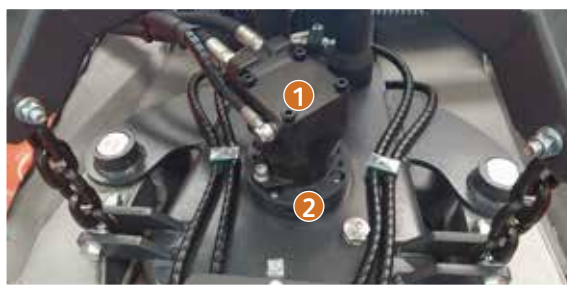
CABEZAL COMPLETO Ref. V110000

- 1 SILENT BLOCKS (X2) Ref. V111008
- 2 CAJA CENTRAL Ref. V110001
- 3 BULONES (X4) Ref. V112103
TUERCA (X4) Ref. V113104



- 4 SILENT BLOCKS SUJECCIÓN PINZA (X2)
Ref. V111009

1.2.2. CONJUNTO MOTOR, TAPAS Y CONTRAPESO



- 1 CONJUNTO MOTOR Ref. V112020
- 2 TAPA SUPERIOR Ref. V112041



- 3 TAPA SUPERIOR Ref. V112041
- 4 GRUPILLA (x2) Ref. V112047
- 5 TAPA INFERIOR Ref. V112042
- 6 CASQUILLO TAPA SUPERIOR Ref. V112043
- 7 CASQUILLO TAPA INFERIOR Ref. V112044
- 8 RODAMIENTOS RODILLOS (x2) Ref. V112045
- 9 RETENES (x2) Ref. V112046

NOTA: para recambios MOTOR HIDRÁULICO es necesario indicar MARCA y MODELO, CILINDRADA o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

1.2.3. CILINDROS HIDRÁULICOS



- 1 CILINDRO APRIETE PINZA (X2) Ref. V113300
- 2 BULÓN (X2) Ref. V113103
TUERCA (X2) Ref. V113104
- 3 KIT JUNTA CIL Ø70 (X2) Ref. V113302



1.2.3. CONJUNTO BRAZOS APRIETE Z10X REF. 114300



- 1 BRAZO DERECHO COMPLETO Ref. V114310
- 2 ARMAZÓN BRAZO DERECHO Ref. V114311
- 3 BRAZO IZQUIERDO COMPLETO Ref. V114320
- 4 ARMAZÓN BRAZO IZQUIERDO Ref. V114221
- 5 FALDILLA EXTERIOR BRAZO APRIETE (X2)
Compuesto Textil Ref. V114351



- 6 FALDILLA INTERIOR BRAZO APRIETE (X2)
Compuesto Blando Ref. V114363
Compuesto Caramelo Ref. V114364
- 7 PLETINAS FALDILLAS BRAZOS (X4) Ref. V114142
- 8 TACOS BRAZO APRIETE (X2)
Compuesto Genérico Ref. V114331
Compuesto Blando Ref. V114333

1.3. Soporte Giro Cabezal (Tres Puntos o Z10X)

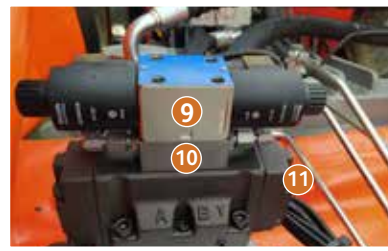
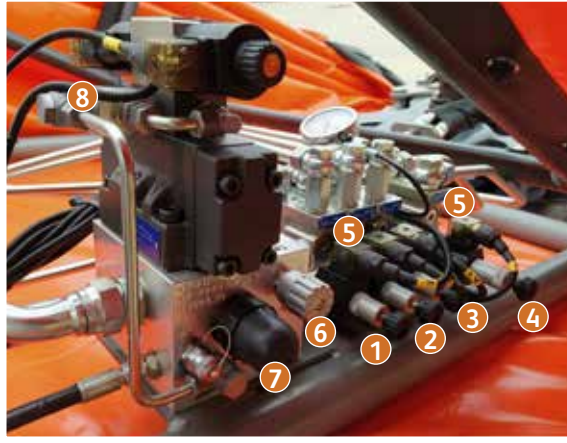


- 1 CADENA Ref. V111003
- 2 CASQUILLOS Ref. V111005
- 3 SOPORTE EQUIPO VIBRACIÓN Ref. V121151
- 4 SOPORTE MÁQUINA VTS Ref. V121170
- 5 SILENTBLOCKS (X2) Ref. V111008

NOTA: para recambios de BRAZOS APRIETE es necesario indicar el MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

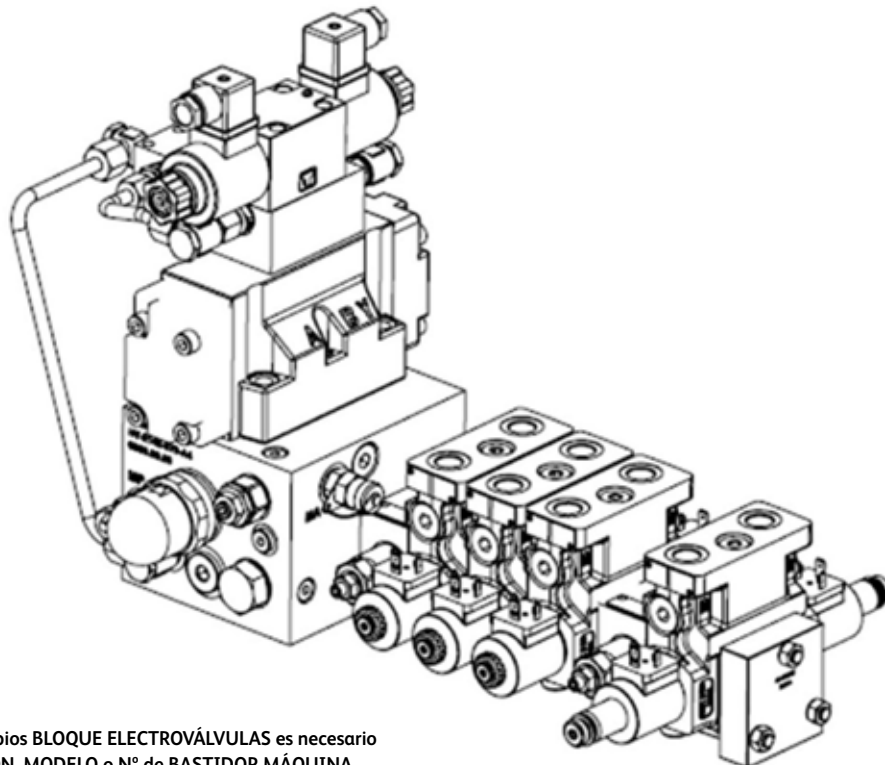
1.4. Bloque hidráulico chasis

1.4.1. CONJUNTO MOTOR, TAPAS Y CONTRAPESO



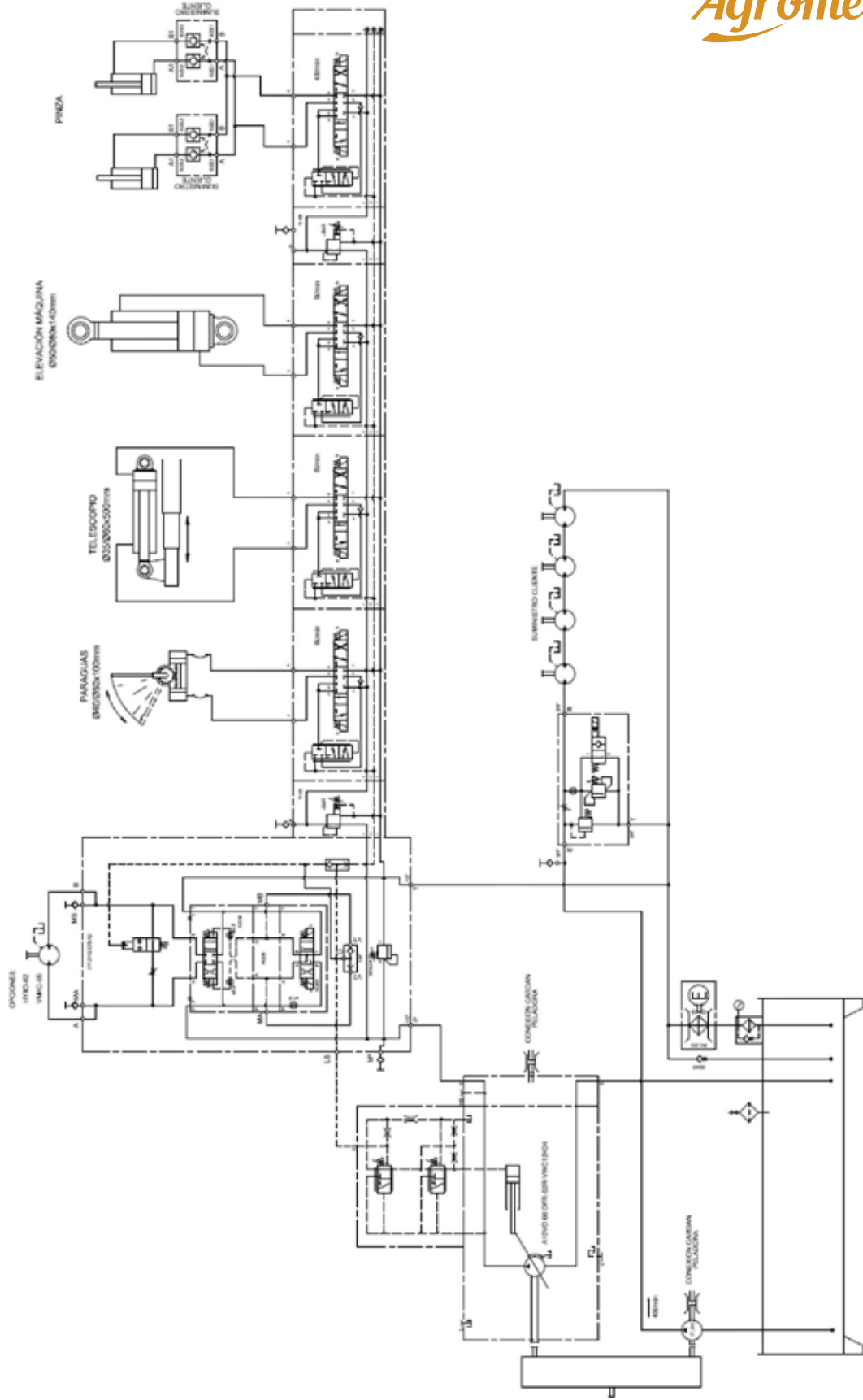
- 1 E.V. ABRIR/CERRAR PARAGUAS Ref. V124110
- 2 E.V. TERCER PUNTO HIDRÁULICO Ref. V124111
- 3 E.V. SUBIR/BAJAR FRONTAL Ref. V124112
- 4 E.V. ABRIR/CERRAR PINZA Ref. V124213
- 5 E.V. LIMITADORAS DE PRESIÓN Ref. V124114
- 6 E.V. REGULADORA FRENO Ref. V124115
- 7 E.V. LIMITADORA PRESIÓN GENERAL Ref. V124116
- 8 VÁLVULA PILOTAJE BOMBA Ref. V124117
- 9 ELECTROVÁLVULA VIBRACIÓN Ref. V124118
- 10 PLACA INTERMEDIA REPARTIDORA Ref. V124119
- 11 DISTRIBUIDOR VIBRACIÓN Ref. V121120

ESQUEMA HIDRÁULICO

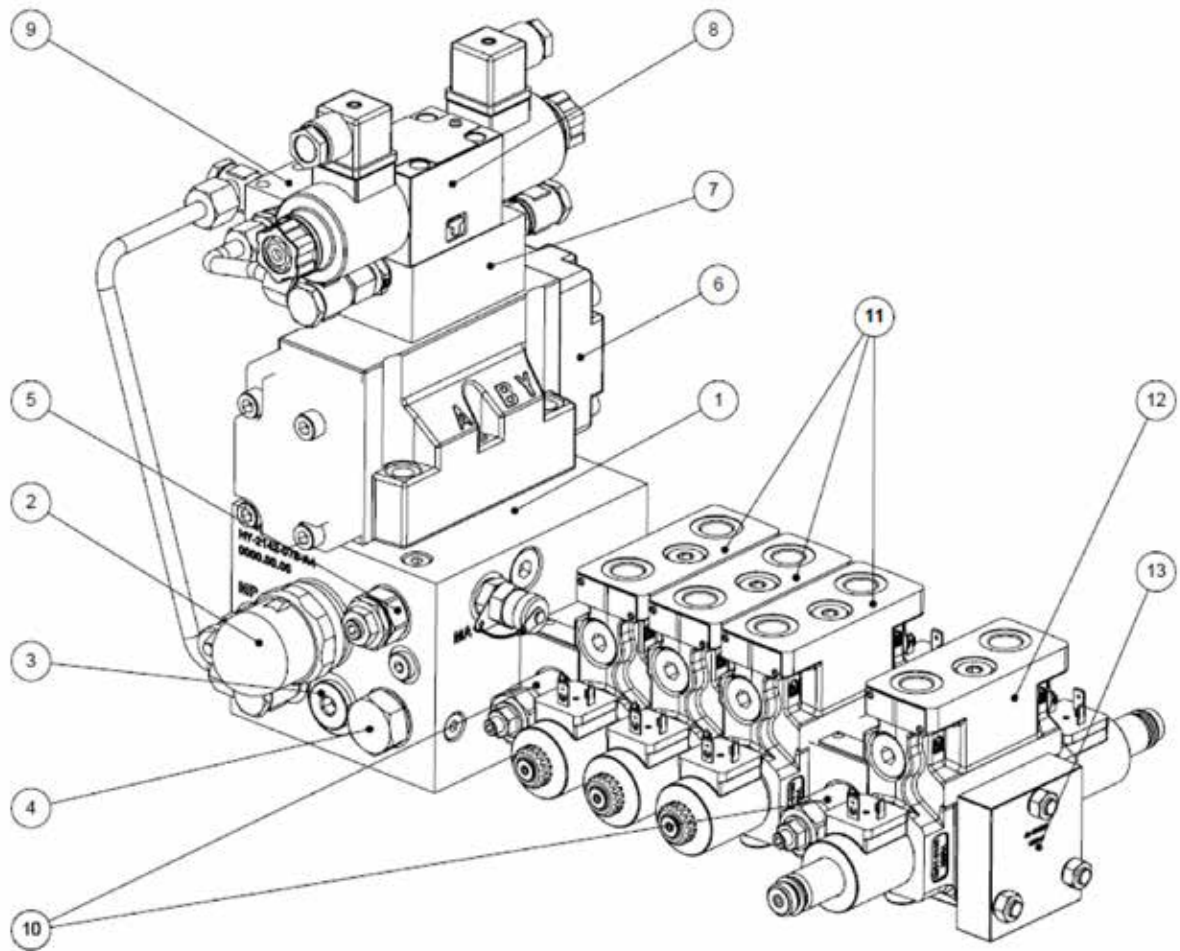


NOTA: para recambios BLOQUE ELECTROVÁLVULAS es necesario especificar VERSIÓN, MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

IDENTIFICACIÓN

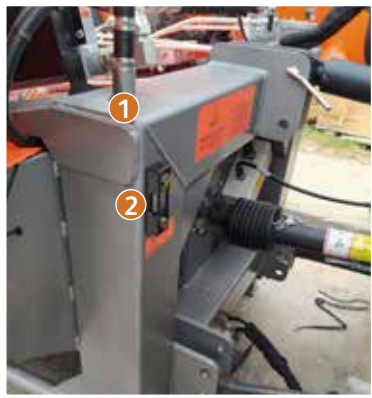


COMPONENTES SISTEMA HIDRÁULICO



Nº	Qty.	Referencia	Descripción
1	1	HY-2142-078-A4	Bloque de maniobra
2	1	R900424271	VALV. LIMIT. PRES. DBDS 20 K1X/315
3	1	R901161981	VALV. SELECTORA SELB-08A
4	1	R901095969	VLDT-10A
5	1	OWVBF6V	VALV.REG."Q" VBF6V 30L/M 350b 3/4-16UNF
6	1	E0014C2X56B	DISTRIBUIDOR NG16 SW-G04-C2-E-56B SIN PILOTAJE
7	1	EUREB30314	PLACA INTERMEDIA NG6 SALIDA A y B 1/4"
8	1	R933004416	ELECTROV.NG00 LC1-DZ-E201-12DC-SC-N
9	1	R930002701	VALV.SELECTORA 1/4" VFC-NC-14
10	2	R933007467	PLACA INTERM. REDUCT. PRES. EN P TI-03-00-V2-AL
11	3	R933008784	ELEMENTO L8510B2S100000000-KE.EDC-Z-3/8G
12	1	R930039870	ELEMENTO K8511B2S900002000-KE.EDC-DZ-1/2G
13	1	R933002803	TAPA DE SALIDA TC-00-00-00-CI

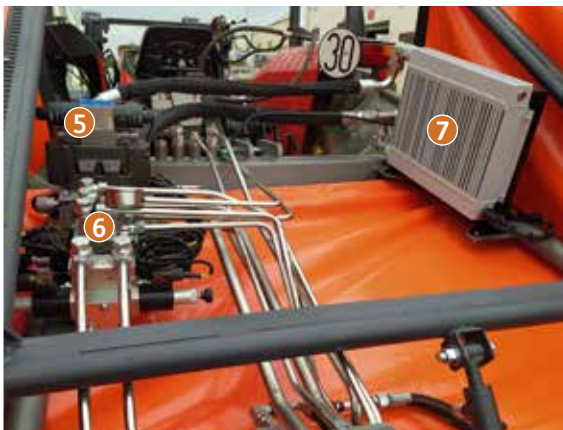
1.5. Grupo hidráulico - Depósito



- 1 RESPIRADOR Ref. V130503
- 2 NIVEL Ref. V132010



- 3 FILTRO RETORNO Ref. V140014
- 4 CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V140009



- 5 BLOQUE PELADORAS Ref. V130520
- 6 BLOQUE VIBRACIÓN Ref. V130521
- 7 GRUPO INTERCAMBIADOR DE CALOR COMPLETO Ref. V131030
Panel intercambiador Ref. V131031
Ventilador Ref. V131032
TERMOSTATO Ref. V131033



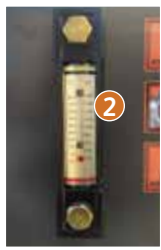
- 8 BOMBA PELADORA Ref. V130520
- 9 BOMBA PISTONES CAUDAL VARIABLE (MOV. MÁQUINA) Ref. V130540

NOTA: para recambios BOMBAS es necesario indicar MARCA, MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

1.6. Grupo hidráulico - Depósito 2022



- 1 RESPIRADOR Ref. V130503
- 2 NIVEL Ref. V132010



- 3 FILTRO RETORNO Ref. V140014
- 4 CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V140009



- 5 BLOQUE PELADORAS Ref. V130520
- 6 BLOQUE VIBRACIÓN Ref. V130521
- 7 GRUPO INTERCAMBIADOR DE CALOR COMPLETO Ref. V131030
Panel intercambiador Ref. V131031
Ventilador Ref. V131032
TERMOSTATO Ref. V131033



- 8 BOMBA PELADORA Ref. V130520
- 9 BOMBA PISTONES CAUDAL VARIABLE (MOV. MÁQUINA) Ref. V130540

NOTA: para recambios BOMBAS es necesario indicar MARCA, MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

1.7. Sistemas electrónicos, mando, caja potencia, cableado

1.7.1. MANDO COBRA



MANDO VTS JOYSTICK 2020

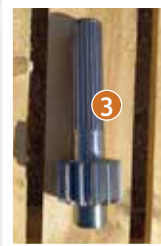
- 1 CAJA COMPLETA Ref. V147200
- 2 JOYSTICK Ref. V17100
- 3 PULSADORES Ref. V147101
- 4 CABLEADO 1 Ref. V147203
- 5 CABLEADO 2 Ref. V147204
- 6 CONECTORES ELCTROV Ref. V147105



2. Plataforma Recolectora



- 1 CAJÓN Ref. V20000
- 2 CILINDRO GIRATORIO APERTURAS PARAGUAS (eje estirado) (X2) Ref. V200201
- 3 EJE ESTIRADO (X2) Ref. V200231



- 4 VÁLVULA RETENCIÓN Ref. V200104
- 5 SOPORTES FIJACIÓN PLATAFORMA RECOLECTORA(X3) Ref. V200105



- 6 CILINDRO ELEVACIÓN Ref. V121900

NOTA: para recambios de componentes de las PLATAFORMAS es necesario indicar MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.



- 1 TUBO DESCARGA Ref. V200900
- 2 SINFIN DESCARGA Ref. V200901
- 3 MOTOR SINFIN DESCARGA Ref. V300303



- 1 BARRA SUPERIOR Ref. V200801
- 2 MARCO FRONTAL Ref. V200800
- 3 PEINE SUPERIOR (X2) Ref. V200802
- 4 PALETINAS FIJACIÓN LONA (X10) Ref. V200405
- 5 PROTECTOR TOPE BARRAS (X2) Ref. V200406
- 6 PEINE LATERAL (X2) Ref. V200803



- 7 RED Ref. V200804



- 1 FALDÓN TAPA TRONCO (X2) Ref. V200409.2020
FALDÓN TAPA TRONCO (X2) Ref. V200409.2021
- 2 GOMA APOYO TIPO 1 (X2) Ref. V200421 (17.5cm)
- 3 GOMA APOYO TIPO2 (X2) Ref. V200422 (25cm)
- 4 PLETINAS TIPO 1 (X2) Ref. V200411

NOTA: para recambios de componentes de las PLATAFORMAS es necesario indicar MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.



- 1 TUBO DESCARGA Ref. V200900
- 2 SINFIN DESCARGA Ref. V200901
- 3 MOTOR SINFIN DESCARGA Ref. V300303



- 1 BARRA SUPERIOR Ref. V200801
- 2 MARCO FRONTAL Ref. V200800
- 3 PEINE INFERIOR (X2) Ref. V200802
- 4 PLETINAS FIJACIÓN LONA (X10) Ref. V200405
- 5 PROTECTOR TOPE BARRAS (X2) Ref. V200406
- 6 PEINE LATERAL (X2) Ref. V200803

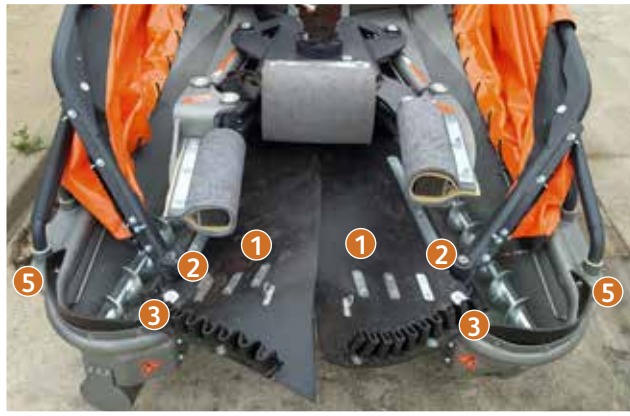


- 7 RED Ref. V200804



- 1 FALDÓN TAPA TRONCO (X2) Ref. V200409.2022
- 2 FALDÓN APOYO LONA (X2) Ref. V200425

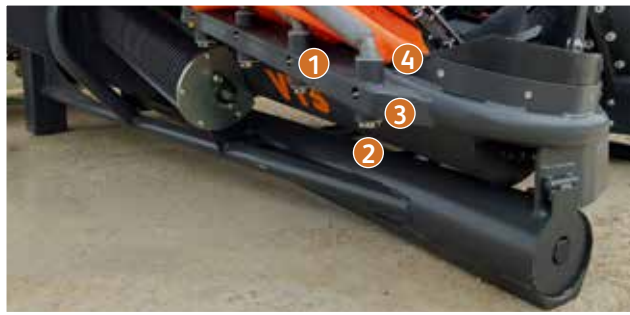
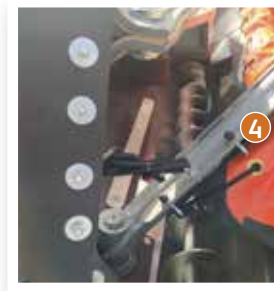
NOTA: para recambios de componentes de las PLATAFORMAS es necesario indicar MODELO o N° de BASTIDOR MÁQUINA.



- 1 PLETINAS TIPO 2 (X8) Ref. V200412
- 2 PLETINAS TIPO 2 (X8) Ref. V200412
- 3 PLETINAS TIPO 2 (X8) Ref. V200412
- 4 ARGOLLAS FIJACIÓN LONA (X10) REF. V200503
- 5 BULONES BARRAS (X8 O X6) Ref. V200510



- 6 PLETINA PUENTE (X2) Ref. V200417
- 7 BANDA ONDULADA (X2) Ref. V200416



- 1 ENGRASADORES BARRAS (X6) Ref. V200516
- 2 PASADOR (X16) Ref. V200513
- 3 ARANDELA (X16) Ref. V200514
- 4 CASQUILLO NYLON (X16) Ref. V200515



- 1 BARRA APERTURA DERECHA COMPLETA CON BULÓN (EJE ESTRIADO)
Ángulo mínimo Ref. V200582
Ángulo normal Ref. V200583
- 2 BARRA APERTURA IZQUIERDA COMPLETA CON BULÓN (EJE ESTRIADO)
Ángulo mínimo Ref. V200580
Ángulo normal Ref. V200581
- 3 BARRA 2 (X2) COMPLETA CON BULÓN
Ángulo mínimo Ref. V200524
Ángulo normal Ref. V200525
- 4 BARRA 3 (X2) COMPLETA CON BULÓN
Ángulo mínimo Ref. V200526
Ángulo normal Ref. V200527
- 5 BARRA 4 (X2) COMPLETA CON BULÓN
Ángulo mínimo Ref. V200528
Ángulo normal Ref. V200529



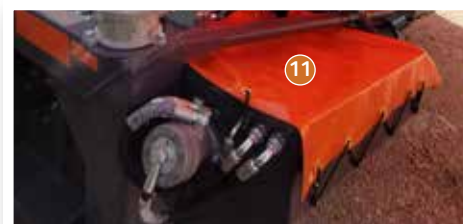
- 6 PROTECTOR BARRA (X8) Ref. V200511
- 7 TAPÓN BARRA (X8) Ref. V200512



- 8 LONA DERECHA Ref. V200602
- 9 LONA IZQUIERDA Ref. V200601



- 10 LONA CUBRE CAJÓN 2020 Ref. V200582
- 11 LONA CUBRE CAJÓN 2021 Ref. V200582



SUPLEMENTO LONA COMPLETO (Barras+Lonas) 0.5 m
Ref.V200562

- 12 SUPLEMENTO BARRA 0.5m Ref. V200561
- SUPLEMENTO LONA 0.5m IZQUIERDA Ref. V200562
- SUPLEMENTO LONA 0.5m DERECHA Ref. V200563

SUPLEMENTO LONA COMPLETO (Barras+Lonas) 1 m
Ref.V200570

- 13 SUPLEMENTO BARRA 1m Ref. V200571
- SUPLEMENTO LONA 1m IZQUIERDA Ref. V200572
- SUPLEMENTO LONA 1m DERECHA Ref. V200573

NOTA: para recambios de LONAS, BARRAS ARRASTRE o BULONES BARRAS es necesario indicar MODELO DE PLATAFORMA o DIMENSIONES LONAS o N° de BASTIDOR MÁQUINA.

2.1. Peladoras y sinfines



- 1 TAPA CIERRE PELADORA (X2) Ref. V300424
- 2 SOPORTE Y RODAMIENTO (X2) Ref. V300425
- 3 EJE (X2) Ref. V300526
- 4 PLETINA APOYO (X2) V300427

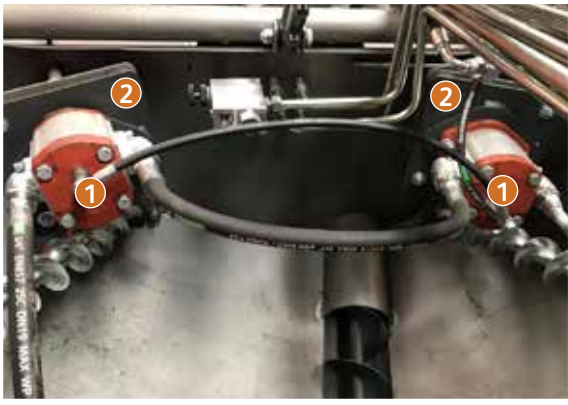


- 6 CONJUNTO PELADORA IZQUIERDA COMPLETA
(No incluye el motor) Ref. V300401
- 7 CONJUNTO PELADORA DERECHA COMPLETA
(No incluye el motor) Ref. V300402
- 8 SINFÍN ALIMENTADOR PELADORA IZQUIERDA
Ref. V300431
SINFÍN ALIMENTADOR PELADORA DERECHA
Ref. V300432

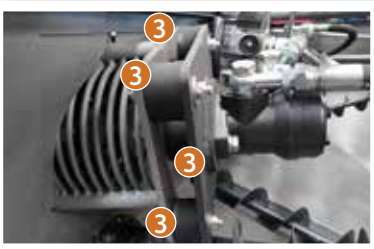


- 9 SEPARADOR 8 PUNTAS Ref. V300443
- 10 GOMA PELADORAS SIMPLE
Compuesto Duro Ref. V300454
Compuesto Blando Ref. V300455
- 11 GOMA PELADORAS DOBLE Ref. V300453
- 12 CUCHILLA DE HIERRO Ref. V300456





- 1 MOTOR PELADORAS (X2) Ref. V300420
- 2 SOPORTE MOTOR PELADORAS (X2) Ref. V310421
- 3 SILENTSBLOCKS (X8) Ref. V300422
- 4 EJE UNIÓN MOTOR-PELADORAS (X2) Ref. V300423
- 5 RODAMIENTOS EJE (X4) Ref. V300428
- 6 ANILLO RETENCIÓN (X2) Ref. V300429



2.1.1. SINFINES



- 1 SINFÍN ALIMENTADOR IZQUIERDO Ref. V300301
- 2 SINFÍN ALIMENTADOR DERECHO Ref. V300302



- 3 MOTOR SINFÍN (X2) Ref. V300303
Consulta para componentes individuales





1 REGULADOR CAUDAL SINFÍN Ref. V300601



2 SINFÍN ALIMENTADOR (X2) Ref. V310301

3 MOTOR SINFÍN (X2) Ref. V300303



4 SINFÍN ALIMENTADOR (X2) Ref. V310301

5 MOTOR SINFÍN (X2) Ref. V300303



AGROMELCA RECOMIENDA UTILIZAR:



PARA ENGRASE DE LAS TAPAS DEL CABEZAL: SKF LGHB 2

Envases disponibles:

400 g	Ref. LGHB 2/0.4
5 kg	Ref. LGHB 2/5
18 kg	Ref. LGHB 2/18
50 kg	Ref. LGHB 2/50
180 kg	Ref. LGHB 2/180



Aceite hidráulico Agromelca, Ref. 51524 – 3HVLP



Agromelca

DAY BY DAY
WE IMPROVE
THE WORLD OF
COLLECTING

PLATFORM
MADE OF
ALUMINIUM

www.agromelca.com

Pol. Industrial "Las Lagunas", P-A 2
44610 Calaceite - Teruel (Spain)
Tel. 978 851 283 - Fax 978 851 243

info@agromelca.com