Agromelca

MANUAL DE PEÇAS SOBRESSELENTES VM2

MELHORAMOS DIARIAMENTE O MUNDO DA COLHEITA

EQUIPAMENTOS DE COLHEITA DE FRUTOS SECOS E AZEITONAS

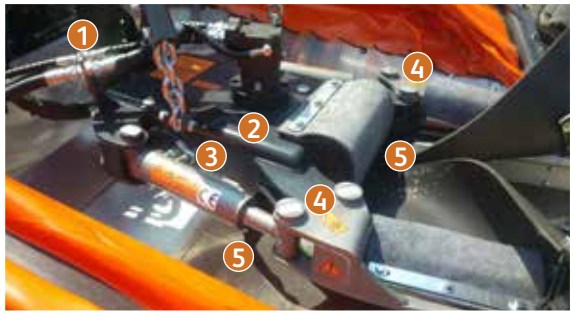
XT10 PNA/PGA/DGA PROGRESSIVE SIRGA, TRV e ELLIPTICAL

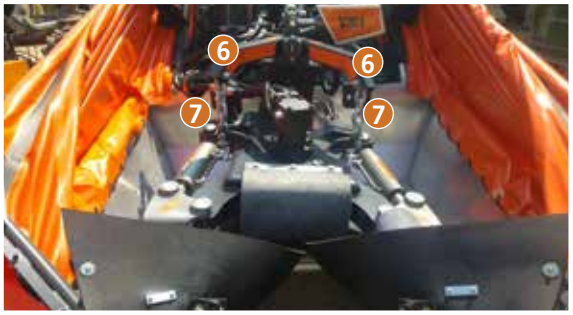
www.agromelca.com

1. Equipamento de vibração

1.1. Cabeça vibradora

1.1.1. CORPO CENTRAL

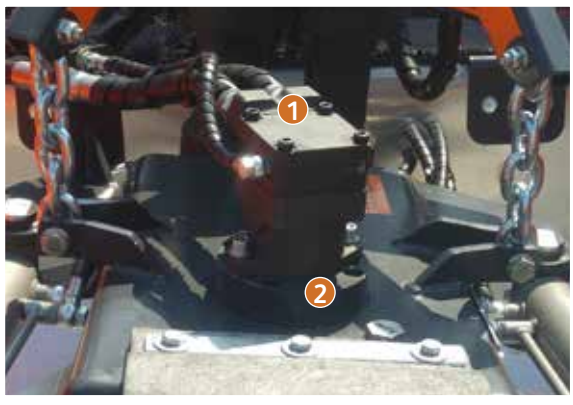




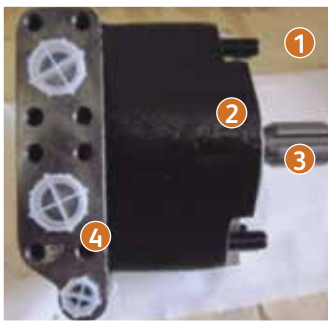
CABEÇA COMPLETA Ref. V110000

1. SILENT BLOCKS (X2) Ref. V111002
2. CAIXA CENTRAL Ref. V111001
3. TAMPA DE PROTEÇÃO DA CABEÇA Ref. V111006
4. PARAFUSOS (X4) Ref. V113103
   PORCA (X4) Ref. V113104
5. CASQUILHOS PARAFUSOS BRAZOS (X2) Ref. V113105
5. CASQUILHOS (x4) Ref. V111005
6. CORRENTES (x2) Ref. V111003 (indicam ligações)
7. PROTETOR DE CORRENTE (x2) Ref. V111007

1.1.2. CONJUNTO MOTOR, TAMPAS E CONTRAPESO



1. CONJUNTO MOTOR Ref. V112020
2. TAMPA SUPERIOR Ref. V112001



1. CONJUNTO MOTOR Ref. V112020
2. CARCAÇA EXTERIOR Ref. V112021
3. EIXO Ref. V112022
4. TAMPA Ref. V112027
5. CARTUCHO Ref. V112023
6. ROLAMENTO POSTERIOR Ref. V112025
7. ROLAMENTO DIANTEIRO Ref. V112024
8. KIT JUNTAS E RETENTORES Ref. V112026

NOTA: para peças sobresselentes para o MOTOR HIDRÁULICO é necessário indicar MARCA e MODELO, CILINDRADA ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

CONJUNTO GROSSO 30MM (A):

1. TAPA SUPERIOR Ref. V112001
2. CAVILHA RANHURADA (x2) Ref. V112007
3. TAMPA INFERIOR Ref. V112002
4. CASQUILHO DE TAMPA SUPERIOR Ref. V112003
5. CASQUILHO DE TAMPA INFERIOR Ref. V112004
6. ROLAMENTOS DE ROLOS (x2) Ref. V112005
7. RETENTORES (x2) Ref. V112006

CONJUNTO GROSSO 50MM (B):

1. TAPA SUPERIOR Ref. V112041
2. CAVILHA RANHURADA (x2) Ref. V112047
3. TAMPA INFERIOR Ref. V112042
4. CASQUILHO DE TAMPA SUPERIOR Ref. V112043
5. CASQUILHO DE TAMPA INFERIOR Ref. V112044
6. ROLAMENTOS DE ROLOS (x2) Ref. V112045
7. RETENTORES (x2) Ref. V112046

1. EIXO CONTRAPESO Ref. V112008
2. CONTRAPESO Ref. V112010

SUPLEMENTOS CONTRAPESO:

3. SUPLEMENTO SUPERIOR 20 mm Ref. V112011
   SUPLEMENTO SUPERIOR 10 mm Ref. V112014

SUPLEMENTOS CONTRAPESO:

4. SUPLEMENTO INTERMÉDIO Ref. V112013

1.1.3. CILINDROS HIDRÁULICOS E MANGUEIRAS

1. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 MOTOR Ref. V113311
2. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 MOTOR Ref. V113321
3. MANGUEIRA DRENAGEM TROÇO 1 Ref. V113301

4. CILINDRO APERTO PINÇA Ø95 (x2) Ref. V113100
4. CILINDRO APERTO PINÇA Ø70 (x2) Ref. V113200
5. PARAFUSO (x2) Ref. V113103
   PORCA (x2) Ref. V113104
6. KIT DE JUNTAS CIL. Ø95 (x2) Ref. V113102
6. KIT DE JUNTAS CIL. Ø70 (x2) Ref. V113202

CILINDRO APERTO PINÇA Ø95 (x2) Ref. V113100

1. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 CIL. Ø95 (x2) Ref. V113111
2. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 CIL. Ø95 (x2) Ref. V113121

CILINDRO APERTO PINÇA Ø70 (x2) Ref. V113200

1. Mangueira 1 Troço 1 CIL. Ø70 (x2) Ref. V113211
2. Mangueira 2 Troço 1 CIL. Ø70 (x2) Ref. V113221

CILINDRO APERTO PINÇA Ø95 (x2) Ref. V113100

3. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 CIL. Ø95 (x2) Ref. V113111
4. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 CIL. Ø95 (x2) Ref. V113121

CILINDRO APERTO PINÇA Ø70 (x2) Ref. V113200

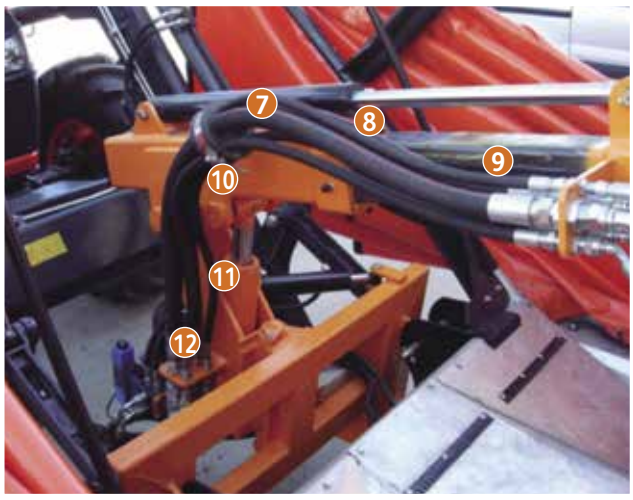
3. Mangueira 1 Troço 1 CIL. Ø70 (x2) Ref. V113211
4. Mangueira 2 Troço 1 CIL. Ø70 (x2) Ref. V113221

NOTA: para peças sobresselentes para MANGUEIRAS DE MOTOR é necessário indicar MODELO de CABEÇA ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

1. FLANGE MANGUEIRAS (x3) Ref. V113001
2. MANGUEIRA 1 TROÇO 2 MOTOR Ref. V113312
3. MANGUEIRA 2 TROÇO 2 MOTOR Ref. V113322
4. MANGUEIRA DRENAGEM TROÇO 2 Ref. V113302

CILINDRO APERTO PINÇA Ø95 (x2) Ref. V113100
CILINDRO APERTO PINÇA Ø70 (x2) Ref. V113200

5. MANGUEIRA 1 TROÇO 2 Ref. V113116
6. MANGUEIRA 2 TROÇO 2 Ref. V113126



7. MANGUEIRA 1 TROÇO 3 MOTOR Ref. V113313
8. MANGUEIRA 2 TROÇO 3 MOTOR Ref. V113323
9. MANGUEIRA DRENAGEM TROÇO 3 Ref. V113303
10. FLANGE MANGUEIRAS (x3) Ref. V113001

CILINDRO APERTO PINÇA Ø95 (x2) Ref. V113100
CILINDRO APERTO PINÇA Ø70 (x2) Ref. V113200

11. MANGUEIRA 1 TROÇO 3 Ref. V113113
12. MANGUEIRA 2 TROÇO 3 Ref. V113123

CILINDRO APERTO PINÇA Ø95 (x2) Ref. V113100
CILINDRO APERTO PINÇA Ø70 (x2) Ref. V113200

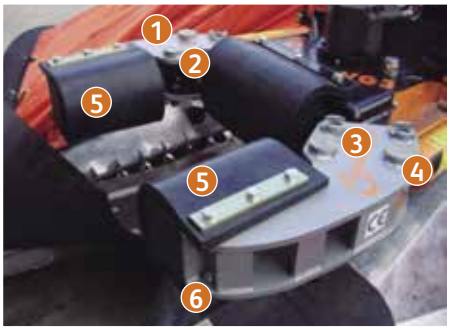
13. MANGUEIRA 1 TROÇO 4 Ref. V113114
14. MANGUEIRA 2 TROÇO 4 Ref. V113124

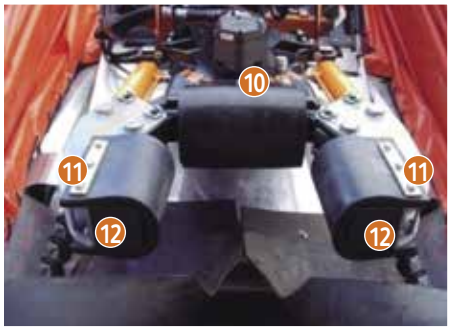
15. MANGUEIRA 1 TROÇO 4 MOTOR Ref. V113314
16. MANGUEIRA 2 TROÇO 4 MOTOR Ref. V113324
17. MANGUEIRA DRENAGEM TROÇO 4 Ref. V113304

NOTA: para peças sobresselentes para MANGUEIRAS DE MOTOR é necessário indicar MODELO de CABEÇA ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

1.1.4. CONJUNTO BRAÇOS APERTO

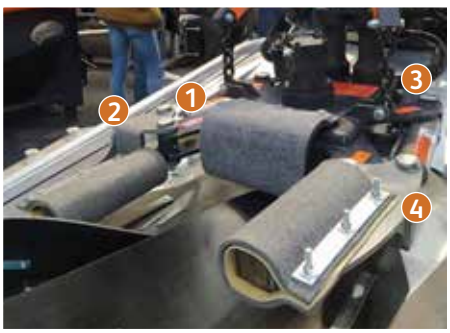
1.1.4.1. CONJUNTO BRAÇOS APERTO ÁRVORE NORMAL Ref. 114100

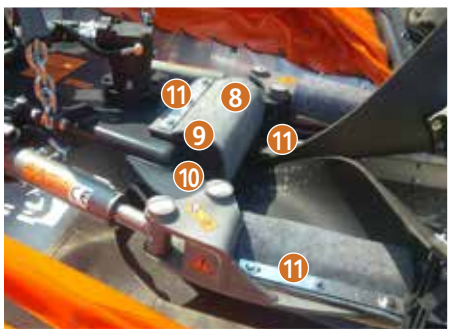




1. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V114110
2. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V114111
3. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V114120
4. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V114121
5. SAIA EXTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
   Composto têxtil Ref. V114150
   Composto médio Ref. V114152
   Composto macio Ref. V114153
6. SAIA INTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
   Composto médio Ref. V114162
   Composto macio Ref. V114163
7. SAIA EXTERIOR TOPO TRONCO
   Composto têxtil Ref. V114180
   Composto médio Ref. V114182
   Composto macio Ref. V114183
8. SAIA INTERIOR TOPO TRONCO
   Composto médio Ref. V114192
9. BUCHA TOPO TRONCO
   Composto genérico Ref. V114171
   Composto macio Ref. V114172
10. ABAS FIXAÇÃO SAIAS TOPO TRONCO (x2) Ref. V114142
11. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V114141
12. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
    Composto genérico Ref. V114131
    Composto macio Ref. V114132

1.1.4.2. CONJUNTO BRAÇOS APERTO ÁRVORE JOVEM Ref. 114200

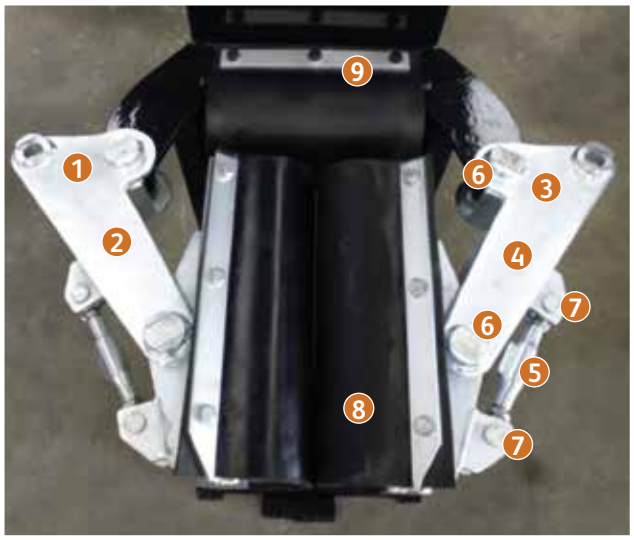




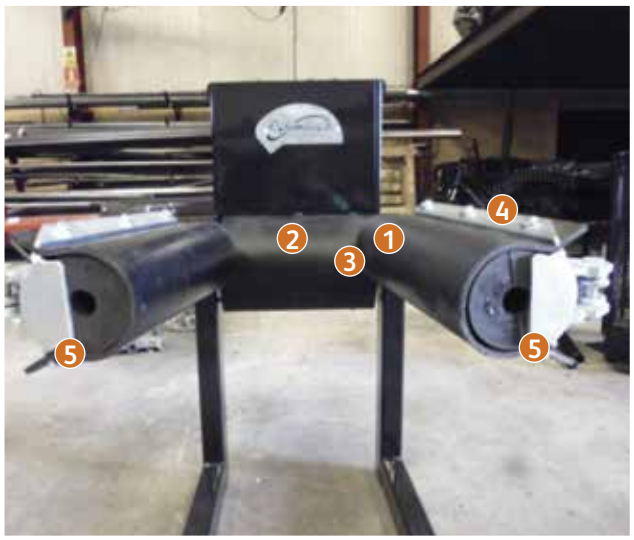
1. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V114210
2. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V114211
3. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V114220
4. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V114221
5. SAIA EXTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
   Composto têxtil Ref. V114251
6. SAIA INTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
   Composto macio Ref. V114263
   Compuesto médio Ref. V114262
   Compuesto doce Ref. V114264
7. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
   Composto macio Ref. V114232
8. SAIA EXTERIOR TOPO TRONCO
   Composto têxtil Ref. V114180
   Composto macio Ref. V114183
9. SAIA INTERIOR TOPO TRONCO
   Composto médio Ref. V114192
   Composto macio Ref. V114193
10. BUCHA TOPO TRONCO
    Composto genérico Ref. V114171
    Composto macio Ref. V114172
11. ABAS FIX. SAIAS (x6) Ref. V114142

NOTA: para peças sobresselentes para BRAÇOS APERTO é necessário indicar MODELO ou N° de BASTIDOR DA MÁQUINA.

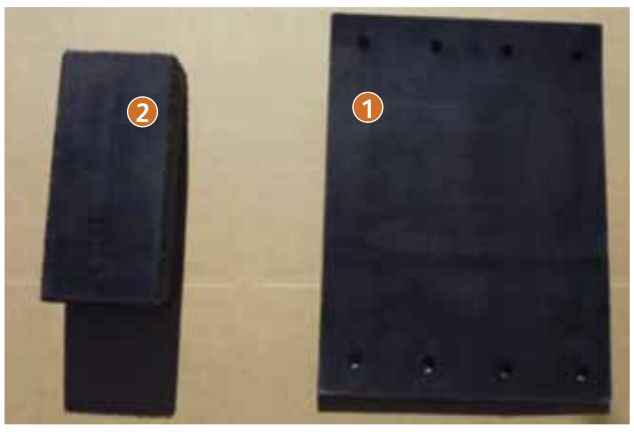
1.1.4.3. CONJUNTO BRAÇOS ADAPTATIVO



1. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V114230
2. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V114231
3. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V114240
4. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V114241
5. TENSÃO Ref. V114350
6. PARAFUSO (x2) Ref. V121303
7. PARAFUSO (x2) Ref. V121304
8. SAIA INTERIOR/EXTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
   Composto médio Ref. V114162
   Composto macio Ref. V114163
9. ABAS FIXAÇÃO SAIAS TOPO TRONCO (x2)
   Ref. V114142



1. SAIA EXTERIOR TOPO TRONCO
   Composto têxtil Ref. V114180
   Composto médio Ref. V114182
   Composto macio Ref. V114183
2. SAIA INTERIOR TOPO TRONCO
   Composto médio Ref. V114192
   Composto macio Ref. V114193
3. BUCHA TOPO TRONCO
   Composto genérico Ref. V114171
   Composto macio Ref. V114172
4. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V114141
5. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
   Composto macio Ref. V114232



1. SAIA TOPO TRONCO ANTIGO
   Composto genérico Ref. VM05
2. BUCHA TOPO TRONCO ANTIGO
   Composto genérico Ref. VM07

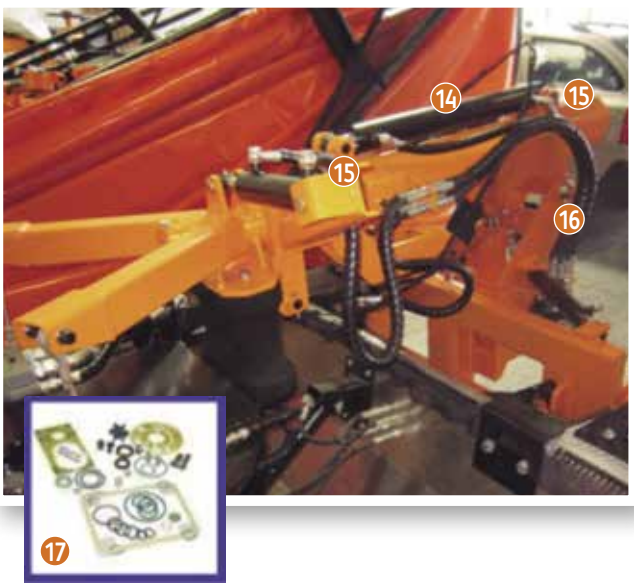
1.2. Chassis equipamento vibração

1.2.1. ARTICULAÇÕES E MOVIMENTOS

1. BRAÇO EXTENSÍVEL 60cm Ref. V121161
2. BRAÇO EXTENSÍVEL 75cm Ref. V121160
3. SUPORTE TELESCÓPICO Ref. V121132
4. CILINDRO ELEVAÇÃO MÁQUINA Ref. V121300
5. SUPORTE ROTAÇÃO MÁQUINA Ref. V121120
6. PARAFUSO CHARNEIRA Ref. V121111
7. CILINDRO ROTAÇÃO MÁQUINA Ref. V121200
8. BASE CHASSIS Ref. V121110

CILINDRO ELEVAÇÃO MÁQUINA Ref. V121300

9. PARAFUSO (x2) Ref. V121303
   PORCA (x2) Ref. V113104
10. KIT JUNTAS Ref. V121302
11. CILINDRO ROTAÇÃO MÁQUINA Ref. V121200
12. PARAFUSO (X2) Ref. V121203
13. KIT JUNTAS Ref. V121202



14. CILINDRO TELESCÓPICO 1 Ref. V121400
    (para VM2 fabricado a partir de 2015
    Cilindro telescópico 1 Ref. V121410)
15. PARAFUSO (X2) Ref. V121403
16. PARAFUSO SUPORTE TELESCÓPICO Ref. V121131
    PORCA Ref. V113104
17. KIT JUNTAS Ref. V121402

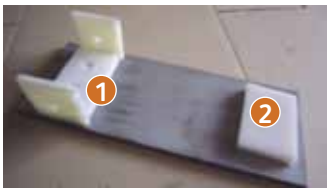
1. SUPORTE EQUIPAMENTO VIBRAÇÃO Ref. V121150
2. PARAFUSO NIVELAÇÃO PINÇA Ref. V121141
3. SUPORTE NIVELAÇÃO PINÇA E EXTENSÍVEL FINAL Ref. V121140
4. CILINDRO NIVELAÇÃO PINÇA Ref. V121600

CILINDRO NIVELAÇÃO PINÇA Ref. V121600

5. PARAFUSO (x2) Ref. V121603
6. KIT JUNTAS Ref. V121602

1. CILINDRO ROTAÇÃO PINÇA Ref. V121700
2. PARAFUSO (x2) Ref. 121703
3. KIT JUNTAS Ref. V121702
4. PARAFUSOS BASE CHASSIS (x2) Ref. V121113
5. PARAFUSOS BASE CHASSIS (x8) Ref. V121112

GUIAS E CASQUILHOS NYLON PARA BRAÇOS EXTENSÍVEIS E ROTAÇÃO PINÇA

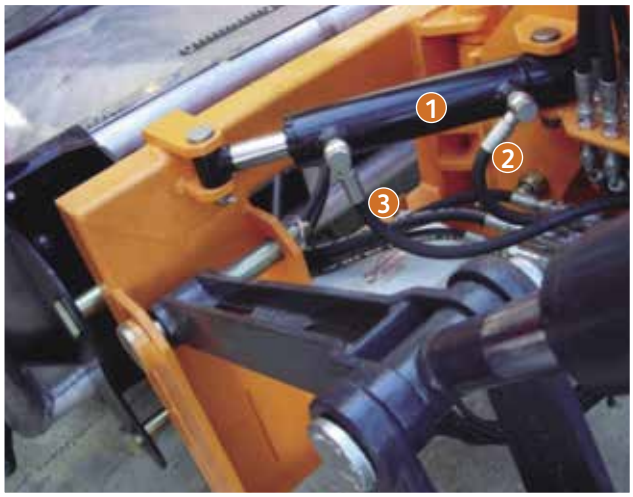


1 GUIAS DIANTEIRAS SUPORTE TELESCÓPICO (x3) Ref. V121191

2 GUIA POSTERIOR Ref. V121192

3 GUIAS CILÍND. ROTAÇÃO PINÇA (x2) Ref. V121175

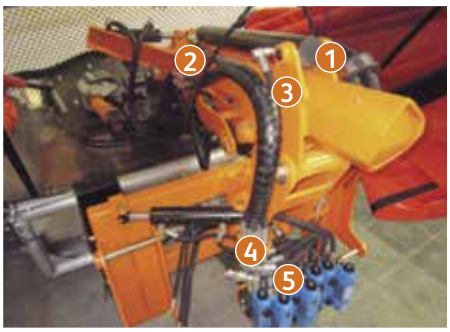
1.2.2. MANGUEIRAS HIDRÁULICAS CHASSIS EQUIPAMENTO VIBRAÇÃO

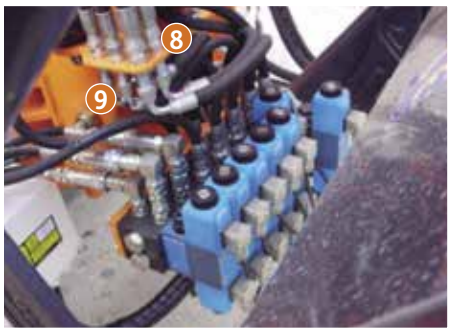


1. CILINDRO ROTAÇÃO MÁQUINA Ref. V121200
2. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 Ref. V121211
3. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 Ref. V121221

4. CILINDRO ELEVAÇÃO MÁQUINA Ref. V121300
5. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 Ref. V121311
6. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 Ref. V121321

7. CILINDRO ELEVAÇÃO MÁQUINA Ref. V121300
8. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 Ref. V121311
9. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 Ref. V121321

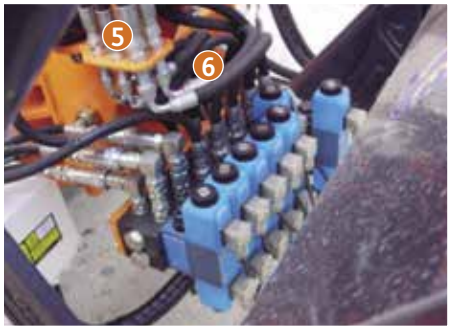




1. CILINDRO TELESCÓPICO 1 Ref. V121400
2. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 Ref. V121412
3. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 Ref. V121422
4. MANGUEIRA 1 TROÇO 2 Ref. V121413
5. MANGUEIRA 2 TROÇO 2 Ref. V121423

CILINDRO NIVELAÇÃO PINÇA Ref. V121600

6. MANGUEIRA 1 TROÇO 2 Ref. V121612
7. MANGUEIRA 2 TROÇO 2 Ref. V121622
8. MANGUEIRA 1 TROÇO 3 Ref. V121613
9. MANGUEIRA 2 TROÇO 3 Ref. V121623



CILINDRO ROTAÇÃO PINÇA Ref. V121700

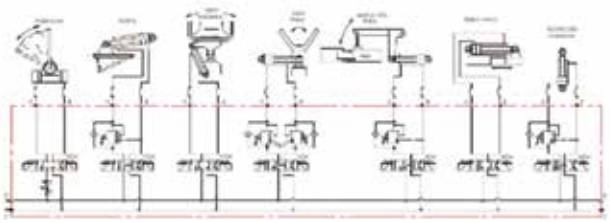
1. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 Ref. V121715
2. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 Ref. V121725
3. MANGUEIRA 1 TROÇO 2 Ref. V121716
4. MANGUEIRA 2 TROÇO 2 Ref. V121726

CILINDRO ROTAÇÃO PINÇA Ref. V121700

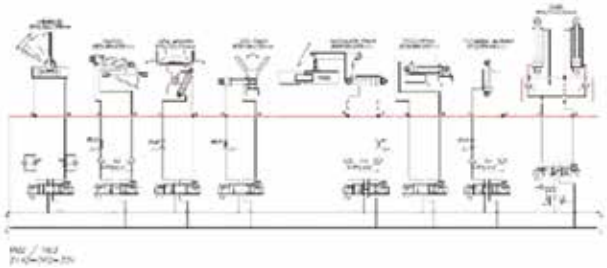
5. MANGUEIRA 1 TROÇO 3 Ref. V121713
6. MANGUEIRA 2 TROÇO 3 Ref. V121723

1.2.3. BLOCO HIDRÁULICO CHASSIS

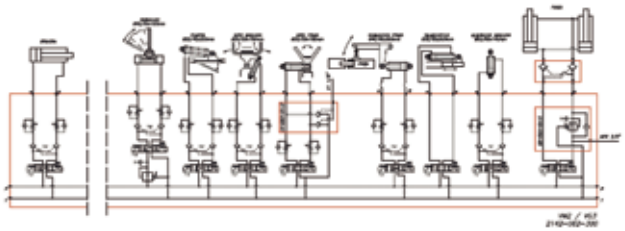
1. E.V. ELEVAÇÃO MÁQUINA Ref. V123112
2. E.V. TELESCÓPICOS 1 e 2 Ref. V123111
3. E.V. NIVELAÇÃO PINÇA Ref. V123113
4. E.V. ROTAÇÃO PINÇA Ref. V123114
5. E.V. ROTAÇÃO MÁQUINA Ref. V123115
6. E.V. ABRIR/FECHAR PORTA Ref. V123116
7. E.V. ABRIR/FECHAR GUARDA-CHUVA Ref. V123117
8. E.V. ABRIR/FECHAR PINÇA Ref. V123128
9. BLOCO HIDRÁULICO CHASSIS:
   Versão Prog. Sirga / TRV Ref. V123110
   Versão Elliptical 2012 Ref. V123120
   Versão TRV 2013 Ref. V123130
   Versão Elliptical 2013 Ref. V123140



Versão Progressive Sirga / TRV Ref. V123110



Versão Elliptical 2012 Ref. V123120



Versão TRV 2013 Ref. V123130

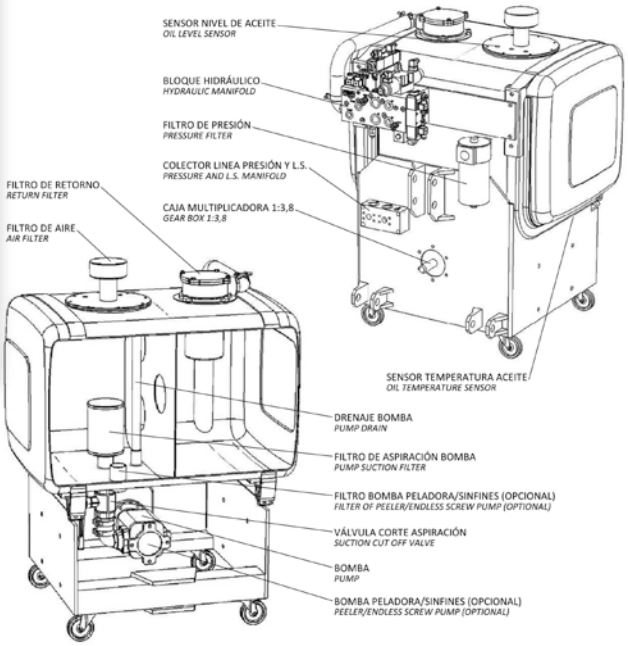
NOTA: para peças sobresselentes do BLOCO DE ELETROVÁLVULAS, especificar a versão: Progressive Sirga, TRV ou Elliptical ou o Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA

1.3. Grupo hidráulico – Depósito

1.3.1. GRUPO HIDRÁULICO VERSÃO PROGRESSIVE SIRGA

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V130100

1. DEPÓSITO Ref. V130001
2. CHASSIS GRUPO HIDRÁULICO Ref. V130002
3. TIRANTES (x2) Ref. V130003
4. CARENAGEM Ref. V130004



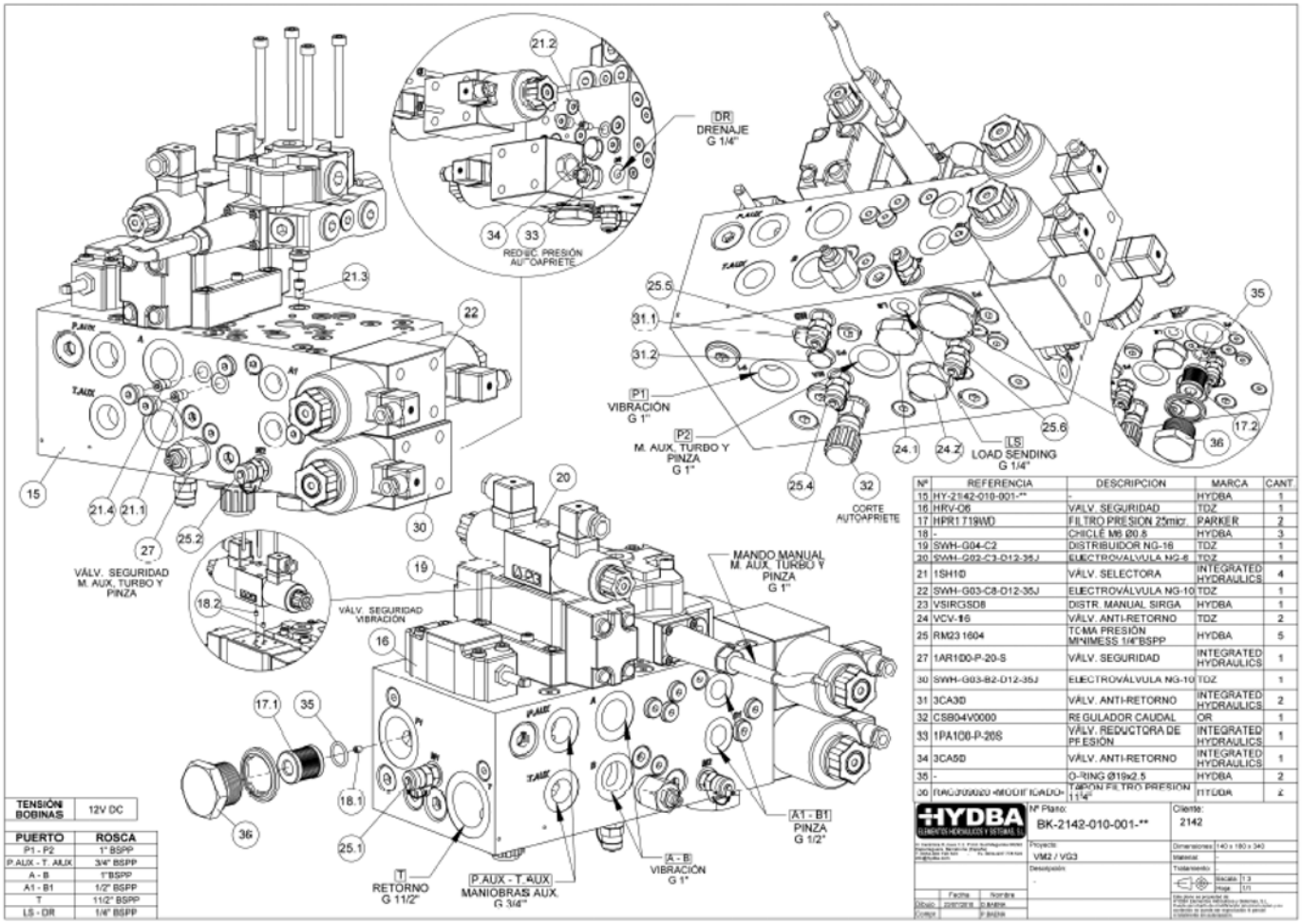
1. BOMBA DE PALHETAS Ref. V130030
2. CARCAÇA EXTERIOR Ref. V130031
3. EIXO Ref. V130032

4. CARTUCHO Ref. V130033
5. ROLAMENTO Ref. V130034
6. KIT JUNTAS E RETENTORES Ref. V130035
7. BOMBA CAUDAL VARIÁVEL Ref. V130040

NOTA: para peças sobresselentes para BOMBAS é necessário indicar MARCA e MODELO, CILINDRADA ou N° de BASTIDOR DA MÁQUINA.

- SENSOR NÍVEL DE ÓLEO Ref. V130010
- BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130020 (vista explodida na página posterior)
- FILTRO DE PRESSÃO Ref. V130011
- COLETOR L. DE PRESSÃO E L.S. Ref. V130012
- CAIXA MULTIPLICADORA Ref. V130013
- FILTRO RETORNO Ref. V130014
- CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V130009
- FILTRO DE AR Ref. V130015
- DRENAGEM BOMBA Ref. V130016
- FILTRO ASPIRAÇÃO BOMBA Ref. V130017
- FILTRO BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130018
- VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO Ref. V130019
- BOMBA PALHETAS Ref. V130030
- BOMBA CAUDAL VARIÁVEL Ref. V130040
- BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130050 (Opcional)

COMPONENTES BLOCO HIDRÁULICO VM2 PROGRESSIVE SIRGA V130020



Nº	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT
15	HY-2142-010-001-**	-	HYDBA	1
16	HRV-06	VÁLV. SEGURIDAD	TDZ	1
17	HPR1719WD	FILTRO PRESION 25micr	PARKER	2
18	-	CHICLÉ M6 Ø0.8	HYDBA	3
19	SWH-G04-C2	DISTRIBUIDOR NG-16	TDZ	1
20	SWH-G02-C3-D12-35J	ELECTROVALVULA NG-6	TDZ	1
21	1SH10	VÁLV. SELECTORA	INTEGRATED HYDRAULICS	4
22	SWH-G03-C8-D12-35J	ELECTROVÁLVULA NG-10	TDZ	1
23	VSIRGSD8	DISTR. MANUAL SIRGA	HYDBA	1
24	VCV-16	VÁLV. ANTI-RETORNO	TDZ	2
25	RM23 1604	TOMA PRESIÓN MINIMESS 1/4"BSPP	HYDBA	5
27	1AR1D0-P-20-S	VÁLV. SEGURIDAD	INTEGRATED HYDRAULICS	1
30	SWH-G03-B2-D12-35J	ELECTROVÁLVULA NG-10	TDZ	1
31	3CA30	VÁLV. ANTI-RETORNO	INTEGRATED HYDRAULICS	2
32	CSB04V0000	REGULADOR CAUDAL	OR	1
33	1PA1C0-P-20S	VÁLV. REDUCTORA DE PRESIÓN	INTEGRATED HYDRAULICS	1
34	3CA5D	VÁLV. ANTI-RETORNO	INTEGRATED HYDRAULICS	1
35	-	O-RING Ø19x2.5	HYDBA	2
36	[illegible]	TAPÓN FILTRO PRESIÓN 11/4"	TITUDA	2

TENSIÓN BOBINAS	12V DC

PUERTO	ROSCA
P1 - P2	1" BSPP
P.AUX - T. AUX	3/4" BSPP
A - B	1"BSPP
A1 - B1	1/2" BSPP
T	11/2" BSPP
LS - DR	1/4" BSPP

HYDBA ELEMENTOS HIDRÁULICOS Y SISTEMAS, S.L.

Nº Plano: BK-2142-010-001-**

Cliente: 2142

Proyecto: VM2 / VG3

Dimensiones: 140 x 180 x 340

Material: -

Tratamiento: -

Escala: 1:3

Peso: 0,0

Fecha: Nombre

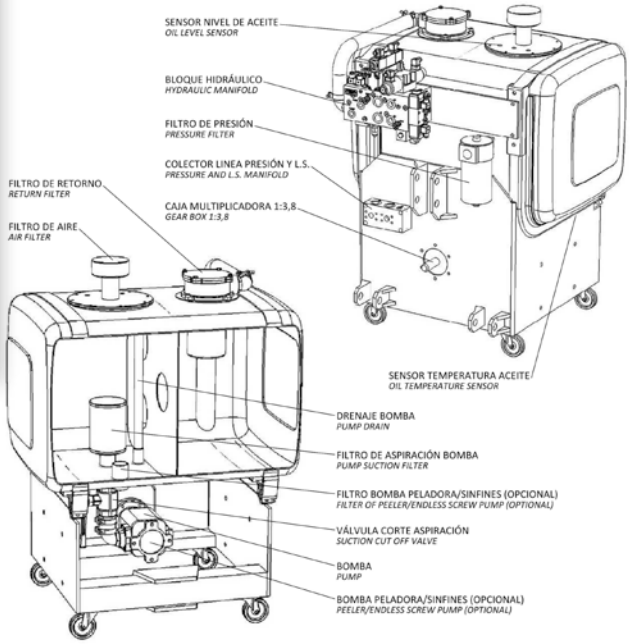
Dibujó: Comprobó: D.Martínez

1ª Revisión

1.3.2. GRUPO HIDRÁULICO VERSÃO TRV (TURBO VIBRAÇÃO) (VERSÕES ATÉ 2012)

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V130200

1. DEPÓSITO Ref. V130001
2. CHASSIS GRUPO HIDRÁULICO Ref. V130002
3. TIRANTES (x2) Ref. V130003
4. CARENAGEM Ref. V130004

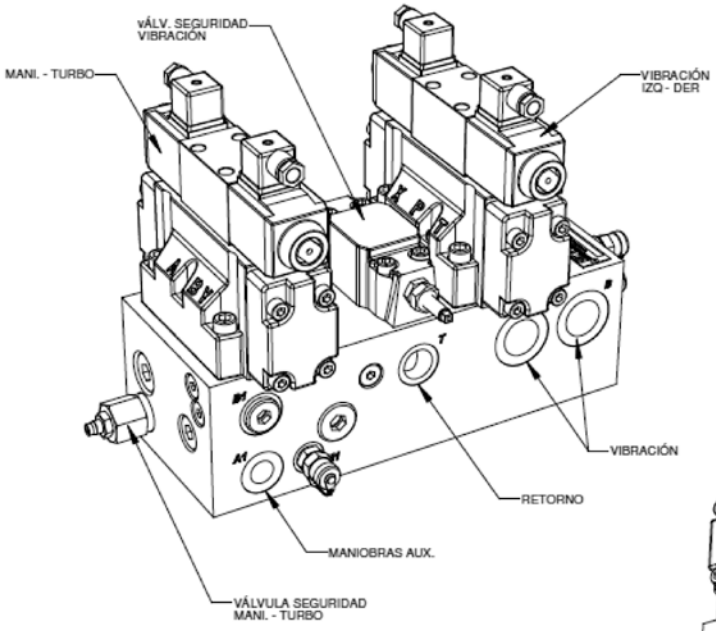


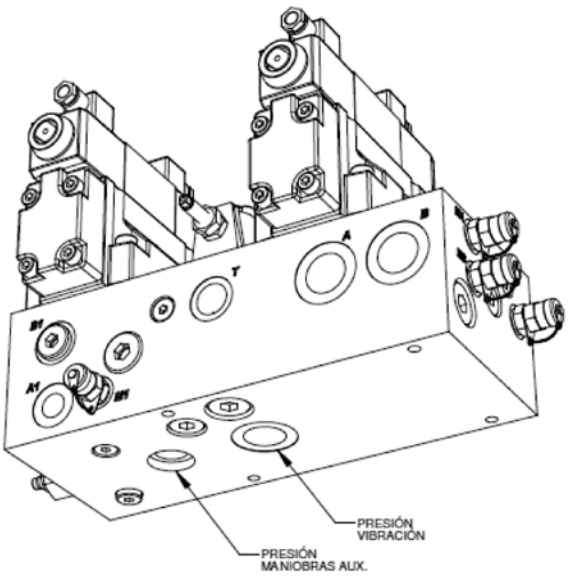
1. BOMBA DE PALHETAS Ref. V130030
2. CARCAÇA EXTERIOR Ref. V130031
3. EIXO Ref. V130032

4. CARTUCHO Ref. V130033
5. ROLAMENTO Ref. V130034
6. KIT JUNTAS E RETENTORES Ref. V130035

- SENSOR NÍVEL DE ÓLEO Ref. V130010
- BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130021
- FILTRO DE PRESSÃO Ref. V130011
- COLETOR L. DE PRESSÃO E L.S. Ref. V130012
- CAIXA MULTIPLICADORA Ref. V130013
- FILTRO RETORNO Ref. V130014
- CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V130009
- FILTRO DE AR Ref. V130015
- DRENAGEM BOMBA Ref. V130016
- FILTRO ASPIRAÇÃO BOMBA Ref. V130017
- FILTRO BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130018
- VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO Ref. V130019
- BOMBA PALHETAS Ref. V130030
- BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130050 (opcional)

NOTA: para peças sobresselentes para BOMBAS é necessário indicar MARCA e MODELO, CILINDRADA ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

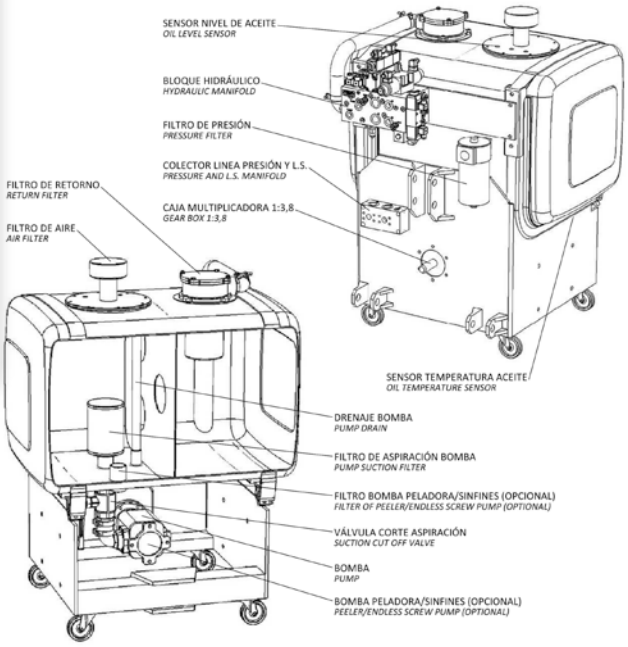

vÁLV. SEGURIDAD
VIBRACIÓN
MANI. - TURBO
VIBRACIÓN
IZQ - DER
VIBRACIÓN
RETORNO
MANIOBRAS AUX.
VÁLVULA SEGURIDAD
MANI. - TURBO


PRESIÓN
VIBRACIÓN
PRESIÓN
MANIOBRAS AUX.

1.3.3. GRUPO HIDRÁULICO VERSÃO ELLIPTICAL

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V130300

1. DEPÓSITO Ref. V130001
2. CHASSIS GRUPO HIDRÁULICO Ref. V130002
3. TIRANTES (x2) Ref. V130003
4. CARENAGEM Ref. V130004



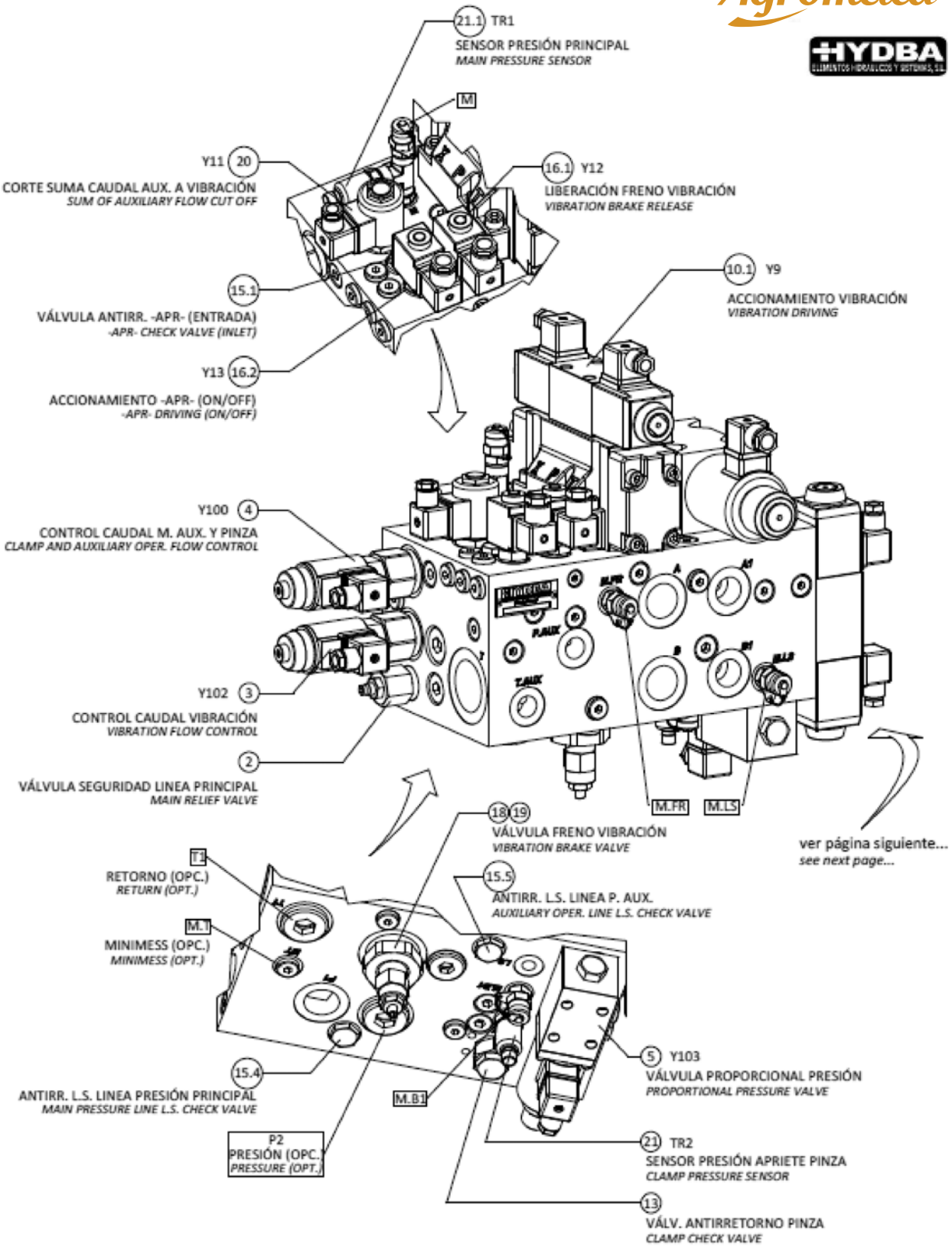
1. BOMBA DE PALHETAS Ref. V130030
2. CARCAÇA EXTERIOR Ref. V130031
3. EIXO Ref. V130032

4. CARTUCHO Ref. V130033
5. ROLAMENTO Ref. V130034
6. KIT JUNTAS E RETENTORES Ref. V130035
7. BOMBA CAUDAL VARIÁVEL Ref. V130040

- SENSOR NÍVEL DE ÓLEO Ref. V130010
- BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130022
- FILTRO DE PRESSÃO Ref. V130011
- COLETOR L. DE PRESSÃO E L.S. Ref. V130012
- CAIXA MULTIPLICADORA Ref. V130013
- FILTRO RETORNO Ref. V130014
- CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V130009
- FILTRO DE AR Ref. V130015
- DRENAGEM BOMBA Ref. V130016
- FILTRO ASPIRAÇÃO BOMBA Ref. V130017
- FILTRO BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130018
- VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO Ref. V130019
- BOMBA PALHETAS Ref. V130030
- BOMBA CAUDAL VARIÁVEL Ref. V130040
- BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130050 (Opcional)

NOTA: para peças sobresselentes para BOMBAS é necessário indicar MARCA e MODELO, CILINDRADA ou N° de BASTIDOR DA MÁQUINA.

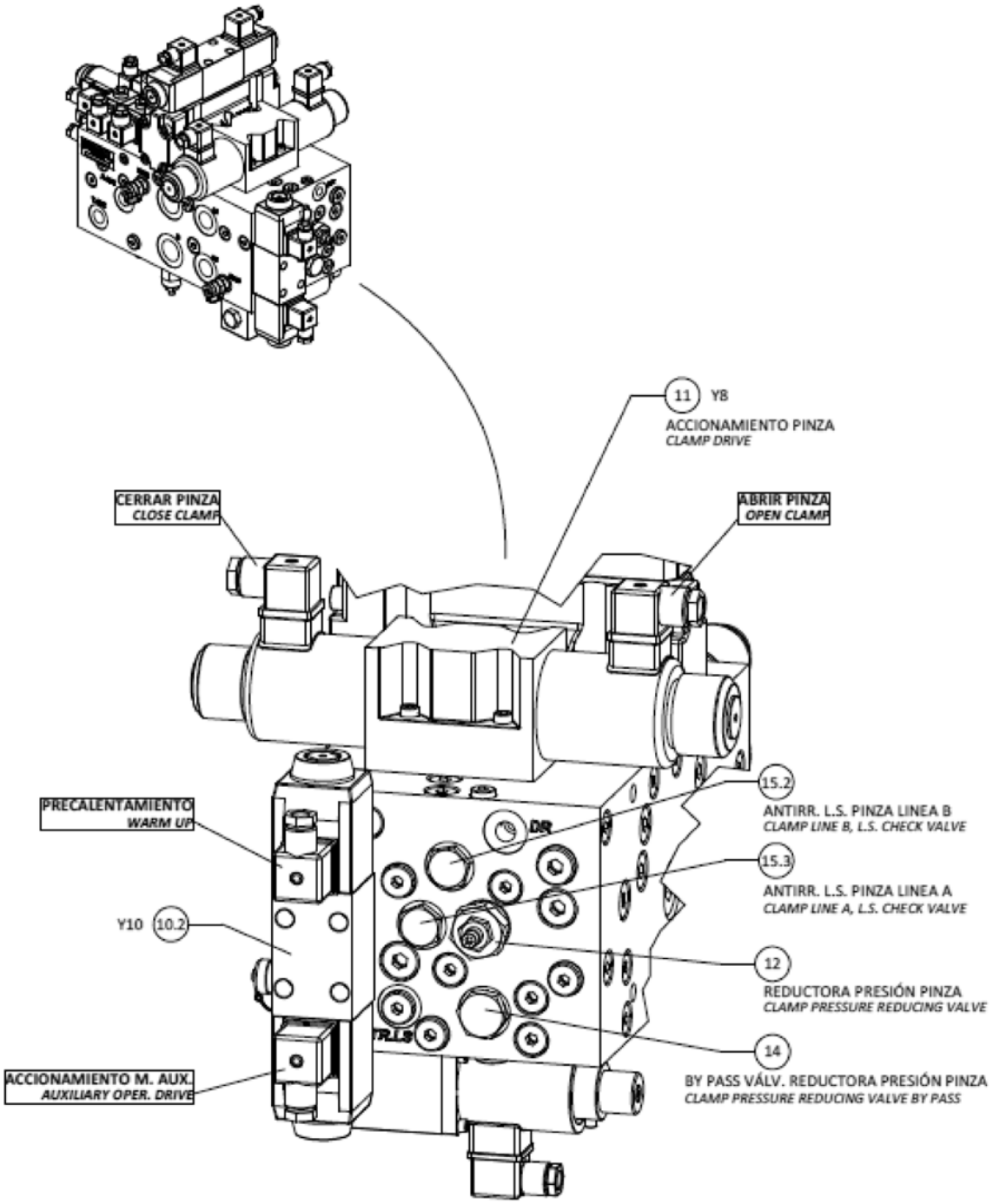
IDENTIFICAÇÃO



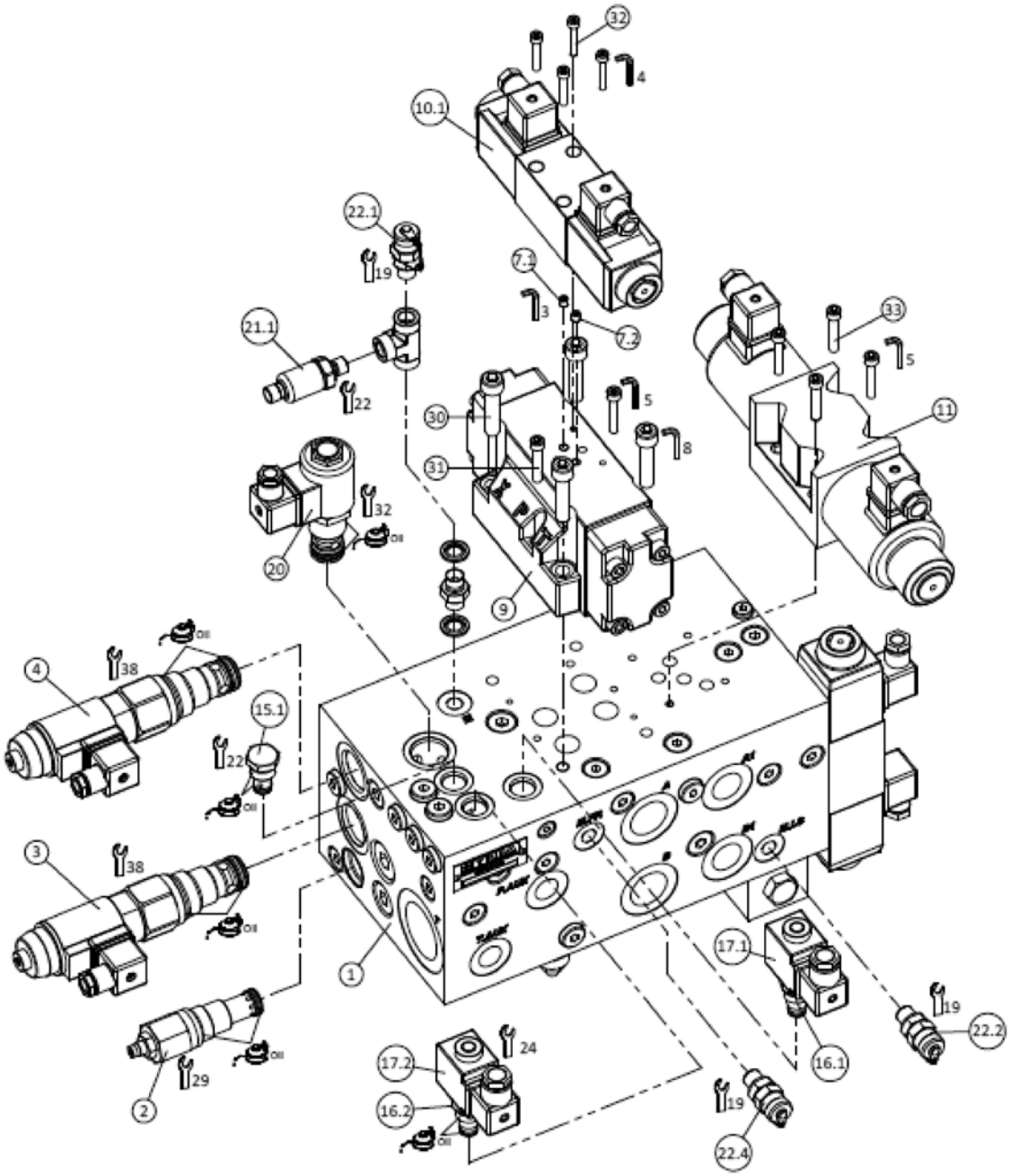
BK-2142-029-001 / rev. 04
HYDBA ELEMENTOS HIDRÁULICOS Y SISTEMAS, S.L.

D.B.B. | 2011

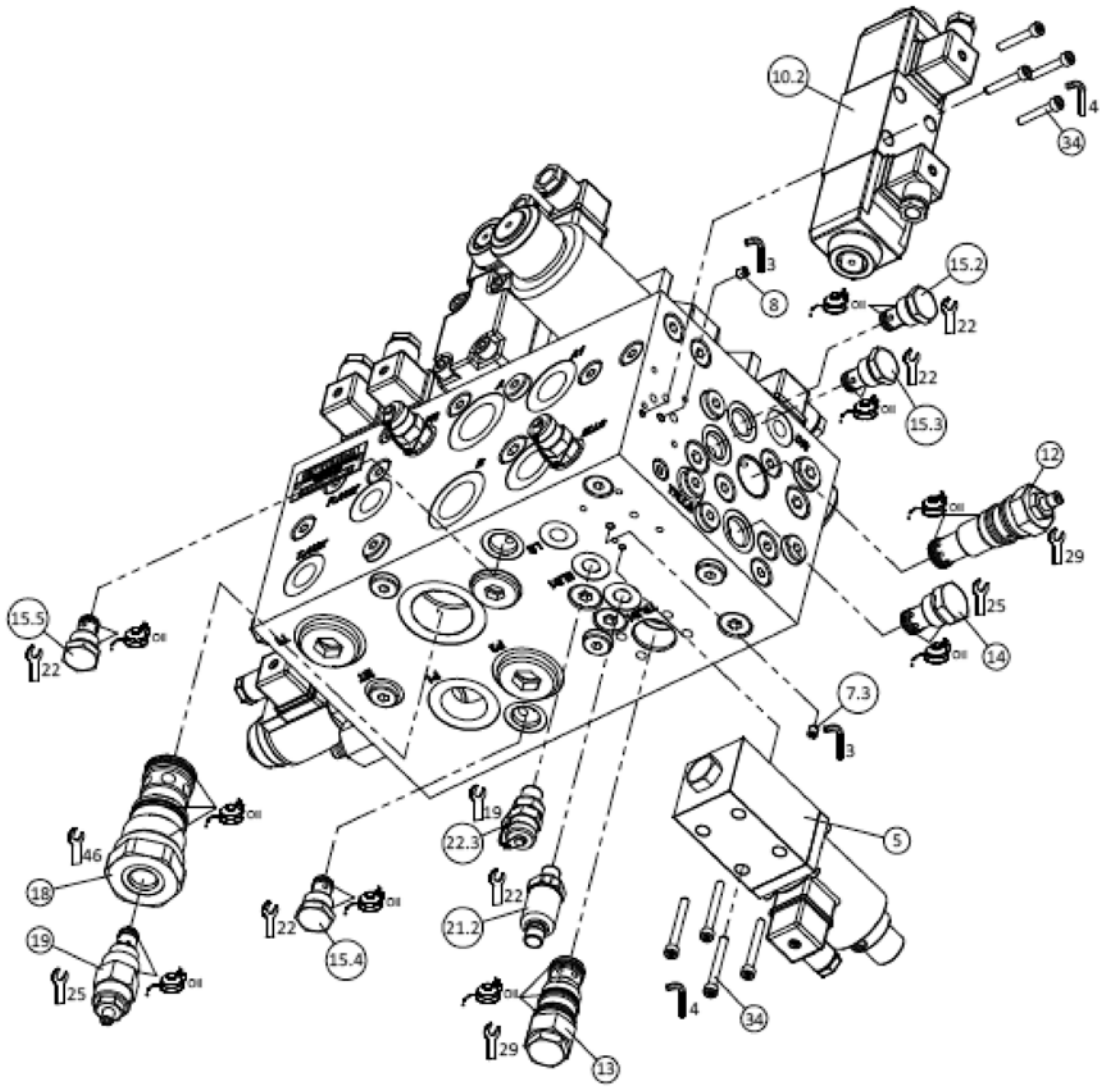
IDENTIFICAÇÃO



VISTA EXPLODIDA



VISTA EXPLODIDA



LISTA DE MATERIAIS

BK-2142-029-001

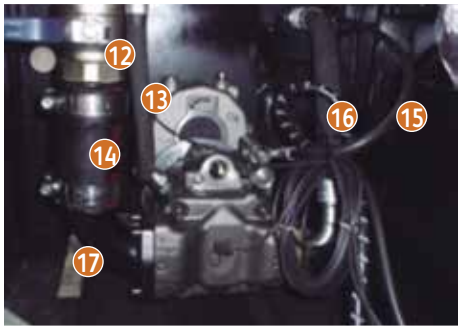
POS. *ITEM*	REFERÊNCIA *PART NO.*	QUANT. *QTY.*	DESCRIÇÃO *DESCRIPTION*	FABRICANTE *MANUFACTURER*
1	HY-2142-029-001	1	HYDRAULIC MANIFOLD I BLOCO HIDRÁULICO	HYDBA
2	1AR100-P-20-S	1	CARTRIDGE RELIEF VALVE I VÁLVULA SEGURANÇA CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
3	EPV16-A-16-0-0-NF-120-S-U-13	1	PROPORTIONAL FLOW CONTROL CARTRIDGE VALVE I VÁLVULA PROPORCIONAL DE CAUDAL CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
4	EPV16-A-10-0-0-NF-120-S-U-13	1	PROPORTIONAL FLOW CONTROL CARTRIDGE VALVE I VÁLVULA PROPORCIONAL DE CAUDAL CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
5	EDG-01H	1	PROPORTIONALPRESSURE CONTROL CETOP 3 I VÁLVULA PROPORCIONAL DE PRESSÃO CETOP 3	DOFLUID-HYDBA
6	M6 Ø1	1	ORIFICE M6 I ORIFÍCIO M6	HYDBA
7	M6 Ø0,8	2	ORIFICE M6 I ORIFÍCIO M6	HYDBA
8	M6 Ø3	1	ORIFICE M6 I ORIFÍCIO M6	HYDBA
9	SWH-G04- B2,B6 -T-56B	1	PILOT OPER. DIRECTIONAL CTRL. VALVE CETOP 7 I DISTRIBUIDOR PILOTADO CETOP 7	HYDBA
10	DG4V-3-2C-M-U-G7-60	2	SOLENOID OPER. DIRECTIONAL CTRL. VALVE CETOP 3 I ELETROVÁLVULA DIRECIONAL CETOP 3	EATON-VICKERS
11	DG4V-5-6CJ-M-U-G6-20	1	SOLENOID OPER. DIRECTIONAL CTRL. VALVE CETOP 5 I ELETROVÁLVULA DIRECIONAL CETOP 5	EATON-VICKERS
12	1PA100-P-20-S	1	PRESSURE REDUCING VALVE I VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
13	4SK90	1	CARTRIDGE PILOT OPER. CHECK VALVE I VÁLVULA ANTIRRETORNO PILOT. CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
14	3CA50-1.5-S	1	CARTRIDGE CHECK VALVE I VÁLVULA ANTIRRETORNO CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
15	3CA30-3.0-S	5	CARTRIDGE CHECK VALVE I VÁLVULA ANTIRRETORNO CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
16	CRP-04-18-NC-A-S	2	2 WAY SOLENOID CARTRIDGE VALVE I ELETROVÁLVULA 2 VIAS CARTUCHO	HYDRAPP
17	EC30D012CC	2	COIL I BOBINA	HYDRAPP
18	LEV402-2N	1	CARTRIDGE RELIEF VALVE I VÁLVULA SEGURANÇA CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
19	1DR2-P-40S	1	CARTRIDGE RELIEF VALVE I VÁLVULA SEGURANÇA CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
20	SBV11-12C-0-12D-G-H-00	1	2 WAY SOLENOID CARTRIDGE VALVE I ELETROVÁLVULA 2 VIAS CARTUCHO	INTEGRATED HYDRAULICS
21	PT3551	2	PRESSURE SENSOR I SENSOR DE PRESSÃO	IFM ELECTRONICS
22	RM231604	4	MINIMESS 1/4"BSPP	HYDBA
23	DIN 43650	4	ELECTRICAL CONNECTOR I CONECTOR ELÉTRICO	
24	DIN 3852-E 1/8"BSPP	3	SCREW PLUG I TAMPÃO	
25	DIN 3852-E 1/4"BSPP	43	SCREW PLUG I TAMPÃO	
26	DIN 3852-E 3/8"BSPP	13	SCREW PLUG I TAMPÃO	
27	DIN 3852-E 1/2"BSPP	4	SCREW PLUG I TAMPÃO	
28	DIN 3852-E 3/4"BSPP	3	SCREW PLUG I TAMPÃO	
29	DIN 3852-E 1"BSPP	2	SCREW PLUG I TAMPÃO	
30	DIN 912 M10x45	4	SOCKET CAP SCREW I PARAFUSO ALLEN	
31	DIN 912 M6x40	6	SOCKET CAP SCREW I PARAFUSO ALLEN	
32	DIN 912 M5x30	8	SOCKET CAP SCREW I PARAFUSO ALLEN	
33	DIN 912 M5x45	4	SOCKET CAP SCREW I PARAFUSO ALLEN	

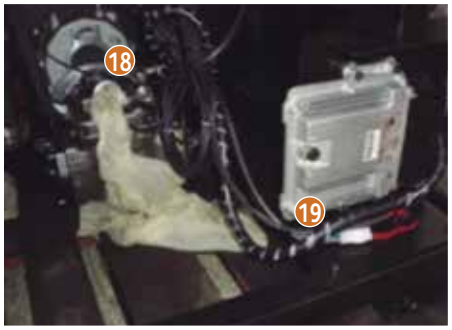
1.3.5. GRUPO HIDRÁULICO VERSÃO ELLIPTICAL 2013

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V131300

1. TAMPÃO ENCHIMENTO Ref. V131303
2. FILTRO RETORNO Ref. V130014
3. CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V130009
4. DEPÓSITO Ref. V131301
5. CARENAGEM Ref. V131304
6. CHASSIS GRUPO HIDRÁULICO Ref. V131302

7. BLOCO HIDRÁULICO Ref. V131321
8. NÍVEL DE ÓLEO Ref. V131010
9. MANGUEIRA PRESSÃO TROÇO 2 Ref. V131312
10. MANGUEIRA PILOTAGEM TROÇO 2 Ref. V131332



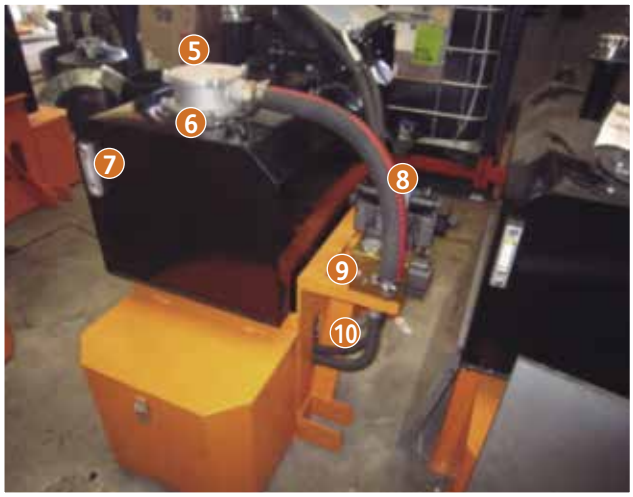


11. SENSOR DE VOLTAS Ref. V131307
12. VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO 2 1/2" Ref. V130019
13. MANGUEIRA DRENAGEM Ref. V131340
14. MANGUEIRA ASPIRAÇÃO Ref. V131320
15. MANGUEIRA PILOTAGEM TROÇO 1 Ref. 131331
16. MANGUEIRA PRESSÃO TROÇO 1 Ref. V131311
17. FLANGE Ref. V131305
18. CAIXA MULTIPLICADORA SIMPLES Ref. V130013
19. CPU Ref. V131306

1.3.4. GRUPO HIDRÁULICO VERSÃO TRV 2013/2015

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V131200

1. GRUPO INTERCAMBIADOR DE CALOR COMPLETO Ref. V131030
   - Painel Intercambiador Ref. V131031
   - Ventilador Ref. V131032
   - Termóstato Ref. V131033
2. TAMPÃO DE ENCHIMENTO Ref. V131003
3. DEPÓSITO Ref. V131001
4. CARENAGEM Ref. V131004



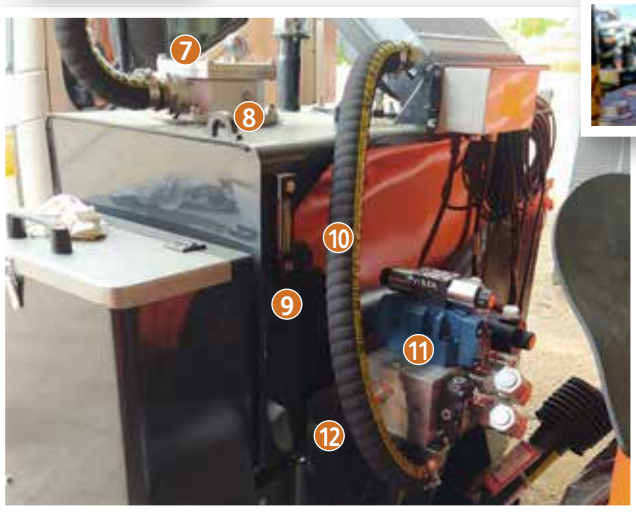
5. FILTRO RETORNO Ref. V130014
6. CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V130009
7. NÍVEL DE ÓLEO Ref. V130010
8. MANGUEIRA RETORNO Ref. V131005
9. BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130023
10. CHASSIS GRUPO HIDRÁULICO Ref. V131002

11. VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO 2 1/2" Ref. V130019
12. CAIXA MULTIPLICADORA SIMPLES Ref. V130013
13. BOMBA PALHETAS Ref. V130030
14. BOMBA CAUDAL VARIÁVEL Ref. V130040
    BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130050 (Opcional)

1.3.5. GRUPO HIDRÁULICO VERSÃO TRV 2016/2021

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V131400

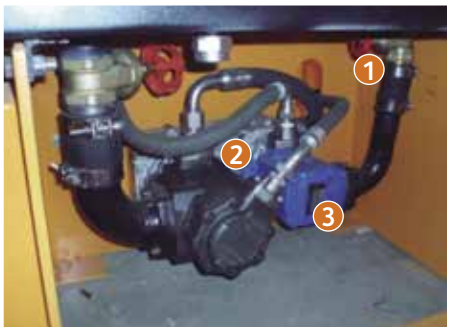
1. GRUPO INTERCAMBIADOR DE CALOR COMPLETO Ref. V131030
   - Painel Intercambiador Ref. V131031
   - Ventilador Ref. V131032
   - Termóstato Ref. V131033
2. TAMPÃO DE ENCHIMENTO Ref. V131003
3. TANQUE Ref. V131401
4. CARENAGEM Ref. V131404
5. RODA DO TANQUE Ref. V131006

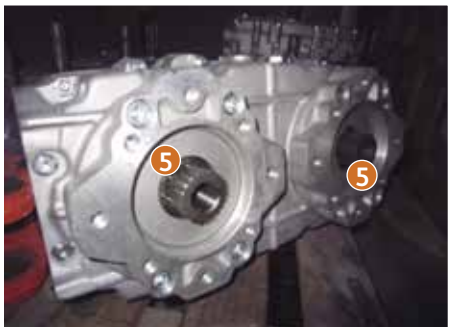


6. RELÓGIO DE FILTRO DE RETORNO Ref. V130008
7. FILTRO RETORNO Ref. V130014
8. CARTUCHO FILTRO RETORNO Ref. V130009
9. NÍVEL DE ÓLEO Ref. V130010
10. MANGUEIRA RETORNO Ref. V131005
11. BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130023
12. CHASSIS GRUPO HIDRÁULICO Ref. V131002

13. VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO 2 1/2" Ref. V130019
14. CAIXA MULTIPLICADORA SIMPLES Ref. V130013
15. BOMBA PALHETAS Ref. V130030

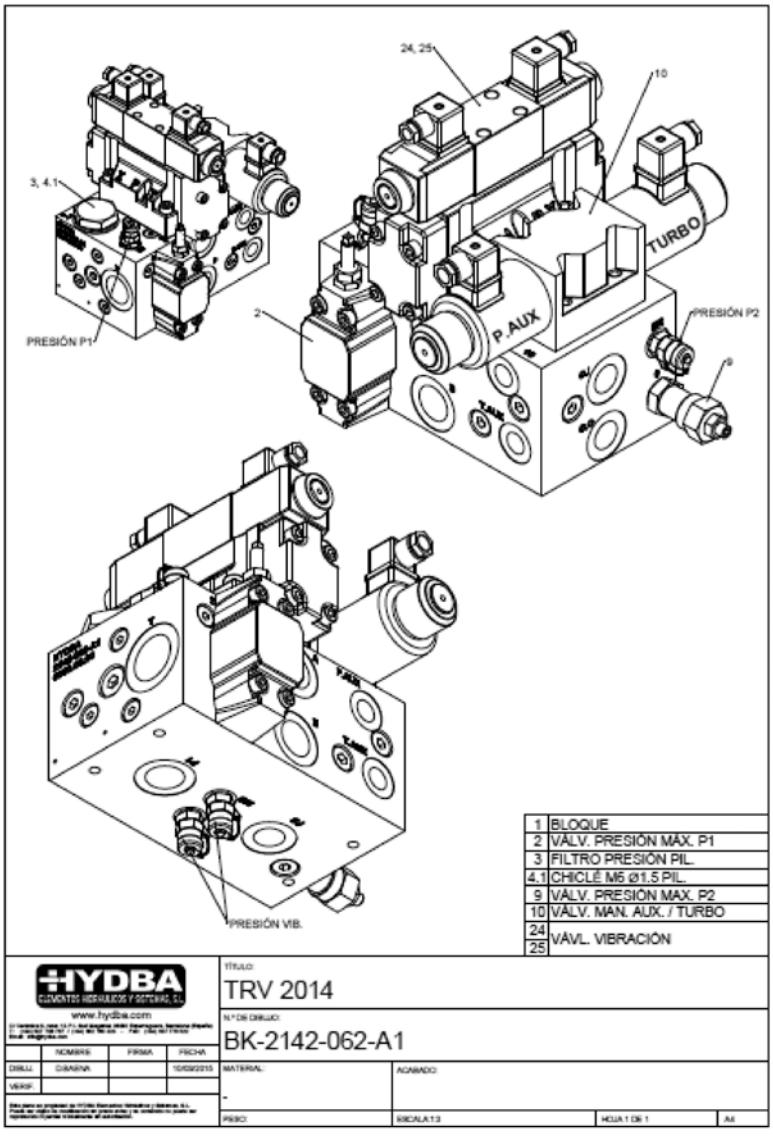
MODELOS COM MÁQUINA DE DESCASCAR





GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V131210
BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130023

1. VÁLVULA CORTE ASPIRAÇÃO 1 1/2" Ref. V130019
2. CAIXA MULTIPLICADORA DUPLA Ref. V131015
3. BOMBA DE DESCASCAR Ref. V130050
4. BLOCO MÁQUINAS DE DESCASCAR Ref. V131020
5. ADAPTADOR BOMBA A MULTIPLICADOR DUPLA Ref. V131018

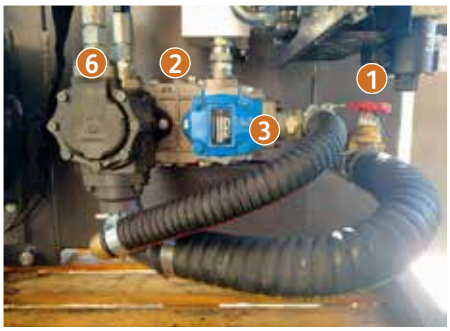


1.3.5 VERSÃO DE PACOTE DE POTÊNCIA HIDRÁULICA TRV 2022

GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V

1. Grupo permutador de calor Ref. V131030
   - Painel permutador de calor Ref. V131031
   - Fã Ref. V131032
   - Termostato Ref. V131033
2. PLUGAR FILLED Ref. V131003
3. DEPÓSITO Ref. V131001
4. RETORNO DO CLOCKFILTER Ref. V131008
5. FILTRO DE VOLTAGEM Ref. V130014
6. CARTUCHO DE FILTRO DE RETORNO Ref. V130009
7. NÍVEL PETROLÍFERO Ref. V130010
8. MANGUEIRA DE VOLTA Ref. V131005
9. BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130023
10. VÁLVULA DE CORTE DE SUCÇÃO 2 1/2" Ref. V1330019
11. CAIXA DE VELOCIDADES SIMPLES Ref. V130013
12. BOMBA PALETTE Ref. V130030
13. DEPÓSITO DE REEMBOLSO Ref. V131006

MODELOS COM DESCASCADOR

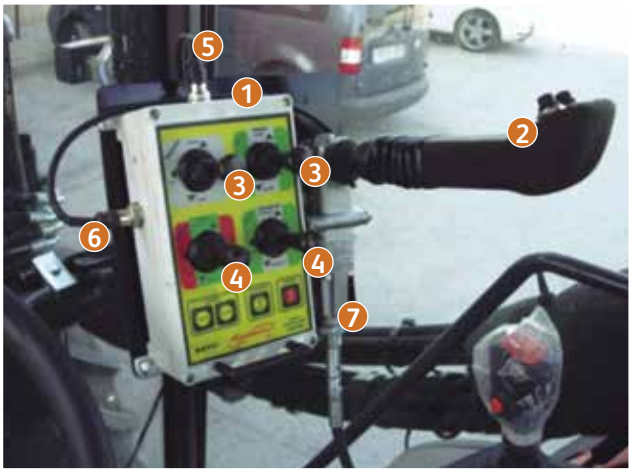


GRUPO HIDRÁULICO COMPLETO Ref. V131210
BLOCO HIDRÁULICO Ref. V130023

1. VÁLVULA DE CORTE DE SUCÇÃO 1 1/2" Ref. V130019
2. CABINA DOBRÁVEL Ref. V131015
3. BOMBA DE REPETILHO Ref. V130050
4. BLOQUEIO DE PEELING Ref. V131020
5. ADAPTADOR DE BOMBA COM DUPLO MULTIPLICADOR Ref. V131018
6. BOMBA PALETTE Ref. V130030

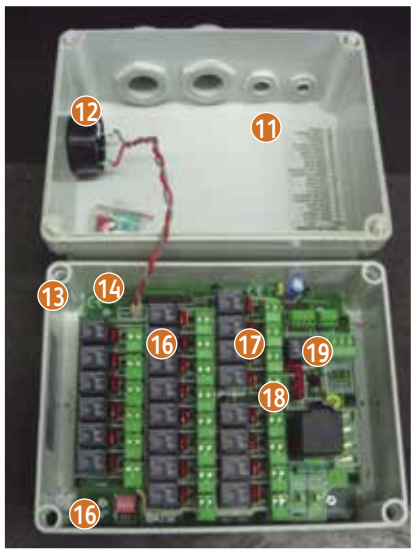
1.4. Sistemas eletrónicos
Comando, caixa de potência, cablagem

1.4.1. VERSÃO PROGRESSIVE SIRGA



1. COMANDO MOVIMENTOS Ref. V141100
2. COMANDO VIBRAÇÃO Ref. V141200
3. JOYSTICK TIPO 1 (x3) Ref. V141101
4. JOYSTICK TIPO 2 Ref. V141102
5. CABLAGEM 1 Ref. V141103
6. CABLAGEM 2 Ref. V141104
7. SUPORTE COMANDO VIBRAÇÃO Ref. V141201

8. GRUPO POTÊNCIA COMPLETO Ref. V141300
9. CABO CONEXÃO GERAL Ref. V141304
10. CABO CONEX. ELETROVÁLV. Ref. V141305
(Quantidade dependente do modelo da máquina)



GRUPO POTÊNCIA COMPLETO Ref. V141300

11. TAMPA Ref. V141301
12. BESOURO Ref. V141303
13. CAIXA Ref. V141302
14. PLACA ELETRÓNICA 1 Ref. V141310
15. PLACA ELETRÓNICA 2 Ref. V141320
16. CONECTOR TIPO 1 (x22) Ref. V141311
17. CONECTOR TIPO 2 Ref. V141312
18. CONECTOR TIPO 3 Ref. V141313
19. CONECTOR TIPO 4 Ref. V141314

1.4.2. VERSÃO TRV (JOYSTICK) 2012

1. COMANDO MOVIMENTOS MÁQUINA E VIBRAÇÃO Ref. V142100
2. BOTÃO DE PRESSÃO (x8) Ref. V142101 (Indicar cor do botão de pressão)
3. CABLAGEM 1 Ref. V142103
4. CONECTOR MACHO JOYSTICK Ref. V142104
5. CONECTOR FÊMEA JOYSTICK Ref. V142105
6. GRUPO POTÊNCIA COMPLETO Ref. 142200
7. TAMPA Ref. V142203
8. CAIXA Ref. V142204

GRUPO POTÊNCIA COMPLETO Ref. 142200

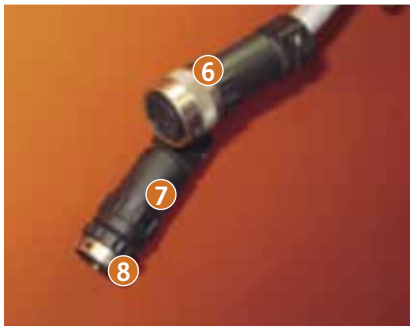
9. PORTA FUSÍVEIS Ref. V142205
10. CPU Ref. V142201
11. RELÉS Ref. V142202 (Quantidade de relés dependente do modelo)
12. CABLAGEM ALIMENTAÇÃO Ref. V142211
13. CABLAGEM JOYSTICK Ref. V142212
14. CABLAGEM BLOCO ELETROVÁLVULAS Ref. V142213
15. CABLAGEM BLOCO VIBRAÇÃO Ref. V142214

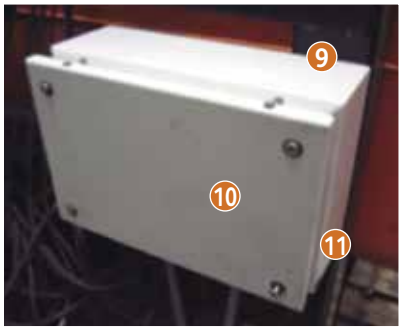
1.4.3. VERSÃO TRV (CAIXA JOYSTICKS) 2012

1. COMANDO COMPLETO MOVIMENTOS MÁQUINA E VIBRAÇÃO Ref. V143100
2. JOYSTICK (x4) Ref. V143101
3. SELETOR (x4) Ref. V143102
4. CAIXA Ref. V143302
5. CABO CAIXA Ref. V143105
6. CABLAGEM ALIMENTAÇÃO Ref. V143103
7. CABLAGEM GERAL Ref. V143104

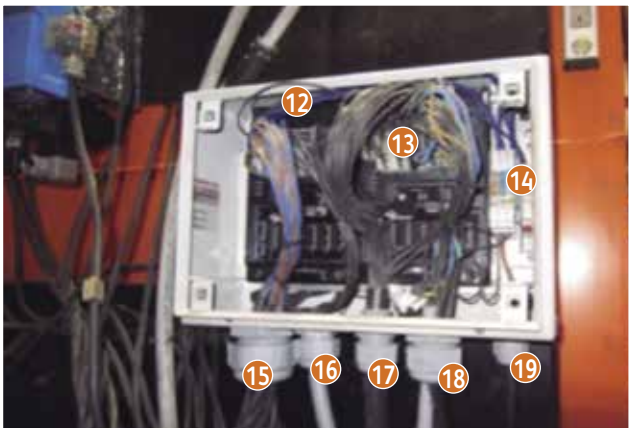
1.4.4. VERSÃO ELLIPTICAL 2012

1. COMANDO JOYSTICK Ref. V144100
2. BOTÃO DE PRESSÃO ref. V142101 (indicar cor)
3. ECRÃ CONTROLO Ref. V144101
   Consultar para componentes soltos





4. CABLAGEM 1 COMANDO JOYSTICK Ref. V144103
5. CABLAGEM 2 ECR. CONTROLO Ref. V144105
6. CONECTOR ECR. CONTROLO Ref. V144106
7. CONECTOR FÊMEA JOYSTICK Ref. V144104
8. CONECTOR MACHO JOYSTICK Ref. V144107
9. GRUPO POTÊNCIA COMPLETO Ref. V144200
10. TAMPA Ref. V142203
11. CAIXA Ref. V142204



12. CPU 1 Ref. V144201
13. CPU 2 Ref. V144202
14. PORTA FUSÍVEIS Ref. V144205
15. CABL. BLOCO VIBRAÇÃO Ref. V144211
16. CABL. ECRÃ CONTROLO Ref. V144212
17. CABL. BLOCO ELETROVÁLV. Ref. V144213
18. CABL. COMANDO+BLOCO VIBRAÇÃO E SENSORES Ref. V144214
19. CABLAGEM CORRENTE Ref. V144215

1.4.5. ELLIPTICAL 2013

COMANDO ELLIPTICAL

1. JOYSTICK Ref. V147100
2. BOTÕES Ref. V147101
3. DISPLAY Ref. V147102
4. CABO DE DISPLAY Ref. V147104
5. FIO DE COMANDO Ref. V147103

1.4.6. TRV 2013/2017 (JOYSTICK)

COMANDO TRV JOYSTICK

1. POWER GROUP TRV Ref. V145200
2. FIO 1 TRV Ref. V145103
3. FIO 2 TRV Ref. V145104
4. CONECTORES ELECTROV. Ref. V145105
5. BOTÃO DE PUSH Ref. V142101 (Indicar color)
6. JOYSTICK Ref. V145100

1.4.7. TRV 2013/2017 (CAIXA DE JOYSTICK)

COMANDO TRV ELÉCTRICO

1. CAJA COMPLETA Ref. V146200
2. JOYSTICK Ref. V146100
3. BOTÕES Ref. V146101
4. FIO 1 Ref. V146103
5. FIO 2 Ref. V146104
6. CONECTORES ELECTROV. Ref. V146105

1.4.8. TRV 2018/2022 (JOYSTICK)

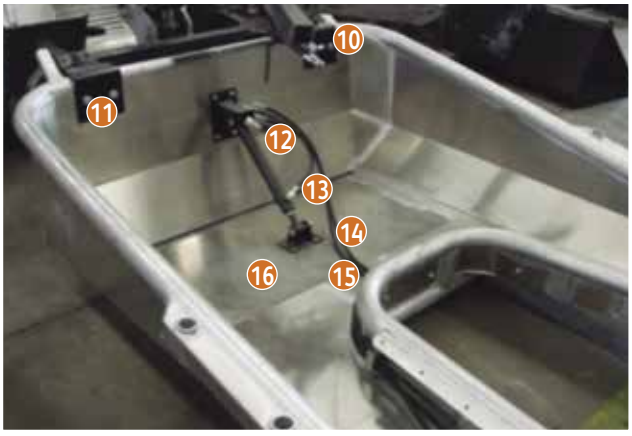
MANDO TRV JOYSTICK

1. GRUPO POTENCIA TRV Ref. V147200
2. CABLEADO 1 TRV Ref. V147103
3. CABLEADO 2 TRV Ref. V147104
4. CONECTORES ELECTROV. Ref. V147105
5. PULSADOR Ref. V142101 (Indicar color)
6. JOYSTICK Ref. V147100

Nota: para peças sobressalentes de componentes de SISTEMAS ELÉCTRICOS é necessário indicar MODELO E BASE DE MÁQUINAS NÃO.

2. Plataforma recolectora

1. CAIXA ALUMÍNIO Ref. V20000 (Indicar modelo)
2. FLANGE FIX. MANGUEIRAS (x4) Ref. 200103
3. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 (x2) Ref. V200211
4. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 (x2) Ref. V200221
5. CILINDRO GIRATÓRIO ABERTURA GUARDA-CHUVA (eixo em chaveta) (x2) Ref. V200200
6. CILINDRO GIRATÓRIO ABERTURA GUARDA-CHUVA (eixo estriado) (x2) Ref. V200201
7. EIXO EM CHAVETA (x2) Ref. V200230
8. EIXO ESTRIADO (x2) Ref. V200231
9. KIT JUNTAS (x2) Ref. V200202



10. SUPORTES FIX. PLATAFORMA (x2) Ref. V200105
11. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 CILINDRO ABERTURA PORTA Ref. V200311
12. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 CILINDRO ABERTURA PORTA Ref. V200321
13. CILINDRO ABERTURA PORTA Ref. V200300
14. MANGUEIRA 1 TROÇO 2 ABERTURA GUARDA-CHUVA Ref. V200212
15. MANGUEIRA 2 TROÇO 2 ABERTURA GUARDA-CHUVA Ref. V200222
16. PORTA Ref. V200101

17. CHARNEIRAS PORTA (X2) REF. V200102

NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS é necessário indicar MODELO ou N° de BASTIDOR DA MÁQUINA.

1. SUPORTE SUPERIOR Ref. V200304
2. CILINDRO ABERTURA PORTA Ref. V200300
3. PARAFUSO (x2) Ref. V200303
4. SUPORTE INFERIOR Ref. V200305
5. KIT JUNTAS Ref. V200302

6. VÁLVULA RETENÇÃO Ref. V200104
7. SUPORTES FIXAÇÃO PLATAFORMA RECOLECTORA (x2) Ref. V200105

8. MANGUEIRA 1 TROÇO 3 ABERTURA GUARDA-CHUVA Ref. V200213
9. MANGUEIRA 2 TROÇO 3 ABERTURA GUARDA-CHUVA Ref. V200223
10. MANGUEIRA 1 TROÇO 3 CILINDRO ABERTURA PORTA Ref. V200313
11. MANGUEIRA 2 TROÇO 3 CILINDRO ABERTURA PORTA Ref. V200323

NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

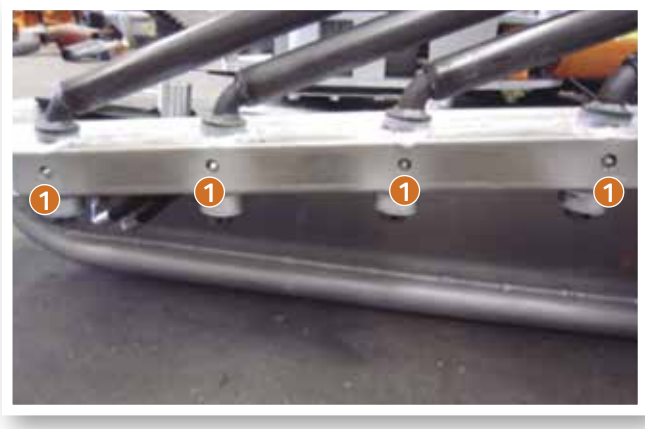
1. PENTE SUPERIOR Ref. V200401
2. PÓRTICO FRONTAL Ref. V200400
3. PENTE LATERAL (x2) Ref. V200403
4. REDE Ref. V200404
5. PENTE INFERIOR (x2) Ref. V200402
6. ABAS FIXAÇÃO LONA (x10) Ref. V200405
7. PROTETOR TOPO BARRAS (x2) Ref. V200406
8. LONA ESQUERDA Ref. V200501
9. LONA DIREITA Ref. V200502

NOTA: para peças sobresselentes das PLATAFORMAS é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

10. AVENTAL (x2) Ref. V200407
    PNA80/DGA80PLUS: Ref. V200407.80
    PGA100/DGA100: Ref. V200407.100
    PGA125/PGA140: Ref. V200407.125
11. BORRACHA APOIO TRASEIRA (x2)
    Consoante o modelo de guarda-chuva:
    PNA80/DGA80PLUS: Ref. V200421 (17,5 cm)
    PGA100/DGA100: Ref. V200422 (25 cm)
    PGA125/PGA140: Ref. V200423 (35 cm)
12. BORRACHA APOIO DIANTEIRA (x2)
    Consoante o modelo de guarda-chuva:
    PNA80/DGA80PLUS: Ref. V200422 (25 cm)
    PGA100/DGA100: Ref. V200423 (35 cm)
    PGA125/PGA140: Ref. V200423 (35 cm)
13. SAIA DE BARRA DE GUARDA-CHUVA Ref. V200504

14. ABAS TIPO 1 (x2) Ref. V200411
15. ABAS TIPO 2 (x8) Ref. V200412
16. ABAS TIPO 3 (x2) Ref. V200413
17. ARGOLAS FIXAÇÃO LONA (x10) Ref. V200503
18. ABAS TIPO 4 (x2) Consoante o modelo de guarda-chuvas:
    Mod. PGA Ref. V200414
    Mod. PNA Ref. V200415
19. PARAFUSOS BARRAS (x8 ou x6) Ref. V200510
20. BANDA ONDULADA (x2) Ref. V200416
21. ABA PONTE (x2) Ref. V200417
22. ABAS TIPO 4 (x2) Mod. PNA Ref. V200415
23. ABAS TIPO 4 (x2) Mod. PGA Ref. V200414

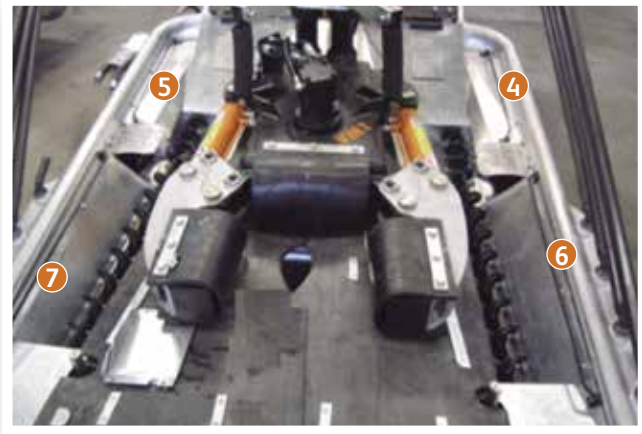
NOTA: para peças sobresselentes das PLATAFORMAS é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.



1 LUBRIFICADORES BARRAS (x8) Ref. V200516

2 VARETA GUIA LONA ESQUERDA
Modelo PNA Ref. V200541
Modelo PGA Ref. V200543

3 VARETA GUIA LONA DIREITA
Modelo PNA Ref. V200542
Modelo PGA Ref. V200544



PARA MODELOS COM MÁQUINA DE DESCASCAR (DGA):

4 VARETA 1 GUIA LONA ESQ. Ref. V200545

5 VARETA 1 GUIA LONA DIR. Ref. V200547

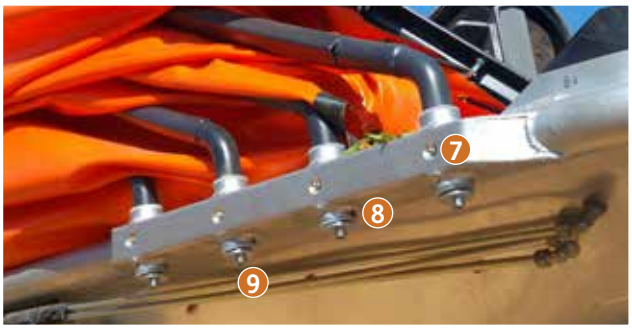
6 VARETA 2 GUIA LONA ESQ. Ref. V200546

7 VARETA 2 GUIA LONA DIR. Ref. V200548

NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

1. ASTA 2 (x2) COMPLETA CON BULLONE
   Angolo minimo Rif. V200524
   Angolo normale Rif. V200525
2. ASTA 3 (x2) COMPLETA CON BULLONE
   Angolo minimo Rif. V200526
   Angolo normale Rif. V200527
3. ASTA 4 (x2) COMPLETA CON BULLONE
   Angolo minimo Rif. V200528
   Angolo normale Rif. V200529
4. ASTA 5 (x2) COMPLETA CON BULLONE
   Angolo minimo Rif. V200530
   Angolo normale Rif. V200531

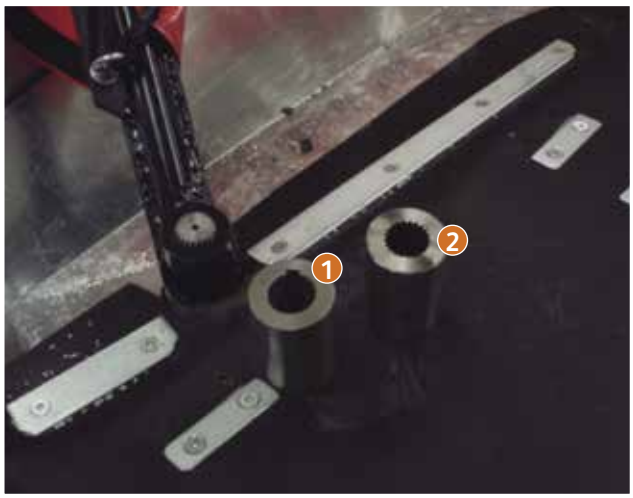
5. PROTETTORE ASTA (x8) Rif. V200511
6. TAPPO ASTA (x8) Rif. V200512



7. DENTE DI ARRESTO (x16) Rif. V200513
8. RONDELLA (x16) Rif. V200514
9. BOCCOLA NYLON (x16) Rif. V200515

10. ASTA APERTURA DESTRA COMPLETA CON BULLONE
    BOCCOLA A CHIAVETTA:
    Angolo minimo Rif. V200522
    Angolo normale Rif. V200523
    ASTA APERTURA DESTRA COMPLETA CON BULLONE
    BOCCOLA SCANALATO:
    Angolo minimo Rif. V200582
    Angolo normale Rif. V200583
11. ASTA APERTURA SINISTRA COMPLETA CON BULLONE
    BOCCOLA A CHIAVETTA:
    Angolo minimo Rif. V200520
    Angolo massimo Rif. V200521
    ASTA APERTURA SINISTRA COMPLETA CON BULLONE
    BOCCOLA SCANALATO:
    Angolo minimo Rif. V200580
    Angolo normale Rif. V200581
12. TELONE SINISTRO Rif. V200501
13. TELONE DESTRO Rif. V200502

NOTA: per i ricambi di TELONI, ASTE DI TRASCINAMENTO o BULLONI ASTE, è necessario indicare il MODELLO DELLA PIATTAFORMA oppure le DIMENSIONI DEI TELONI o il N° di TELAIO MACCHINA.



1. CASQUILHO BARRA ABERTURA PARA EIXO DE CHAVETA (x2) Ref. V200551
2. CASQUILHO BARRA ABERTURA PARA EIXO ESTRIADO (x2) Ref. V200552

SUPLEMENTO LONA COMPLETO (BARRAS + LONAS) 0,5m Ref. V200560

3. SUPLEMENTO BARRA 0,5m Ref. V200561
   SUPLEMENTO LONA 0,5m ESQUERDA Ref. V200562
   SUPLEMENTO LONA 0,5m DIREITA Ref. V200563

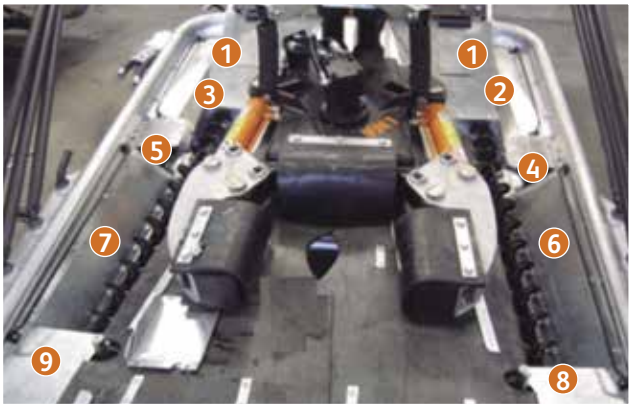
SUPLEMENTO LONA COMPLETO (BARRAS + LONAS) 1m Ref. V200570

4. SUPLEMENTO BARRA 1m Ref. V200571
   SUPLEMENTO LONA 1m ESQUERDA Ref. V200572
   SUPLEMENTO LONA 1m DIREITA Ref. V200573

5. TRIÂNGULOS DE LONA (x2) Ref. V200580

3. Anexos

3.1. Máquinas equipadas com máquinas de descascar

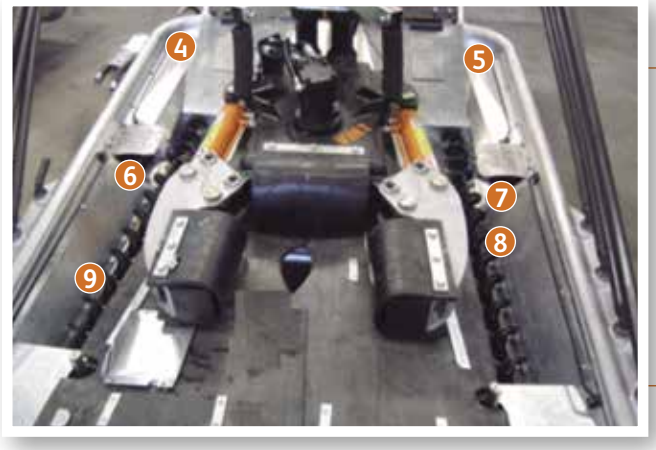


1. JANELA (x2) Ref. V300138
2. CHAPA 1 ESQUERDA
   DGA80+ Ref. V300111
   DGA100 Ref. V300121
3. CHAPA 1 DIREITA
   DGA80+ Ref. V300112
   DGA100 Ref. V300122
4. CHAPA 2 ESQUERDA
   DGA80+ Ref. V300113
   DGA100 Ref. V300123
5. CHAPA 2 DIREITA
   DGA80+ Ref. V300114
   DGA100 Ref. V300124
6. CHAPA CANALIZAÇÃO SEM-FIM ESQUERDA
   DGA80+ Ref. V300115
   DGA100 Ref. V300125
7. CHAPA CANALIZAÇÃO SEM-FIM DIREITA
   DGA80+ Ref. V300116
   DGA100 Ref. V300126
8. CHAPA 4 ESQUERDA
   DGA80+ Ref. V300117
   DGA100 Ref. V300127
9. CHAPA 4 DIREITA
   DGA80+ Ref. V300118
   DGA100 Ref. V300128

10. CHAPA 5
    DGA80+ Ref. V300129
    DGA100 Ref. V300130

NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS/MÁQUINAS DE DESCASCAR é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

1. SENSOR DE ENCHIMENTO (x2) Ref. V300200
   NOVO SENSOR DE ENCHIMENTO (x2) Ref. V300201
2. CHAPA 6 (x2) Ref. V300131
3. CONJUNTO TAMPAS DE FECHO (x4) Ref. V300133



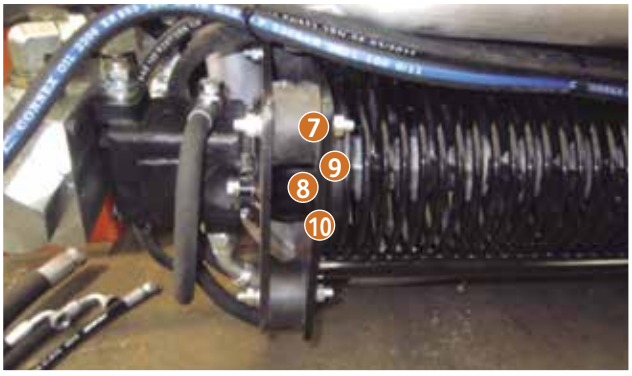
4. TAMPA DE FECHO DIREITA SUP Ref. V300134
5. TAMPA DE FECHO ESQUERDA SUP Ref. V300135
6. TAMPA DE FECHO DIREITA INF Ref. V300136
7. TAMPA DE FECHO ESQUERDA INF Ref. V300137
8. SEM-FIM ALIMENTADOR ESQ. Ref. V300301
9. SEM-FIM ALIMENTADOR DIR. Ref. V300302

10. MOTOR SEM-FIM (x2) Ref. V300303
    Consultar para componentes individuais

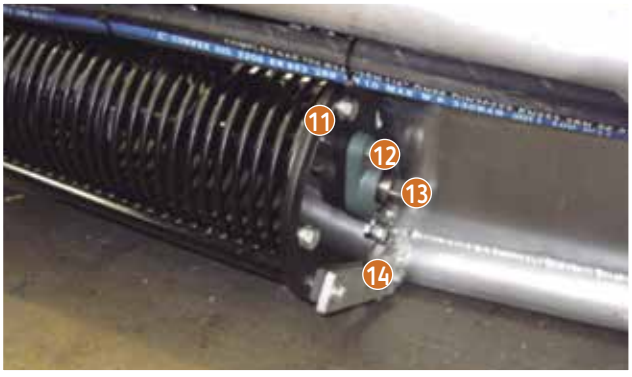
NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS/MÁQUINAS DE DESCASCAR é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

1. CONJUNTO MÁQUINA DE DESCASCAR ESQUERDA COMPLETA (não inclui o motor) Ref. V300401
2. CONJUNTO MÁQUINA DE DESCASCAR DIREITA COMPLETA (não inclui o motor) Ref. V300402

3. CORPO MÁQUINA DE DESCASCAR ESQUERDA Ref. V300410
4. CORPO MÁQUINA DE DESCASCAR DIREITA Ref. V300411
5. MOTOR MÁQUINAS DE DESCASCAR (x2) Ref. V300420
6. SUPORTE MOTOR (x2) Ref. V300421

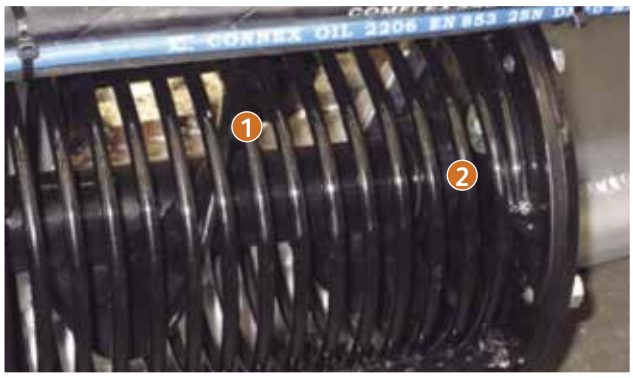


7. SILENTBLOCKS (x8) Ref. V300422
8. EIXO UNIÃO MOTOR-MÁQUINAS DE DESCASCAR (x2) Ref. V300423
9. ROLAMENTOS EIXO (x4) Ref. V300428
10. ANEL RETENÇÃO (x2) Ref. V300429



11. TAMPA DE FECHO MÁQUINA DE DESCASCAR (x2) Ref. V300424
12. SUPORTE E ROLAMENTO (x2) Ref. V300425
13. EIXO (x2) Ref. V300426
14. ABA APOIO (x2) Ref. V300427

NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS/MÁQUINAS DE DESCASCAR é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.



1. SEM-FIM ALIMENTADOR MÁQUINA DE DESCASCAR ESQUERDA Ref. V300431
   SEM-FIM ALIMENTADOR MÁQUINA DE DESCASCAR DIREITA Ref. V300432
2. PORCA FIXA (x2) Ref. V300433

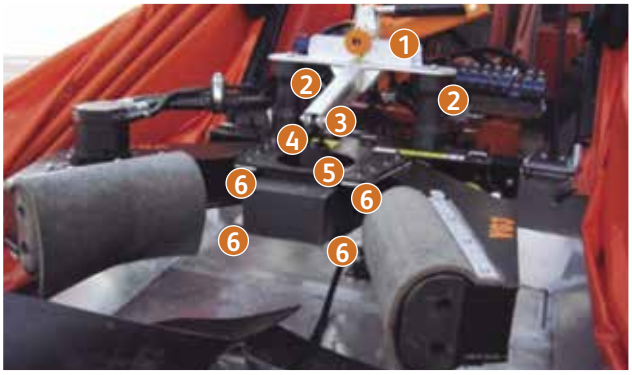
3. SEPARADOR 8 PONTAS Ref. V300443
4. BORRACHA MÁQUINAS DE DESCASCAR SIMPLES
   Composto Duro Ref. V300454
   Composto Macio Ref. V300455
5. BORRACHA MÁQUINAS DE DESCASCAR DUPLA Ref. V300453
6. LÂMPADA DE FERRO Ref. V300456

6. QUADRO UNIÃO 1 Ref. V300501
7. QUADRO UNIÃO 2 Ref. V300502

8. REGULADOR CAUDAL MÁQUINAS DE DESCASCAR V300601
9. REGULADOR CAUDAL MOTORES SEM-FIM V300602

NOTA: para peças sobresselentes de componentes das PLATAFORMAS/MÁQUINAS DE DESCASCAR é necessário indicar MODELO ou Nº de BASTIDOR DA MÁQUINA.

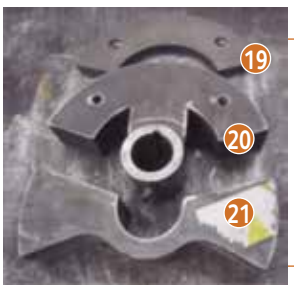
3.2. Máquinas equipadas com cabeça Zaytun



1. SUPORTE EQUIPAMENTO VIBRAÇÃO Ref. V320150
2. SILENT BLOCKS (x2) Ref. V111002
3. CASQUILHOS (x2) Ref. V320005
4. CORRENTE Ref. V320003
5. PROTETOR DE CORRENTE Ref. V320007
6. GUIAS NYLON (x4) Ref. V320009

7. CABEÇA COMPLETA Ref. V320000
8. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V320110
9. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V320111
10. BUCHA TOPO TRONCO Ref. V320171
11. PARAFUSOS BRAÇOS (x2) Ref. V320004
    PORCA (x2) Ref. V113104
12. CAIXA CENTRAL Ref. V320001
13. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V320120
14. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V320121
15. SAIAS BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V320152
    Composto Têxtil Ref. V320151
16. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V320141

16. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V320141
17. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V320131
    Composto Macio Ref. V320132
18. TAMPA DE PROTEÇÃO LATERAL Ref. V320006



19. SUPLEMENTO SUPERIOR Ref. V320011
20. CONTRAPESO Ref. V320010
21. SUPLEMENTO REDUTOR Ref. V320012
22. EIXO CONTRAPESO Ref. V320008

1 PARAFUSO (x4) Ref. V320103
PORCA (x2) Ref. V113104

2 CILINDRO APERTO PINÇA (x2) Ref. V320100

2 CILINDRO APERTO PINÇA (x2) Ref. V320100

3 KIT DE JUNTAS CIL. (x2) Ref. V320102

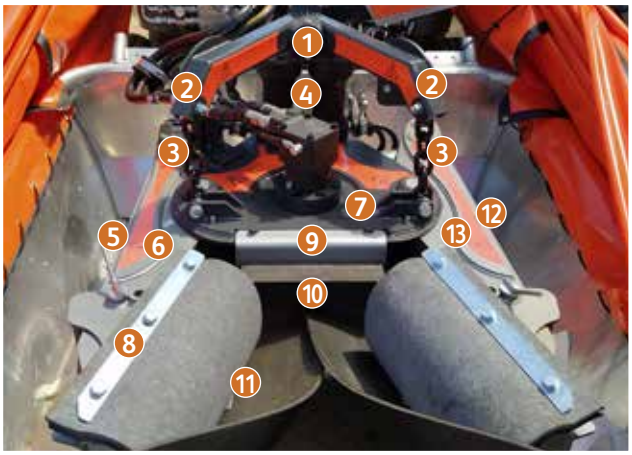
4 MANGUEIRA 1 TROÇO 1 (x2) Ref. V320311

5 MANGUEIRA 2 TROÇO 1 (x2) Ref. V320321

6 ANTIRRETORNO DUPLO Ref. V320330

7 FLANGE (x3) Ref. V113001

3.3. Máquinas equipadas com cabeça Z10 2013-2021



1. SUPORTE EQUIPAMENTO VIBRAÇÃO Ref. V121150
2. CASQUILHOS (x2) Ref. V111005
3. CORRENTE (x2) Ref. V111003 (indicam ligações)
4. SILENT BLOCKS (x2) Ref. V111002
   CABEÇA COMPLETA Ref. V330000
5. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V330110
6. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V330111
7. CAIXA CENTRAL Ref. V330001
8. ABAS SAIAS TOPO TRONCO (x2) Ref. V330142
9. TAMPA DE PROTEÇÃO Ref. V330006
10. BUCHA TOPO TRONCO (*) Ref. V330171
11. SAIA TOPO TRONCO (*) Ref. V330180
12. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V330120
13. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V330121

14. PARAFUSOS BRAÇOS 280xØ40 (x2) Ref. V330004
15. PARAFUSOS BRAÇOS 280xØ50 (x2) Ref. V330005
    PORCA (x2) Ref. V113104
16. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V330141
17. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V330131
    Composto Macio Ref. V330132
18. SAIA EXTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V330152
    Composto Macio Ref. V330153
    Composto Têxtil Ref. V330150
19. SAIA INTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V330160
    Composto Macio Ref. V330161
20. GUIAS NYLON (x2) Ref. V330009

21. CONTRAPESO Ref. V330010
22. EIXO CONTRAPESO Ref. V330008
23. EIXO CONTRAPESO (para cabeças a partir 2014) Ref. V330014
24. SUPLEMENTO INTERMÉDIO 10mm Ref. V330013
25. SUPLEMENTO SUPERIOR 20mm Ref. V330011
26. CASQUILHOS PARAFUSOS BRAÇOS (x2)
    Ref. V330003

(*) Montado unicamente em aplicações particulares

1. PARAFUSO 230xØ35 (x2) Ref. V330103
   PORCA (x2) Ref. V113104
2. CILINDRO APERTO PINÇA (x2) Ref. V330100
3. PARAFUSO 200xØ35 (x2) Ref. V330104
   PORCA (x2) Ref. V113104
4. KIT DE JUNTAS CIL. (x2) Ref. V330102
5. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 (x2) Ref. V330311
6. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 (x2) Ref. V330321
7. ANTIRRETORNO DUPLO Ref. V320330
   (versões até 2013)
   A partir de 2014, ANTIRRETORNO INDIVIDUAL INSERIDO EM CADA CILINDRO DE APERTO
   Ref. V330331
8. PARAFUSO (x2) Ref. V330190
9. SUPORTE REGULÁVEL ESQUERDO Ref. V330181

10. SUPORTE REGULÁVEL DIREITO Ref. V330182

NOVA CABEÇA Z10 - 2022

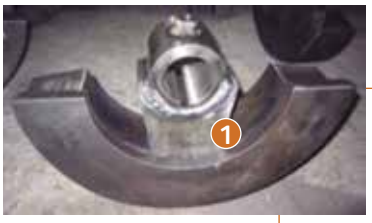
1. BRAÇO DE APERTO DA VALANÇA EXTERIOR (x2)
   Composto genérico Ref. V350152
   Composto macio Ref. V350153
   Composto Têxtil Ref. V350150
2. APERTAR O CILINDRO DE GRAMPO (x2)
   Composto genérico Ref. V350160
   Composto macio Ref. V350161
3. BLOCO DE BRAÇOS DE APERTO (x2)
   Composto genérico Ref. V350131
   Composto macio Ref. V350132

3.4. Máquinas equipadas com cabeça Z20 (anterior 2014)

1. SUPORTE EQUIPAMENTO VIBRAÇÃO Ref. V121150
2. CASQUILHOS (x2) Ref. V111005
3. SILENT BLOCKS (x2) Ref. V111002
4. CORRENTE (x2) Ref. V111003
   CABEÇA COMPLETA Ref. V340000
5. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V340110
6. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V340111
7. ABAS SAIA TOPO TRONCO (x2) Ref. V330142
8. GUIAS NYLON (x2) Ref. V330009
9. TAMPA DE PROTEÇÃO Ref. V340006
10. BUCHA TOPO TRONCO (montado apenas em aplicações particulares) Ref. V330171
11. SAIA TOPO TRONCO Ref. V330180
12. SUPORTE REGULÁVEL ESQUERDO Ref. V340181
13. PARAFUSO (x2) Ref. V330190

14. PARAFUSOS BRAÇOS 280xØ40 (x2) Ref. V330004
    PORCA (x2) Ref. V113104
15. CAIXA CENTRAL Ref. V340001
16. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V340120
17. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V340121
18. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V330141
19. SAIA EXTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V330152
    Composto Macio Ref. V330153
    Composto Têxtil Ref. V330150
20. SUPORTE REGULÁVEL DIREITO Ref. V340182
21. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V330131
    Composto Macio Ref. V330132
22. SAIA INTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V330160
    Composto Macio Ref. V330161

23. TAMPA DE PROTEÇÃO Ref. V340006

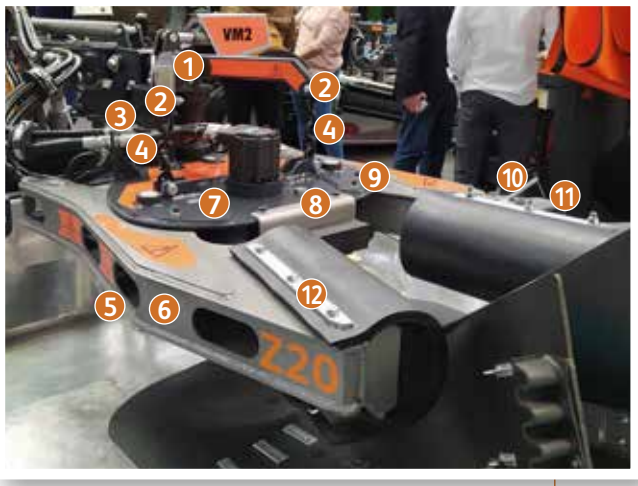


1. CONTRAPESO Ref. V330010
2. EIXO CONTRAPESO Ref. V330008
3. SUPLEMENTO INTERMÉDIO 10mm Ref. V340013
4. SUPLEMENTO SUPERIOR 20mm Ref. V340011

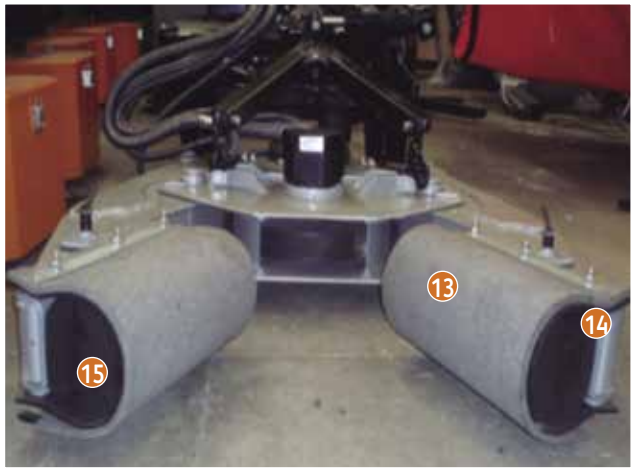
5. PARAFUSO 230xØ35 (x2) Ref. V330103
   PORCA (x2) Ref. V113104
6. PARAFUSO 200xØ35 (x2) Ref. V340104

7. CILINDRO APERTO PINÇA (x2) Ref. V340100
8. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 (x2) Ref. V340311
9. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 (x2) Ref. V340321
10. ANTIRRETORNO DUPLO Ref. V320330
    (versões até 2013)
    A partir de 2014, ANTIRRETORNO INDIVIDUAL INSERIDO EM CADA CILINDRO DE APERTO
    Ref. V330331
11. KIT DE JUNTAS CIL. (x2) Ref. V340102

3.5. Máquinas equipadas com fuso Z20 (a partir de 2015)

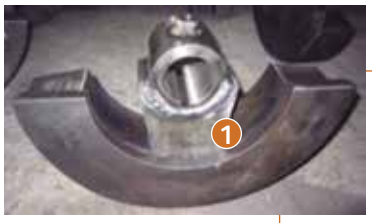


1. SUPORTE EQUIPAMENTO VIBRAÇÃO Ref. V121150
2. CASQUILHOS (x2) Ref. V111005
3. SILENT BLOCKS (x2) Ref. V111002
4. CORRENTE (x2) Ref. V111003
   CABEÇA COMPLETA Ref. V350000
5. BRAÇO DIREITO COMPLETO Ref. V350110
6. ARMAÇÃO BRAÇO DIREITO Ref. V350111
7. CAIXA CENTRAL Ref. V35001
8. TAMPA DE PROTEÇÃO Ref. V350006
9. GUIAS NYLON (x2) Ref. V330009
10. PARAFUSO (x2) Ref. V330190
11. SUPORTE REGULÁVEL ESQUERDO Ref. V340181
12. ABAS SAIAS BRAÇOS (x4) Ref. V330141



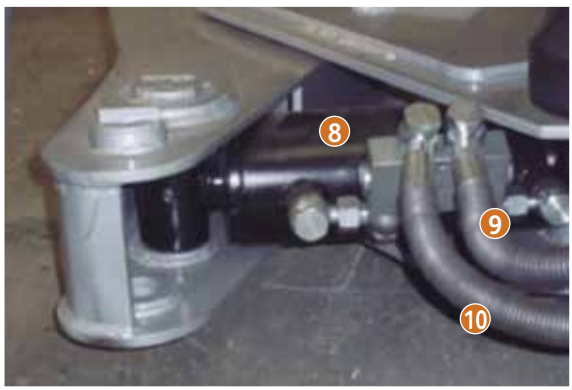
13. SAIA EXTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V350152
    Composto Macio Ref. V350153
    Composto Têxtil Ref. V350150
14. SAIA INTERIOR BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V350160
    Composto Macio Ref. V350161
15. BUCHA BRAÇO APERTO (x2)
    Composto Genérico Ref. V350131
    Composto Macio Ref. V350132

16. SUPORTE REGULÁVEL DIREITO Ref. V340182
17. PARAFUSOS BRAÇOS 280xØ50 (x2) Ref. V330005
    PORCA (x2) Ref. V330006
18. BRAÇO ESQUERDO COMPLETO Ref. V350120
19. ARMAÇÃO BRAÇO ESQUERDO Ref. V350121
20. CASQUILHOS PARAFUSOS BRAÇOS (x2)
    Ref. V330003



1. CONTRAPESO Ref. V330010
2. EIXO CONTRAPESO Ref. V330008
3. EIXO CONTRAPESO (para cabeças a partir 2014) Ref. V330014
4. SUPLEMENTO INTERMÉDIO 10mm Ref. V350013
5. SUPLEMENTO SUPERIOR 20mm Ref. V350011

6. PARAFUSO 230xØ35 (x2) Ref. V330103
   PORCA (x2) Ref. V113104
7. PARAFUSO 200xØ35 (x2) Ref. V330104



8. CILINDRO APERTO PINÇA (x2) Ref. V340100
9. MANGUEIRA 1 TROÇO 1 (x2) Ref. V350311
10. MANGUEIRA 2 TROÇO 1 (x2) Ref. V350321

11. ANTIRRETORNO INDIVIDUAL Ref. V330331
12. KIT DE JUNTAS CIL. (x2) Ref. V340102

CONJUNTO TAMPAS E ROLAMENTOS CABEÇAS VIBRAÇÃO VERSÃO 2014:

CONJUNTO GROSSO

1. TAMPA SUPERIOR Ref. V112041
2. CAVILHA RANHURADA (x2) Ref. V112047
3. TAMPA INFERIOR Ref. V112042
4. CASQUILHO DE TAMPA SUPERIOR Ref. V112043
5. CASQUILHO DE TAMPA INFERIOR Ref. V112044
6. ROLAMENTOS DE ROLOS (x2) Ref. V112045
7. RETENTORES (x2) Ref. V112046

A AGROMELCA RECOMENDA UTILIZAR:

PARA LUBRIFICAÇÃO DAS TAMPAS DA CABEÇA: SKF LGHB 2

Embalagens disponíveis:

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

Óleo hidráulico Agromelca, Ref. 51524 – 3HVLP

Agromelca

MELHORAMOS DIARIAMENTE O MUNDO DA COLHEITA

PLATAFORMA FABRICADA EM ALUMÍNIO

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

info@agromelca.com

www.agromelca.com