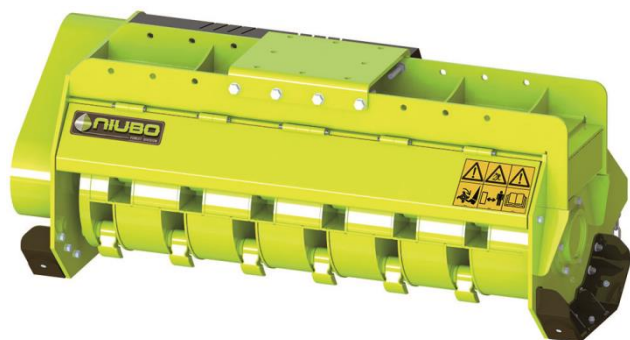


# **CABEZAL DESBROZADOR HIDRÁULICO MOD. KXG-L/KXG-F**



**DESPIECE**



**ÉCLATÉE ET PIÈCES DE RECHANGE**



**SPARE PARTS LIST**



# **NIUBO**

AGRICULTURAL MACHINERY



Estimado cliente,

Ante todo gracias por confiar en un producto Niubo. A continuación se encuentra el despiece de la máquina adquirida. Si usted desea pedir piezas de recambio deberá indicarnos lo siguiente o bien hacer servir el recuadro que viene a continuación.



Cher client,

Tout d'abord merci d'avoir choisi un produit Niubo. Ci-dessous, il y a le éclaté de la machine achetée. Si vous souhaitez commander des pièces de rechange, vous devez fournir les données suivants ou vous pouvez servir la case qui suit.



Dear customer,

First of all thanks for choosing a product Niubo. Below is the spare part list of the machine purchased. If you wish to order spare parts you must provide us the following data or you can



<p>Modelo máquina:  <i>Modèle machine</i>  <i>Machine model</i></p> <p>_____</p>
<p>Número de serie de la máquina:  <i>Nombre de série</i>  <i>Serial Nr</i></p> <p>_____</p>
<p>Número de elemento de la pieza de recambio:  <i>Nombre d'élément de la pièce détachée</i>  <i>Spare part's element number</i></p> <p>_____</p>
<p>Página donde se encuentra:  <i>Page de cet manuel ou se trouve la pièce</i>  <i>Page number where is the spare part</i></p> <p>_____</p>
<p>Cantidad a pedir:  <i>Quantité a commander</i>  <i>Quantity to order</i></p> <p>_____</p>

serve the box that follows.

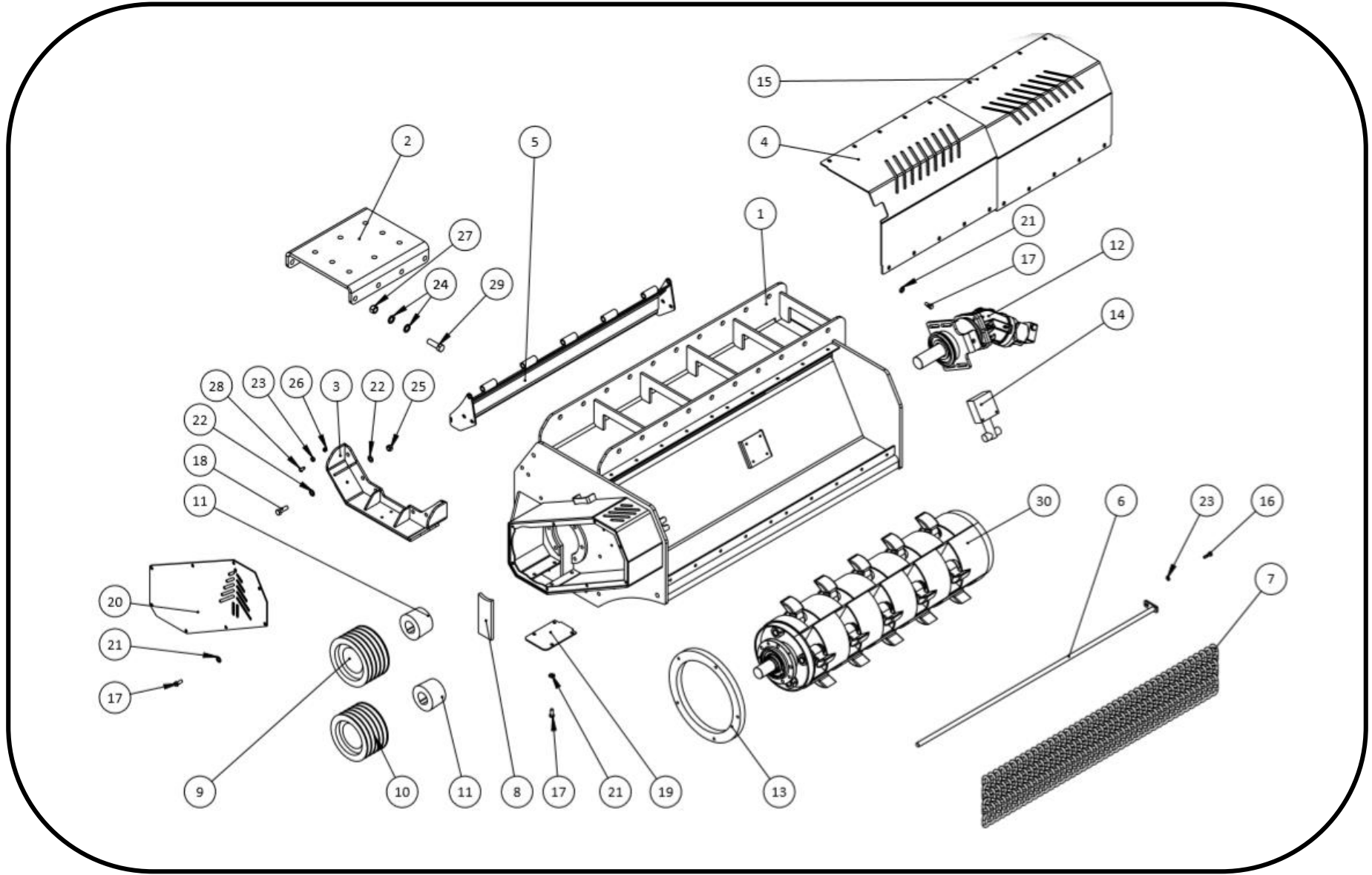
En la placa de identificación de la máquina encontrará la información que se le solicita:

*À la plaque d'identification de la machine vous trouverez l'information que vous avez besoin :*

*In ID plate of the machine you can find the information you need:*

			
<p>MODELO MODEL MODELE</p>	<p>_____</p>	<p>AÑO FABRICACIÓN YEAR MANUFACTURE ANNEE FABRICATION</p>	<p>_____</p>
<p>Nº DE SERIE SERIAL NR NO. DE SERIE</p>	<p>_____</p>	<p>TARA (KG) WEIGHT (KG) POIDS (KG)</p>	<p>_____</p>
<p>N-240 km 77 - 25141 TORREGROSSA (LERIDA) SPAIN          TEL. (+34) 973 150 331 · FAX: (+34) 973 151 552          www.niubo.info</p>			

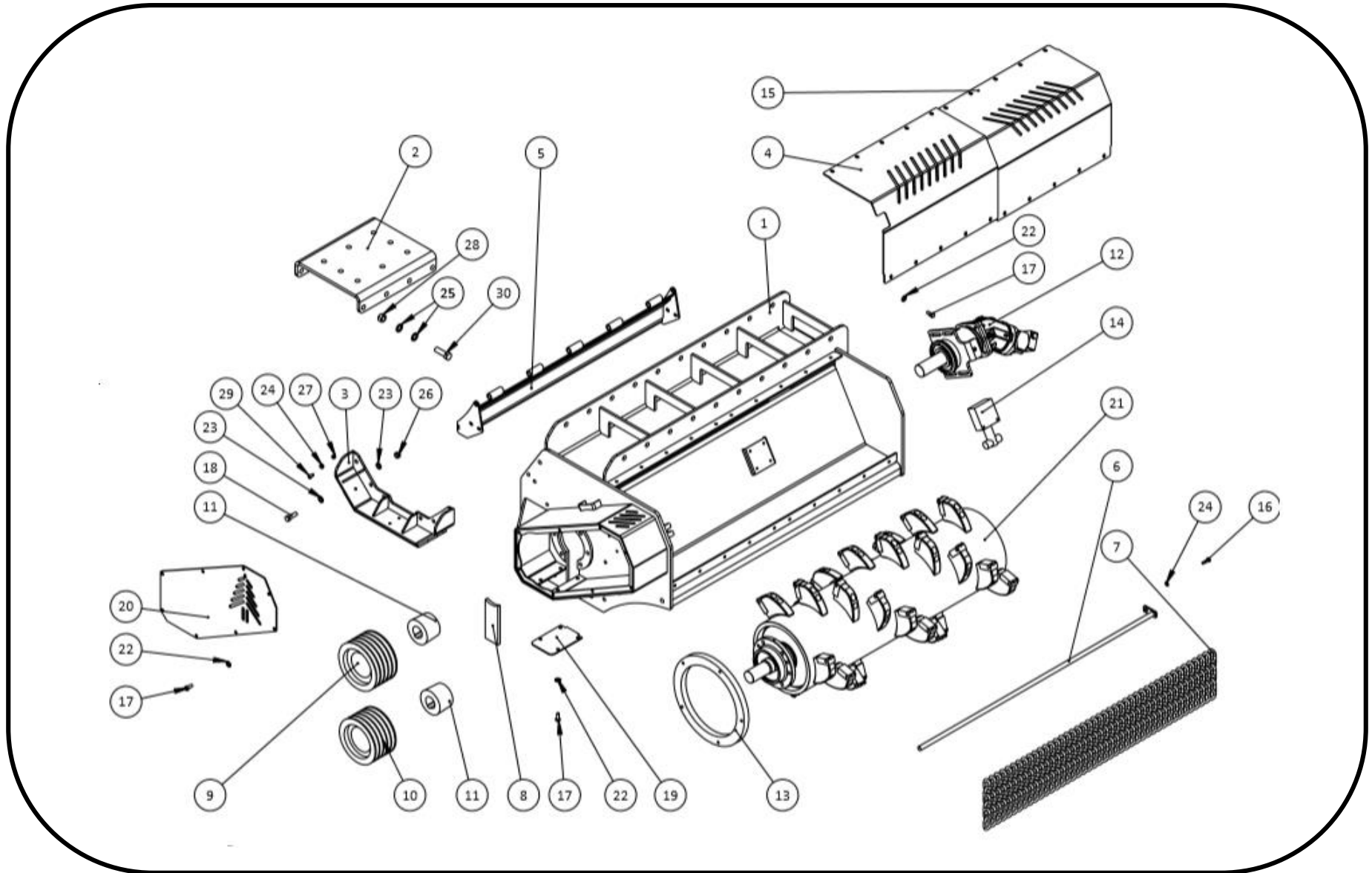
# CONJUNTO CABEZAL HIDRÁULICO/ENSEMBLE TÊTE DE BROYAGE HYDRAULIQUE/HYDRAULIC MULCHING HEAD ASSEMBLY



## CONJUNTO CABEZAL HIDRÁULICO/ENSEMBLE TÊTE DE BROYAGE HYDRAULIQUE/HYDRAULIC MULCHING HEAD ASSEMBLY

Nº	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	DÉSCRIPTION
1	Conjunto chasis	Chassis assembly	Ensemble châssis
2	Enganche	Coupling	Attelage
3	Conjunto patín	Skid set	Ensemble de patins
4	Tapa izquierda	Left cover	Couverture gauche
5	Conjunto puerta	Door set	Ensemble de porte
6	Varilla falda	Support skirt bar	Baleine support jupe
7	Cadena	Chain	chaîne
8	Tapa lateral	Side cover	Couvercle latéral
9	Polea SPB 200-4C	Fan belt SPB 200-4C	Poulie SPB 200-4C
10	Polea SPB 200-4C	Fan belt SPB 200-4C	Poulie SPB 200-4C
11	Tapper 3535-60	Tapper 3535-60	Tapper 3535-60
12	Conjunto motor hidráulico	Set engine	Ensemble moteur
13	Aro de cierre eje	Axle closure ring	Bague de fermeture d'essieu
14	Regulador FPRF-1	FPRF-1 regulator	Régulateur FPRF-1
15	Tapa derecha	Right cover	Couvercle droite
16	Tornillo hexagonal DIN 933 M10x35	Hexagonal screw DIN 933 M10x35	Vis hexagonale DIN 933 M10x35
17	Tornillo hexagonal DIN 933 M12x30	Hexagonal screw DIN 933 M12x30	Vis hexagonale DIN 933 M12x30
18	Tornillo hexagonal DIN 933 M16x50	Hexagonal screw DIN 933 M16x50	Vis hexagonale DIN 933 M16x50
19	Tapa cajón	Drawer lid	Couvercle du tiroir
20	Tapa correas	Belt cover	Casquette de ceinture
21	Arandela DIN 125 M14	Washer DIN 125 M14	Rondelle DIN 125 M14
22	Arandela DIN 125 M16	Washer DIN 125 M16	Rondelle DIN 125 M16
23	Arandela DIN 125 M10	Washer DIN 125 M10	Rondelle DIN 125 M10
24	Arandela DIN 125 M22	Washer DIN 125 M22	Rondelle DIN 125 M22
25	Tuerca DIN 985 M16	Nut DIN 985 M16	Écrou DIN 985 M16
26	Tuerca DIN 985 M10	Nut DIN 985 M10	Écrou DIN 985 M10
27	Tuerca DIN 985 M22	Nut DIN 985 M22	Écrou DIN 985 M22
28	Tornillo allen avellanado DIN 7991 M10x25	Screw DIN 7991 M10x25	Vis DIN 7991 M10x25
29	Tornillo hexagonal DIN 931 M22x70	Hexagonal screw DIN 931 M22x70	Vis hexagonale DIN 931 M22x70
30	Conjunto eje de martillos	Hammers shafts set	Axe de marteaux

# CONJUNTO CABEZAL HIDRÁULICO/ENSEMBLE TÊTE DE BROYAGE HYDRAULIQUE/HYDRAULIC MULCHING HEAD ASSEMBLY



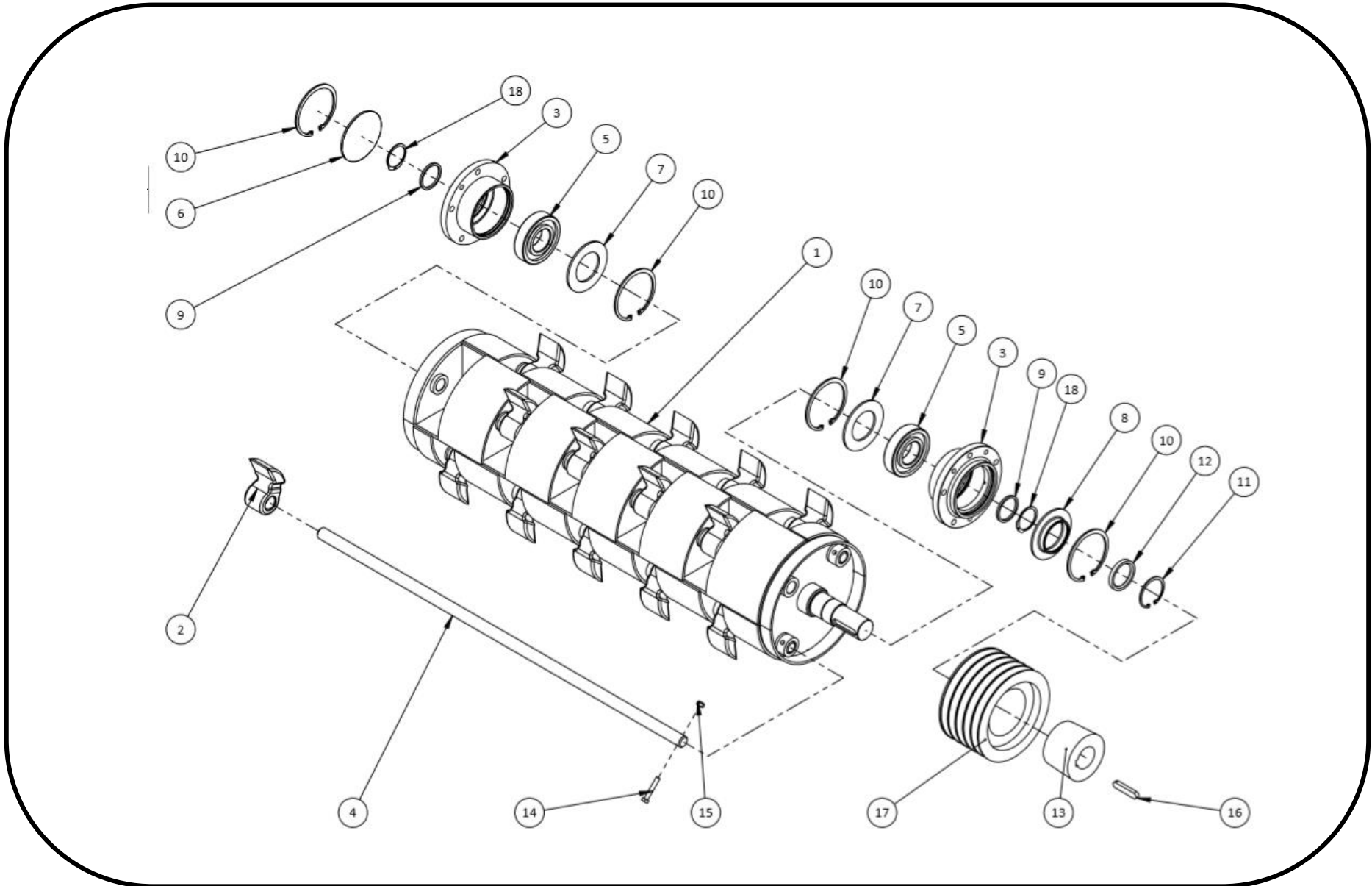
**CONJUNTO CABEZAL HIDRÁULICO/ENSEMBLE TÊTE DE BROYAGE  
HYDRAULIQUE/HYDRAULIC MULCHING HEAD ASSEMBLY**

<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DÉSCRIPTION</b>
<b>1</b>	Conjunto chasis	Chassis assembly	Ensemble châssis
<b>2</b>	Enganche	Coupling	Attelage
<b>3</b>	Conjunto patín	Skid set	Ensemble de patins
<b>4</b>	Tapa izquierda	Left cover	Couverture gauche
<b>5</b>	Conjunto puerta	Door set	Ensemble de porte
<b>6</b>	Varilla falda	Support skirt bar	Baleine support jupe

7	Cadena	Chain	chaîne
8	Tapa lateral	Side cover	Couvercle latéral
9	Polea SPB 200-4C	Fan belt SPB 200-4C	Poulie SPB 200-4C
10	Polea SPB 200-4C	Fan belt SPB 200-4C	Poulie SPB 200-4C
11	Tapper 3535-60	Tapper 3535-60	Tapper 3535-60
12	Conjunto motor hidráulico	Set engine	Ensemble moteur
13	Aro de cierre eje	Axle closure ring	Bague de fermeture d'essieu
14	Regulador FPRF-1	FPRF-1 regulator	Régulateur FPRF-1
15	Tapa derecha	Right cover	Couvercle droite
16	Tornillo hexagonal DIN 933 M10x35	Hexagonal screw DIN 933 M10x35	Vis hexagonale DIN 933 M10x35
17	Tornillo hexagonal DIN 933 M12x30	Hexagonal screw DIN 933 M12x30	Vis hexagonale DIN 933 M12x30
18	Tornillo hexagonal DIN 933 M16x50	Hexagonal screw DIN 933 M16x50	Vis hexagonale DIN 933 M16x50
19	Tapa cajón	Drawer lid	Couvercle du tiroir
20	Tapa correas	Belt cover	Casquette de ceinture
21	eje de martillos fijos	Fixed hammers shafts set	Axe de marteaux fixes
22	Arandela DIN 125 M14	Washer DIN 125 M14	Rondelle DIN 125 M14
23	Arandela DIN 125 M16	Washer DIN 125 M16	Rondelle DIN 125 M16
24	Arandela DIN 125 M10	Washer DIN 125 M10	Rondelle DIN 125 M10
25	Arandela DIN 125 M22	Washer DIN 125 M22	Rondelle DIN 125 M22
26	Tuerca DIN 985 M16	Nut DIN 985 M16	Écrou DIN 985 M16
27	Tuerca DIN 985 M10	Nut DIN 985 M10	Écrou DIN 985 M10
28	Tuerca DIN 985 M22	Nut DIN 985 M22	Écrou DIN 985 M22
29	Tornillo allen avellanado DIN 7991 M10x25	Screw DIN 7991 M10x25	Vis DIN 7991 M10x25
30	Tornillo hexagonal DIN 933 M22x70	Hexagonal screw DIN 931 M22x70	Vis hexagonale DIN 931 M22x70



EJE DE MARTILLOS/AXIS OF HAMMERS/AXE DE MARTEAUX

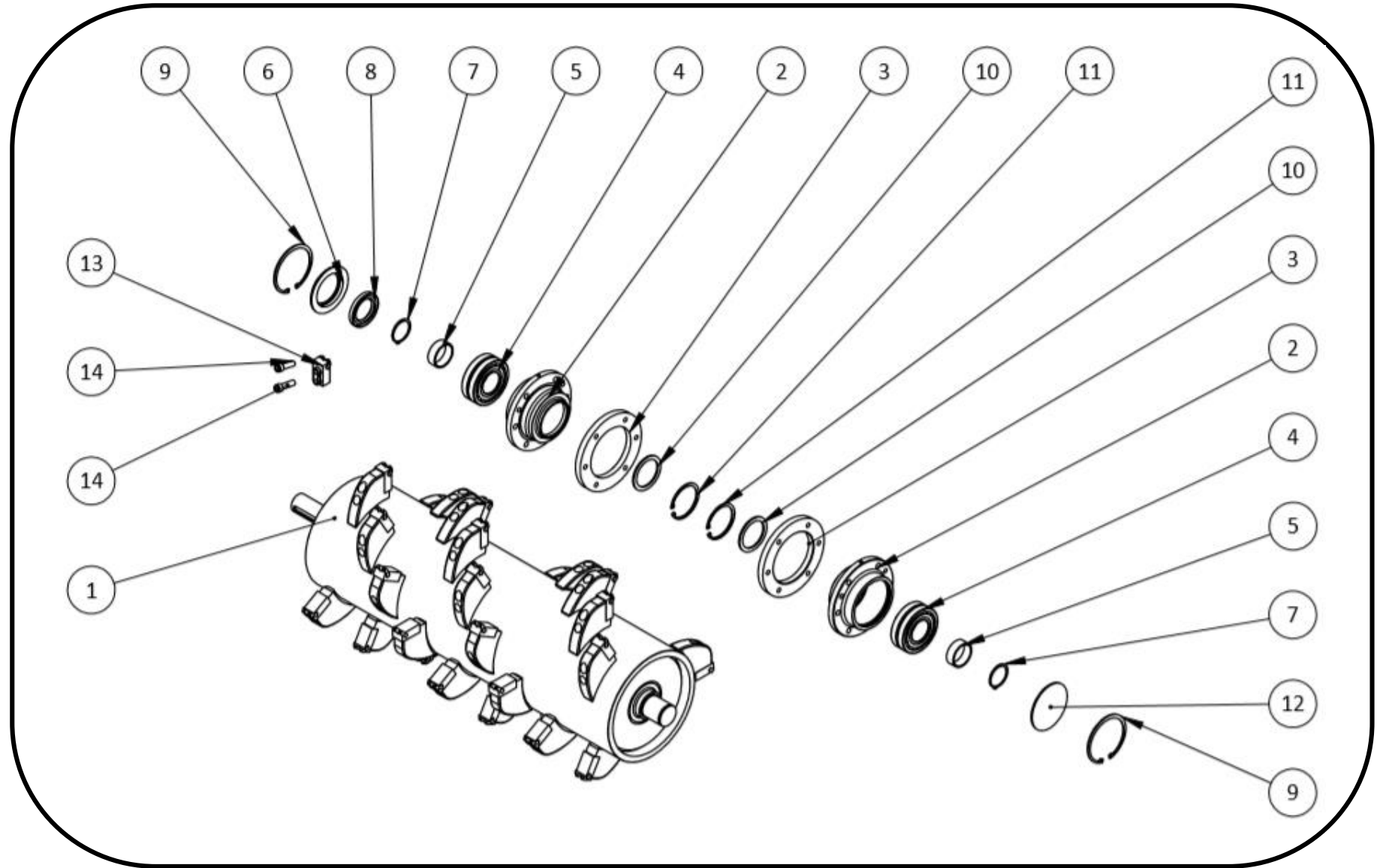




## EJE DE MARTILLOS/AXIS OF HAMMERS/AXE DE MARTEAUX\*

<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DÉSCRIPTION</b>
<b>1</b>	Base Eje martillos	Base Axis of hammers	Base Axe de marteaux
<b>2</b>	Eje martillos	Axis of hammers	Axe de marteaux
<b>3</b>	Cojinete oscilante 21312	Oscillating Bearing 21312	Roulement oscillant 21312
<b>4</b>	Tapa buje exterior	Cover outside box	Couvercle caisse extérieur
<b>5</b>	Arandela protección (interior)	Washer protection (inside)	Protection de rondelle (intérieur)
<b>6</b>	Tapa soporte reten	Cover support seal	Couvercle support reten
<b>7</b>	Aro Seger E-70	Ring Seger E-70	anneau Seger E-70
<b>8</b>	Aro Seger E-70	Ring Seger E-70	anneau Seger E-70
<b>9</b>	Aro Seger I-80	Ring Seger I-80	anneau Seger I-80
<b>10</b>	Chaveta 16x10x80	Cotter 16x10x80	Clavette 16x10x80
<b>11</b>	Tornillo hexagonal DIN 931 M10x70	Hexagonal screw DIN 931 M10x70	Vis hexagonale DIN 931 M10x70
<b>12</b>	Tuerca DIN 985 M10	Nut DIN 985 M10	Écrou DIN 985 M10
<b>13</b>	Martillo forestal en L	Forest hammer in L	Marteau de la forêt en L
<b>14</b>	Barra sujeción martillos	Hammer support rod	Tige de support de marteau
<b>15</b>	Reten 60x80x10	Seal 60x80x10	Reten 60x80x10
<b>16</b>	Tapper 3535-60	Tapper 3535-60	Tapper 3535-60
<b>17</b>	Polea SPB 200-4C	Fan belt SPB 200-4C	Poulie SPB 200-4C
<b>18</b>	Aro Seger E-60	Ring Seger E-60	anneau Seger E-60

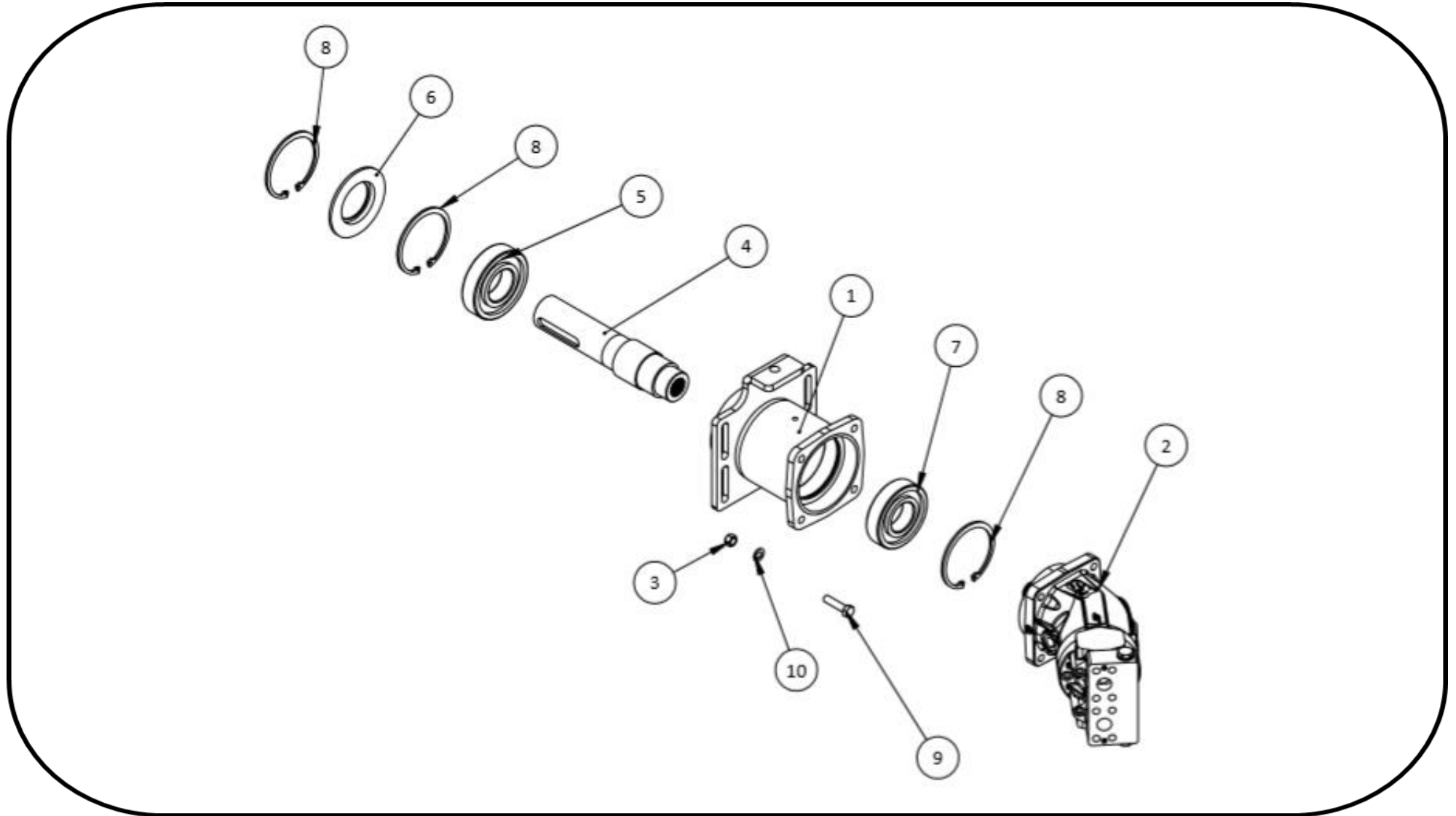
### EJE DE MARTILLOS/AXIS OF HAMMERS/AXE DE MARTEAUX



## EJE DE MARTILLOS/AXIS OF HAMMERS/AXE DE MARTEAUX

<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DÉSCRIPTION</b>
<b>1</b>	Eje forestal para martillos fijos	Forestry axis for fixed hammers	Base Axe de marteaux
<b>2</b>	Buje forestal	Forestry bushing	Douille forestière
<b>3</b>	Brida de fijación del buje	Bushing flange	Bride fixant la douille
<b>4</b>	Cojinete FAG 22314-C3	Bearing FAG 22314-C3	Roulement FAG 22314-C3
<b>5</b>	Casquillo suplemento	Cap supplement	Supplément de bouchon
<b>6</b>	Suporte reten	Support seal	Support reten
<b>7</b>	Aro Seger E-70	Seger Ring E-70	Anneau Seger E-70
<b>8</b>	Reten 70x112x12	Seal 70x112x12	Joint 70x112x12
<b>9</b>	Aro Seger I-115	Seger Ring I-115	Anneau Seger I-115
<b>10</b>	Arandela suplemento	Washer supplement	Rondelle supplément
<b>11</b>	Aro Seger I-115	Seger Ring I-115	Anneau Seger I-115
<b>12</b>	Tapa polea	Pulley cap	Couvercle poulie
<b>13</b>	Martillo fijo WIDIA	WIDIA Fixed hammer	Marteau fixe WIDIA
<b>14</b>	Tornillo allen DIN 912 M16X60	Screw DIN 912 M16X60	Vis DIN 912 M16X60

CONJUNTO MOTOR HIDRÁULICO / *HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLY* / *ENSEMBLE MOTEUR HYDRAULIQUE*



## CONJUNTO MOTOR HIDRÁULICO /HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLY/ENSEMBLE MOTEUR HYDRAULIQUE

Nº	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	DÉSCRIPTION
1	Conjunto buje motor hidráulico	Engine set	Ensemble moteur
2	Motor	Engine	Moteur
3	Tuerca DIN 985 M12	Nut DIN 985 M12	Écrou DIN 985 M12
4	Eje prolongación motor	Axis prolongation engine	Axe prolongation moteur
5	Cojinete 6312 C3	Bearing 6312 C3	Roulement 6312 C3
6	Polea SPB 200-4C	Fan belt SPB 200-4C	Poulie SPB 200-4C
7	Cojinete 6311	Bearing 6311	Roulement 6311
8	Aro Seger I-120	Ring Seger I-120	Anneau Seger I-120
9	Tornillo hexagonal DIN 933 M12X50	Hexagonal screw DIN 931 M12X50	Vis hexagonale DIN 931 M12X50
10	Arandela DIN 125 M12	Washer DIN 125 M12	Rondelle DIN 125 M12