

--	--	--	--	--	--	--

		/				
--	--	---	--	--	--	--



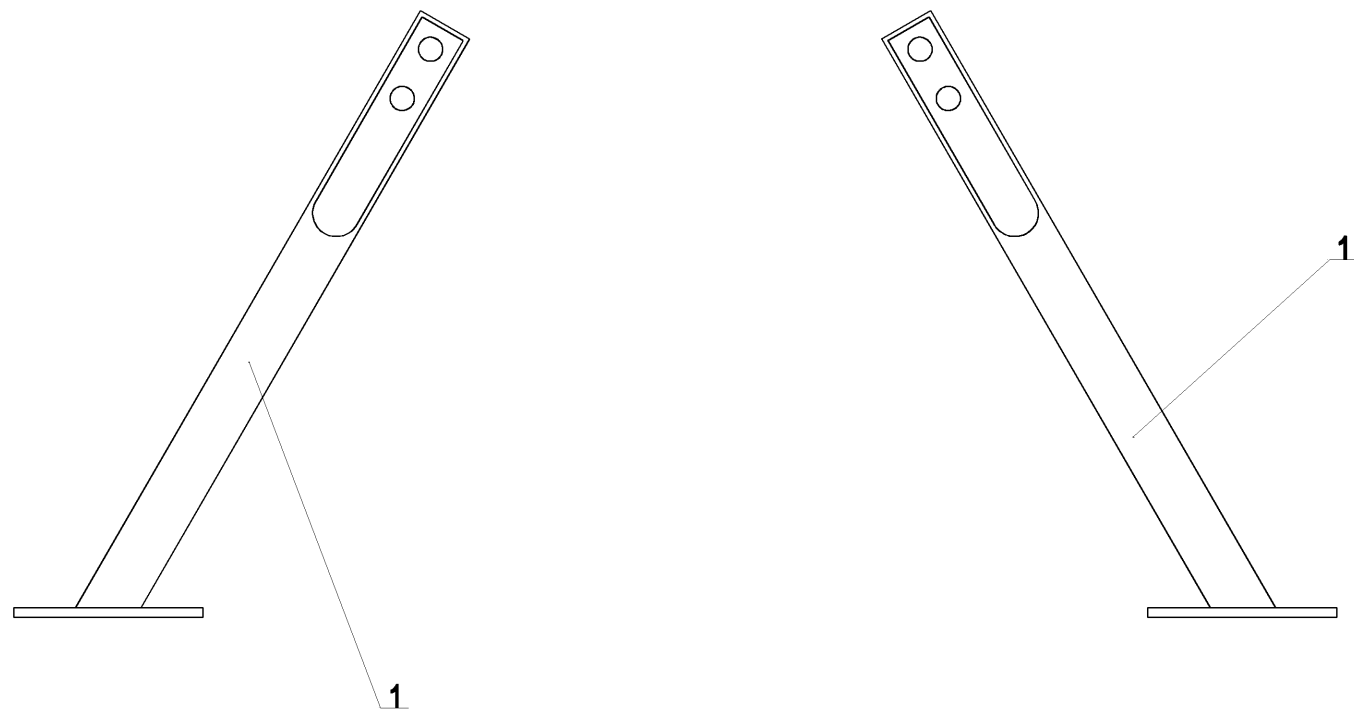


SP 9

CATALOGUE PIECES DE RECHANGE
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
N 136 170

Номер листа	Designation planche	Наименование листа	Гамма	Изменение	версия	N° стр.
AB 11 29	Charrue SP-B9 Cpte 816/170/100 (7+1)	SPB9 8/170/100 (7+1)	AB 11 29;	21/01/2013	B	2
RA 72 02	Palonnier fixe 4N-D3 Std	Сцепка неподвижн. 4N D3 Std	RA 72 02;	08/10/2014	C	3
RA 90 01	Retournement Semi-portée monoroue Std	Переворот SP9-SPW9 станд.	RA 90 01 & RA 90 01C	06/01/2015	E	5
1212149	Kit Hyd. N°60 Retourn.+ Roue SP9	Гидр.комплект N°60 переворот+ Колесо SP9	1 212 149;	18/10/2012	C	9
Fut-piston	Fut + Piston retournement cremailliere		0	03/11/2014	B	10
RA 92	Valve PUSH-PULL 1/2" à clapet	Муфта разрывная 1/2" с клапаном	RA 92	9/05/2007	B	11
RB 42 01	Déport SP9 Mécanique	Боковое смещение SP9 Mécanique	RB 42 01 & 122 334	16/01/2006	A	12
RB 505 106	Barre de stab. SP9 CPT 4446mm (2), angle méca	Балка стаб. 4446x2 Угол механ.	RB 505 106	20/01/2009	C	13
RB 17 807	Caisson 7 corps (1000) SPB9 Cpte (Av+6)	Рама 7/100 SPB9-CPT (Передн.+6)	RB 17 807	20/12/2005	A	14
RB 26 21	Rallonge Av-Ar SPB9 (1000) 5angles	Дополнительная Передн.-Ar SPB9 100 5Угол	RB 26 21	16/01/2006	A	15
RB 42 04	Angle de roue SP9 Mécanique	Угол de roue SP9 Mécanique	RB 42 04	19/10/2010	B	16
RB 60 33	Roue 500/45-22.5 404 SP9-CPT	Колесо 500/45-22.5 SP9-CP	RB 60 33;	16/02/2009	C	17
1292164	Kit moyeu de roue SP9, monté	Набор ступица колеса SP9, в сборе	1 292 164;	07/12/2011	B	21
RF 904 102	Suspension Hydropneumatique SP(W)9	Гидропневматическая подвеска колеса	RF 904 102;	27/05/2009	A	22
RC 32 31	Sécurité boulon dégageante B9 (5 angles)	Защита SPB9 GB 5 Углов	RC 32 31;RC 32 32; RC 32 33;RC 32 34;	25/09/2013	B	23
RD 77 37-38	Corps B3 EP+C B2-16" CV7	Корпус B3 EP+C B2-16" CV7	RD 77 37;RD 77 38;	21/10/2010	A	24
RE 12 01	Support Rasette Standard (Paire)	Кронштейн предплужника стандартный пара	RE 12 01;RE 12 03; RE 12 05;RE 12 07;	22/12/2005	A	25
RE 51 01	Rasette standard	Предплужник смешанного типа	RE 51 01 & RE 51 02	04/11/2010	B	26
RF 90 58	Rampe Signalisation Ar M20		RF 90 58;	23/06/2014	A	27
RF 92 012	Boulon de securite 10.9 / B4-B7-B9	Болт защиты класс 10.9 (2)	RF 92 012;	3/09/2007	A	28
UI 18 69	Kit stickers pour gamme SP9		UI 18 69;	13/02/2014	A	29

Плуг SPB9 816/170/100 (7+1)



AB 11 29 (1/1)

22-Mar-06
Revision : B
M a J :21-Jan-13

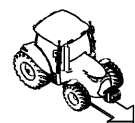
Плуг SPB9 816/170/100 (7+1)



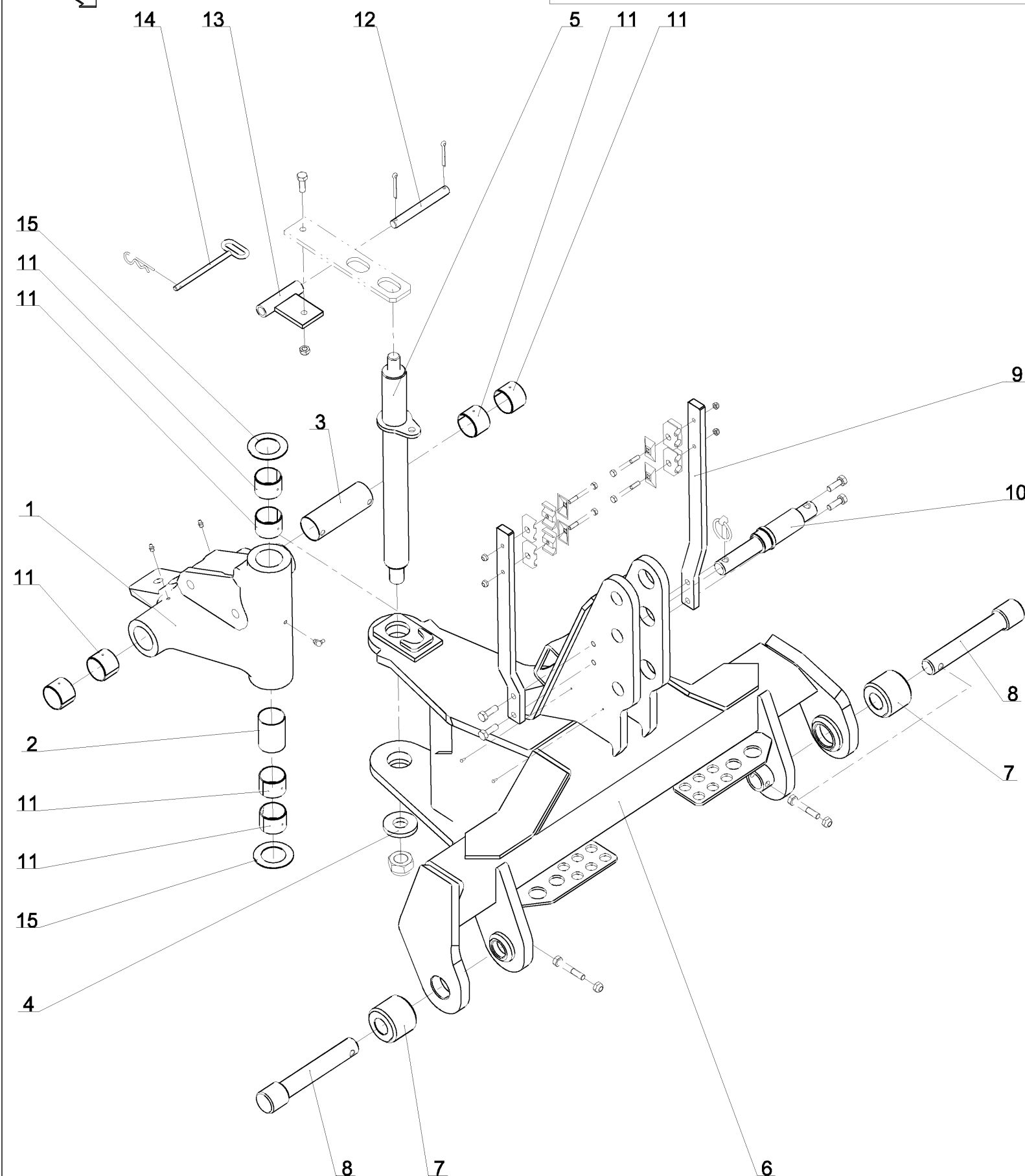
Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	2	1 223 162	Bequille charue SP9 NM (05/2000) courte Подставка плуга SP 1м60 (NM с 05/2000)

22-Mar-06
Revision : B
M a J :21-Jan-13

AB 11 29 (1/1)



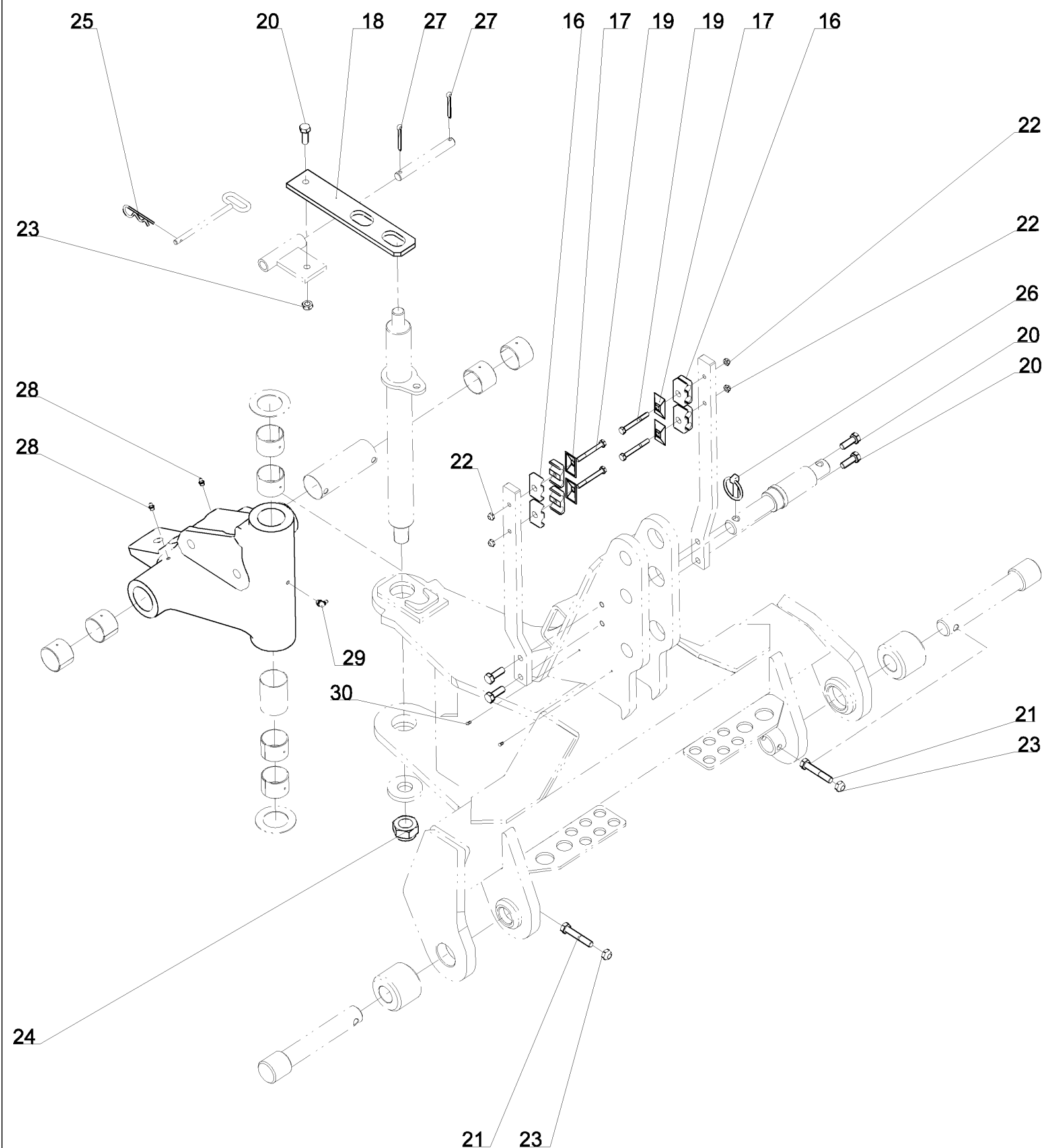
Palonnier fixe 4N-D3 Std
Траверса сцепки Fixe 4N-D3- станд.



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	1 223 210 U	Cardan 110° moule Кардан литой SP9 на 110°
2	1	1 223 221	Douille de graissage verticale sur cardan moule Втулка смазки кардана вертикальная
3	1	1 223 222	Douille de graissage horizontale sur cardan moule Втулка смазки кардана горизонтальная
4	1	122 106	Rondelle plate speciale - 30.5x70x10 Шайба плоская широкая - 30,5x70x10
5	1	122 128	Axe vertical cardan 110°- Dia 50, lg. : 605 mm, pas 2.00 Ось вертикальная кардана SP 110° диам.50 дл.605 шаг 2.00
6	1	122 191	Palonnier Fixe 3N / 4N Траверса неподвижная 3N/4N
7	2	122 193	Douille d'attelage Palonnier 3N/4N Муфта пальца усиленной сцепки
8	2	122 194	Broche d'att inf D3 / Palonnier fixe 3N/4N Палец усиленной сцепки
9	2	122 195	Support tuyaux / palonnier Кронштейн крепления шлангов
10	1	122 197	Broche d'attelage de 3eme point Cat. III / IV Палец сцепки 3-ей точки Quick
11	8	122 246	Bague bronze (BRM80) - Dia50x55, lg. : 40 mm Втулка бронзовая (BRM80) - Dia50x55, lg. : 40 mm
12	1	122 249	Axe Du18, Lu:140 Ось блокировочной скобы SP Dia18 дл. 155мм
13	1	122 273	Bride de blocage Ar. Скоба блокировки задняя, сварная SP
14	1	122 292	Broche de bride - Dia 10, lg. : 158 mm Палец скобы, сварной SP Dia 10 дл.150мм
15	2	122 295	Rondelle plate speciale - 50.5x82x2 Шайба плоская широкая - 50.5x82x2



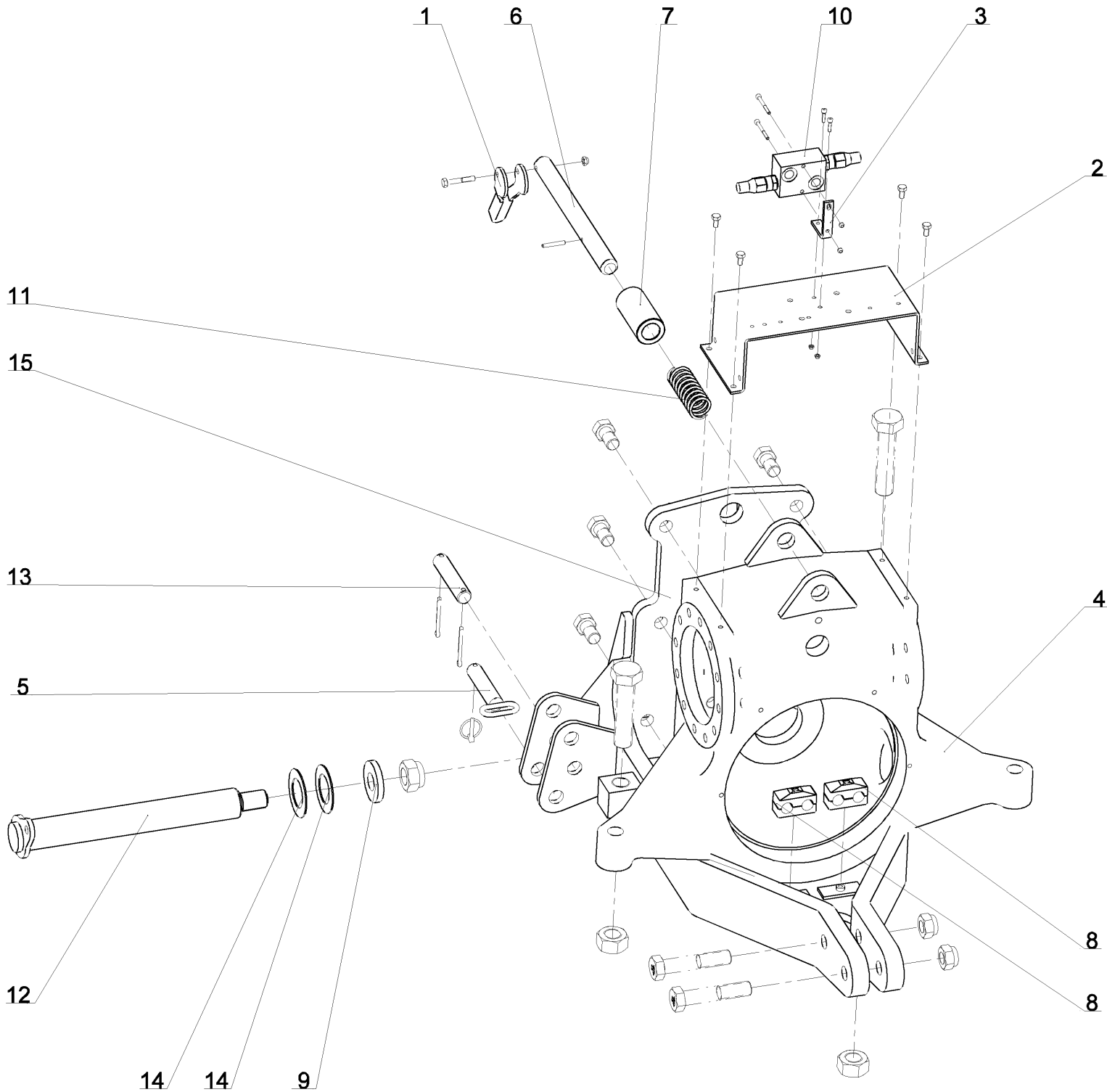
Palonnier fixe 4N-D3 Std
Траверса сцепки Fixe 4N-D3- станд.



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
16	8	122 360	Collier double 2x16 nu noir Зажимный хомут двойной 2x16 черный
17	4	122 361	Plaque Sup. bombée, collier 2x16 28x49 Пластина боковая выгнутая 2x16 28x49
18	1	122 373	Bride de blocage Av. - lg. : 315 mm Скоба блокировки передняя SP9 дл. 315мм
19	4	VI 27 12	Vis H M8x 70 - 8.8 ZNBL Болт H M8x 70 - 8.8 ZNBL DIN931
20	5	VI 29 05	Vis H M12x 35 - 8.8 ZNBL Болт H M12x 35 - 8.8 ZNBL DIN933
21	2	VI 29 16	Vis H M12x 70 - 8.8 ZNBL Болт H M12x 70 - 8.8 ZNBL DIN931
22	4	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - pas 125 Гайка с нейлостопором std H M 8 шаг 125
23	3	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Гайка с нейлостопором std H M 12 шаг 175
24	1	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 шаг 200
25	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z Шплинт "Бета" - 4, Z
26	1	VL 103	Goupille "Clips" Dia10 Z Шплинт с пружин.кольцом Dia 10 Z
27	2	VL 414	Goupille fendue V 6.3x50 Шплинт разводной V - 6.3x50
28	2	VM 201	Graisser droit - M8, pas125 Смазчик прямой M8 шаг 125
29	1	VM 203	Graisser coude 90° M8x125 Смазчик M8x125 угловой 90°
30	2	VM 410	Rivet tete ronde 4x9 Заклепка с круглой головкой4x9



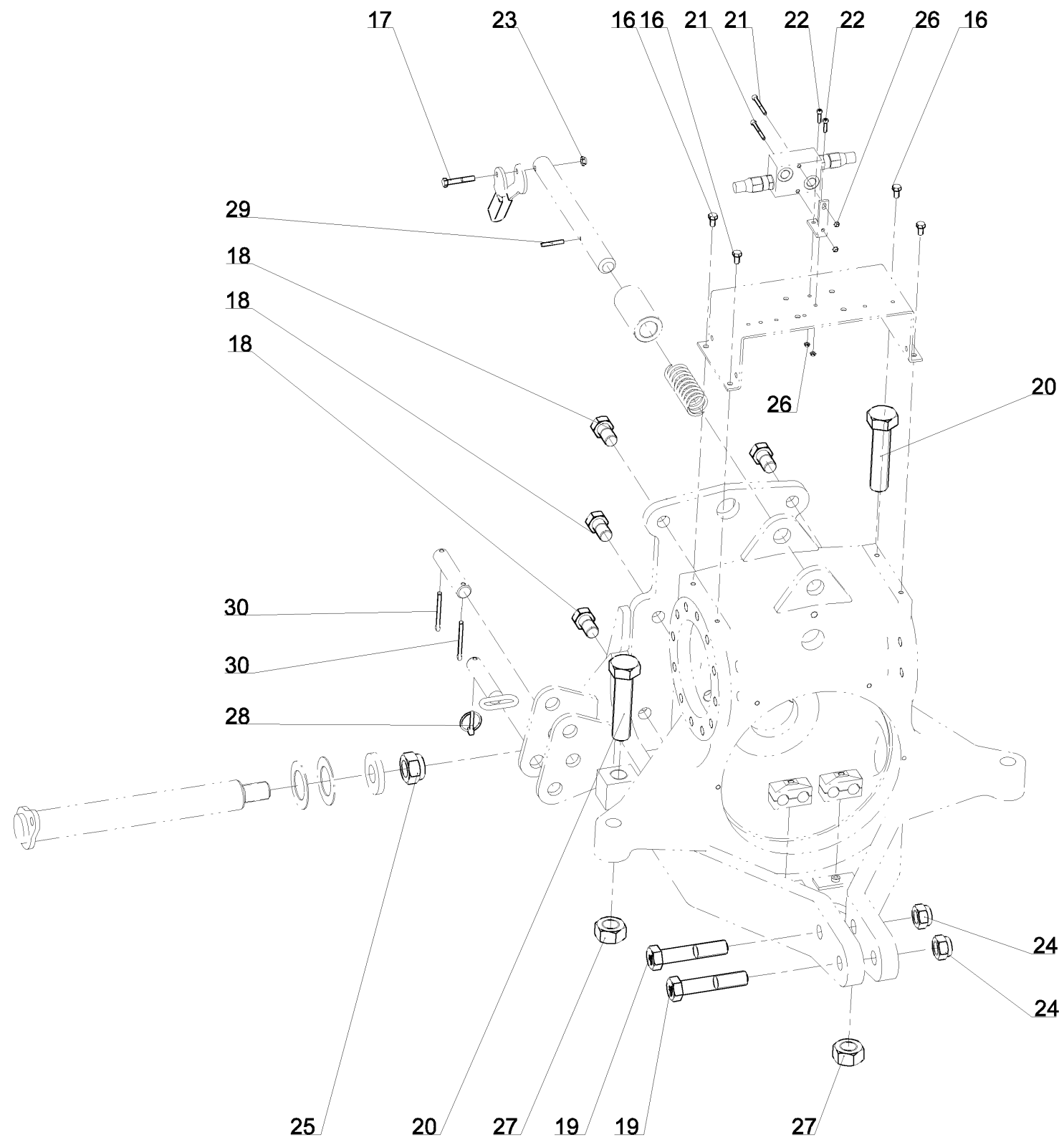
Retournement semi-portée monoroue Std
Переворот Станд.



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	1 123 115	Came de blocage en transport Кулак блокировки в транспортном положении
-	1	1 212 149	Kit Hyd. N°60, Retournement + Roue semi-portée monoroue Гидр.комплект N°60 переворот+ Колесо
2	1	1 223 112	Support distributeur --
3	1	1 223 115	Support limiteur de pression Кронштейн ограничителя давления
4	1	1 223 152 U	Boîtier de retournement Коробка переворота
5	2	1 223 164	Broche de bequille Палец подставки
6	1	1 223 173	Axe blocage transport Ось блокировки в трансп. положении
7	1	1 223 211	Douille blocage transport Втулка блокировки в транспортном положении
8	2	1 235 106	Collier double 2x20 complet Хомут двойной - 2 x 20 мм в сборе
9	1	122 106	Rondelle plate speciale - 30.5x70x10 Шайба плоская широкая - 30,5x70x10
10	1	122 221	Limiteur de pression 3/8 Ограничитель давления VBQ 3/8
11	1	122 224	Ressort de blocage en transport - Dia 40, lg. : 110 mm Пружина бис блокировки в транспортном положении Dia 40 дл. 110мм
12	1	122 250	Axe Du50, Lu:378 Ось горизонтальная кардана Dia50
13	2	122 253	Axe Du25 Lu:100 Ось подставки SP Dia 25
14	2	122 295	Rondelle plate speciale - 50.5x82x2 Шайба плоская широкая - 50.5x82x2
15	1	122 375	Berceau Av. train Плита качающаяся передка



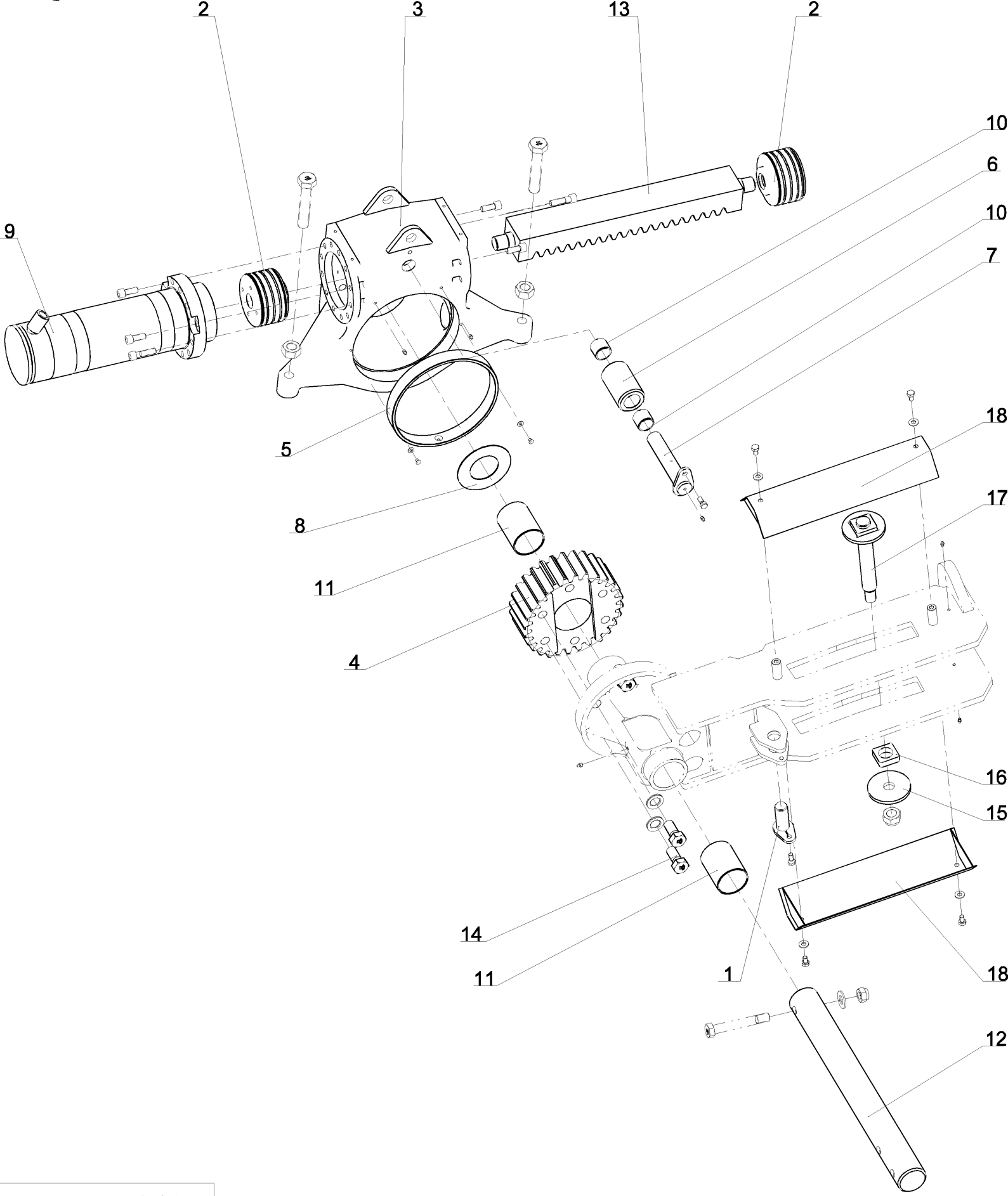
Retournement semi-portée monoroue Std
Переворот Станд.



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
16	4	VI 27 03	Vis H M8x 16 - 8.8 ZNBL Болт H M8x 16 - 8.8 ZNBL
17	1	VI 27 10	Vis H M8x 50 - 8.8 ZNBL Болт H M8x 50 - 8.8 ZNBL
18	6	VI 34 01	Vis H M22x 40 - 8.8 ZNBL , filet /25 mm Болт H M22x 40 - 8.8 ZNBL , резьба /25 mm
19	2	VI 35 06	Vis H M24x120 - 8.8 ZNBL Болт H M24x120 - 8.8 ZNBL
20	2	VI 47 03	Vis H M30x130 - 10.9 ZNBL Болт H M30x130 - 10.9 ZNBL
21	2	VI 48 28	Vis CHc M5x 50 - 8.8 ZNBL Болт CHc M5x 50 - 8.8 ZNBL
22	2	VI 48 32	Vis CHc M5x 20 - 8.8 Brut Болт CHc M5x 20 - 8.8
23	1	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - 8 ZNBL Гайка с нейлостопором std H M 8 - 8 ZNBL
24	2	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - 8 ZNBL Гайка с нейлостопором std H M 24 - 8 ZNBL
25	1	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - 8 ZNBL - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 - 8 ZNBL - шаг 200
26	4	VJ 339	Ecrou frein std H M 5 - 8 ZNBL Гайка с нейлостопором std H M 5 - 8 ZNBL
27	2	VJ 626	Ecrou HU M30 - 8 ZNBL Гайка станд. вороненная HU M30 - 8 ZNBL
28	2	VL 101	Goupille "Clips" Dia6 Z Шплинт с пружинным кольцом Dia 6 Z
29	1	VL 214	Goupille elastique epaisse - 6x40 mm Шплинт разводной толстый - 6x40 mm
30	4	VL 415	Goupille fendue V 6.3x60 Шплинт разводной V - 6.3x60



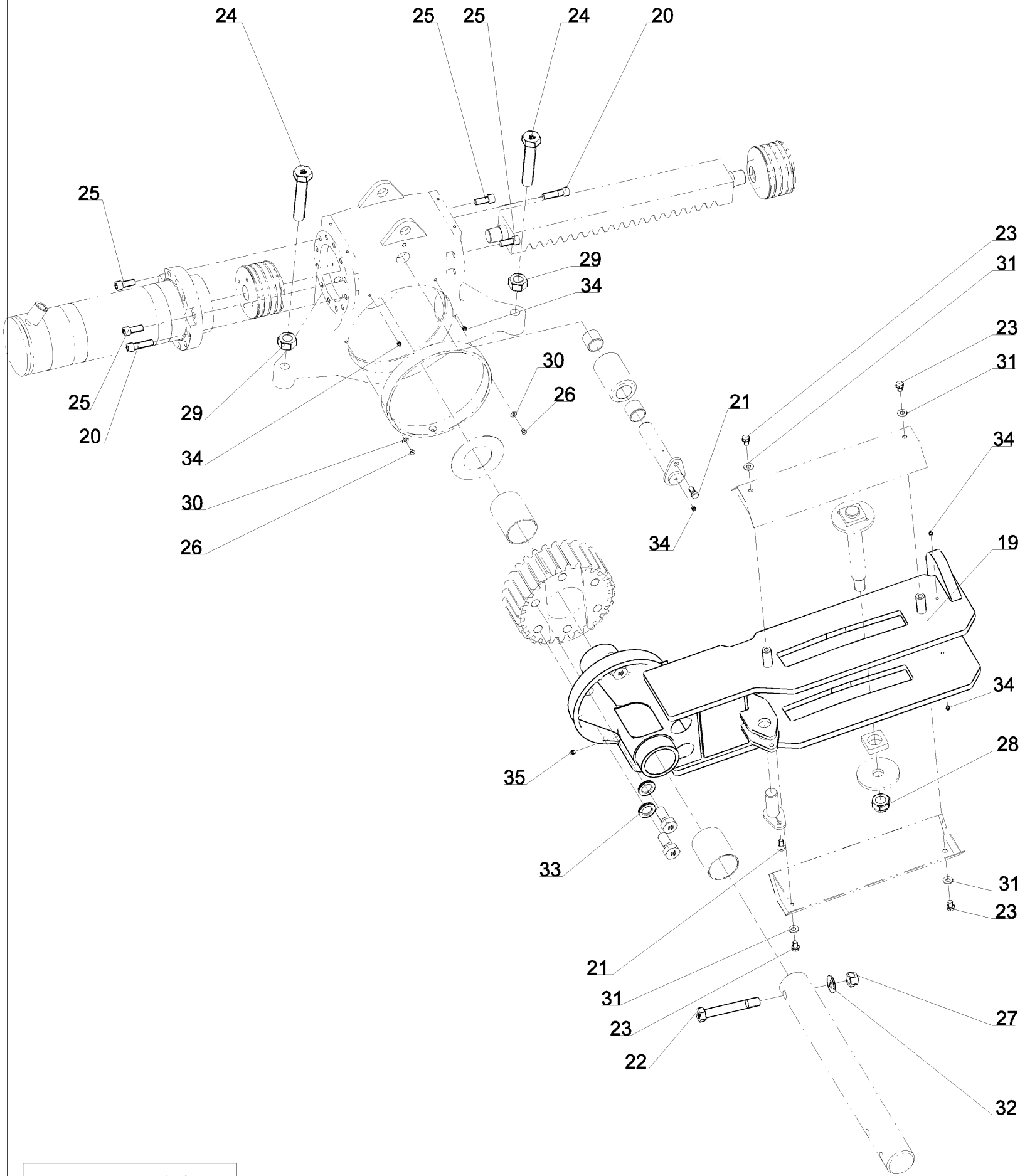
Retournement semi-portée monoroue Std
Переворот Станд.



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	1 116 314	Axe verin largeur Палец задний гидроцилиндра ширины захвата
2	2	1 223 117	Piston retournement - Larg:107 mm, Dia 150 mm Поршень ГЦ ширина 107 Dia 150
3	1	1 223 152 U	Boitier de retournement Коробка переворота
4	1	1 223 155	Pignon - larg. : 133 mm Шестерня Дл.133 мм
5	1	1 223 156	Vague plastique pignon Втулка пластмассовая шестерни
6	1	1 223 157	Galet de guidage de cremailere Ролик направляющий рейки
7	1	1 223 158	Axe du galet Av. train Ось ролика /траверса сцепки
8	1	1 223 194	Rondelle speciale, Appui Int. du boitier, Dia 85.5x160 ep : 2 mm Прокладка специальная Dia 85,5x160x2 мм
9	2	1 223 236	Fut Retrounement semi-portée Dia150 Гидроцилиндр Dia 150
10	2	1 291 306	Vague composite Dia40x48 Lg=40 Втулка композит Dia 40x48 дл.40
11	2	122 231	Vague plastique - Dia 93 x 86, lg. : 120 mm Втулка пластмассовая D93x86 Дл.120 / держателя шестерни
12	1	122 251	Fusee Av. du berceau - Dia 85, lg. : 790 mm Цапфа передняя качающейся плиты Dia85 дл 790мм
13	1	122 256	Cremailere - larg. : 100 mm Рейка ширина 100 мм
14	6	122 265	Vis H M27x 60 - 10.9 Brut, filet /45mm, pas200 Болт H M27x 60 - 10.9, Резьба /45мм, шаг200
15	1	122 283	Rondelle de guidage deport Шайба направляющая смещения
16	1	122 284	Carre de guidage deport Направляющий квадрат смещения
17	1	122 288	Axe de guidage deport ОСЬ направляющая смещения
18	2	122 325	Capot du support pignon Защитная крышка держателя шестерни

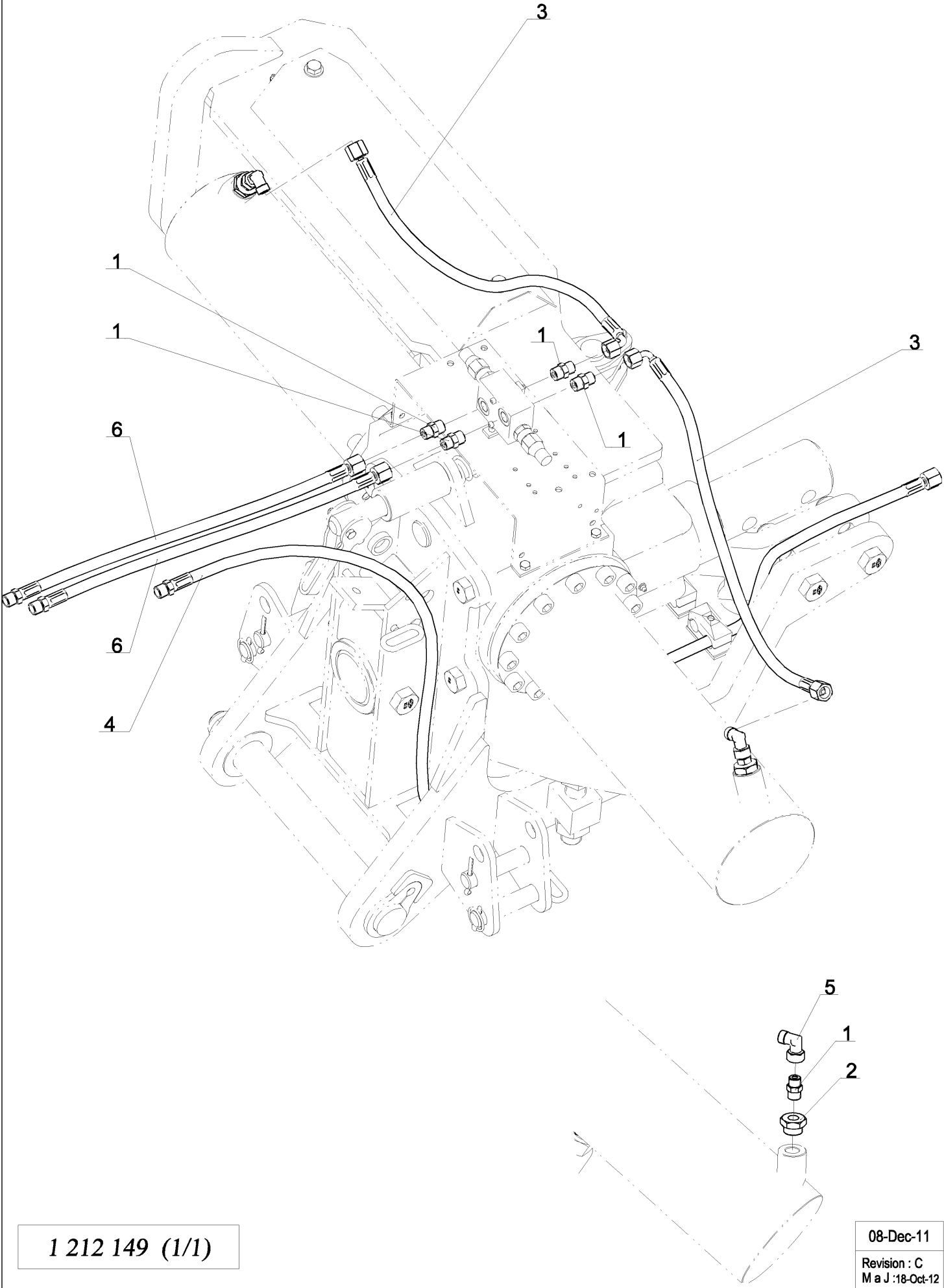


Retournement semi-portée monoroue Std
Переворот Станд.



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
19	1	122 374	Support pignon Держатель шестерни
20	20	802 503 000	Vis CHc M16x 60 - 8.8 Brut Болт CHc M16x 60 - 8.8
21	2	VI 24 33	Vis H conique M12x22 lg. : 36 classe 8.8 Болт H конический M12x22 дл. 36
22	1	VI 35 15	Vis H M24x170 - 10.9 ZNBL, filet /36 mm Болт H M24x170 - 10.9 ZNBL , резьба /36 mm
23	4	VI 41 02	Vis H M12x 20 - 8.8 ZNBL Болт H M12x 20 - 8.8 ZNBL
24	2	VI 47 01	Vis H M30x160 - 10.9 ZNBL Болт H M30x160 - 10.9 ZNBL
25	4	VI 48 24	Vis CHc M16x 40 - 8.8 Brut Болт CHc M16x 40 - 8.8
26	2	VI 49 02	Vis FHC M8x 12 - 10.9 Brut Болт FHC M8x 12 - 10.9 Brut
27	1	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - 8 ZNBL Гайка с нейлостопором std H M 24 - 8 ZNBL
28	1	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - 8 ZNBL - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 - 8 ZNBL - шаг 200
29	2	VJ 626	Ecrou HU M30 - 8 ZNBL Гайка станд. вороненная HU M30 - 8 ZNBL
30	2	VK 502	Rondelle plate MU8 ZNBL Прокладка плоская средняя M 8 U
31	4	VK 504	Rondelle plate MU12 ZNBL Прокладка плоская средняя M U 12
32	1	VK 510	Rondelle plate MU24 ZNBL Прокладка плоская средняя M 24 U
33	6	VK 522	Rondelle "NordLock" ZNBL NL27 Прокладка плоская "NordLock" ZNBL NL27
34	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Смазчик прямой M8 шаг 125
35	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Смазчик прямой M10, шаг 150

Гидр.комплект N°60 переворот+ Колесо SP9



08-Dec-11
Revision : C
M a J :18-Oct-12

1 212 149 (1/1)

Гидр.комплект N°60 переворот+ Колесо SP9

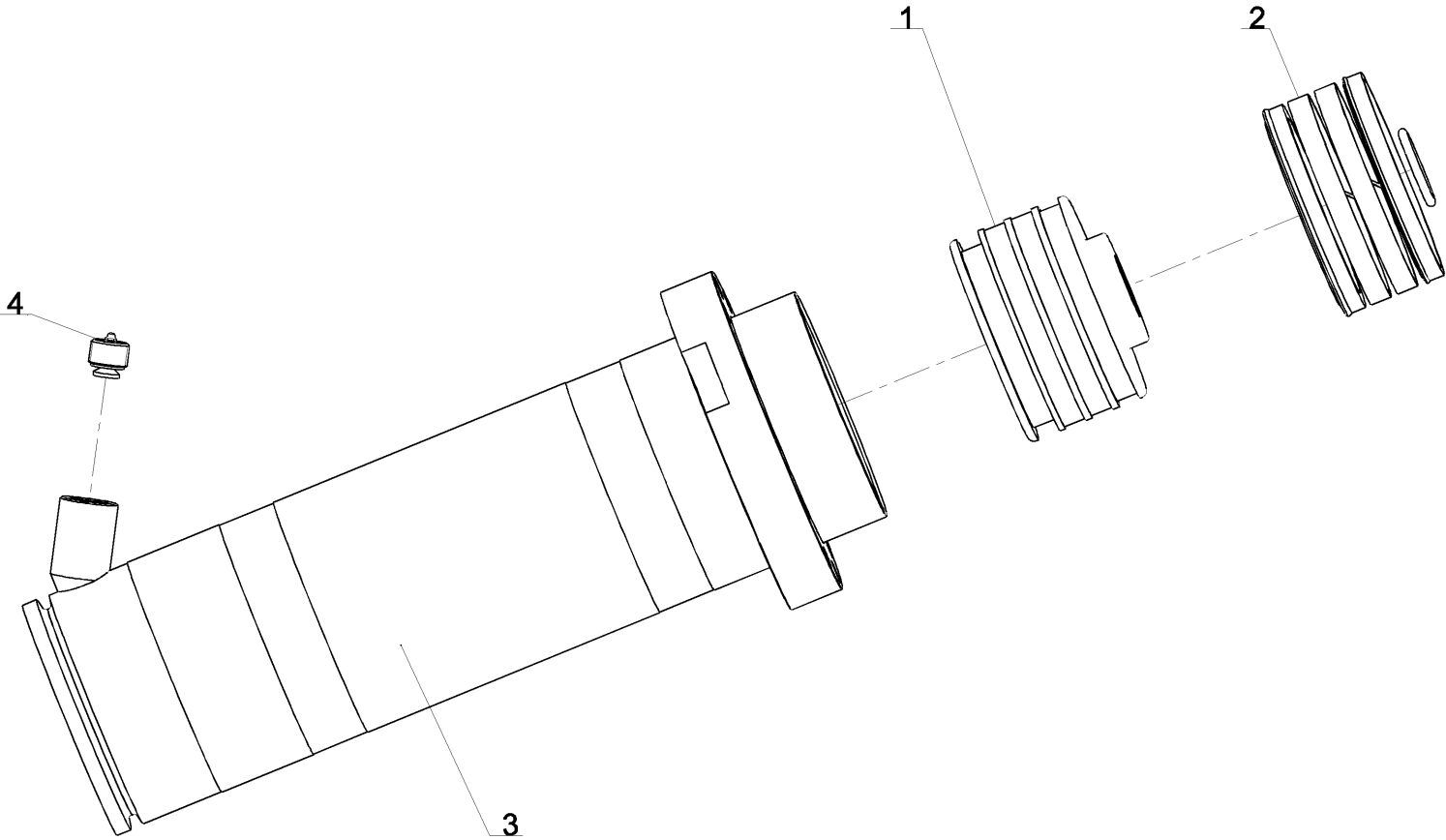
Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	6	1 116 363	Union nu male12 + male3/8 Cyl Штуцер голый M12 + M3/8 Cyl
2	2	1 221 224	Reduction male 3/4 Cyl + femelle 3/8 Переходник M3/4 Cyl + внутр. 3/8
3	2	1 223 136	Flex. Hyd. 5/16" - Lg:750 E12-E12 à 90° Шланг гидравл. - Dia5/16 - дл. 750 M12внутр.-M12внутр. на 90°
4	1	1 292 169	Flex. Hyd. 5/16" - Lg:3830 E12-MVA18 Шланг гидравл. - Dia5/16" дл. 3830 E12-MVA18
5	2	122 315	Coude adaptable ecrou 12 + male 12 Адаптер изогн. гайка 12 + "папа" 12
6	2	122 338	Flex. Hyd. 5/16" - Lg:3000 E12-MVA18 Шланг гидравл. - Dia5/16" дл. 3000 E12-MVA18

08-Dec-11
Revision : C
M a J :18-Oct-12

1 212 149 (1/1)

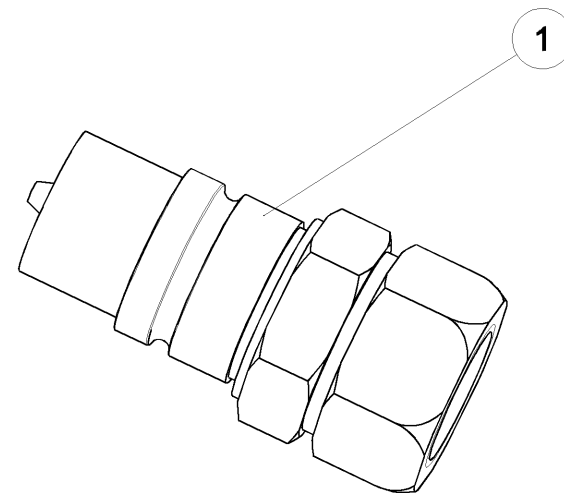


Fut + Piston retournement cremailliere
Гидроцилиндр + Поршень Переворот



Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	1 223 117	Piston semi-portée largeur Поршень ГЦ ширина 107 Dia 150
2	1	1 223 118	Jeu de joints pour piston Ремкомплект колец для ГЦ Dia150 шир.107 мм
3	1	1 223 236	Fut Retrounement semi-portée Dia150 Гидроцилиндр Dia 150
4	1	122 364	Clapet parachute "hawe" 3/4 Клапан парашют "hawe" 3/4

Муфта разрывнютычн.1/2" с клапаном



RA 92 (1/1)

20-Sep-04

Издание пересмотрен : 09-May-07

Муфта разрывнютычн.1/2" с клапаном



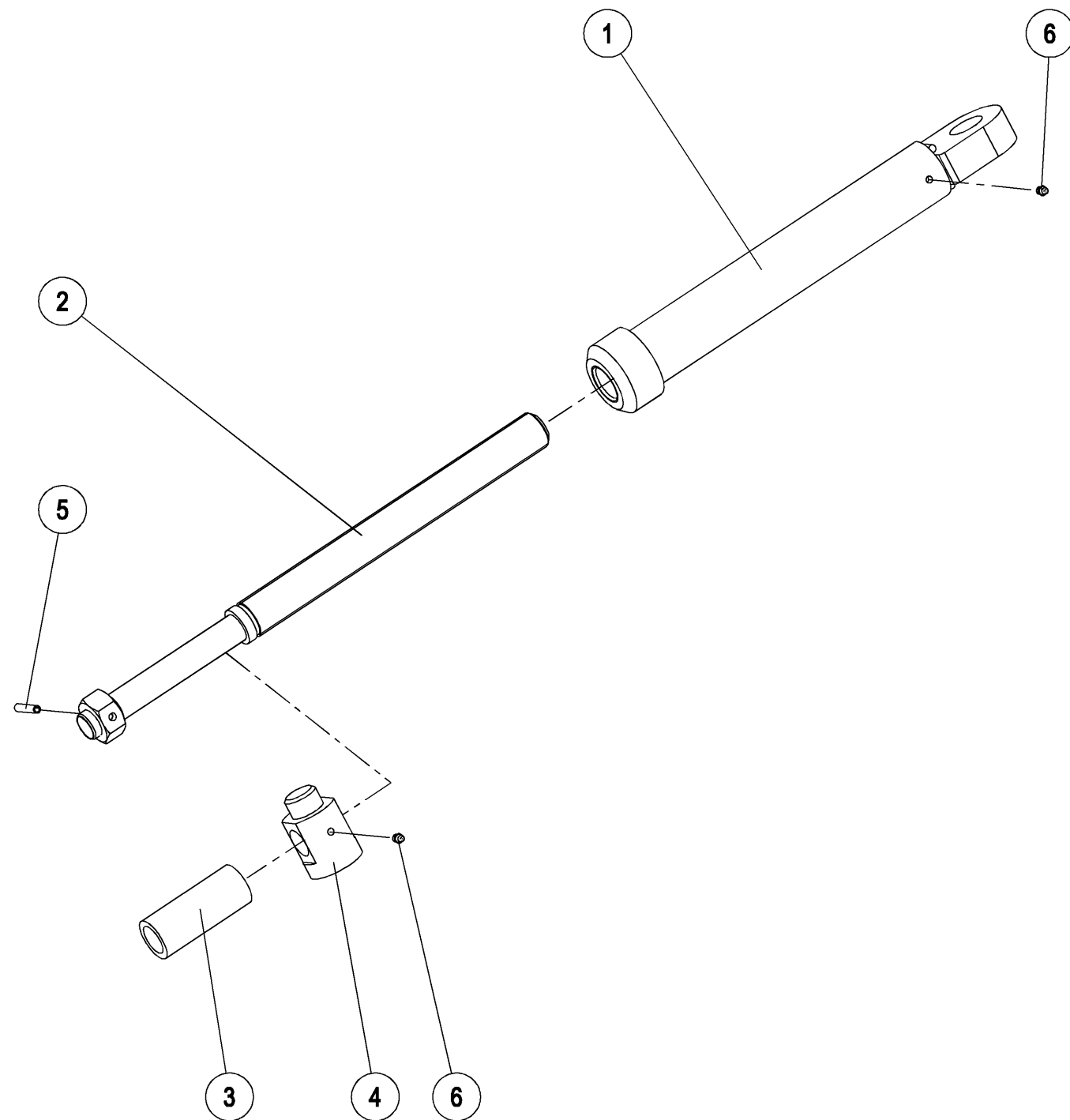
Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	1	1 122 393	Valve a pousse M18 X 150 male Разрывная муфта втычная M18 X 150 шарик.

20-Sep-04

Издание пересмотрен : 09-May-07

RA 92 (1/1)

Боков.смещение SP9 механическое



RB 42 01 (1/1)

16-Jan-06

Боков.смещение SP9 механическое

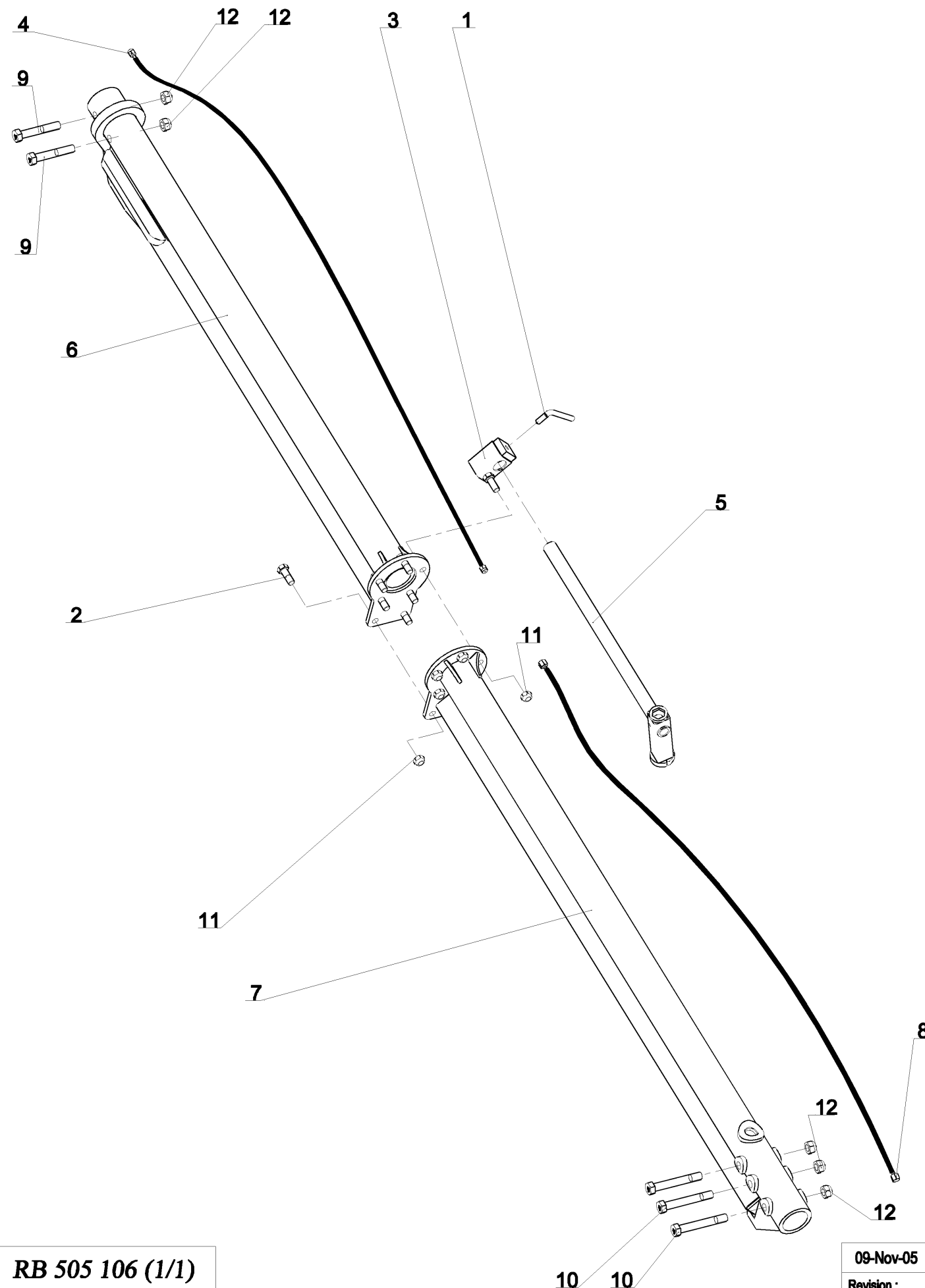


Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	1	122 327	Гайка механического рычага SP9
2	1	122 328	Болт механического рычага
3	1	122 329	Прокладка механического рычага
4	1	122 330	Ось наружная механического рычага SP
5	1	VL 222	Шплинт пружинный толстый - 8 x 45 мм
6	2	VM 201	Смазчик прямой M8 шаг 125

16-Jan-06

RB 42 01 (1/1)

Балка стаб. 4446х2 Угол механ.



RB 505 106 (1/1)

09-Nov-05
Revision :
M a J : 20-Jan-09

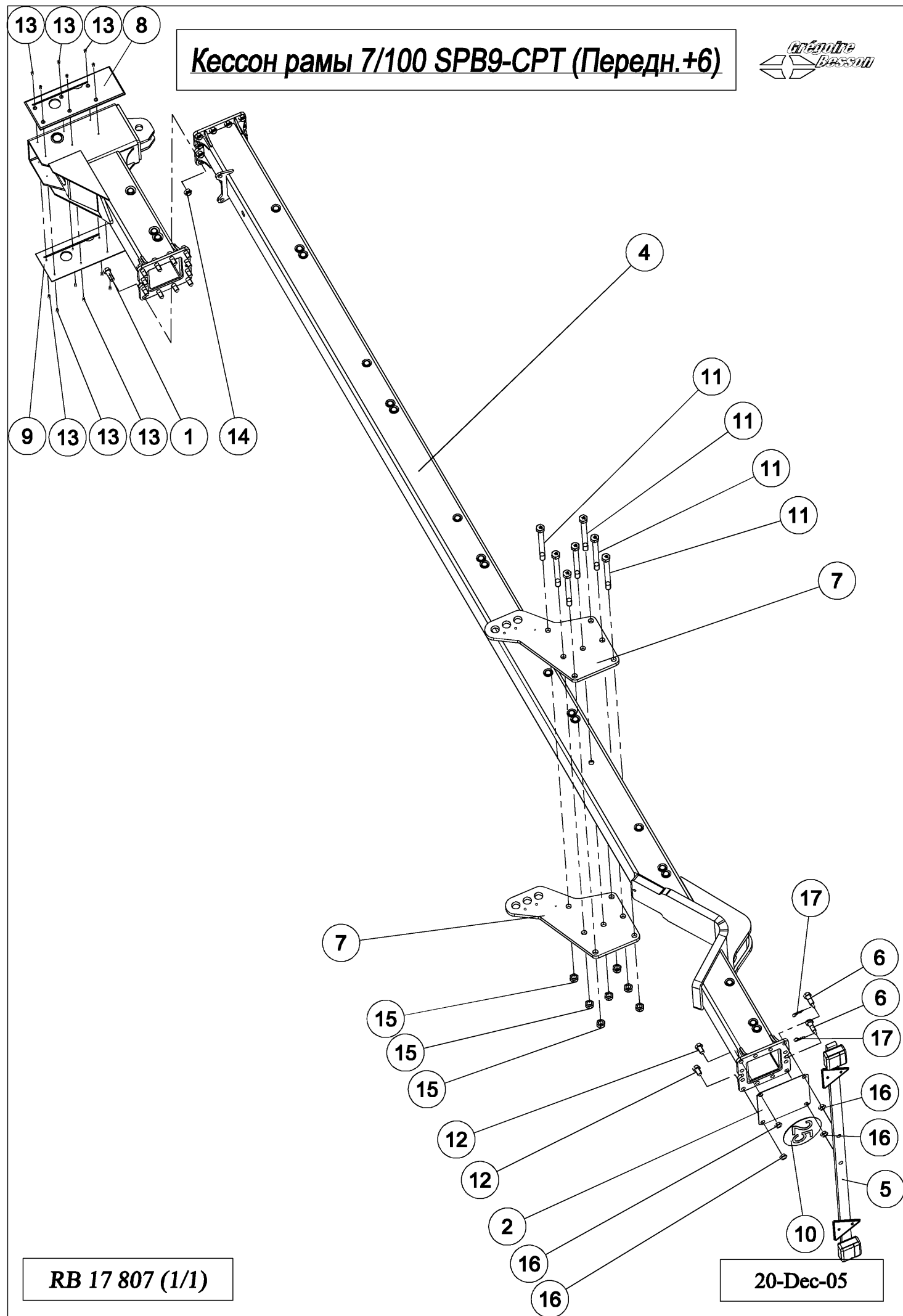
Балка стаб. 4446х2 Угол механ.



Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	1	1 112 424	Poignee de blocage de bequille M16 Рукоятка блокировки опоры M16
2	6	1 116 169	Vis H M20x55 - 10.9 Z, filet / 27 mm Átëò H M20x55 - 10.9 Z , ðàçüàà / 27 mm
3	1	1 212 113	Support cle a douille SP9 (M20) Кронштейн накладного ключа SP9
4	1	1 212 127	Flex. Hyd. - Dia 5/16" - Lg:2040mm, M12-M12 Шланг гидравл. - 5/16" - Дл.:2040 M12-M12
5	1	1 212 166	Cle 36 - 46 pour Semi-Portee Êëp+ 36-46 äëÿ ïëóíààâñí.ïëóâíà
6	1	1 212 169	Barre de Stab AV SP Lg:2068mm (NM 10/2001) Áàëëà òààáëë. Íàðááí. 2068
7	1	1 212 182	Barre de stab AR SP9 Cpte Lg:2378 mm (EC:1000) Áàëëà òààáëë. Çäáí. 2378
8	1	600 100 008	Flex. Hyd. - Dia 5/16" - Lg.:3900mm, E12-E12 Шланг гидравл. - 5/16" - Дл.:3900mm, E12-E12
9	2	VI 35 08	Vis H M24x140 - 8.8 Z, filet / 60 mm Átëò H M24x140 - 8.8 Z , ðàçüàà / 60 mm
10	3	VI 35 15	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 36 mm Átëò H M24x170 - 10.9 Z , ðàçüàà / 36 mm
11	7	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Гайка с нейлостопором. std H M 20 шаг 250
12	5	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Гайка с нейлостопором. std H M 24 шаг 300

09-Nov-05
Revision :
M a J : 20-Jan-09

RB 505 106 (1/1)



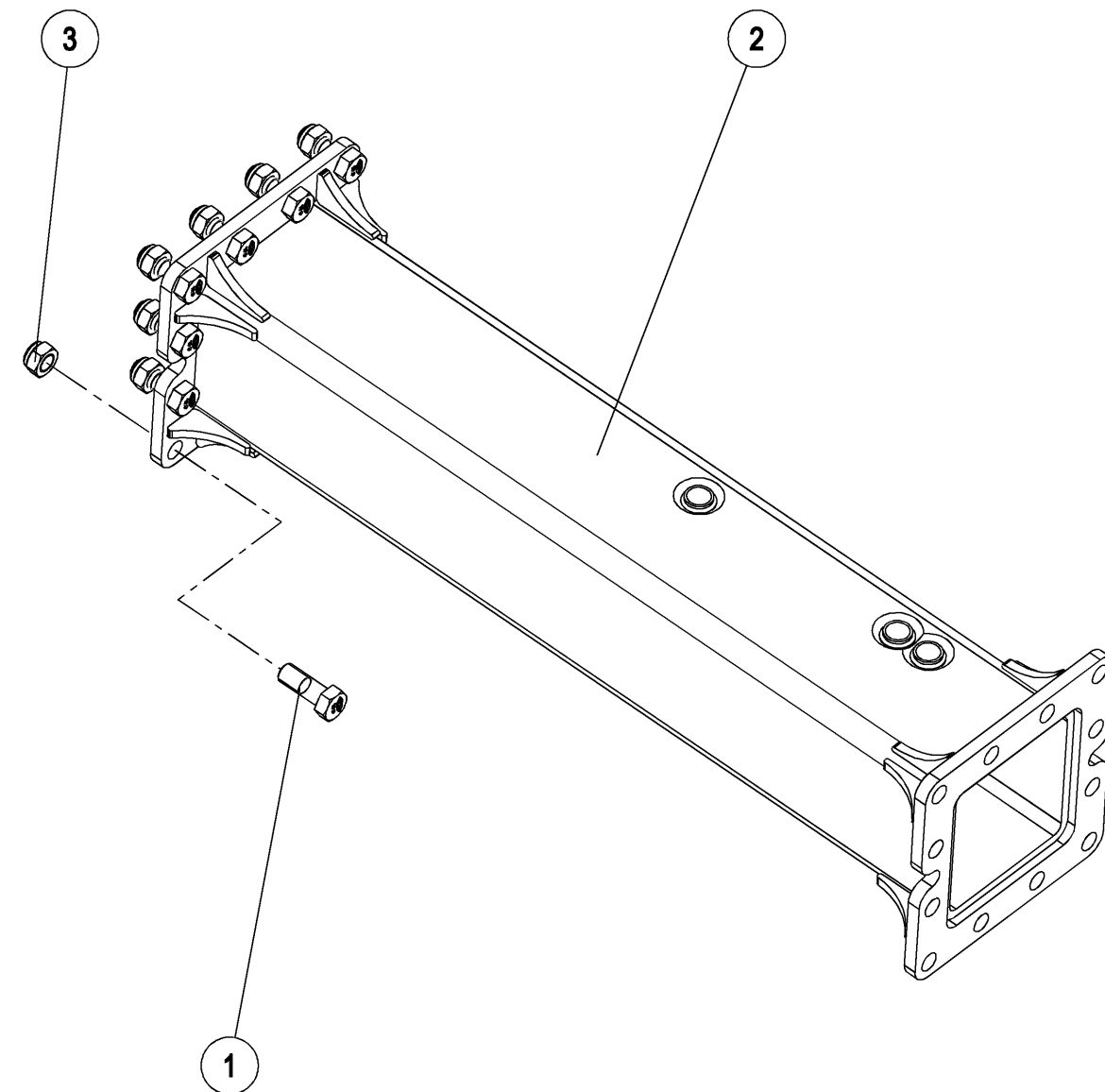
Кессон рамы 7/100 SPB9-CPT (Передн.+6)

Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	12	1 116 169	Болт Н М20х55 10.9 оцинк.резьба 27 мм
2	1	1 212 138	Пластина крышка кессона (толщ. 2 мм)
3	1	1 212 174	Блок Передн. Кессон рамы SP9-CPT
4	1	1 212 178	Кессон рамы Задн. SP9-CPT 6/100
5	1	1 221 216	Рампа освещения
6	2	1 291 128	Болт рампы освещения (М20х70)
7	2	1 292 178	Пластина Кессона рамы SP9-CPTE PR
8	1	12 279	Пластина ползуна передн. SP9 лев.
9	1	12 280	Пластина ползуна передн. SP9 прав.
10	1	UI 141	Наклейка 25 Км/час круглая О 200 мм
11	7	VI 35 33	Болт Н М24х250 10.9 Z
12	2	VI 45 01	Болт Н М20 х 35 - 8.8 Z, Резьба полная
13	12	VI 49 12	Болт FHc М8х20 Шаг 125
14	12	VJ 327	Гайка с нейлостопором Н М20 шаг 250
15	7	VJ 331	Гайка с нейлостопором Н М24 шаг 300
16	4	VJ 406	Гайка Нm М20 Шаг 250
17	2	VL 001	Шплинт "Бета" ? 3

20-Dec-05

RB 17 807 (1/1)

Удлинитель Передн.-задн. SPB9 100 5Углов



RB 26 21 (1/1)

16-Jan-06

Удлинитель Передн.-задн. SPB9 100 5Углов

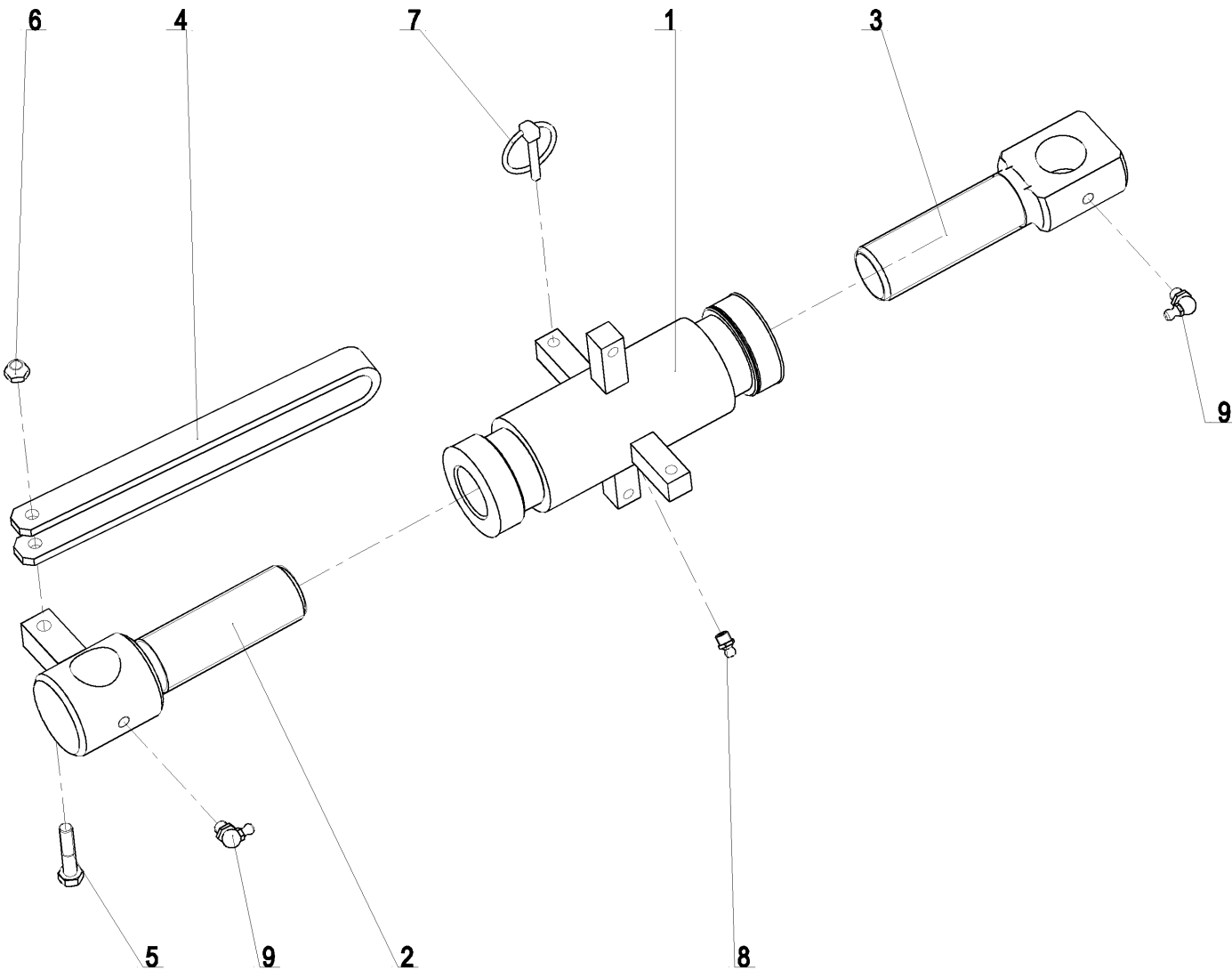


Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	12	1 116 169	Болт Н М20х55 10.9 оцинк.резьба 27 мм
2	1	1 212 160	Удлинитель SP9 1000 5-углов
3	12	VJ 327	Гайка с нейлостопором Н М20 шаг 250

16-Jan-06

RB 26 21 (1/1)

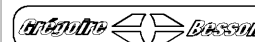
Angle de roue SP9 Mecanique



RB 42 04 (1/1)

21-Dec-05
Revision :
M a J :19-Oct-10

Angle de roue SP9 Mecanique

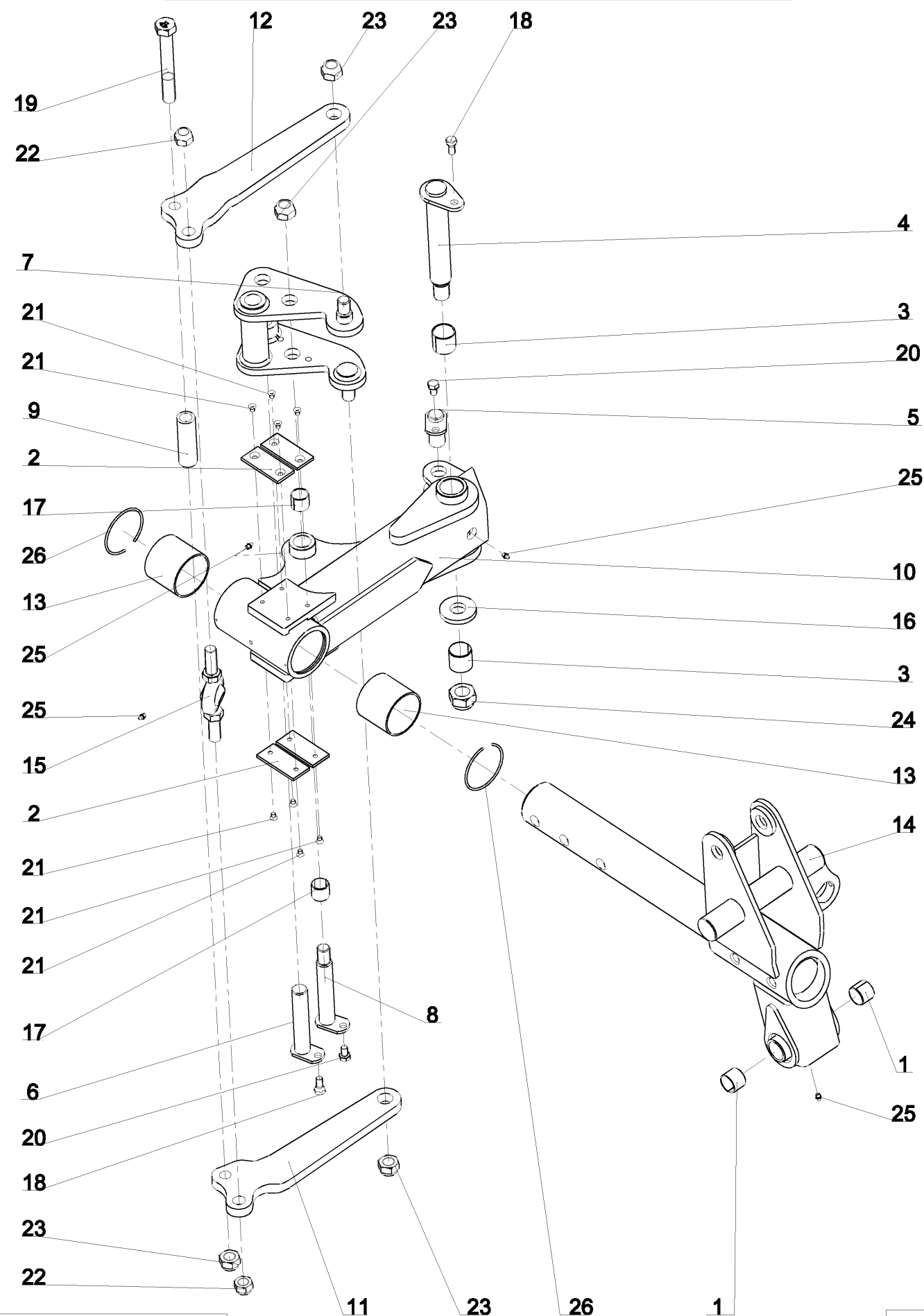


Repere	Quantite	Reference	Designation
1	1	1 292 105	Ecrou central du bras de reglage SP9 Гайка центральная рычага
2	1	1 292 106	Vis Int. du bras de reglage SP9 - filetage M36 a droite Болт внутр. рычага (резьба M36 пр)
3	1	1 292 107	Vis exterieure du bras de reglage SP9 - filetage M36 a gauche Болт наружн. рычага (резьба M36 лв)
4	1	1 292 108	Poignee de bras hydraulique, lg. : 245 mm Рукоять гидравлического рычага, lg. : 245 мм
5	1	VI 27 08	Vis H M8x40 - 8.8 Z, filet / 22 mm Болт H M8x40 - 8.8 Z , резьба / 22 mm
6	1	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - pas 125 Гайка с нейлостопором std H M 8 шаг 125
7	1	VL 101	Goupille Clips Dia6 Шплинт с пружин.кольцом Dia 6
8	1	VM 201	Graisser droit - M8, pas125 Смазчик прямой M8 шаг 125
9	2	VM 203	Graisser coude 90° M8x125 Смазчик M8x125 угловой 90°

21-Dec-05
Revision :
M a J :19-Oct-10

RB 42 04 (1/1)

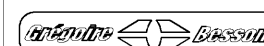
Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT



RB 60 33 (1/4)

10-Jul-06
Revision : C
M a J : 16-Feb-09

Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT

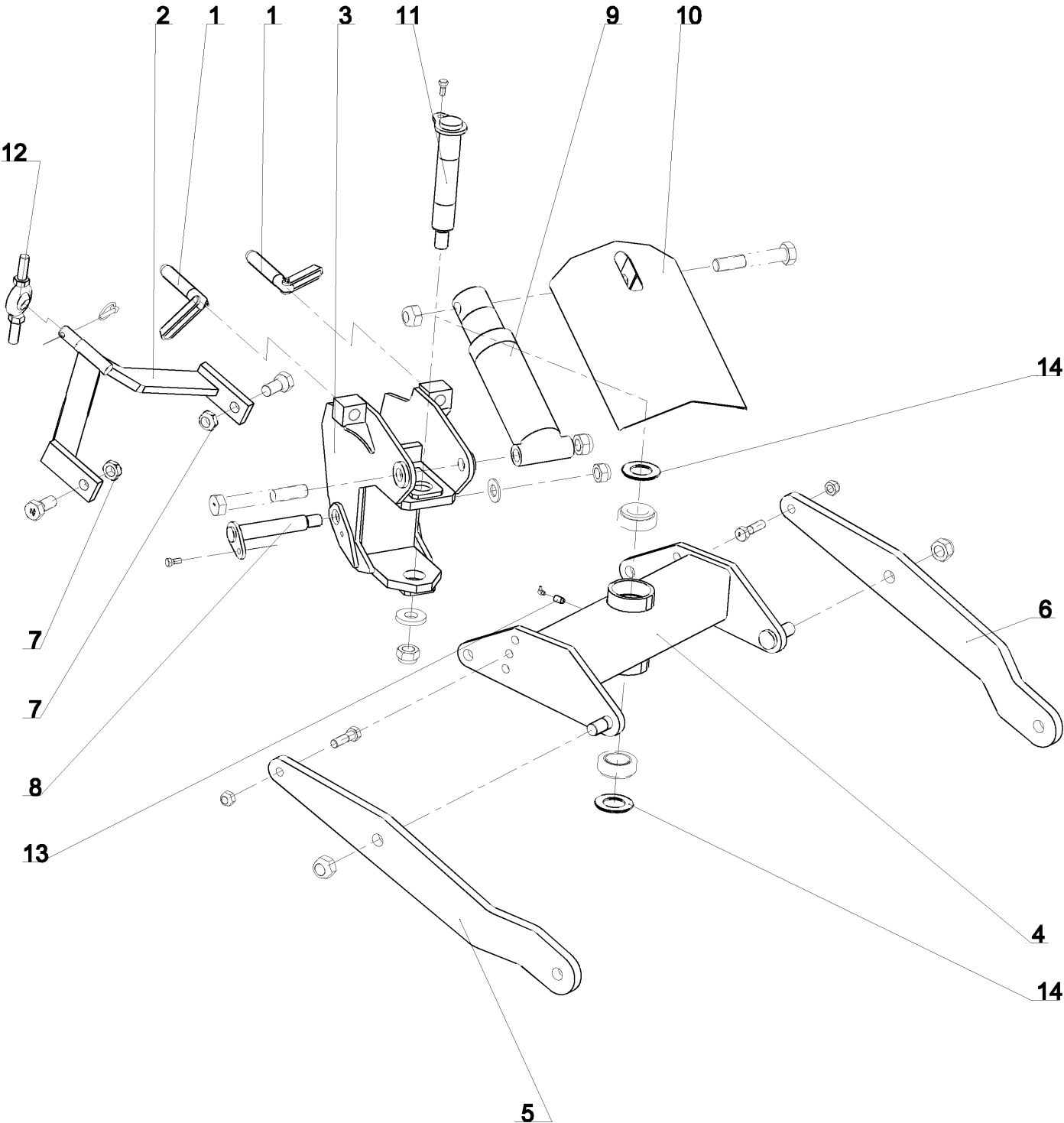


Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	2	1 118 817	Bague acier Dia 35x39 Lg=30 Втулка стальная Dia 35x39 дл=30
2	4	1 118 977 U	Plaque plastique - 6x44x100 Пластина пластмассовая 6x50x100
3	2	1 231 103	Bague acier Dia 40x44 Lg=40 Втулка стальная Dia 40x44 дл=40
4	1	1 292 103	Axe palier Ar. SP9- Dia 40, Lg. : 280 mm, M30x2.00 Ось шарнира заднего подшипника (Æ 40 Дл. 280 мм)
5	1	1 292 109	Axe ext. du bras d'angle de roue SP9 - Dia 30, lg. : 75 mm Ось наружная рычага (Æ 30 Дл. 75 мм)
6	1	1 292 110	Axe intérieur du bras d'angle de roue SP9 Ось внутренняя рычага (Æ 30 Дл. 170 мм)
7	1	1 292 111	Renvoi de direction SP9 Привод направления
8	1	1 292 112	Axe du renvoi de direction de roue SP9 Ось привода направления (Æ 30 Дл. 200 мм)
9	1	1 292 114	Entretoise des bielles de direction Распорная втулка шатунов управления
10	1	1 292 224	Palier Ar. SPW9-CPT Подшипник задн. SPW9-CPT
11	1	1 292 225	Bielle de direction roue SPW9 Cpte Gche Рычаг колеса SPW9 лв
12	1	1 292 226	Bielle de direction roue SPW9 Cpte Drte Рычаг колеса SPW9 пр
13	2	1 292 228	Bagues plastique du palier AR SP91 compacte (l=80) Втулка пластиковая 80 заднего подшипника
14	1	12 362	Chape fixe de roue SP9 Вилка неподвижная
15	1	12 705	Rotule de direction SP9 Шарнир управления
16	1	122 106	Rondelle plate speciale 30.5x70x10 Шайба плоская специальная 30.5 x 70 x 10
17	2	198 231	Bague acier Dia 30x34 Lg=30 Втулка стальная Dia 30x34 дл=30
18	2	VI 24 33	Vis H conique M12x22 lg. : 36 classe 8.8 Болт H конический M12x22 дл. 36
19	1	VI 35 16	Vis H M24x180 - 8.8 ZNBL DIN931 Болт H M24x180 - 8.8 ZNBL
20	2	VI 41 02	Vis H M12x 20 - 8.8 ZNBL DIN933 Болт H M12x 20 - 8.8 ZNBL
21	8	VI 49 02	Vis FHC M8x 12 - 10.9 Brut DIN7991 Болт FHC M8x 12 - 10.9 Brut
22	2	VJ 329	Ecrou frein std H M 22 - pas 250 Гайка с нейлостопором std H M 22 шаг 250
23	4	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Гайка с нейлостопором std H M 24 шаг 300
24	1	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 шаг 200
25	4	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Смазчик прямой M8 шаг 125
26	2	VM 303	Jonc d'arrêt pour alesage Dia 93 mm Стопорн.кольцо для отверстия Dia 93 мм

10-Jul-06
Revision : C
M a J : 16-Feb-09

RB 60 33 (1/4)

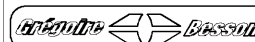
Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT



RB 60 33 (2/4)

16-Feb-09
Revision : C
M a J : 16-Feb-09

Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT

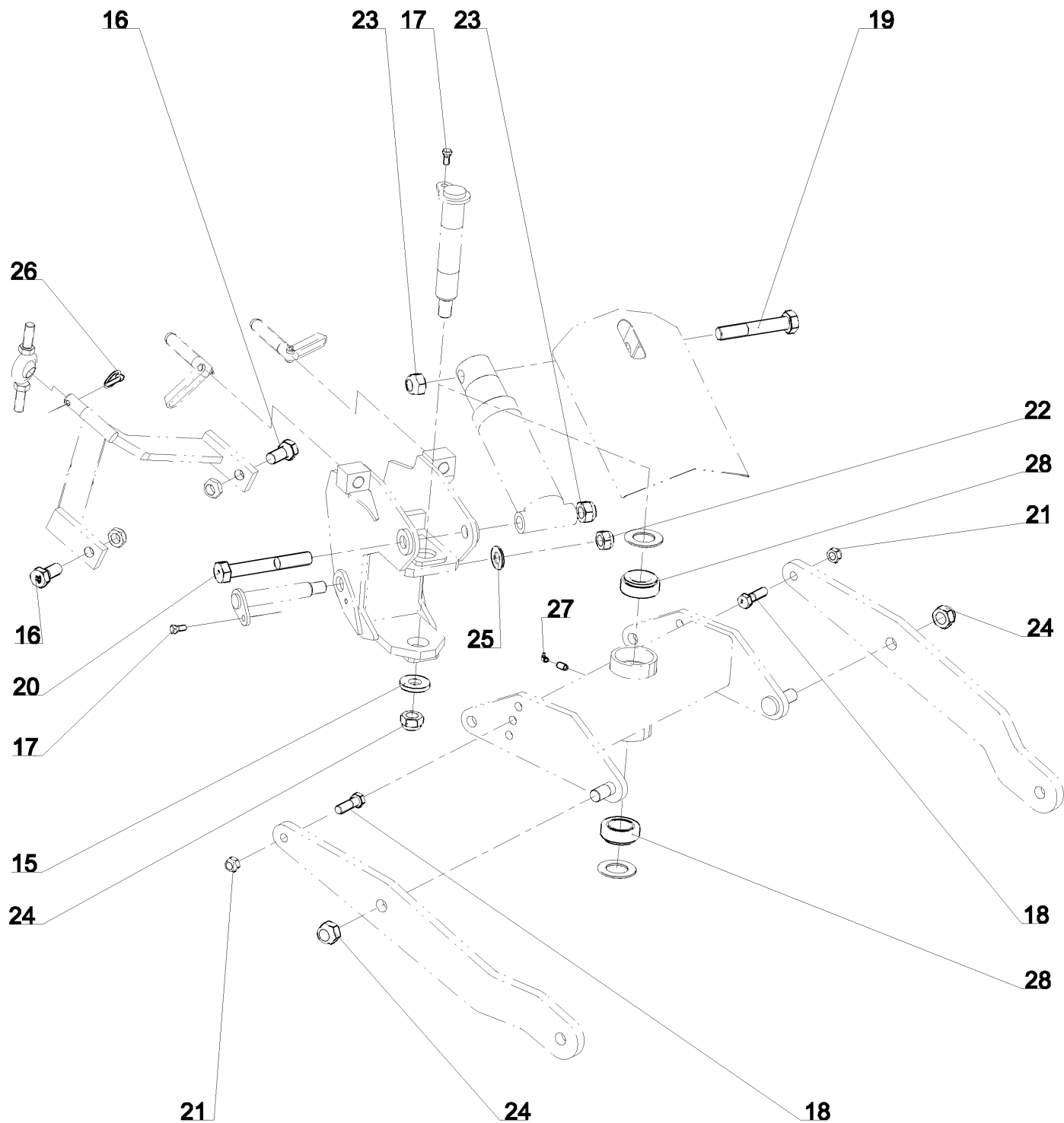


Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	2	1 122 376	Vis de reglage d'inclinaison M30, Lg. = 190mm Z Болт наклона М30 Дл.:190 Z
2	1	1 292 115	Bras de direction SP9 Рычаг управления
3	1	1 292 116	Chape articulee / SP9 Шарнирная вилка
4	1	1 292 117	Jockey de roue SP9 Опора колеса
5	1	1 292 147	Montant de jockey GR SP9 Gche
6	1	1 292 148	Montant de jockey GR SP9 Drt
7	2	1 292 182	Ecrou frein special M27 x 2.00 ep18 Гайка рычага колеса SP9
8	1	12 355	Axe de chape articulee - Dia 35,lg. : 235 mm, pas 2.00 Ось шарнирной вилки Dia 35 дл. 235мм
9	1	12 359	Verin roue Ar SP9 85 C180 Гидроцилиндр подъема колеса заднего SP9 SE 85 C180
10	1	12 361	Carter de verin roue SP9 Защитный кожух гидроцилиндра колеса
11	1	12 701	Axe du jockey de roue D:52 Lg:325 M30x2 Ось опоры колеса Dia 50 - M30x200 дл. 325мм
12	1	12 705	Rotule de direction SP9 Шарнир управления
13	1	12 738	Rallonge de graisseur male10 / femelle8 Удлинитель смазчика (М10 внутр./М8 наружн. дл.20 мм)
14	2	122 104	Rondelle entretoise du moyeu D:89,5x50 ep:5 Прокладка распорн.втулки опоры Dia 89, 5 50 толщ. 5мм

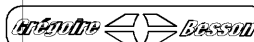
16-Feb-09
Revision : C
M a J : 16-Feb-09

RB 60 33 (2/4)

Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT



Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT



Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
15	1	122 106	Rondelle plate speciale 30.5x70x10 Шайба плоская специальная 30.5 x 70 x 10
16	2	122 265	Vis H M27x 60 - 10.9 Znbl, filet /45mm, pas200 Болт H M27x 60 - 10.9, Резьба /45mm, шаг200
17	2	VI 24 33	Vis H conique M12x22 lg. : 36 classe 8.8 Болт H конический M12x22 дл. 36
18	2	VI 33 06	Vis H M20x 70 - 8.8 ZNBL DIN931 Болт H M20x70 - 8.8 ZNBL
19	1	VI 37 02	Vis H M30x180 - 8.8 ZNBL DIN931 Болт H M30x180 - 8.8 ZNBL
20	1	VI 37 04	Vis H M30x220 - 8.8 ZNBL DIN931 Болт H M30x220 - 8.8 ZNBL
21	2	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Гайка с нейлостопором std H M 20 шаг 250
22	1	VJ 333	Ecrou frein std H M 27 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 27 шаг 200
23	2	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Гайка с нейлостопором std H M 30 шаг 350
24	3	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 шаг 200
25	1	VK 512	Rondelle plate moyenne MU27 Прокладка плоская средняя M 27 U
26	1	VL 103	Goupille "Clips" Dia10 Z Шплинт с пружин.кольцом Dia 10 Z
27	1	VM 203	Graisseur coude 90° M8x125 Смазчик M8x125 угловой 90°
28	2	VN 33 210	Roulement a rouleaux conique 33210 Подшипник конический

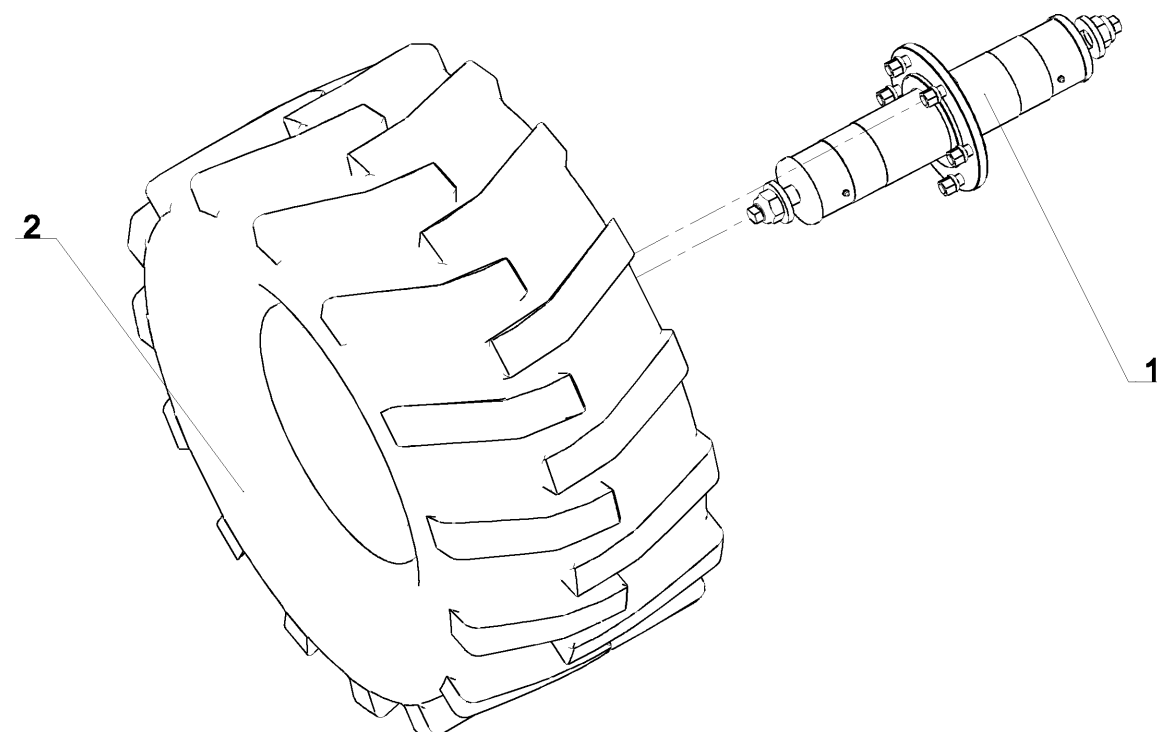
Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT



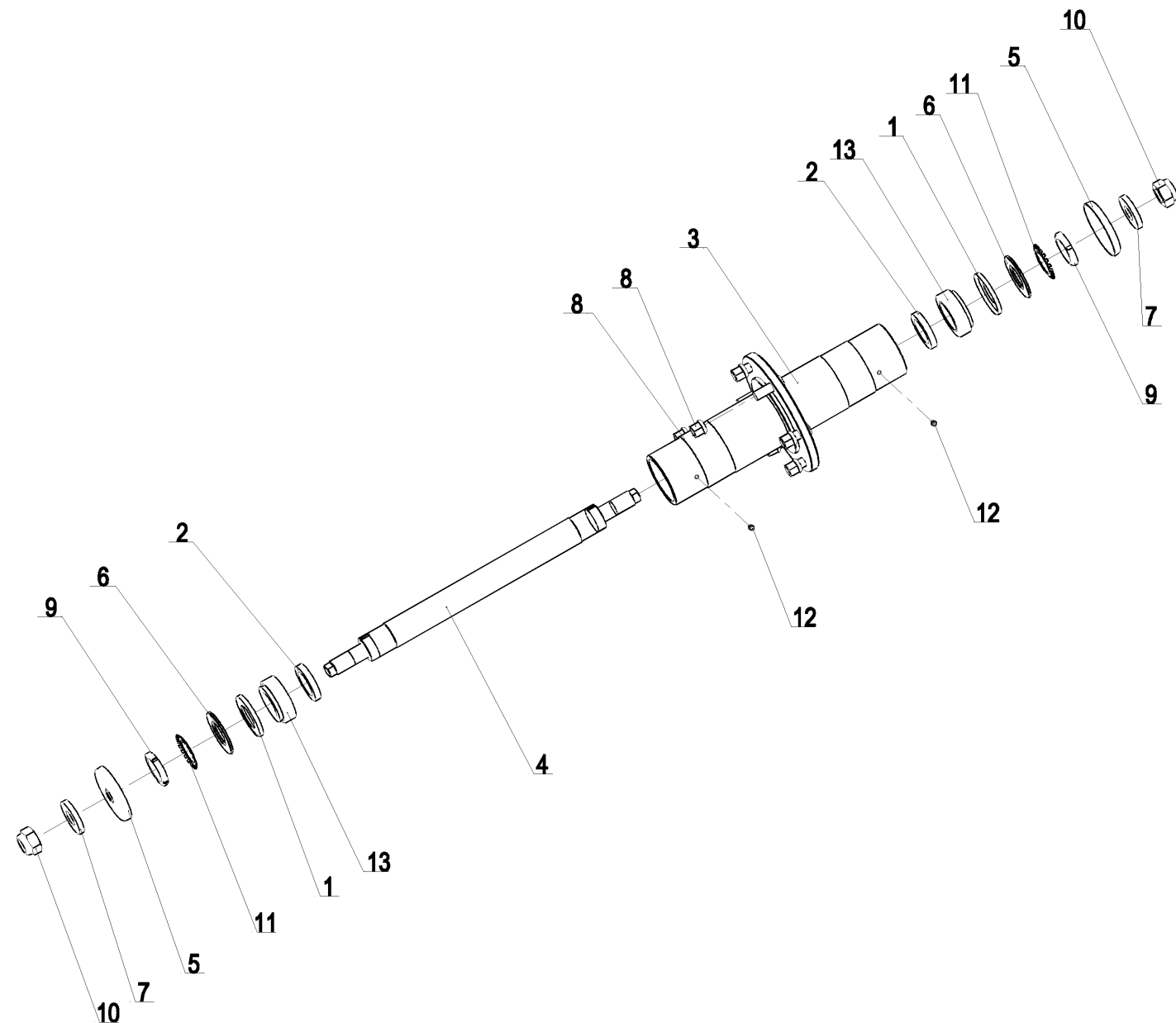
Колесо 1000 500/45-22.5 SP9-CPT



Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	1	1 292 164	Kit moyeu de roue SP9, monte Набор ступица колеса SP9, в сборе
2	1	198 763	Roue complete 500/45-22.5 404 Колесо в сборе 500/45-22.5 146A8



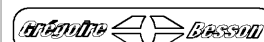
Набор ступица колеса SP9, в сборе



1 292 164 (1/1)

16-Jan-06
Revision : B
M a J : 07-Dec-11

Набор ступица колеса SP9, в сборе

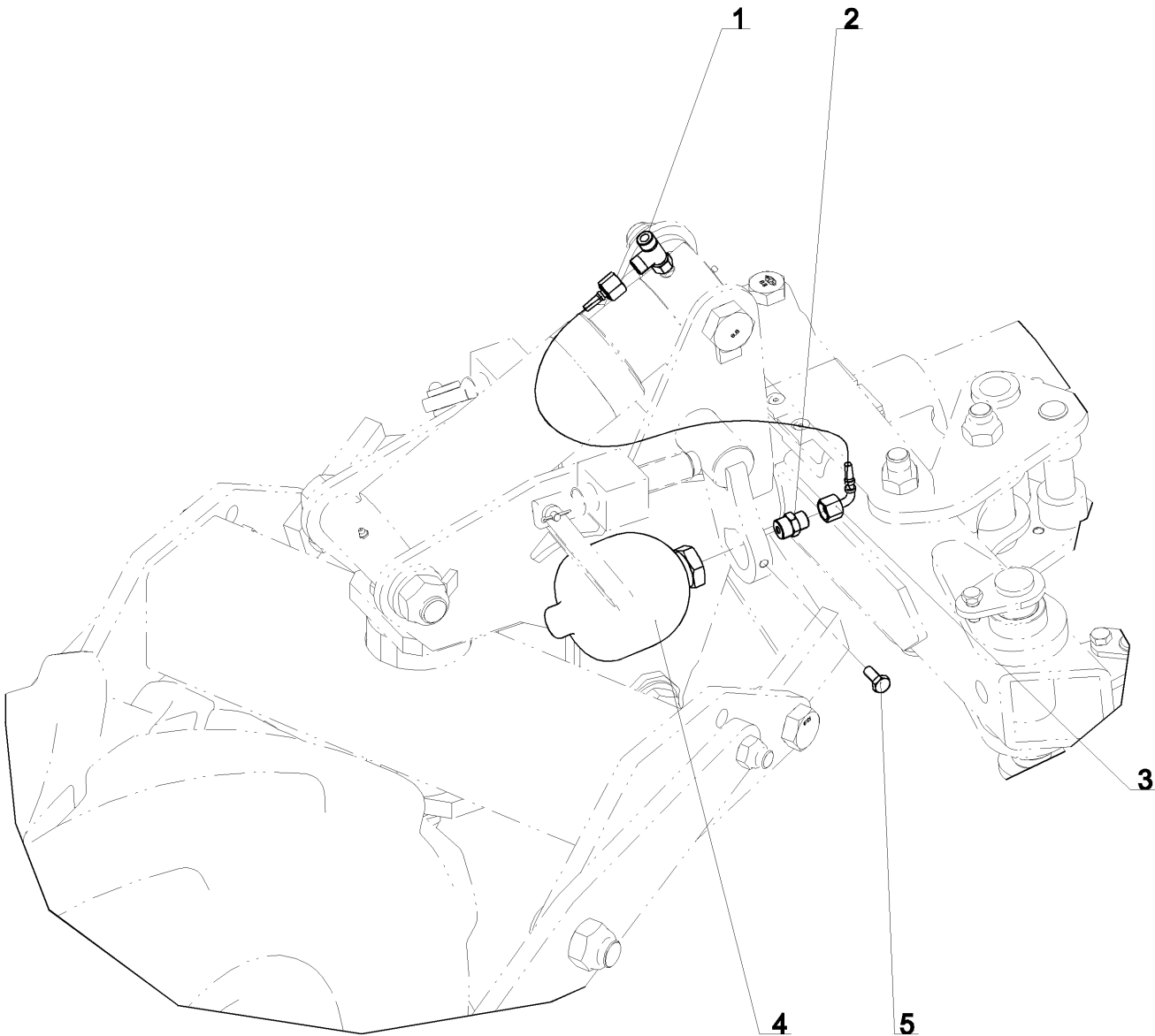


Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	2	1 292 150	Joint Nylos pour moyeu - Dia 50 x 87.5 mm Кольцо "Нилос" 50x87,5
2	2	1 292 151	Joint pour roue SP9 - Dia 52 x 75, ep. : 12 mm Кольцо уплотнительное 52x75x12
3	1	1 292 152	Moyeu de roue - Dia 112 mm, lg. : 510 mm, NM Ступица колеса (Æ112 дл.510)
4	1	1 292 153	Axe de roue SP9 (Dia 52 ; lg. 685 mm) Ось колеса (?52 M50x150 M30x200 дл.665 мм)
5	2	1 292 155	Capot de protection de moyeu sur roue SP9 - Dia 113x30, ep.:15 mm Защитная крышка ступицы (Æ113x30 толщ.15 мм)
6	2	122 104	Rondelle entretoise du moyeu D:89,5x50 ep:5 Прокладка распорн.втулки опоры Dia 89, 5 50 толщ. 5мм
7	2	122 106	Rondelle plate speciale 30.5x70x10 Шайба плоская специальная 30.5 x 70 x 10
8	6	198 376	Ecrou de goujon - M18, pas 1,50 Гайка шпильки колеса M18x150 голая
9	2	VJ 009	Ecrou cyl. standard KM a encoches M50x150 Гайка круглая под крючковый ключ KM M50x150
10	2	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 шаг 200
11	2	VK 203	Rondelle frein cylindrique - MB10, Dia 50x74 Прокладка с нейлостопором. MB10, Dia50x74 прорезная
12	2	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Смазчик прямой M8 шаг 125
13	2	VN 33 210	Roulement a rouleaux conique Подшипник конический

16-Jan-06
Revision : B
M a J : 07-Dec-11

1 292 164 (1/1)

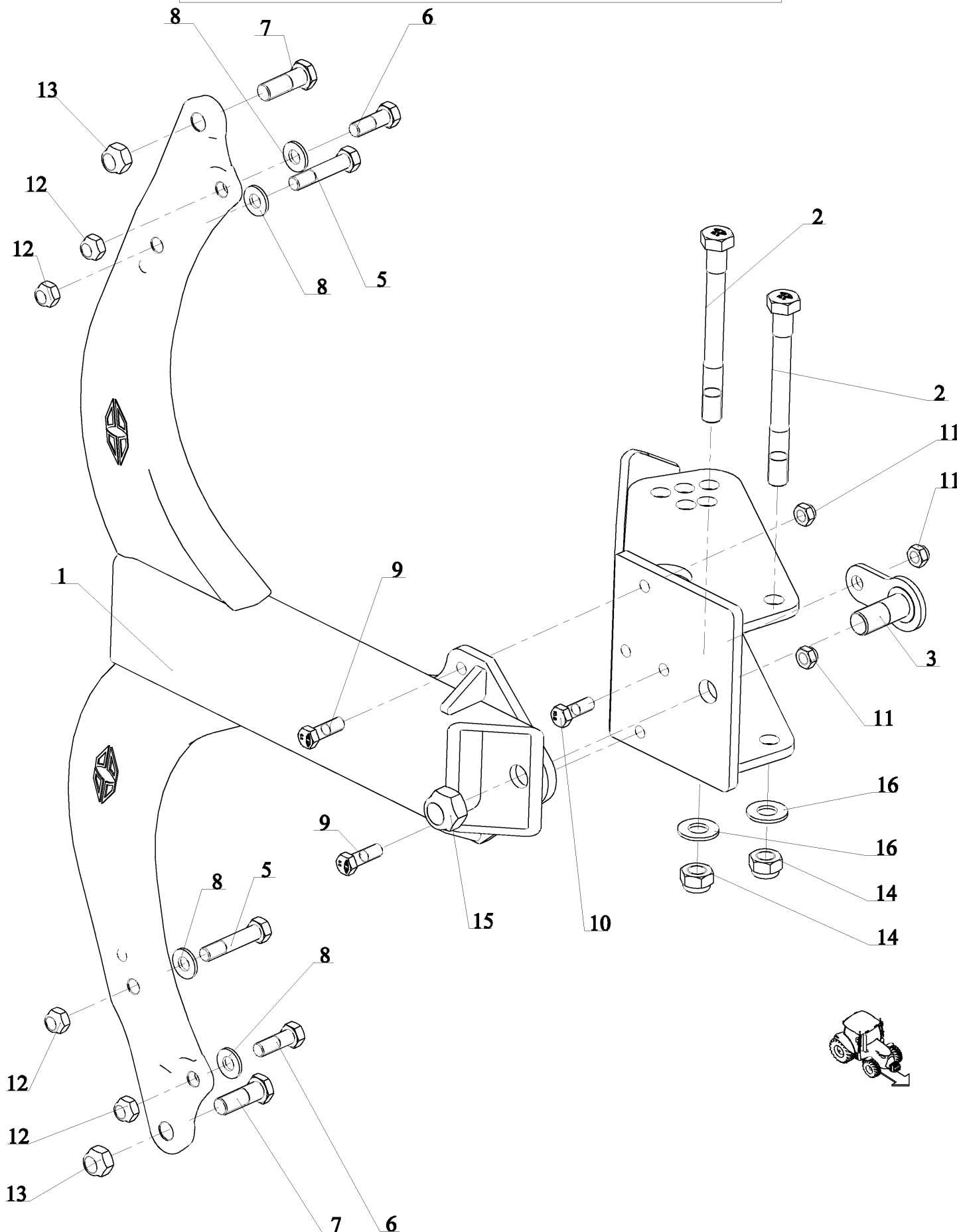
Suspension Hydropneumatique SP(W)9



Suspension Hydropneumatique SP(W)9

Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	1	1 112 972	Te adaptable renverse 2 M12 + F12 Т-образный штуцер 2 M12 наружн + F12 внутр
2	1	1 116 509	Union nu male12 + male1/2 Cyl Штуцер голый M12 + M1/2 Cyl
3	1	1 223 130	Flex Hyd. 5/16 L650 E12-E12à90° Шланг гидравл. - Dia5/16 - дл. 650 M12внутр.-M12внутр. на 90°
4	1	1 233 105	Accumulateur 0.75 l. tare 90 bars Гидропневмоаккумулятор 0.75 л. на 90 атм
5	1	VI 21 05	Vis H M10x25 Bout cuvette Болт H M10x25 конец с выемкой

Защита SPB9 GB 5 Уголс



RC 32 31 (1/1)

28-Sep-04

Revision : B
M a J :25-Sep-13

Защита SPB9 GB 5 Уголс



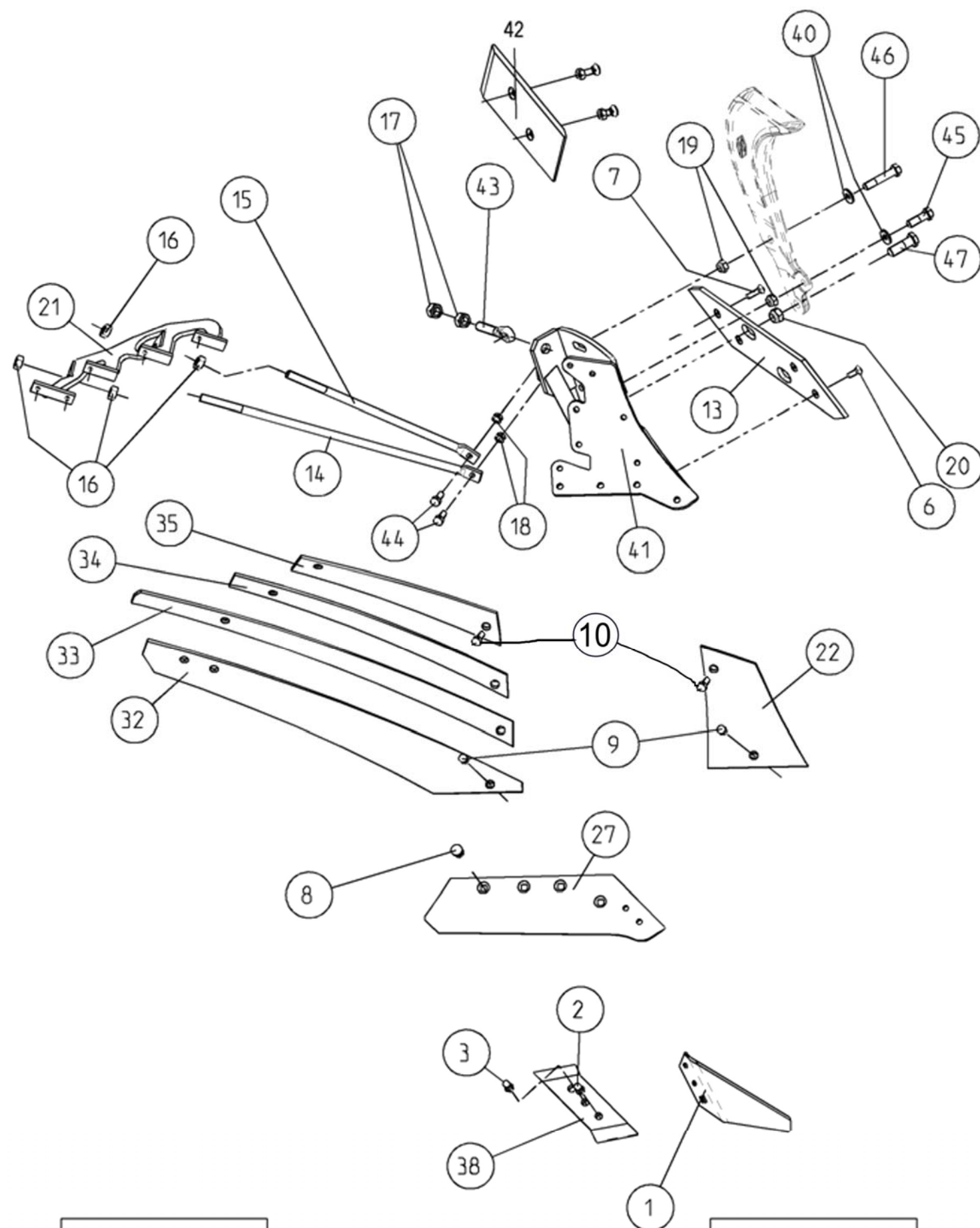
Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	1 118 253	Age B7-B9 160 Std (tube Lg:660 tend. moulees) Грядиль RB7 160 GB станд.
-	1	1 118 332	Age B4-B7-B9 150 Std (tube Lg:660 tend. moulee) Грядиль RB7 150 GB Станд.
-	1	1 118 334	Age B4-B7-B9 170 Std (tube Lg:660 tendilles moulees) Грядиль GB 170 стандарт. (труба дл.660 литые стяжки)
-	1	1 118 335	Age B4-B7-B9 180 Std (tube Lg:660 tend.moulees) Грядиль RB7 180 GB стандарт.
2	2	1 118 358	Vis H M24x240 - 10.9 ZNBL, filet /36 mm Болт H M24x240 - 10.9 ZNBL, резьба /36 mm
3	1	1 118 370	Axe pivot Av. demontable - Dia 45, lg. : 88 mm, M30, pas 2.00 Ось поворотная передняя съемная (M30 ?45 дл.88 мм)
4	1	1 118 394	Support d'age B9 (5 angles) Башмак грядиля SP-B9 5 углов
5	2	173 365	Vis H M18x 89 - 10.9 ZNBL, pas 150 Болт H M18x 89 - 10.9 ZNBL, Шаг 150
6	2	173 366	Vis H M18x 54 - 10.9 ZNBL, pas 150 Болт H M18x 54 - 10.9 ZNBL, Шаг 150
7	2	173 367	Vis H M22x 65 - 10.9 ZNBL, filet /40mm, pas150 Болт H M22x 65 - 10.9 ZNBL, резьба /40 mm, Шаг 150
8	4	173 368	Rondelle plate speciale 18.5x38x4 Прокладка плоская специальная 18.5x38x4
9	2	VI 31 06	Vis H M16x 50 - 8.8 ZNBL, filet /25 mm Болт H M16x 50 - 8.8 ZNBL, резьба /25 mm
10	1	VI 31 27	Vis H M16x 45 - 10.9 ZNBL, filet /25 mm Болт H M16x 45 - 10.9 Z, резьба /25 mm
11	3	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 16 шаг 200
12	4	VJ 326	Ecrou frein std H M 18 - pas 150 Гайка с нейлостопором std H M 18 шаг 150
13	2	VJ 330	Ecrou frein std H M 22 - pas 150 Гайка с нейлостопором std H M 22 шаг 150
14	2	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Гайка с нейлостопором std H M 24 шаг 300
15	1	VJ 335	Ecrou frein std H M 30 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 30 шаг 200
16	2	VK 510	Rondelle plate moyenne MU24 Прокладка плоская средняя M 24 U

28-Sep-04

Revision : B
M a J :25-Sep-13

RC 32 31 (1/1)

КОРПУСА ВЗ, ОТВАЛ ВЫРЕЗНОЙ CV7



КОРПУС ВЗ - V C7

ОКТАБРЬ 2000

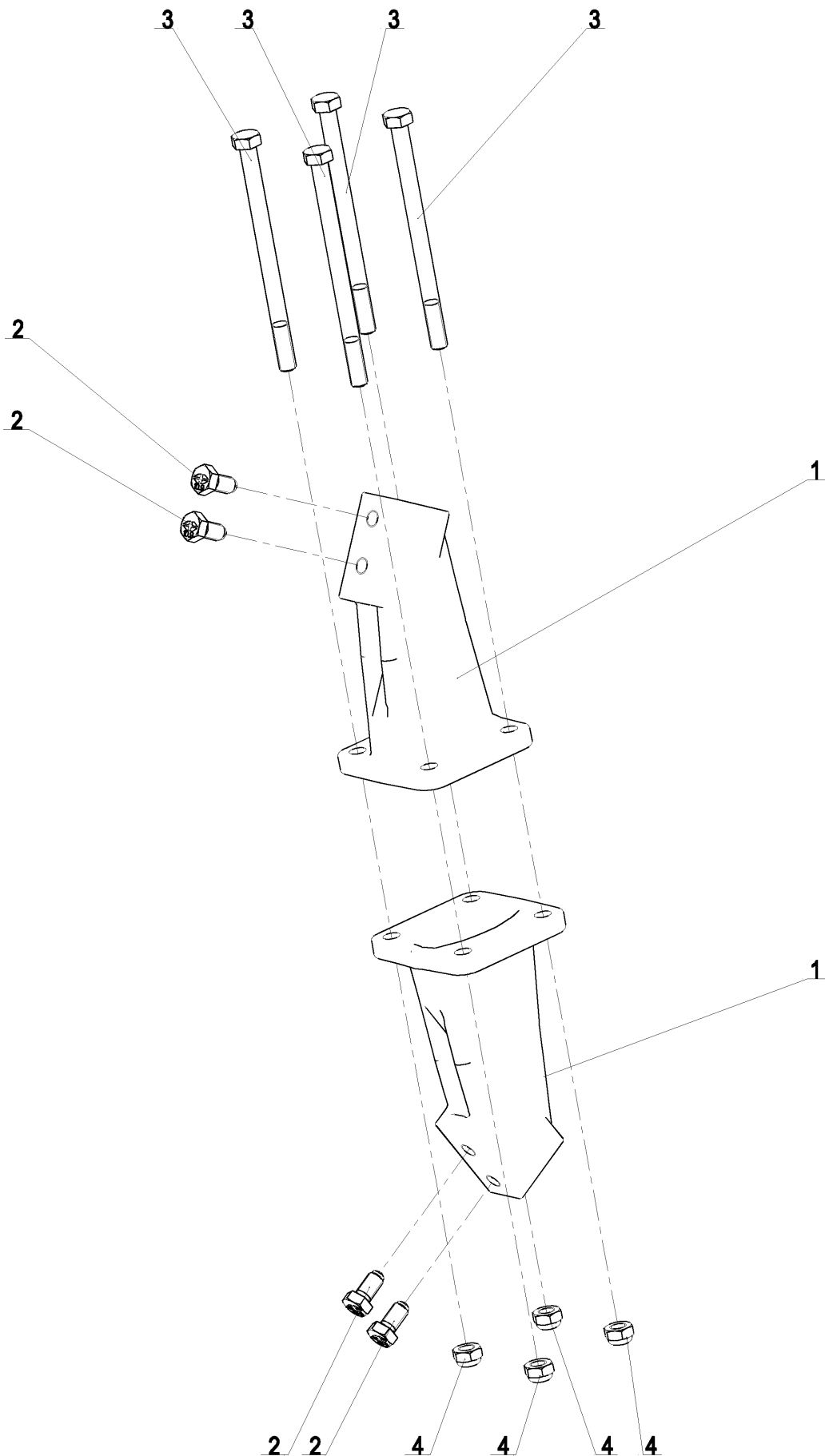
КОРПУСА ВЗ, ОТВАЛ ВЫРЕЗНОЙ CV7

КОРПУС ВЗ - V C7

ОКТАБРЬ 2000

Поз.	Обозначение	Номера Левый	каталога Правый
1	НОЖ ПЛУЖНЫЙ ЭЛЕРОН	173 323	173 324
2	БОЛТ КОНИЧЕСКИЙ 1/2x39	VI 11 03	
3	БОЛТ КОНИЧЕСКИЙ 1/2x35	VI 11 02	
4	БОЛТ КОНИЧЕСКИЙ M12x39	VI 11 07	
6	БОЛТ TFCC M12x35 (гайка стандартная)	VI 10 08	
7	БОЛТ TFCC M12x45 (гайка стандартная)	VI 10 10	
8	Болт TFCC M14x40	VI 14 17	
	Гайка стопор. МН 14x150	VJ 337	
9	Болт TFE M11x38	VI 17 08	
	Гайка стопор. НМ11	VJ 338	
10	Болт TFE M11x43	VI 17 09	
	Гайка стопор. НМ11	VJ 338	
13	КОНТРПОЛЕВАЯ ДОСКА обратная №3 для усиленного лемеха	173 388	
14	РАСПОРКА ОТВАЛА Н8-CV7; Дл.700 M20	177 321	
15	РАСПОРКА ОТВАЛА Н8-Н5-Е7-CV7; Дл.520 M20	177 320	
16	ГАЙКА Н M20 вороненная	VJ 617	
17	ГАЙКА Н M22 оцинкованная	VJ 620	
18	Гайка стопор. МН М 14 x 200	VJ 323	
19	Гайка стопор. МН М 18 x 150	VJ 326	
20	Гайка стопор. МН М 22 x 150	VJ 330	
21	РАСПОРКА ОТВАЛА для корпуса CV7	178 121	178 122
22	ГРУДЬ ОТВАЛА плоская для корпуса CV7	178 113	178 114
27	ЛЕМЕХ В2 АА усиленный 16" гальванообработанная сталь	173 613	173 614
32	ЛЕМЕХ CV7 №1	178 111	178 112
33	ЛЕМЕХ CV7 №2	178 109	178 110
34	ЛЕМЕХ CV7 №3	178 107	178 108
35	ЛЕМЕХ CV7 №4	178 105	178 106
38	ДОЛОТО съемное 3 отверстия	173 331	173 332
40	Прокладка плоская специальная 18.5x38x4	173 368	
41	ПОЛЕВАЯ ДОСКА	178 115	178 116
42	НАКЛАДКА полевой доски обратная	177 349	
43	ТЯГА РЕГУЛИРОВОЧНАЯ отвеса M22 EP16	172 350	
44	Болт Н M14x35 Резьба / 34 Z 8.8	VI 30 03	
45	Болт Н M18x54 мелкий шаг Z 10.9	173 366	
46	Болт Н M18x89 мелкий шаг Z 10.9	173 365	
47	Болт Н M22x65 мелкий шаг Z 10.9	173 367	

Кронштейн предплужника стандартный пара



RE 12 01 (1/1)

22-Dec-05
Revision :
Ma J :

Кронштейн предплужника стандартный пара

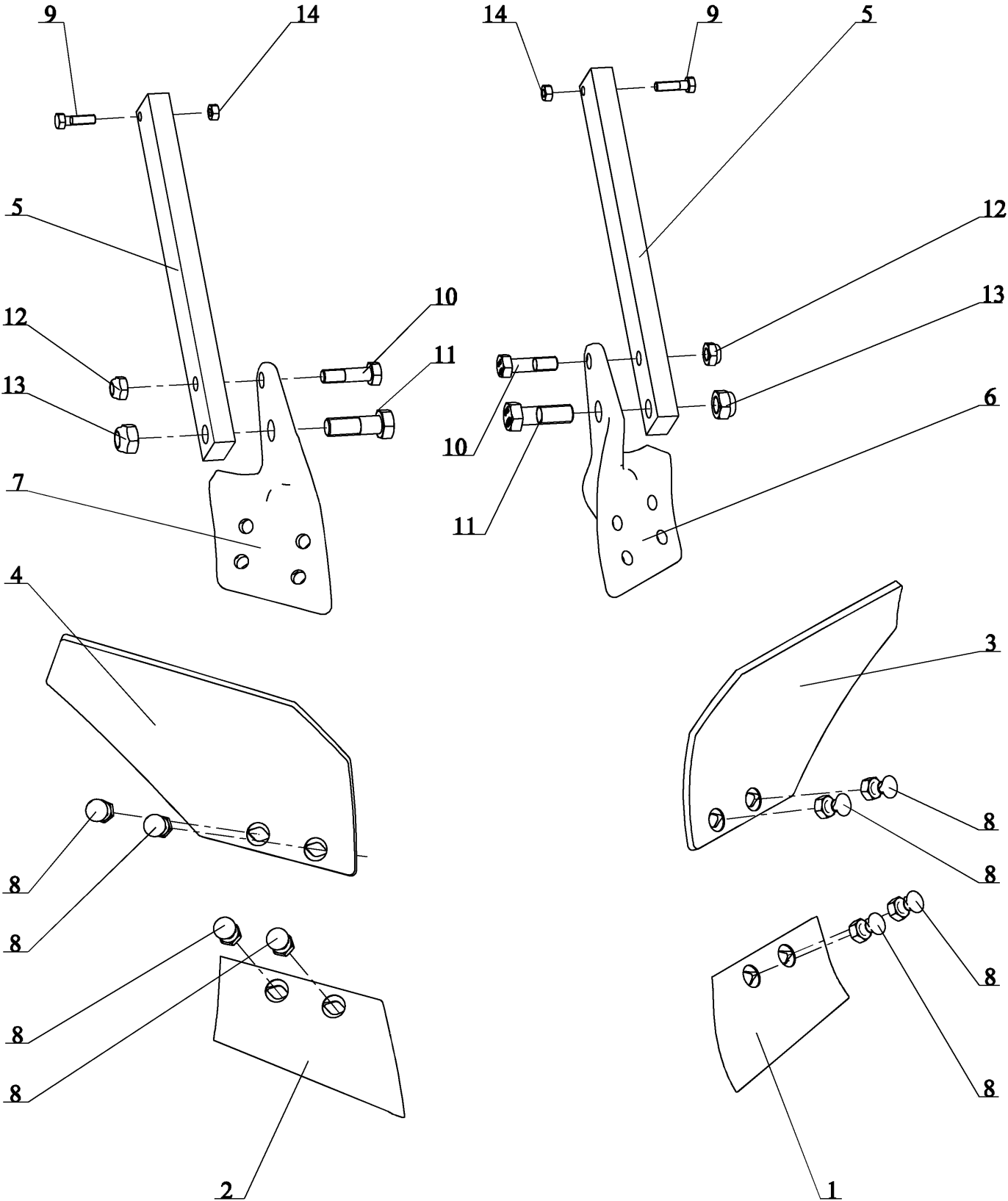


Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	2	19 175	Support rasette 150 moule Опора предплужника 150
-	2	19 176	Support rasette 160 moule Опора предплужника 160
-	2	19 177	Support rasette 170 moule Опора предплужника 170
-	2	19 178	Support rasette 180 moule Опора предплужника 180
2	4	VI 24 01	Vis H M14x 30/30 - 10.9 ZNBL, bout pointu Болт H M14x 30/30 - 10.9 ZNBL, конец заостренный
3	4	VI 30 17	Vis H M14x200 - 8.8 ZNBL Болт H M14x200 - 8.8 ZNBL
4	4	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 14 шаг 200

22-Dec-05
Revision :
Ma J :

RE 12 01 (1/1)

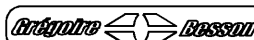
Предплужник смешанного типа



RE 5101 (1/1)

15-dec-04
Revision :
M a J :04-Nov-10

Предплужник смешанного типа



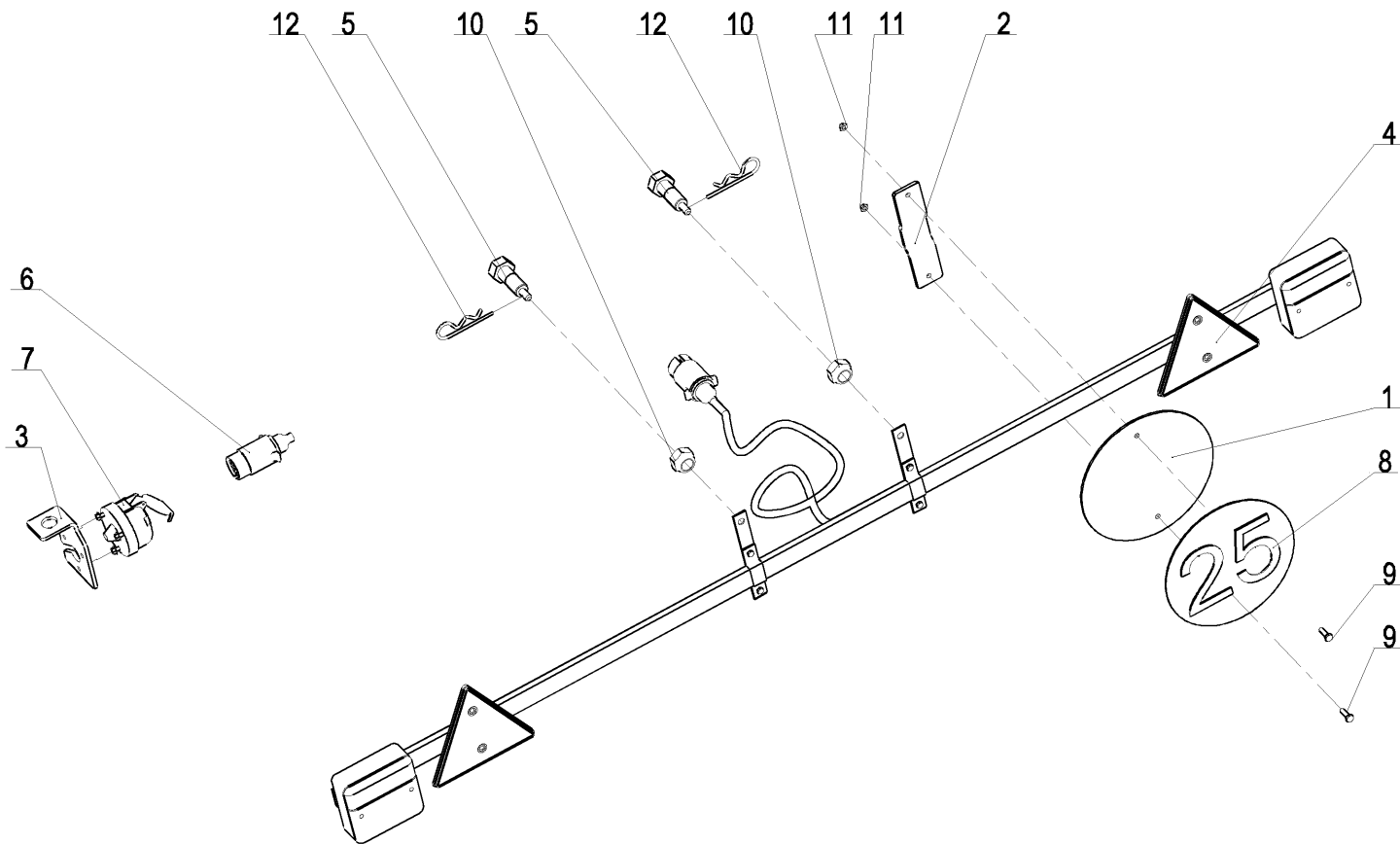
Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	19 113	Soc de rasette Traite, Gche Лемех предплужника усиленный лв
2	1	19 114	Soc de rasette Traite, Drt Лемех предплужника усиленный пр
3	1	19 171	Versoir de rasette mixte, Gche Отвал предплужника для разнородных работ лв
4	1	19 172	Versoir de rasette mixte Отвал предплужника для разнородных работ
5	2	19 179	Montant de rasette std - 40x20x345 mm Стойка предплужника 40x20x330
6	1	19 181	Assise de rasette mixte Gche Основание предплужника стандартное лв
7	1	19 182	Assise de rasette mixte Drte Основание предплужника стандартное пр
8	8	VI 12 02	Boulon TFE M11x30 (ecrou standard) Болт TFE M11x30 (гайка стандартная M11)
9	2	VI 27 06	Vis H M8x30 - 8.8 Z, filet / 22 mm Болт H M8x30 - 8.8 Z , резьба / 22 mm
10	2	VI 29 09	Vis H M12x45 - 10.9 Z, filet / 20 mm Болт H M12x45 - 10.9 Z , резьба / 20 mm
11	2	VI 31 07	Vis H M16x50 - 10.9 Z, filet / 30 mm Болт H M16x50 - 10.9 Z , резьба / 30 mm
12	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Гайка с нейлостопором std H M 12 шаг 175
13	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Гайка с нейлостопором std H M 16 шаг 200
14	2	VJ 605	Ecrou std H M8 - pas 125 Zingue Гайка станд. вороненная std H M8 - Zingue

15-dec-04
Revision :
M a J :04-Nov-10

RE 5101 (1/1)



Рампа для заднего фонаря для

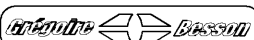


RF 90 58 (1/1)

23-Jun-14

Revision : A
M a J :

Рампа для заднего фонаря для



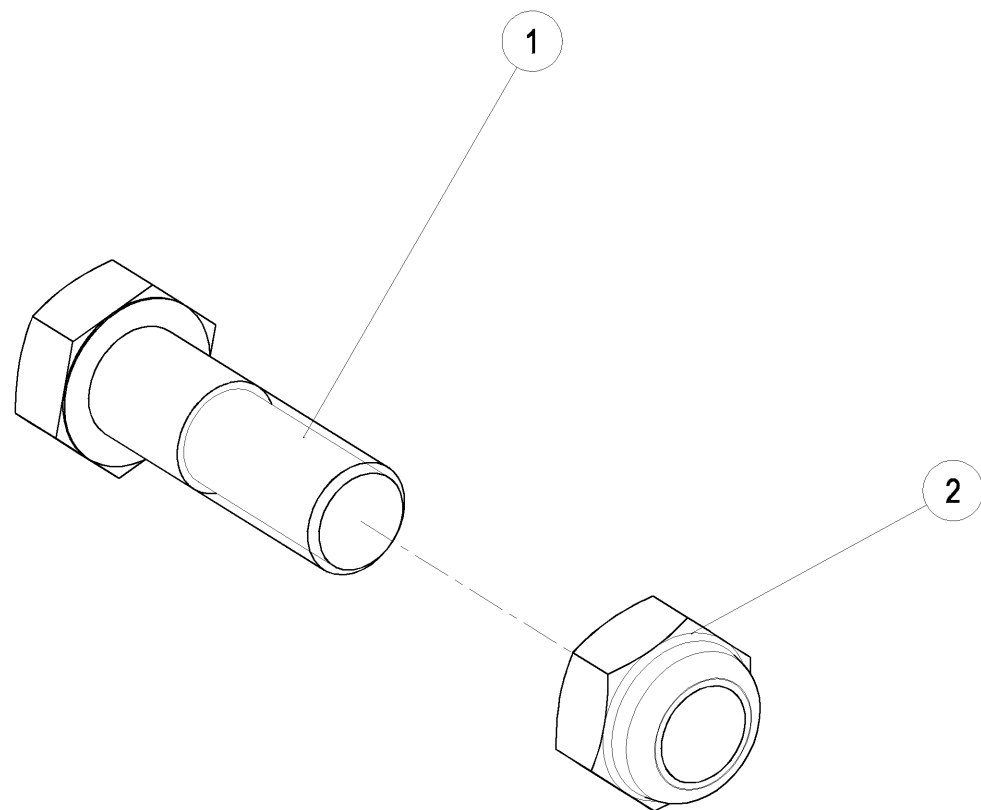
Справка	Количество	N° по каталогу	Наименование
1	1	1 214 186	Support adhesif 25 km
2	1	1 214 192	Bride fixation panneau
3	1	1 214 198	Support prise 7 broches
4	1	1 214 199	Rampe d'eclairage (fil 2 metres)
5	2	1 291 128	Vis de rampe d'eclairage Болт ramпы освещения M20x70
6	1	850 100 385	Prise elec. 7 plots male Розетка задняя центральной рамы
7	1	850 101 785	Prise elec 7 plots femelle Розетка задняя центральной рамы
8	1	UI 141	Adhesif 25km/h, Dia 200mm Наклейка 25 Км/час круглая Dia 200 мм
9	2	VI 26 03	Vis H M6x 20 - 8.8 ZNBL Болт H M6x 20 - 8.8 ZNBL
10	2	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Гайка с нейлостопором std H M 20 шаг 250
11	2	VJ 340	Ecrou frein std H M 6 - pas 100 Гайка с нейлостопором std H M 6 шаг 100
12	2	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z Шплинт "Bêta" - 4, Z , оцинков.

23-Jun-14

Revision : A
M a J :

RF 90 58 (1/1)

Болты de Защита класс 10.9 (2)



Болты de Защита класс 10.9 (2)



Справка	Количество	№ по каталогу	Наименование
1	2	VI 31 07	Vis H M16x50 - 10.9 Z, filet / 30 mm Болт H M16x50 класс 10.9 оцинков.
2	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Гайка с нейлостопором. H M16 шаг 200

Kit sticker pour gamme SP9

Sticker kit for range SP9

UI131

UI1832

UI1857

UI1861

UI173

UI175

UI1828

UI1830

UI1833

UI1834

UI1841

UI1845

UI1847

UI1851

UI1858

UI1860

UI1863

UI1852



A l'épreuve du temps

gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON FRANCE

49230 Montfaucon / Montigné-sur-Moine

FRANCE

☎ (+33) 2 41 64 72 67
FAX (+33) 2 41 64 67 73
✉ contactfr@gregoirebesson.fr
fr.gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON UK LIMITED

Spalding Road - Bourne - Lincs. PE10 0AU.

UNITED KINGDOM

☎ +441778423787
FAX +441778394431
✉ enquiries@gregoire-besson.co.uk
gregoire-besson.co.uk

GRÉGOIRE-BESSON GMBH

Am Rabewerk 1 - 49152 Bad Essen

DEUTSCHLAND

☎ (0 54 72) 771 - 0
FAX (0 54 72) 771 - 195
✉ contactfr@gregoirebesson.fr
fr.gregoire-besson.com/de

GRÉGOIRE-BESSON ITALIA

Via dell'industria, 9-9/A-9/B - Monte Roberto (AN)

ITALY

☎ +39 0731-375970
FAX +39 0731-375990
✉ contact@agriway.it
agriway.it

GRÉGOIRE-BESSON CANADA INC

4480, Rue Martineau - St Hyacinthe (P. Québec) - J2R 1V1

CANADA

☎ (1) 450 799 56 15
FAX (1) 450 799 56 29
✉ info@gregoirebesson.ca
ca.gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.

Kowanówko | ul. Obornicka 1a - 64-600 Oborniki

POLSKA

☎ 61 297 75 30
FAX 61 297 22 62
✉ gbesson@poczta.onet.pl
pl.gregoire-besson.com

ООО «ГРЕГУАР-БЕССОН ВОСТОК»

308006, г. Белгород, ул. Корочанская 132 А,

RUSSIA

☎ +7 (4722) 402-210
FAX +7 (4722) 402-210
✉ info@gbvostok.ru
ru.gregoire-besson.com

ТОВ «ГРЕГУАР-БЕССОН УКРАЇНА»

18028, Україна, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Рози Люксембург, буд. 202.

UKRAINE

☎ + 38 (0472) 71-28-23
FAX + 38 (0472) 71-28-23
✉ gregoirebesson.ua@yandex.ua
ru.gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON CHINA

法国格力格尔-贝松公司 北京代表处 | 100025北京市朝阳区延静里中街3号长信大厦220室

CHINA

☎ 0086-10-65 08 06 40
FAX 0086-10-65 08 06 41
✉ gregoirebessonchina@126.com
cn.gregoire-besson.com