

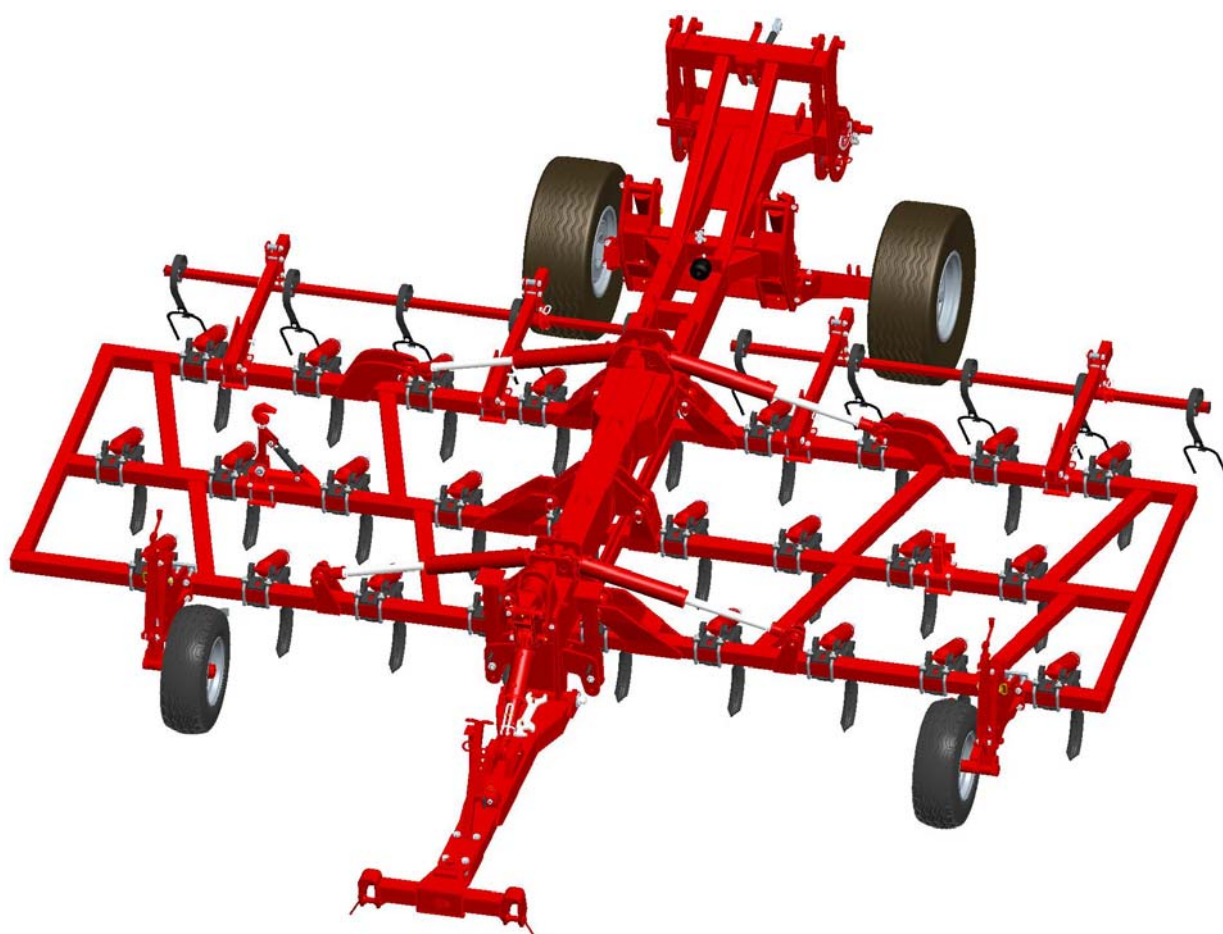
**GRÉGOIRE**



**BESSON**

# Combitill 6m20 - 27 dents

## CATALOGUE PIÈCES



**Valable pour n° de série ECxx119 et supérieur (Aout 2010)**

**GRÉGOIRE-BESSON S.A.**

Rue Victor Grégoire  
49 230 MONTFAUCON – MONTIGNÉ  
France

Tél. : 33 (0) 2 41 64 72 67  
Fax : 33 (0) 2 41 64 67 73

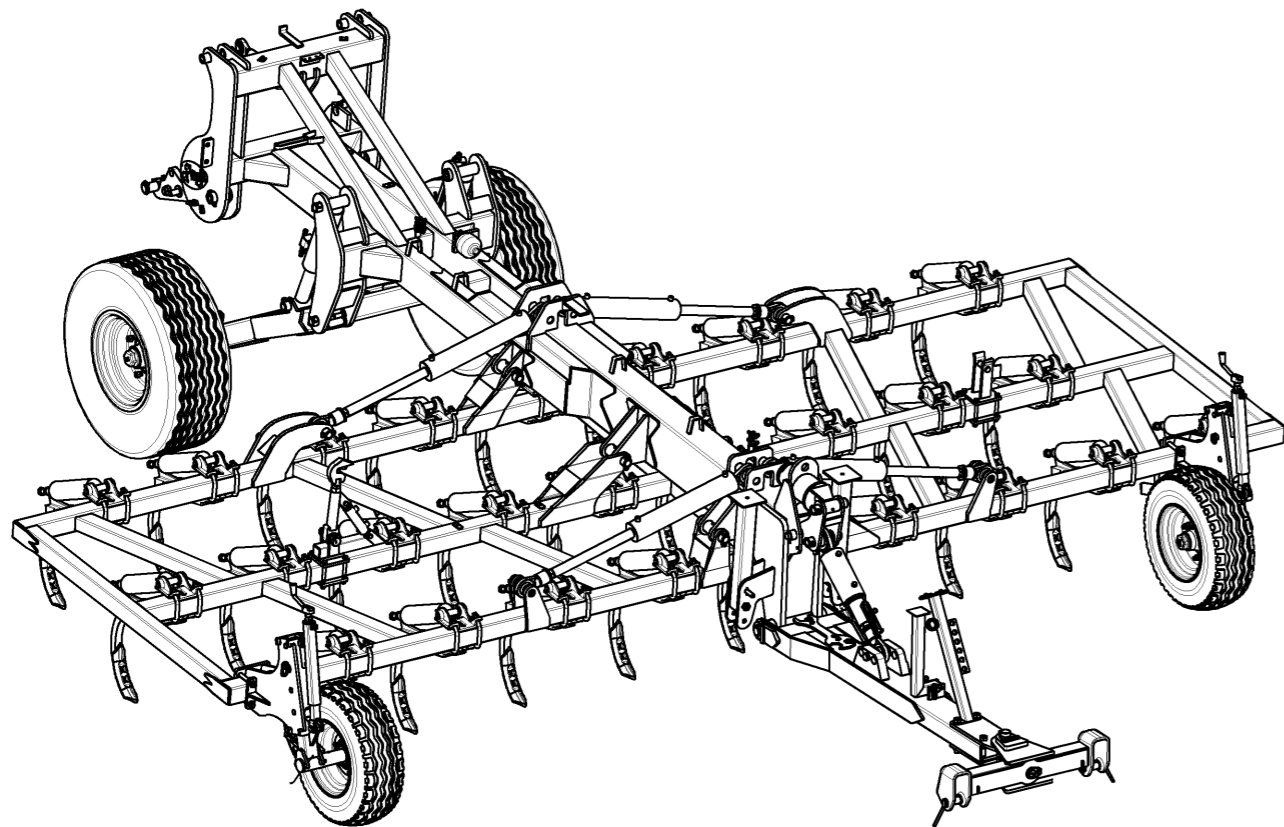
Web : [www.gregoire-besson.com](http://www.gregoire-besson.com)  
Email : [Contactfr@gregoirebesson.com](mailto:Contactfr@gregoirebesson.com)

Juillet 2010



Référence: 6994330\_FR (A)



**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**

552721 (1/10)

09-Nov-09

Revision : D  
M a J :**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**

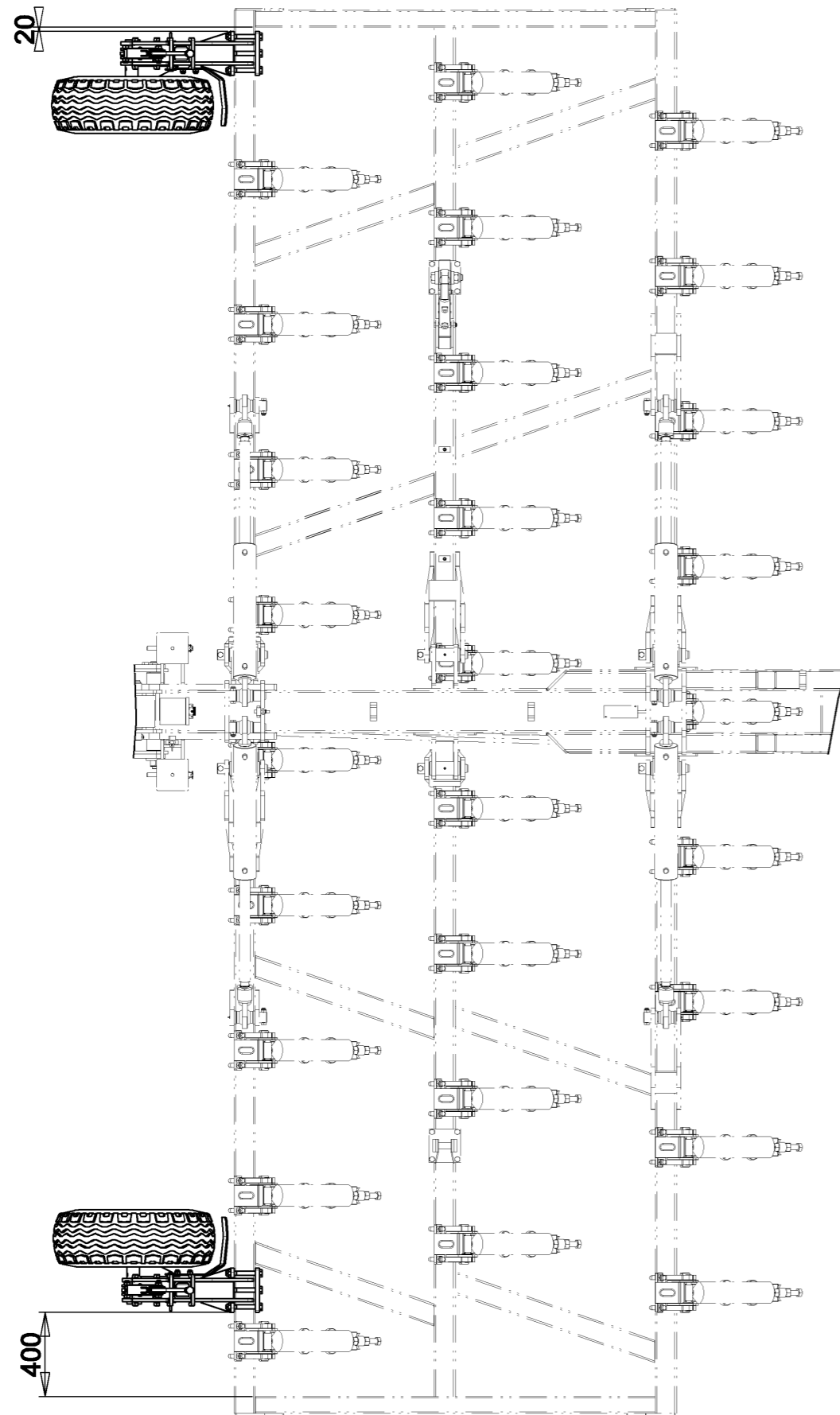
<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	1	6 450 091	Chassis central Combitill monté
2	1	6 450 135	Support machoire crochet
3	1	6 450 138	Aile droite 6m20
4	1	6 450 139	Aile gauche 6m20
5	1	6 450 147	Roue de jauge 10.0/75x15.3 gauche
6	1	6 450 148	Roue de jauge 10.0/75x15.3 droite
7	2	6 642 076	Te hydraulique 3/8 a monter
8	4	6 642 094	Vérin Ø100x50x500 monté
9	1	6 920 037	Clé de montage cale quick change
10	1	7 004 006	Vérin verrou transport
11	2	7 004 036 A	plaque support
12	1	7 004 073	Verrou
13	1	7 004 074	support verrou
14	1	7 004 076	Crochet parti 2
15	6	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
16	4	10 46 079 90	Broche nue Du40 Lt190
17	4	10 74 06 690	Broche nue Du40 Lt175
18	12	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
19	2	6430057	Rondelle de calage Dia 32 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 32 Thick: 8 mm
20	1	M 213 026	Vis H M30x130 - 8.8 Z, filet / 72 mm Screw H M30x130 - 8.8 Z, thread / 72 mm
21	27	M 302 032	Dent Mastif
22	1	VI 30 08	Vis H M14x60 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x60 - 8.8 Z, thread / 34 mm

09-Nov-09

Revision : D  
M a J :

552721 (1/10)

### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



552721 (10/10)

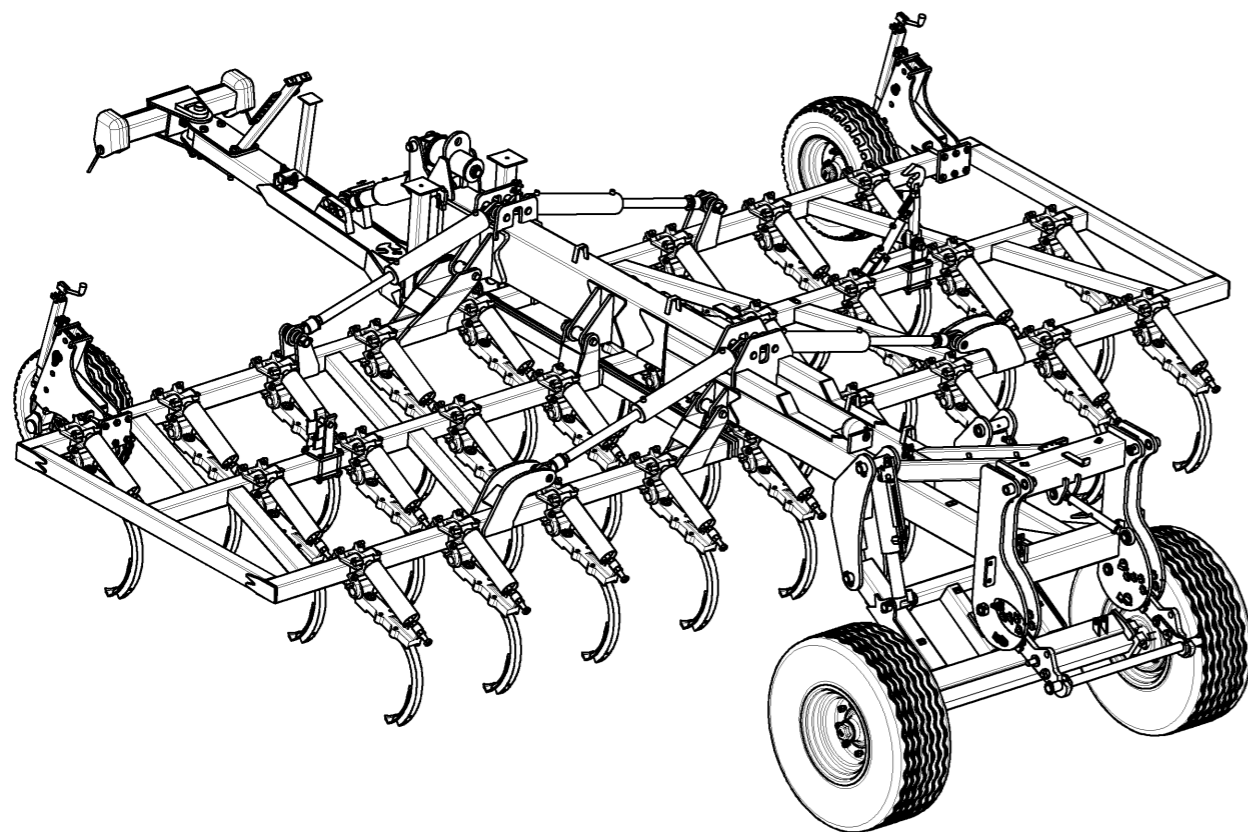
21-Apr-10  
Revision : D  
M a J :

### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

<i>Repere</i>	<i>Quantité</i>	<i>Reference</i>	<i>Designation</i>
1	1	6 450 147	Roue de jauge 10.O/75×15.3 gauche
2	1	6 450 148	Roue de jauge 10.O/75×15.3 droite

21-Apr-10  
Revision : D  
M a J :

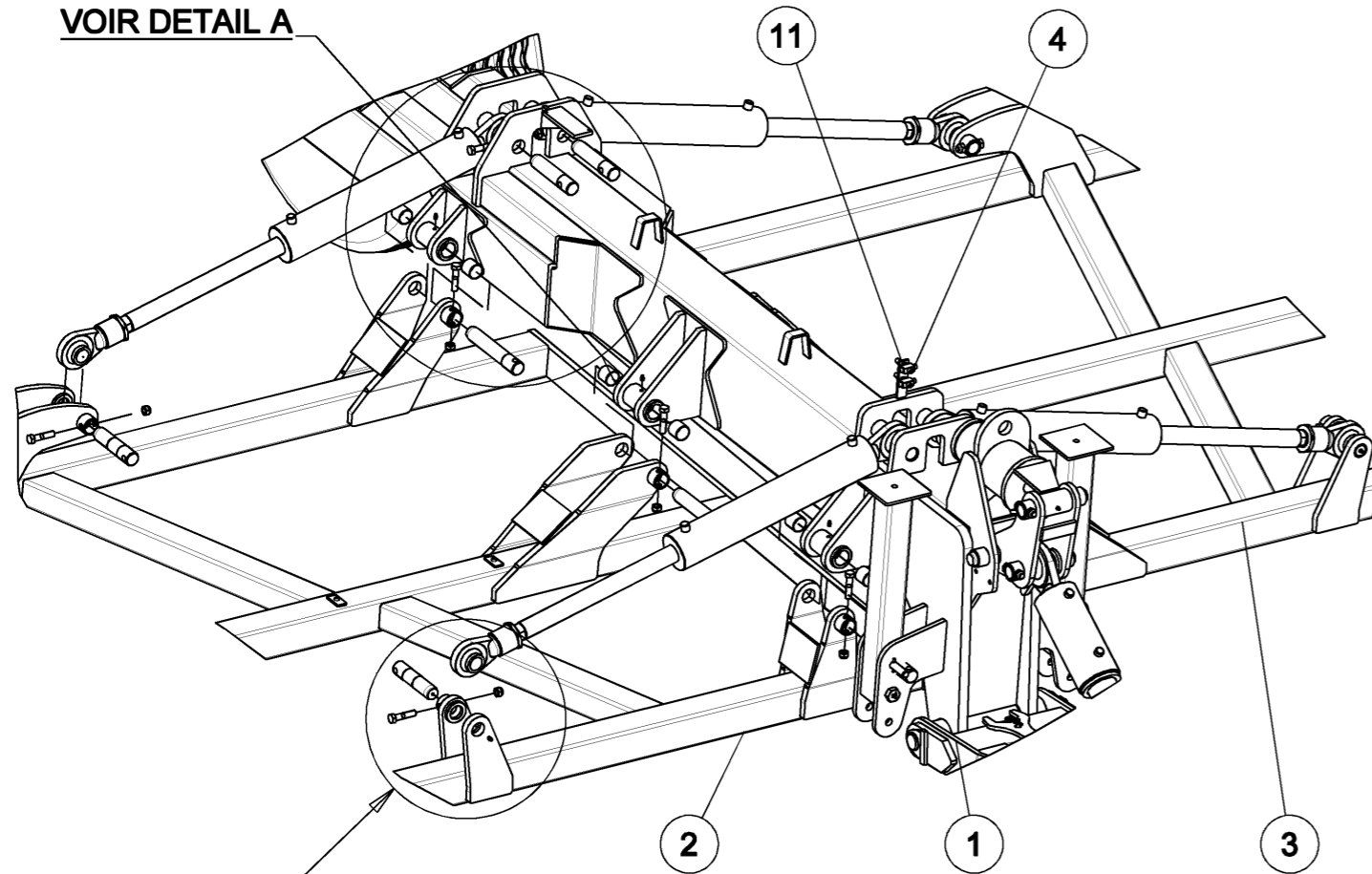
552721 (10/10)

**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)****Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**

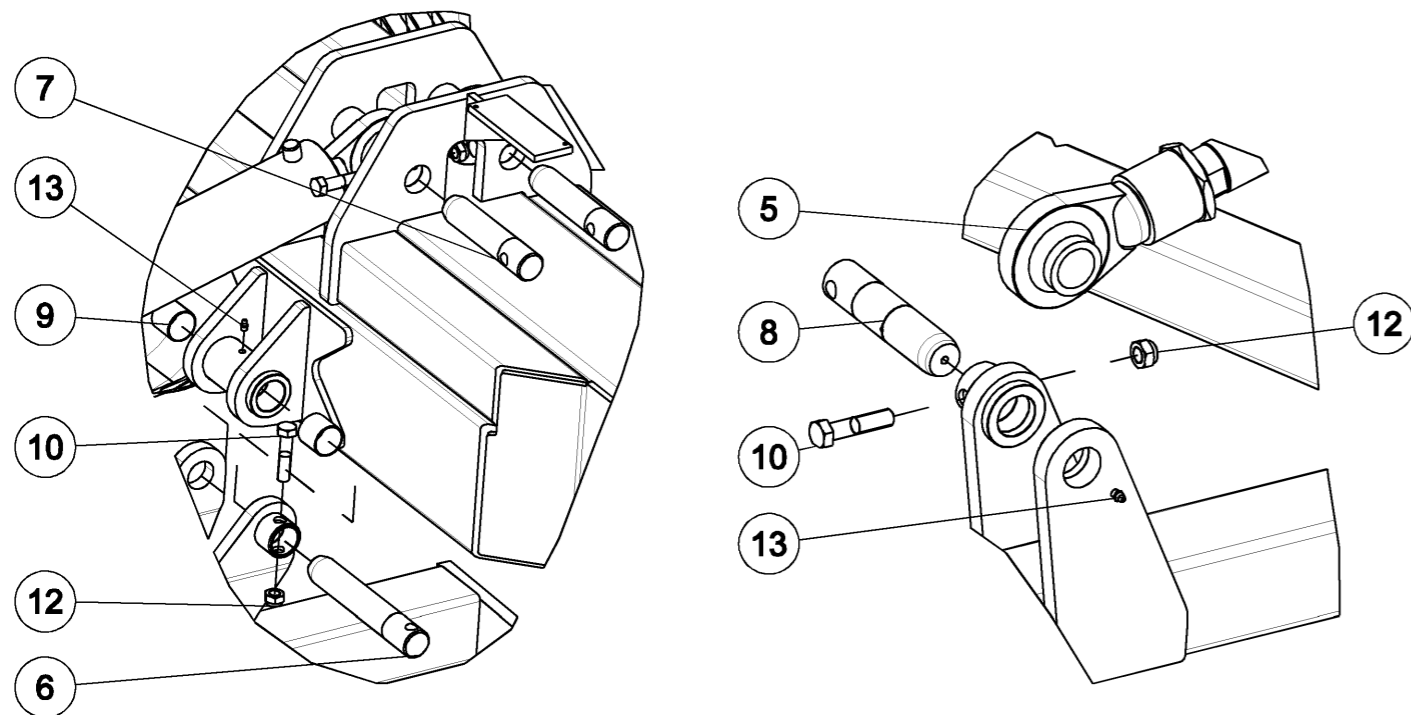
23	1	VI 30 13	Vis H M14x100 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x100 - 8.8 Z, thread / 34 mm
24	14	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
25	8	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
26	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
27	2	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - pas 200 Nyloc nut std H M 14 - thread 200
28	22	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
29	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
30	1	VJ 409	Ecrou Hm M30 - pas 350 Nut Hm M30 - thread 350
31	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z
32	10	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

VOIR DETAIL A



VOIR DETAIL B



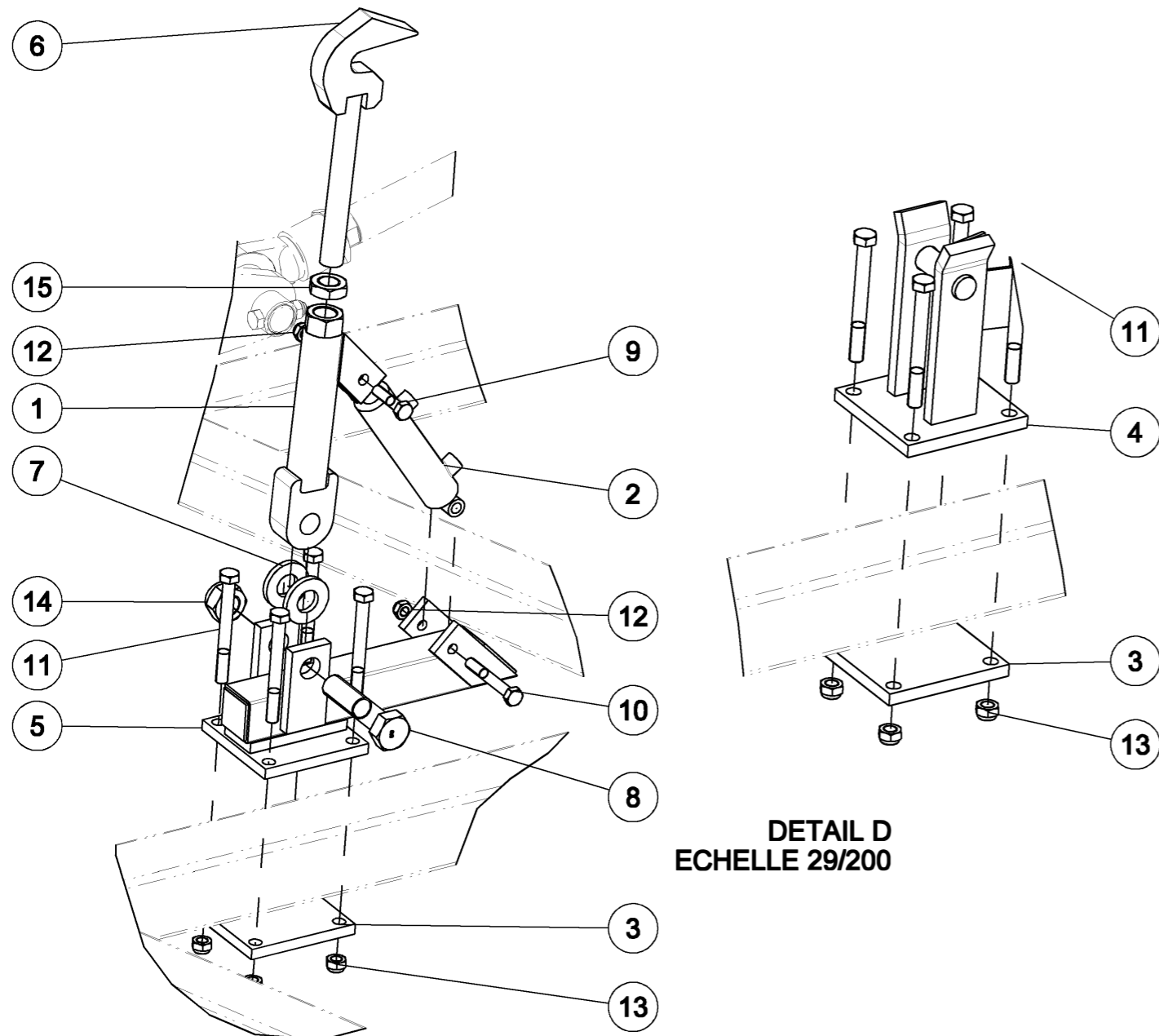
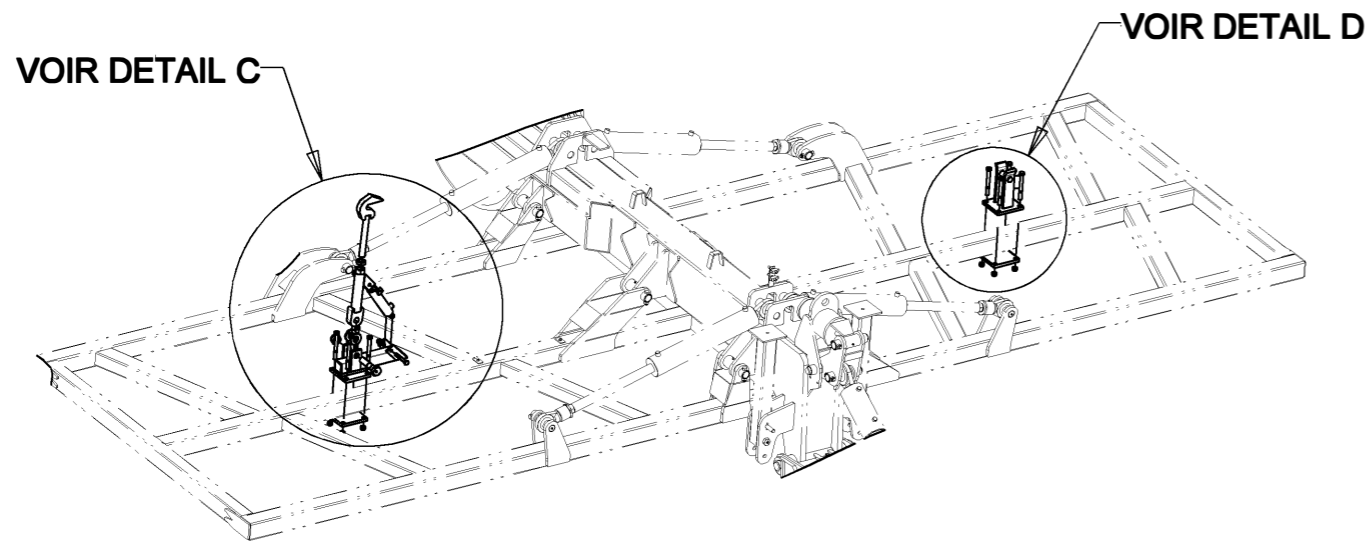
DETAIL A  
ECHELLE 1/10

DETAIL B  
ECHELLE 29/200

### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

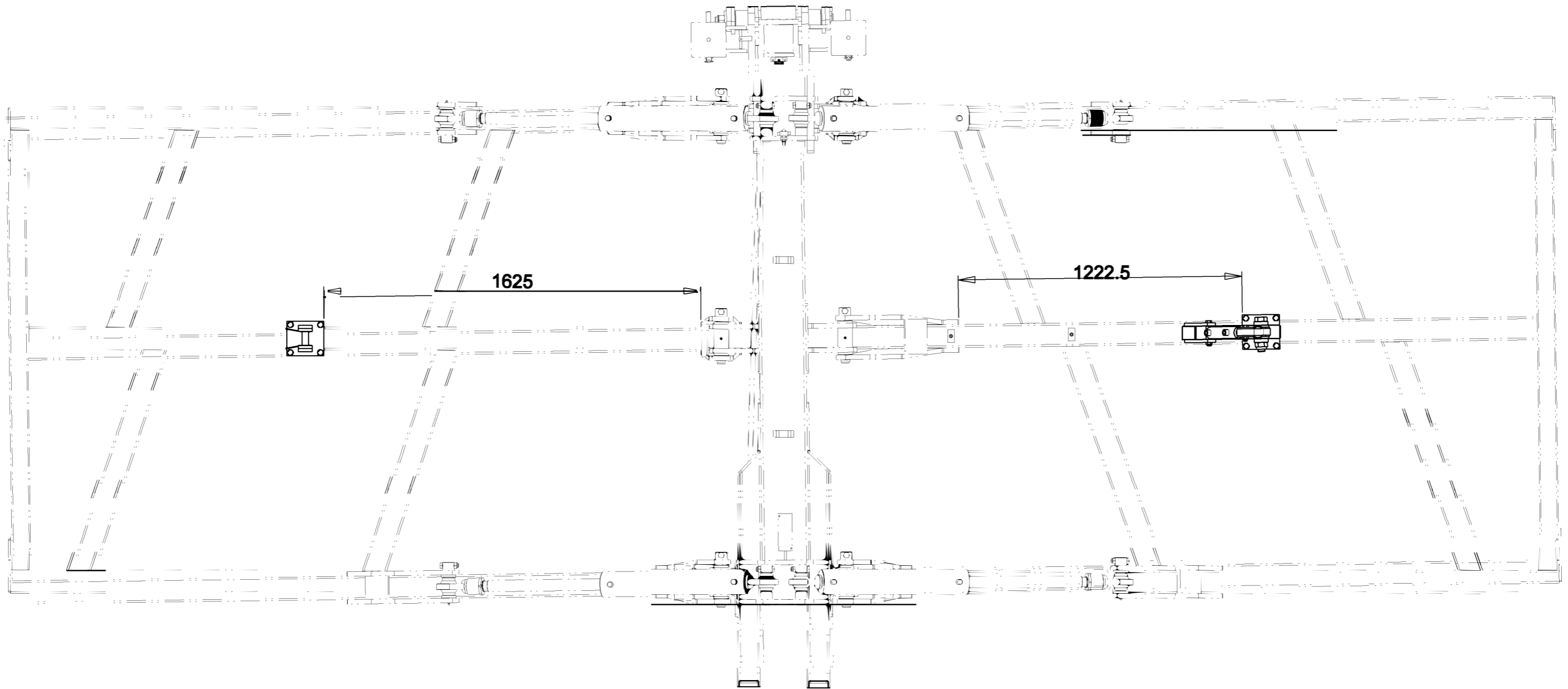
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 091	Chassis central Combitill monté
2	1	6 450 138	Aile droite 6m20
3	1	6 450 139	Aile gauche 6m20
4	2	6 642 076	Te hydraulique 3/8 a monter
5	4	6 642 094	Vérin Ø100x50x500 monté
6	6	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
7	4	10 46 079 90	Broche nue Du40 Lt190
8	4	10 74 06 690	Broche nue Du40 Lt175
9	12	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
10	14	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
11	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
12	14	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
13	10	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

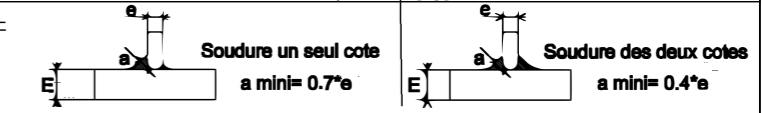


### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Repere	Quantité	Reference	Designation
1	1	6 450 135	Support machoire crochet
2	1	7 004 006	Vérin verrou transport
3	2	7 004 036 A	plaque support
4	1	7 004 073	Verrou
5	1	7 004 074	support verrou
6	1	7 004 076	Crochet parti 2
7	2	6430057	Rondelle de calage Dia 32 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 32 Thick: 8 mm
8	1	M 213 026	Vis H M30x130 - 8.8 Z, filet / 72 mm Screw H M30x130 - 8.8 Z, thread / 72 mm
9	1	VI 30 08	Vis H M14x60 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x60 - 8.8 Z, thread / 34 mm
10	1	VI 30 13	Vis H M14x100 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x100 - 8.8 Z, thread / 34 mm
11	8	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
12	2	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - pas 200 Nyloc nut std H M 14 - thread 200
13	22	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
14	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
15	1	VJ 409	Ecrou Hm M30 - pas 350 Nut Hm M30 - thread 350

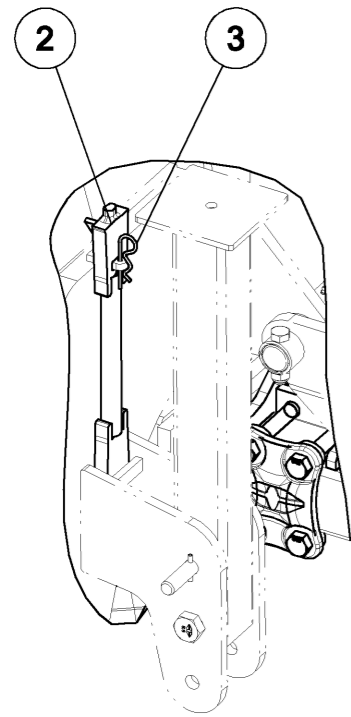


Tolerances Generales						Gestion Version	Commentaires
IT Dimensionnelles					IT Angulaires		
Dimensions	d < 200	200 < d < 500	500 < d < 1000	1000 < d			
Brutes (IT14-15)	± 1	± 2	± 2.5	± 3	± 1°		Plan : D.0+ Asm : D.0
Usines (IT9) <sup>±√</sup>	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.5	± 0.5°		Modifie par : MCRO Modifie le : 27/08/10
Perçage H12	φ < 6	6 < φ < 10	10 < φ < 16	16 < φ < 30	30 < φ < 50	50 < φ < 80	
	+0.120 0	+0.150 0	+0.180 0	+0.210 0	+0.250 0	+0.300 0	
Masse : 8796.755 kg			Ech : 11/200	Cote d'inspections			
DESIGNATION : Eurotill 6m20 - 27 dents (Pas 230)						<b>Groupe Gregoire Besson</b> Sofaker 29000 Quimper Telephone : 33 (0)2-98-84-88-79 Telecopie : 33 (0)2-98-82-89-56 E-mail : ba.sofaker@gregoirebesson.fr	
REFERENCE : 552721							
Ce plan ne peut être utilisé, reproduit ou transmis à un tiers sans notre accord écrit préalable				FORMATS : A3	DESSINATEUR : Croguennec M		Date : 27-Jan-10
						FOLIO : 5 / 10	

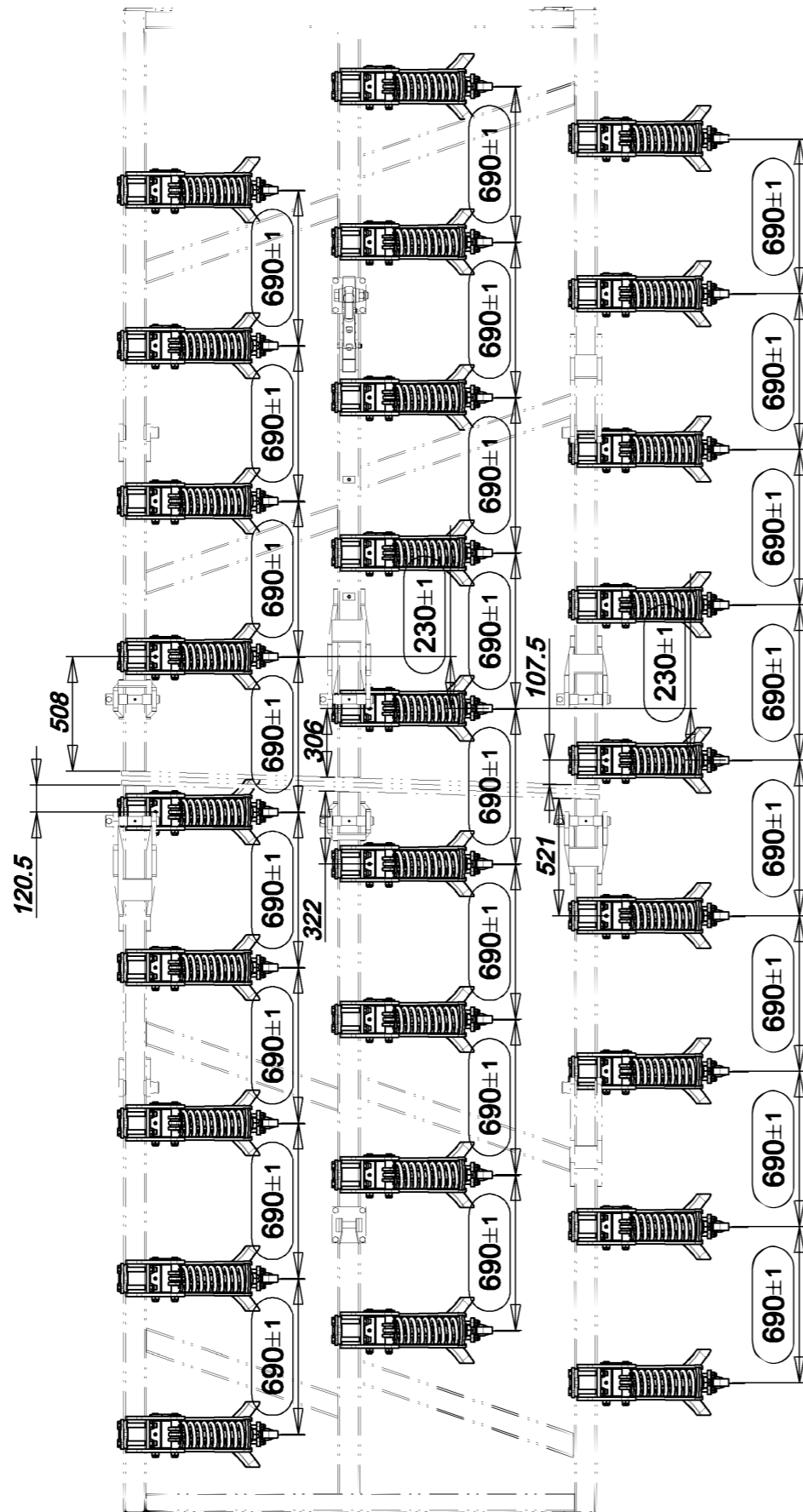




### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



ECHELLE 1/10



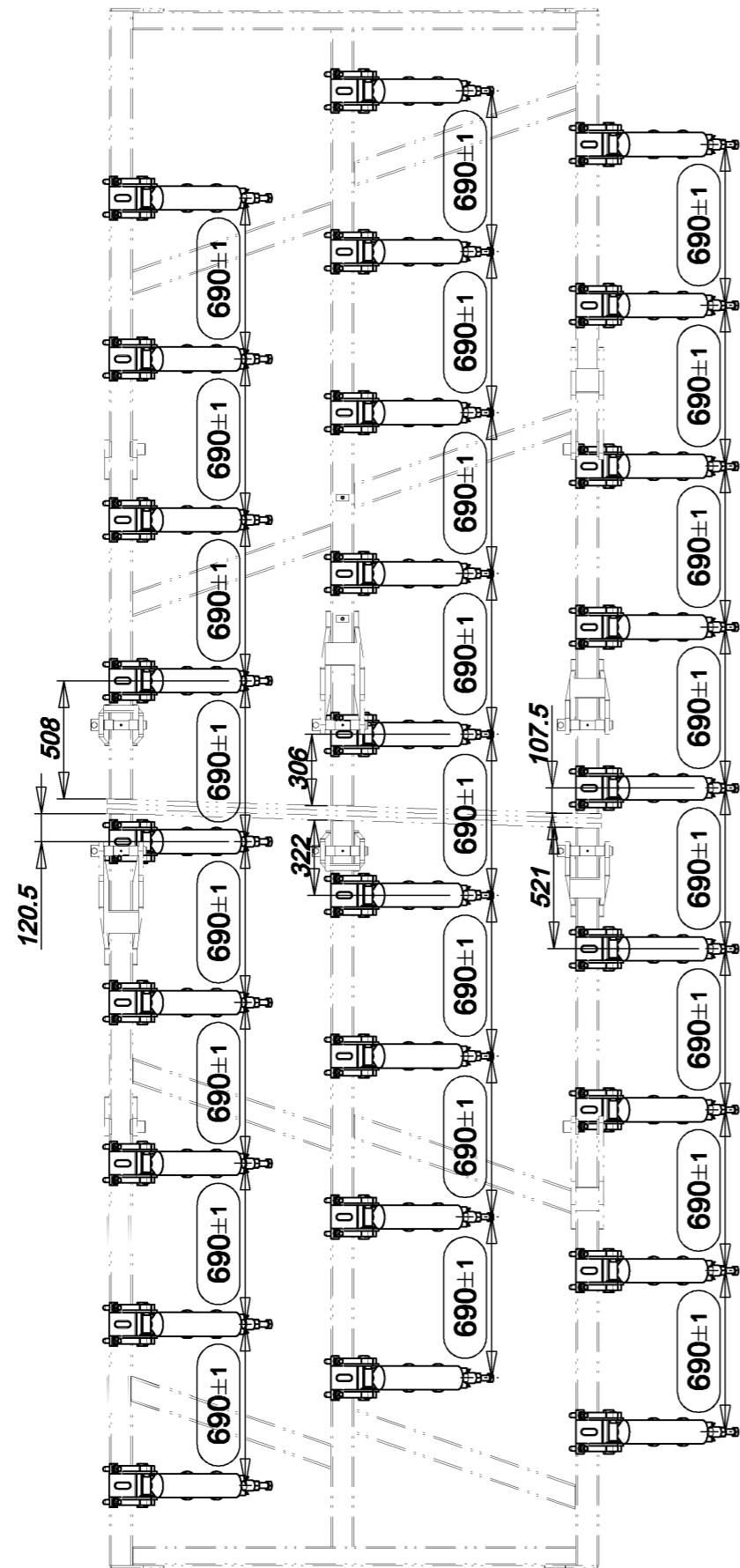
09-Nov-09  
Revision : D  
Ma J :

### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Репаре	Quantitй	Rйййrence	Dйsignation
1	27	6 430 762	Dent Eurochisel - 340kg - [ ] 100x100 Eurochisel tine - 340kg - [ ] 100x100
2	1	6 920 037	Clй de montage cale quick change
3	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z

09-Nov-09  
Revision : D  
Ma J :

**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**



552721 (7/10)

27-Aug-10  
Revision : D  
M a J :

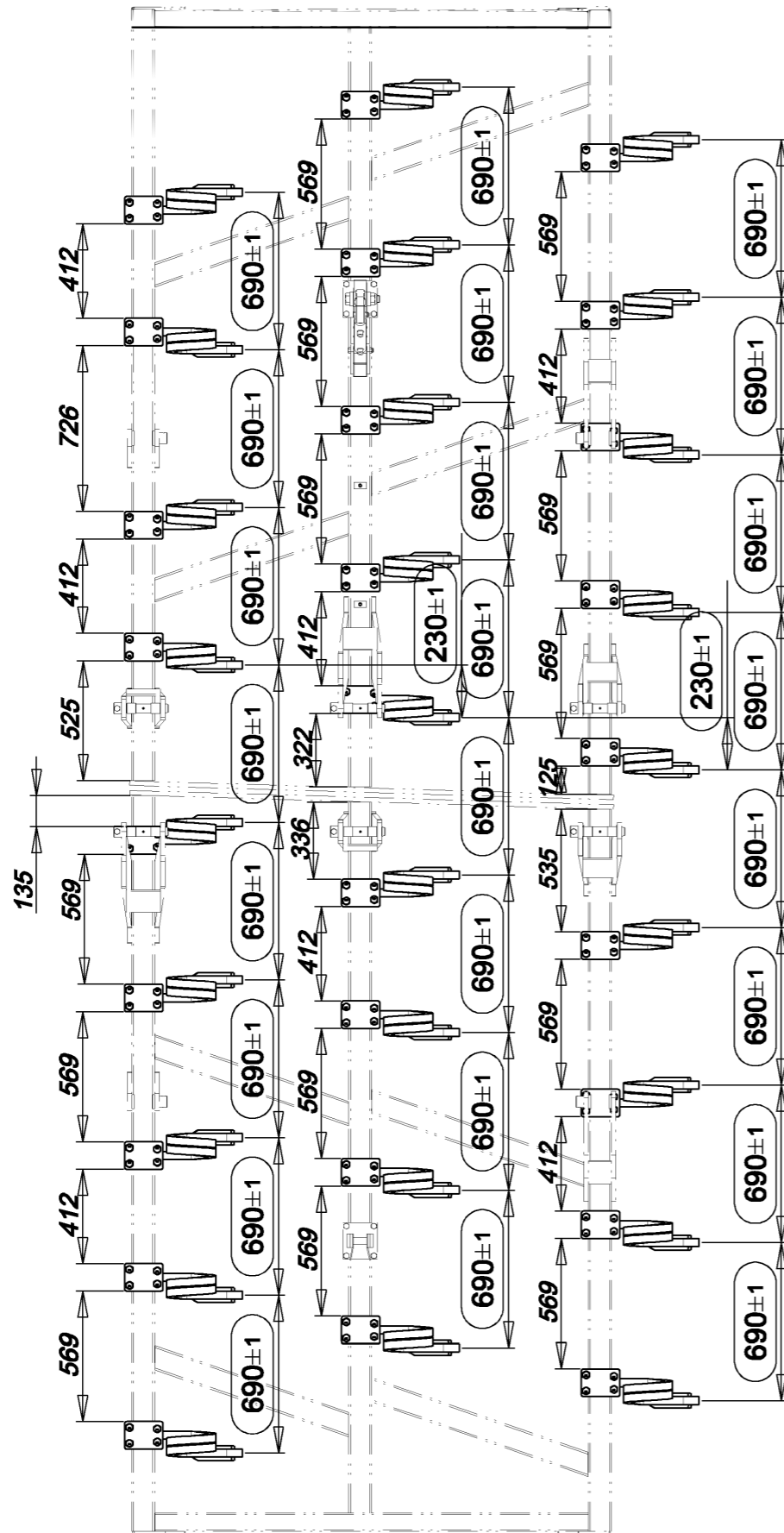
**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**

<i>Repere</i>	<i>Quantité</i>	<i>Reference</i>	<i>Designation</i>
1	27	M 302 032	Dent Mastif

27-Aug-10  
Revision : D  
M a J :

552721 (7/10)

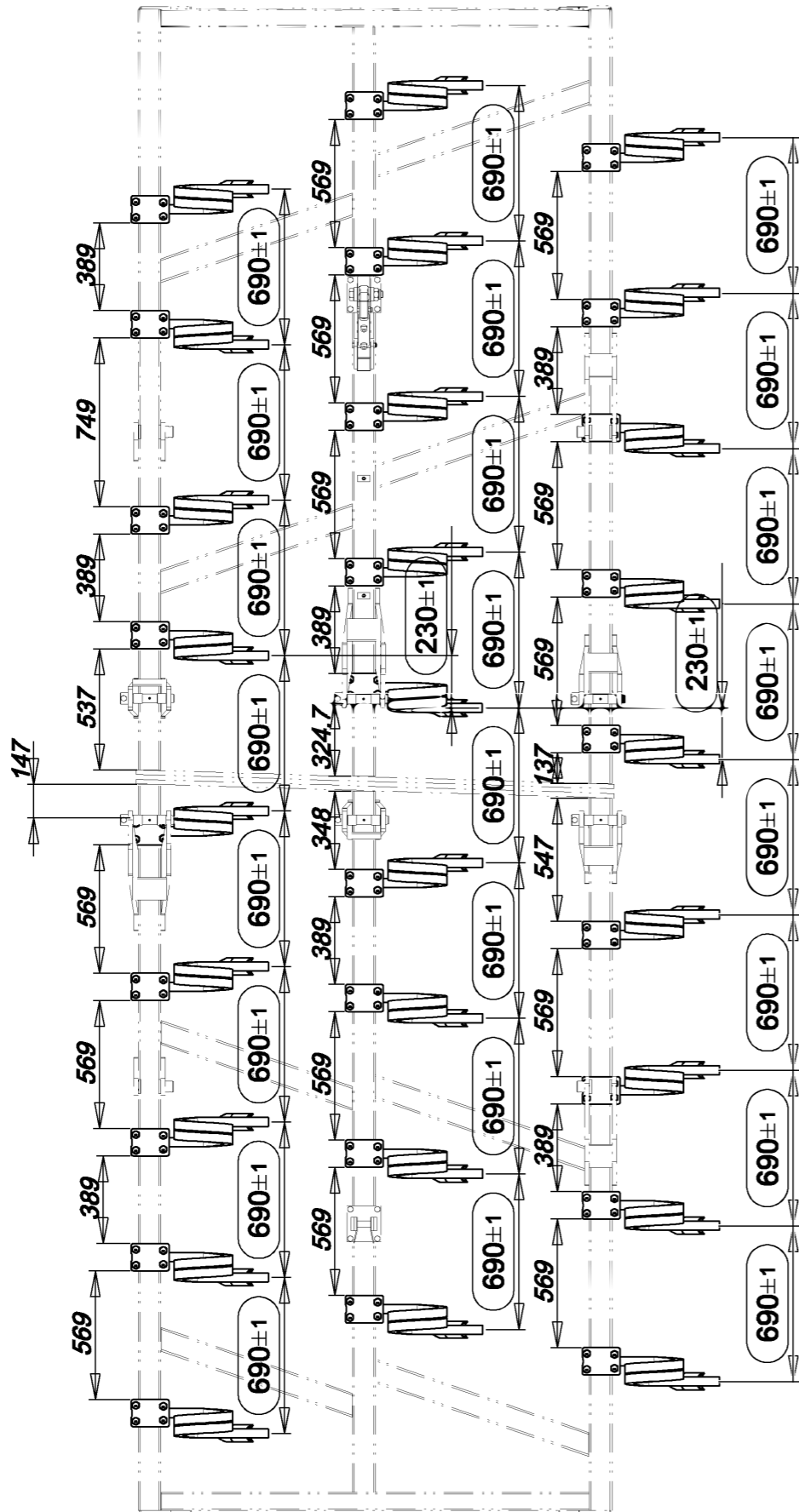
### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



### Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Repere	Quantité	Reference	Designation
1	14	6920013	Dent carre 35 mm droite montee
2	13	6920014	Dent carre 35 mm gauche montee

## Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



552721 (9/10)

29-Dec-09  
Revision : D  
M a J :

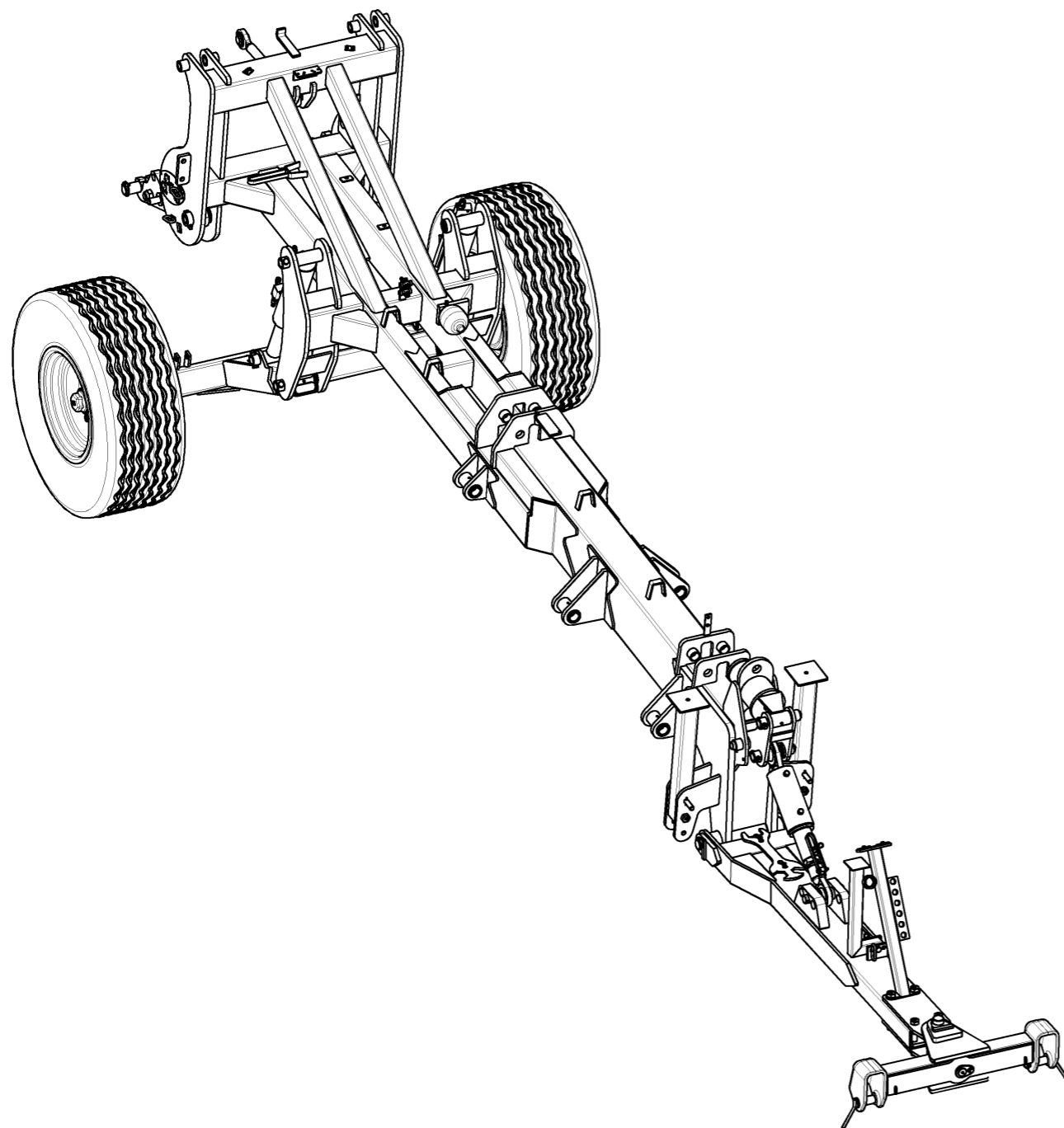
## Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Repere	Quantité	Reference	Designation
1	14	6 920 069	Dent carre 40 mm tube 100 droite montée
2	13	6 920 070	Dent carre 40 mm tube 100 gauche montée

29-Dec-09  
Revision : D  
M a J :

552721 (9/10)

## Chassis central Combitill monté



6 450 091 (1/6)

12-Jan-09

Revision : E  
M a J :

## Chassis central Combitill monté



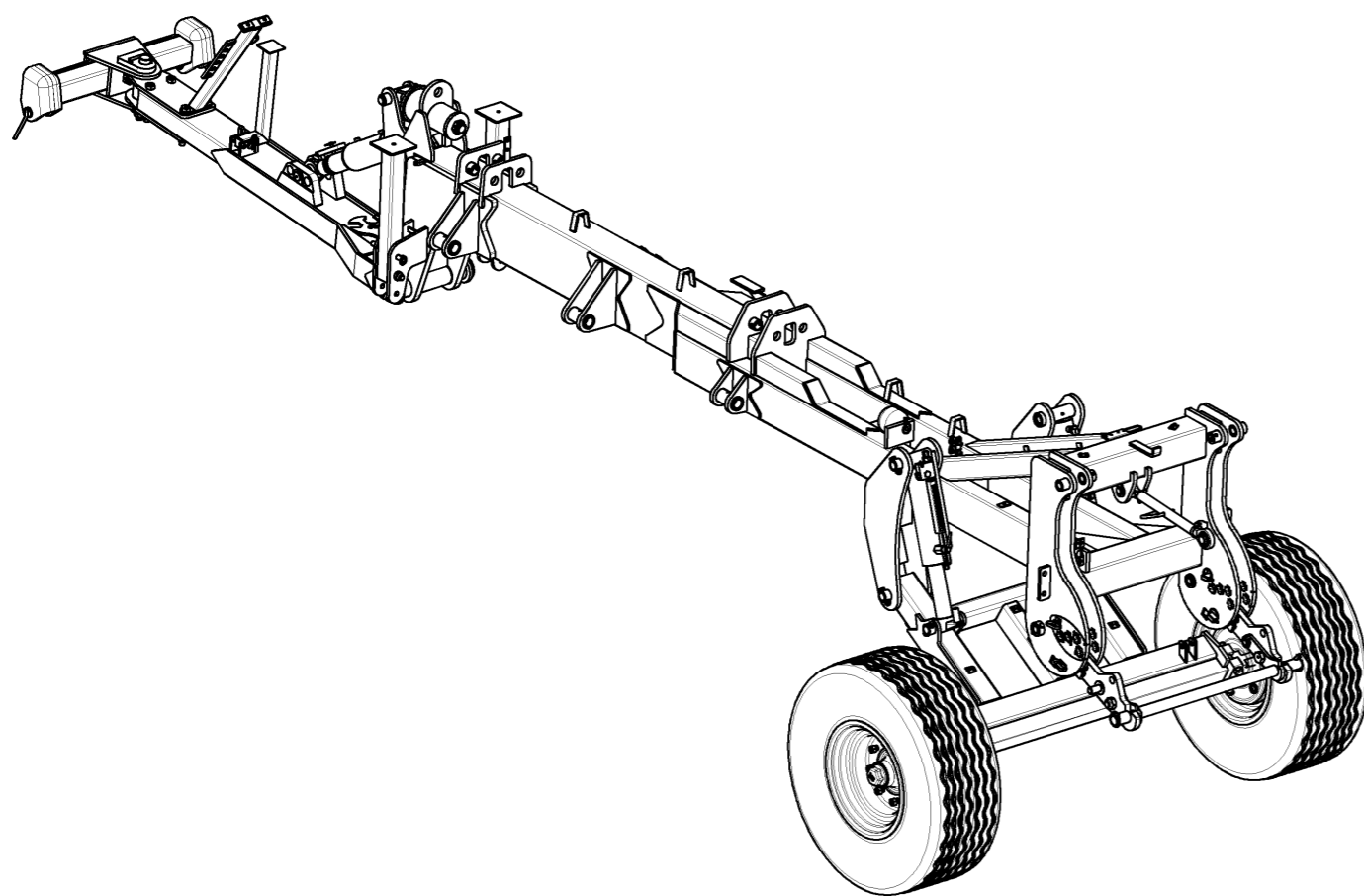
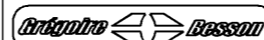
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 122 873	Broche d'attelage 3em point RHAS 115 Top link pin RHAS 115
2	1	1 233 105	Accumulateur 0.75 l. tare 90 bars Accumulateur 0.75 l. set 90 bars
3	1	03 03 006 90	Ecroux à creaux 40 pas 250
4	3	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
5	8	6 430 054	Rondelle de calage Dia 42 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 42 Thick: 8 mm
6	1	6 450 022	Chassis central Combitill
7	4	6 450 031	Broche de blocage hauteur bras
8	1	6 450 041	Bras relevage arriere droit monte
9	1	6 450 042	Interface pour rouleau
10	1	6 450 048	Bras relevage arriere gauche monte
11	1	6 450 050	Tôle information droite réglage Combitill
12	1	6 450 052	Tôle information gauche réglage Combitill
13	1	6 450 106	Flèche Combitill montée
14	1	6 450 124	Vérin Ø100x70x300 Butée hyd
15	2	6 450 125	Axe pivot attelage arriere Combitill
16	2	6 450 176	Béquille chassis central
17	1	6 642 017	Vérin de flèche complet
18	1	6 642 031	Train porteur essieu 2100mm
19	1	6 642 038	Système souple de flèche
20	2	6 642 051	Bride de blocage essieu
21	2	6 642 075	Té hydraulique 1/2 à monter
22	4	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
23	1	10 72 067 00	Axe soude Du40 Lst189 Lu171
24	1	10 74 064 90	Broche nue Du40 Lt285
25	1	10 74 068 90	Broche nue Du40 Lt210
26	1	10 86 012 90	rondelle support de roue VTL
27	1	44 00 006 90	Rondelle D : 85-31mm - Ep10mm
28	1	80 39 008 00	Ecrou frein HM 30N
29	2	80 64 003 00	Goupille clip Ø16 zinguee
30	1	85 01 001 83	Bloc amortisseur Ø125mm
31	4	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
32	1	85 01 003 83	Bloc amortisseur Ø150mm
33	4	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40

12-Jan-09

Revision : E  
M a J :

6 450 091 (1/6)

## Chassis central Combitill monté

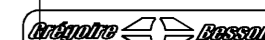


6 450 091 (2/6)

18-May-09

Revision : E  
M a J :

## Chassis central Combitill monté



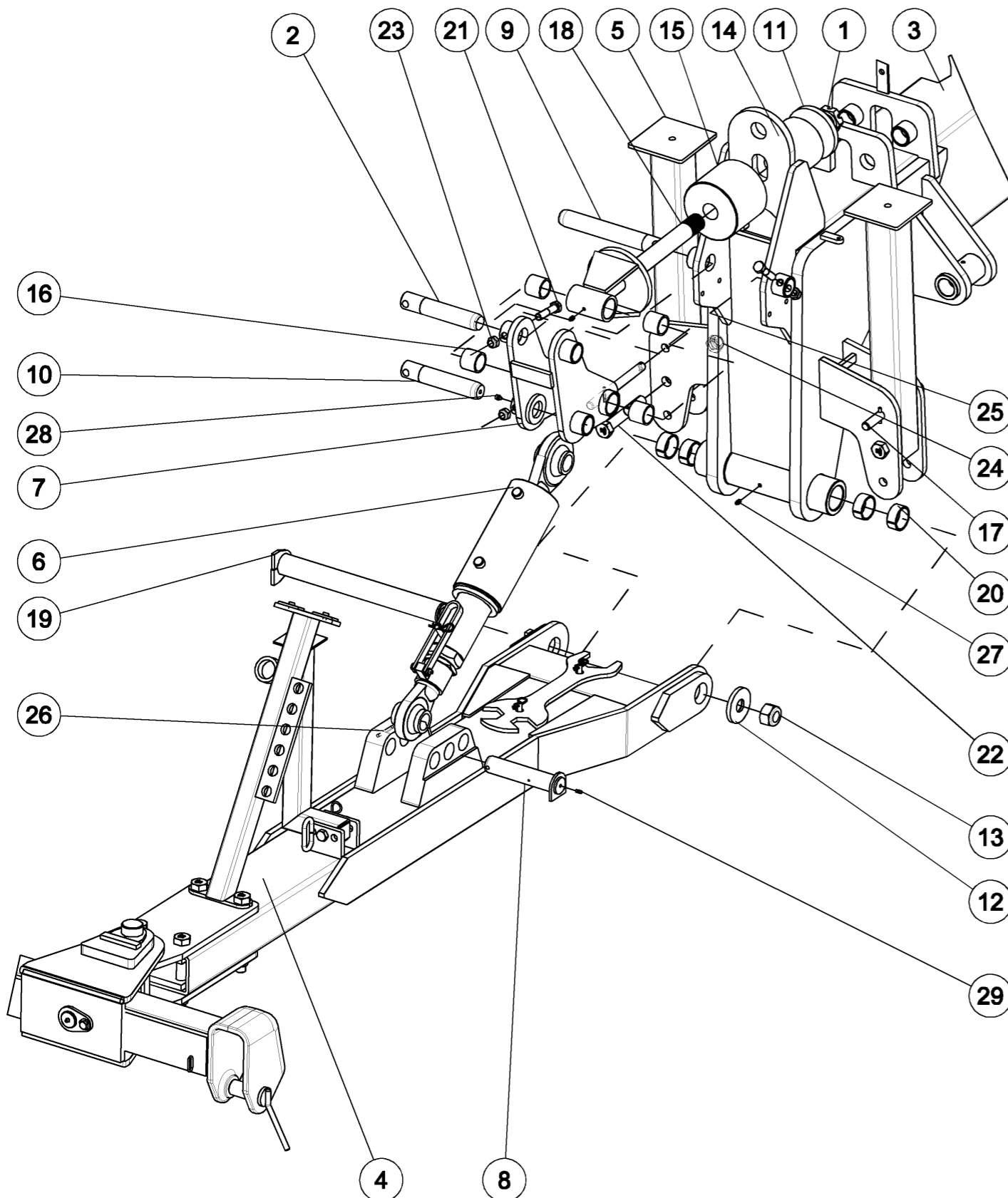
34	1	85 10 072 93	Verin 100x70x300mm
35	1	85 100 35 94	Essieu [ ] 80 voie 2100mm
36	2	198 732	Roue complete - 385/65 R22.5, 8tr - Dia 1070mm Complete wheel - 385/65 R22.5, 8 studs, Å1070mm
37	2	6450057	Axe de blocage de bequille
38	1	6642045	Tige de compression
39	1	060400400	AXE ARTICULATION DE FLECHE
40	4	M 251 505	Goupille a arceau Ø6 x 50
41	6	M 260 051	Rivet "Pop" 4x16 Rivet "pop" alu Dia 4x16
42	1	M 433 205	Barre de poussee Ø32 ; lg 380mm
43	4	M260076	Bagues acier Ø 58 x 50 x 25 Steel bushing Ø30 x 25 x 25
44	1	VI 27 06	Vis H M8x30 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x30 - 8.8 Z, thread / 22 mm
45	2	VI 29 18	Vis H M12x80 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x80 - 8.8 Z, thread / 30 mm
46	9	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
47	2	VI 35 09	Vis H M24x150 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x150 - 8.8 Z, thread / 60 mm
48	4	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
49	4	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
50	9	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
51	6	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
52	1	VJ 401	Ecrou Hm M8 - pas 125 Nut Hm M8 - thread 125
53	2	VL 101	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
54	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
55	1	VL 223	Goupille elastique epaisse - 8x60 mm Thick roll pin - 8x60 mm
56	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125
57	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150
58	1	VM 211	Graisseur droit - M6, pas100 Grease nipple - M6, thread100

18-May-09

Revision : E  
M a J :

6 450 091 (2/6)

# Chassis central Combitill monté

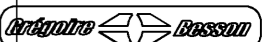


6 450 091 (3/6)

18-May-09

Revision : E  
M a J :

# Chassis central Combitill monté



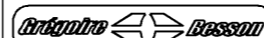
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	03 03 006 90	Ecroux à creneaux 40 pas 250
2	1	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
3	1	6 450 022	Chassis central Combitill
4	1	6 450 106	Flèche Combitill montée
5	2	6 450 176	Béquille chassis central
6	1	6 642 017	Vérin de flèche complet
7	1	6 642 038	Système souple de flèche
8	1	10 72 067 00	Axe soude Du40 Lst189 Lu171
9	1	10 74 064 90	Broche nue Du40 Lt285
10	1	10 74 068 90	Broche nue Du40 Lt210
11	1	10 86 012 90	rondelle support de roue VTL
12	1	44 00 006 90	Rondelle D : 85-31mm - Ep10mm
13	1	80 39 008 00	Ecrou frein HM 30N
14	1	85 01 001 83	Bloc amortisseur Ø125mm
15	1	85 01 003 83	Bloc amortisseur Ø150mm
16	4	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40
17	2	6450057	Axe de blocage de bequille
18	1	6642045	Tige de compression
19	1	060400400	AXE ARTICULATION DE FLECHE
20	4	M260076	Bagues acier Ø 58 x 50 x 25 Steel bushing Ø30 x 25 x 25
21	3	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
22	2	VI 35 09	Vis H M24x150 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x150 - 8.8 Z, thread / 60 mm
23	3	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
24	2	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
25	2	VL 101	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
26	1	VL 223	Goupille elastique epaisse - 8x60 mm Thick roll pin - 8x60 mm
27	3	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125
28	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150
29	1	VM 211	Graisseur droit - M6, pas100 Grease nipple - M6, thread100

18-May-09

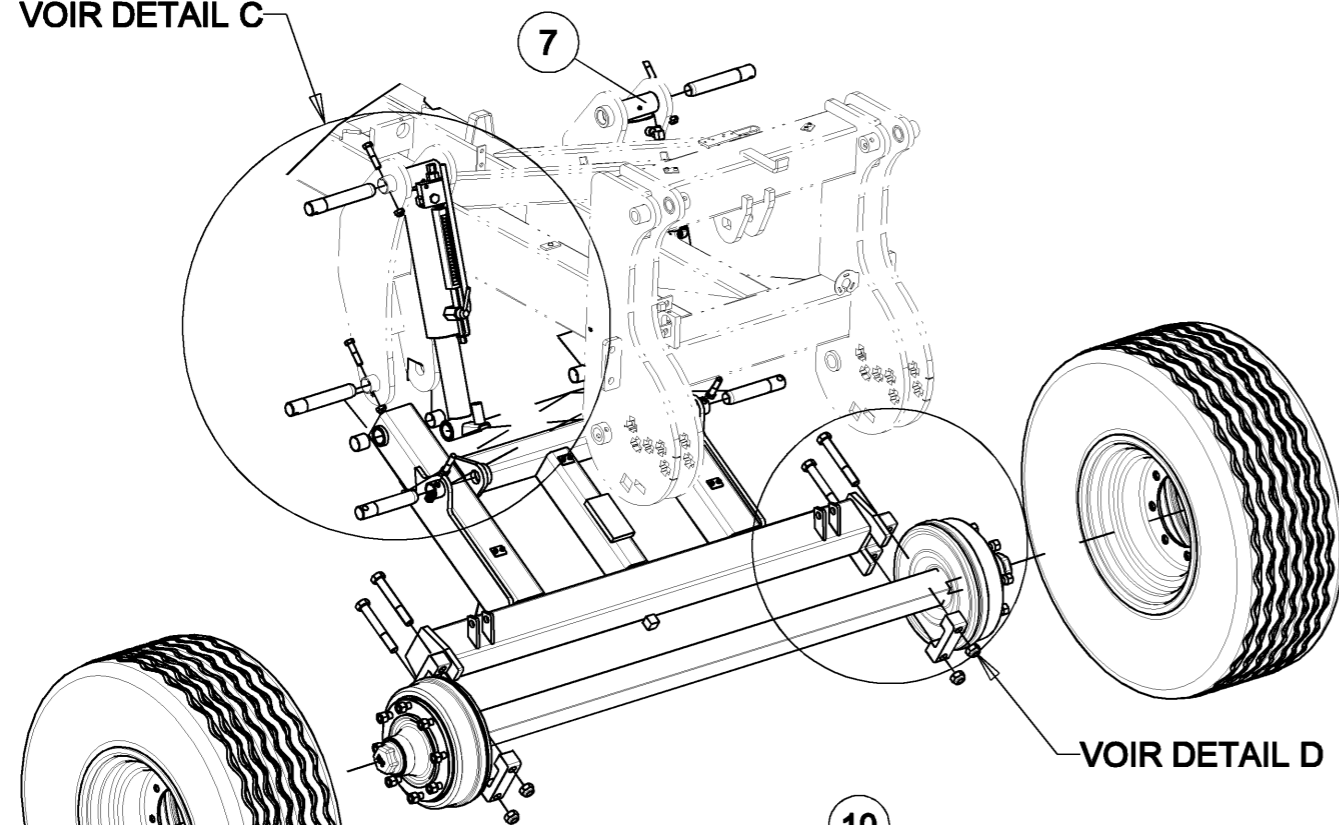
Revision : E  
M a J :

6 450 091 (3/6)

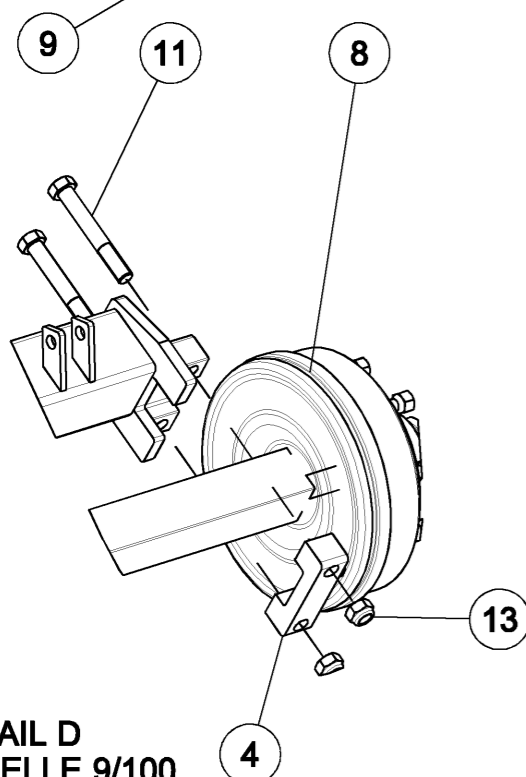
# Chassis central Combitill monté



VOIR DETAIL C

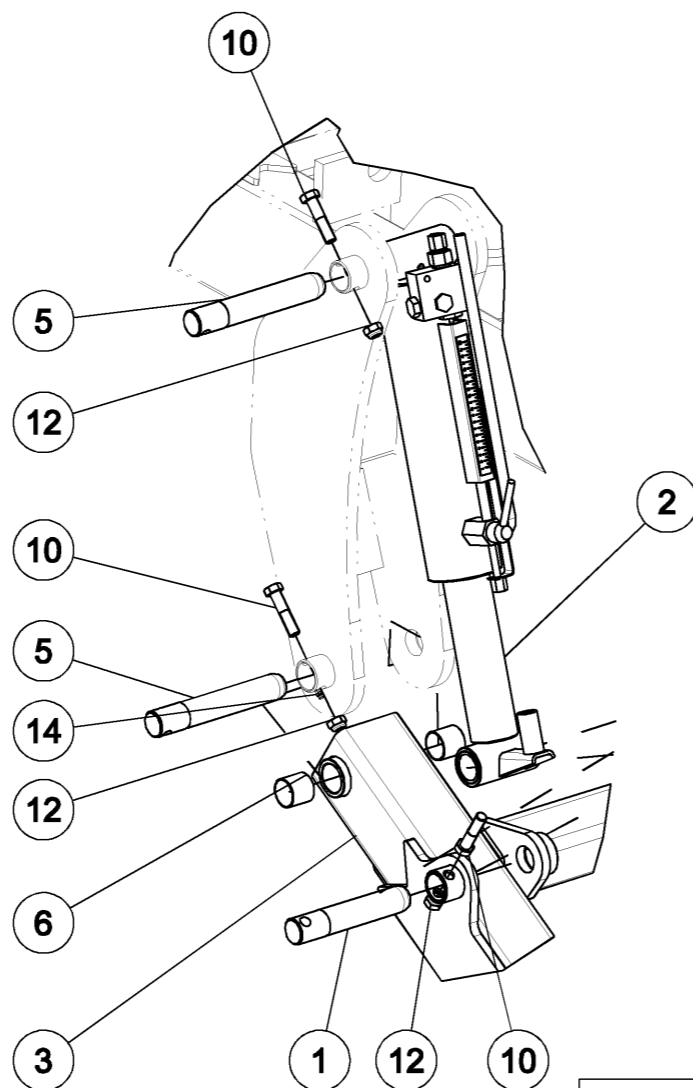


VOIR DETAIL D



DETAIL D  
ECHELLE 9/100

6 450 091 (4/6)

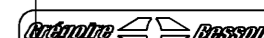


DETAIL C  
ECHELLE 9/100

18-May-09

Revision : E  
Ma J :

# Chassis central Combitill monté



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	3	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
2	1	6 450 124	Vérin Ø100x70x300 Butée hyd
3	1	6 642 031	Train porteur essieu 2100mm
4	2	6 642 051	Bride de blocage essieu
5	4	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
6	4	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
7	1	85 10 072 93	Verin 100x70x300mm
8	1	85 100 35 94	Essieu [ ] 80 voie 2100mm
9	2	198 732	Roue complete - 385/65 R22.5, 8tr - Dia 1070mm Complete wheel - 385/65 R22.5, 8 studs, Å½1070mm
10	9	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
11	4	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
12	9	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
13	6	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
14	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

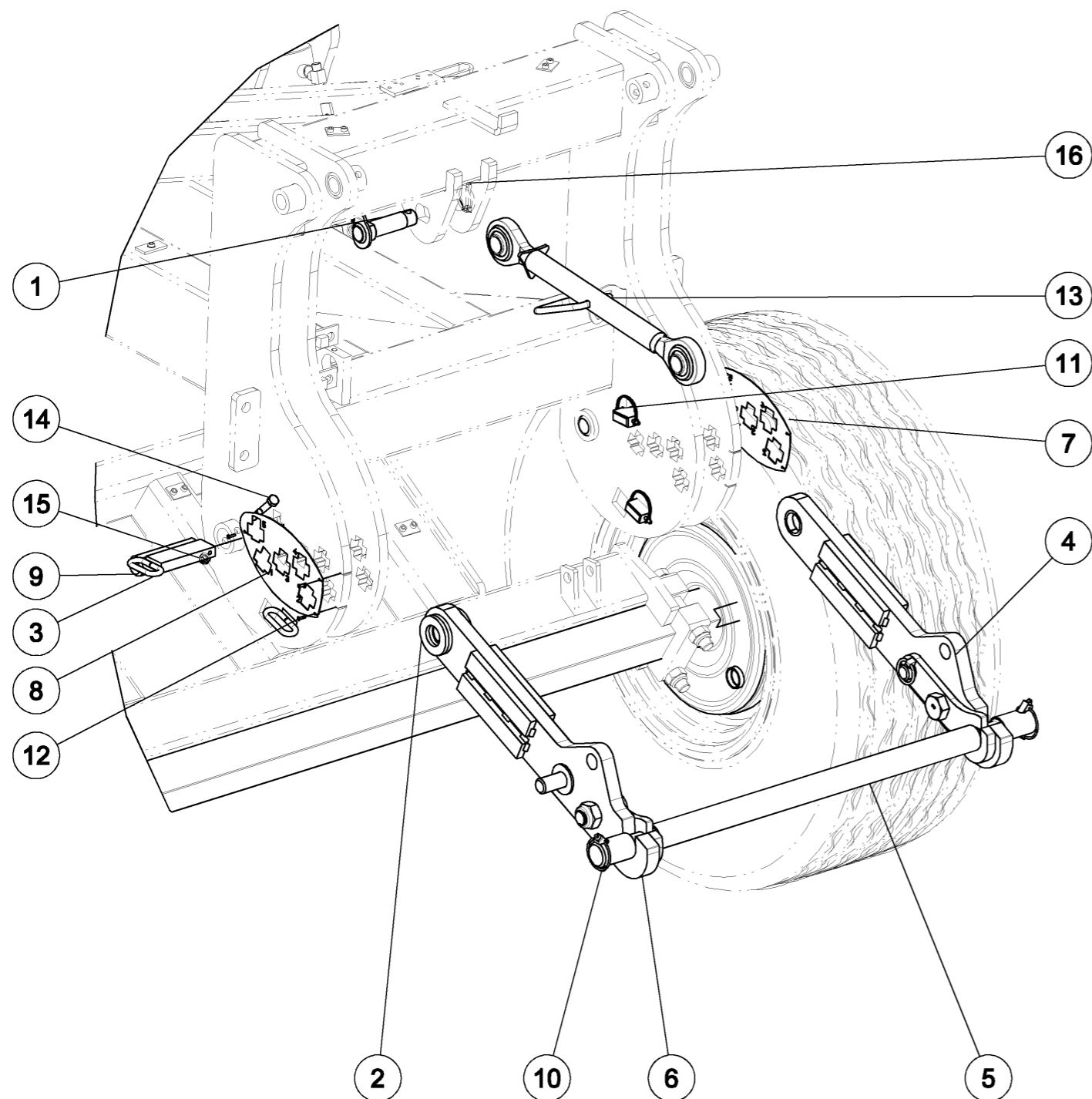
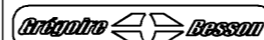
18-May-09

Revision : E  
Ma J :

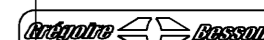
6 450 091 (4/6)



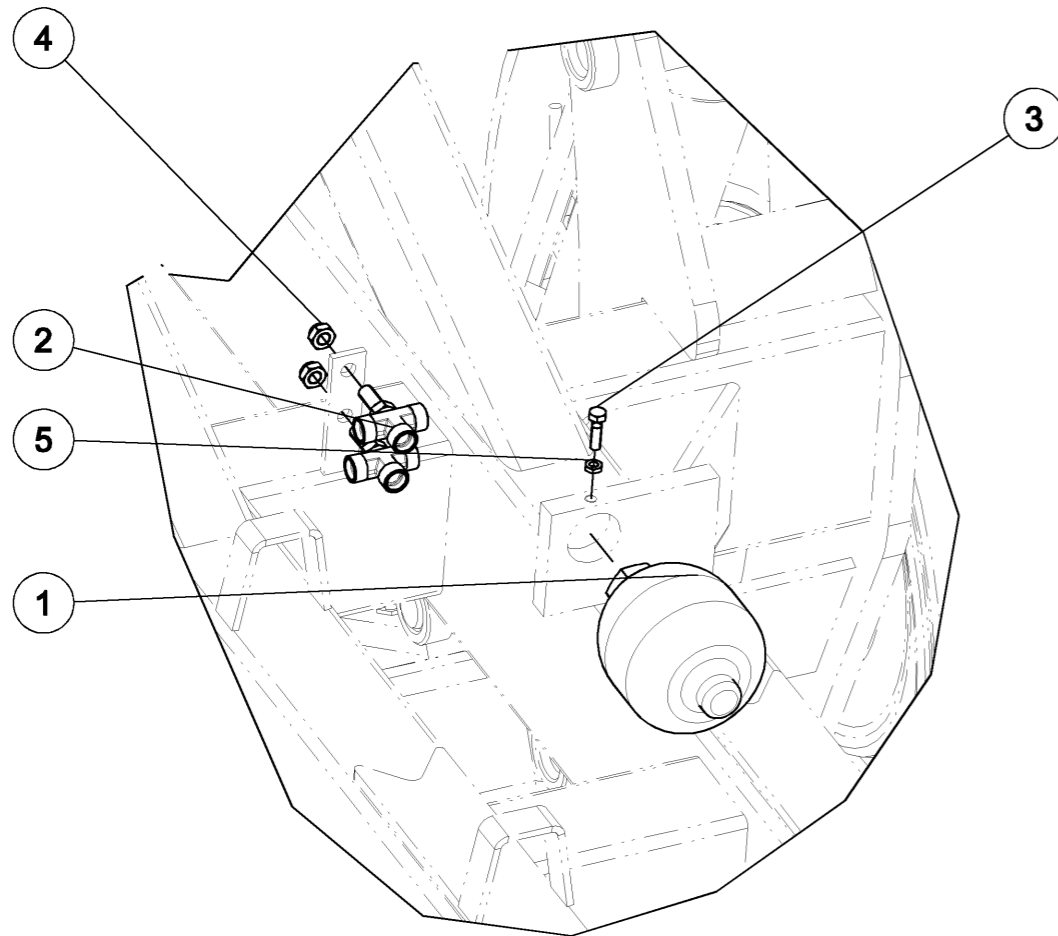
# Chassis central Combitill monté



# Chassis central Combitill monté

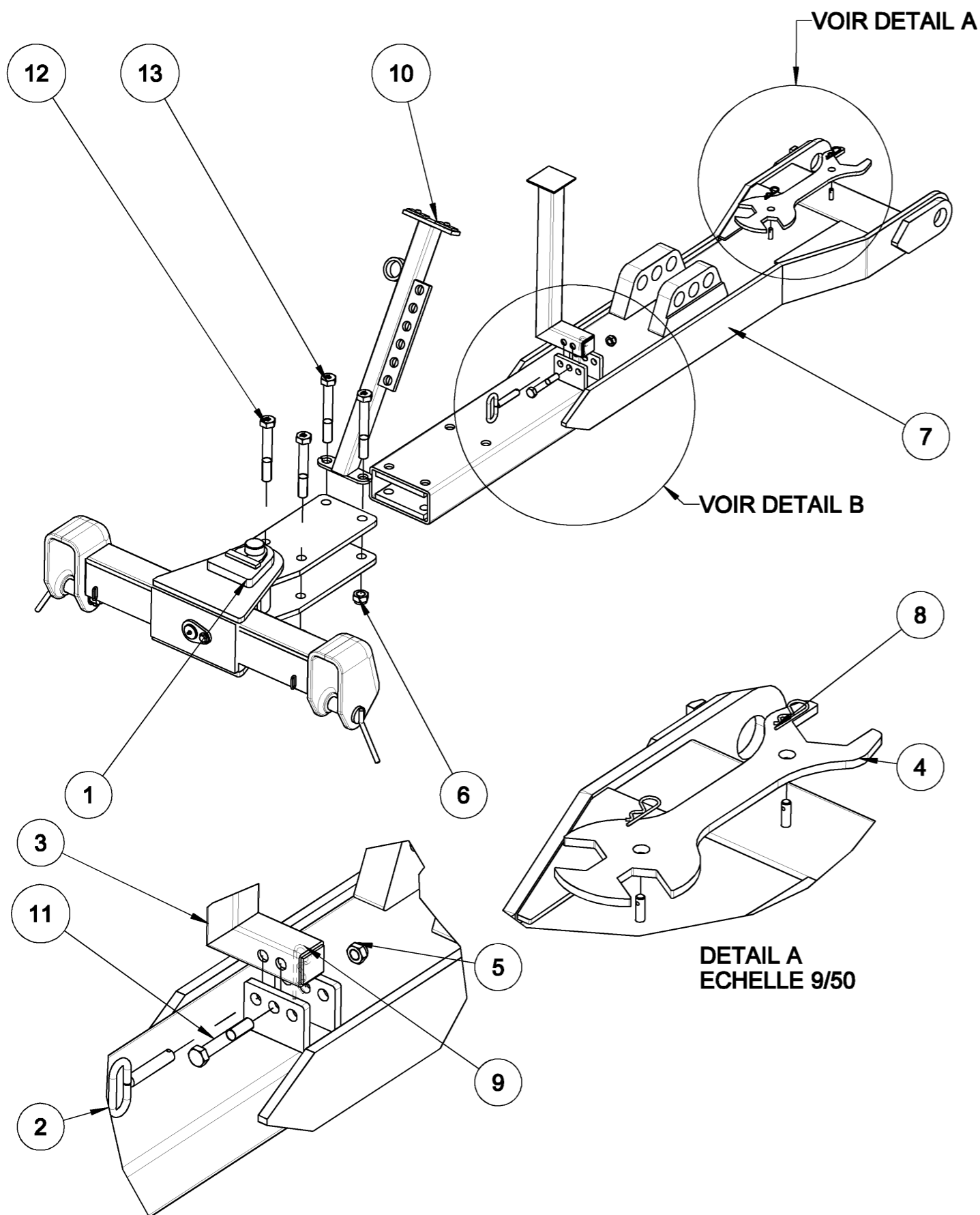
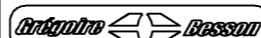


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 122 873	Broche d'attelage 3em point RHAS 115 Top link pin RHAS 115
2	8	6 430 054	Rondelle de calage Dia 42 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 42 Thick: 8 mm
3	4	6 450 031	Broche de blocage hauteur bras
4	1	6 450 041	Bras relevage arriere droit monte
5	1	6 450 042	Interface pour rouleau
6	1	6 450 048	Bras relevage arriere gauche monte
7	1	6 450 050	Tôle information droite réglage Combitill
8	1	6 450 052	Tôle information gauche réglage Combitill
9	2	6 450 125	Axe pivot attelage arrière Combitill
10	2	80 64 003 00	Goupille clip Ø16 zinguee
11	4	M 251 505	Goupille a arceau Ø6 x 50
12	6	M 260 051	Rivet "Pop" 4x16 Rivet "pop" alu Dia 4x16
13	1	M 433 205	Barre de poussee Ø32 ; lg 380mm
14	2	VI 29 18	Vis H M12x80 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x80 - 8.8 Z, thread / 30 mm
15	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
16	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

**Chassis central Combitill monté****Chassis central Combitill monté**

<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	1	1 233 105	Accumulateur 0.75 l. tare 90 bars Accumulateur 0.75 l. set 90 bars
2	2	6 642 075	Té hydraulique 1/2 à monter
3	1	VI 27 06	Vis H M8x30 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x30 - 8.8 Z, thread / 22 mm
4	4	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
5	1	VJ 401	Ecrou Hm M8 - pas 125 Nut Hm M8 - thread 125

# Flèche Combitill montée



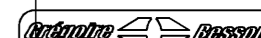
DETAIL A  
ECHELLE 9/50

DETAIL B  
ECHELLE 3/20

16-Jul-09  
Revision : C  
Ma J :

6 450 106 (1/1)

# Flèche Combitill montée

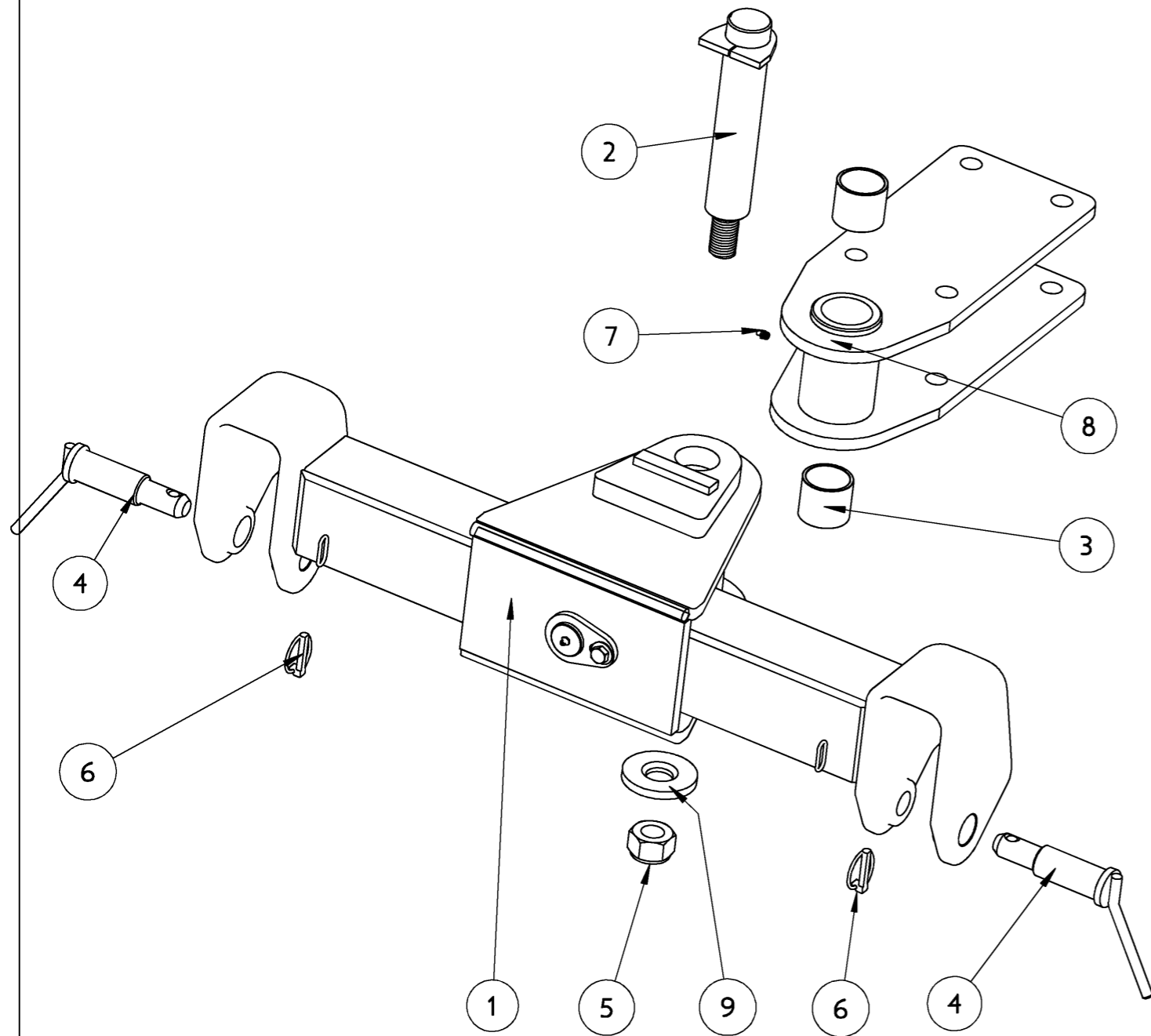


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	10 72 031 00	Attelage sur bras Std 4 Trous
2	1	6 450 056	Broche de réglage disque niveleur
3	1	6 450 112	Béquille de flèche
4	1	85 01 094 92	Clé universelle
5	1	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
6	4	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
7	1	6 642 053	Flèche soudée
8	2	806 100 100	Goupille "Beta" - 3, Z R Clip - 3, Z
9	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z
10	1	6 642 058	Support flexible de fleche
11	1	VI 31 15	Vis H M16x100 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x100 - 8.8 Z, thread / 38 mm
12	2	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
13	2	VI 35 16	Vis H M24x180 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x180 - 8.8 Z, thread / 60 mm

16-Jul-09  
Revision : C  
Ma J :

6 450 106 (1/1)

# Attelage sur bras Std 4 Trous



10 72 031 00 (1/1)

09-Jun-10

Revision :  
M a J :

# Attelage sur bras Std 4 Trous



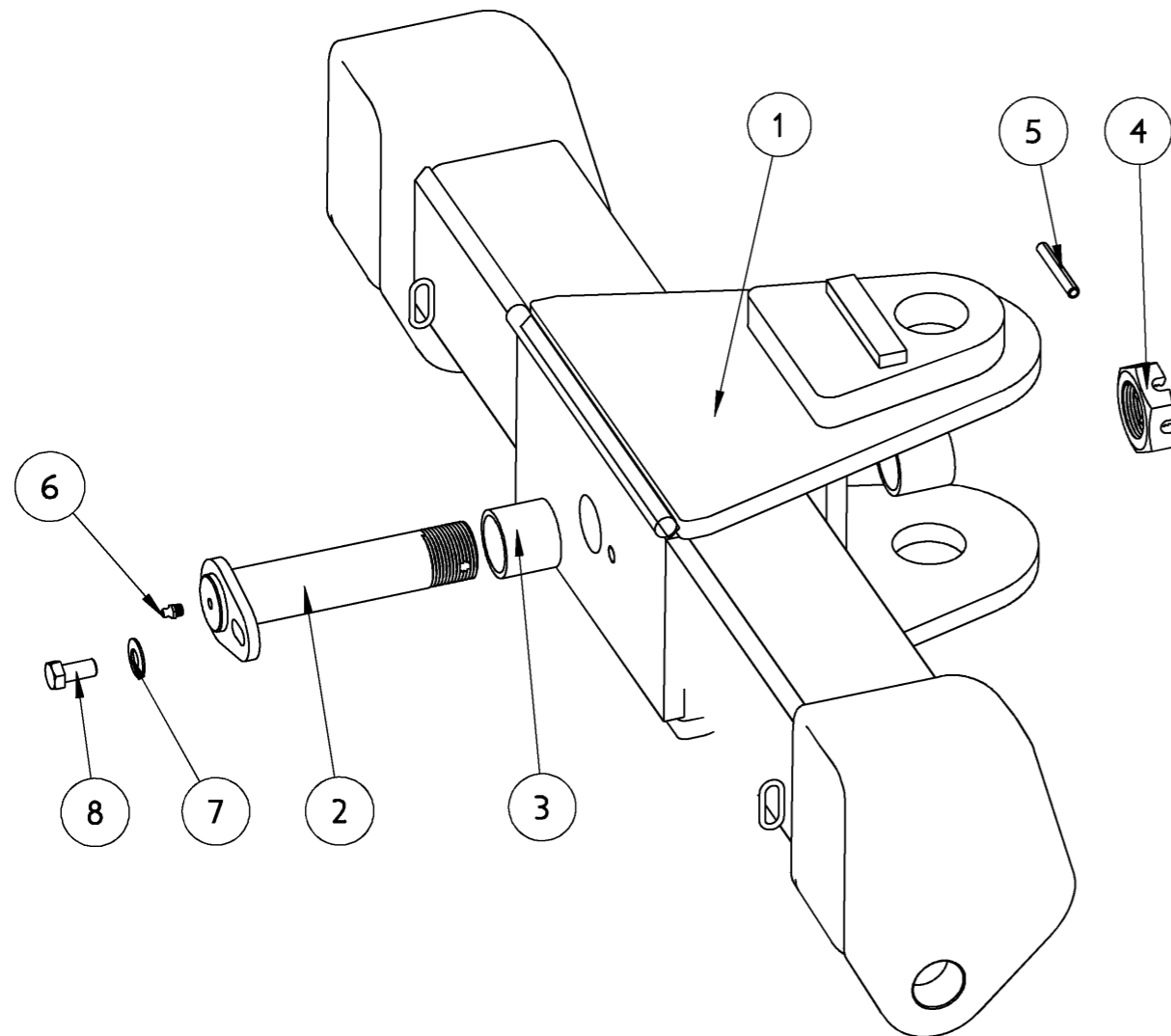
Repere	Quantite	Reference	Designation
1	1	10 72 081 70	Attelage sur bras Std
2	1	10 29 016 00	Axe soude Du50 Lst280 Lu225
3	2	85 01 010 86	Bague Luytex 58×50×50
4	2	1 122 718	Broche d'attel. N°3 fixe
5	1	80 39 008 00	Ecrou frein HM 30N
6	2	80 64 006 00	goupille clip zinguee + chaine maintien
7	1	80 73 001 00	Graisneur droit
8	1	10 72 027 00	pivot attelage sur bras
9	1	44 00 006 90	Rondelle D : 85-31mm - Ep10mm

09-Jun-10

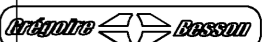
Revision :  
M a J :

10 72 031 00 (1/1)

# Attelage sur bras Std

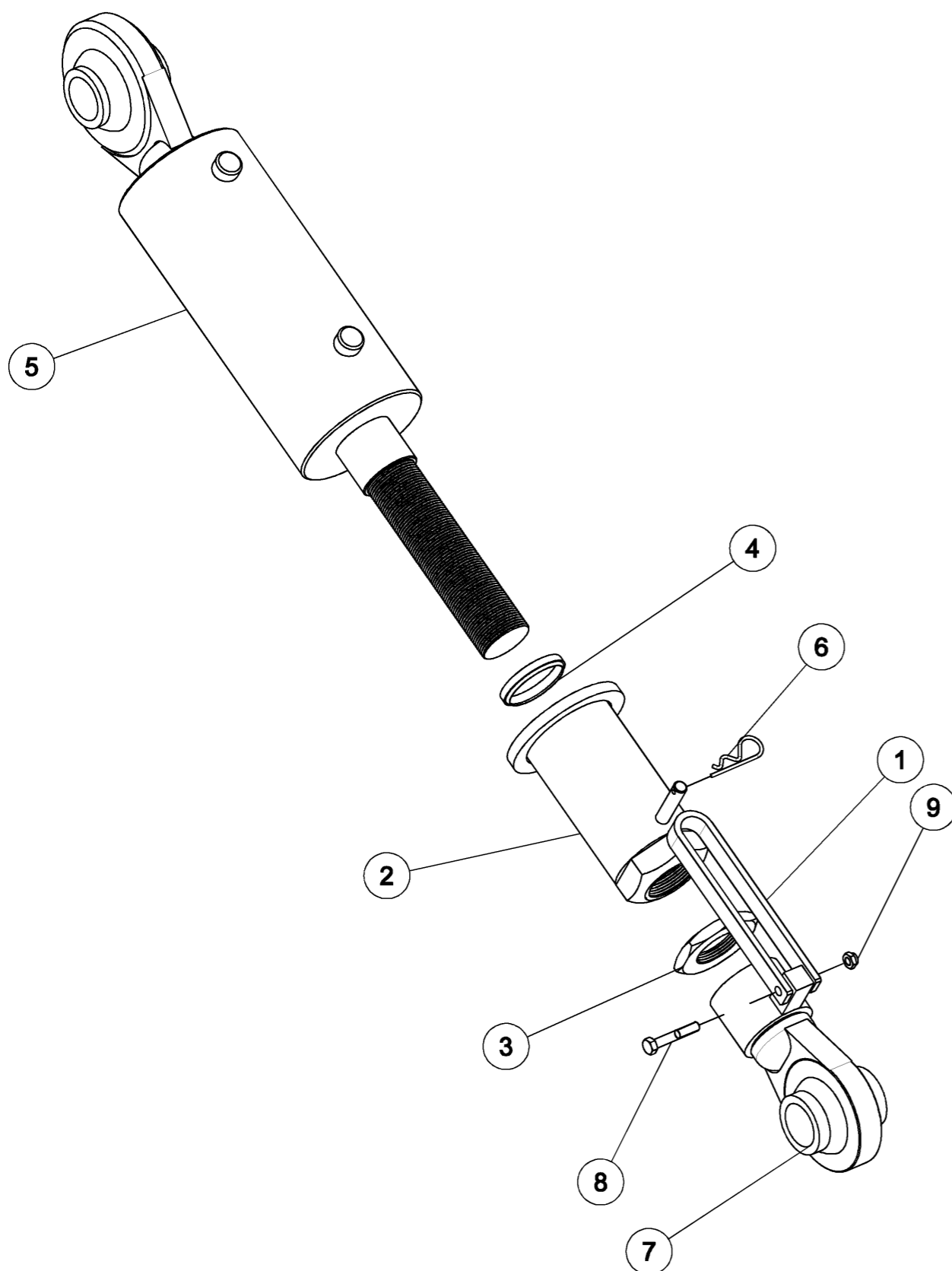
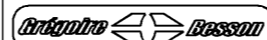


# Attelage sur bras Std



Repere	Quantite	Reference	Designation
1	1	10 72 081 00	Attelage sur bras soudé
2	1	10 72 032 00	Axe soude Du40 Lst177 Lu125
3	2	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40
4	1	03 03 006 90	Ecroux à creaux 40 pas 250
5	1	80 63 008 00	Goupille elastique 8 - 60 norme NF E 27-489
6	1	80 73 001 00	Graisneur droit
7	1	80 42 001 00	rondelle contact M12 Z
8	1	80 05 039 00	Vis HM 12 x 25 z

# Vérin de flèche complet

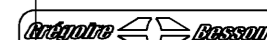


6 642 017 (1/1)

20-Nov-08

Revision : D  
M a J :

# Vérin de flèche complet



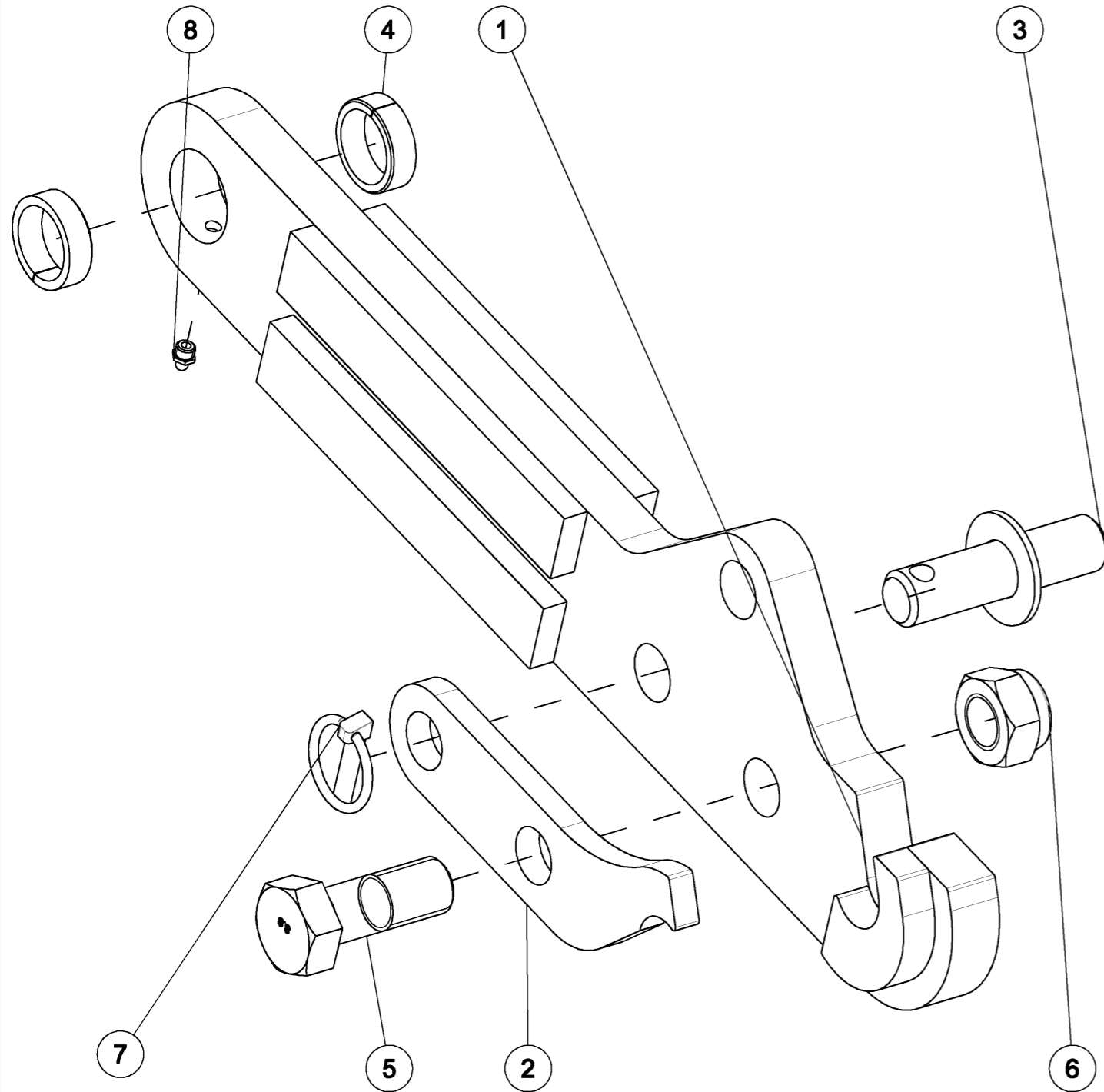
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	01 50 004 90	Bras de manoeuvre
2	1	6 642 087	Butee réglable de verin de fleche
3	1	85 01 095 92	1/2 ecrou HM48
4	1	85 10 020 99	Joint à lèvres
5	1	85 10 053 93	Vérin Ø110x55x150 EAF695 nu
6	1	806 100 100	Goupille "Beta" - 3, Z R Clip - 3, Z
7	1	6642039	Rotule de vérin de flèche
8	1	VI 27 10	Vis H M8x50 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x50 - 8.8 Z, thread / 22 mm
9	1	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - pas 125 Nyloc nut std H M 8 - thread 125

20-Nov-08

Revision : D  
M a J :

6 642 017 (1/1)

# Bras relevage arriere droit monte



6 450 041 (1/1)

07-Jan-09

Revision : B  
M a J :

# Bras relevage arriere droit monte



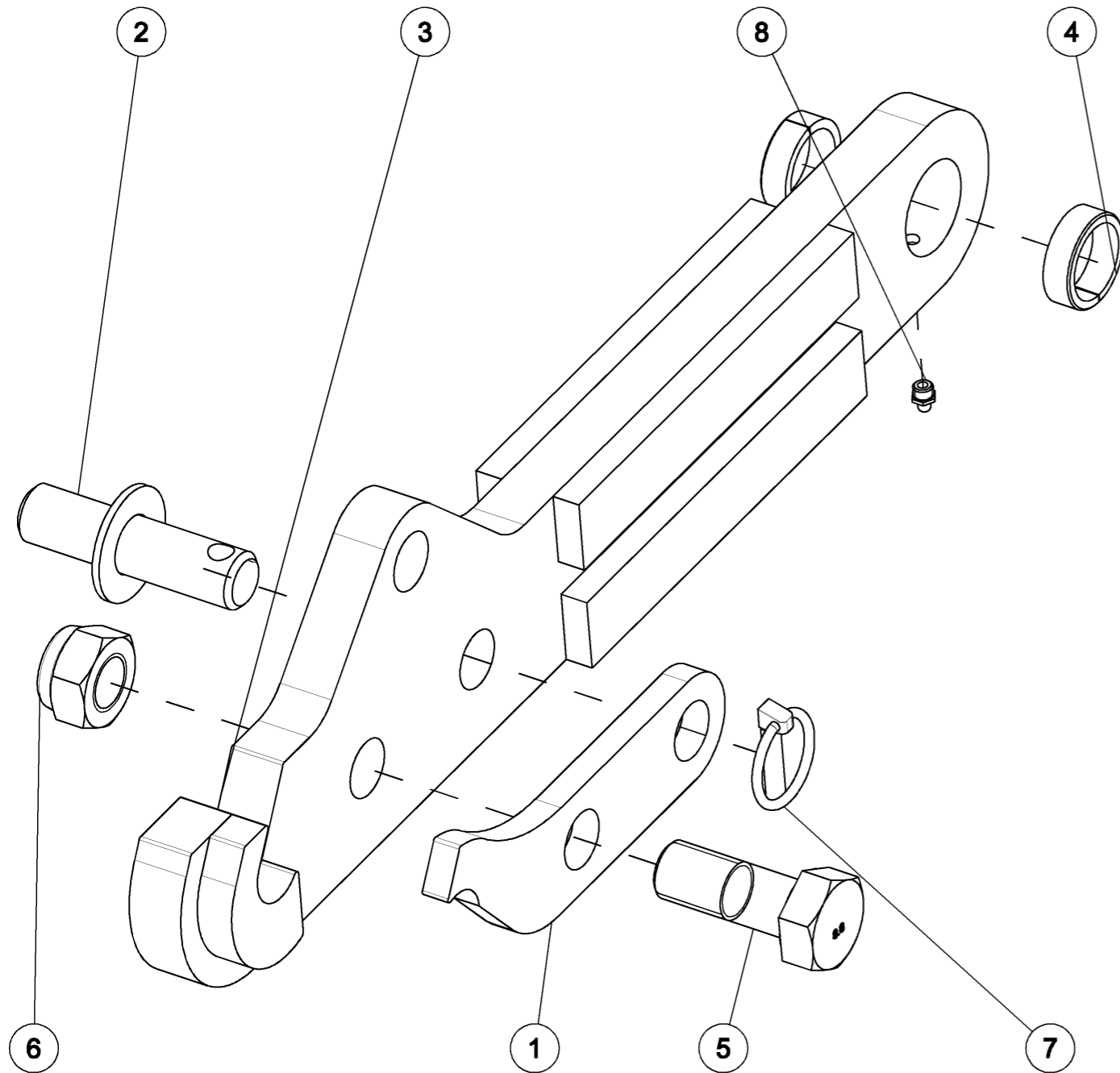
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 037	Bras relevage arriere droit soudé
2	1	6 450 046	Loquet de verrouillage main d'attelage
3	1	6 450 047	Broche de blocage main combitill
4	2	M 260 104	Bague acier Dia 40x50 Lg=15 Bush steel Dia 40x50 Lg=15
5	1	VI 37 10	Vis H M30x80 - 8.8 Z, filet / 40 mm Screw H M30x80 - 8.8 Z, thread / 40 mm
6	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
7	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
8	1	VM 205	Graisser droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150

07-Jan-09

Revision : B  
M a J :

6 450 041 (1/1)

# Bras relevage arriere gauche monte



6 450 048 (1/1)

07-Jan-09  
Revision : B  
M a J :

# Bras relevage arriere gauche monte



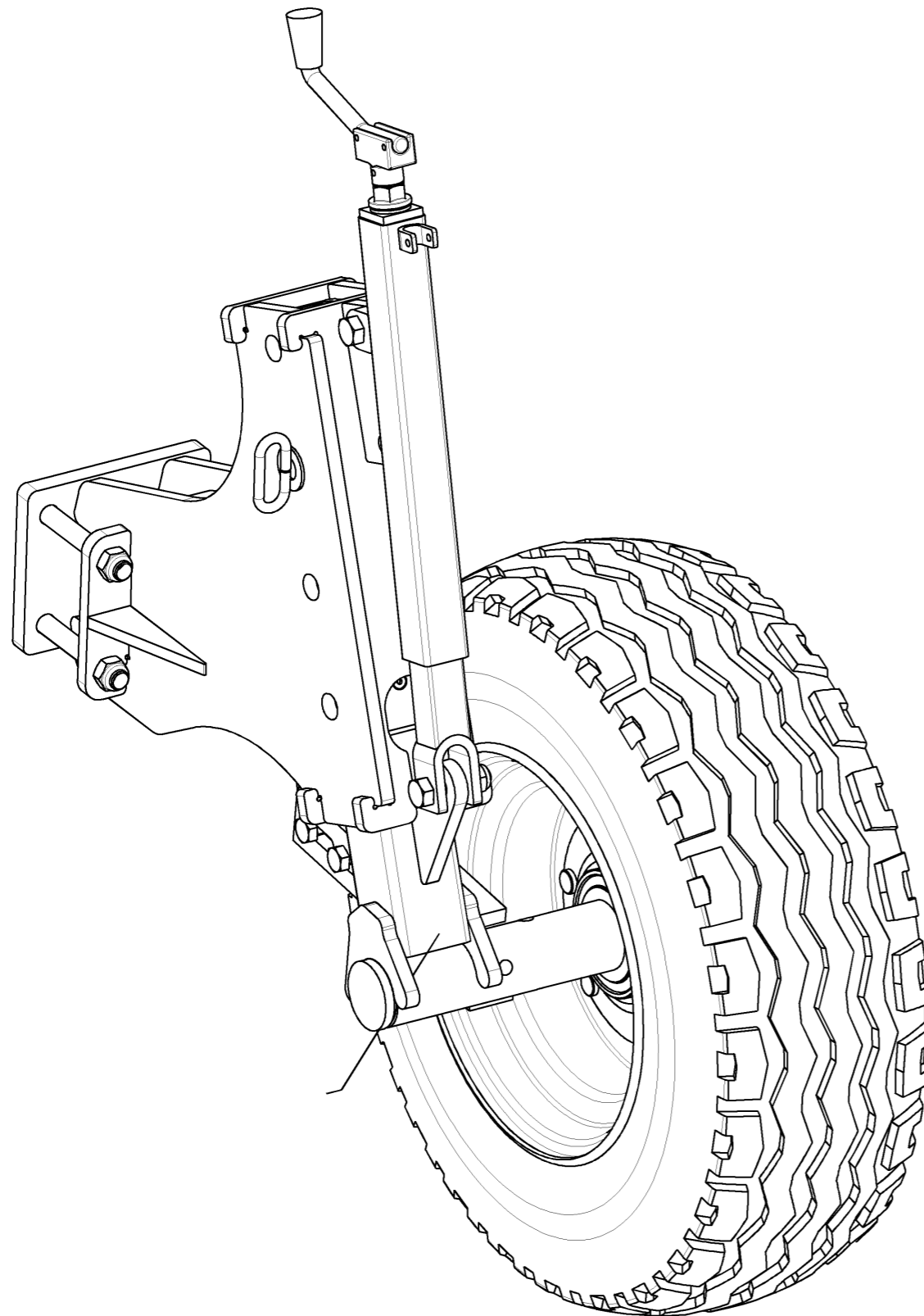
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 046	Loquet de verrouillage main d'attelage
2	1	6 450 047	Broche de blocage main combitill
3	1	6 450 049	Bras relevage arriere gauche soudé
4	2	M 260 104	Bague acier Dia 40x50 Lg=15 Bush steel Dia 40x50 Lg=15
5	1	VI 37 10	Vis H M30x80 - 8.8 Z, filet / 40 mm Screw H M30x80 - 8.8 Z, thread / 40 mm
6	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
7	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
8	1	VM 205	Graisser droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150

07-Jan-09  
Revision : B  
M a J :

6 450 048 (1/1)



## Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

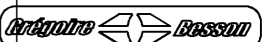


6 450 147 (1/3)

25-Jun-09

Revision : A  
M a J :

## Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



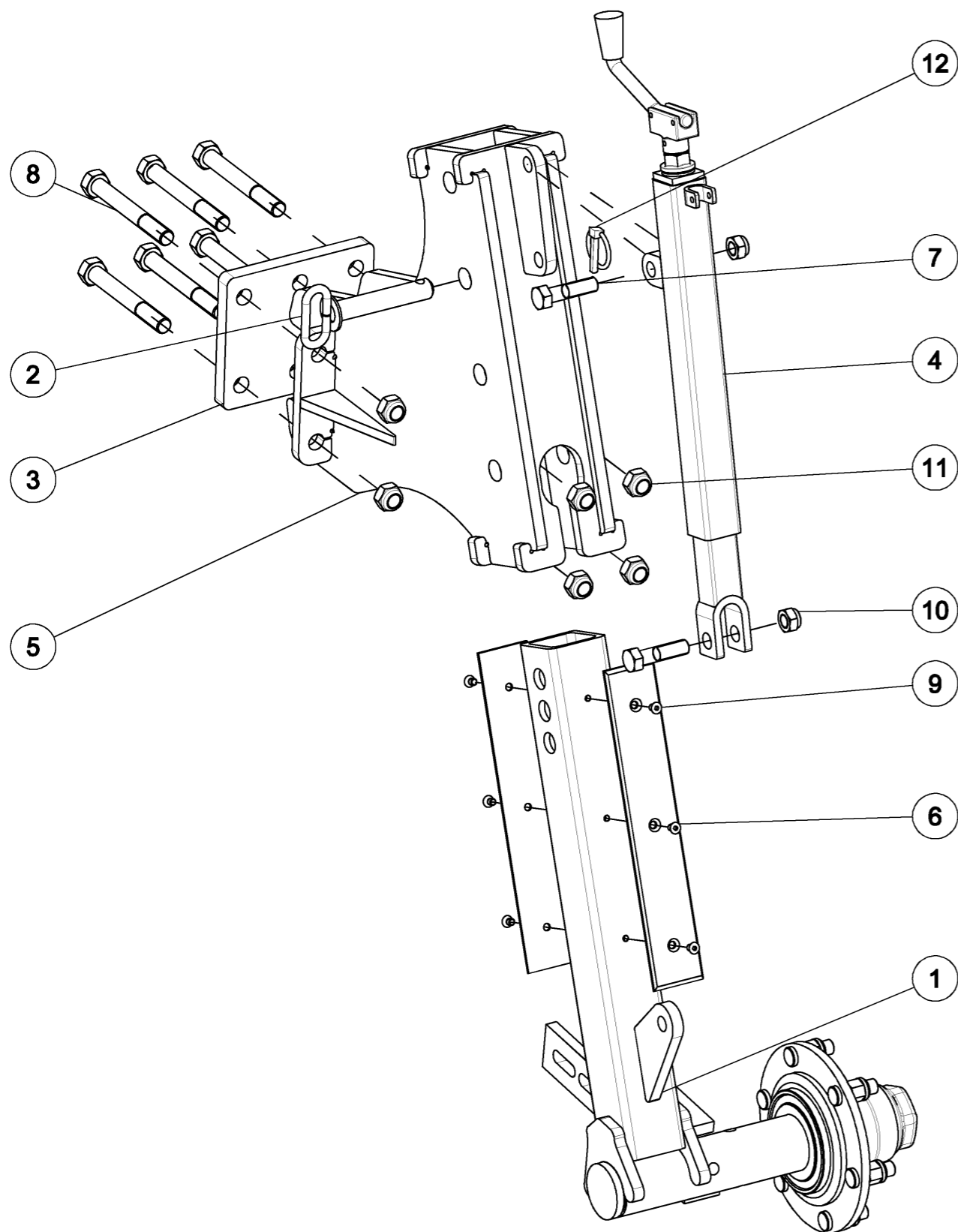
Repire	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 093	Montant gauche roue de jauge
2	1	7 010 084	decrottoir droit
3	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
4	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
5	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
6	1	E5032077	Bloc RDJ folle
7	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
8	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
9	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
10	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
11	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
12	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
13	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
14	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
15	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
16	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

25-Jun-09

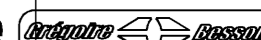
Revision : A  
M a J :

6 450 147 (1/3)

# Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

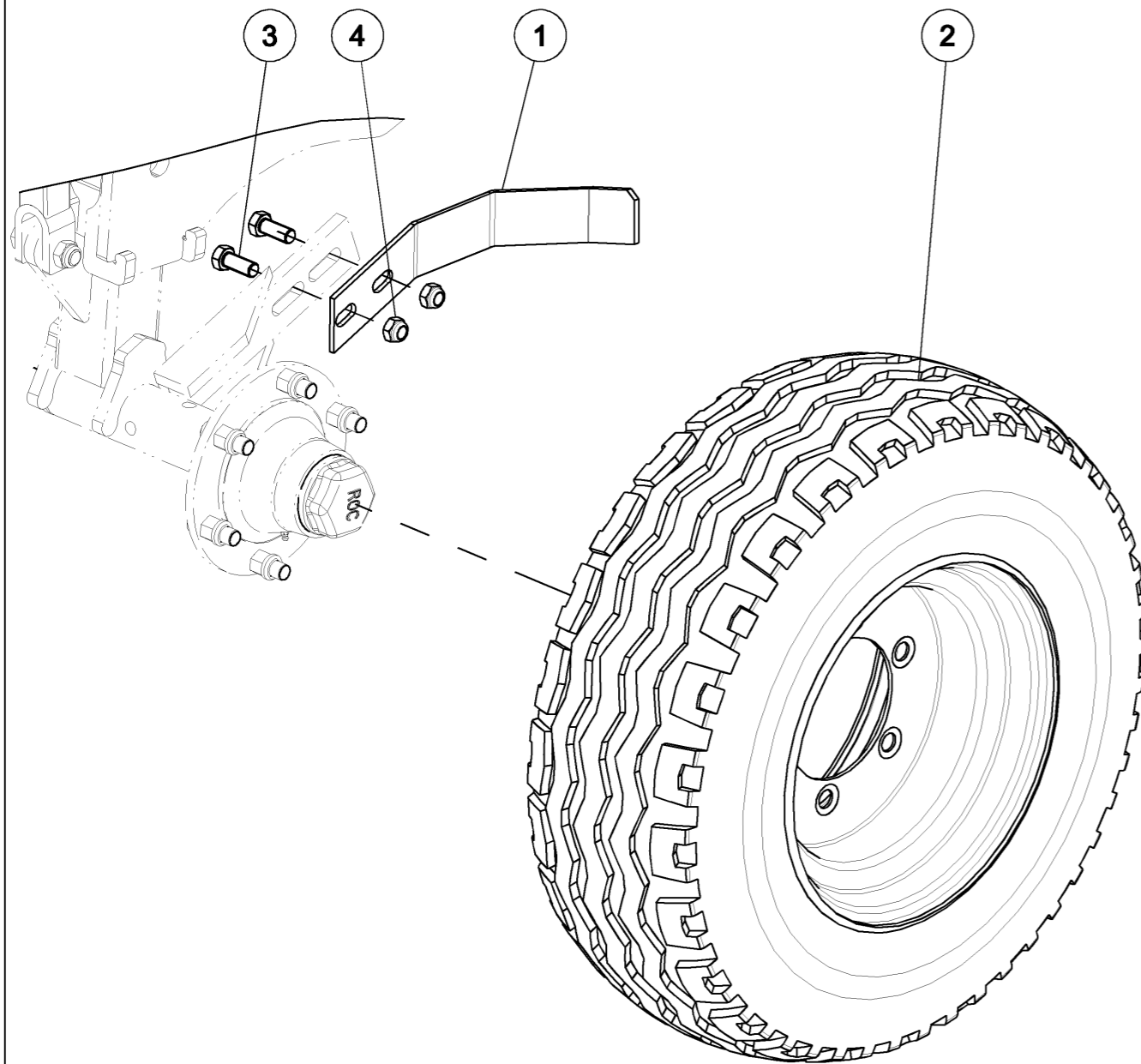


# Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 093	Montant gauche roue de jauge
2	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
3	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
4	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
5	1	E5032077	Bloc RDJ folle
6	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
7	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
8	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
9	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
10	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
11	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
12	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

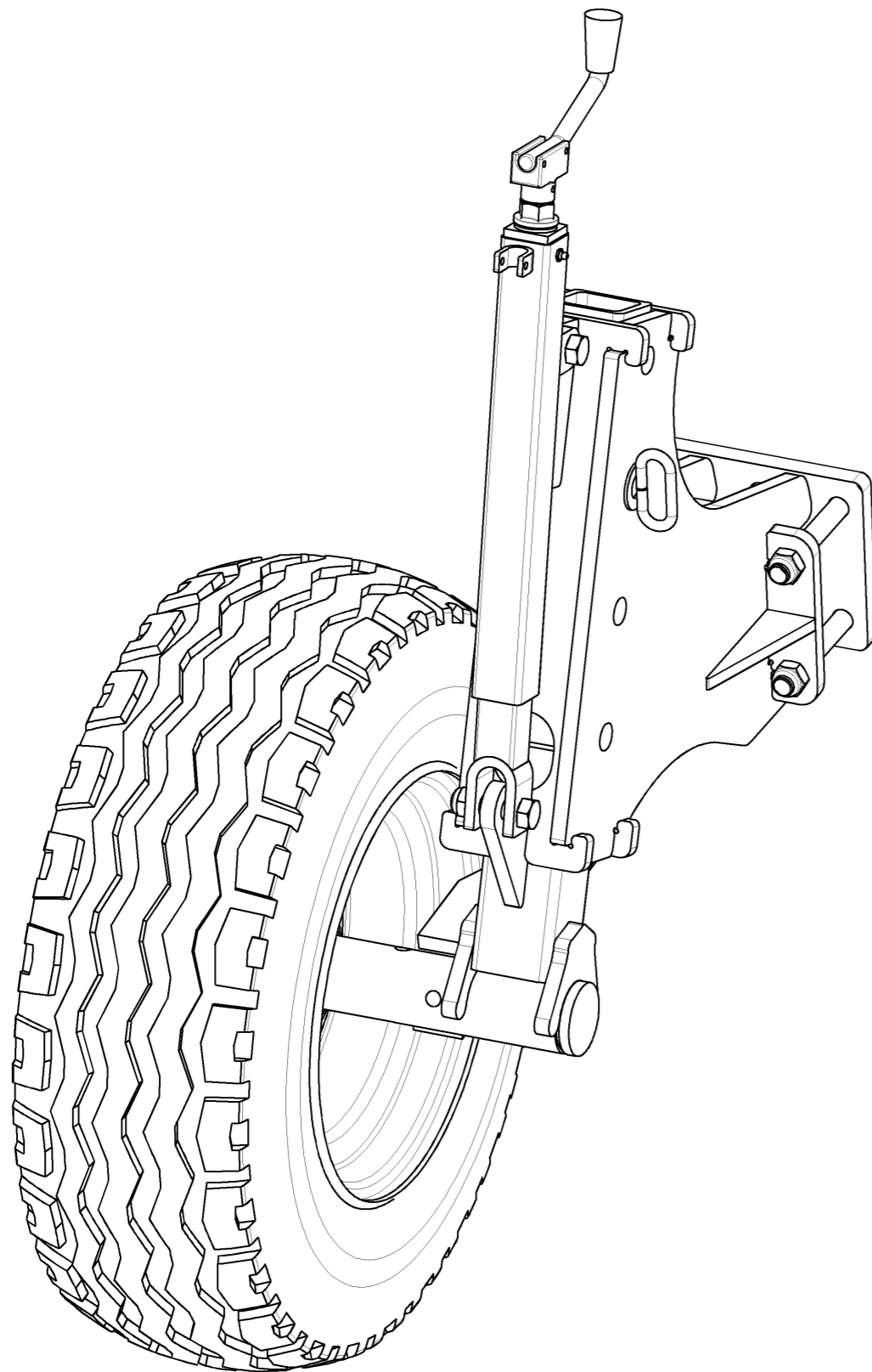


Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	1	7 010 084	decrottoir droit
2	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
3	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
4	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200

## Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite



6 450 148 (1/3)

25-Jun-09

Revision : A  
M a J :

## Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite



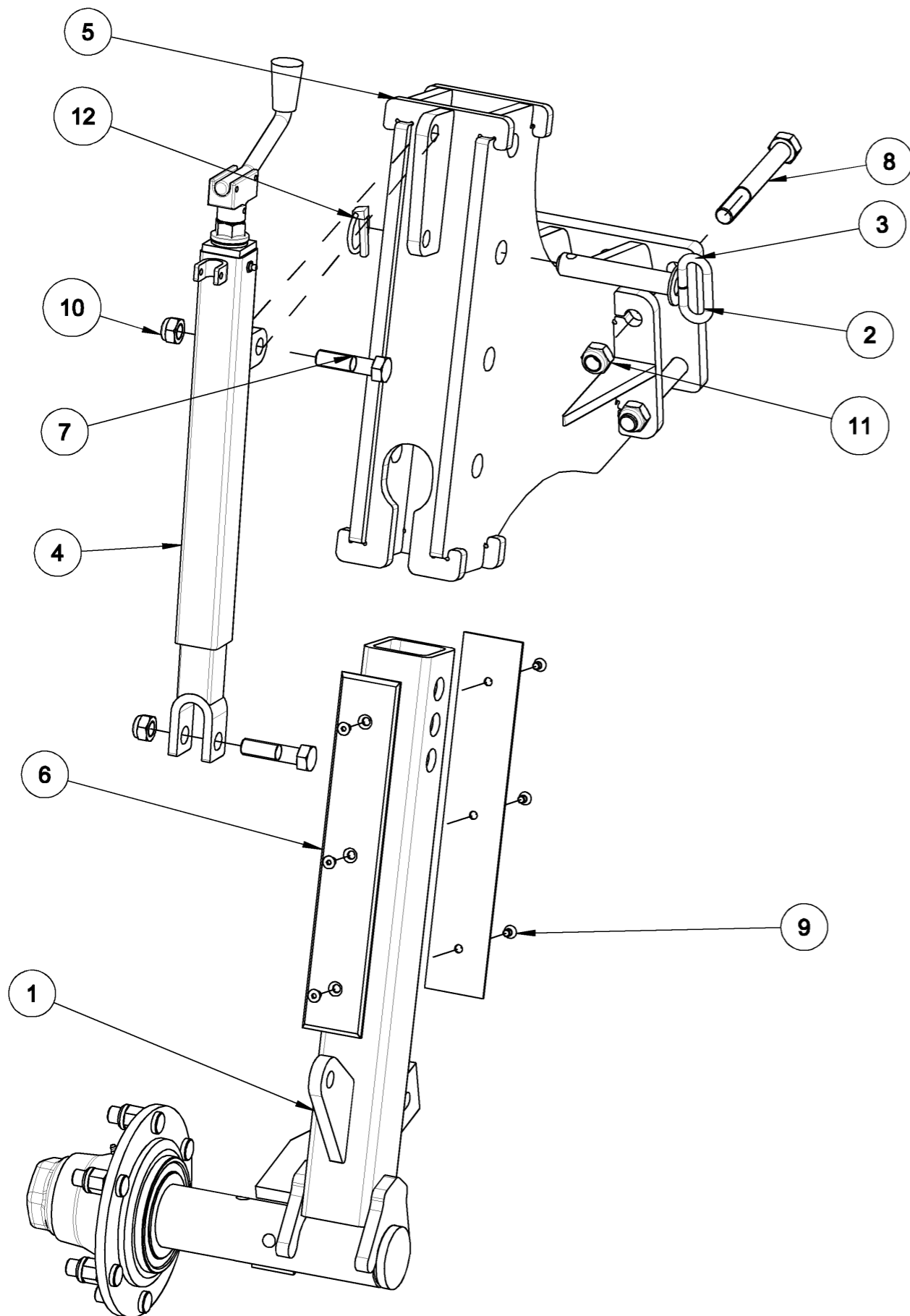
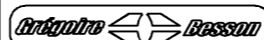
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 092	Montant droit roue de jauge
2	1	7 010 085	decrottoir gauche
3	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
4	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
5	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
6	1	E5032077	Bloc RDJ folle
7	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
8	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
9	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
10	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
11	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
12	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
13	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
14	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
15	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
16	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

25-Jun-09

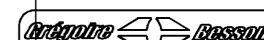
Revision : A  
M a J :

6 450 148 (1/3)

# Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite

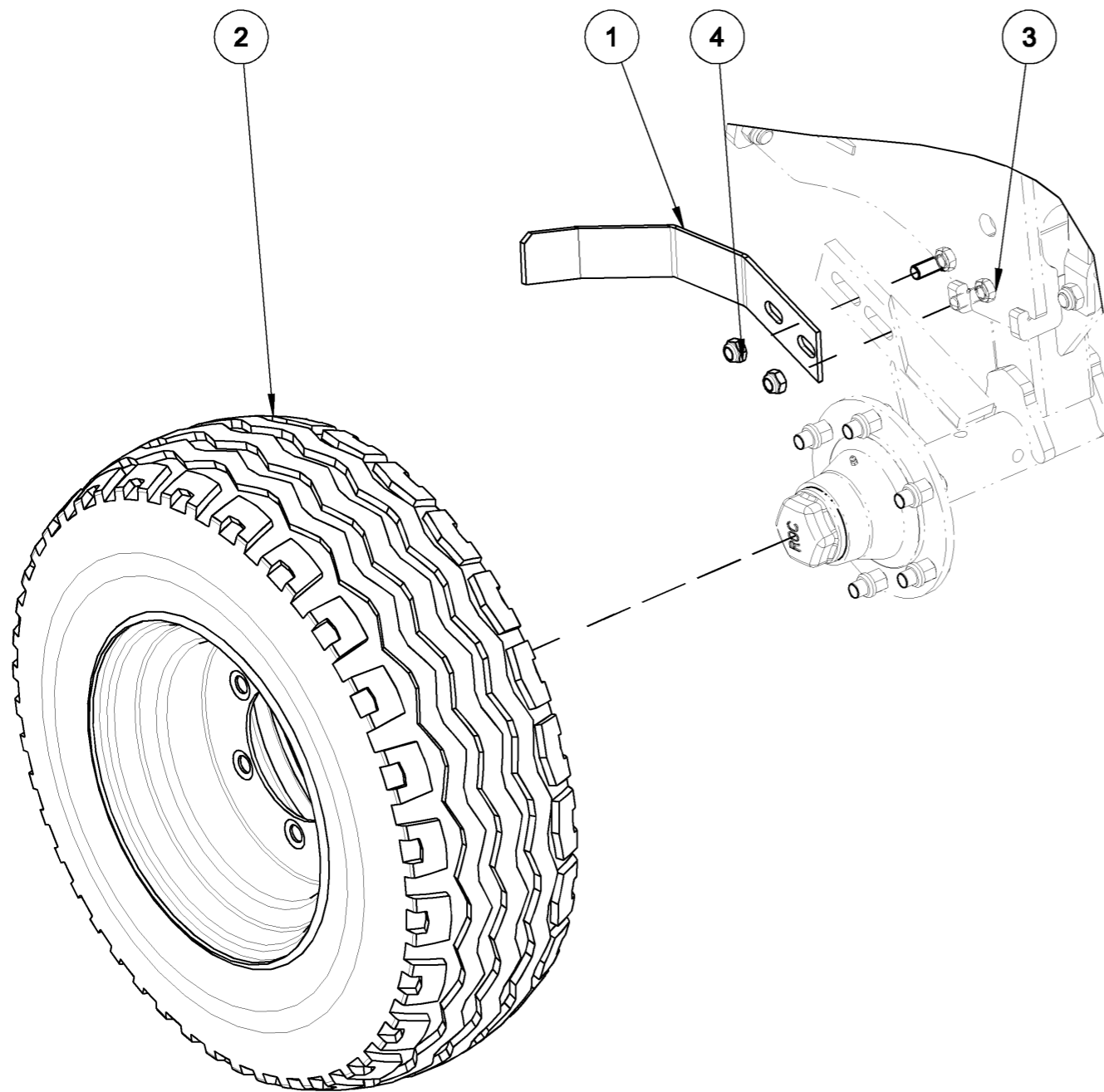


# Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 092	Montant droit roue de jauge
2	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
3	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
4	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
5	1	E5032077	Bloc RDJ folle
6	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
7	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
8	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
9	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
10	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
11	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
12	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

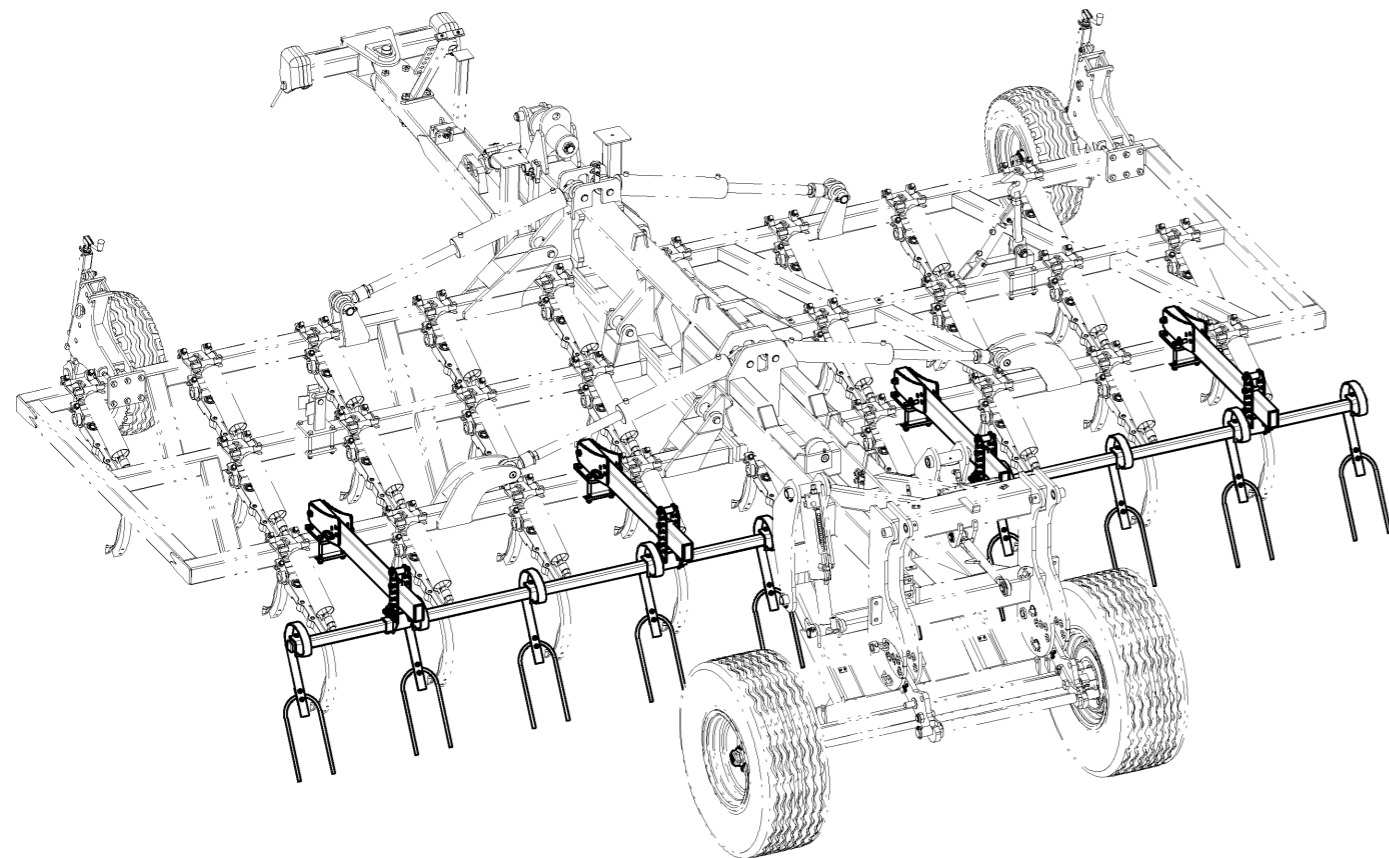
**Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite**



**Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite**



<i>Репаре</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	1	7 010 085	decrottoir gauche
2	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
3	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
4	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200

**Dents niveleuses sur Combitill 6m20**

982162 (1/5)

06-Jan-10

Revision : B\*  
M a J :**Dents niveleuses sur Combitill 6m20**

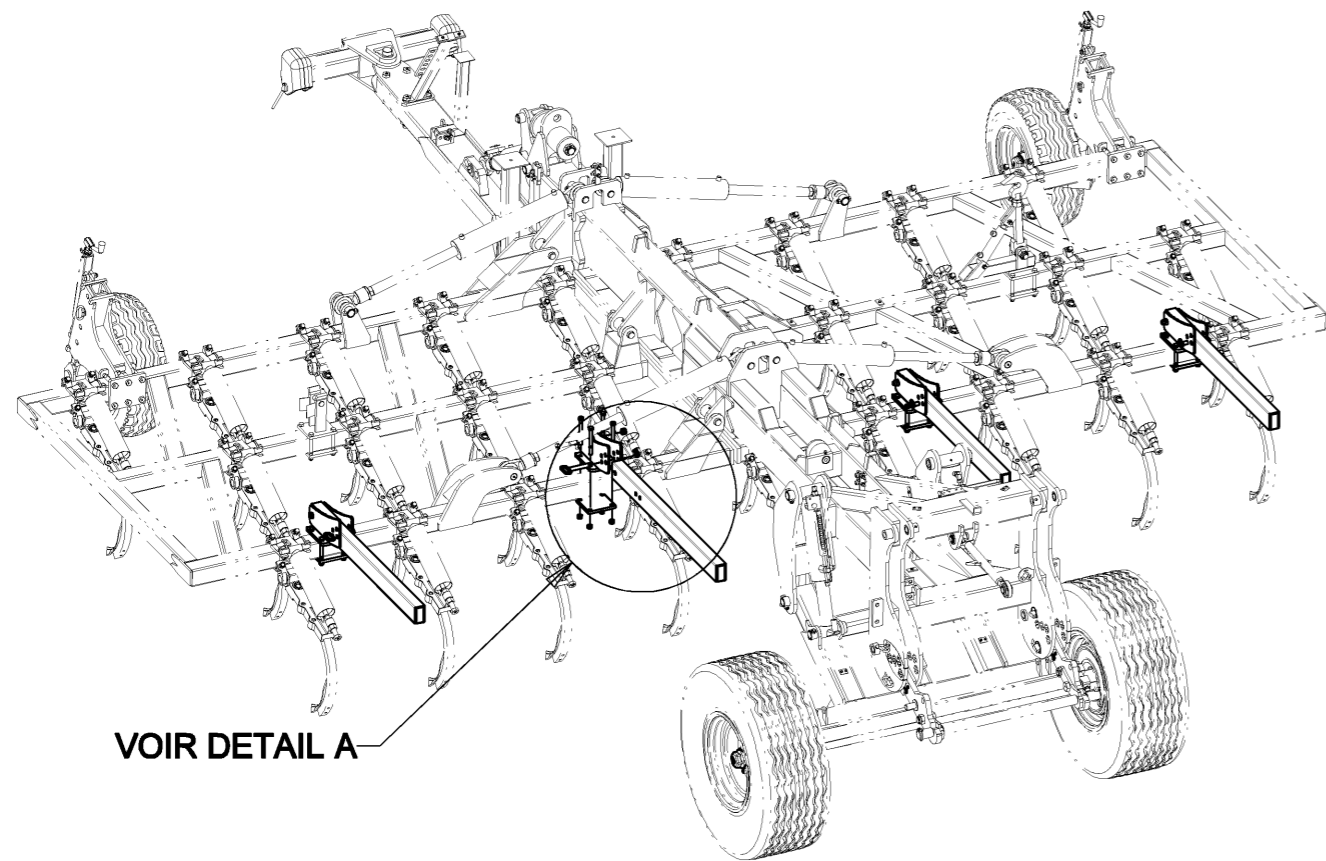
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	4	6 450 121	Bras support lames niveleuses
2	4	6 450 144	Support bras de lames niveleuses
3	4	6 450 145	Réglage de peigne
4	2	6 450 182	Tube support peigne
5	4	7 004 011 C	Maintient réglage peigne
6	4	7 004 036 A	plaque support
7	2	7 004 037	réglage peigne droit
8	2	7 004 054	réglage peigne gauche
9	8	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
10	10	DEHDBDTC	dents niveleuses
11	4	FOMA0090	Bouchon a lamelles tube [ ]50x5
12	8	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
13	4	VI 29 04	Vis H M12x30 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x30 - 8.8 Z, thread / 30 mm
14	16	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
15	12	VI 32 11	Vis H M18x100 - 10.9 Z, filet / 42 mm Screw H M18x100 - 10.9 Z, thread / 42 mm
16	4	VI 33 11	Vis H M20x110 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x110 - 8.8 Z, thread / 46 mm
17	16	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
18	12	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
19	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

06-Jan-10

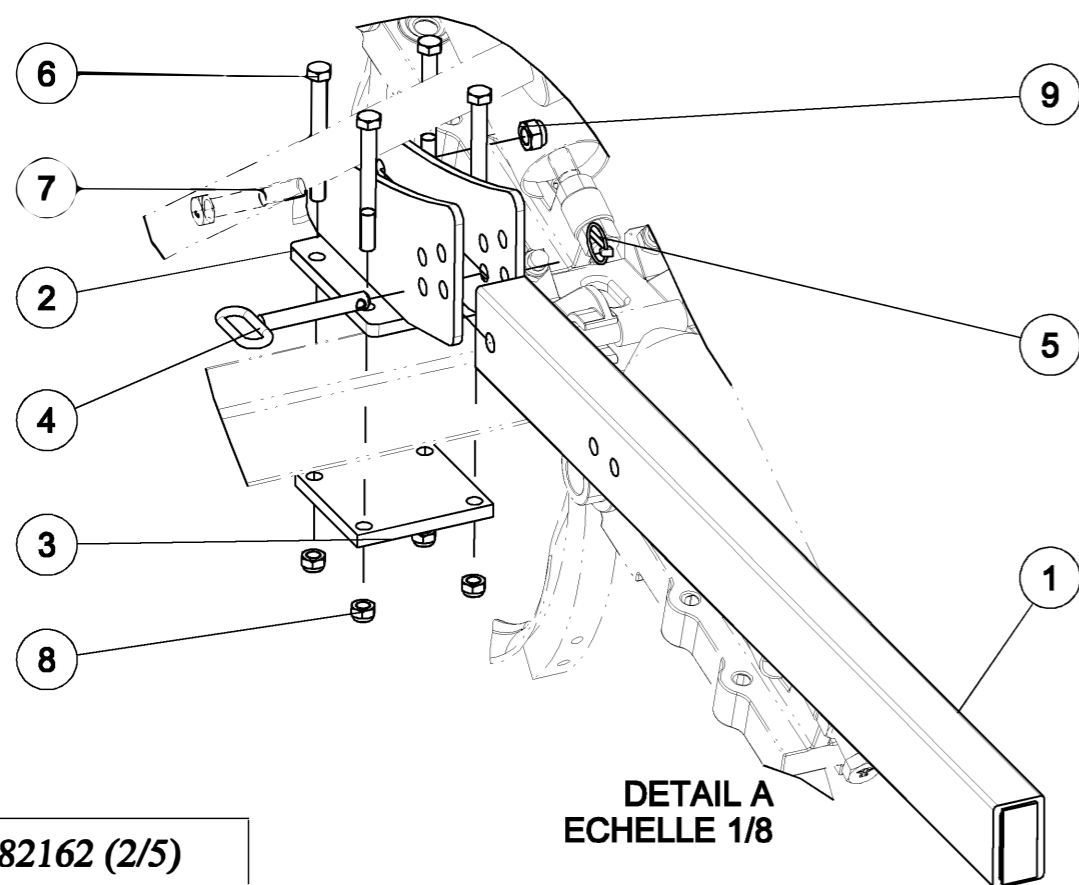
Revision : B\*  
M a J :

982162 (1/5)

### Dents niveleuses sur Combittill 6m20



VOIR DETAIL A



DETAIL A  
ECHELLE 1/8

982162 (2/5)

06-Jan-10  
Revision : B\*  
M a J :

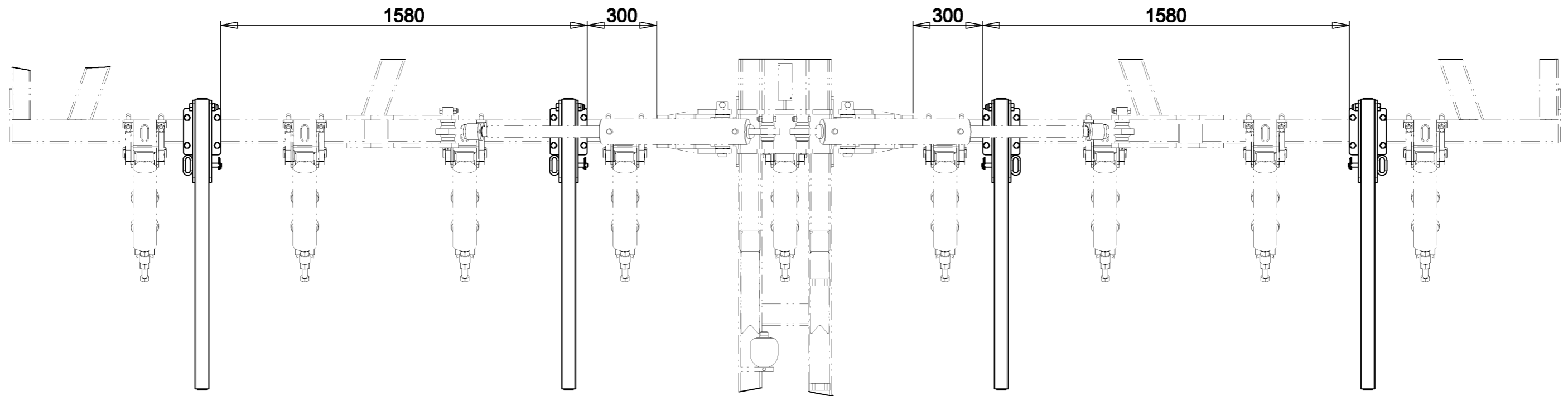
### Dents niveleuses sur Combittill 6m20

Repere	Quantité	Référence	Désignation
1	4	6 450 121	Bras support lames niveleuses
2	4	6 450 144	Support bras de lames niveleuses
3	4	7 004 036 A	plaque support
4	4	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
5	4	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
6	16	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
7	4	VI 33 11	Vis H M20x110 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x110 - 8.8 Z, thread / 46 mm
8	16	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
9	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

06-Jan-10  
Revision : B\*  
M a J :

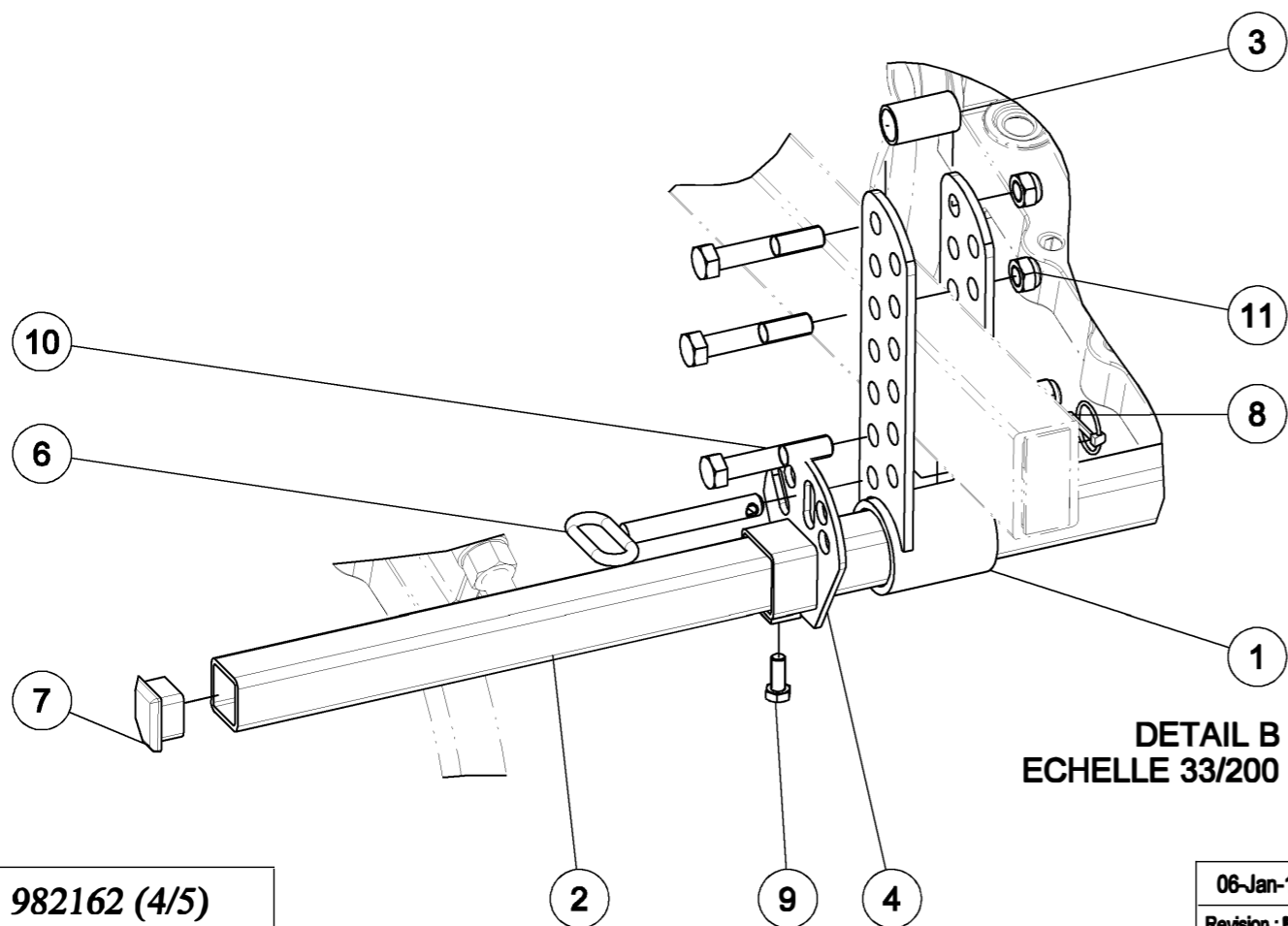
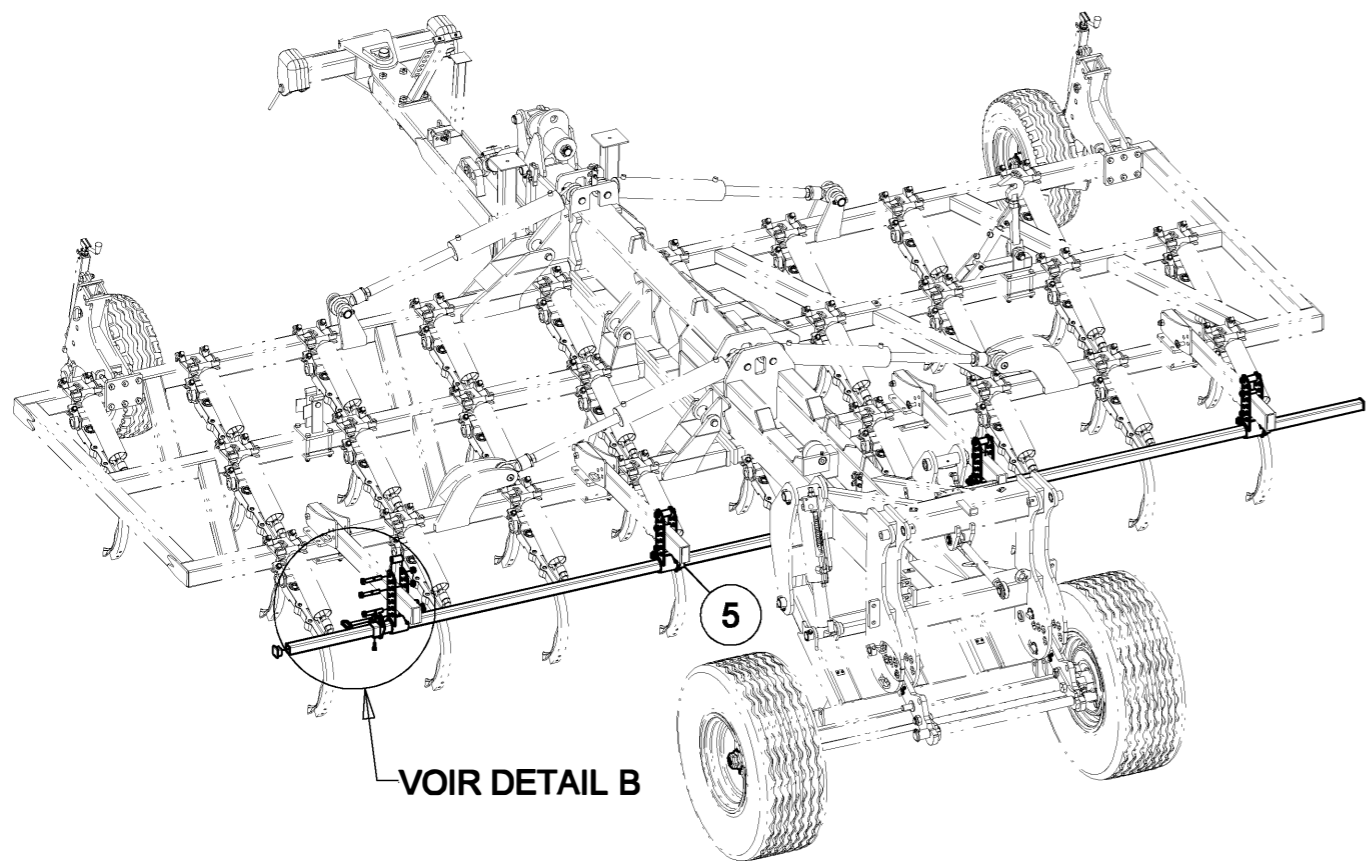
982162 (2/5)





Tolerances Generales						Gestion Version	Commentaires :
IT Dimensionnelles					IT Angulaires		
Dimensions	d < 200	200 < d ≤ 500	500 < d ≤ 1000	1000 < d			
Brutes (IT14-15)	± 1	± 2	± 2.5	± 3	± 1°	Plan : B.0+ Asm : B.0	Modifie par : MCRO Modifie le : 27/08/10
Usines (IT9) <sup>±√</sup>	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.5	± 0.5°		
Perçage H12	φ < 6	6 < φ < 10	10 < φ < 18	18 < φ < 30	30 < φ < 50	50 < φ < 80	
	+0.120 0	+0.150 0	+0.180 0	+0.210 0	+0.250 0	+0.300 0	
Masse : 9074.645 kg	Ech : 11/200	Cote d'inspections				Date : 26-Jan-10	
DESIGNATION : Dents niveleuses sur Eurotill 6m20						<b>Groupe Gregoire Besson</b> Sofaker 29000 Quimper Telephone : 33 (0)2-98-94-89-79 Telecopie : 33 (0)2-98-92-89-56 E-mail : be.sofaker@gregoirebesson.fr	
REFERENCE : 982162							
Ce plan ne peut etre utilise, reproduit ou transmis à un tiers sans notre accord écrit préalable			FORMATS : A3	DESSINATEUR : Croguennec M	FOLIO : 3 / 5		

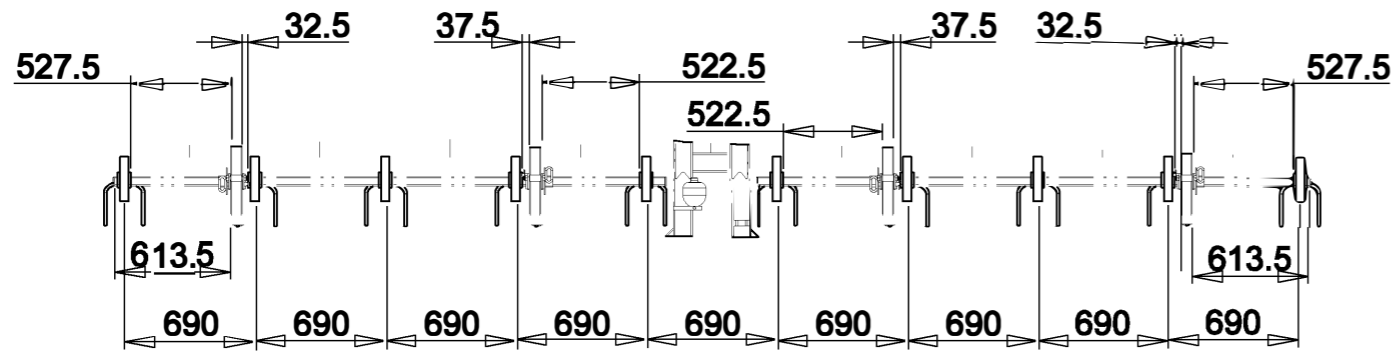
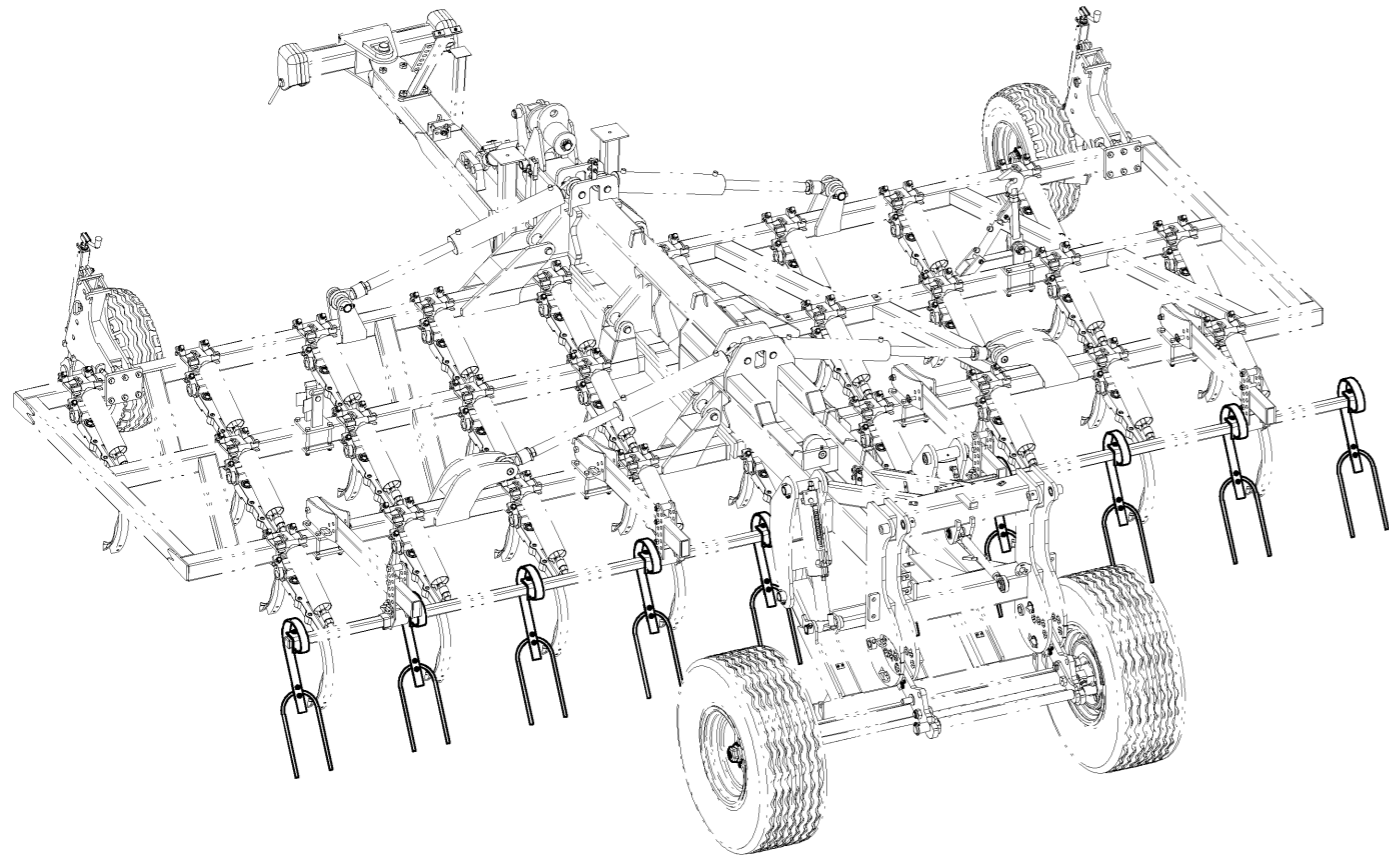
### Dents niveleuses sur Combitill 6m20



### Dents niveleuses sur Combitill 6m20

Repere	Quantité	Référence	Désignation
1	4	6 450 145	Réglage de peigne
2	2	6 450 182	Tube support peigne
3	4	7 004 011 C	Maintient réglage peigne
4	2	7 004 037	réglage peigne droit
5	2	7 004 054	réglage peigne gauche
6	8	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
7	4	FOMA0090	Bouchon a lamelles tube [ ]50x5
8	8	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
9	4	VI 29 04	Vis H M12x30 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x30 - 8.8 Z, thread / 30 mm
10	12	VI 32 11	Vis H M18x100 - 10.9 Z, filet / 42 mm Screw H M18x100 - 10.9 Z, thread / 42 mm
11	12	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250

### Dents niveleuses sur Combitill 6m20

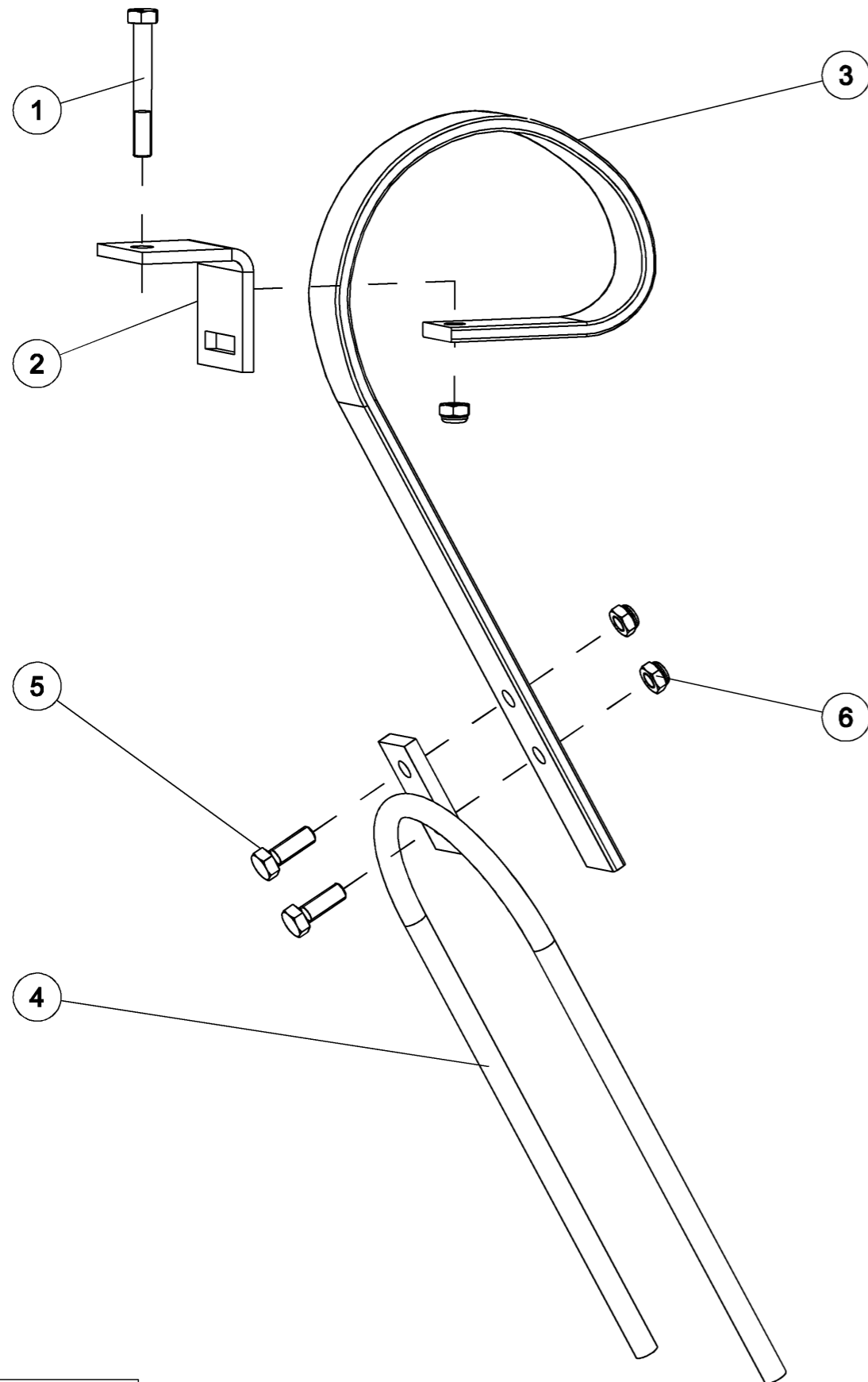


ECHELLE 1/40

### Dents niveleuses sur Combitill 6m20

<i>Репаре</i>	<i>Quantitй</i>	<i>Рйфференс</i>	<i>Dйsignation</i>
1	10	DEHDBDTC	dents niveleuses

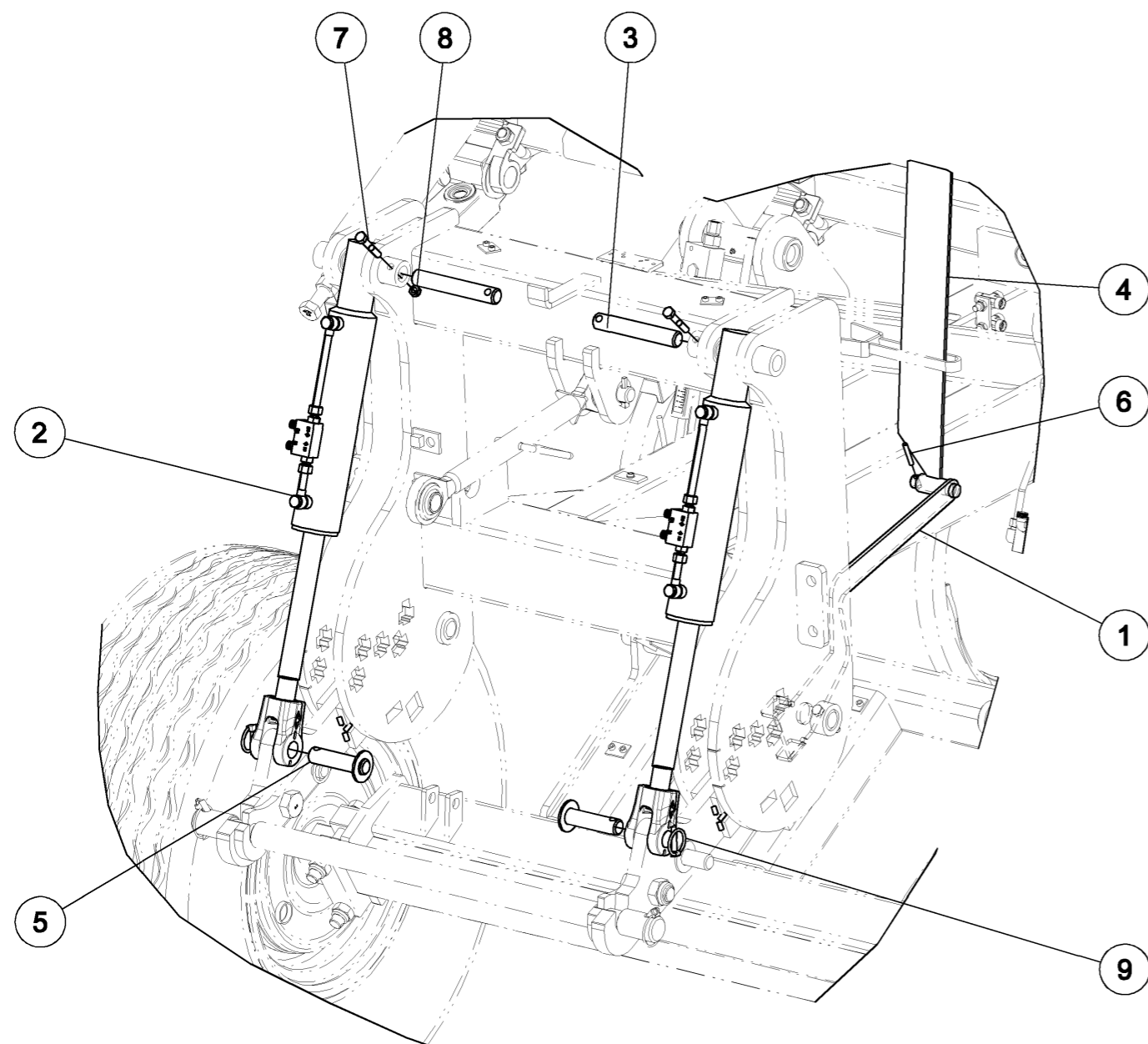
**dents niveleuses**



**dents niveleuses**



Репаре	Quantitй	Рйфйрене	Dйsignation
1	1	BV 1 290 001	Vis H M12x90 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x90 - 8.8 Z, thread / 30 mm
2	1	dbb11114	Bride 70x8 pour dents 45x10
3	1	dbdt4510	lame croosboard 45x10
4	1	DEHP0001	peigne double
5	2	VI 29 05	Vis H M12x35 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x35 - 8.8 Z, thread / 30 mm
6	3	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175

**Terrage hydraulique Combitill**

Ne monter ni les broches de butées (6 450 031)  
ni les tôles information réglages (6 450 050 - 6 450 052)

982153 (1/1)

26-Aug-10

Revision : A  
M a J :**Terrage hydraulique Combitill**

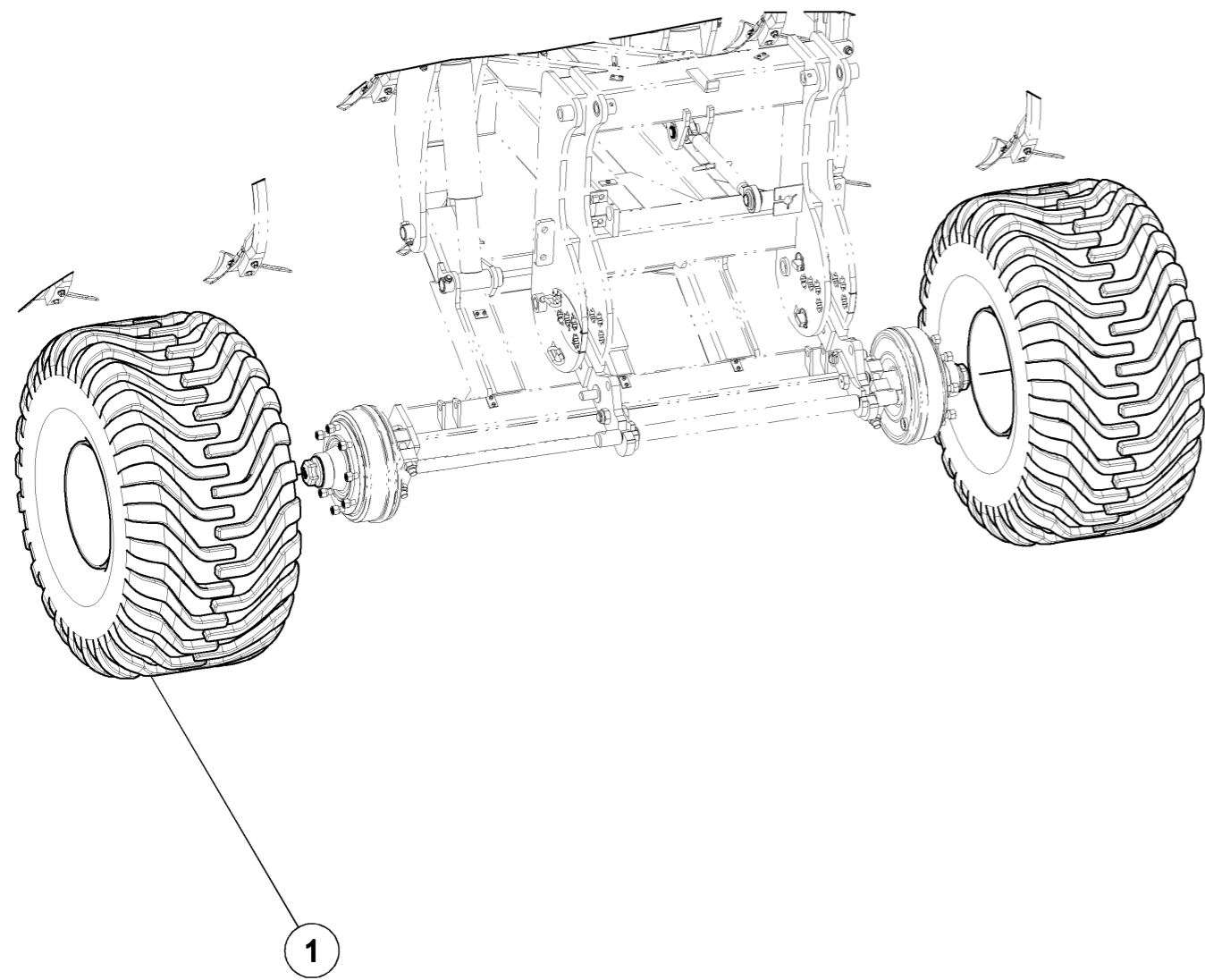
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 089	Support reglette de profondeur
2	2	6 450 163	Vérin relevage arrière complet
3	2	6 640 132	Axe vérin attelage haut
4	1	10 74 042 00	Repere de profondeur Lg 620mm
5	2	6640133	Axe verin attelage bas
6	1	M 252 010	Goupille elastique epaisse - 8x50 mm Thick roll pin - 8x50 mm
7	2	VI 29 16	Vis H M12x70 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x70 - 8.8 Z, thread / 30 mm
8	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
9	2	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

26-Aug-10

Revision : A  
M a J :

982153 (1/1)

**Roues 600/50x22.5**

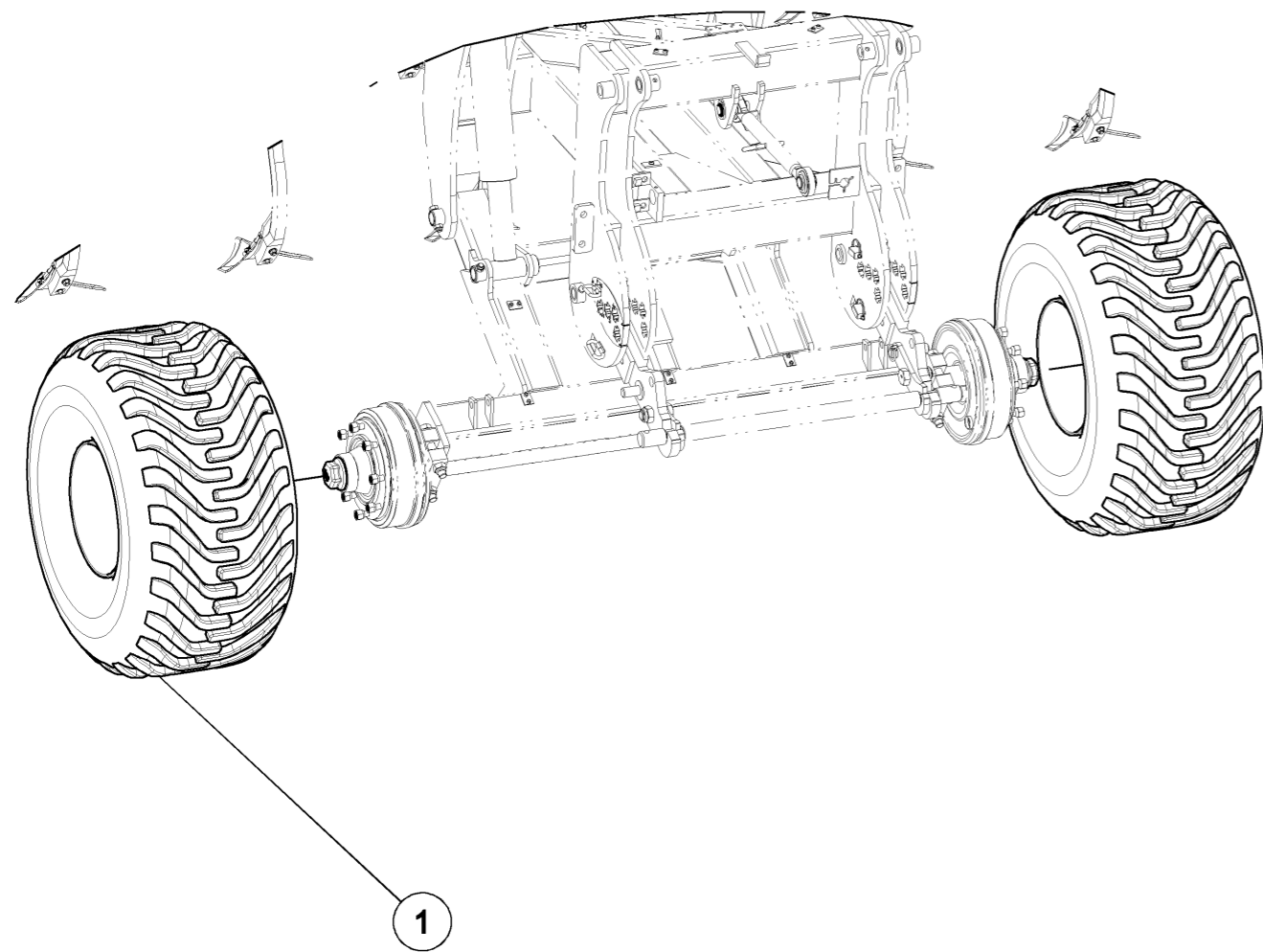


**Roues 600/50x22.5**



<i>Репре</i>	<i>Quantitѝ</i>	<i>Rѝfѝrence</i>	<i>Dѝsignation</i>
1	2	M 610 072	Roue complѝte 600/50X22.5 12PR 8/O

**Roues 500/45x22.5**

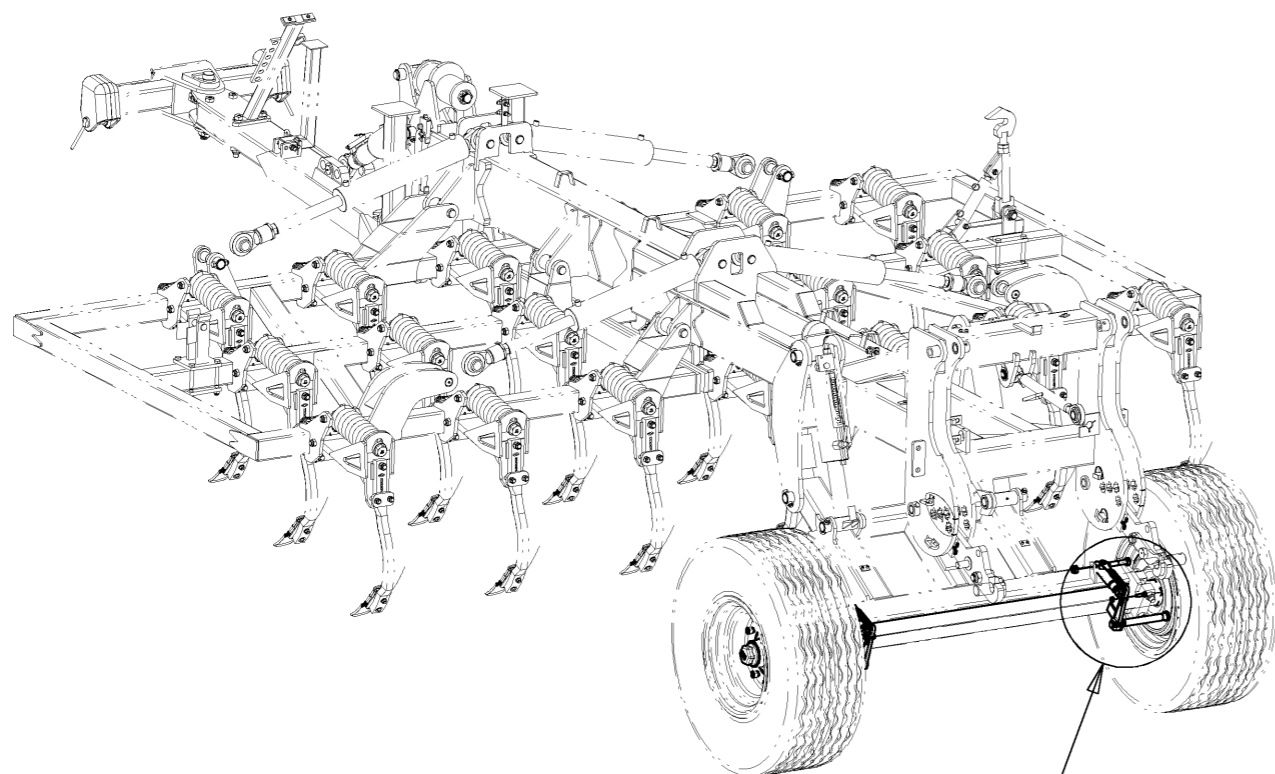


**Roues 500/45x22.5**

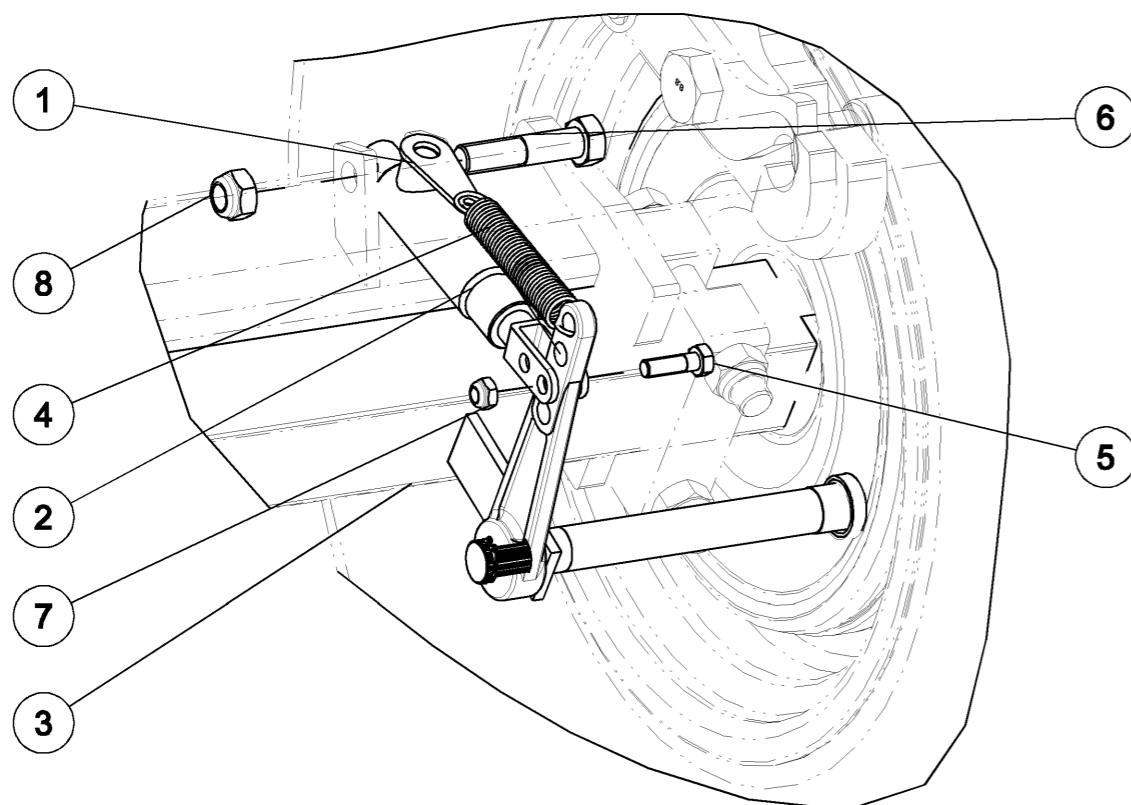


<i>Репаре</i>	<i>Quantitй</i>	<i>Рйййrence</i>	<i>Dйsignation</i>
1	2	850 102 294	Roue 500/45x22.5 8 trous

# Freinage hydraulique sur Combitill

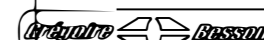


VOIR DETAIL A



DETAIL A  
ECHELLE 1/5

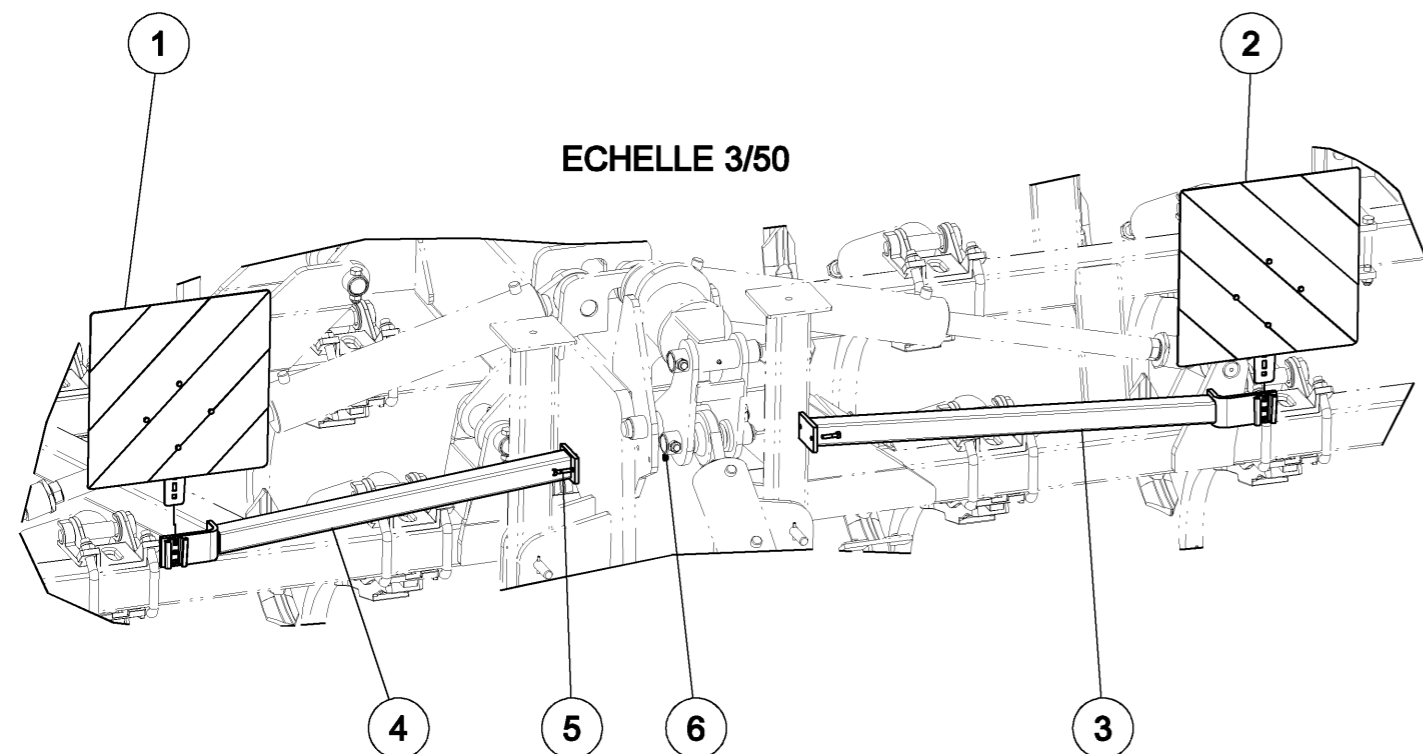
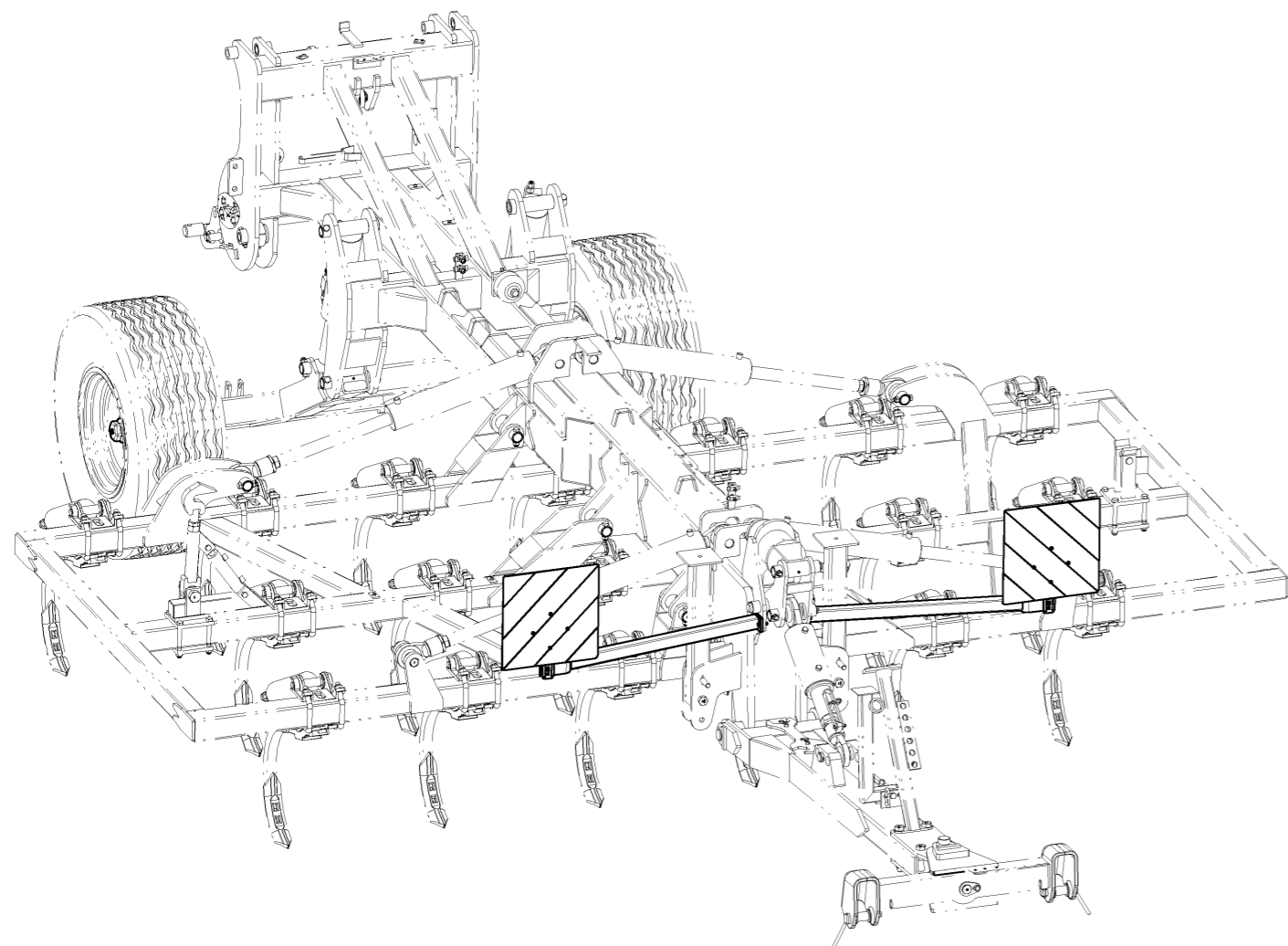
# Freinage hydraulique sur Combitill



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	2	85 01 093 92	Plaquette ressort
2	2	85 01 360 93	Verin 32x25x100
3	1	85 10 056 94	Essieu 808 - voie 2100mm freiné
4	2	M 670 061	Ressort traction herse trainante Draw-spring for following harrow
5	2	VI 29 06	Vis H M12x40 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x40 - 8.8 Z, thread / 30 mm
6	2	VI 33 08	Vis H M20x90 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x90 - 8.8 Z, thread / 46 mm
7	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
8	2	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250



# Panneaux réfléchissants avant

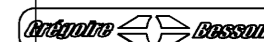


982214 (1/1)

13-Jul-10

Revision : B  
Ma J :

# Panneaux réfléchissants avant



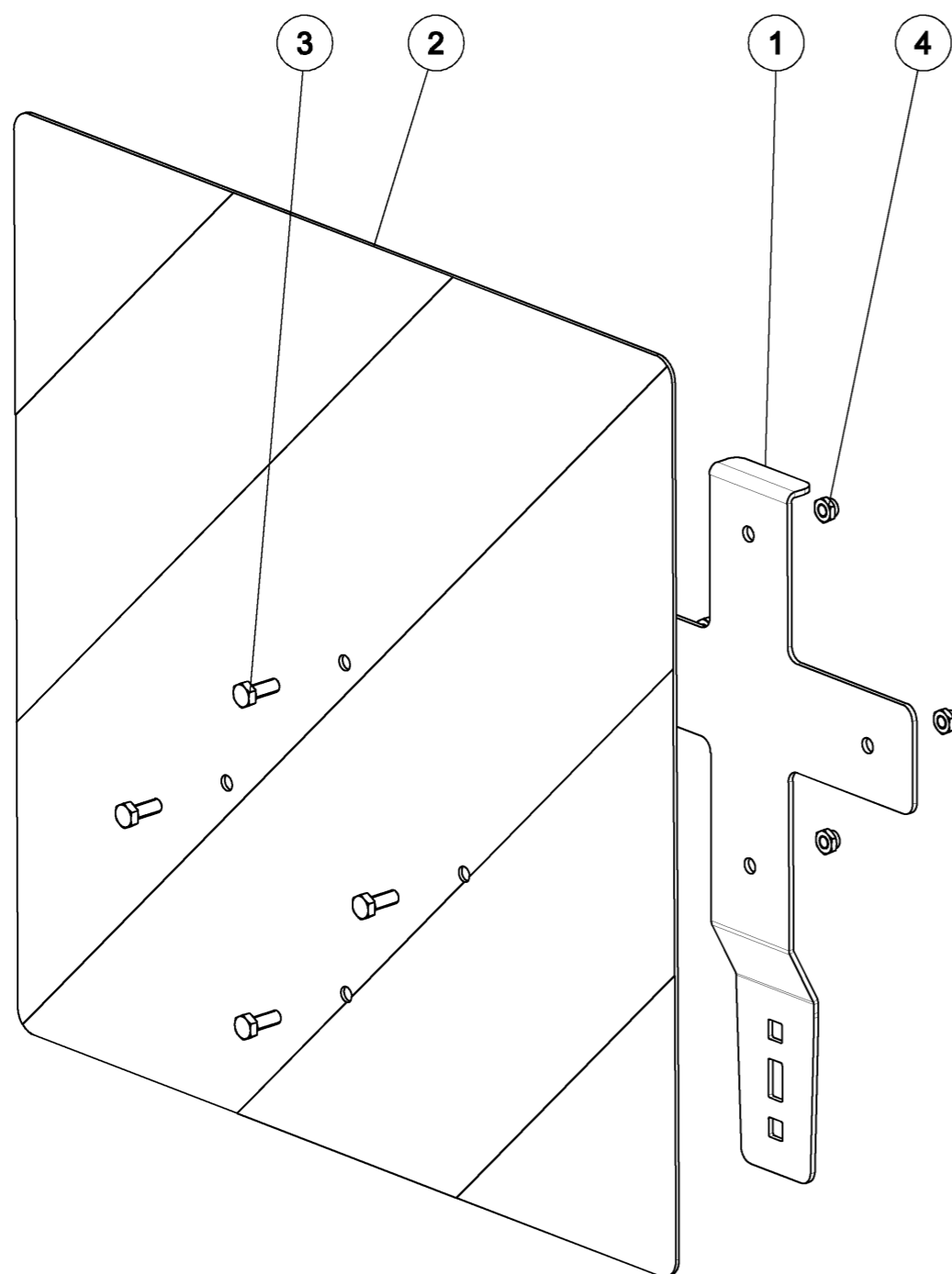
Репре	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 221 293	Ensemble réfléchissant 423 x 423 gauche
2	1	1 221 294	Ensemble réfléchissant 423 x 423 droit
3	1	6 450 075	Bras signalisation avant gauche
4	1	6 450 076	Bras signalisation avant droit
5	4	VI 27 07	Vis H M8x35 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x35 - 8.8 Z, thread / 22 mm
6	4	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - pas 125 Nyloc nut std H M 8 - thread 125

13-Jul-10

Revision : B  
Ma J :

982214 (1/1)

## Ensemble réfléchissant 423 x 423 gauche

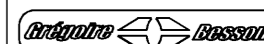


1 221 293 (1/1)

16-Dec-09

Revision : A  
M a J :

## Ensemble réfléchissant 423 x 423 gauche



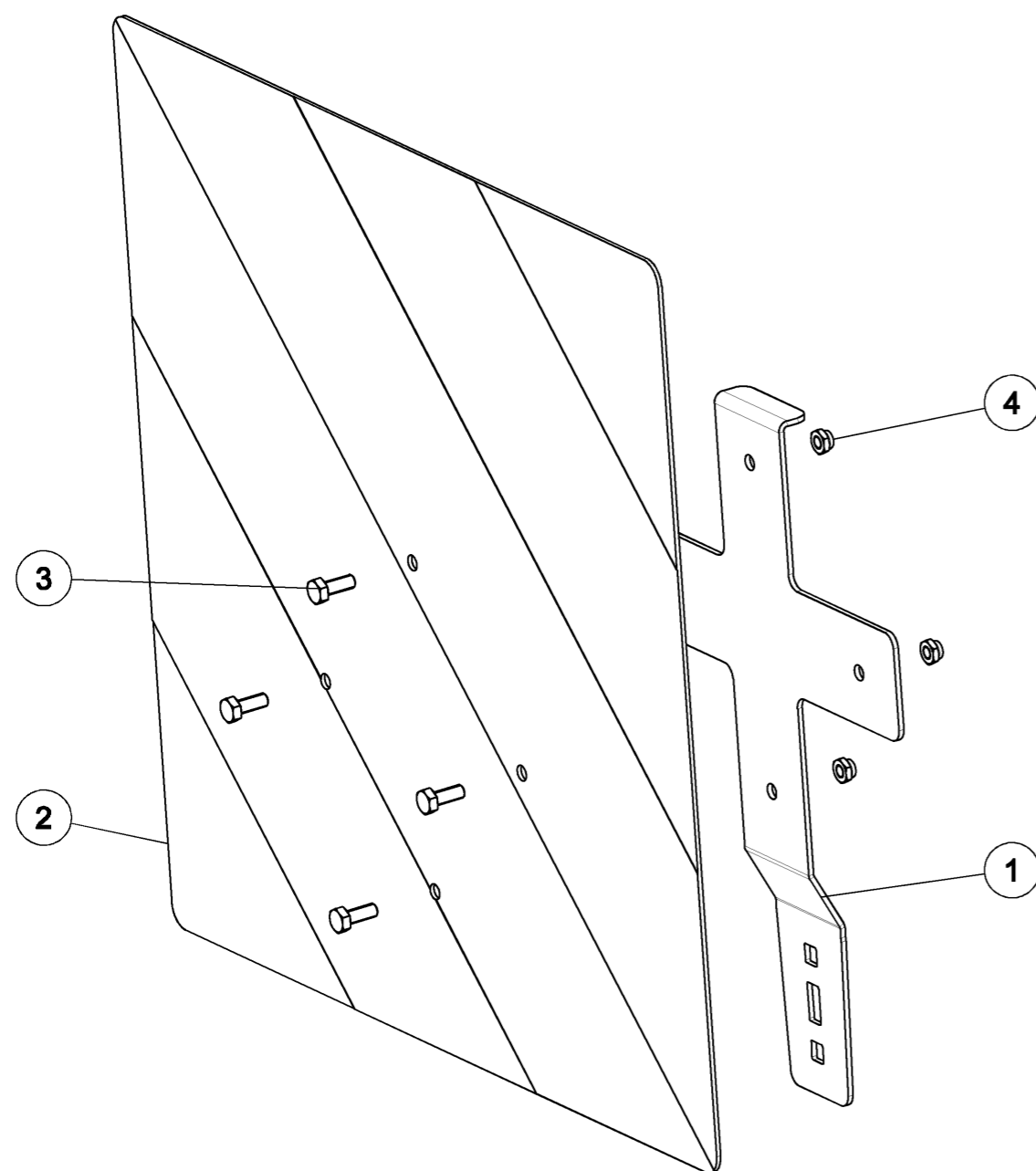
Repere	Quantité	Reference	Designation
1	1	1 221 243	Patte de plaque reflechissante
2	1	1 221 285	Plaque reflechissante 423 x 423
3	4	VI 26 02	Vis H M6x16 - 8.8 Z, filet / 16 mm Screw H M6x16 - 8.8 Z, thread / 16 mm
4	4	VJ 340	Ecrou frein std H M 6 - pas 100 Nyloc nut std H M 6 - thread 100

16-Dec-09

Revision : A  
M a J :

1 221 293 (1/1)

## Ensemble réfléchissant 423 x 423 droit

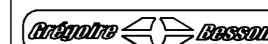


1 221 294 (1/1)

16-Dec-09

Revision : A  
M a J :

## Ensemble réfléchissant 423 x 423 droit



Repere	Quantité	Reference	Designation
1	1	1 221 243	Patte de plaque reflechissante
2	1	1 221 286	Plaque reflechissante 423 x 423
3	4	VI 26 02	Vis H M6x16 - 8.8 Z, filet / 16 mm Screw H M6x16 - 8.8 Z, thread / 16 mm
4	4	VJ 340	Ecrou frein std H M 6 - pas 100 Nyloc nut std H M 6 - thread 100

16-Dec-09

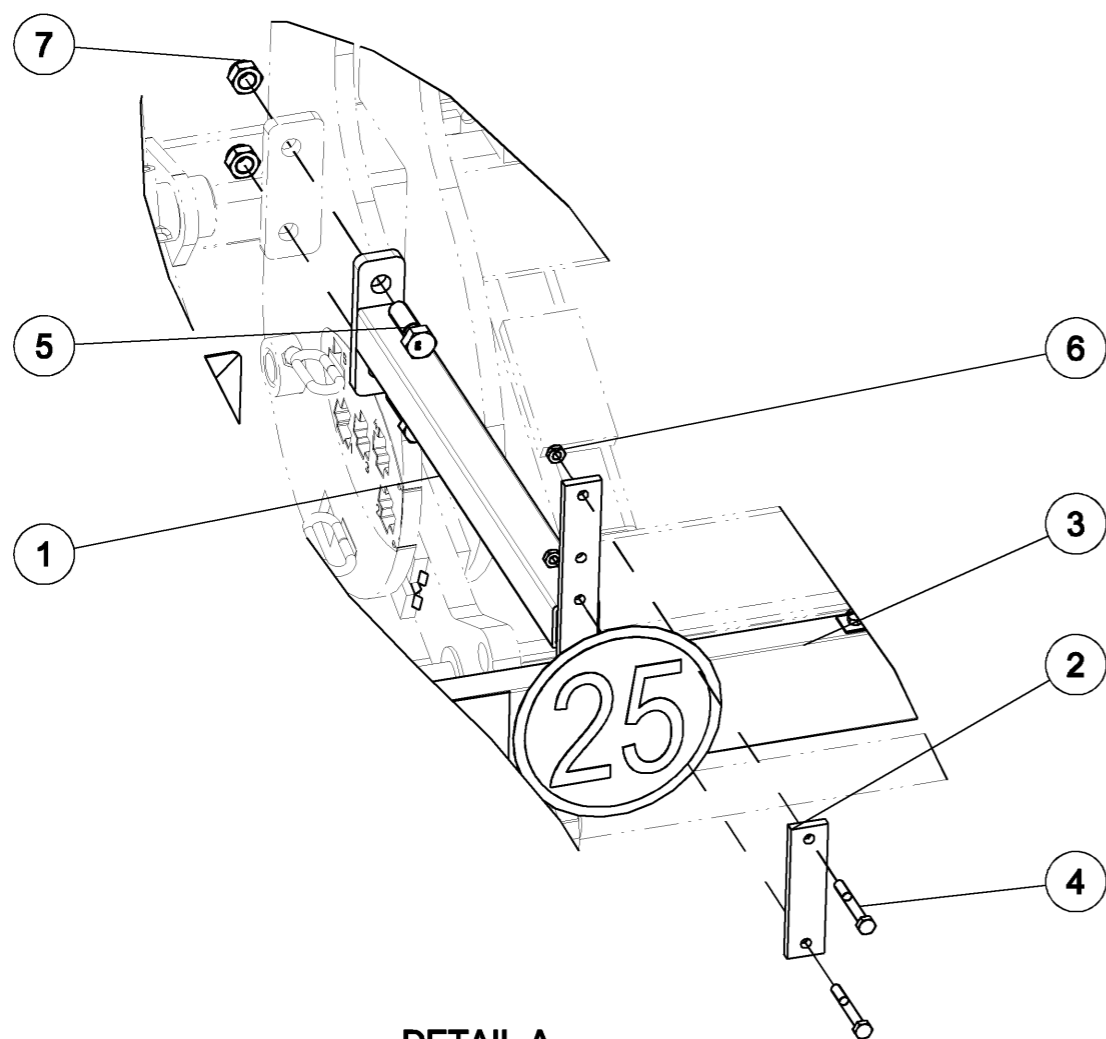
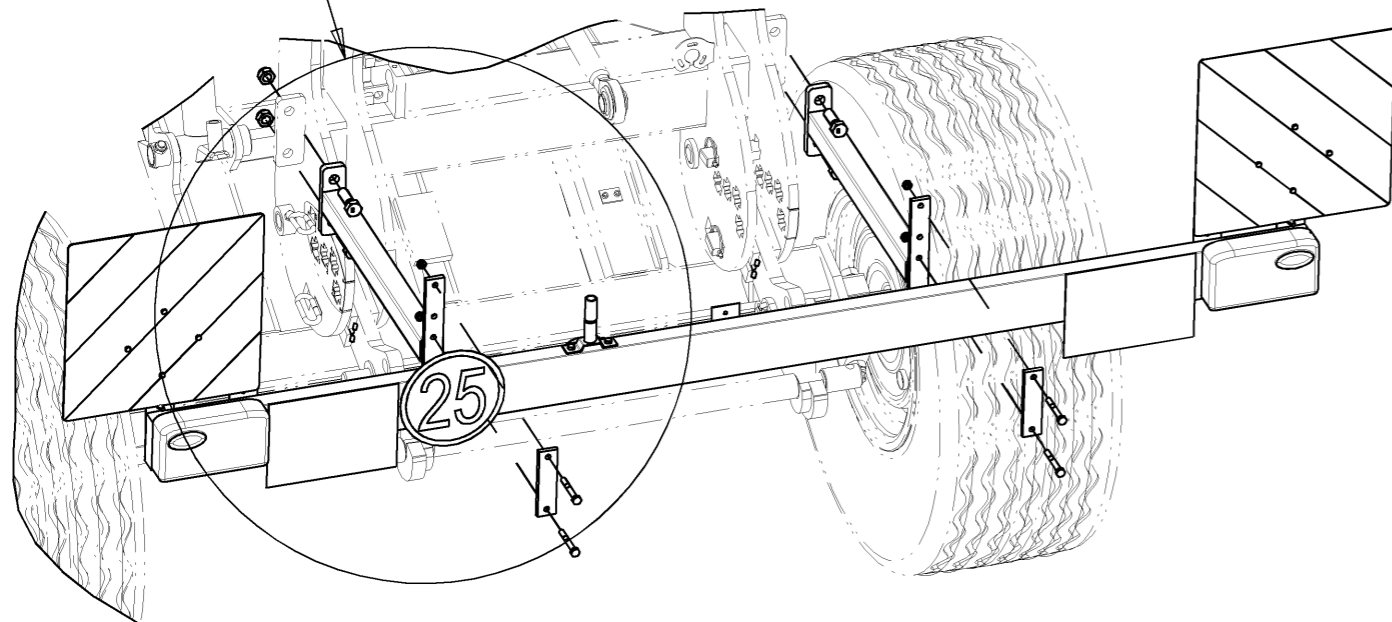
Revision : A  
M a J :

1 221 294 (1/1)

# Rampe de signalisation sur Combitill



VOIR DETAIL A



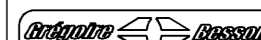
DETAIL A  
ECHELLE 13/100

982216 (1/1)

26-Jul-10

Revision : A  
M a J :

# Rampe de signalisation sur Combitill



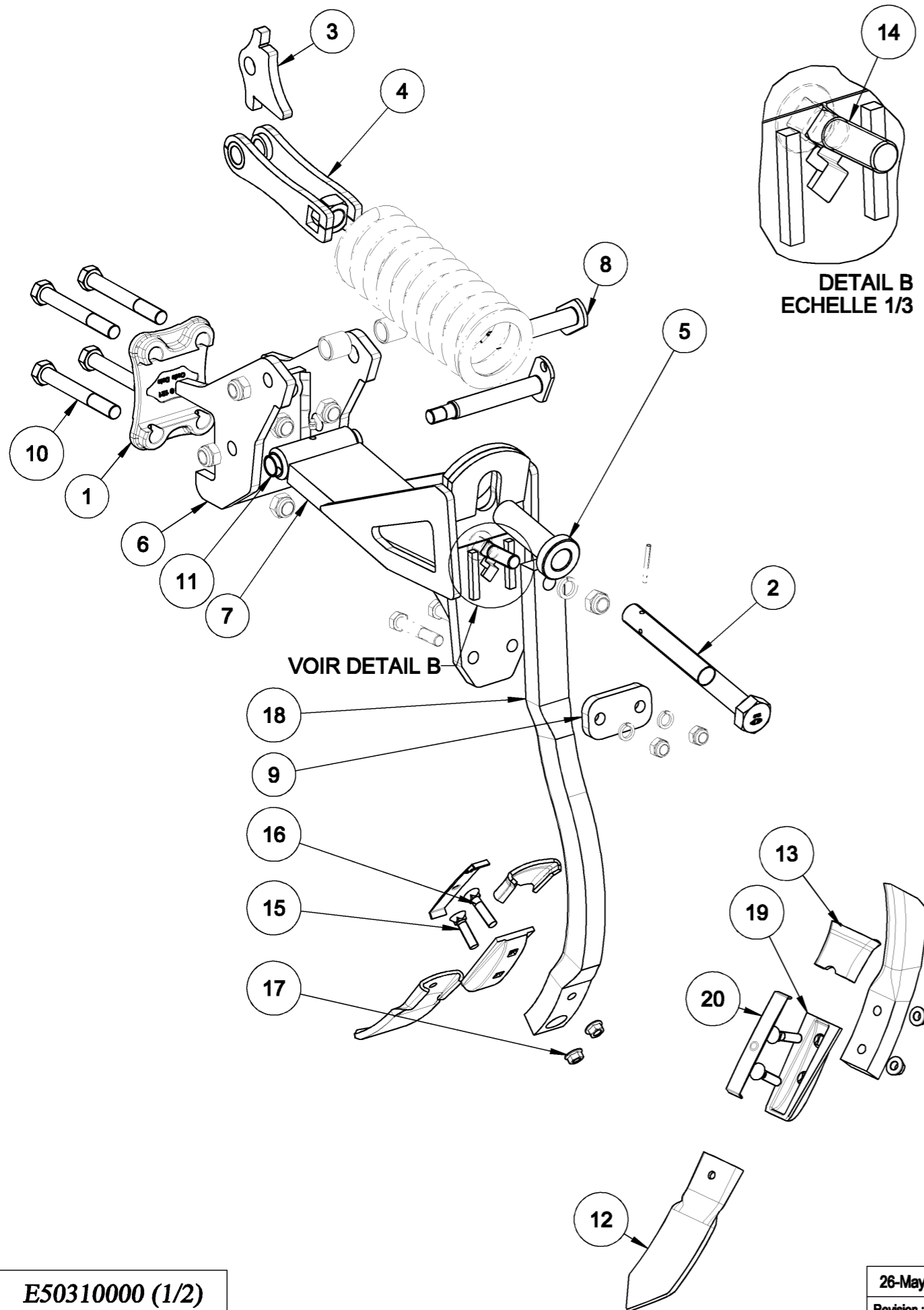
Repere	Quantité	Reference	Designation
1	2	6 450 059	Bras rampe signalisation
2	2	6 450 107	Contre plaque rampe
3	1	6 900 003	Rampe d'éclairage fixe 2860 + panneaux
4	4	VI 28 16	Vis H M10x80 - 8.8 Z, filet / 26 mm Screw H M10x80 - 8.8 Z, thread / 26 mm
5	4	VI 33 05	Vis H M20x60 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x60 - 8.8 Z, thread / 46 mm
6	4	VJ 321	Ecrou frein std H M 10 - pas 150 Nyloc nut std H M 10 - thread 150
7	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

26-Jul-10

Revision : A  
M a J :

982216 (1/1)

# Dent Eurochisel - 450kg - [ ] 100x100

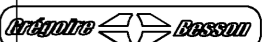


E50310000 (1/2)

26-May-09

Revision : H  
M a J :

# Dent Eurochisel - 450kg - [ ] 100x100



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 430 121	Contre plaque dent Eurochisel Eurochisel tine counter-plate
2	1	6430434_B	Vis de compression dent Eurochisel Screw H M30x280 - 8.8 Z, thread / 180 mm
3	1	6430543_A	Piece d'orientation ressort Spring positioning part
4	1	6430549	Tenseur de ressort de dent Eurochisel Eurochisel tensor
5	1	6430556	Douille dent Eurochisel Eurochisel bushing
6	1	E5031001	Sabot defixation de dent sur bÂti Eurochisel fastener for frame
7	1	E5031002	Fixation de dent Eurochisel Eurochisel tine fastener
8	2	E5031004	Axe d'articulation de dent Eurochisel Eurochisel pin
9	1	G2774	Contre plaque etancon Leg backplate
10	4	M 212 035	Vis H M20x160 pas150 ; Z ; 10.9 , Filet/ 52mm Screw H M20x160 thread150 ; Z 10.9 , Filet/ 52mm
11	2	M 260 036	Bagues acier O 30 x 25 x 25 Steel ring Ø30 x 25 x 25
12	1	M 340 045	Pointe droite standard Standard straight point
13	1	M 340 047	Protecteur de cale Quick-Change Quick-change bracket protector
14	1	M230002	Vis TRCC M20x80 Screw TRCC M20x80
15	1	M231244	Vis TFCC 1/2x1"3/4 UNC 195 - 8.8 Peg screw 1/2 UNC x 1"3/4
16	1	M231257	Vis TFCC 1/2x2"1/4 UNC195 8.8 Peg screw 1/2 UNF x 2"1/4
17	2	M241231	Ecrou a embase 1/2 UNC 1/2 UNC notched collar nut
18	1	M301022	Dent Eurochisel nue Eurochisel tine
19	1	M340008	Cale Quick-change Eurocult (50°) renforcée Quick change bracket Eurocult (50°)
20	1	M340016	Ressort cale QC conditions rocheuses Spring for QC shim on stony conditions

Montage à partir des n° de série EC10099 & ECP03254 (05 mars 10)  
Assembly from SN EC10099 & ECP032054 (05 march 10)

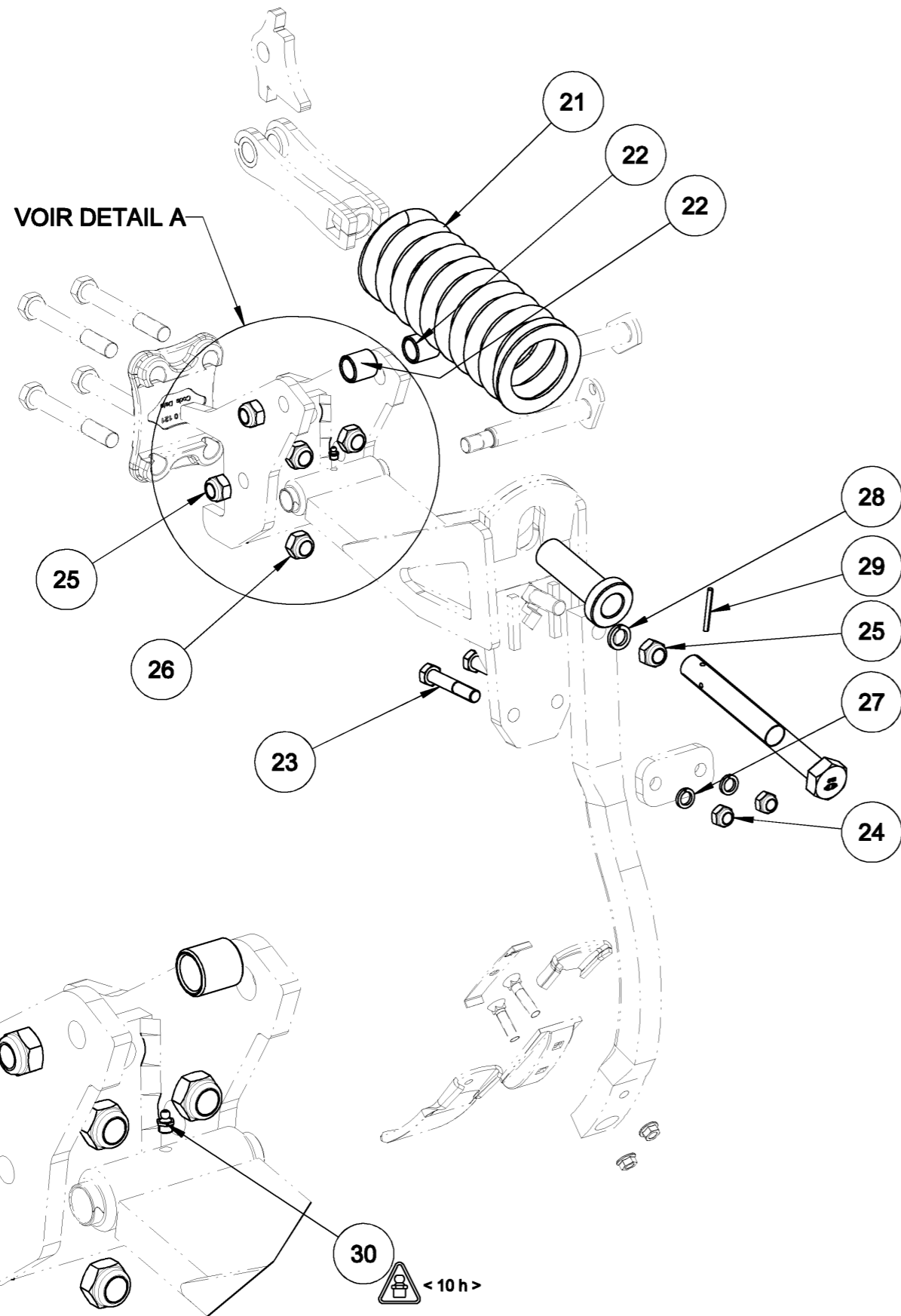
ATTENTION Page 1/2

26-May-09

Revision : H  
M a J :

E50310000 (1/2)

# Dent Eurochisel - 450kg - [ ] 100x100



DETAIL A  
ECHELLE 53/210

E50310000 (2/2)

26-May-09

Revision : H  
M a J :

# Dent Eurochisel - 450kg - [ ] 100x100



21	1	M670014	Ressort comp Dia 127x82.5x407 fil Dia 20 Compression spring Ø127 x 82.5 x 407 cord Ø20
22	2	M758709	Douille appui ressort ECII Eurocult spring support ring
23	2	VI 31 14	Vis H M16x90 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x90 - 8.8 Z, thread / 38 mm
24	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
25	3	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
26	4	VJ 328	Ecrou frein std H M 20 - pas 150 Nyloc nut std H M 20 - thread 150
27	2	VK 306	Rondelle "Grower" W16 Washer "Grower" W16
28	1	VK 309	Rondelle "Grower" W20 Washer "Grower" W20
29	1	VL 216	Goupille elastique epaisse - 6x60 mm Thick roll pin - 6x60 mm
30	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150

Montage à partir des n° de série EC10099 & ECP03254 (05 mars 10)  
Assembly from SN EC10099 & ECP032054 (05 march 10)

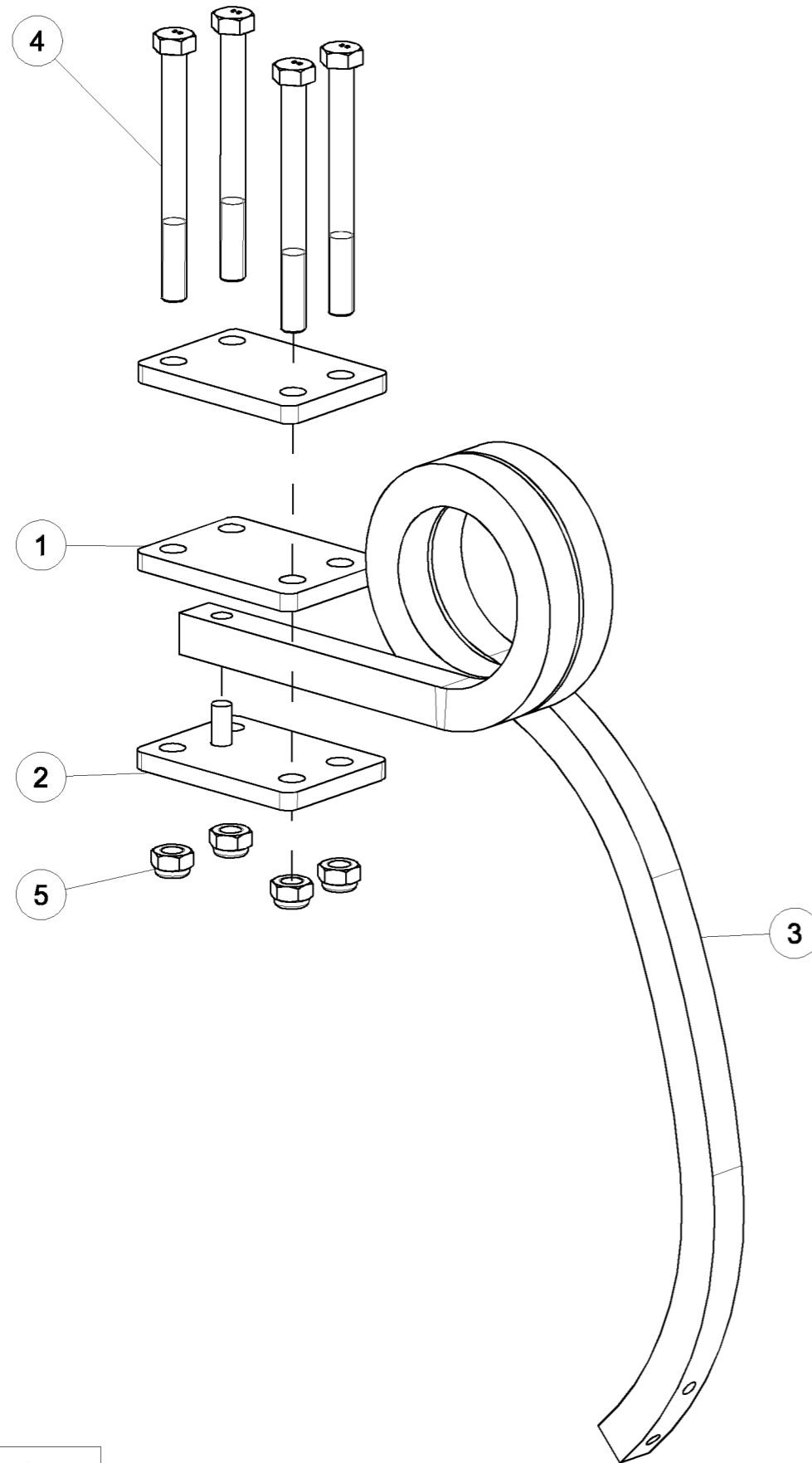
ATTENTION Page 2/2

26-May-09

Revision : H  
M a J :

E50310000 (2/2)

# Dent carre 35 mm droite montee

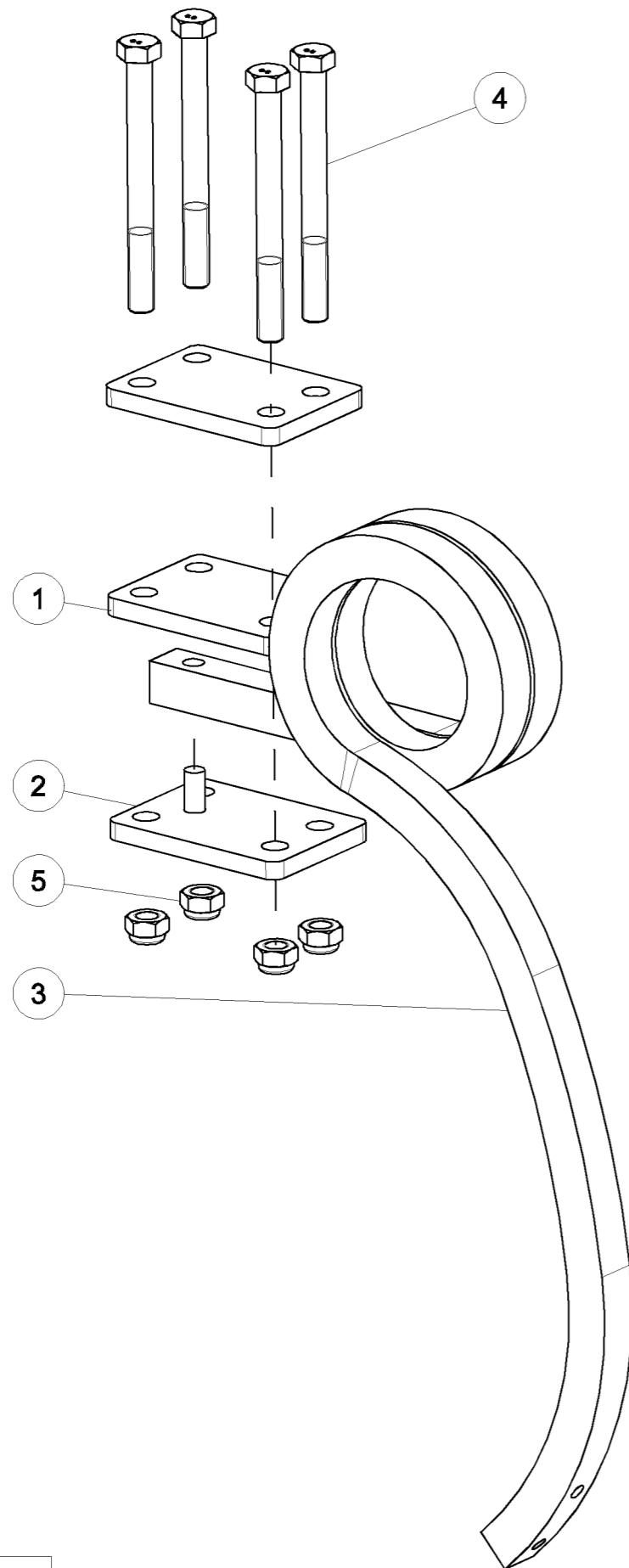


# Dent carre 35 mm droite montee



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	2	6430541	Contre plaque dent carre 35 en M20
2	1	6430668	Contre palque dent carre 35 mm
3	1	M301017	Dent carré 35 mm nue (droite)
4	4	VI 33 23	Vis H M20x210 - 8.8 Z, filet / 65 mm Screw H M20x210 - 8.8 Z, thread / 65 mm
5	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

# Dent carre 35 mm gauche montee



# Dent carre 35 mm gauche montee



<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	2	6430541	Contre plaque dent carre 35 en M20
2	1	6430668	Contre palque dent carre 35 mm
3	1	M301018	Dent carre 35 mm nue (Gauche)
4	4	VI 33 23	Vis H M20x210 - 8.8 Z, filet / 65 mm Screw H M20x210 - 8.8 Z, thread / 65 mm
5	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250





**GRÉGOIRE**  **BESSON**

**DEPUIS 1802**

**49230 Montigné Sur Moine - France**  
Tel : (+33) 2 41 64 72 67 - Fax : (+33) 2 41 64 67 73  
Contactfr@gregoire-besson.fr

**Grégoire-Besson UK LTD**  
Bourne Road, Carlby - STAMFORD LINCS - PE9 4NP - England  
Phone : 01778 590223 - Fax : 01778 590645

**Grégoire-Besson Canada Inc**  
4480, Rue Martineau - St Hyacinthe (P. Québec) - J2R 1V1 - CANADA  
Tel : (450) 799 56 15 - Fax : (450) 799 56 29  
bessonplows@hotmail.com

**Grégoire-Besson Polska**  
Ruda 12 - PL - 64 610 ROGOŹNO - Polska  
TEL/FAX : (067) 261 97 79  
gbesson@poczta.onet.pl

**ООО «ГРЕГУАР-БЕССОН ВОСТОК»**  
Россия 308006 г. Белгород,  
ул. Корочанская, 132а  
Тел/факс: +7(4722) 58 70 36, 58 70 35  
E-mail: info@gbvostok.ru

**Grégoire-Besson Beijng office (China)**  
CHANG XIN BUILDING - Room 220 - No.3 Yan Jing Li Middle St. - Chao Yang Men  
Wai - Beijing 100025, China - Tel: 0086-10-65 08 06