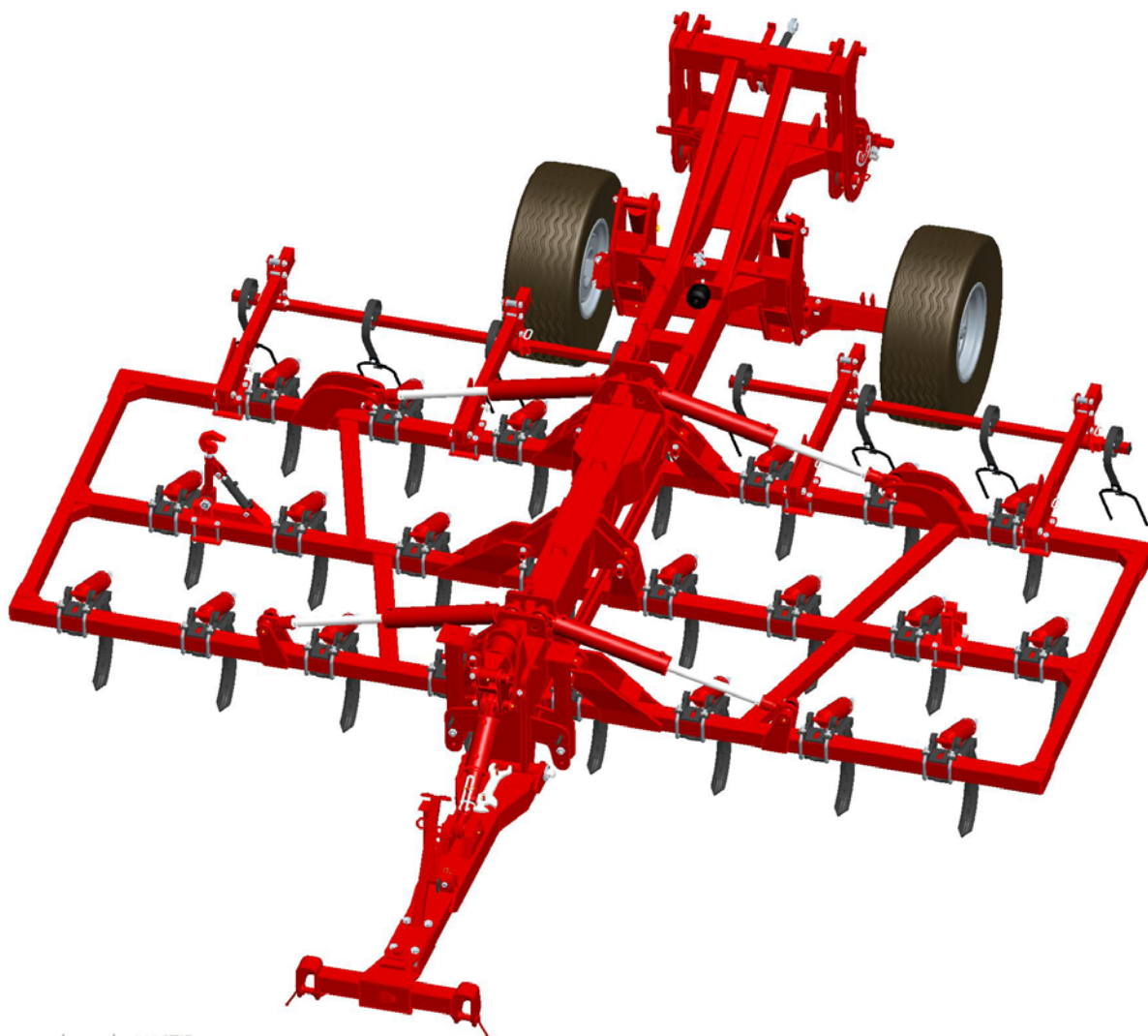


GRÉGOIRE



BESSON

Eurotill 5m30 - 23 dents



CATALOGUE PIÉCES

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

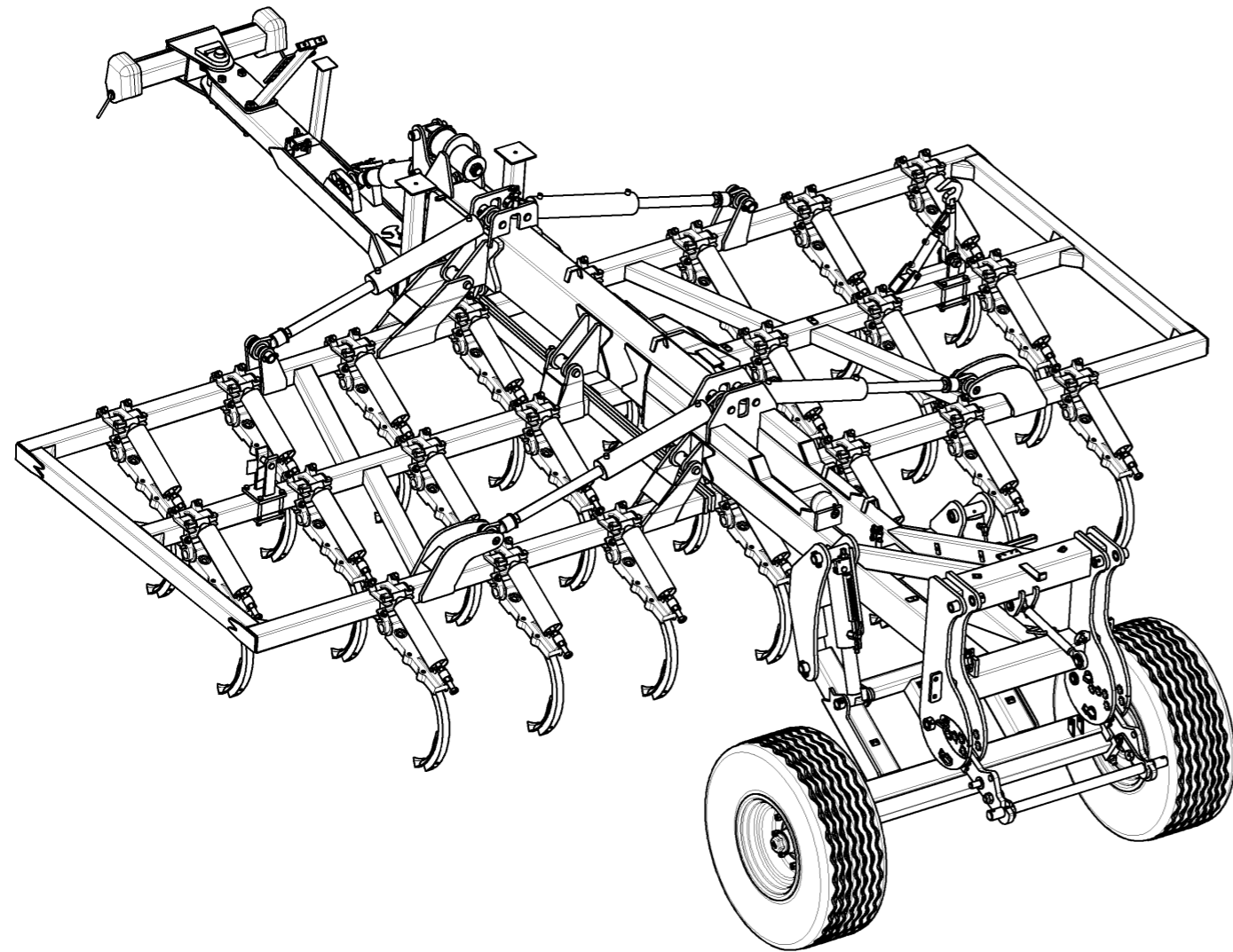
Web : www.gregoire-besson.com
Email : Contactfr@gregoirebesson.com

Juillet 2010



Référence: 6994329_FR (A)

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

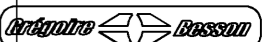


552321 (1/9)

08-Dec-09

Revision : C
MaJ :

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

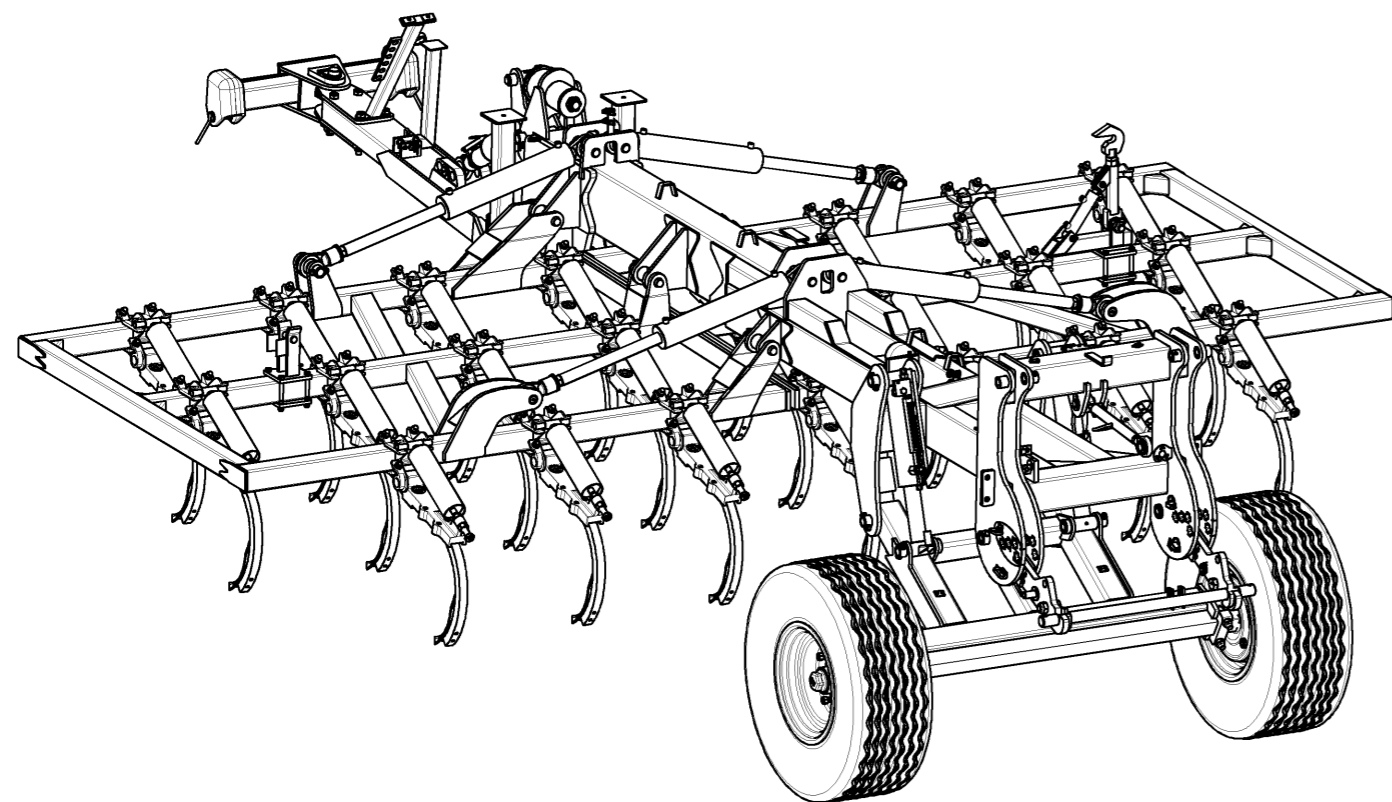


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 091	Chassis central Combitill monté
2	1	6 450 135	Support machoire crochet
3	1	6 450 140	Aile droite 5m30
4	1	6 450 141	Aile gauche 5m30
5	2	6 642 076	Te hydraulique 3/8 a monter
6	4	6 642 094	Vérin Ø100x50x500 monté
7	1	7 004 006	Vérin verrou transport
8	2	7 004 036 A	plaque support
9	1	7 004 073	Verrou
10	1	7 004 074	support verrou
11	1	7 004 076	Crochet parti 2
12	6	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
13	4	10 46 079 90	Broche nue Du40 Lt190
14	4	10 74 06 690	Broche nue Du40 Lt175
15	12	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
16	2	6430057	Rondelle de calage Dia 32 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 32 Thick: 8 mm
17	1	M 213 026	Vis H M30x130 - 8.8 Z, filet / 72 mm Screw H M30x130 - 8.8 Z, thread / 72 mm
18	23	M 302 032	Dent Mastif
19	1	VI 30 08	Vis H M14x60 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x60 - 8.8 Z, thread / 34 mm
20	1	VI 30 13	Vis H M14x100 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x100 - 8.8 Z, thread / 34 mm
21	14	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
22	8	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm

08-Dec-09

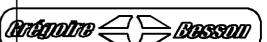
Revision : C
MaJ :

552321 (1/9)

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

552321 (2/9)

08-Dec-09

Revision : C
M a J :**Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)**

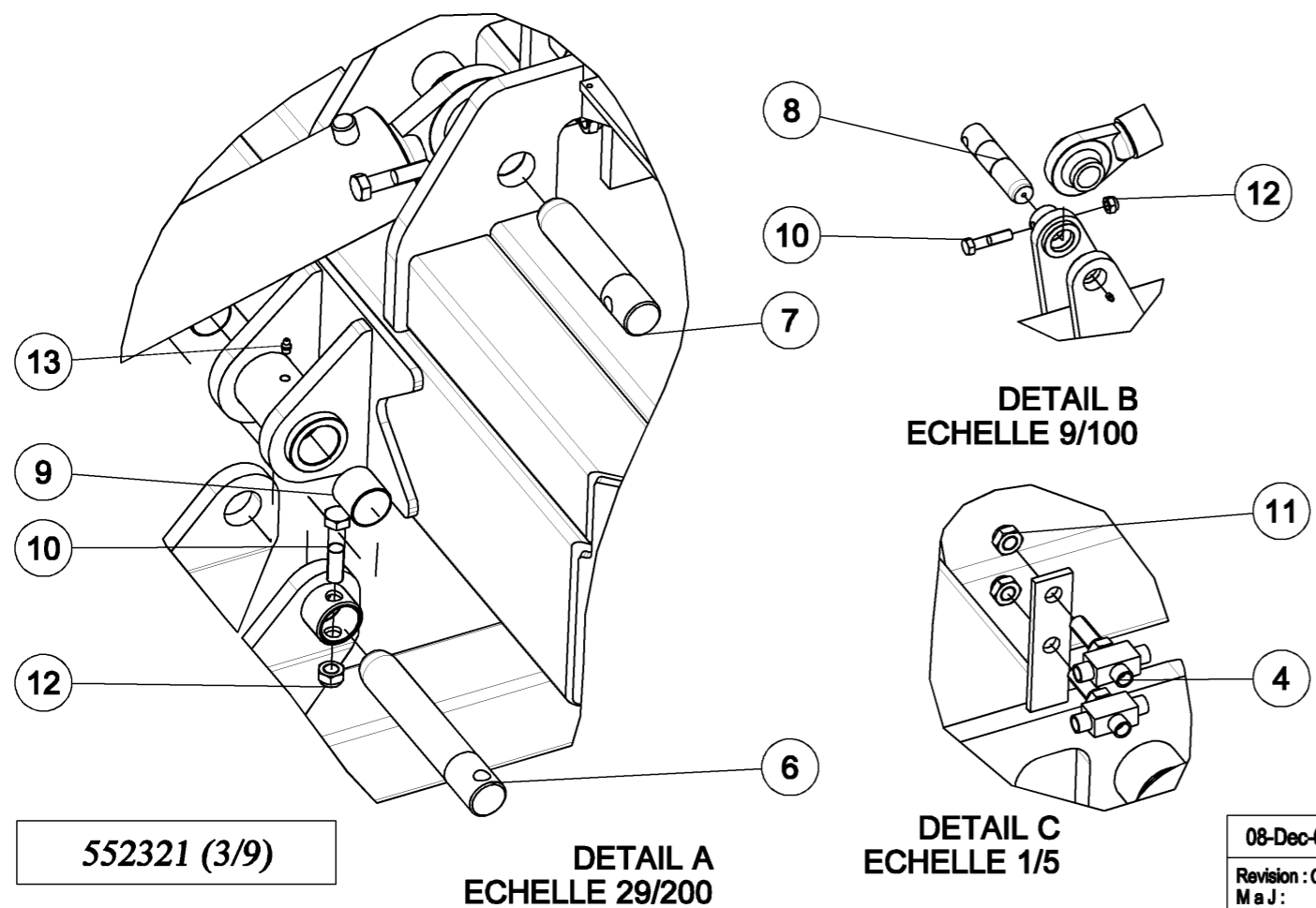
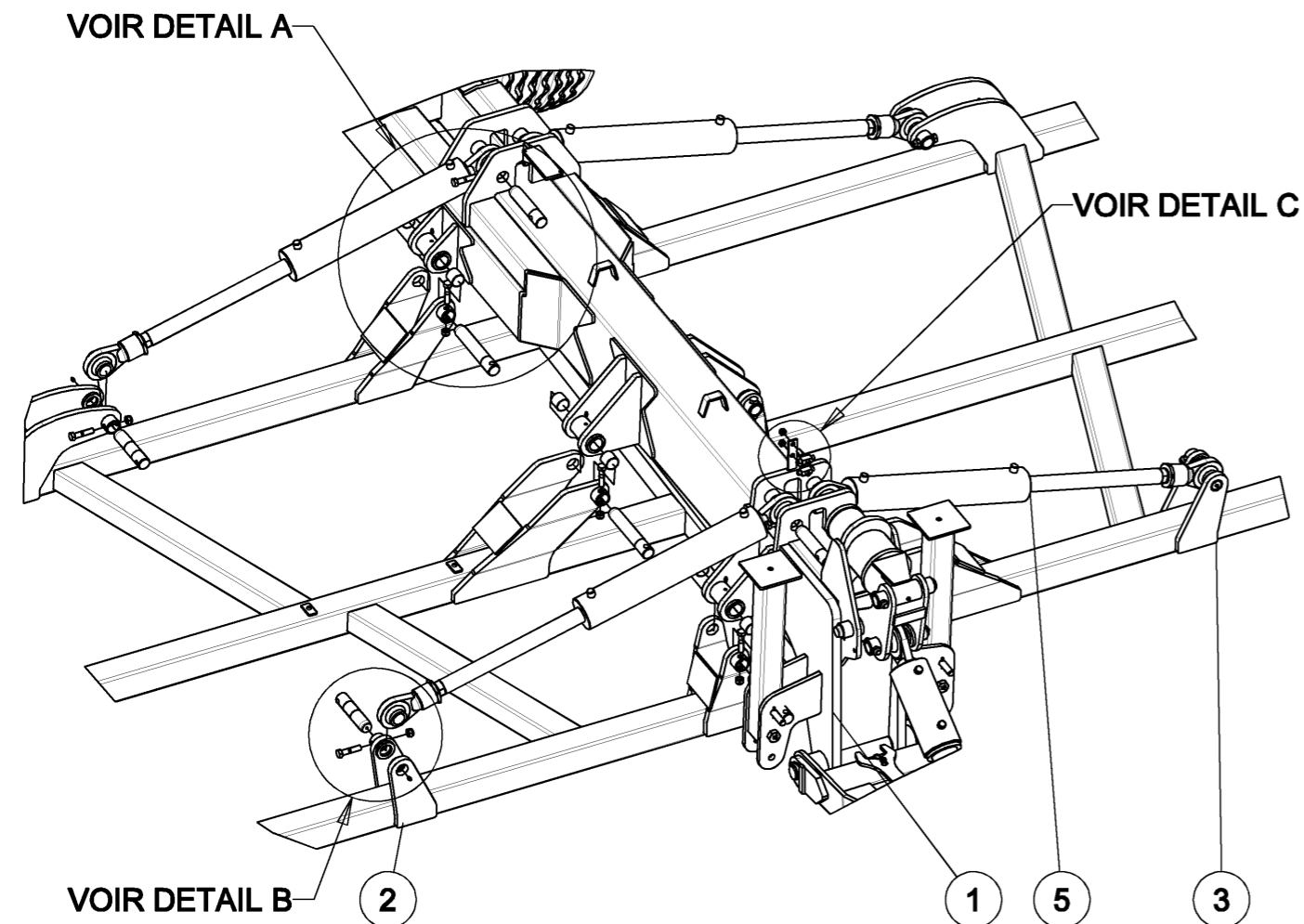
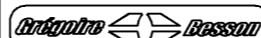
23	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
24	2	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - pas 200 Nyloc nut std H M 14 - thread 200
25	22	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
26	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
27	1	VJ 409	Ecrou Hm M30 - pas 350 Nut Hm M30 - thread 350
28	10	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

08-Dec-09

Revision : C
M a J :

552321 (2/9)

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)



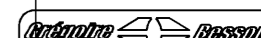
552321 (3/9)

DETAIL A
ECHELLE 29/200

DETAIL C
ECHELLE 1/5

08-Dec-09
Revision : C
Ma J :

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

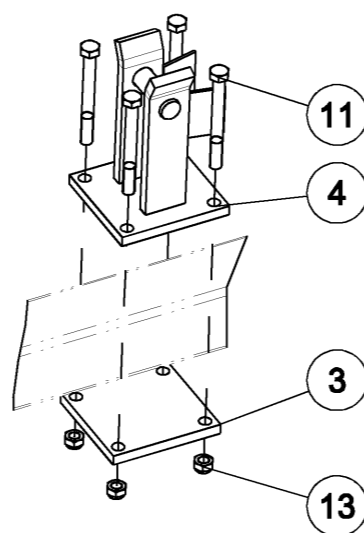
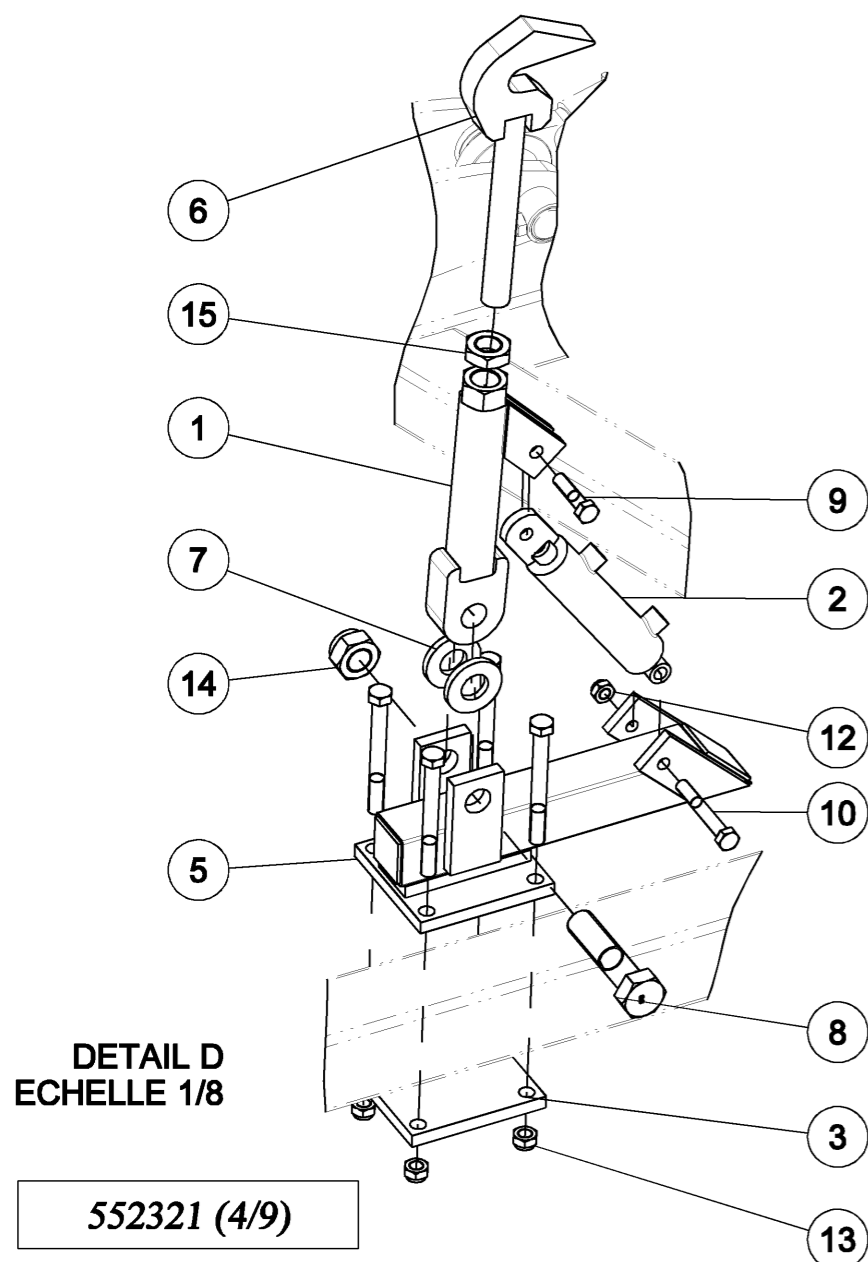
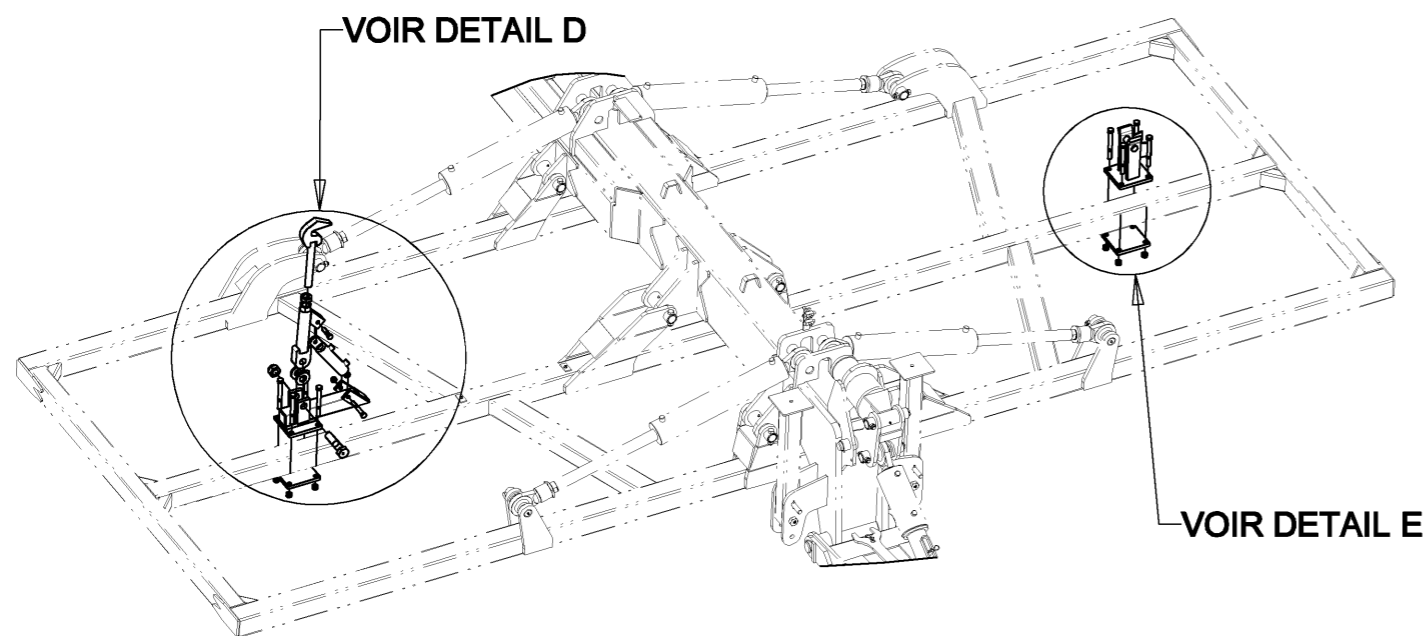
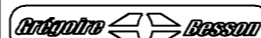


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 091	Chassis central Combitill monté
2	1	6 450 140	Aile droite 5m30
3	1	6 450 141	Aile gauche 5m30
4	2	6 642 076	Te hydraulique 3/8 a monter
5	4	6 642 094	Vérin Ø100x50x500 monté
6	6	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
7	4	10 46 079 90	Broche nue Du40 Lt190
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

08-Dec-09
Revision : C
Ma J :

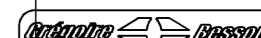
552321 (3/9)

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

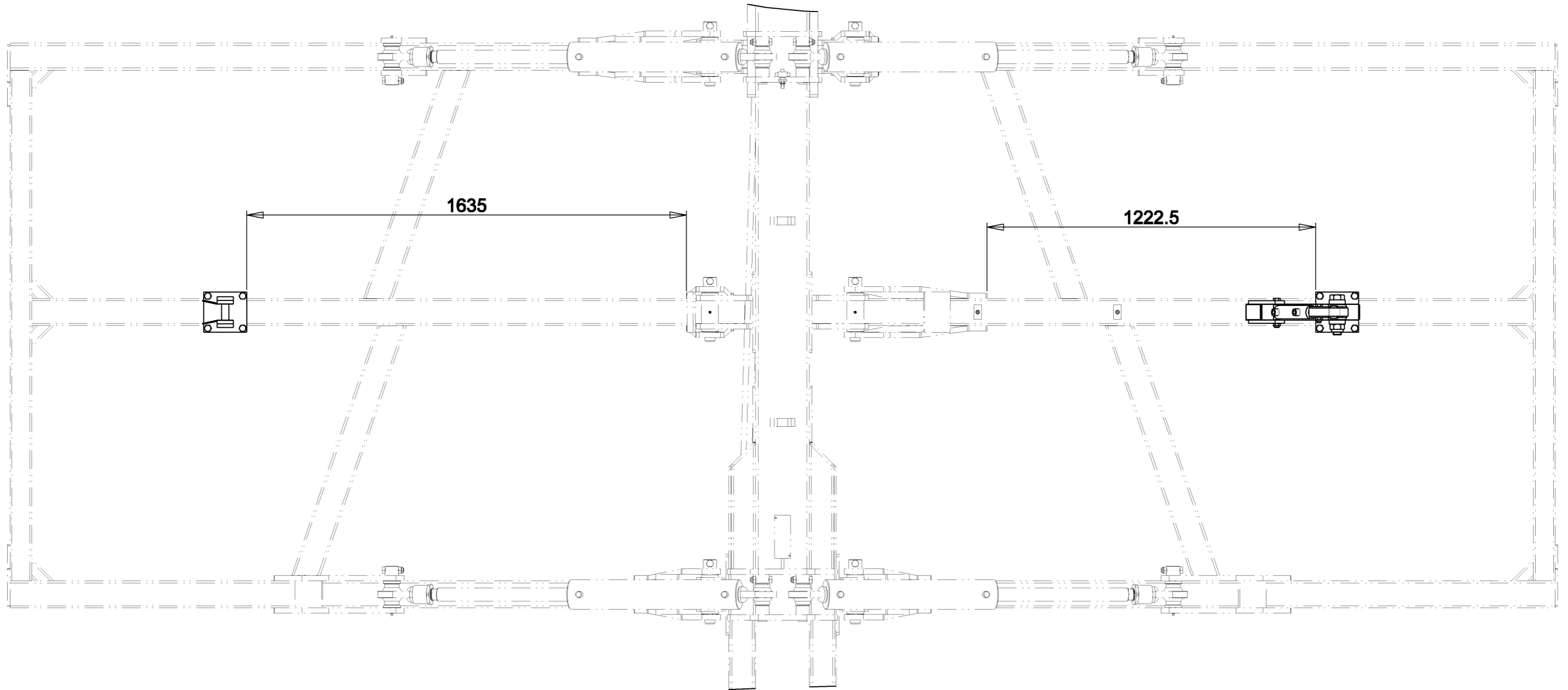


DETAIL E
ECHELLE 1/10

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

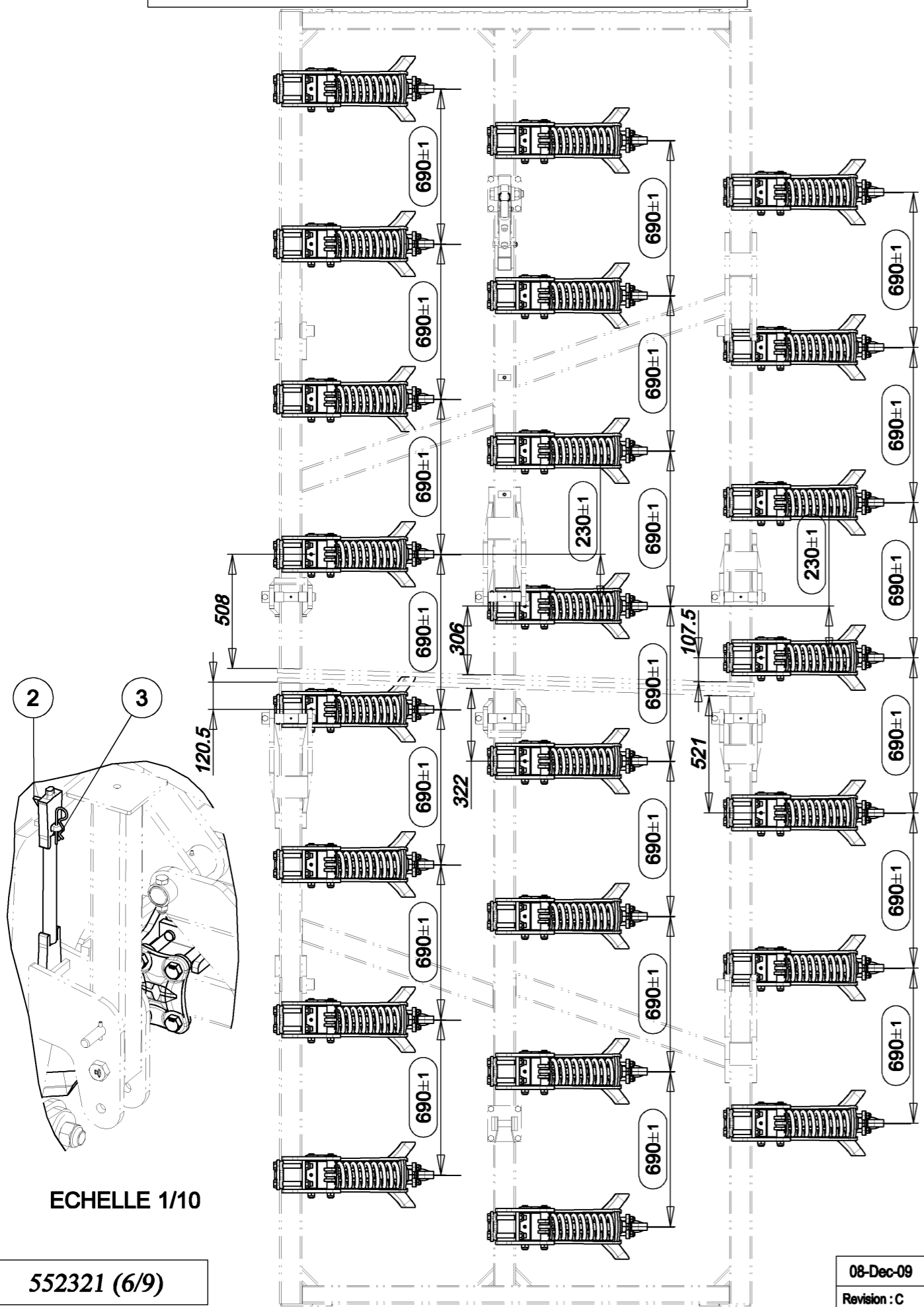
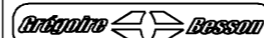


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 135	Support machoire crochet
2	1	7 004 006	Vérin verrou transport
3	2	7 004 036 A	plaque support
4	1	7 004 073	Verrou
5	1	7 004 074	support verrou
6	1	7 004 076	Crochet parti 2
7	2	6430057	Rondelle de calage Dia 32 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 32 Thick: 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 : C.5+ Asm : C.6	Modifie par : MCRO Modifie le : 26/07/10
Usines (IT9) ^{s2/}	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.5	± 0.5°		
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	
Masse : 7641.551 kg	Ech : 13/200	Cote d'inspections				Date : 27-Jan-10	
DESIGNATION : Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)						Groupe Gregoire Besson 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 : 552321							
Ce plan ne peut être utilisé, reproduit ou transmis à un tiers sans notre accord écrit préalable			FORMATS : A3	DESSINATEUR : Croguennec M	FOLIO : 5 / 9		

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)



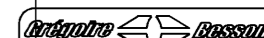
ECHELLE 1/10

552321 (6/9)

08-Dec-09

Revision : C
Ma J :

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)



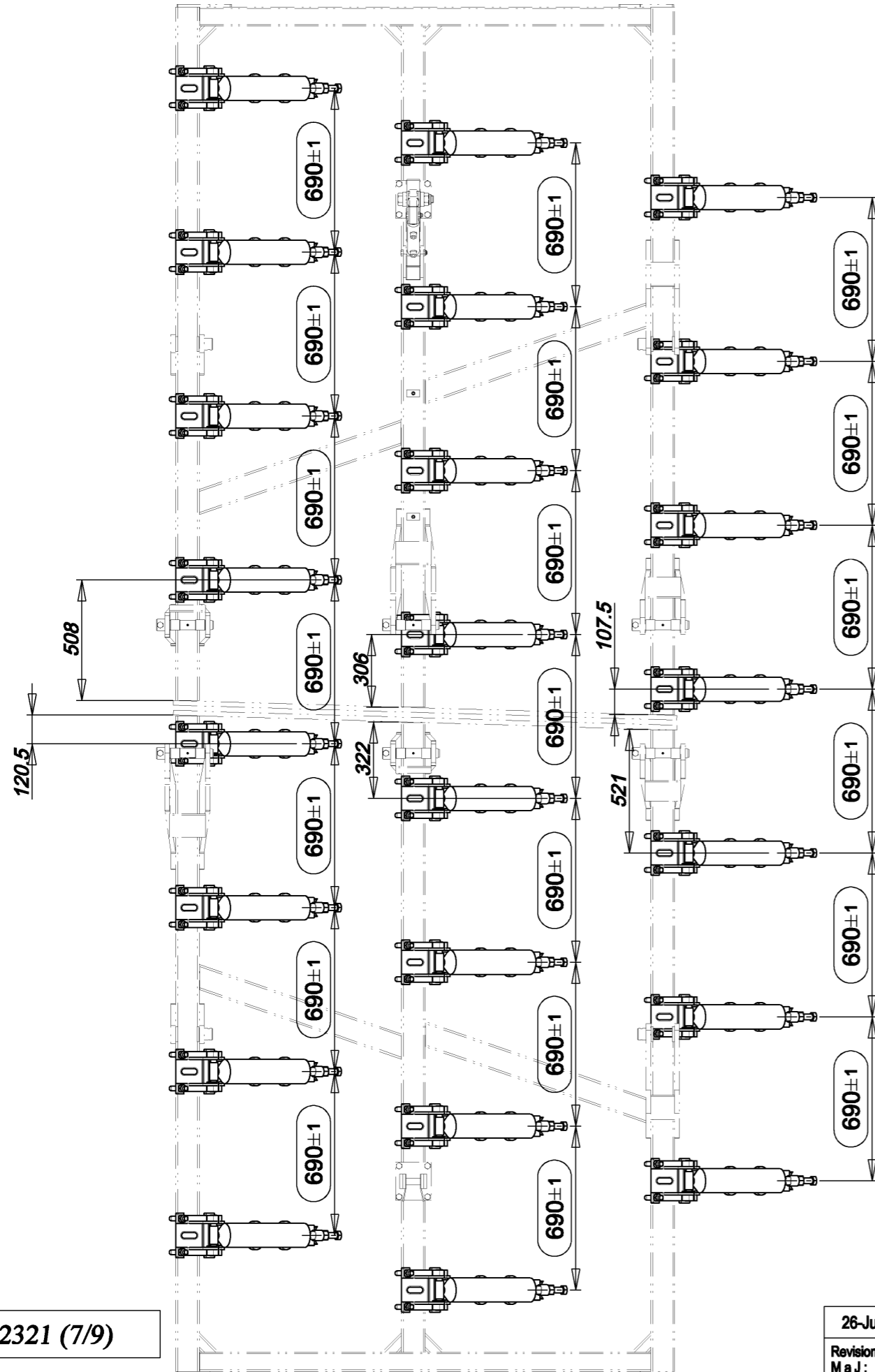
Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	23	6 430 762	Dent Eurochisel - 340kg - [] 100x100 Eurochisel tine - 340kg - [] 100x100
2	1	6 920 037	Clé de montage cale quick change
3	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z

08-Dec-09

Revision : C
Ma J :

552321 (6/9)

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)



552321 (7/9)

26-Jul-10
Revision : C
Ma J :

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

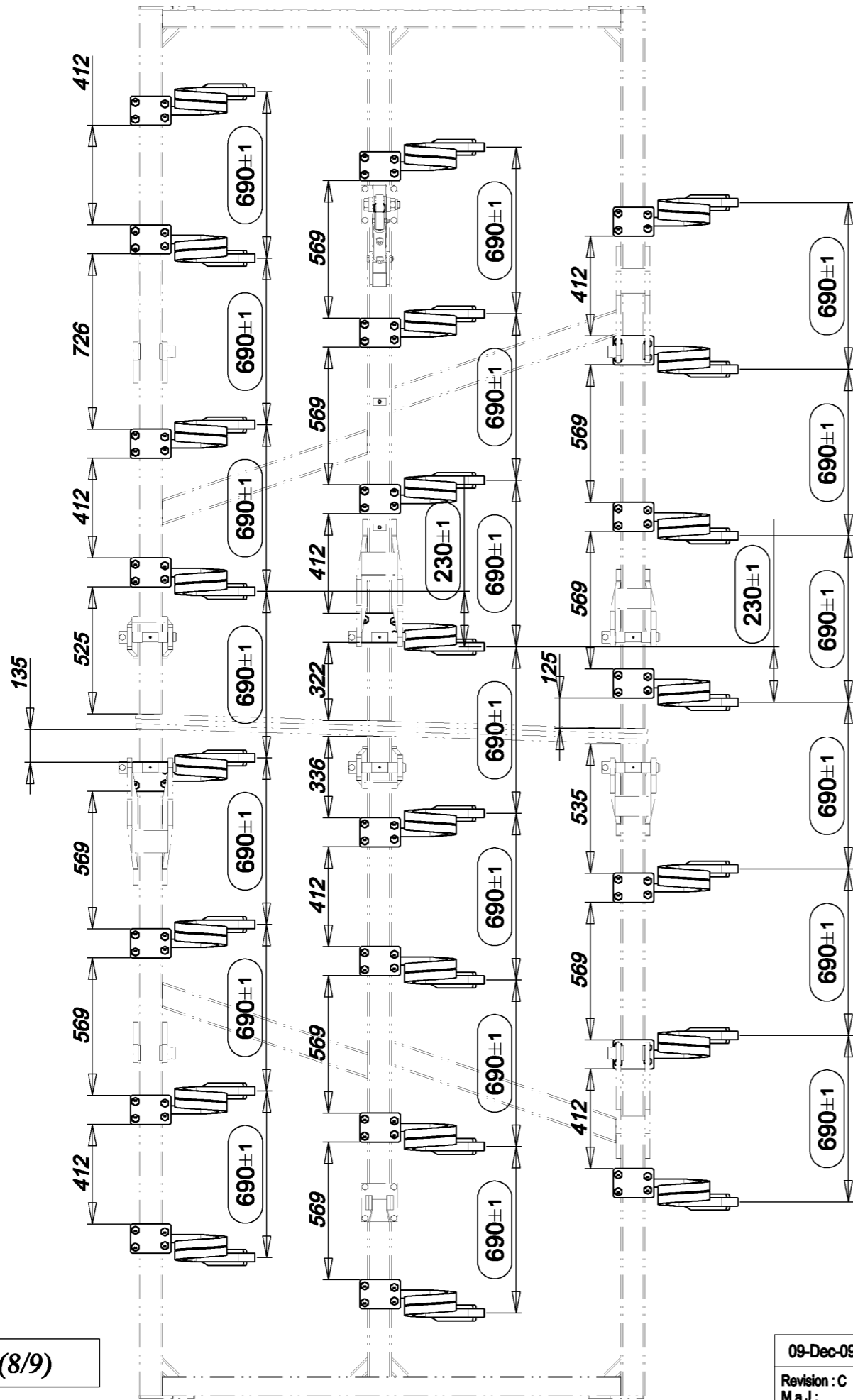


Repere	Quantité	Reference	Designation
1	23	M 302 032	Dent Mastif

26-Jul-10
Revision : C
Ma J :

552321 (7/9)

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

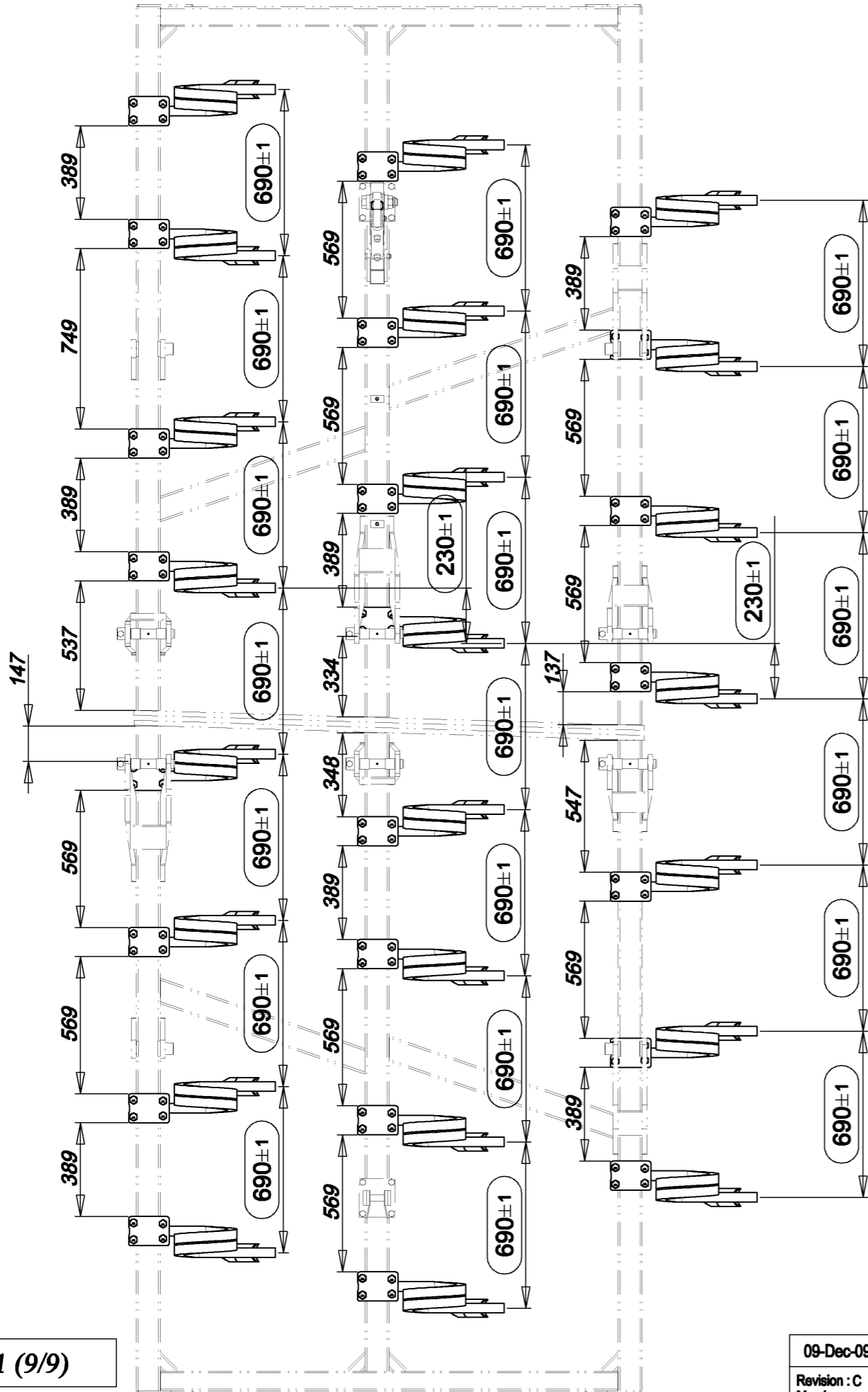


Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	12	6920013	Dent carre 35 mm droite montee
2	11	6920014	Dent carre 35 mm gauche montee

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)



552321 (9/9)

09-Dec-09
Revision : C
Ma J :

Eurotill 5m30 - 23 dents (Pas 230)

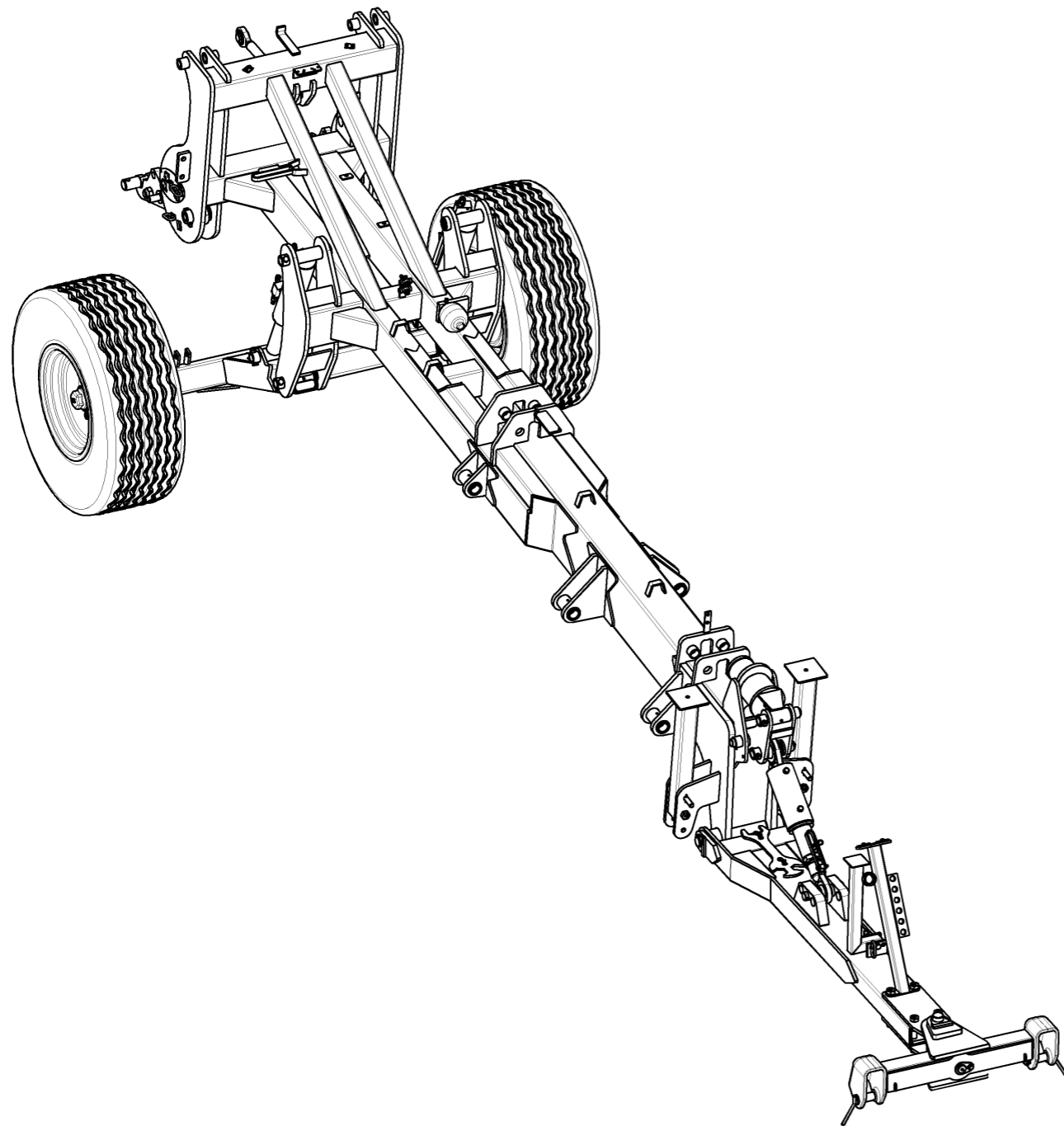


Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	12	6 920 069	Dent carre 40 mm tube 100 droite montée
2	11	6 920 070	Dent carre 40 mm tube 100 gauche montée

09-Dec-09
Revision : C
Ma J :

552321 (9/9)

Chassis central Combitill monté



6 450 091 (1/6)

12-Jan-09

Revision : E
M a J :

Chassis central Combitill monté



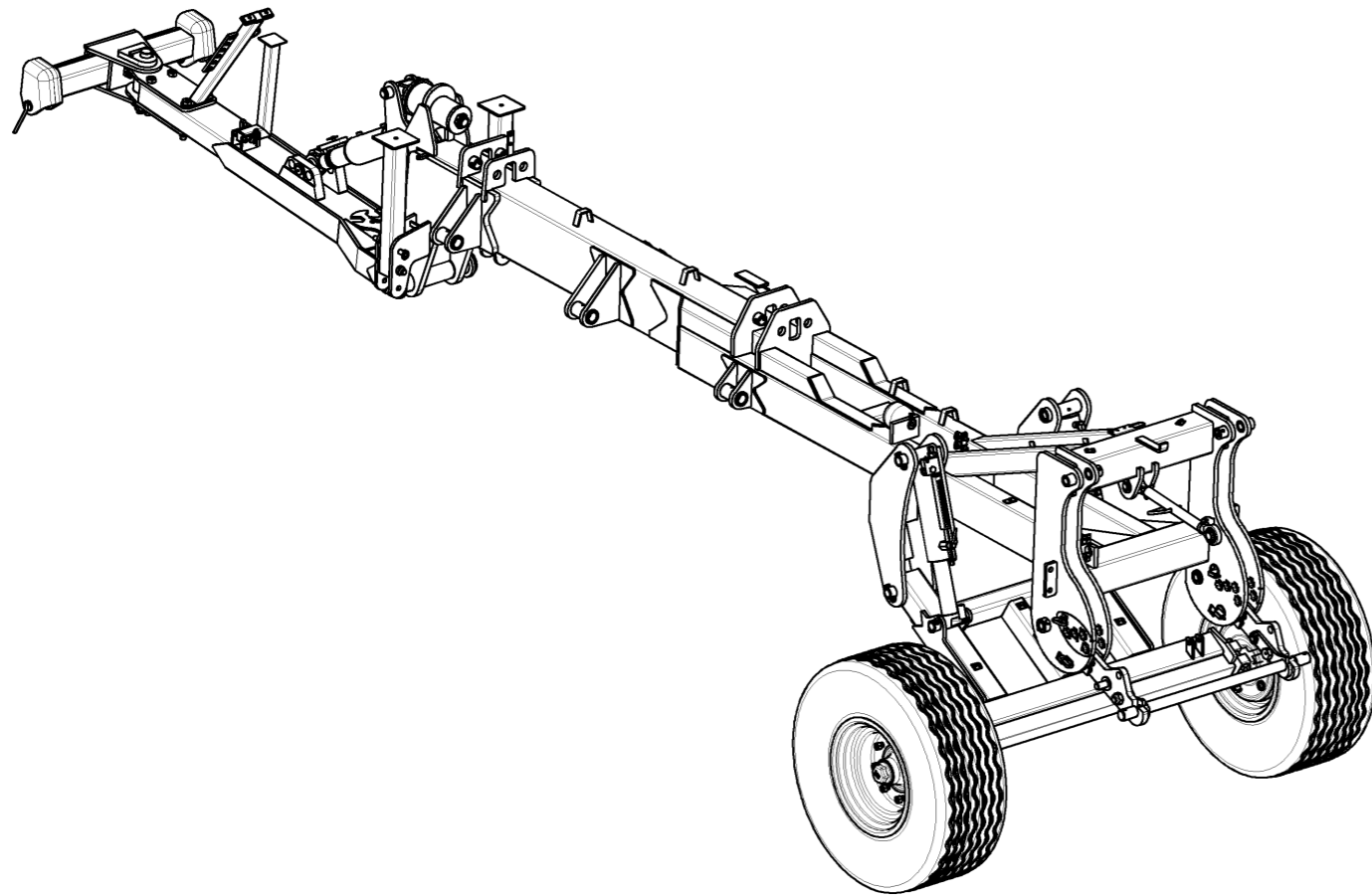
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 122 873	Broche d'attelage 3em point RHAS 115 Top link pin RHAS 115
2	1	1 233 105	Accumulateur 0.75 l. tare 90 bars Accumulateur 0.75 l. set 90 bars
3	1	03 03 006 90	Ecroux à creneaux 40 pas 250
4	3	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
5	8	6 430 054	Rondelle de 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	1	85 01 001 83	Bloc amortisseur Ø125mm
30	1	85 01 003 83	Bloc amortisseur Ø150mm
31	4	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40
32	1	85 10 072 93	Verin 100x70x300mm
33	1	85 100 35 94	Essieu [] 80 voie 2100mm

12-Jan-09

Revision : E
M a J :

6 450 091 (1/6)

Chassis central Combitill monté

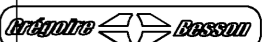


6 450 091 (2/6)

18-May-09

Revision : E
M a J :

Chassis central Combitill monté



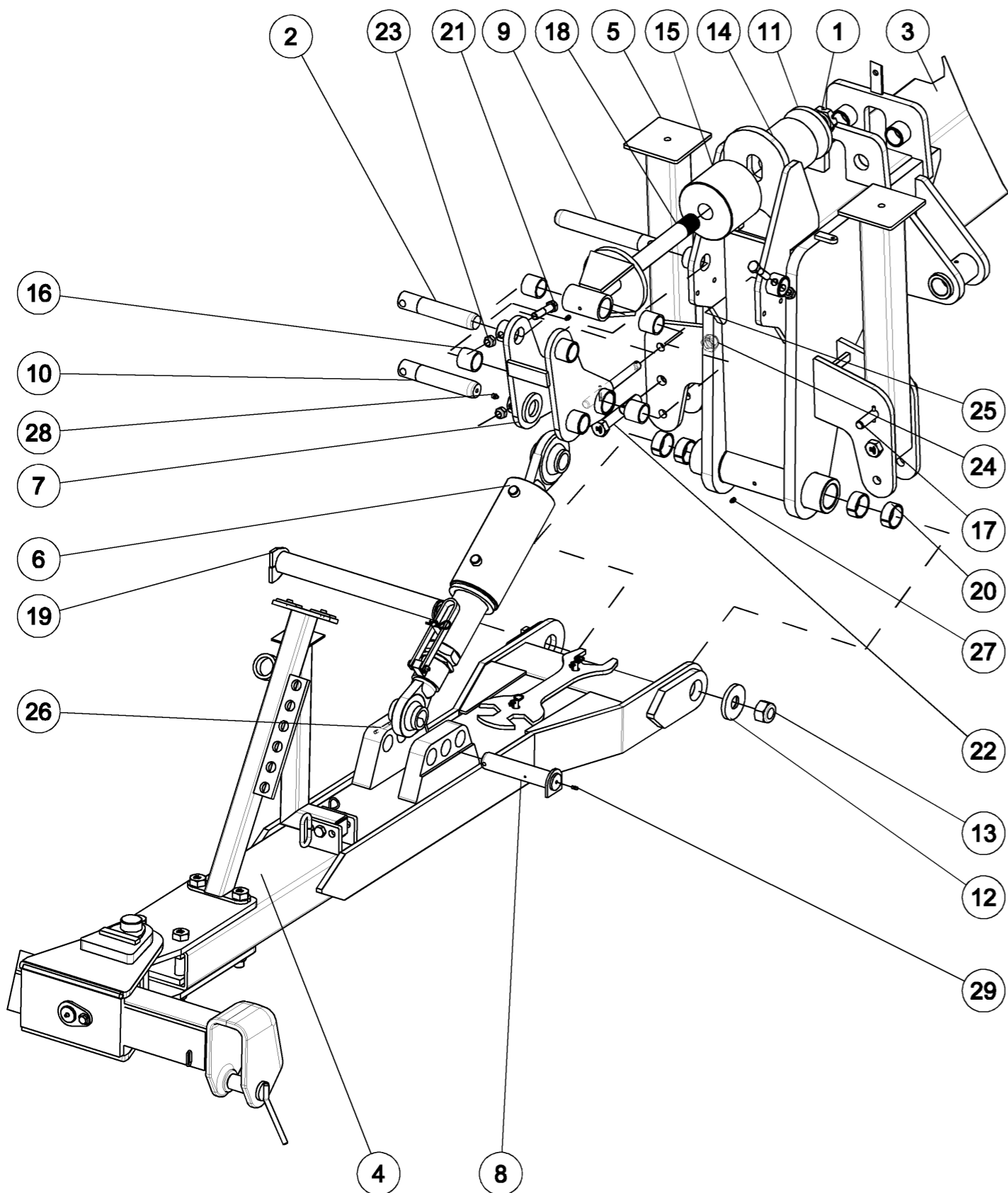
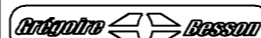
34	2	198 732	Roue complete - 385/65 R22.5, 8tr - Dia 1070mm Complete wheel - 385/65 R22.5, 8 studs, Å½1070mm
35	2	6450057	Axe de blocage de bequille
36	1	6642045	Tige de compression
37	1	060400400	AXE ARTICULATION DE FLECHE
38	4	M 251 505	Goupille a arceau Ø6 x 50
39	6	M 260 051	Rivet "Pop" 4x16 Rivet "pop" alu Dia 4x16
40	1	M 433 205	Barre de pousse Ø32 ; lg 380mm
41	4	M260076	Bagues acier Ø 58 x 50 x 25 Steel bushing Ø30 x 25 x 25
42	1	VI 27 06	Vis H M8x30 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x30 - 8.8 Z, thread / 22 mm
43	2	VI 29 18	Vis H M12x80 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x80 - 8.8 Z, thread / 30 mm
44	9	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
45	2	VI 35 09	Vis H M24x150 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x150 - 8.8 Z, thread / 60 mm
46	4	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
47	4	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
48	9	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
49	6	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
50	1	VJ 401	Ecrou Hm M8 - pas 125 Nut Hm M8 - thread 125
51	2	VL 101	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
52	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
53	1	VL 223	Goupille elastique epaisse - 8x60 mm Thick roll pin - 8x60 mm
54	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125
55	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150
56	1	VM 211	Graisseur droit - M6, pas100 Grease nipple - M6, thread100

18-May-09

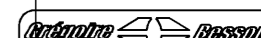
Revision : E
M a J :

6 450 091 (2/6)

Chassis central Combitill monté



Chassis central Combitill monté

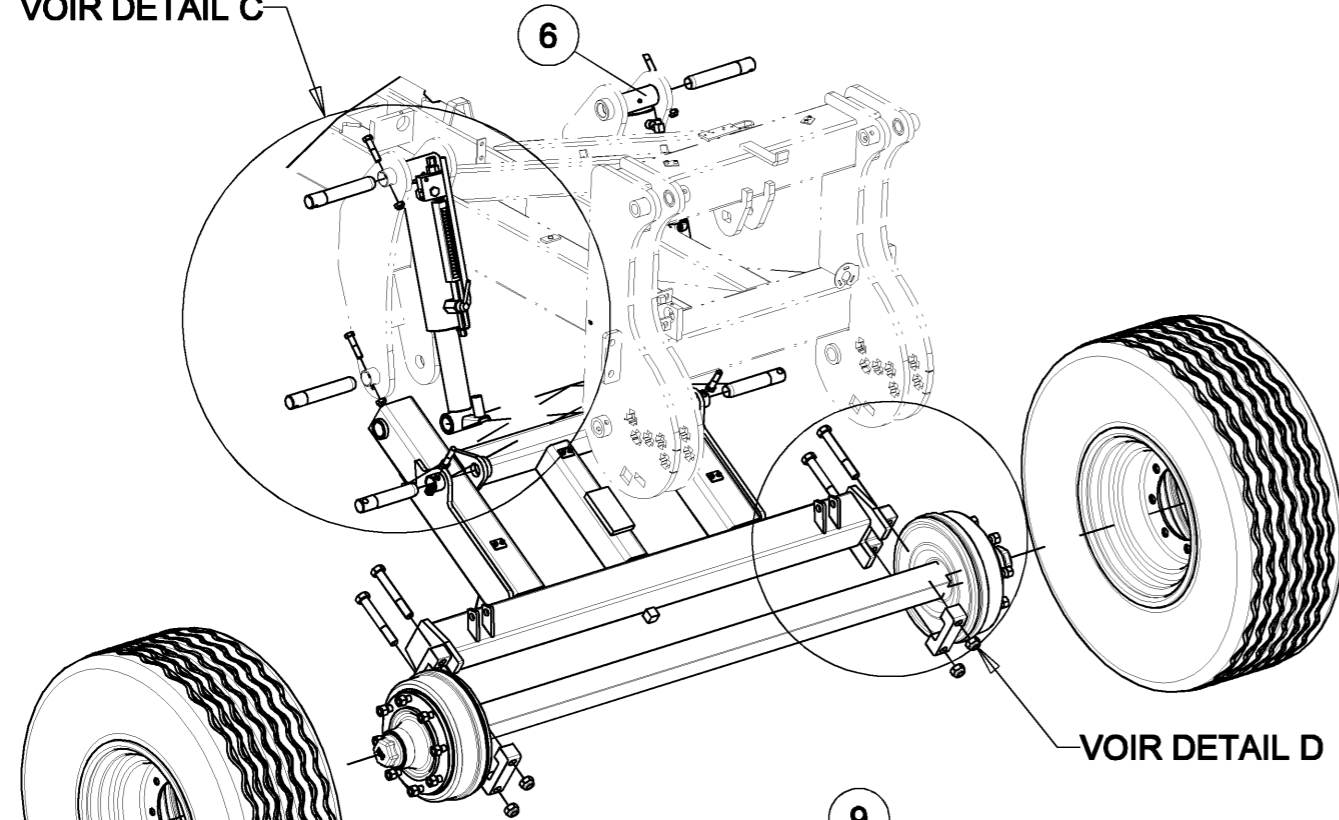


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	03 03 006 90	Ecroux à creneaux 40 pas 250
2	1	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
3	1	6 450 022	Chassis central Combitill
4	1	6 450 106	Flèche Combitill montée
5	2	6 450 176	Béquille chassis central
6	1	6 642 017	Vérin de flèche complet
7	1	6 642 038	Système souple 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

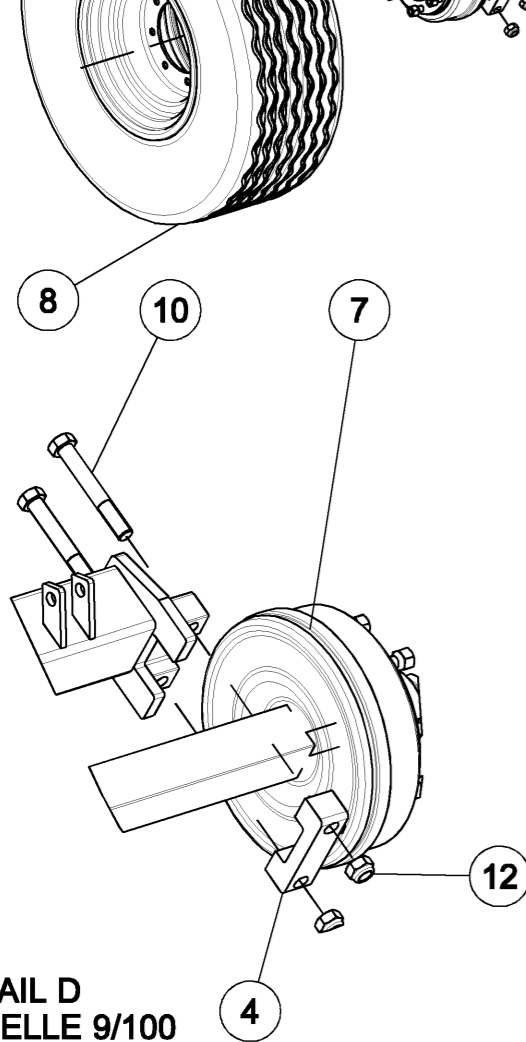
Chassis central Combitill monté



VOIR DETAIL C

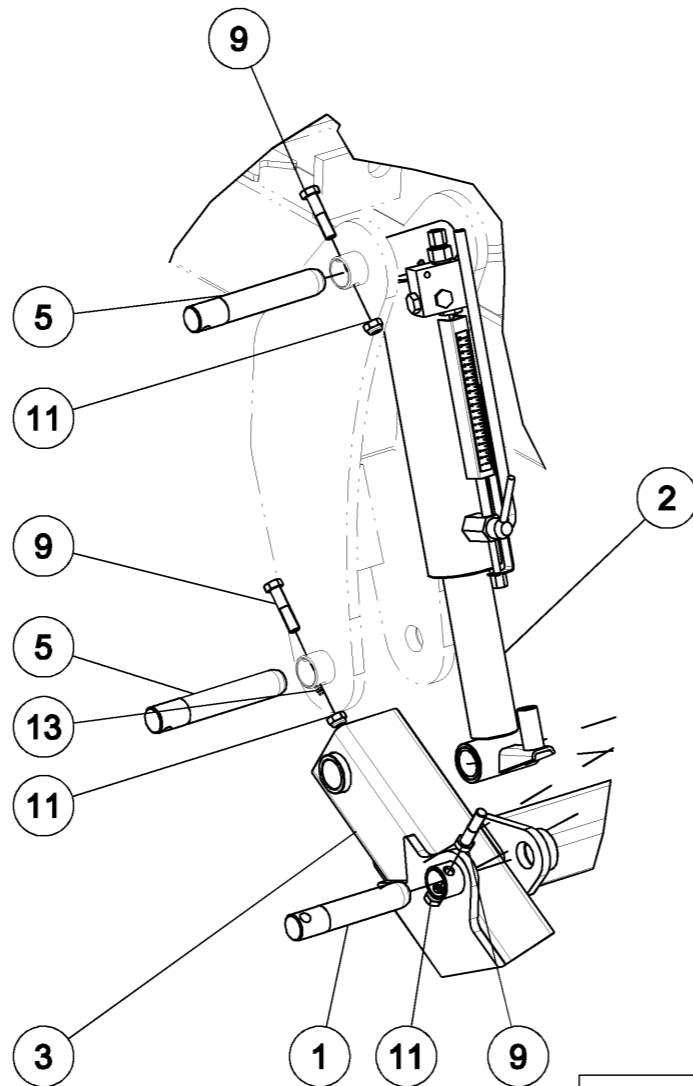


VOIR DETAIL D



DETAIL D
ECHELLE 9/100

6 450 091 (4/6)

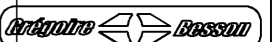


DETAIL C
ECHELLE 9/100

18-May-09

Revision : E
Ma J :

Chassis central Combitill monté



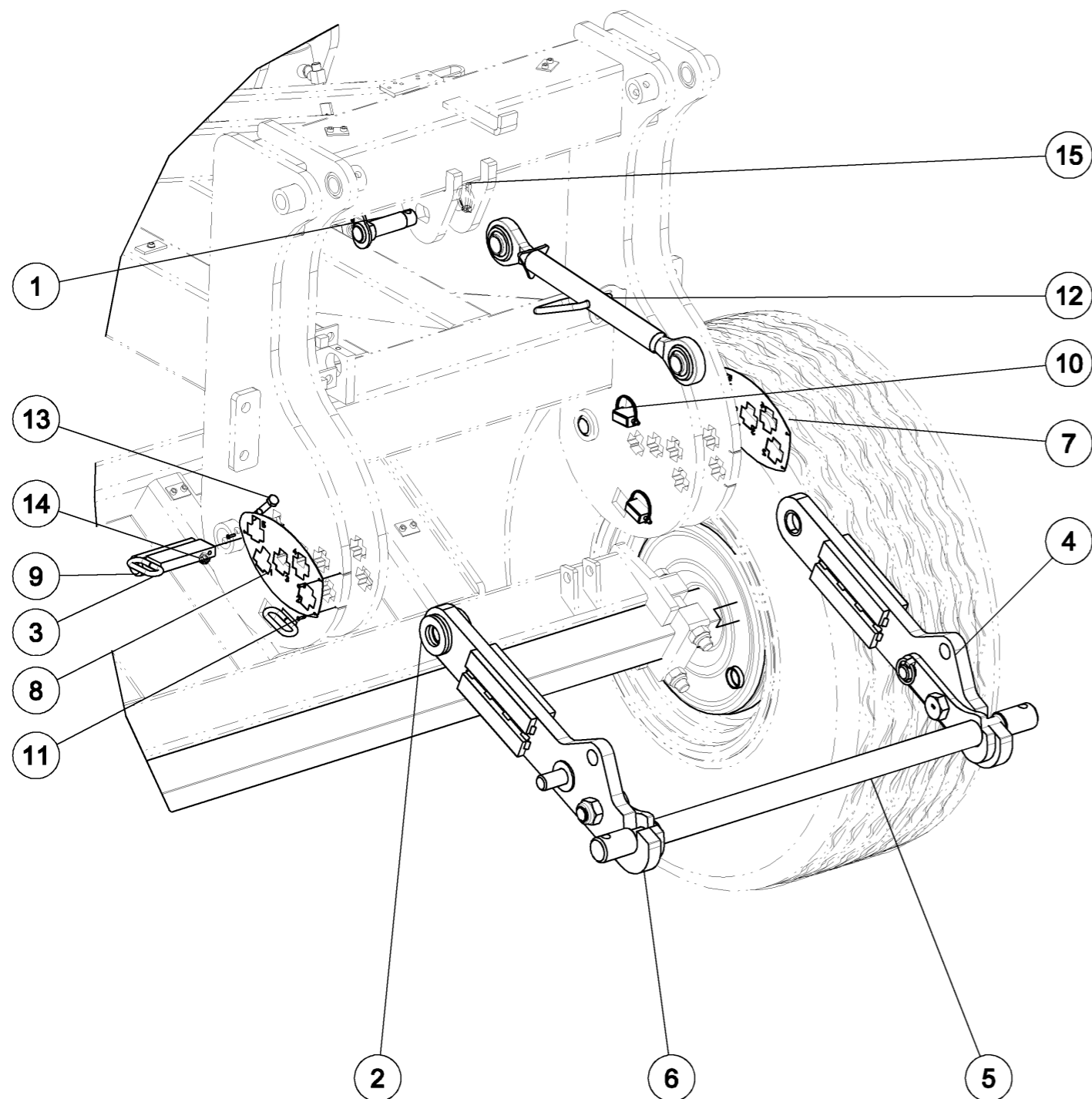
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	3	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
2	1	6 450 124	Vérin Ø100x70x300 Butée hyd
3	1	6 642 031	Train porteur essieu 2100mm
4	2	6 642 051	Bride de blocage essieu
5	4	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
6	1	85 10 072 93	Verin 100x70x300mm
7	1	85 100 35 94	Essieu [] 80 voie 2100mm
8	2	198 732	Roue complete - 385/65 R22.5, 8tr - Dia 1070mm Complete wheel - 385/65 R22.5, 8 studs, Å1070mm
9	9	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
10	4	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
11	9	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
12	6	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
13	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

18-May-09

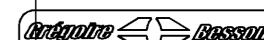
Revision : E
Ma J :

6 450 091 (4/6)

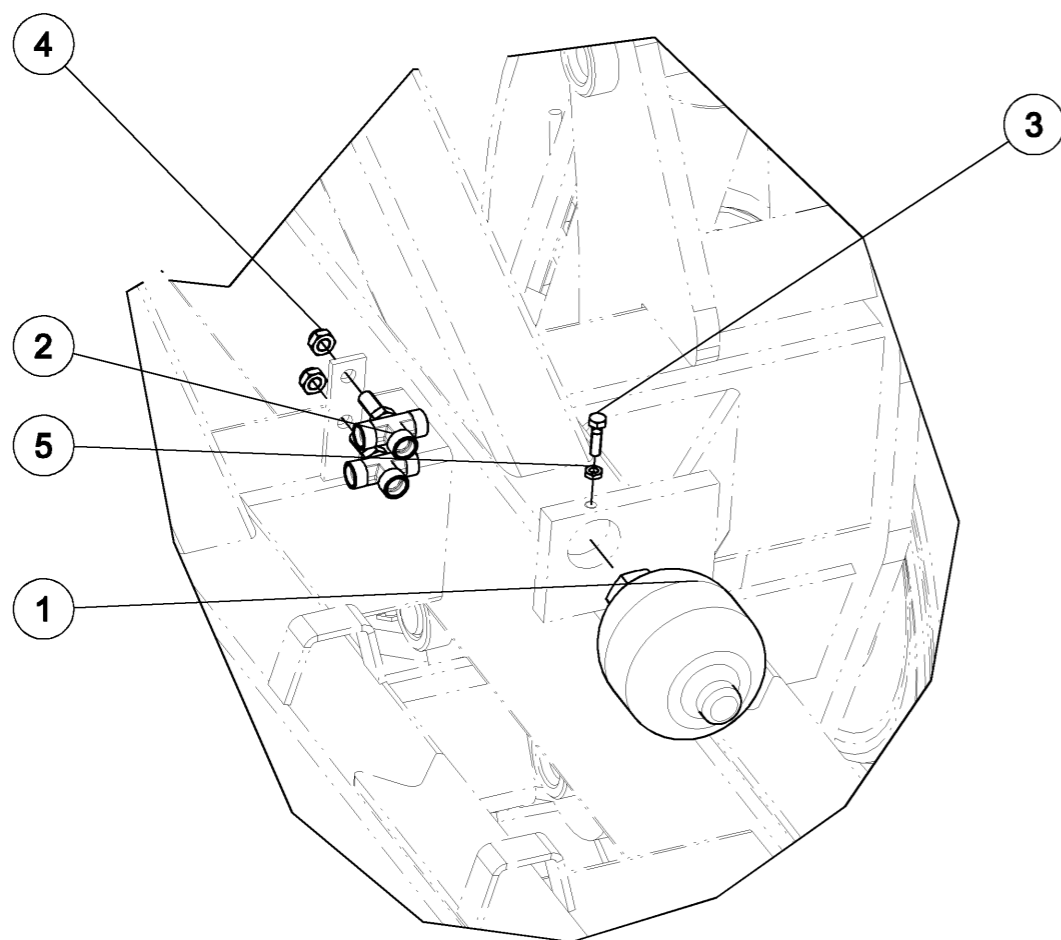
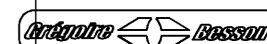
Chassis central Combitill monté



Chassis central Combitill monté

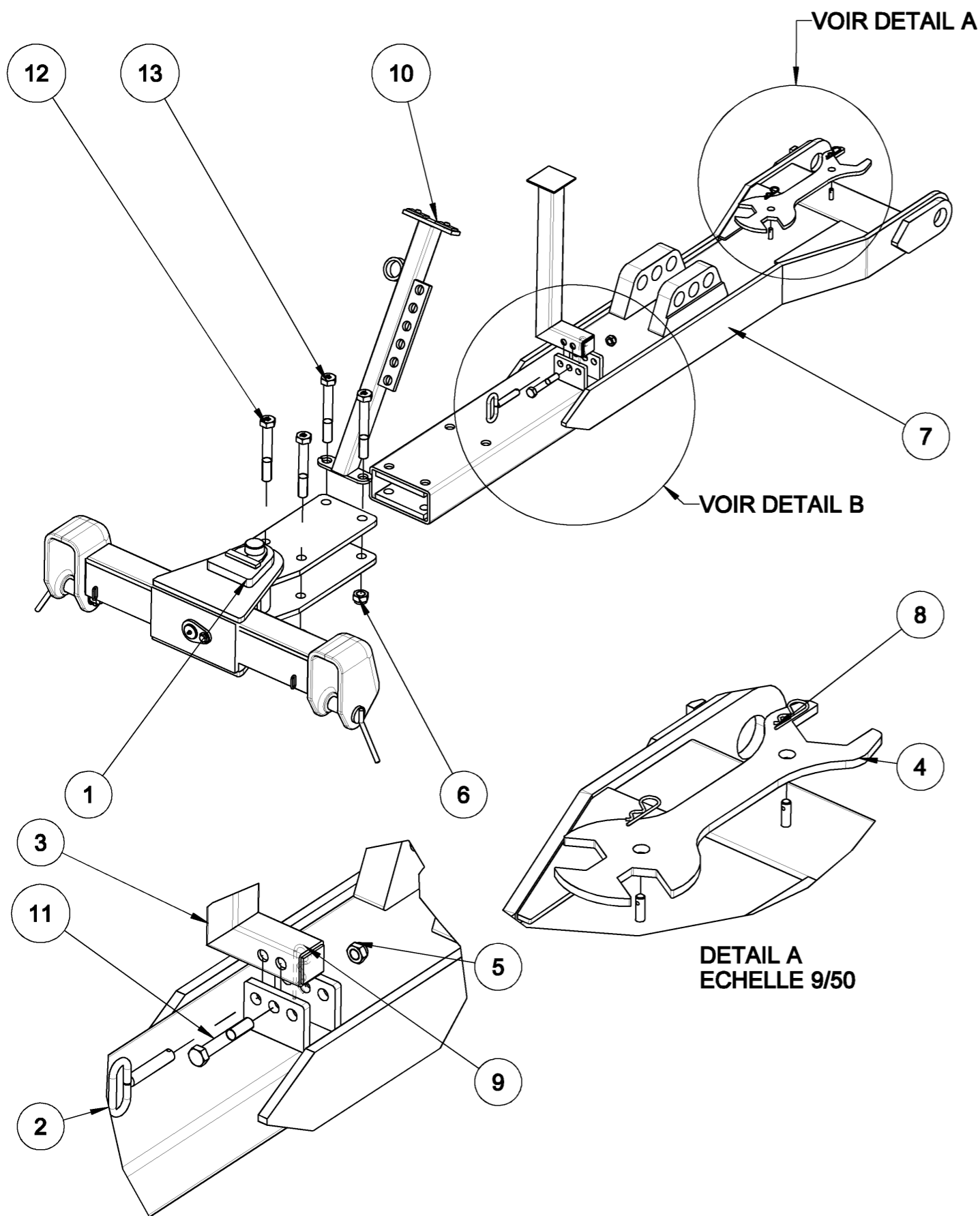
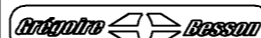


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 122 873	Broche d'attelage 3em point RHAS 115 Top link pin RHAS 115
2	8	6 430 054	Rondelle de calage Dia 42 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 42 Thick: 8 mm
3	4	6 450 031	Broche de blocage hauteur bras
4	1	6 450 041	Bras relevage arriere droit monte
5	1	6 450 042	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	4	M 251 505	Goupille a arceau Ø6 x 50
11	6	M 260 051	Rivet "Pop" 4x16 Rivet "pop" alu Dia 4x16
12	1	M 433 205	Barre de poussee Ø32 ; lg 380mm
13	2	VI 29 18	Vis H M12x80 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x80 - 8.8 Z, thread / 30 mm
14	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
15	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



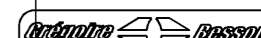
DETAIL A
ECHELLE 9/50

DETAIL B
ECHELLE 3/20

6 450 106 (1/1)

16-Jul-09
Revision : C
MaJ :

Flèche Combitill montée

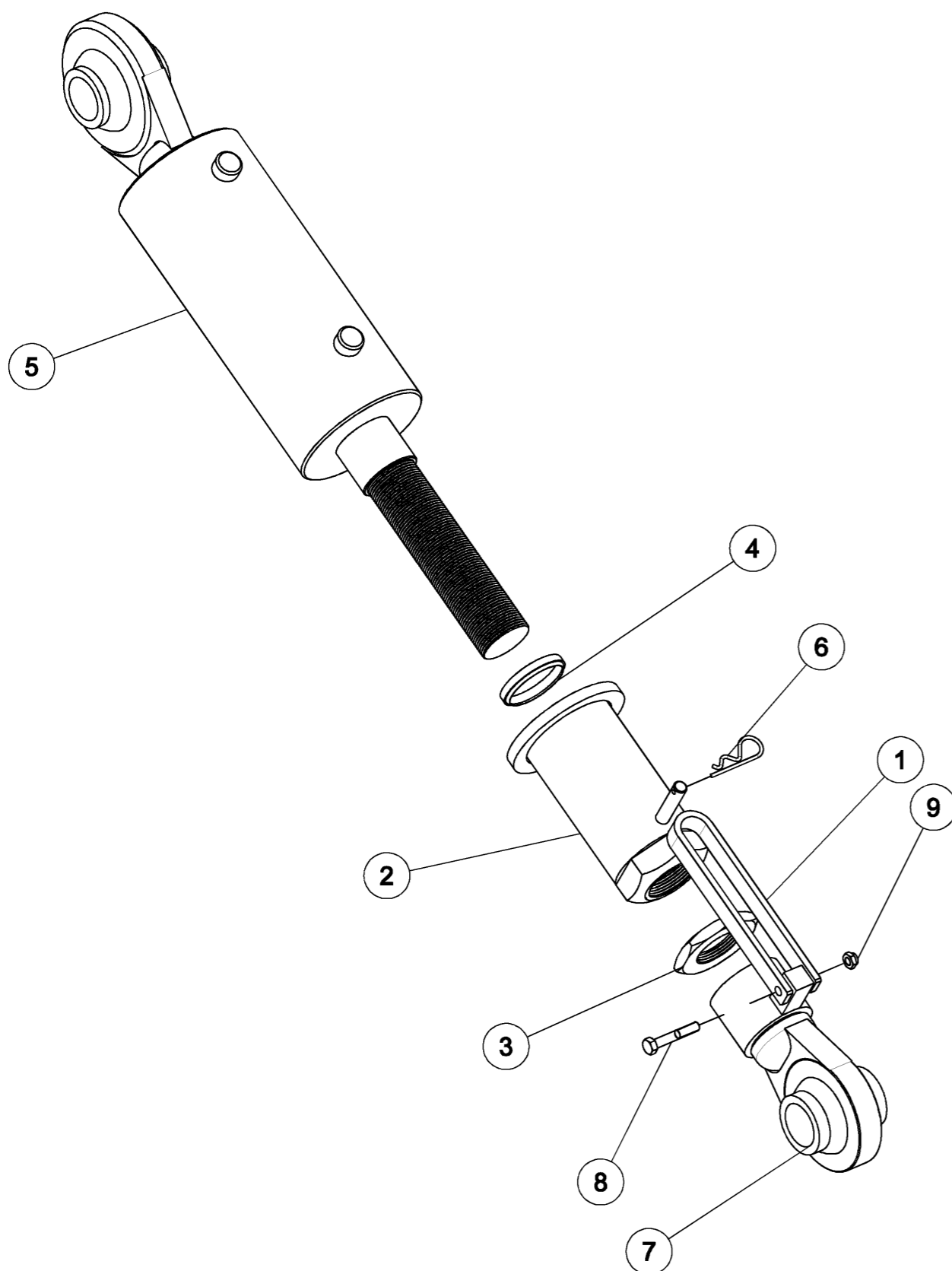
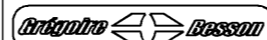


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	10 72 031 00	Attelage sur bras Std 4 Trous
2	1	6 450 056	Broche de réglage disque niveleur
3	1	6 450 112	Béquille de flèche
4	1	85 01 094 92	Clé universelle
5	1	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
6	4	VJ 331	Ecrou frein std 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
MaJ :

6 450 106 (1/1)

Vérin de flèche complet

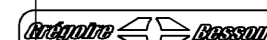


6 642 017 (1/1)

20-Nov-08

Revision : D
M a J :

Vérin de flèche complet



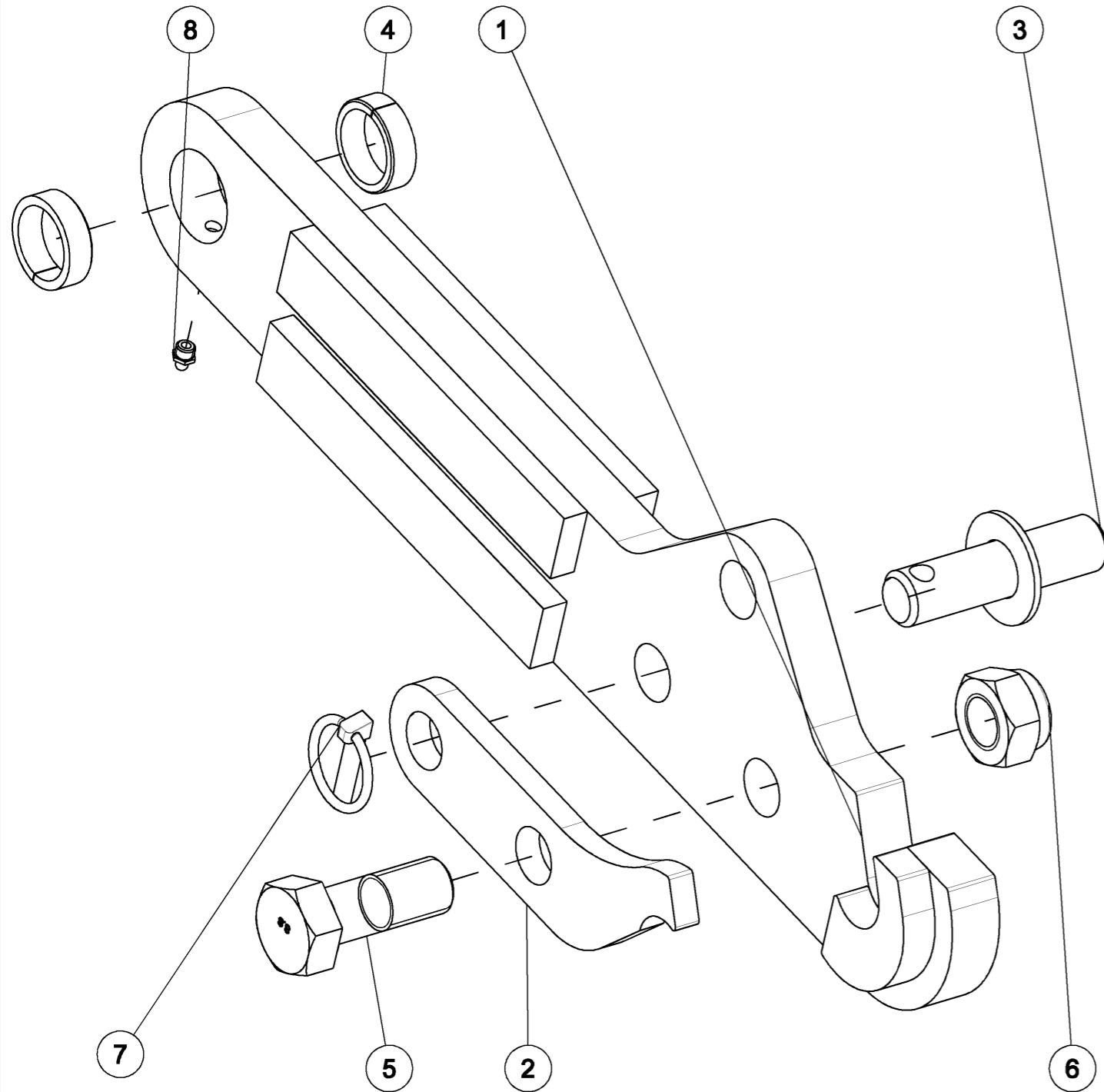
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	01 50 004 90	Bras de manoeuvre
2	1	6 642 087	Butee réglable de verin de fleche
3	1	85 01 095 92	1/2 ecrou HM48
4	1	85 10 020 99	Joint à lèvres
5	1	85 10 053 93	Vérin Ø110x55x150 EAF695 nu
6	1	806 100 100	Goupille "Beta" - 3, Z R Clip - 3, Z
7	1	6642039	Rotule 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



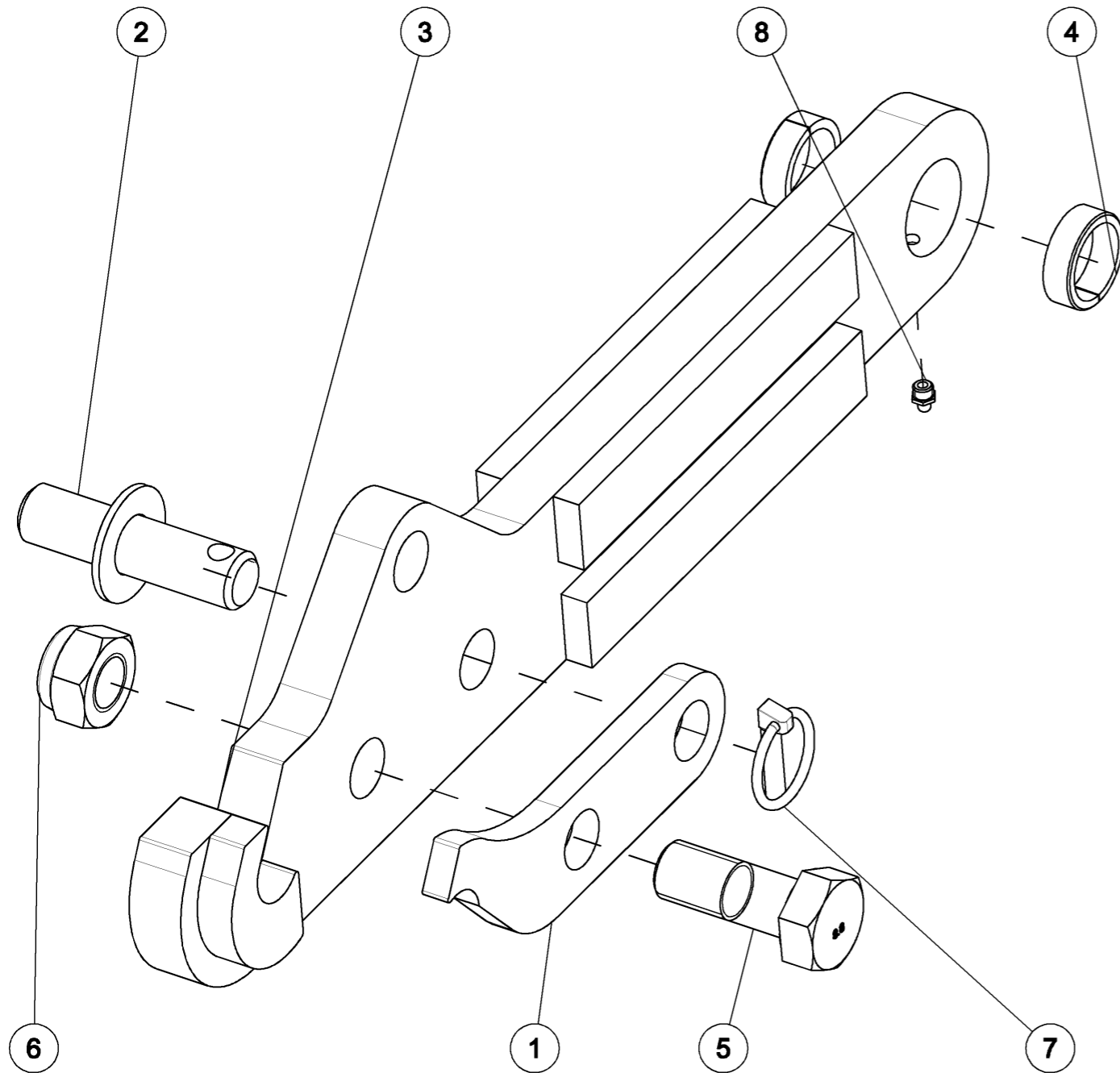
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 037	Bras relevage arriere droit soudé
2	1	6 450 046	Loquet de verrouillage main d'attelage
3	1	6 450 047	Broche de blocage main combitill
4	2	M 260 104	Bague acier Dia 40x50 Lg=15 Bush steel Dia 40x50 Lg=15
5	1	VI 37 10	Vis H M30x80 - 8.8 Z, filet / 40 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

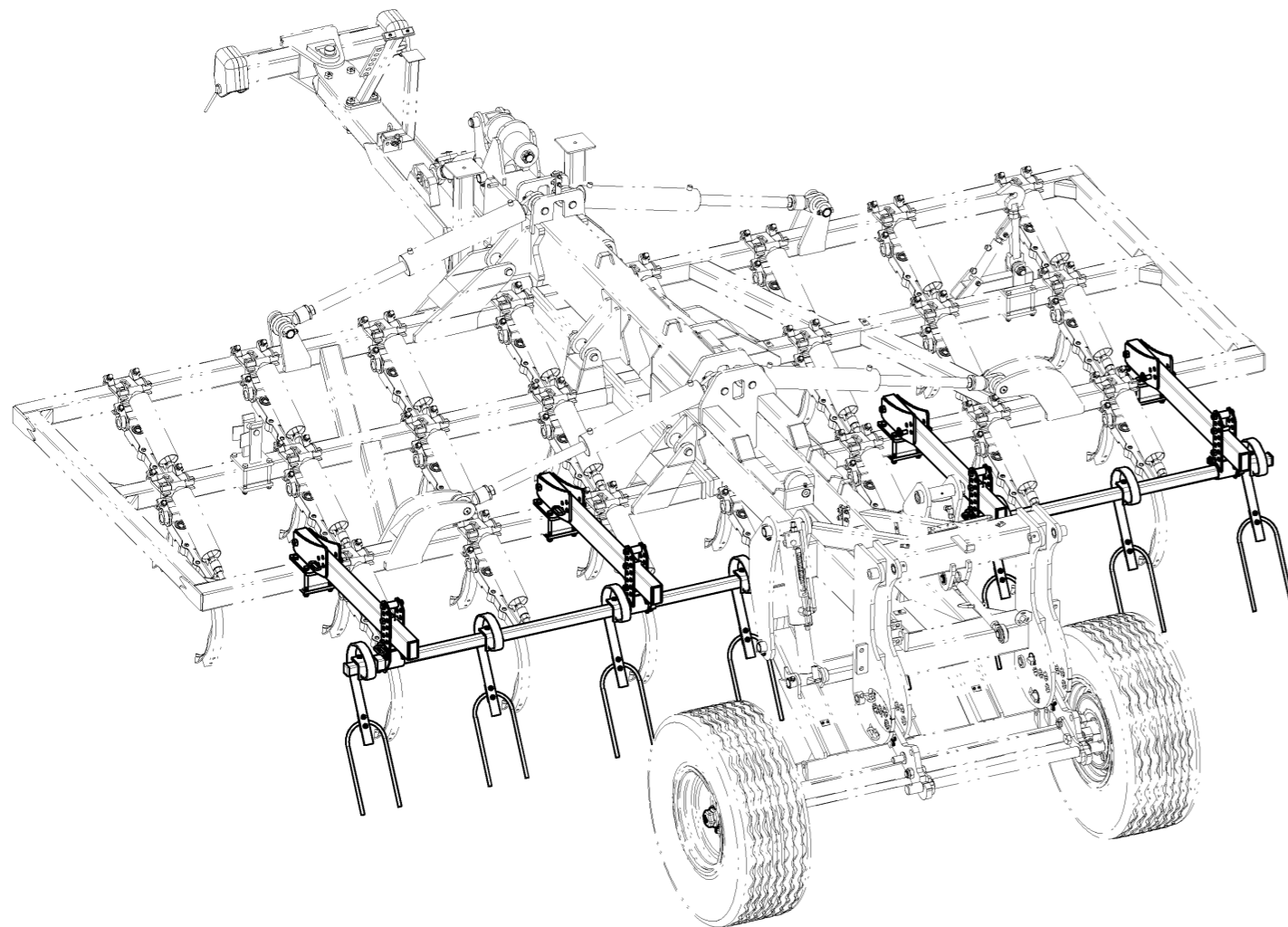


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 046	Loquet de verrouillage main d'attelage
2	1	6 450 047	Broche de blocage main combitill
3	1	6 450 049	Bras relevage arriere gauche soudé
4	2	M 260 104	Bague acier Dia 40x50 Lg=15 Bush steel Dia 40x50 Lg=15
5	1	VI 37 10	Vis H M30x80 - 8.8 Z, filet / 40 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)

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30

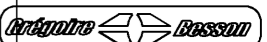


982163 (1/5)

06-Jan-10

Revision : B
M a J :

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30



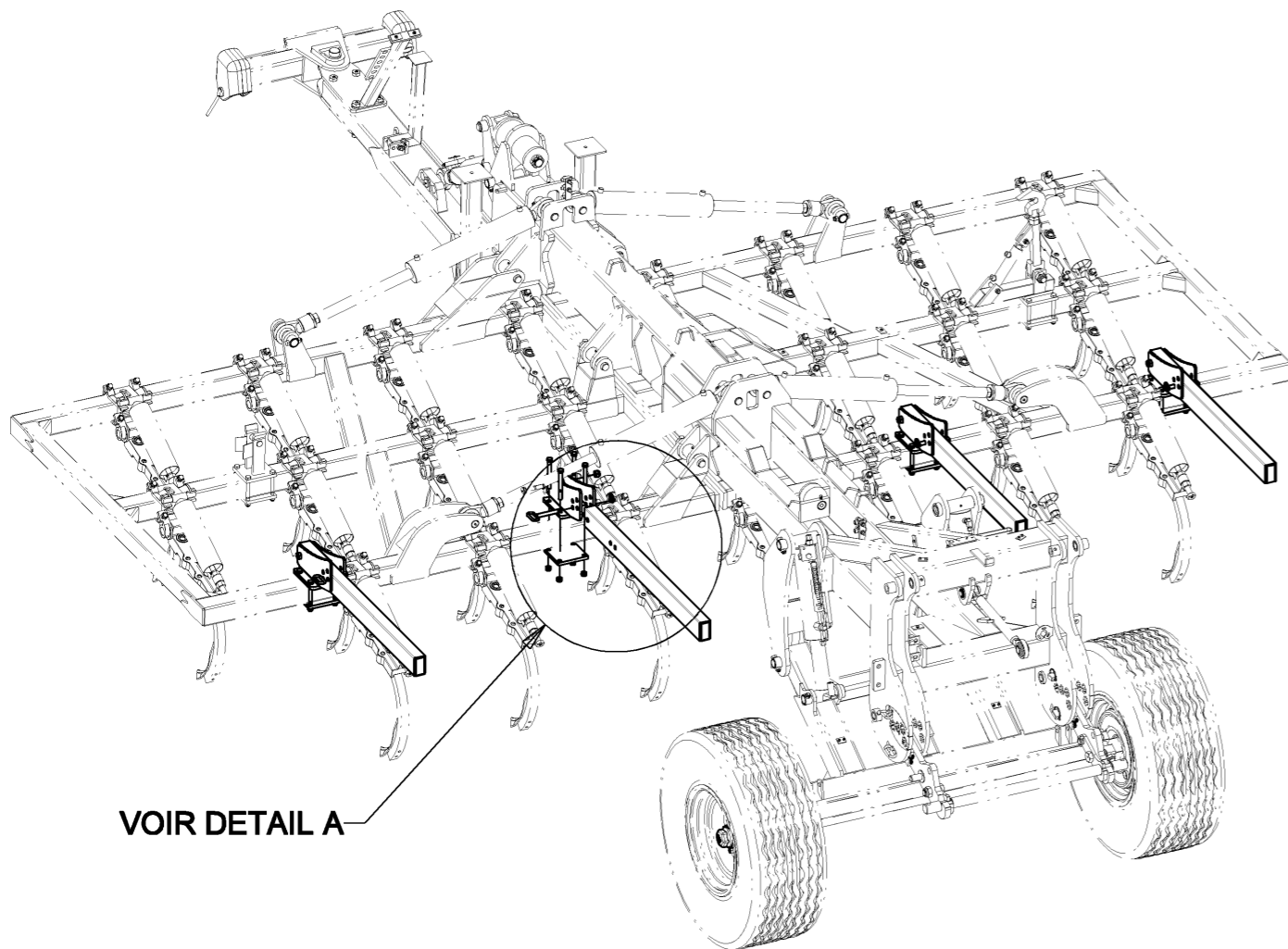
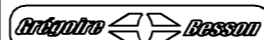
Репре	Quantitй	Рйфйрене	Dйsignation
1	4	6 450 121	Bras support lames niveleuses
2	2	6 450 123	Tube support peigne
3	4	6 450 144	Support bras de lames niveleuses
4	4	6 450 145	Rйglage de peigne
5	4	7 004 011 C	Maintient reglage peigne
6	4	7 004 036 A	plaque support
7	2	7 004 037	reglage peigne droit
8	2	7 004 054	reglage peigne gauche
9	8	7 004 072	Broche reglage hauteur rouleau
10	8	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 10	Vis H M20x100 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x100 - 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

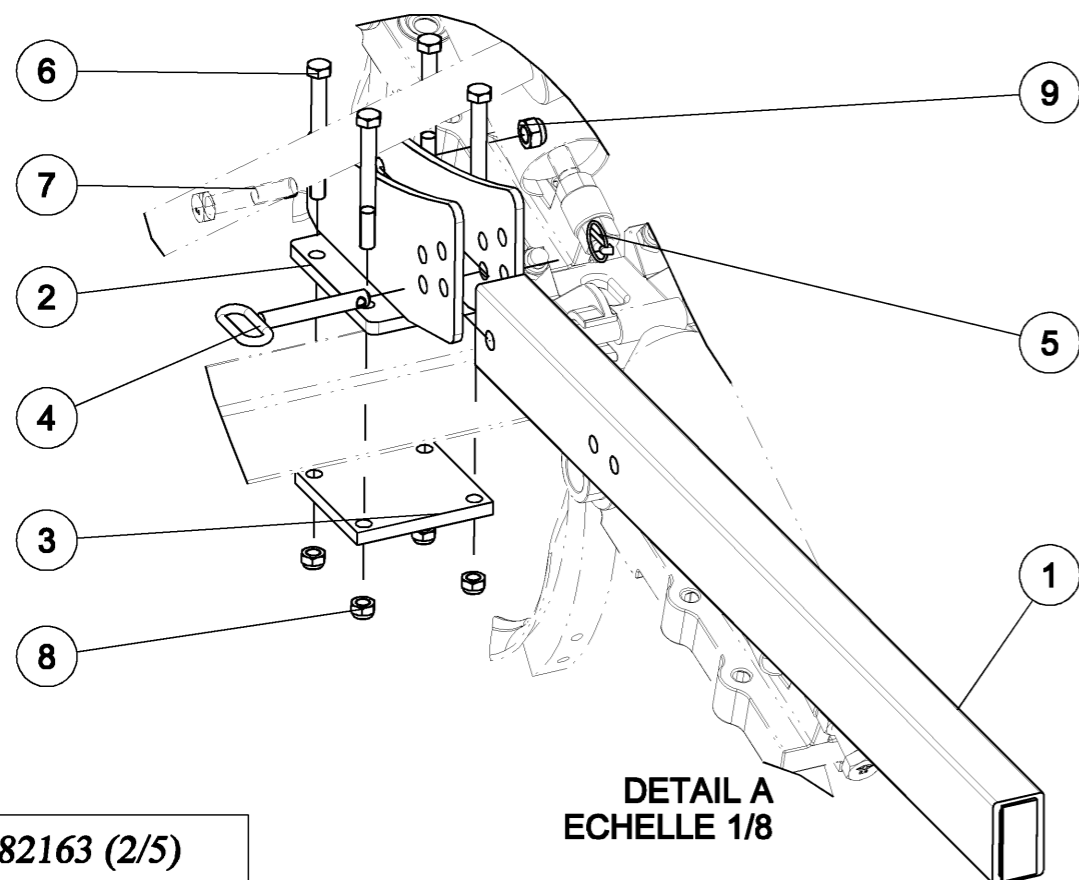
Revision : B
M a J :

982163 (1/5)

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30



VOIR DETAIL A



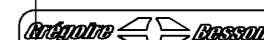
DETAIL A
ECHELLE 1/8

982163 (2/5)

06-Jan-10

Revision : B
M a J :

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30

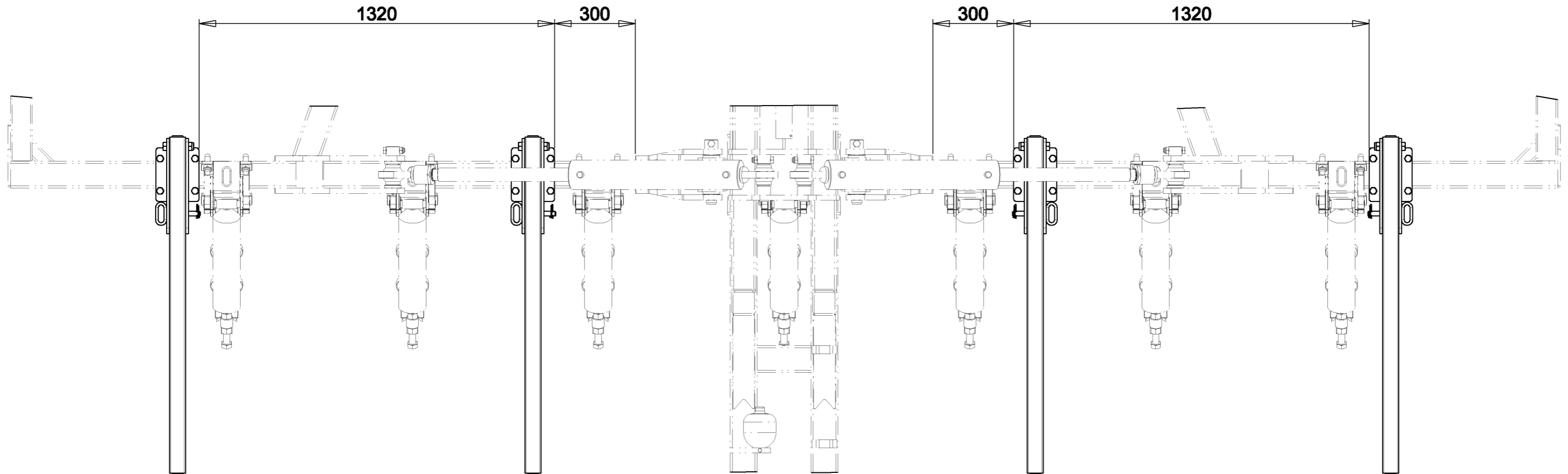


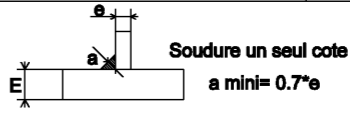
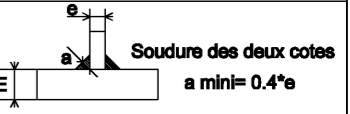
Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	4	6 450 121	Bras support lames niveleuses
2	4	6 450 144	Support bras de lames niveleuses
3	4	7 004 036 A	plaque support
4	4	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
5	4	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
6	16	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
7	4	VI 33 10	Vis H M20x100 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x100 - 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

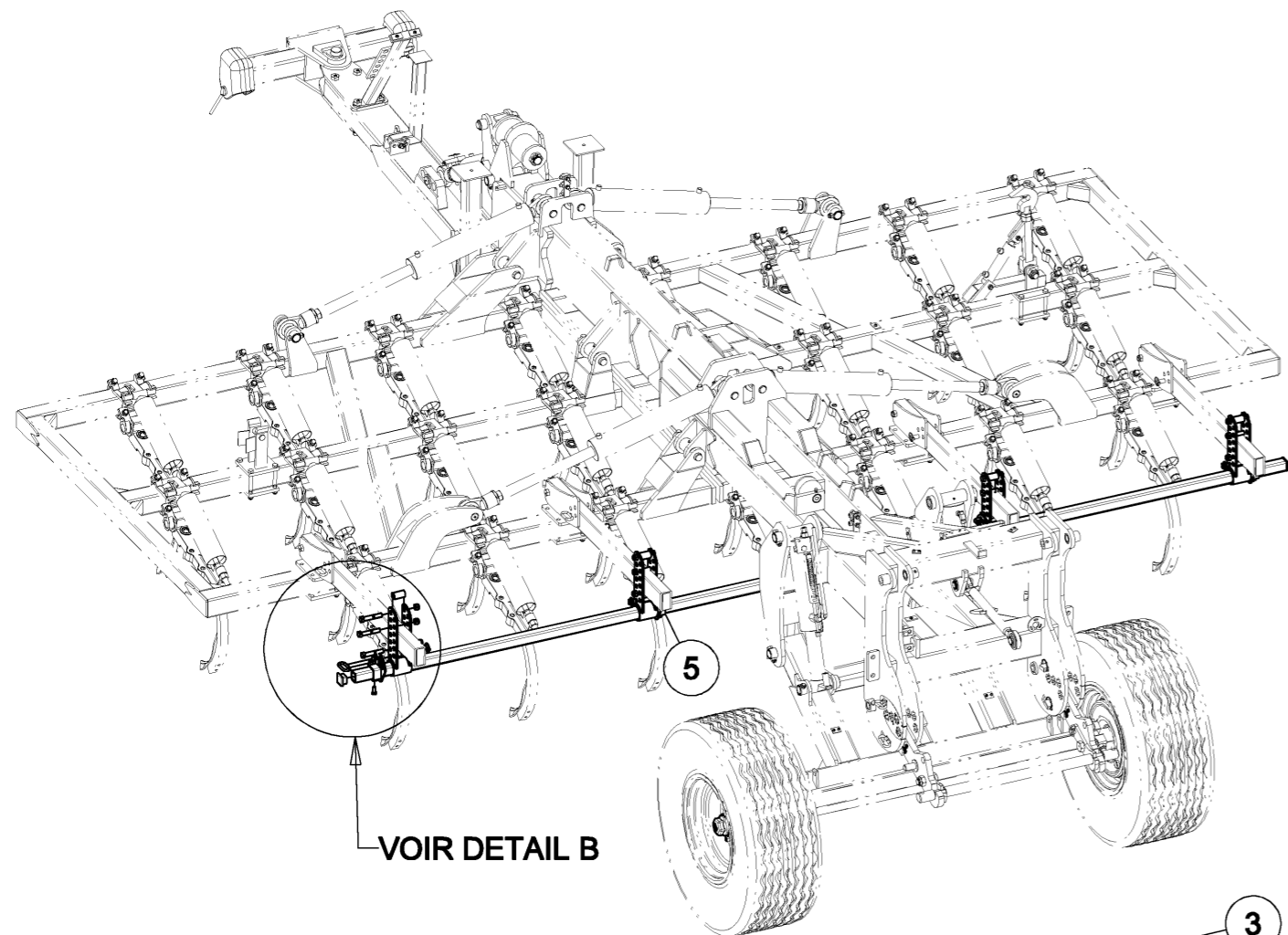
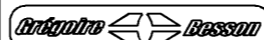
Revision : B
M a J :

982163 (2/5)

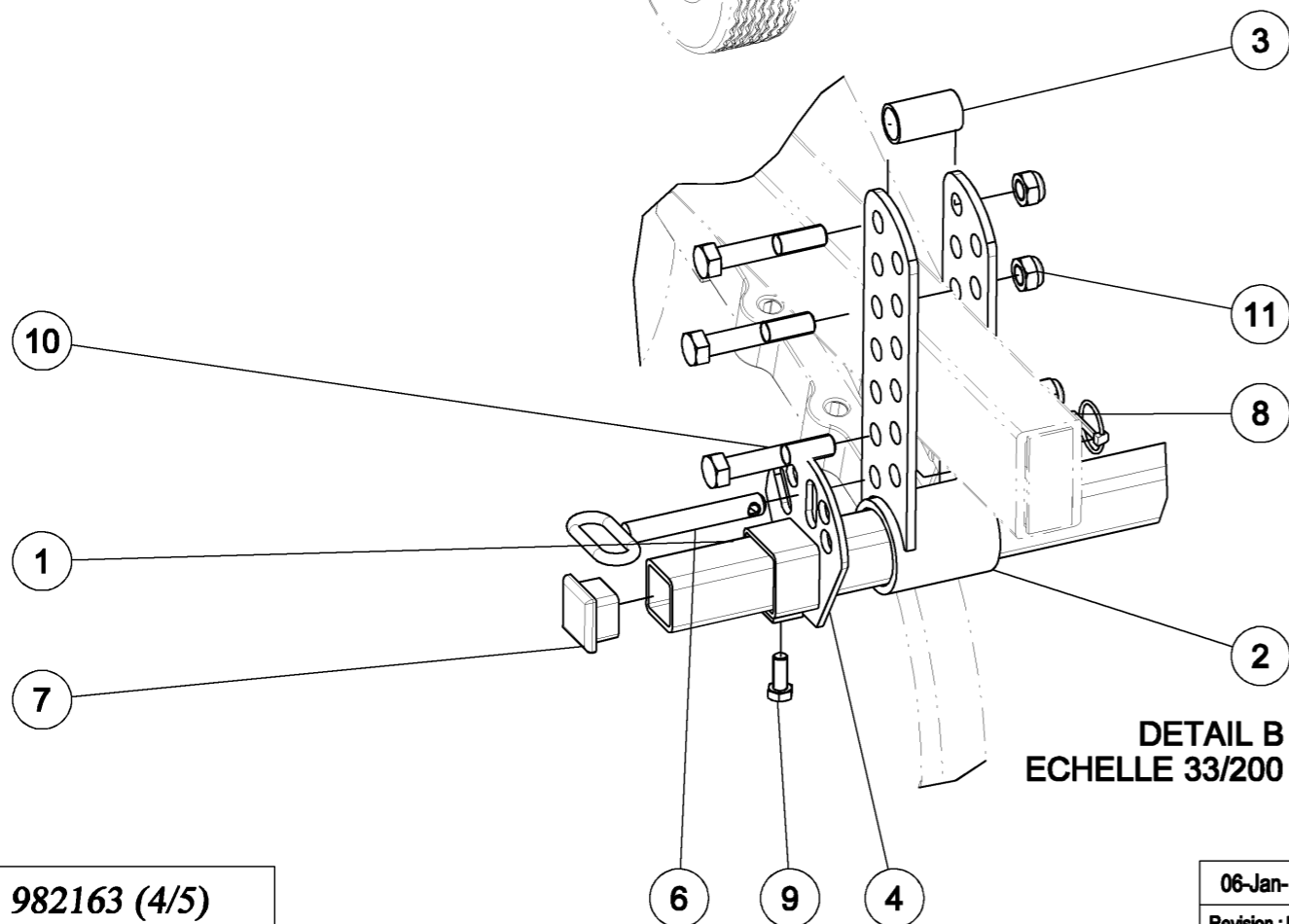


Tolerances Generales						Gestion Version	Commentaires :	
IT Dimensionnelles					IT Angulaires			
Dimensions	d < 200	200 < d ≤ 500	500 < d ≤ 1000	1000 < d				
Brutes (IT14-15)	± 1	± 2	± 2.5	± 3	± 1°	Plan : B.1+ Asm : B.2	Modifie par : MCRO Modifie le : 26/07/10	
Usines (IT9) ^{±√}	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.5	± 0.5°			
Perçage H12	φ < 6	6 < φ < 10	10 < φ < 16	16 < φ < 30	30 < φ < 50	50 < φ < 80	 Soudure un seul cote a mini= 0.7*e	 Soudure des deux cotes a mini= 0.4*e
		+0.120 0	+0.150 0	+0.180 0	+0.210 0	+0.250 0		
Masse : 7897.966 kg	Ech : 13/200	Cote d'inspections				Groupe Gregoire Besson Sofaker 29000 Quimper		Date : 26-Jan-10
DESIGNATION : Dents niveleuses sur Eurotill 5m30						Telephone : 33 (0)2-98-94-89-79 Telecopie : 33 (0)2-98-52-89-56 E-mail : be.sofaker@gregoirebesson.fr		
REFERENCE : 982163						DESSINATEUR : Croguennec M		
Ce plan ne peut etre utilise, reproduit ou transmis à un tiers sans notre accord écrit préalable						FORMATS : A3	FOLIO : 3 / 5	

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30



VOIR DETAIL B



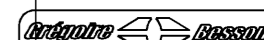
DETAIL B
ECHELLE 33/200

982163 (4/5)

06-Jan-10

Revision : B
M a J :

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30



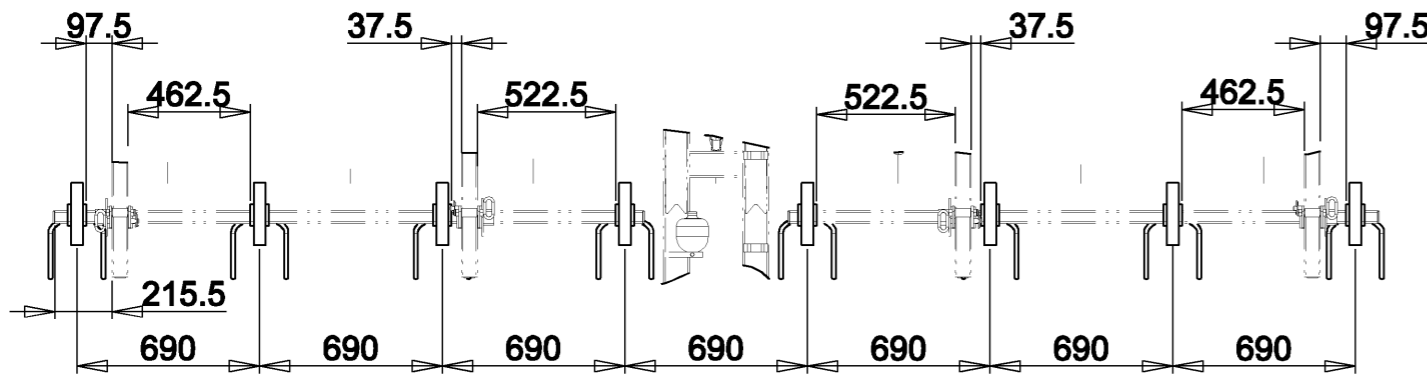
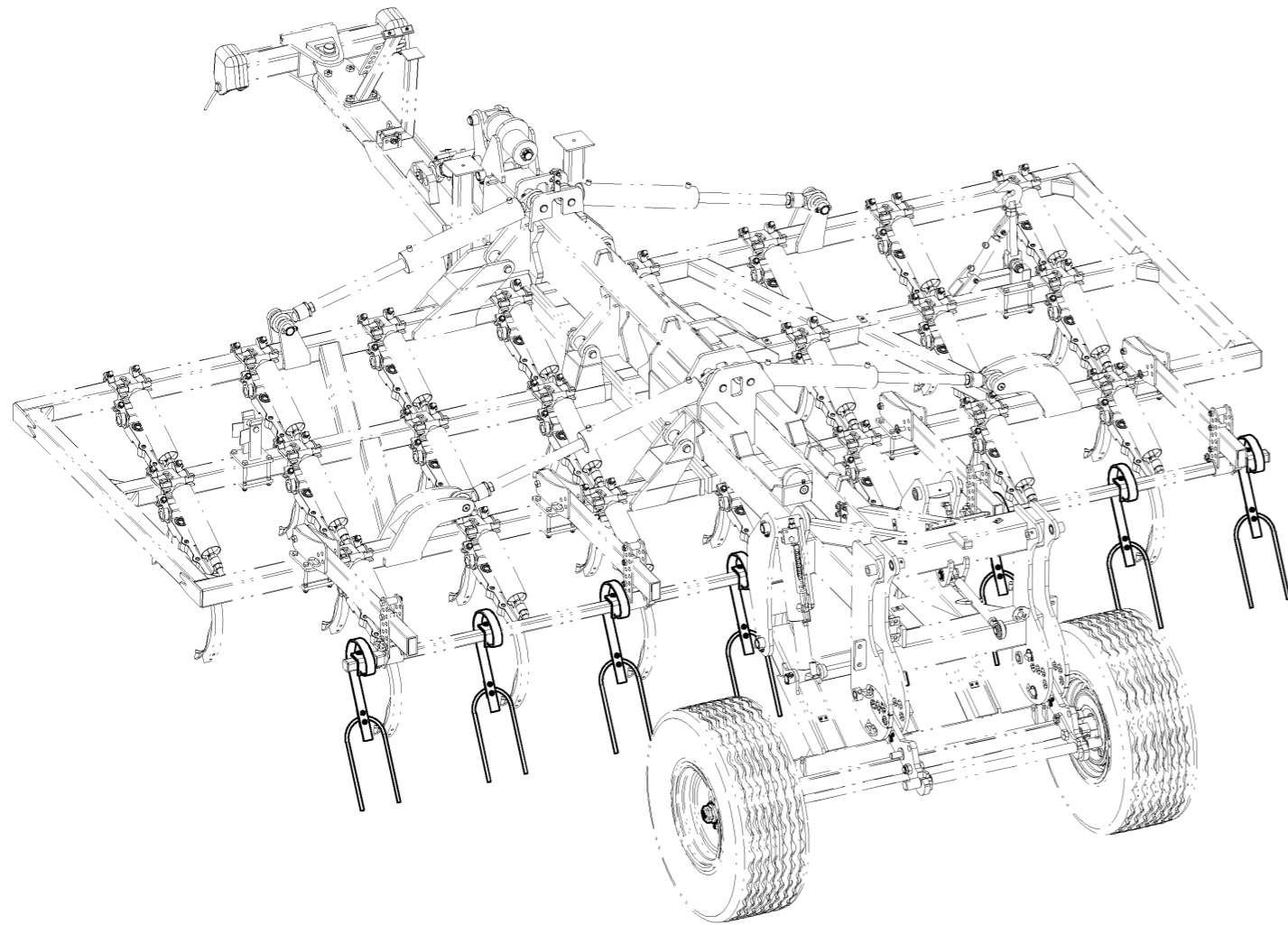
Репаре	Quantitѝ	Rѣference	Dѣsignation
1	2	6 450 123	Tube support peigne
2	4	6 450 145	Rѣglage de peigne
3	4	7 004 011 C	Maintient reglage peigne
4	2	7 004 037	reglage peigne droit
5	2	7 004 054	reglage peigne gauche
6	8	7 004 072	Broche reglage hauteur rouleau
7	4	FOMA0090	Bouchon a lamelles tube []50x5
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

06-Jan-10

Revision : B
M a J :

982163 (4/5)

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30



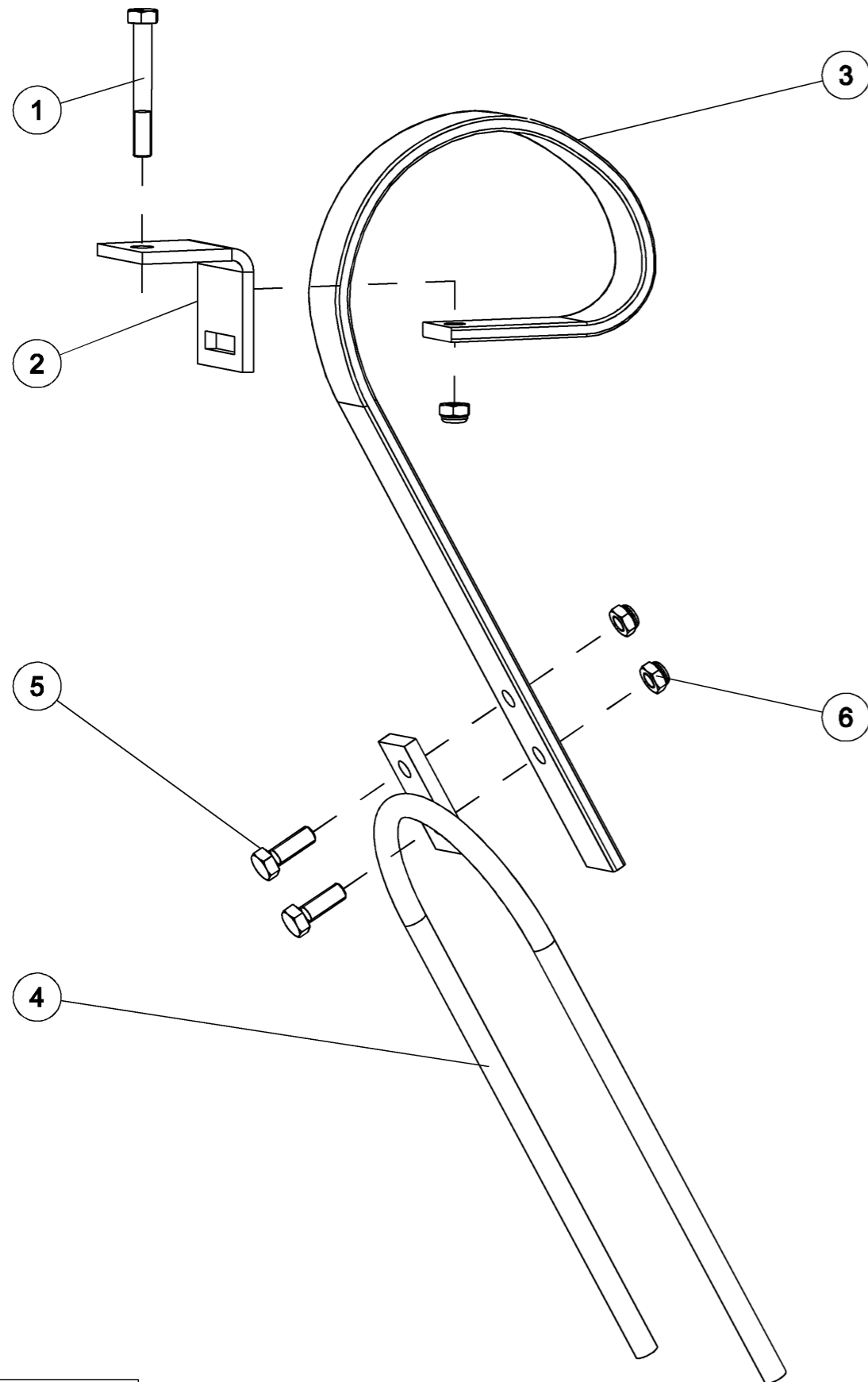
ECHELLE 7/200

Dents niveleuses sur Eurotill 5m30



Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	8	DEHDBDTC	dents niveleuses

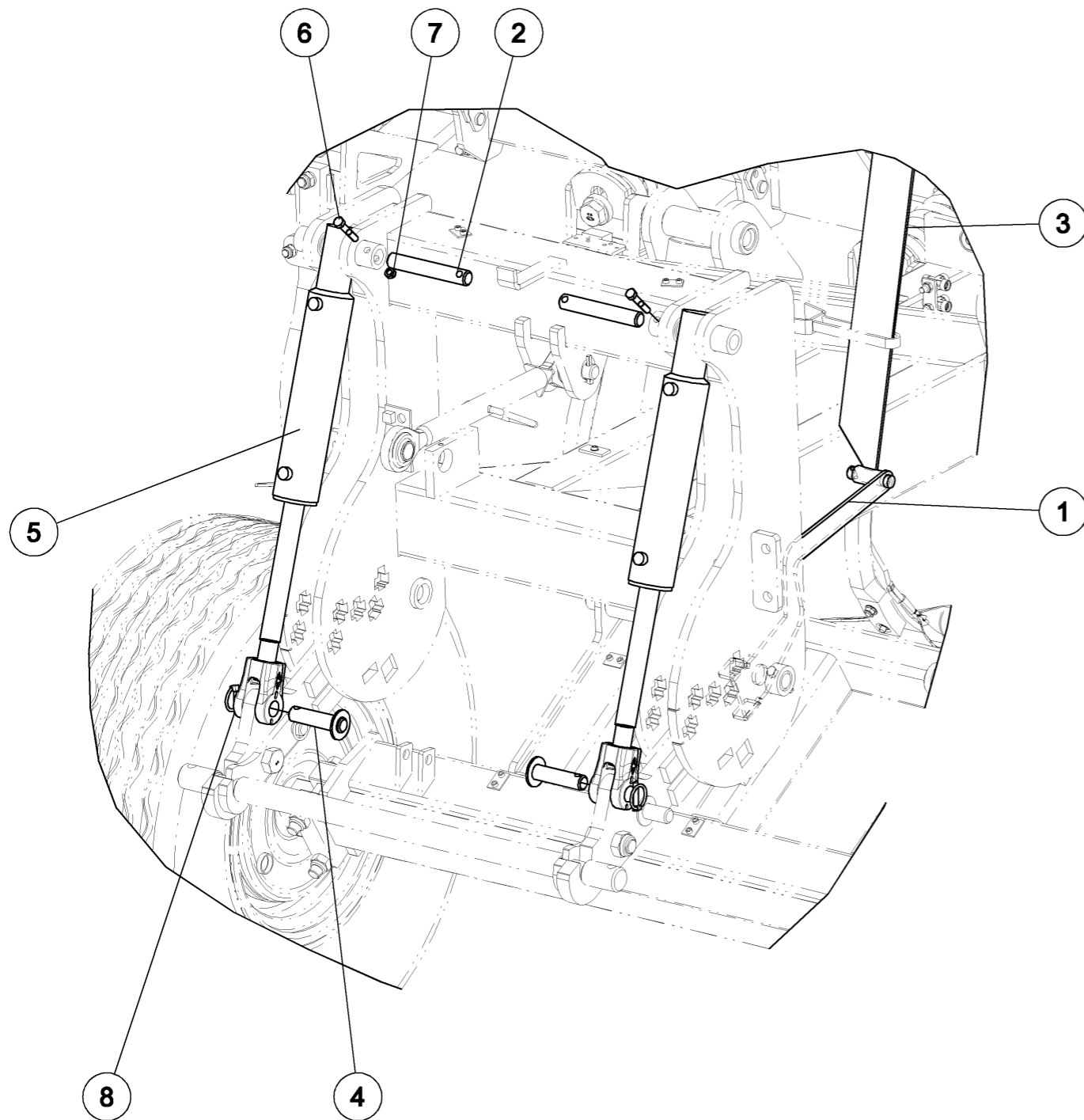
dents niveleuses



dents niveleuses



<i>Репаре</i>	<i>Quantitй</i>	<i>Rйфйrence</i>	<i>Dйsignation</i>
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

Attelage hydraulique Combitill

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

982147 (1/1)

25-May-09

Revision : B
M a J :**Attelage hydraulique Combitill**

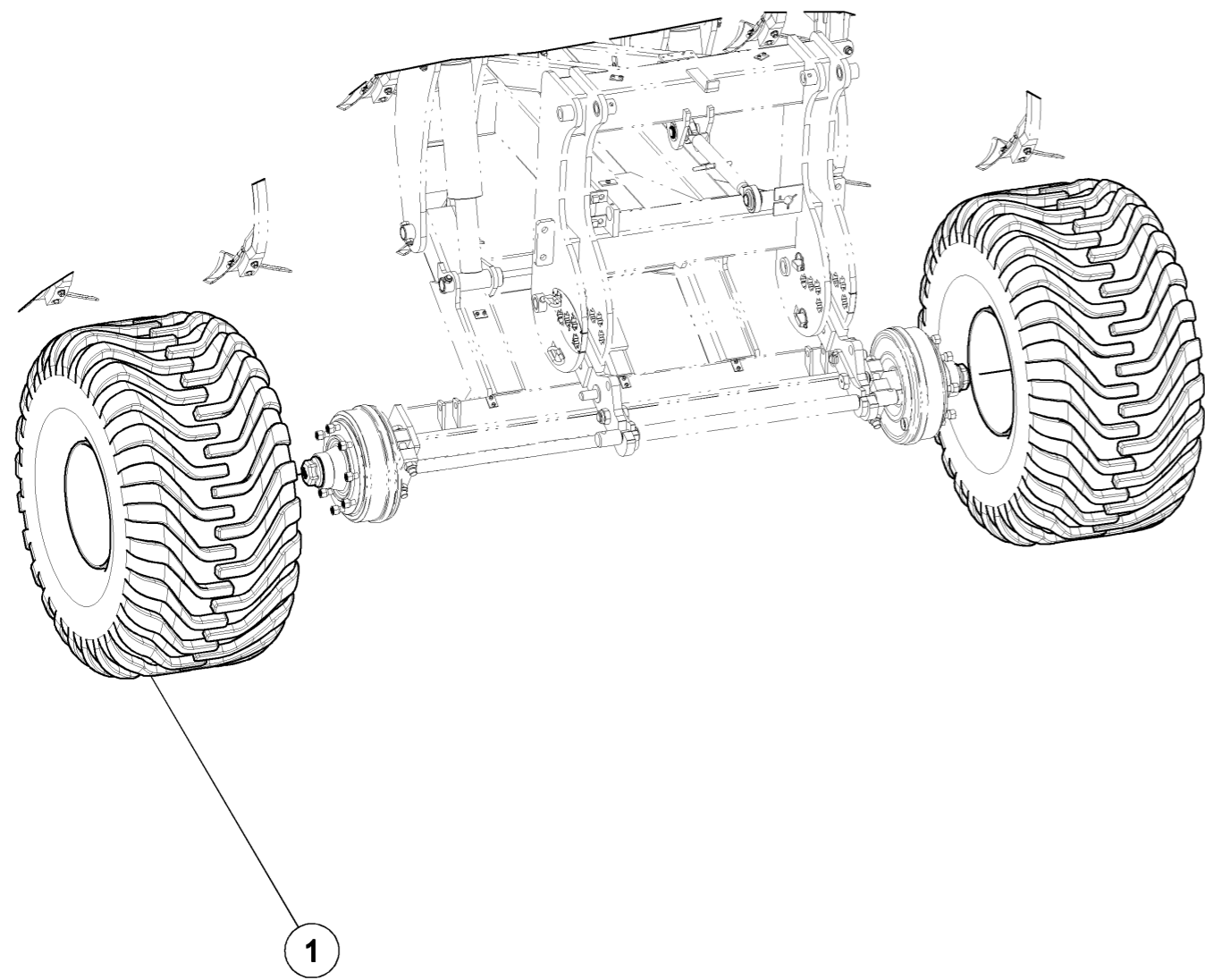
Repire	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 089	Support reglette de profondeur
2	2	6 640 132	Axe vérin attelage haut
3	1	10 74 042 00	Repere de profondeur Lg 620mm
4	2	6640133	Axe verin attelage bas
5	2	M 500 054	Verin Dia 90x40x300 EAF 695
6	2	VI 29 16	Vis H M12x70 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x70 - 8.8 Z, thread / 30 mm
7	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
8	2	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

25-May-09

Revision : B
M a J :

982147 (1/1)

Roues 600/50x22.5

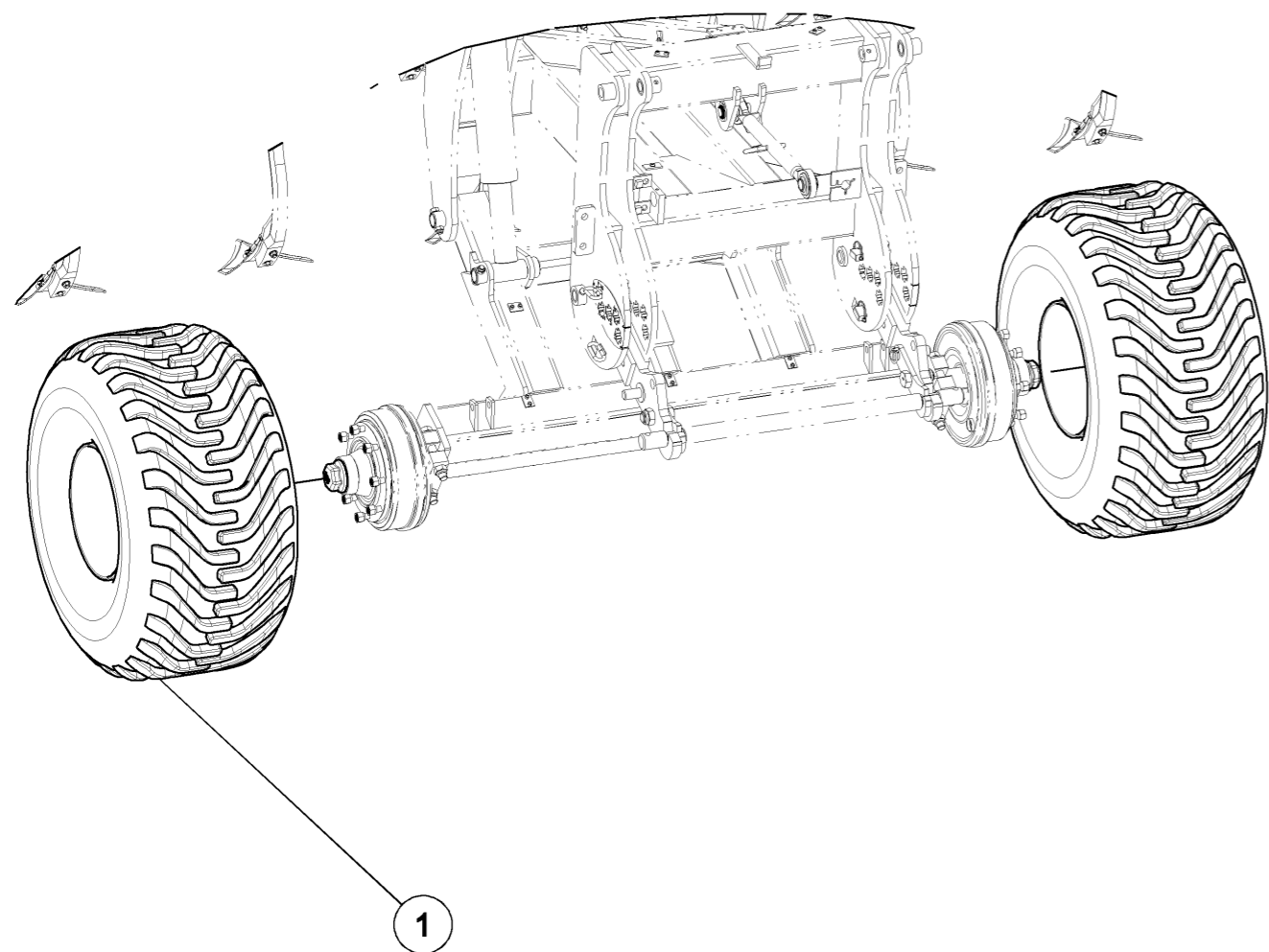


Roues 600/50x22.5



<i>Репаре</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

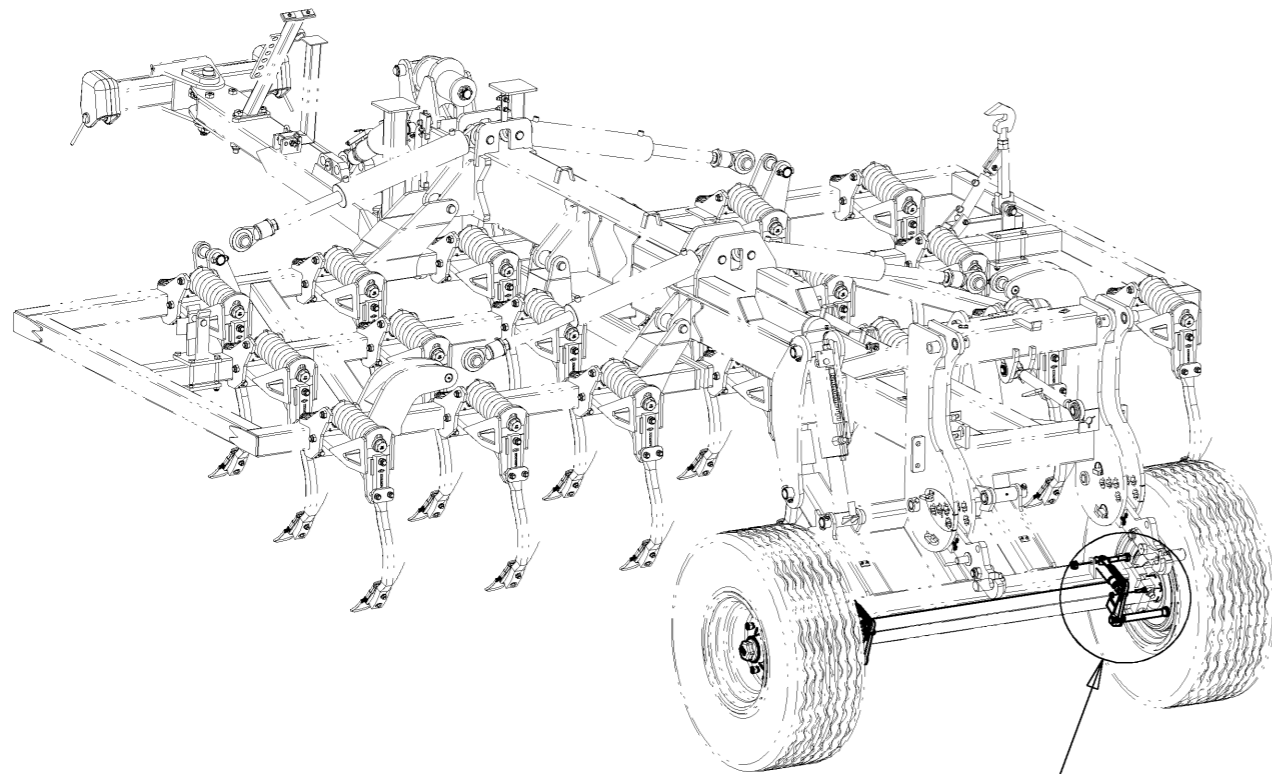


Roues 500/45x22.5

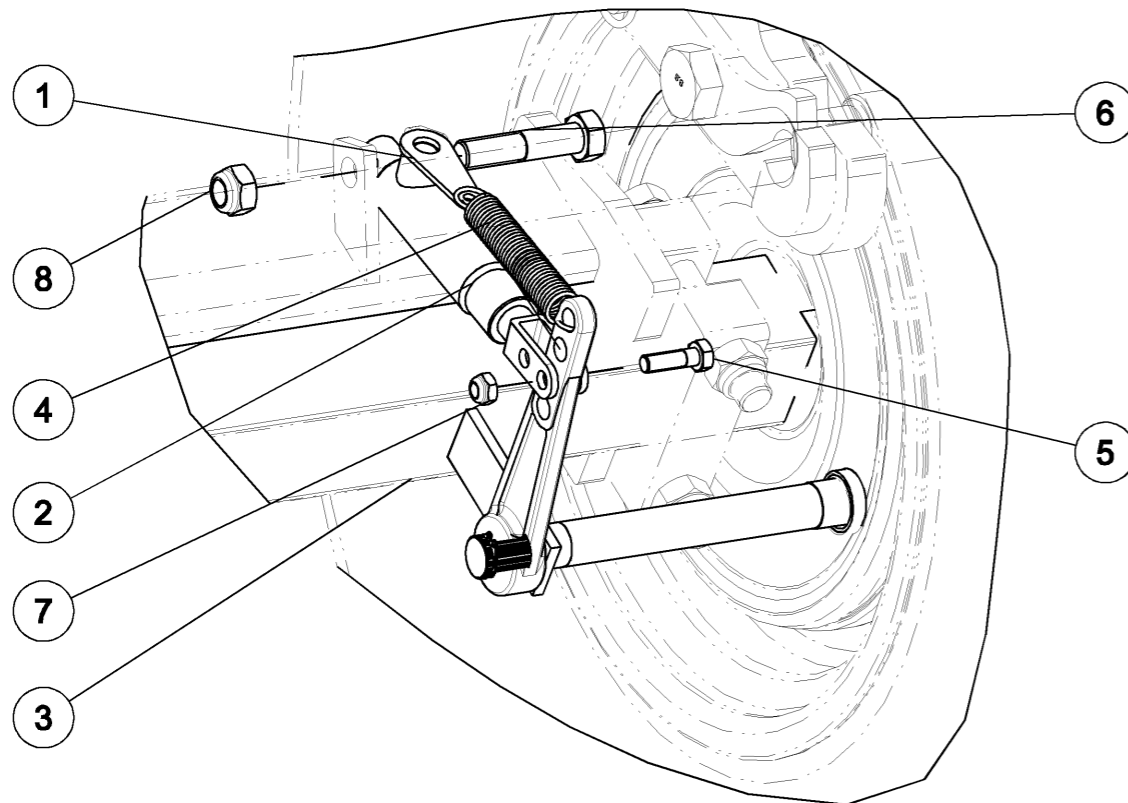


<i>Репаре</i>	<i>Quantitй</i>	<i>Рйййrence</i>	<i>Dйsignation</i>
1	2	850 102 294	Roue 500/45x22.5 8 trous

Freinage hydraulique sur Combitill

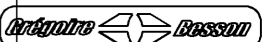


VOIR DETAIL A



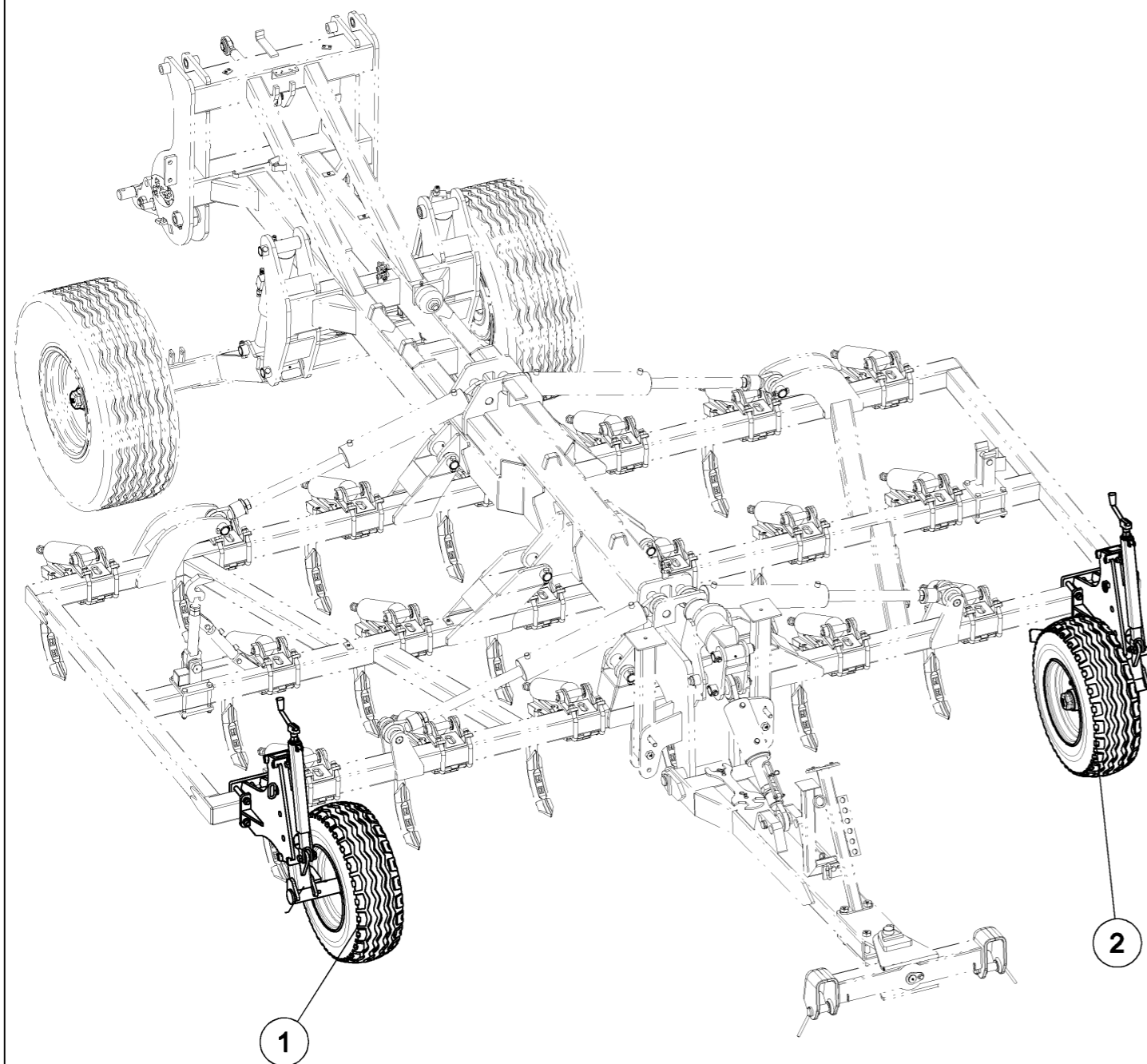
DETAIL A
ECHELLE 1/5

Freinage hydraulique sur Combitill

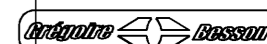


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	2	85 01 093 92	Plaquette ressort
2	2	85 01 360 93	Verin 32x25x100
3	1	85 10 056 94	Essieu 808 - voie 2100mm freiné
4	2	M 670 061	Ressort traction herse trainante Draw-spring for following harrow
5	2	VI 29 06	Vis H M12x40 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x40 - 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

Roue de jauge 10.0/75×15.3 sur Eurotill

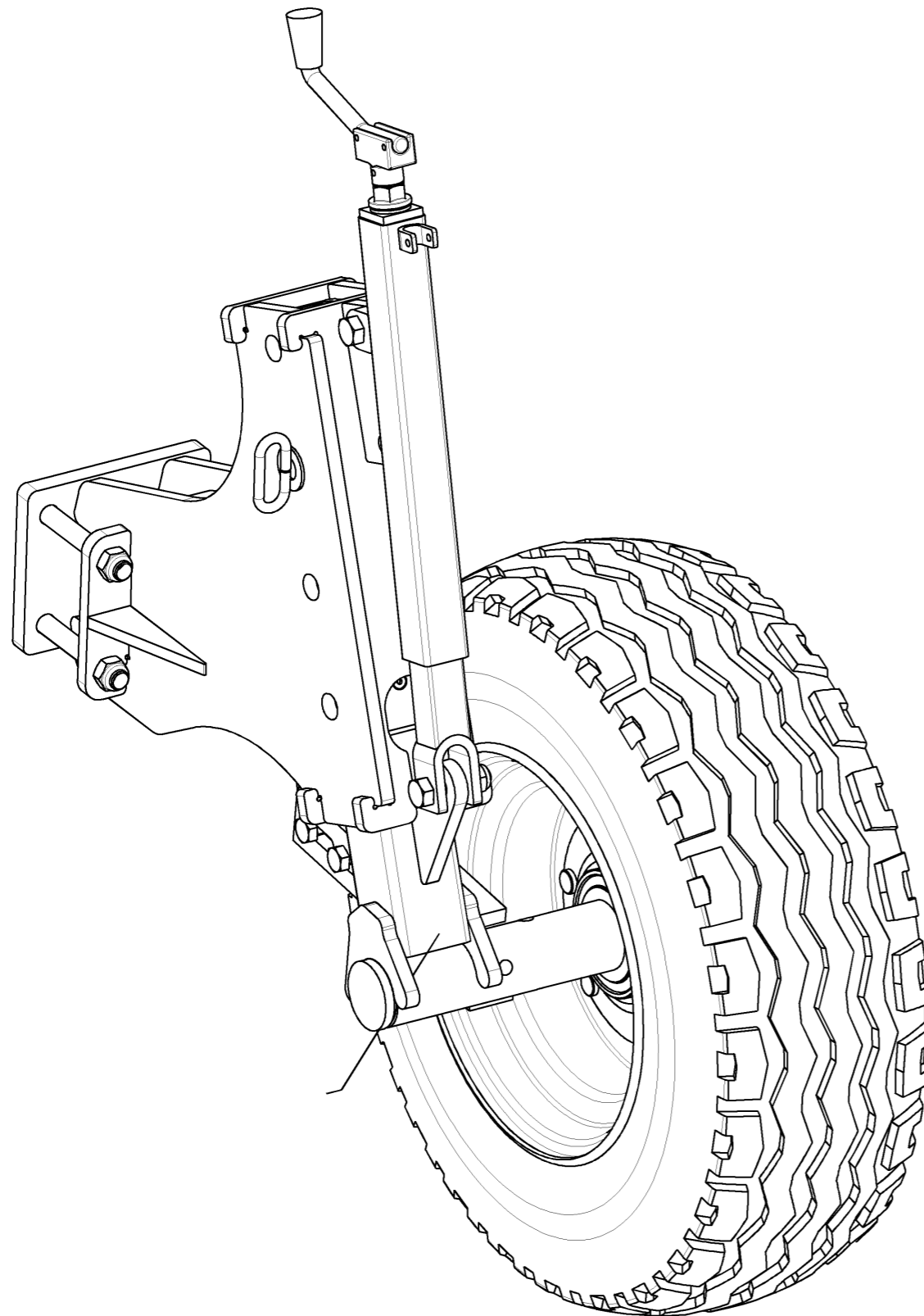


Roue de jauge 10.0/75×15.3 sur Eurotill



<i>Репре</i>	<i>Quantitѝ</i>	<i>Rѣfѣrence</i>	<i>Dѣsignation</i>
1	1	6 450 147	Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche
2	1	6 450 148	Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

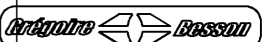


6 450 147 (1/3)

25-Jun-09

Revision : A
M a J :

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



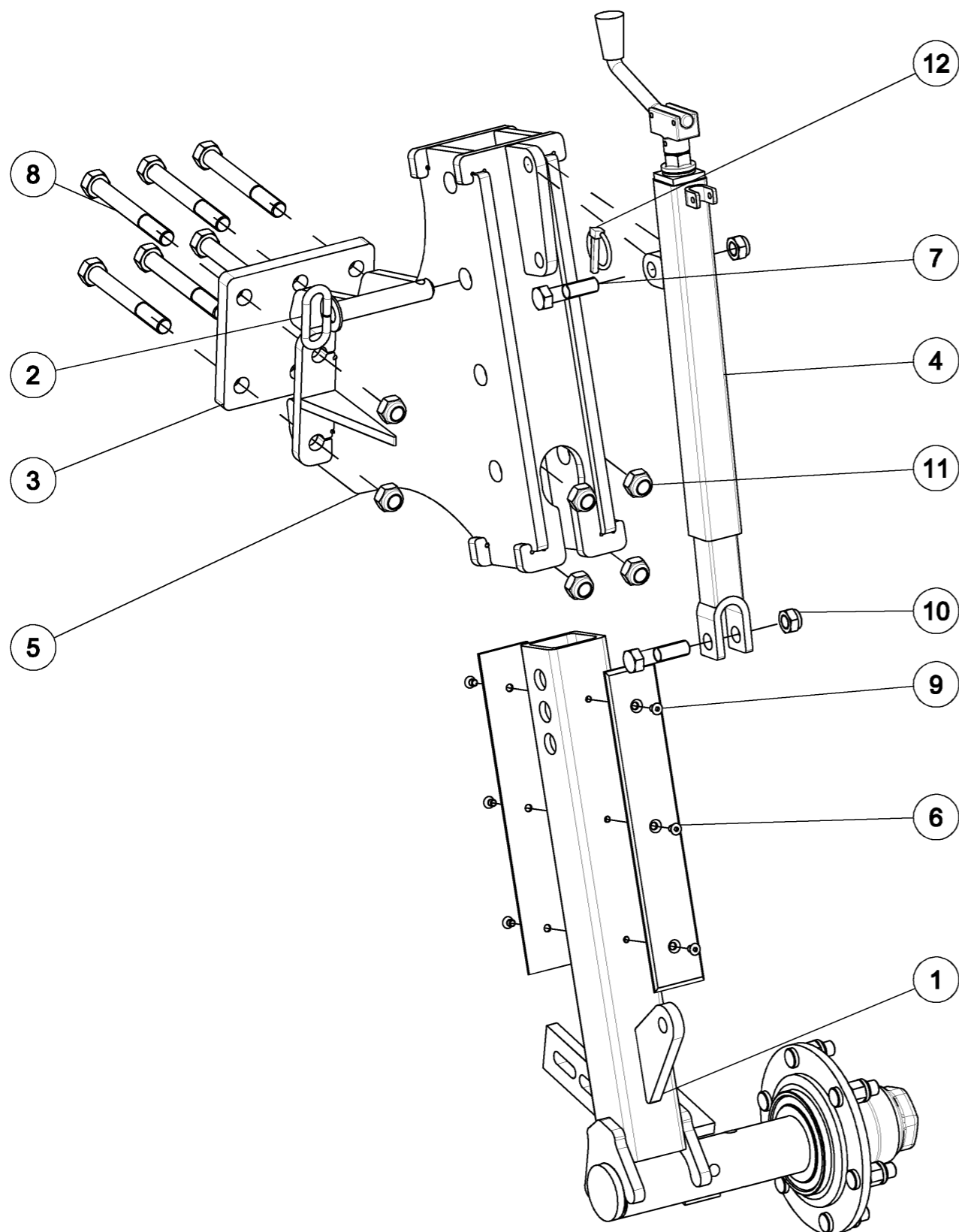
Repire	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 093	Montant gauche roue de jauge
2	1	7 010 084	decrottoir droit
3	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
4	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
5	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
6	1	E5032077	Bloc RDJ folle
7	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle 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

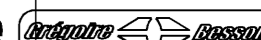
Revision : A
M a J :

6 450 147 (1/3)

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

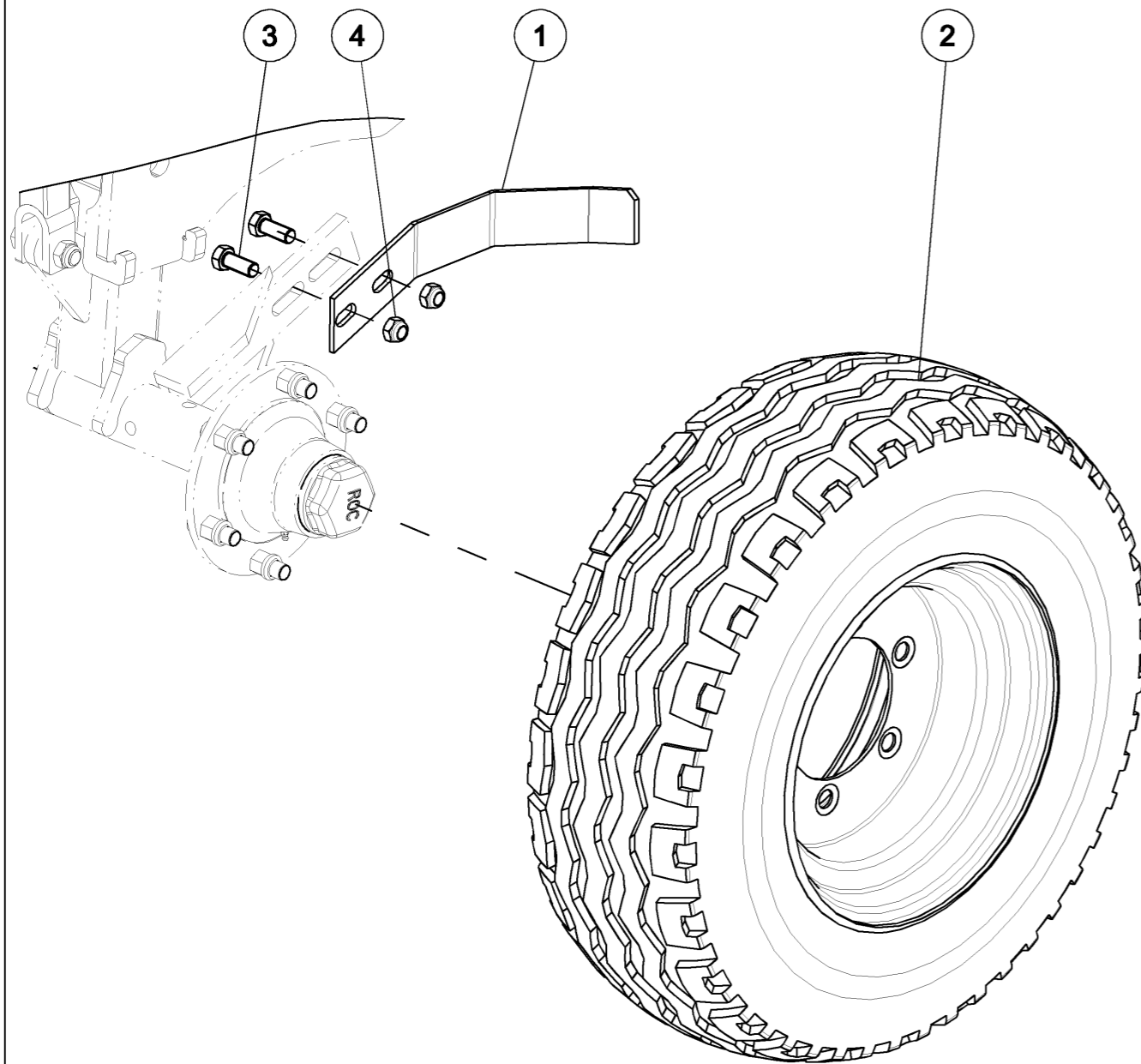


Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



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

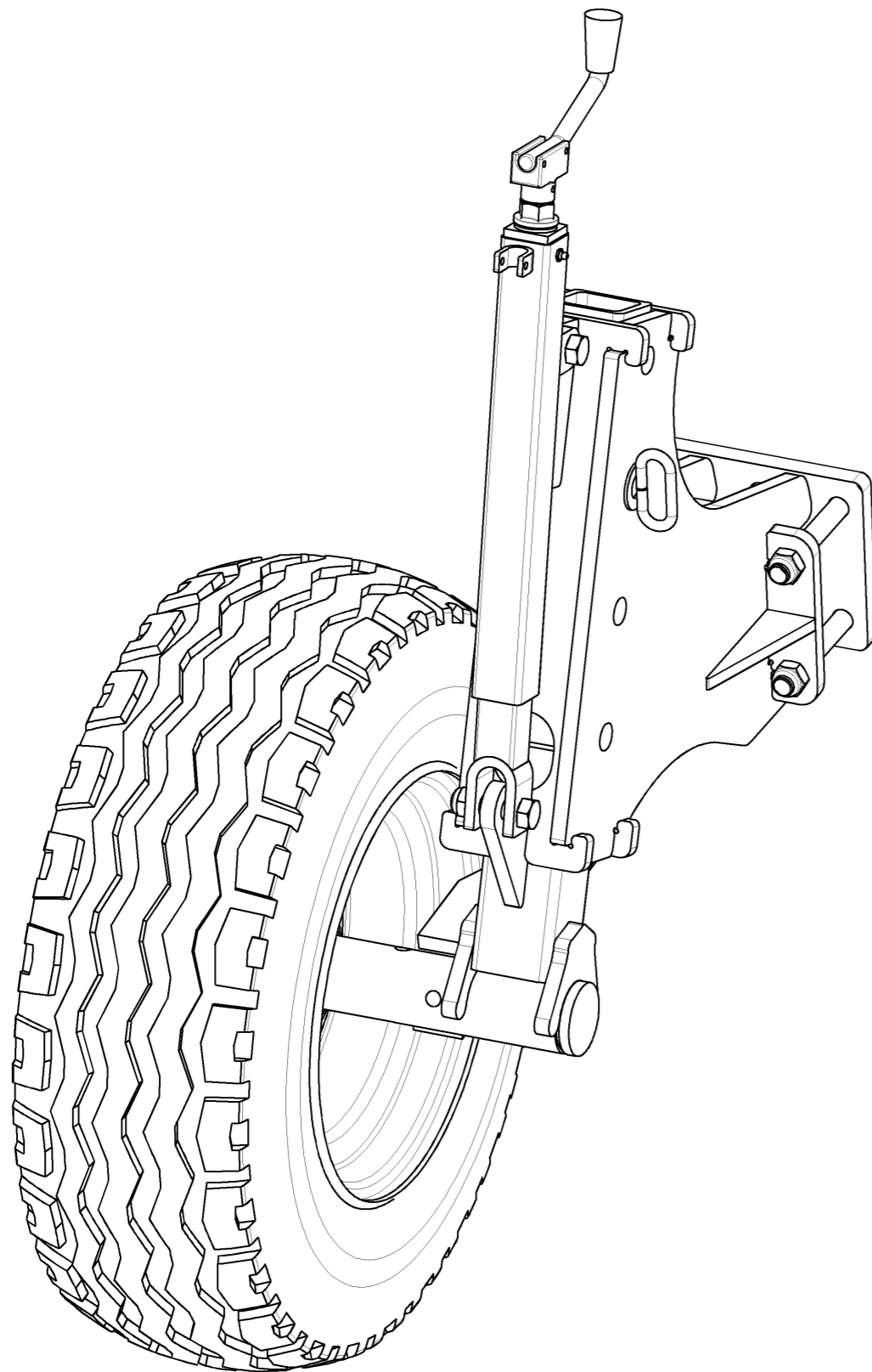


Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



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



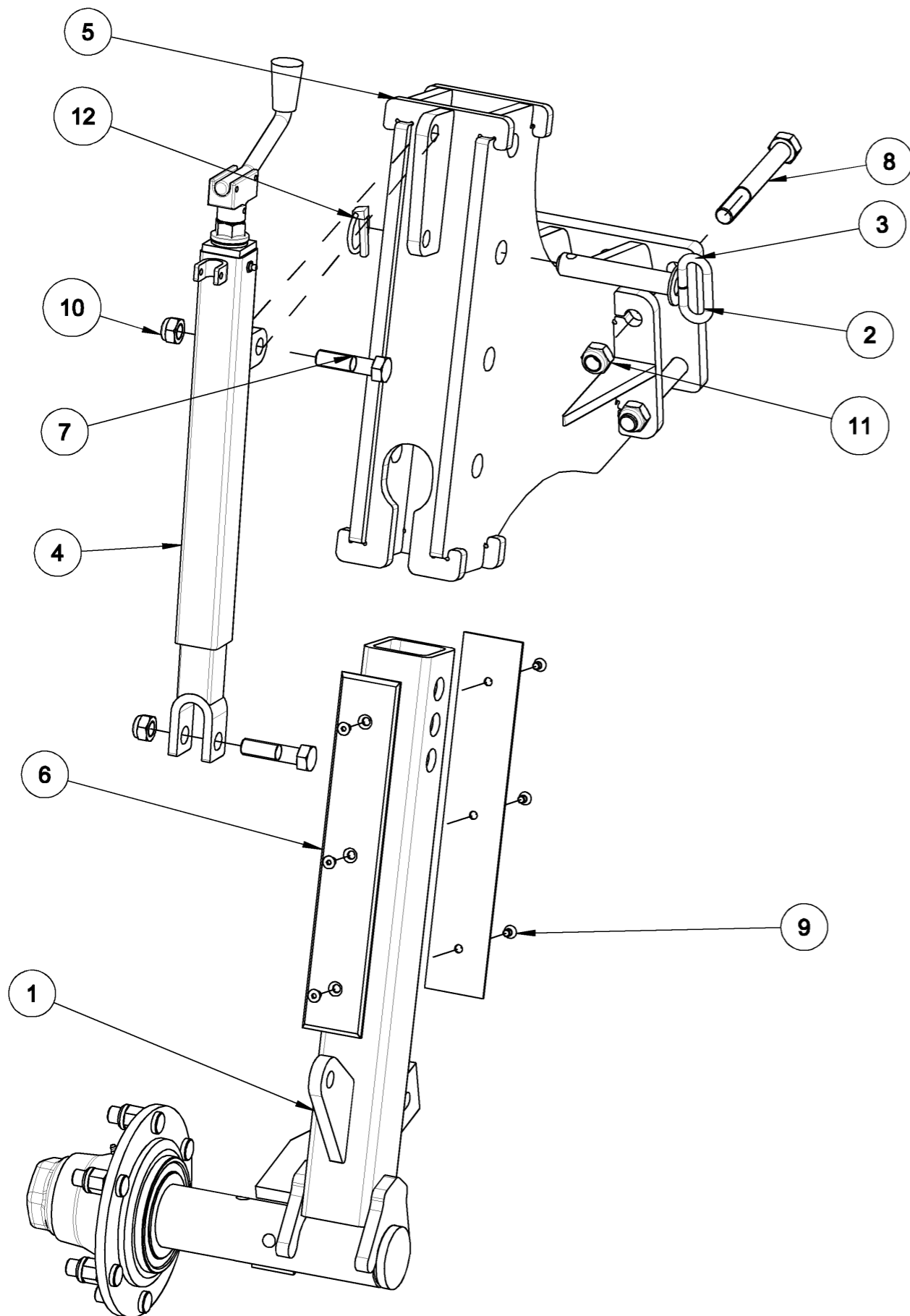
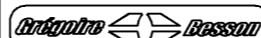
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 092	Montant droit roue de jauge
2	1	7 010 085	decrottoir gauche
3	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
4	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
5	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
6	1	E5032077	Bloc RDJ folle
7	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle 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

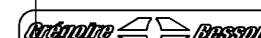
Revision : A
M a J :

6 450 148 (1/3)

Roue de jauge 10.0/75x15.3 droite

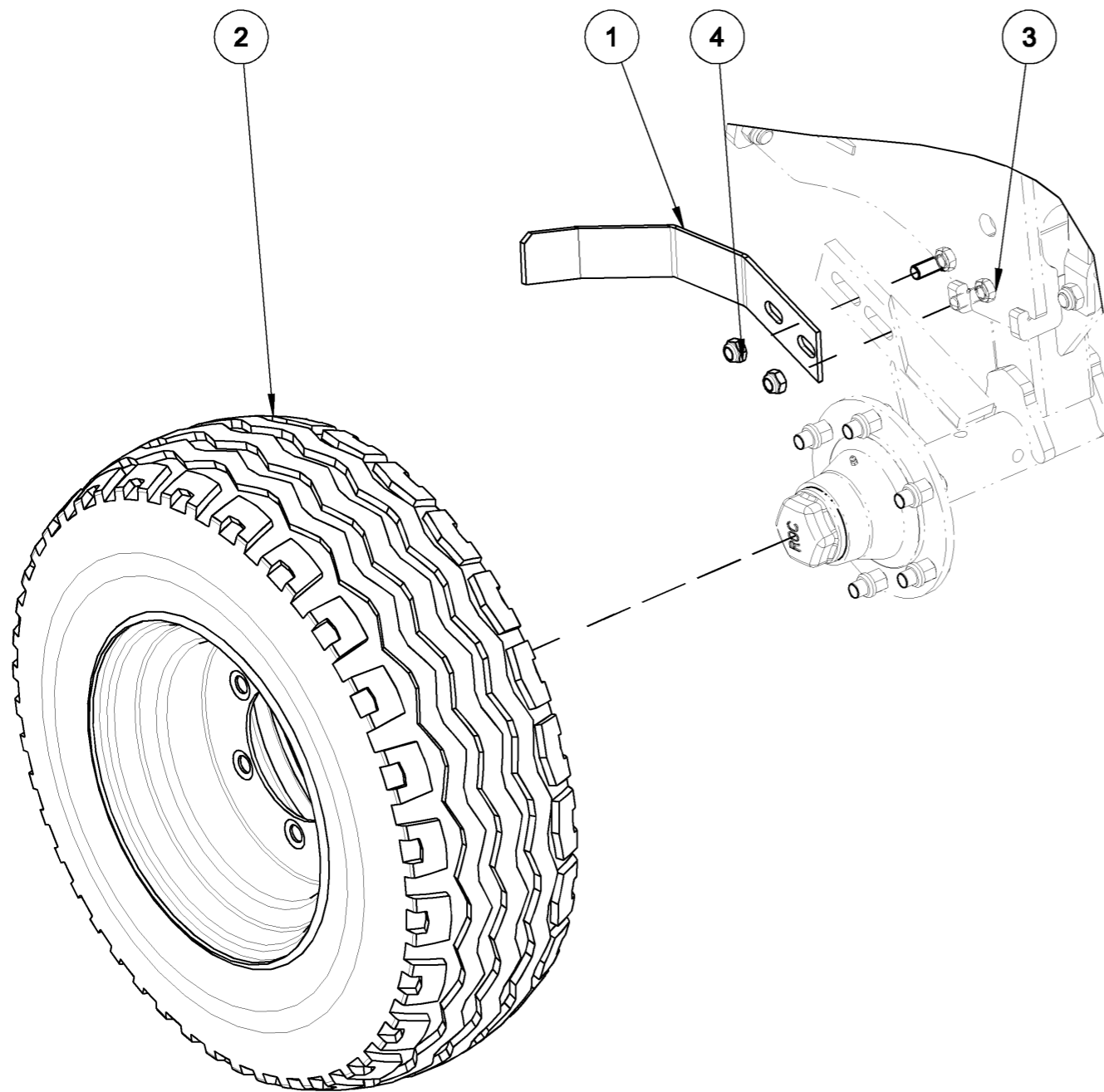


Roue de jauge 10.0/75x15.3 droite



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

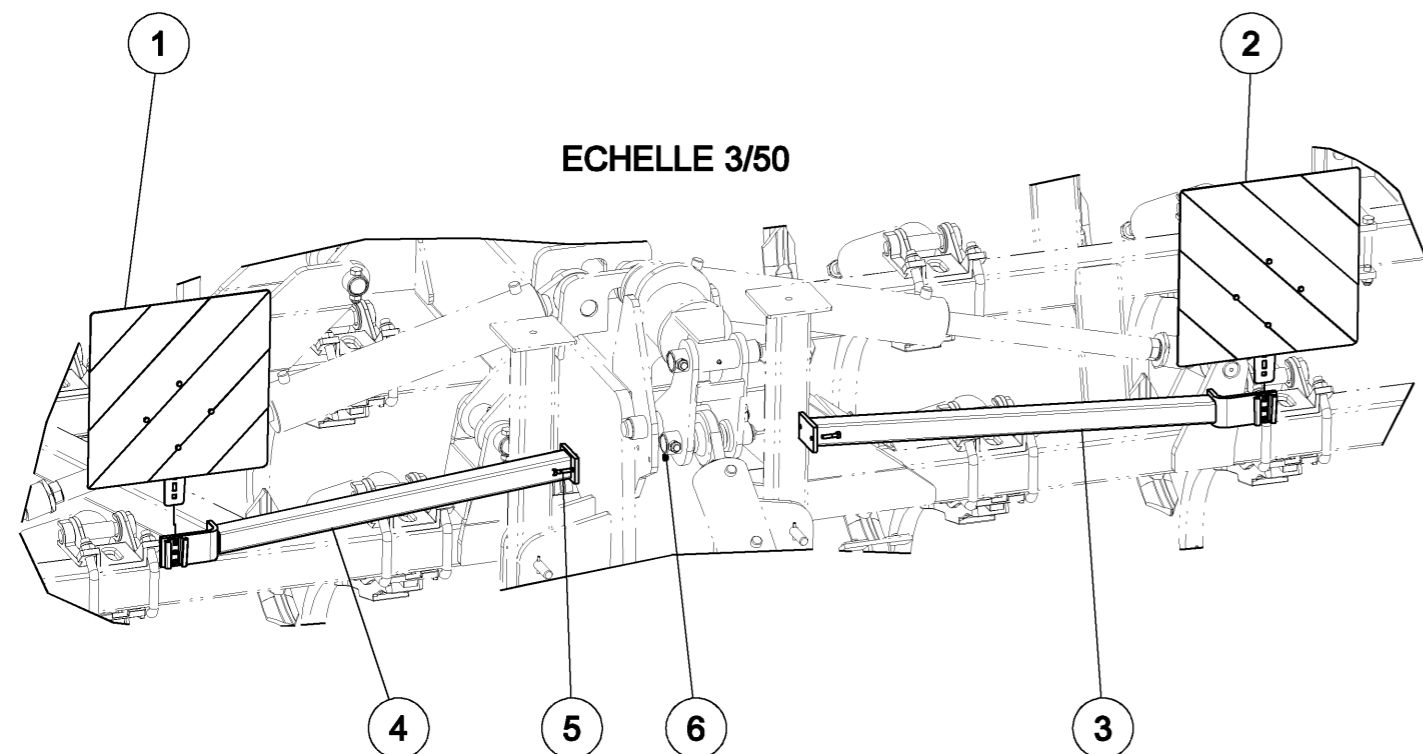
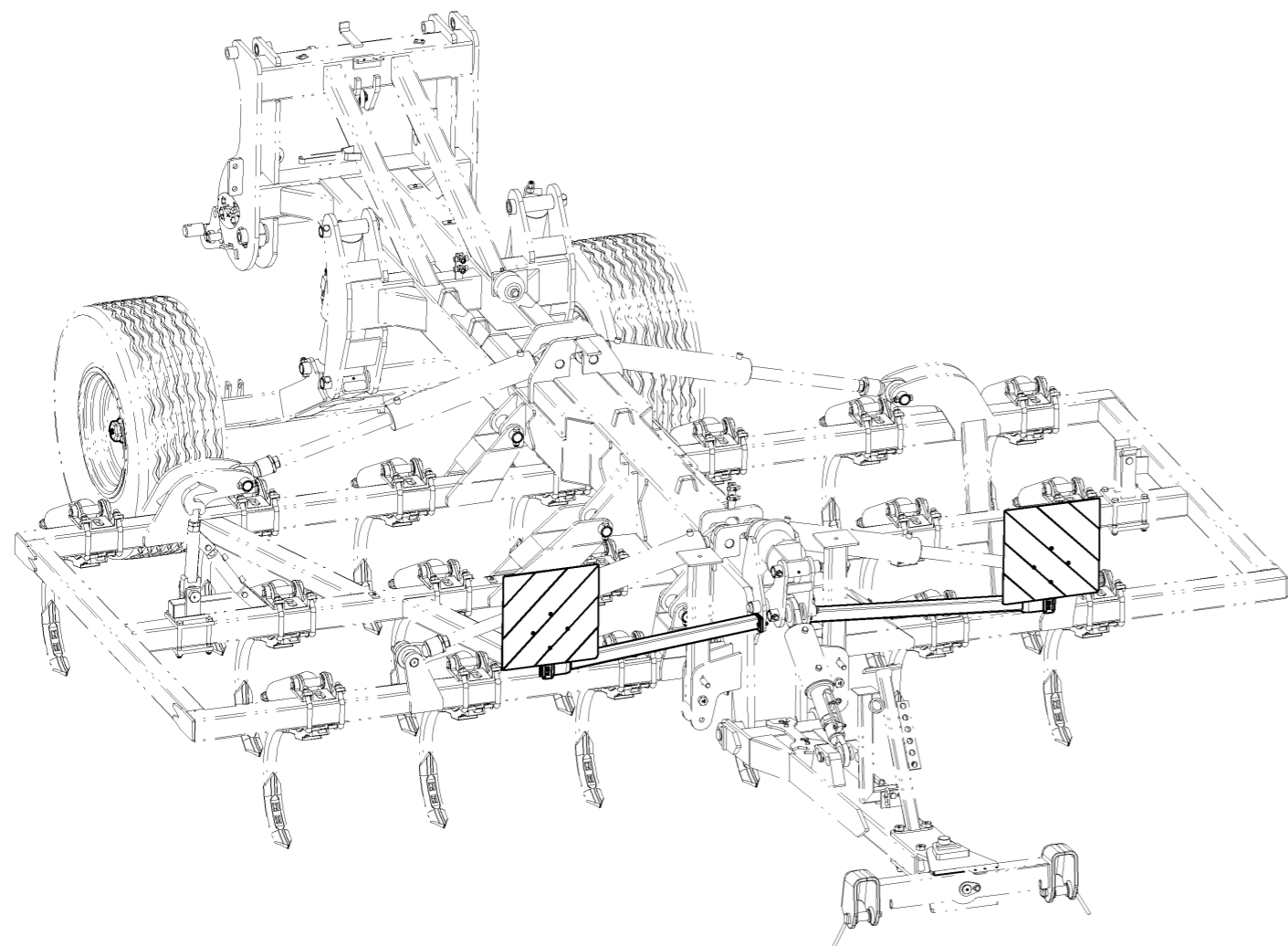


Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite



<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

Panneaux réfléchissants avant

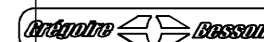


982214 (1/1)

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

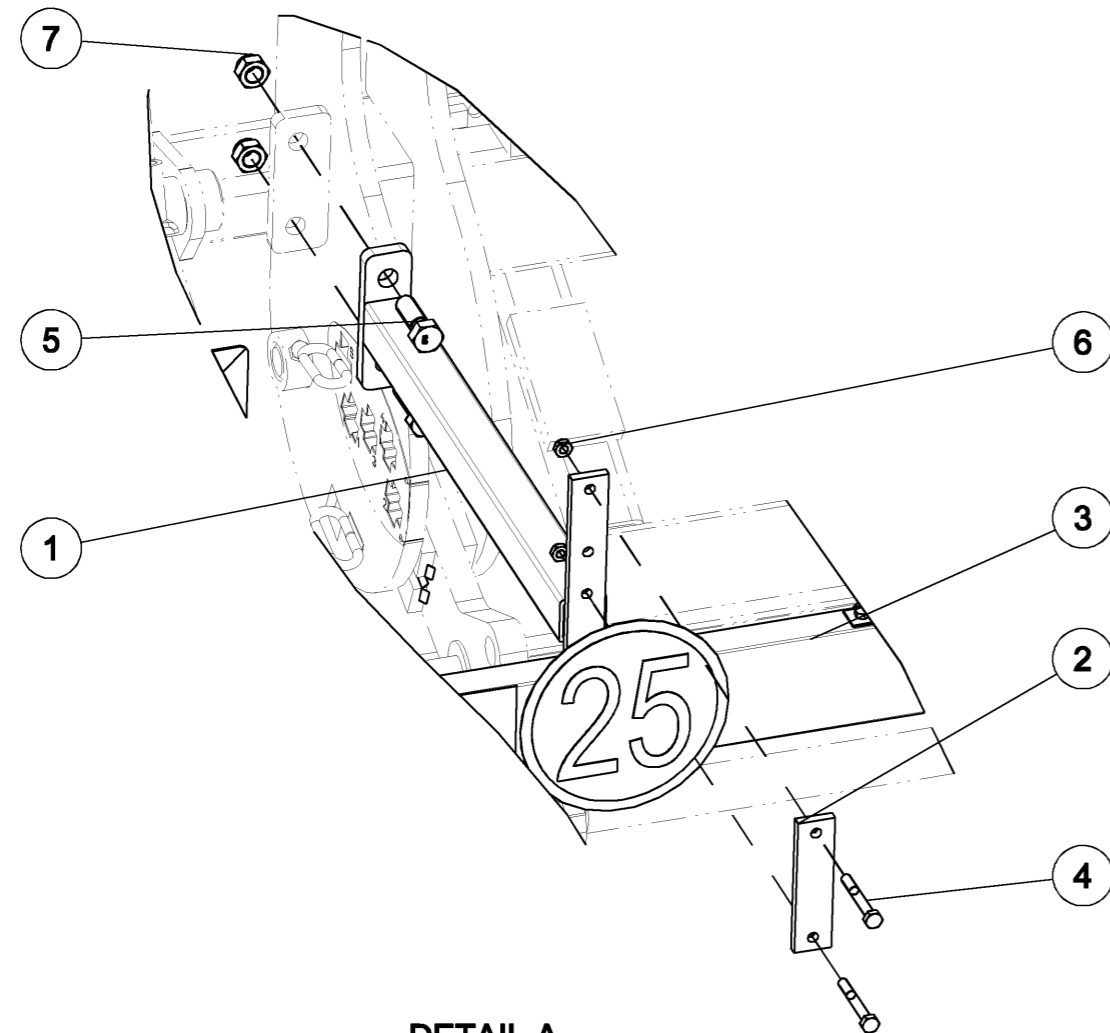
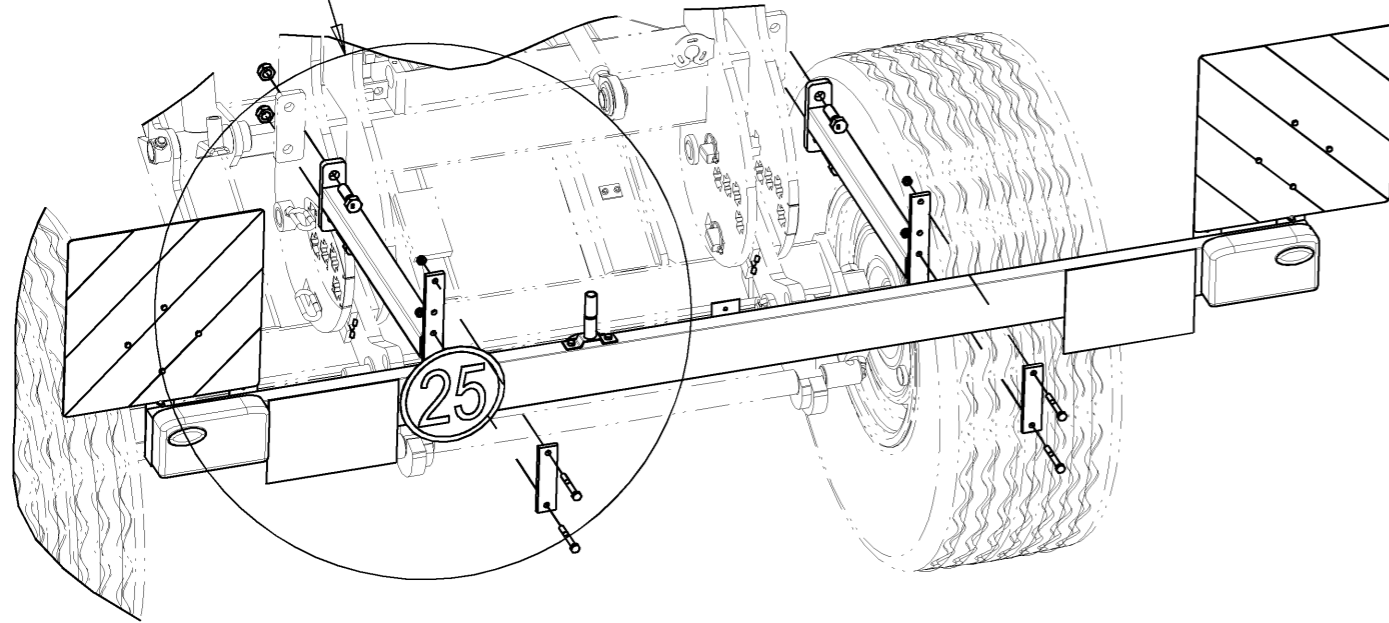
Revision : B
Ma J :

982214 (1/1)

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)

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