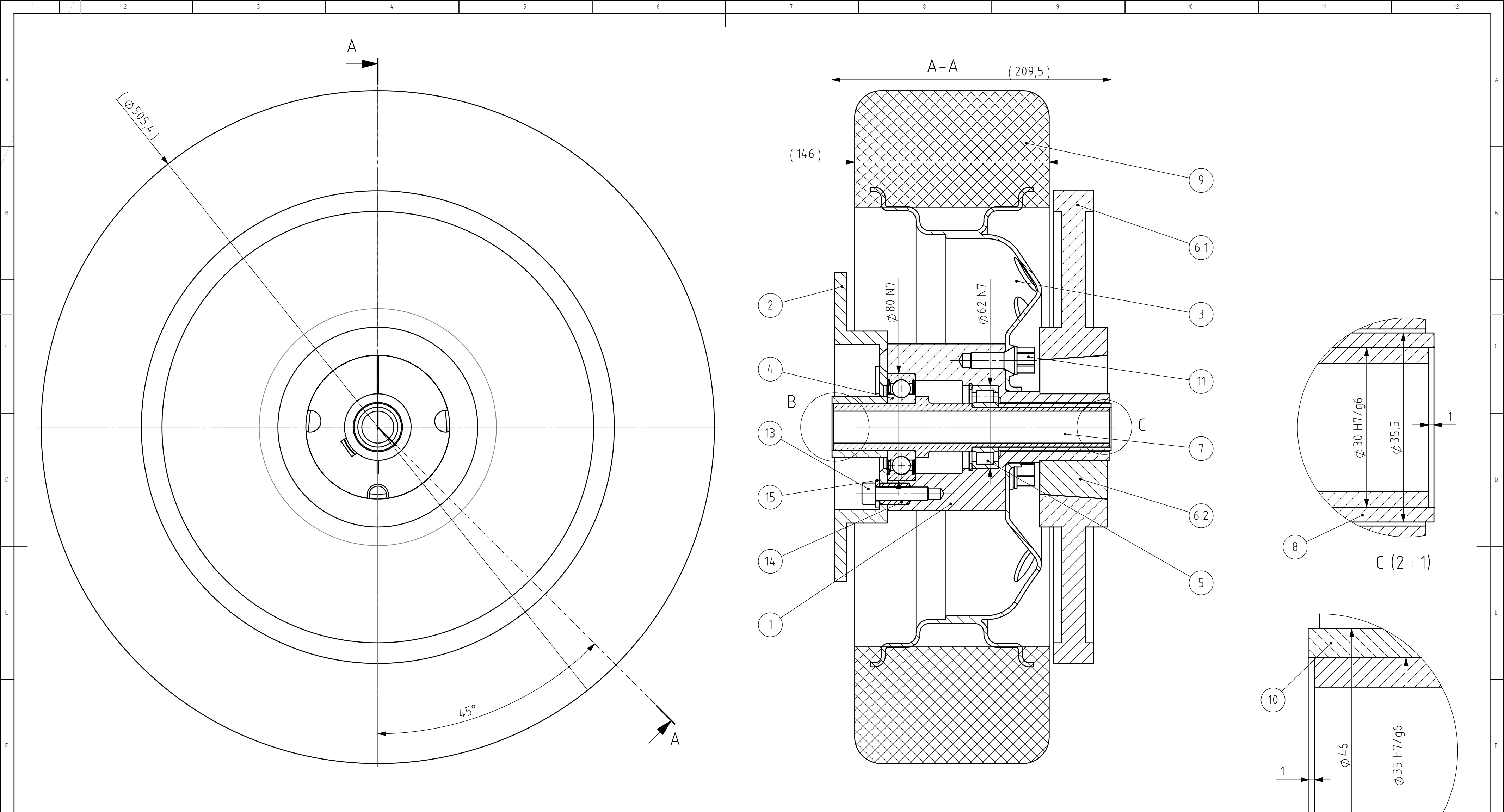




Pos.	Dénomination	Caractéristiques	Matériau	Fournisseur	PDF file	Q.té
1	Rear wheel spindle	Ø125 x 166.5	1.0718 (11SMnPb30)	HEIG-VD	MM-048-C_RearWheel__Spindle.pdf	1
2	Rear disc - 232x9 mm brake disc	RIDEX 82B0416 - Ø232 x 9 - total width 39.5 - 4 mounting holes Ø100 PCD	Fonte grise	Autodoc		1
3	Alcar 13" rim	4x13" - ET 40 - 4 mounting holes Ø100 PCD	1.0037 (S235JR)	Reifen.com		1
4	6307 2RS1 bearing	Ø80 x Ø35 x 21		123 roulements		1
5	NU 2206 ECP bearing	Ø30 x Ø62 x 20	Matériau «non spécifié»	123 roulements		1
6	Wheel pulley assembly	Pulley and taper bush 140T		Laesser AG		1
6.1	Gates 8MG12 140T pulley	140T - 21 mm width - Mounting hole for TL 3020	0.7070 (EN-GJS-700-2)	Laesser AG		1
6.2	Taper Bush TL 3020	Mounting hole Ø50 - keyway 14mm	0.7070 (EN-GJS-700-2)	Laesser AG		1
7	Rear wheel shaft	Length 207.5 mm - max diameter 46 mm	1.0718 (11SMnPb30)	HEIG-VD	MM-046-C_RearWheel__Shaft.pdf	1
8	Rear wheel spacer drive side	Ø30 x Ø35.5 x 84.5	1.0718 (11SMnPb30)	HEIG-VD	MM-049-A_RearWheel__SpacerDS.pdf	1
9	Maxxis 13" tyre	Mecotra 3 145/60 R13 66T	Caoutchouc	Reifen.com		1
10	Rear wheel spacer non drive side	Ø35 x Ø46 x 41.5	1.0718 (11SMnPb30)	HEIG-VD	MM-047-A_RearWheel__SpacerNDS.pdf	1
11	Conical seat wheel bolt - 25 mm	M12x1.5 - 25 mm length	1.0037 (S235JR)	EDV Factory		4
12	Anneau d'arrêt DIN 472 - 62 x 2					1
13	Vis tête cylindrique six pans creux ISO 4762 - M10 x 40					4
14	Goupille élastique DIN EN 28752 - 16 x 22 - St					4
15	Rondelle DIN 6902 - C 11					4

Tolérances générales ISO 2768- Pièces moulées ISO 8062-CT Symboles de soudure ISO 2553 Procédé de soudage Tel. gén. de soudure ISO 13920- Pression d'essai					Finition	Rayons non cotés R Chanfreins	Revision: C
HEIG VD COMATEC Institut de Conception mécanique et technologies des matériaux							
Dessiné	Nom	Signature	Date	Dénomination:			
Contrôle	Deniaz Samson		11.09.2026	Rear wheel assembly			
Conf. normes							
Bon pour exécuter							
				Matériau:		Nom du fichier (Dessin): MA1-005_Asm_RearWheel	AZ
				Masse: 35.56		Echelle: 1:2 NON	Feuille 1 de 1