

Grues D-31-6^T N° 16-35.

Nomenclature des Pièces

N° dessins	Classe	Quantité	Désignation	Matériau	Catégorie	Type ou dimension	Poids de Unité	Poids total
31578	0	1	Plateau	Fer		M ^{le} 12857	2480	2480
id	0	2	1/2 couronnes	id		id 12858	660	1320
id	0	3	Plaques de recouvrement	id		id 11929	64	512
id	0	6	— id — id —	id		id 12860	70	420
id	0	2	— id — id —	id		id 12859	65	130
31579	0	3	Clavettes d'assemblage	Fer	Grain 2 ^e		4.30	12.90
id	0	32	Boulons	id		25 x 160 - M14	1	32
31580	0	2	Pluques de raccord	id	3 ^e		2	4
id	0	24	Boulons	id		25 x 95 - M14		24
29155	0	1	Bâti	Fer		M ^{le} 11827	1859	1859
29159	0	1	Pivot fixe au plateau	id		id 11828	2284	2284
id	0	1	Bouchon de pivot	id		id 11829	3	3
31578	0	16	Boulons fixant le pivot au plateau	Fer		35 x 170 - M14	2.562	41.092
29156	0	1	Crapaudine	id	Mixte 2 ^e		11.220	11.220
id	0	2	Prisonniers fixant la crapaudine	Acier			0.025	0.050
id	0	1	Cuir du pivot	Cuir			0.050	0.050
id	0	1	Lentille du pivot	Acier			1.200	1.200
id	0	1	Grain du pivot	id			1.600	1.600
id	0	1	Pivot fixe au bâti	Fer	à grain 1 ^e	avec bouchon acier	41.700	41.700
id	0	1	Clavette de fixation	Acier			2	2
26673	2	1	Graindeur Roue N° 19	Bronze			0.250	0.250
7109	1	1	Tambour	Fer		M ^{le} 3753	248	248
id	1	1	Arbre du tambour	Fer	Mixte 2 ^e		51.300	51.300
id	1	2	Clavettes du tambour	Acier			0.350	0.700
id	1	2	— id — des roues de l'arbre du tambour	id			0.600	1.200
7228	1	2	Roues du tambour	Fer		M ^{le} 6624	230.500	461.000
id	1	2	Pignons de l'arbre intermédiaire	Fer	Grain 2 ^e		10.250	20.500
A Reporter								9981.522

n ^o d'origine	Stabilité	Quantité	Désignation	Matériau	Catégorie	Type ou Dimensions	Poids de l'unité	Poids Total
			Report					9981.762
7108	1	1	Roue de la grande vitesse	Fonc		M ^{le} 6623	48.400	48.400
7230	1	1	- id - de la petite vitesse	id		id 6622	70. "	70.000
id	1	1	Pignon - id	Fer	Grain 2:		7. "	7.000
29158	0	1	- id - à hélice grande vitesse	Fonc		M ^{le} 11832	43.190	43.190
id	0	1	Arbre creux	Fer	Mixte 2:		12.000	12.000
id	0	1	Bague fileté de l'arbre creux	id	id		2.010	2.010
id	0	2	Goupilles	id	vers 3:		0.100	0.200
id	0	2	Clavettes de la poulie de sein	Acia			0.350	0.700
29157	0	1	Cône de friction à hélice, pas à droite	Fonc		M ^{le} 11833	21.000	21.000
id	0	1	Poulie de sein	id		id 11834	39.000	39.000
29159	0	2	Tirants	Fer	Cable 1 ^{er}		99.500	199.000
id	0	5	Entraits échelonnés - Longueur variable	id	2:		3.400	17.000
id	0	10	Clavettes des entrants	id	id		0.200	2.000
29160	0	1	Pied de la flèche	Fonc		M ^{le} 11835	288.000	288.000
id	0	1	Axe d'articulation du pied de la flèche	Fer	Mixte 1 ^{er}		42.800	42.800
id	0	1	Rondelle et écrou	id	id 3 ^o		0.600	0.600
id	0	1	Goupille	id	vers 3:		0.200	0.200
7370	1	1	Flèche	Bois			599.000	599.000
id	1	8	Boulons reliant la flèche au pied	Fer			0.250	2.000
id	1	1	Entraîse du haut des tirants avec écrou	id	vers 3:		9.400	9.400
id	1	2	Rondelles	id			0.200	0.400
id	1	2	Goupilles	id	vers 3:		0.050	0.100
id	1	1	Douille de l'entraîse	Fonc		M ^{le} 3754	7.000	7.000
7229	1	1	Poulie de moufflage	id		id 3754	42.000	42.000
id	1	1	- id - du haut de la flèche	id		id 3754	43.000	43.000
7658	1	1	Chape de la poulie de moufflage	Fer	vers 1:		36.300	36.300
id	1	1	Axe - id	id	Mixte 1 ^{er}		9.300	9.300
id	1	1	Rondelle de l'axe	id			0.900	0.900
id	1	1	Goupille - id	id	vers 3:		0.100	0.100
7472	2	1	Axe de la poulie du haut de la flèche	id	id 1 ^{er}		9.500	9.500
id	2	1	Rondelle à goupille	id	id 3:		1.000	1.000
			A Report					11534.862

N ^o nominat	Clés	Pièces	Désignation	Matériau	Catégorie	Spéc ou dimensions	Poids de l'unité	Poids totaux
			Report		1			11534,862
7568	2	1	Chape de la flèche	Fer	Mixte 1 ^{re}		13,000	13,000
id	2	1	Axe d'attache	id	id		7,200	7,200
id	2	1	Rondelle	id			0,500	0,500
id	2	1	Goupille	id	Acier 3 ^{re}		0,100	0,100
7255	2	1	Crochet de soufflage	id	id 1 ^{re}		46,710	46,710
id	2	1	Rondelle de crochet	id			0,500	0,500
id	2	1	Goupille	id	Acier 3 ^{re}		0,200	0,200
id	2	1	Attache de la chaîne au tambour	id	id 1 ^{re}		1,000	1,000
id	2	1	Chape d'attache de la chaîne à la chape de la flèche	id	Câble 1 ^{re}		2,600	2,600
id	2	1	Axe de la chape d'attache	id	Mixte 1 ^{re}		1,400	1,400
id	2	1	Rondelle	id			0,160	0,160
id	2	1	Clavette	id			0,210	0,210
id	2	1	Chaîne de 20 ^{mm} . Longueur = 20 mètres	id	Câble 1 ^{re}		182,000	182,000
7270	1	2	Manivelles avec contrepoids	Fonte		M ^{le} 4623	27,000	54,000
28978	1	1	Contrepoids du frein	Fonte		id 41781	58,500	58,500
29162	0	2	1/2 coussinets (arbre des manivelles). Côté gauche	Bronze		id 6620	2,000	4,000
id	0	1	Chapeau du palier (arbre des manivelles)	Fonte		id 6621	7,500	7,500
id	0	2	Boulons (avec clavettes et écrous) — id —	Fer			1,750	3,500
id	0	2	1/2 coussinets — id — côté droit	Bronze		M ^{le} 4376	4,150	8,300
id	0	1	Chapeau du palier — id —	Fonte		id 4980	4,000	4,000
id	0	2	Boulons (avec clavettes et écrous) — id —	Fer			0,750	1,500
29161	0	4	1/2 coussinets (arbre intermédiaire)	Bronze		M ^{le} 6618	3,875	15,500
id	0	2	chapeaux — id —	Fonte		id 6619	4,500	9,000
id	0	4	Boulons (avec clavettes et écrous) — id —	Fer			1,075	4,300
id	0	4	1/2 coussinets (arbre du tambour)	Bronze		M ^{le} 6616	2,650	10,600
id	0	2	Chapeaux des paliers	Fonte		id 6617	6,200	12,400
id	0	4	Boulons (avec clavettes et écrous)	Fer			1,750	7,000
id	0	2	Tubes de graissage	Cuir rouge			0,045	0,090
id	0	2	Rondelles de cuir	Cuir			0,005	0,010
29673	2	2	Graisseurs - Roue N: 19	bronze			0,257	0,514
29163	0	8	Galets de roulement	Fonte		M ^{le} 3756	13,250	106,000
			A reporter					12096,056

N ^o Nomenclature	Quantité	Pièces	Désignation	Matéria	Catégorie	Type ou Dimension	Poids de unité	Poids Total
			Reposer					12096 056
29163	0	1	Couronne fixée au bâti	Fer	2:		46 000	46 000
id	0	8	Tridonniers fixant la couronne	id			0 237	2 296
id	0	3	Goupilles	id	Acier 3:		0 007	0 056
id	0	1	Couronne supérieure des galets	id	2:		25 000	25 000
id	0	1	— id — inférieure des galets	id	2:		19 000	19 000
id	0	4	Entrelaies reliant les couronnes avec écrous	id	2:		1 000	4 000
id	0	4	Goupilles	id	Acier 3:		0 025	0 100
id	0	8	Aracs des galets	id	id		1 125	9 000
id	0	8	Goupilles	id	id		0 025	0 200
29164	0	1	Arbre intermédiaire	id	Mixte 2:		30 500	30 500
id	0	2	Clavettes des pignons	Acier			0 315	0 630
id	0	2	— id — des roues de grande et petite vitesse	id			0 315	0 630
id	0	1	Arbre des manivelles avec écrous	Fer	Mixte 2:		31 550	31 550
id	0	1	Clavette du pignon (petite vitesse)	Acier			0 320	0 320
id	0	2	Rondelles	Fer	3:		0 210	0 420
id	0	1	Arbre des leviers du frein avec écrou	id	Mixte 2:		14 350	14 350
id	0	1	Bague	id	id		0 440	0 440
id	0	1	Goupille	id	Acier 3:		0 030	0 030
id	0	1	Rondelle	id			0 200	0 200
29165	0	1	Levier d'attache de la lame	id	Mixte 2:		2 700	2 700
id	0	1	Vis de réglage	id	Acier 2:		1 300	1 300
id	0	1	Tige de suspension	id	id		1 550	1 550
id	0	1	Axe de la tige de suspension	id	Mixte 2:		0 400	0 400
id	0	1	Rondelle	id			0 050	0 050
id	0	1	Goupille	id	Acier 3:		0 020	0 020
id	0	1	Axe de la vis de réglage	id			0 320	0 320
id	0	1	Rondelle	id			0 060	0 060
id	0	1	Goupille	id	Acier 3:		0 020	0 020
id	0	1	Levier du contrepois	id	Mixte 2:		4 300	4 300
id	0	1	— id — de relevage du contrepois	id	id		6 000	6 000
id	0	1	Main d'embroyage	id	id		3 500	3 500
			A reporter					12305 988

N ^o originaire	Clébs	Quant	Désignation	Matériau	Catégorie	Types ou Dimensions	Poids de l'unité	Prix total
			Repon					12305,988
29165	0	1	Axe de la main d'embrayage (craus)	Fer	Mixte 2 ^e			
id	0	2	Rondelles	id			1,000	5,000
id	0	2	Goupilles	id	Acier 3 ^e			
id	0	1	Caquet d'arrêt du levier de rechange	id	Mixte 2 ^e		1,500	1,500
id	0	1	Entretoise du bas des tirants	id	Acier 3 ^e		28,300	28,300
id	0	2	Bagues du boulon précédent	id	Mixte 3 ^e		0,250	0,500
id	0	2	Goupilles	id	Acier 3 ^e		0,100	0,200
id	0	1	Attache fixe de la lame du frein	id	id 2 ^e		1,700	1,700
id	0	1	Attache mobile	id	id 2 ^e		2,000	2,000
id	0	4	Boulons fixant la lame	id		15 x 41 mm 2	0,112	0,448
id	0	1	Lame de frein	id	Acier 3 ^e		2,000	2,000
24312	22	1	Plaque de numérotage	Zinc			0,800	0,800
id		4	Vis fixant la plaque	Fer			0,011	0,044
Poids total d'une grue								12348,480

Récapitulation.

Fonde	10 549,990
Fer	1 749,446
Acier	9,030
Bronze	39,064
Cuivre rouge	0,090
Zinc	0,800
Cuir	0,060
Total égal	12,348 ^k ,480