

57-IFR-23

1



LIFTING SOLUTIONS

09-sept-2024

HISTORIC

Rev.	Date	Modifications				Initiated by	Checked by
A	03-juil-2024	First issue				DCO	-
B	22-juil-2024	General update				DCO	-
0	29-août-2024	For construction				DCO	JLS
1	09-sept-2024	Dimensions of "LEBUS" system validated & Access drum				DCO	JLS
1	09-sept-2024					-	-

57-IFR-23
WIRE ROPE STORAGE DRUM

854 NM 1100

Nombre de Sous ensemble 1



NOMENCLATURE / PART LIST

Revision 1

09-sept-2024

Repere Item	Numéro plan Drawing Number	Révision Revision	Désignation	English Designation	Qté par SE Unit Qty	Qté totale Total Qty	Matière Material	Traitement Treatment
1	854 M 1101	1	Bati	Frame	1	1	See Drawing	Painting
2	854 M 1102	1	Tambour	Drum	1	1	S355J2+N	Painting
3	854 M 1103	0	Cale chassis	Frame shim	12	12	S235JR	Painting
4	854 M 1104	0	Trappe	Access hatch	2	2	Polycarbonate	
5	854 M 1105	0	Capot accouplement	Coupling cover	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
6	854 M 1106	0	Chaise réducteur	Gear box support	1	1	S355J2+N	Painting
7	854 M 1107	0	Gatte réducteur	Recovery tank	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
8	854 M 1108	0	Cale moteur	Motor shim	2	2	S235JR	Painting
9	854 M 1109	0	Accouplement moteur	Motor coupling	1	1	S355J2+N	Painting
10	854 M 1110	0	Entretoise accouplement	Coupling sleeve	1	1	S235JR	Painting
11	854 M 1111	0	Palier	Bearing	1	1	S355J2+N	Painting
12	854 M 1112	0	Pignon codeur m:2 - z:70	Encoder pinion m:2 z:70	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
13	854 M 1113	0	Protection codeur	Encodeur protection	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
14	854 M 1114	0	Couronne dentée m:2 - Z: 170	Crown gear m:2 - Z: 170	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
15	854 M 1115	0	Chapeau palier pignon	Bearing cover	1	1	S235JR	Painting
16	854 M 1116	0	Entretoise palier	Bearing sleeve	1	1	S235JR	
17	854 M 1117	0	Chapeau palier tambour	Bearing cover	1	1	S235JR	Painting
18	854 M 1118	0	Cale support codeur	shim for encoder	2	2	X2CrNiMo17-12-2	
19	854 M 1119	0	Equerre support codeur	Encoder bracket	1	1	S235JR	Painting
20	854 M 1120	0	Entretoise codeur	Encodeur sleeve	2	2	PA 6 GMO	
21	854 M 1121	0	Serre cables	Wire rope clip	4	4	S235JR	Painting

22	854 M 1122	0	Pochoir CMU 500kg	Pattern SWL 500kg	1	1		
23	854 M 1123	A	Plaque constructeur	Name plate	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
24	854 M 1124	1	Trappe de visite	Access hatch	1	1	X2CrNiMo17-12-2	
25	854 M 1125	0	Joint trappe de visite	Seal access hatch	1	1	Caoutchouc 70 Sh	
1A		-	Coquille "LEBUS"	"LEBUS" Sleeve	1	1	S355J2+N	
2A		-	Cable acier Ø21 - Lg: 8500 m	Wire rope 21dia - Lgth: 8500 m	1	1	-	
3A	854 M 1103A	A	Reducteur orthogonal i: 1/168.56	Orthogonal gear box i: 1/168.56	1	1	-	
4A		-	Accouplement moteur - Usiné suivant rep 9	Motor coupling - Machined as item 9	1	1	-	
5A	854 M 1105A	A	Moteur électrique 37kW-400V-50Hz-IP56 + Frein 450Nm	Electric motor 37kW-400V-50Hz-IP56 + Brake 450Nm	1	1	-	
6A		-	Anneau de levage articulé à émérillon CMU 400 kg	Swivel hoist rings CMU 400kg	1	1	-	
7A		-	Graisneur à bec droit M10x150	Lubricator nipple M10x150	1	1	Inox	
8A		-	Codeur absolu SSI arbre Ø10	Absolute magnétic encoder shaft 10dia SSI	1	1	-	
9A		-	CIRCLIPS pour arbre 20x1,2 - NFE22-163	CIRCLIP for shaft 20x1,2 - NFE22-163	1	1	-	
10A		-	Palier à collerette Øint:20 - Øext:23 - 11,5	Sleeve bearing with flange ID:20 - OD23 - 11,5	2	2	-	
11A		-	Joint torique Øint:300-Øtore:4	O-ring ID:300-ODia:4	2	2	NBR73	
12A		-	Bague d'étanchéité Ø220-Ø250-15 - A - DIN 3760	Radial oil seal ID220-OD250-15 - A - DIN 3760	1	1	NBR73	
13A		-	CIRCLIPS pour arbre 220x5 - NFE22-163	CIRCLIP for shaft 220x5 - NFE22-163	1	1	-	
14A		-	Roulement à rotule sur rouleaux Ø220-Ø300-60	Spherical roller bearing ID220-OD300-60	1	1	-	
15A		-	Bague d'étanchéité Ø240-Ø270-15 - A - DIN 3760	Radial oil seal ID240-OD270-15 - A - DIN 3760	1	1	NBR73	
1B		-	Vis HM30x90 - ISO 4017	Screw HM30x90 - ISO 4017	24	24	CL8-8	Galvanization

2B		-	Rondelle M30 - ISO 7089	Washer M30 - ISO 7089	24	24	CL8-8	Galvanization
3B		-	Vis HM6x12 - ISO 4017	Screw HM6x12 - ISO 4017	2	2	A4-70	
4B		-	Rondelle M6 - ISO 7089	Washer M6 - ISO 7089	10	10	A4-70	
5B		-	Vis HM27x100 - ISO 4017	Screw HM27x100 - ISO 4017	4	4	CL8-8	Galvanization
6B		-	Rondelle M27 - ISO 7089	Washer M27 - ISO 7089	8	8	CL8-8	Galvanization
7B		-	Ecrou HM27 - ISO 4032	Nut HM27 - ISO 4032	4	4	CL8-8	Galvanization
8B		-	Vis HM5x16 - ISO 4017	Screw HM5x16 - ISO 4017	8	8	A4-70	
9B		-	Rondelle M5 - ISO 7089	Washer M5 - ISO 7089	8	8	A4-70	
10B		-	Ecrou HM5 - ISO 4032	Nut HM5 - ISO 4032	8	8	A4-70	
11B		-	Vis HM12x50 - ISO 4017	Screw HM12x50 - ISO 4017	8	8	A4-70	
12B		-	Rondelle M12 - ISO 7089	Washer M12 - ISO 7089	4	4	A4-70	
13B		-	Ecrou HM12 - ISO 4032	Nut HM12 - ISO 4032	4	4	A4-70	
14B		-	Vis HM16x140 - ISO 4017	Screw HM16x140 - ISO 4017	4	4	A4-70	
15B		-	Rondelle M16 - ISO 7089	Washer M16 - ISO 7089	52	52	A4-70	
16B		-	Ecrou HM16 - ISO 4032	Nut HM16 - ISO 4032	36	36	A4-70	
17B		-	Vis HM16x120 - ISO 4017	Screw HM16x120 - ISO 4017	4	4	A4-70	
18B		-	Vis HM24x80 - ISO 4017	Screw HM24x80 - ISO 4017	20	20	A4-70	
19B		-	Rondelle M24 - ISO 7089	Washer M24 - ISO 7089	24	24	A4-70	
20B		-	Vis HM16x180 - ISO 4017	Screw HM16x180 - ISO 4017	32	32	A4-70	
21B		-	Vis CHC M8x30 - ISO 4762	Screw CHC M8x30 - ISO 4762	2	2	A4-70	
22B		-	Vis HM24x120 - ISO 4017	Screw HM24x120 - ISO 4017	4	4	A4-70	
23B		-	Vis HM8x20 - ISO 4017	Screw HM8x20 - ISO 4017	11	11	A4-70	
24B		-	Rondelle M8 - ISO 7089	Washer M8 - ISO 7089	11	11	A4-70	
25B		-	Vis HC à bout plat M6x12 - ISO 4026	Flat end screw HCM6x12 - ISO 4026	2	2	A4-70	
26B		-	Vis HM6x20 - ISO 4017	Screw HM6x20 - ISO 4017	8	8	A4-70	
27B		-	Vis HM16x50 - ISO 4017	Screw HM16x50 - ISO 4017	12	12	A4-70	
28B		-	Vis HC à bout plat M16x16 - ISO 4026	Flat end screw HCM16x16 - ISO 4026	6	6	A4-70	

29B		-	Vis CHC M3x25 - ISO 4762	Screw CHC M3x25 - ISO 4762	2	2	A4-70	
30B		-	Rondelle M3 - ISO 7089	Washer M3 - ISO 7089	2	2	A4-70	
31B		-	Vis HM10x45 - ISO 4017	Screw HM10x45 - ISO 4017	8	8	A4-70	
32B		-	Rondelle M10 - ISO 7089	Washer M10 - ISO 7089	8	8	A4-70	
33B		-	Vis HM12x25 - ISO 4017	Screw HM12x25 - ISO 4017	90	90	A4-80	