

2. - CARACTERISTIQUES DE L'ENSEMBLE DE SAUVETAGE

Données	Valeurs
Données générales	
Poids de la nacelle vide	700 daN
Poids d'un passager	70 kg / 69 daN
Nombre de passagers	6 passagers + 2 sauveteurs
Poids total	560 kg / 550 daN
Poids total ensemble nacelle chargé	1250 daN
Treuil	
Conception ERIC	
Vitesse max du treuil	1 m/s
Vitesse couche n°3 / 2 / 1	1 m/s - 0,98 m/s - 0,96 m/s
Diamètre couche n°3 / 2 / 1	737,7 mm - 723,1 mm - 708,5 mm
Motorisation	Motoréducteur SEW USOCOME KHF97 DRE160MC4BE20
Puissance	11 kW
Rapport de réduction (Vit entrée / sortie)	56,55 (1475 / 26 tr/min)
Couple maxi	4300 N.m
Frein de service	SEW USOCOME BE20
Frein d'urgence	Pince SIME 3CAG (Gauche) bobine 50V
Câble	
Fournisseur ARCELOR MITTAL	
Diamètre nominal	8 mm
Composition	8 mm -1%+4% - 9x7 compact SR 9 galva 2160 N/mm ²
Poids au mètre	0,274 kg/ml
Résistance	5710 daN
Certificat	ARCELOR MITTAL N° 04940
Longueur commandée	750 m
Palan	
Fournisseur AMAN LEVAGE - Marque VERLINDE	
Rail	Monorail droit profil creux 1000 kg
Palan	Electrique à chaîne COMEPAL 1000kg à crochet Type C5-1004-M1-F
Treuil vitesse levage	4 m/min et 1 m/min
Translation	4 m/min et 21 m/min
Automatisme	
Fabricant SEMER	
Armoires	Armoire et automatisme SEMER
Télécommande	Télécommande PROTEK