



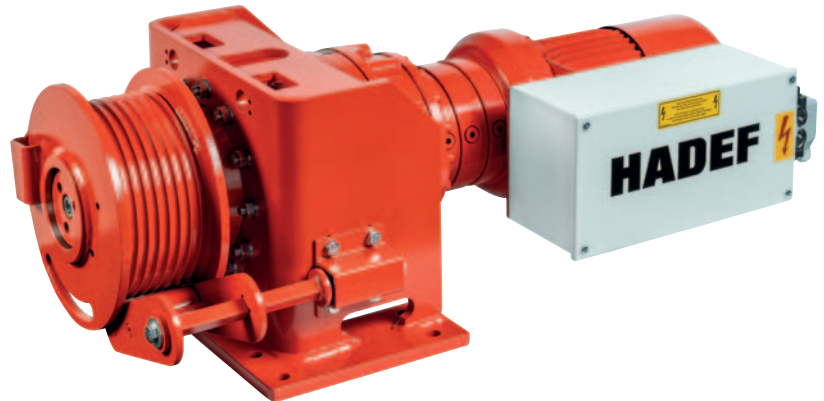
47/21 E

Elektro-Seilwinde/ Electric Wirerope Winch/
Treuil électrique

ISO 9001
certified company

PREMIUM LINE

2m/M5



Standard/ Serial model/
Modèle de palan standard avec:



Präzisions-Planetengetriebe

Precision drive by planetary gear

Très précis grâce à son réducteur planétaire



Außenliegendes Planetengetriebe erleichtert die Wartung

Planetary gear built-on to facilitate maintenance

Equippé d'un réducteur planétaire pour faciliter la maintenance



Drehstrom

3-phase current

Courant triphasé



Deutsche Herstellung

Manufactured in Germany

Fabrication Allemande

Das modulare Baukastensystem von HADEF bietet eine umfangreiche Auswahl von Optionen für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen.

The modular design system of HADEF offers a large variety of options for many different conditions of use.

Le système modulaire pour les produits HADEF et des nombreuses options permettent une utilisation dans plusieurs constructions spécifiques adaptées aux besoins des clients.





47/21 E

Elektro-Seilwinde/ Electric Wirerope Winch/ Treuil électrique

ISO 9001
certified company

PREMIUM LINE

2m/M5



Betriebsspannung 400 V/ 50 Hz

Operation current 400 V/50 Hz

Tension 400 V/50 Hz



Schutzart IP 55, Isolationsklasse F, S3-25% - S3-40%

Enclosure IP 55, Isolation class F, S3-25% - S3-40%

Indice de protection IP 55, Classe d'isolation F, S3-25 % - S3-40 %

Tragfähigkeit Capacity Capacité				Seil Wireope Câble		Motor Motor Moteur		Seilgeschwindigkeit Wireope speed Vitesse				Seilaufnahme Wireope storage Capacité d'enroulement			
Lage/ Layer/ Couche				Ø	erf. Mindest- bruchkraft nec. min. breaking load Capacité de rupture mini. kN	Leistung Motor output Puissance moteur kW	Nennstrom Nominal current A	Lage/ Layer/ Couche							
1.	2.	3.	4.					1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
kg	kg	kg	kg	mm	kN	kW	A	m/min	m/min	m/min	m/min	m	m	m	m
990 / 1000	930	875	825	8	35	0,5/2,2	2,5/5,4	2,1/8,5	2,3/9,1	2,4/9,7	2,6/10	14	31	50	70
						1,4/5,5	5,6/12,5	6,8/27	7,3/29	7,8/31	8,3/33				
2000	1830	1700	1585	10	71	1,4/5,5	5,6/12,5	2,6/10	2,8/11	3,0/12	3,3/13	13	29	47	66
						2,2/9	6,5/18,2	5,2/21	5,7/23	6,1/25	6,6/27				
3200	2865	2600	2375	14	114	1,4/5,5	5,6/12,5	2,2/8,7	2,4/9,4	2,7/10	2,9/11	8	20	32	46
						2,5/12	9/28	3,7/15	4,1/16	4,5/18	5,0/20				
5000	4535	4150	3825	16	178	1,4/5,5	5,6/12,5	1,4/5,4	1,5/6,0	1,6/6,5	1,8/7,1	14	32	53	75
						2,5/12	9/28	3,1/12	3,5/14	3,8/15	4,11/16				

Zu verwendende Drahtseile mit entsprechenden Seildurchmessern und angegebenen Mindestbruchkräften.

Recommended wireropes should be suitable for the wireope diameters and the breaking loads mentioned in the table above.

Câbles recommandés doivent être approprié pour les diamètres et capacités de rupture mentionnées dans la table ci-dessus.





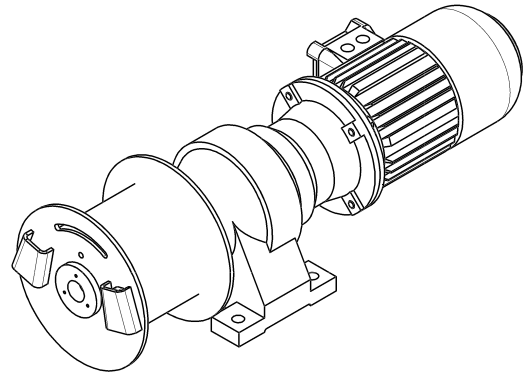
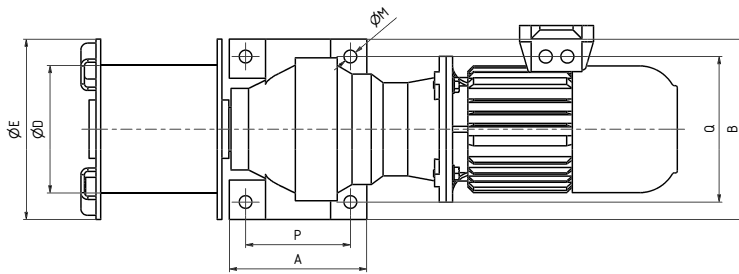
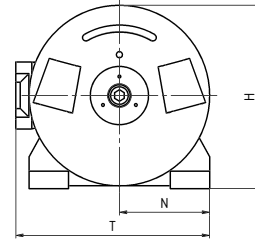
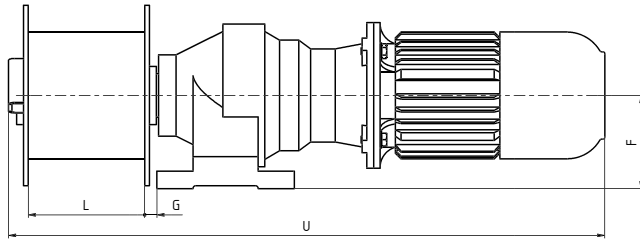
47/21 E

Elektro-Seilwinde/ Electric Wirerope Winch/ Treuil électrique

ISO 9001
certified company

PREMIUM LINE

2m/M5



Trag- fähigkeit 1. Lage Capacity 1st layer Capacité 1ère couche kg	Leistung	Hauptabmessungen in mm														Gewicht ohne Seil
	Motor output	Main dimensions in mm														Weight without wirerope
	Puissance moteur	Dimensions principales en mm														Poids sans câble
	kW	A	B	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	T	U	kg
990 / 1000	0,5/2,2	236	310	219	310	160	21	315	200	22	155	180	250	321	1012	180
	0,5/2,2													333	1067	180
2000	1,4/5,5	236	310	219	330	175	21	340	230	22	155	180	250	333	1123	180
	2,2/9													352	1179	190
3200	1,4/5,5	295	370	229	385	200	25	393	215	26	185	225	300	385	1184	210
	2,5/12													395	1403	220
5000	1,4/5,5	335	461	298	475	250	29	488	305	33	230,5	265	375	461	1307	350
	2,5/12													475	1526	360



47/21 E

ISO 9001
certified company

Elektro-Seilwinde/ Electric Wirerope Winch/ Treuil électrique

PREMIUM LINE

HADEF®



Optionen/ Options / Options

Zweite Bremse als Sicherheitsbremse

Second brake as safety brake

Deuxième frein de sécurité

Gerillte Seiltrommel

Grooved drum

Tambour rainuré

Seilandruckrolle

Pressure roller

Rouleau presse câble



Schlaffseilschaltung

Slack-rope monitoring

Détection brin mou



Trennsteg

und/oder 2. Seilbefestigung auf der Trommel

Separating partition

and/or 2nd wirerope fastening on the drum

Séparation tambour

et/ou deuxième attache sur le tambour

Winkelgetriebe, platzsparend

Bevel gear

Renvois d'angles

Reservehandantrieb

Manual drive device

Volant de manœuvre de secours

Betriebsstundenzähler

Counter for operation hours

Compteur horaire

Hub- und Senkbegrenzer

Wirerope limit

Fin de course

Trommelschutzhaube

Drum protection cover

Capot protecteur tambour

Andere Geschwindigkeiten, Seilaufnahmen
und Spannungen

Other speeds, capacities and frequencies

Autres vitesses, capacités d'enroulement
et tensions



Funksteuerung

Radio control

Radio commande à distance



Schützsteuerung

Low voltage control

Commande basse tension

Stufenlose Seilgeschwindigkeit

Continuous wirerope speed

Vitesse variable

Schutzart IP 66

Enclosure IP 66

Indice de protection IP 66



- Ausführung

- Version

- Version ATEX

Seilrolle mit Wälzlagerung

Wirerope Pulley

Poulie avec roulement



Seilrollenbock

Pedestal

Poulie avec support



Seilrolle aus Sphäroguss mit Rotgussbuchse

Wirerope Pulley, spheroidal graphite iron

with red bronze bushing

Poulie



Drahtseilkloben

Wirerope Pulley Block

Moufle

