



HADEF®

42/87 P

ISO 9001
certified company

Druckluft-Seilwinde / Pneumatic Wirerope Winch / Treuil pneumatique

PREMIUM LINE

- 
Robuste Bauart
Robust design
 Construction robuste
- 
Wartungsfreie Kugellager
Maintenance-free ball bearings
 Roulement à billes sans entretien
- 
Anwendungsgebiete in Industrie, Bergbau und Offshore- Bereichen
Used in industrie, mining and offshore
 Utilisation dans le secteur de l'industrie et l'exploitation minière, adapté aux plateformes pétrolières
- 
Federdruck- Scheibenbremse
Spring pressure disc brake
 Frein à disque à ressorts
- 
Geringer Schalldruckpegel durch großzügig dimensionierte Schalldämpfer
Low noise emission
 Fonctionnement silencieux
- 
Deutsche Herstellung
Manufactured in Germany
 Fabrication Européenne



1Am / M4

Standardmäßig als Zugwinde (Optional als Hubwinde lieferbar. Seilwegbegrenzungsschalter erforderlich!)
 Serial model as pulling winch. As option available as lifting winch (limit switch required!)
 En standard, treuil de halage. Pour une utilisation en levage (fins de course obligatoires!)

Tragfähigkeit		Anzahl der Lagen	Seil		Seilaufnahme ¹		Seilgeschwindigkeit max.		Motorleistung bei 6 bar	Luftverbrauch bei 6 bar	Luftanschluss	Gewicht ohne Seil
Capacity		Nr. of rope layers	Wirerope		Wirerope storage ¹		Max. rope speed		Motor output at 6 bar	Air consumption at 6 bar	Air supply	Weight without rope
Capacité		Nbr. de couches	Câble		Capacité d'enroulement ¹		Vitesse max. d'enroulement		Puissance moteur avec 6 bar	Consommation d'air avec 6 bar	Raccordement d'air	Poids sans câble
1. Seillage	oberste Seillage		Ø	erf. Mindestbruchkraft	1. Lage	oberste Seillage	Heben	Senken				
1st layer	top layer			nec. minimum breaking load	1st layer	top rope layer	Lifting	Lowering				
1ère couche	dernière couche			capacité min. de rupture	1ère couche	dernière couche	Levée	Descente				
kg	kg		mm	kN	m	m	m/min	m/min	kW	m³/min	Zoll	kg
500	320	5	6	20	26(23)	172(154)	15,0	28	1,8	3,3	R ¾	75
990	650	4	9	40	28(25)	141(126)	10,0	17	2,5	3,3	R 1	160
1000	650	4	9	40	28(25)	141(126)	10,0	17	2,5	3,3	R 1	160
2000	1400	5	12	80	33(29)	213(191)	5,0	9	2,5	3,3	R 1	260
3200	2000	5	16	128	32(30)	217(202)	7,0	12	5	5,4	R 1	440
5000	3200	5	20	200	36(34)	243(232)	5,0	9	5	5,4	R 1	600
7500	5000	5	24	300	50(46)	332(309)	3,0	5	5	5,4	R 1	1000
10000	6300	4	28	400	52(49)	267(252)	2,5	4	5	5,4	R 1	1320

¹⁾ Nutzbare Seillänge bei gerillter Seiltrommel | With grooved rope drum | Avec tambour rainuré
 Ab 1t inkl Wartungseinheit zur Überlastabschaltung durch Druckbegrenzung | From 1t up incl. maintenance unit as overload protection |
 A partir de 1t ensemble FRL inclus comme protection de surcharge



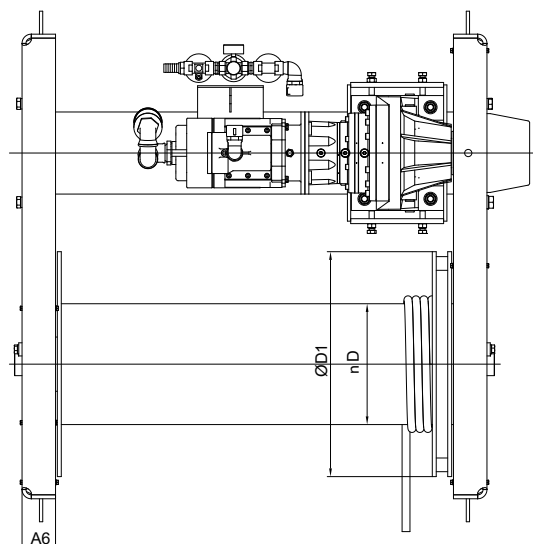
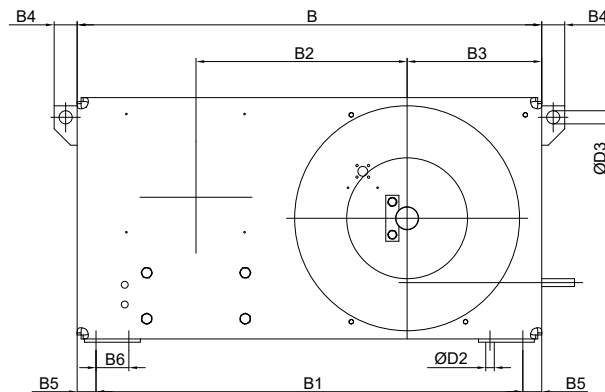
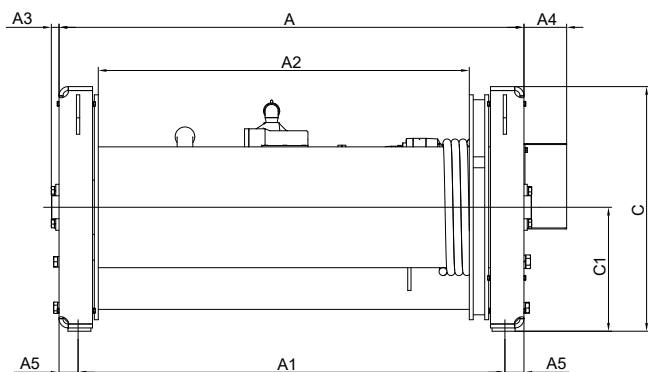
HADEF®

42/87 P

ISO 9001
certified company

Druckluft-Seilwinde / Pneumatic Wirerope Winch /
Treuil pneumatique

PREMIUM LINE



Tragfähigkeit		Hauptmaße in mm																				
Capacity		Main dimensions in mm																				
Capacité		Dimensions principales en mm																				
1. Seillage	oberste Seillage																					
1st layer	top layer																					
1ère couche	dernière couche																					
kg	kg	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C	C1	D Ø	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø
500	320	700	650	590	15	95	25	40	470	400	234	120	-	35,0	-	120	276	141	89	167	11	-
990	650	800	720	620	15	95	40	70	660	580	322	180	50	40,0	-	120	356	181	140	245	17	25
1000	650	800	720	620	15	95	40	70	660	580	322	180	50	40,0	-	120	356	181	140	245	17	25
2000	1400	830	750	640	20	130	40	70	805	725	385	245	50	40,0	-	120	446	226	216	375	17	25
3200	2000	990	900	750	20	160	45	90	995	900	435	260	70	47,5	-	120	528	268	241	450	24	40
5000	3200	1100	1000	850	20	160	50	90	1115	1000	535	285	70	57,5	-	120	593	300	298	550	30	40
7500	5000	1416	1300	1130	25	150	58	102	1415	1300	635	410	70	57,5	100	120	745	378	368	670	26	40
10000	6300	1540	1410	1225	25	150	65	115	1540	1430	703	457	70	55,0	100	120	810	410	419	750	30	40

Betriebsdruck 6 bar | Operation pressure 6 bar | Pression de service de 6 bar

| hadeef.com |

HADEF®



HADEF®

42/87 P

ISO 9001
certified company

Druckluft-Seilwinde / Pneumatic Wirerope Winch / Treuil pneumatique

PREMIUM LINE



Optionen / Options / Options

Gerillte Seiltrommel

Grooved rope drum

Tambour rainuré



Größere Seilaufnahme durch

Trommverlängerung

Rope drum extension

Tambour de capacité supérieure



Seilrolle mit
Wälzlagerung

Wire rope
Pulley

Poulie avec
roulement



Seilrolle aus Sphäroguss
mit Rotgussbuchse

Wire rope Pulley,
spheroidal graphite iron
with red bronze bushing

Poulie en fonte ductile avec
douille en bronze



Seilrollenbock

Pedestal

Poulie avec
support



Ausrückkupplung zum

Abziehen des unbelasteten Seils

Disengaging clutch to dismantle
the uncharged rope

Déblockage de tambour à vide
permettant de tirer la câble sans charge



Wartungseinheit (Wasserabscheider, Öler,
Druckminderer)

Maintenance unit recommended (water
separator, oiler, air pressure reducer)

Ensemble de traitement d'air recommandé
(séparateur d'eau, lubrificateur, détendeur d'air)



Steuerschalter als Hängetaster

Pendant control switch

Commande à distance



Ausführung
version
version

ATEX