

238/10

ISO 9001
certified company

Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin

PREMIUM LINE

HADEF®



Robuste Ausführung

Robust design

Construction très robuste



Abnehmbare, längenverstellbare Kurbel

Detachable winch handle with adjustable length

Manivelle démontable et réglable en longueur



Gewindelastdruckbremse

Load pressure brake

Frein à pression



Ausgelegt nach EN 13157, DIN 15020

Designed acc. to EN 13157, DIN 15020

Construit suivant EN 13157, DIN 15020



Einfache Seilbefestigung mit Seilklemme

Easy fastening of wirerope with rope clamp

Montage du câble très facile avec serre câble



Ab 2000 kg zwei Hubgeschwindigkeiten durch Stirnradvorgelege

From 2000 kg capacity and up, two lifting speeds by spur gear red

A partir de 2000 kg, deuxième vitesse de levage par réducteur



Adapter zur Befestigungskonsole des Vormodells 238/99,

250;500;1000 kg kostenfrei verfügbar

adapter for assembly of the previous Type 238/99,

250;500;1000 kg available free of charge

adaptateur pour assemblage du modèle précédent

Série 238/99, 250;500;1000 kg disponible sans charge



500 kg



5000 kg

ab 2000 kg Tragfähigkeit, Umstecken der Kurbel auf den zweiten Antriebszapfen zum leichteren Kurbeln
from 2000 kg capacity up second driving pin to change position of the crank for easier crank turn
à partir de 2000 kg de capacité avec deuxième bouton de la manivelle pour tournement plus facile



238/10

ISO 9001
certified company

Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin

PREMIUM LINE

HADEF®



Optionen/ Options / Options

Winde mit Trennsteg
Separating partition
Treuil avec séparation sur tambour



Trommelfreilauf mit und ohne Bremse
ab 2000 kg
Declutchable rope drum with or without brake from 2000 kg up
Tambour débrayable avec ou sans frein
à partir de 2000 kg



GV
galvanisch verzinkte Version
galvanized version
réalisation galvanisée

GV



GV
galvanisch verzinkt
mit Trennsteg
galvanized winch with separation partition
réalisation galvanisée
avec séparation sur tambour

GV



MV
Marine Version

MV



Ausführung
version
version

ATEX

Zubehör/ Accessories/ Accessoires



Drahtseile
wirerope
câbles



87/73
Drahtseilklemme
wirerope clamp
serre-câble



107/99
Seilrolle mit Wälzlagerung
wirerope pulley
poulie avec roulement



108/99
Seilrollenbock
pedestal
support poulie



115/03
Drahtseilkloben
pulley block
moufle





GV

galvanisch verzinkte Version
galvanized version
réalisation galvanisée



Galvanisch verzinkt mit Trennsteg
galvaized with separating partition
Treuil galvanisée avec séparation
sur tambour



238/10

ISO 9001
certified company

HADEF®

Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin

PREMIUM LINE



auf Anfrage **ATEX**
on request
sur demande



Tragfähigkeit Capacity Capacité		Seil Ø Rope Ø Ø câble		Seilaufnahme Wirerope storage Capacité tambour		Anzahl der Seilagen Numb. of layers Nbr. de couches		Seilweg je Kurbelumdrehung Rope length per crank turn Course par tour de manivelle		Kurbelkraft Crank effort Effort à la manivelle		Gewicht ohne Seil Weight without rope Poids sans câble ca., approx., env. kg	
1. Lage 1st layer 1ère couche kg	oberste Lage top layer dernière couche kg		erf. Mindestbruchkraft nec. min. breaking load Capacité de rupture mini. mm kN	1. Lage 1st layer 1ère couche m	oberste Lage top layer dernière couche m								
250	93	4	9	3	90	12		17	6	13			
500	238	6	17	4	63	8		20	10	16			
1000	530	8	34	5	65	7		13	13	29			
1500 ⁽¹⁾	875	10	51	4	36	5		9	14	28			
2000	1130	11	67	5	58	6		12 (5)	24 (11)	60			
3000	1685	14	101	6	66	6		11 (5)	31 (14)	78			
5000	3435	18	168	6	38	4		13 (3)	73 (14)	117			
7500	3748	22	251	4	72	7		11 (2)	78 (15)	190			

(1) in Triebwerkgruppe 1 Dm / FEM group 1 Dm / groupe FEM: 1 Dm

() bei umgesteckter Kurbel, with crank assembled in second position, avec manivelle installée dans l'autre position

Triebwerkgruppe / FEM group / groupe FEM: 1 Cm



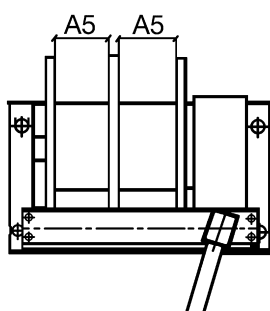
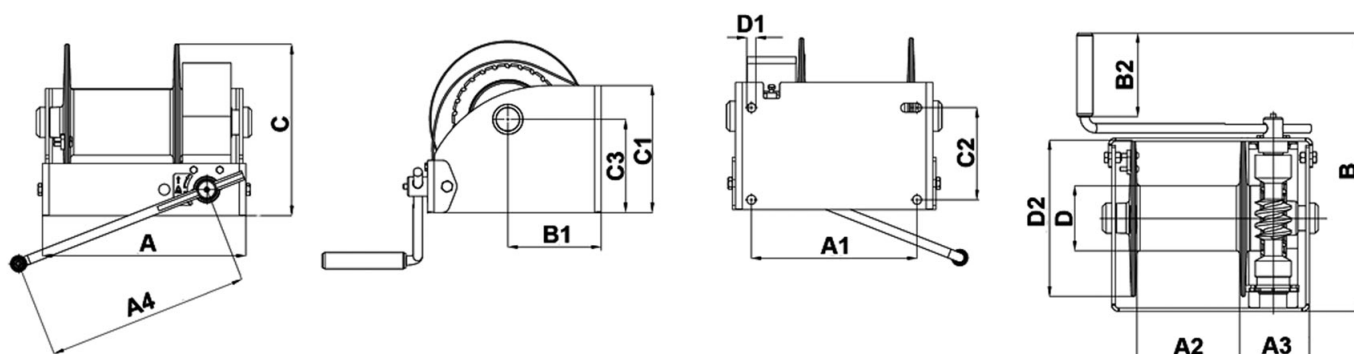
238/10

ISO 9001
certified company

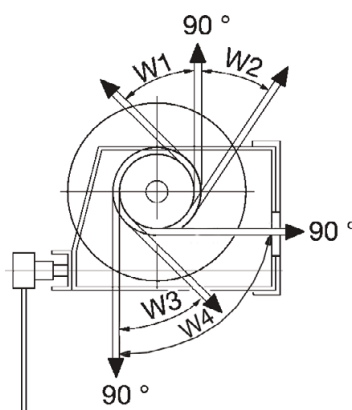
Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin

PREMIUM LINE

HADEF®



Maß A5 nur für Winde mit Trennsteg
Dimension A5 only for winch with separating partition
Dimension A5 seulement pour treuil avec séparation sur tambour



kg	max. Seilablaufwinkel max. rope direction angle angle de direction de câble maxi					
	↑	↓	↖	↗	↘	→
250	90°	90°	15°	20°	50°	90°
500	90°	90°	15°	15°	60°	90°
1000	90°	90°	35°	15°	60°	90°
1500	90°	90°	40°	15°	60°	90°
2000	90°	-	40°	15°	-	90°
3000	90°	-	50°	30°	-	90°
5000	90°	-	75°	20°	-	90°
7500	90°	-	75°	20°	-	90°

Tragfähigkeit Capacity Capacité	Hauptabmessungen in mm Main dimensions in mm Dimensions principales en mm															
	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	C	C1	C2	C3	ØD	D1	D2
	kg															
250	246	192	102	106	280	47	352	100	130	171	145	100	91	48	14	160
500	277	223	131	107	325	63	382	117	130	193	160	115	98	70	14	190
1000	312	254	160	106	350	78	427	143	130	263	195	141	143	102	17	240
1500	312	254	160	109	350	78	439	143	130	305,6	250	178	178,5	102	17	240
2000	410	360	176	137	380	85	721	206	220	420	310	196	243	133	25	329
3000	436	386	204	138	380	100	783	256	200	528	365	251	298	165	25	376
5000	436	386	200	138	380	98	837	288	200	604	460	316	335	219	25	437
7500	510	455	202	189	380	-	967	348	220	748	500	350	418	245	25	630

DEF®



238/10

ISO 9001
certified company**HADEF**[®]

Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin

PREMIUM LINE

mit Trennsteg/ with separating partition/ avec séparation sur tambour



auf Anfrage **ATEX**
on request
sur demande

Tragfähigkeit Capacity Capacité			Seil Ø Rope Ø Ø câble		Seilaufnahme Wirerope storage Capacité tambour		Anzahl der Seillagen	Seilweg je Kurbel-umdrehung	Kurbelkraft	Gewicht ohne Seil
gesamt 1. Lage	je Seil 1. Lage	je Seil oberste Lage		erf. Mindestbruchkraft	1. Lage	oberste Lage	Numb. of layers	Rope length per crank turn	Crank effort	Weight without rope
total 1st layer	per rope 1st layer	per rope top layer		nec. min. breaking load	1st layer	top layer				
total 1ère couche	par câble 1ère couche	par câble dernière couche		Capacité de rupture mini.	1ère couche	dernière couche	Nbr. de couches	Course par tour de manivelle	Effort à la manivelle	Poids sans câble
kg	kg	kg	mm	kN	m	m		mm	daN	ca., approx., env. kg
250	2 x 125	2 x 45	3	4,5	2 x 2	2 x 80	2 x 16	17	6	13,5
500	2 x 250	2 x 110	4	9	2 x 3	2 x 76	2 x 13	20	10	16,5
1000	2 x 500	2 x 265	6	17	2 x 3	2 x 55	2 x 9	13	13	27,5
1500	2 x 750	2 x 400	8	34	2 x 2	2 x 32	2 x 7	9	14	28,5
2000	2 x 1000	2 x 525	8	34	2 x 3	2 x 60	2 x 9	12 (6)	22 (12)	62
3000	2 x 1500	2 x 785	10	51	2 x 4	2 x 70	2 x 9	11 (6)	27 (14)	80
5000	2 x 2500	2 x 1540	12	79	2 x 4	2 x 50	2 x 7	12 (4)	58 (17)	119

() bei umgesteckter Kurbel, with crank assembled in second position, avec manivelle installée dans l'autre position
Triebwerkgruppe / FEM group/ groupe FEM: 1 Cm



238/10

ISO 9001
certified company

HADEF®

Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin



PREMIUM LINE

MV - Marine Version

MV



Robuste, sichere Ausführung

Robust and safe winch

Construction très robuste et secure



Wartungsfreie Lager

Maintenance-free bearings

Palier sans entretien

3-Schicht Lackierung RAL 1004, 240 µm
gem. ISO 12944, C5M

Painting RAL 1004, 3 layers 240 µm

acc. to ISO 12944, C5M

Peinture



Verstellbare Kurbel

Adjustable crank

Manivelle ajustable



Lastdruck-Sicherheitsbremse

Load-pressure safety brake

Frein de sécurité actionné par la charge



Komplett geschlossenes Getriebe IP 54

Entirely enclosed transmission with protection IP 54

Engrenage complètement fermé avec protection IP 54



1500 kg

3000 + 5000 kg

Umstecken der Kurbel auf
den zweiten Antriebszapfen
zum leichtern KurbelnSecond driving pin to change
position of the crank for
easier and faster turnDeuxième bouton de la
manivelle pour tournement
plus facile

Tragfähigkeit Capacity Capacité		Seil Ø Rope Ø Ø câble		Seilaufnahme Wirerope storage Capacité tambour		Anzahl der Seillagen Numb. of layers	Seilweg je Kurbelumdrehung Rope length per crank turn	Kurbelkraft Crank effort	Gewicht ohne Seil Weight without rope
1. Lage 1st layer 1ère couche kg	oberste Lage top layer dernière couche kg	erf. Mindest- bruchkraft nec. min. breaking load Capacité de rupture mini. mm	kN	1. Lage 1st layer 1ère couche m	oberste Lage top layer dernière couche m				
1500	846	10	51	4	36	5	9	14	30
3000	1667	14	102	6	66	6	11 (5)	31 (14)	104
5000	3276	18	168	6	38	4	13 (3)	73 (14)	135





238/10

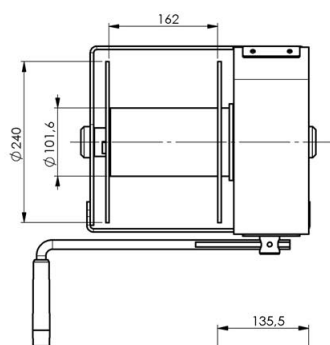
Schneckenrad-Handwinde/Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin

ISO 9001
certified company

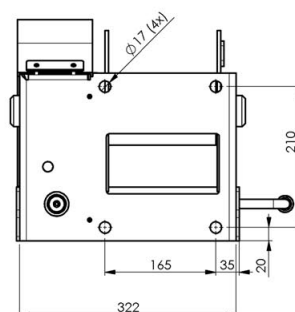
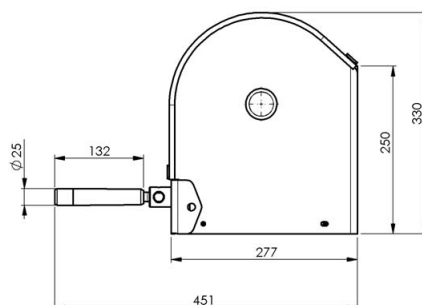
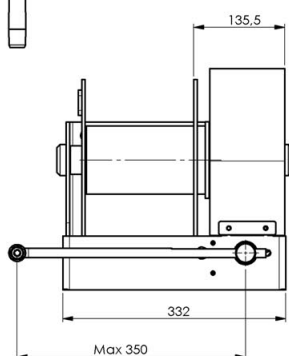
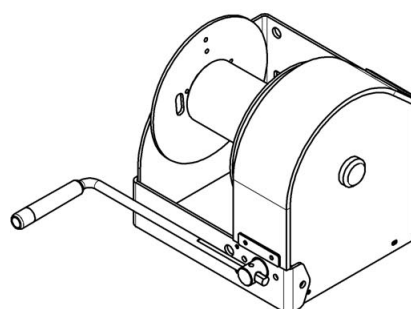
PREMIUM LINE

MV - Marine Version

MV



1500 kg



3000 + 5000 kg

