

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

**Figur 238/10**  
**Type 238/10**  
**Série 238/10**

- 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 reducer  
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

**Optional/ As option/ Optionellement**

- II 3 GD cT4

# ATEX



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

### Figur/ Type/ Série 238/10

#### Standard/ Serial model/ Modèle standard



### Optional/ As option/ Equipements optionnels

Winde mit Trennsteg  
Separating partition  
Trebil 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**



## ATEX

CE  II 3 GD cT4

### Zubehör/ Accessories/ Accessoires



Drahtseile  
wireropes  
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

## HADEF Schneckenrad-Handwinde / Manual Worm Gear Wirerope Winch/ Treuil manuel à vis sans fin Figur/ Type/ Série 238/10 GV

# GV

galvanisch verzinkte Version  
galvanized version  
réalisation galvanisée



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





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

**Figur 238/10**  
**Type 238/10**  
**Série 238/10**



Optional/ As option/ Optionellement

**ATEX**

CE II 3 GD cT4

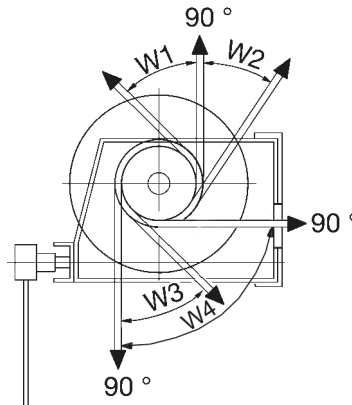
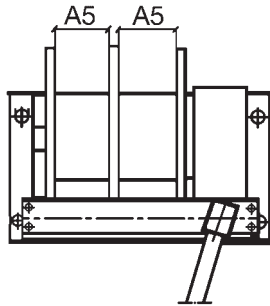
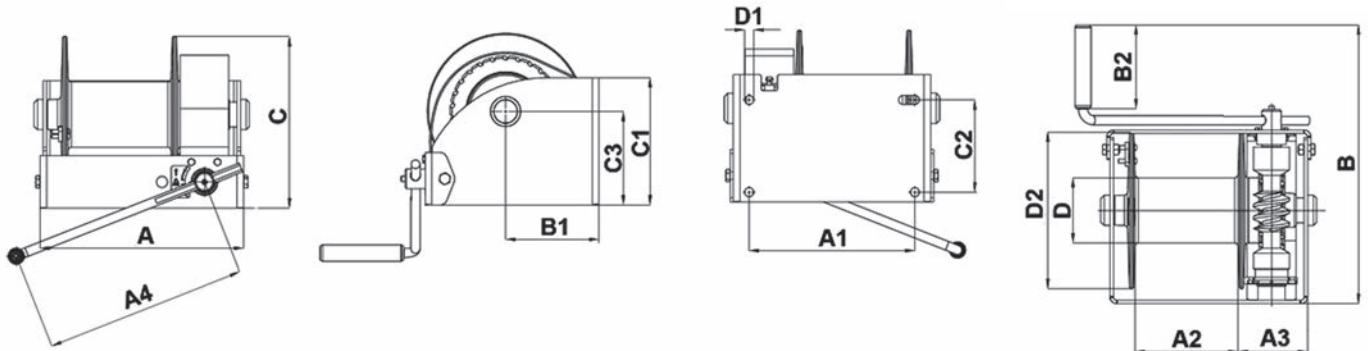
Tragfähigkeit capacity capacité		Seil Ø rope Ø Ø câble		Seilaufnahme wirerope storage capacité tambour		Anzahl der Seillagen  numb. of layers  Nbr. de couches	Seilweg je Kurbelumdrehung  rope length per crank turn  course par tour de manivelle	Kurbelkraft  crank effort  effort à la manivelle	Gewicht 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. Mindest- bruchkraft  nec. min. breaking load  Capacité de rupture mini.  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 <sup>(1)</sup>	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



Figur/ Type/ Série 238/10



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					
	↑	↓	W1 ↖	W2 ↗	W3 ↘	W4 →
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															
	kg	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	C	C1	C2	C3	ØD	D1
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

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

Figur 238/10  
 Type 238/10  
 Série 238/10



mit Trennsteg  
 with separating partition  
 avec séparation sur tambour

Optional/ As option/ Optionellement

**ATEX**

CE  II 3 GD cT4

Tragfähigkeit capacity capacité			Seil Ø rope Ø Ø câble		Seilaufnahme wirerope storage capacité tambour		Anzahl der Seillagen numb. of layers Nbr. de couches	Seilweg je Kurbel-umdrehung 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
gesamt 1. Lage total 1st layer total 1ère couche kg	je Seil 1. Lage per rope 1st layer par câble 1ère couche kg	je Seil oberste Lage per rope top layer par câble dernière couche kg	erf. Mindestbruchkraft nec. min. breaking load Capacité de rupture mini. mm	1. Lage 1st layer 1ère couche m	oberste Lage top layer dernière couche m					
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

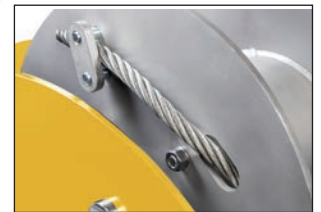
( ) bei umgesteckter Kurbel, with crank assembled in second position, avec manivelle installée dans l'autre position  
 Triebwerkgruppe / FEM group/ groupe FEM: 1 Cm

## Figur/ Type/ Série 238/10 MV

**Marine Version**

# MV

- Robuste, sichere Ausführung  
Robust and safe winch  
Construction très robuste et secure
- Wartungsfreie Lager  
Maintenance-free bearings  
Palier sans entretien
- 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



3000 + 5000 kg  
Umstecken der Kurbel auf den zweiten Antriebszapfen zum leichtern Kurbeln  
Second driving pin to change position of the crank for easier and faster turn  
Deuxième bouton de la manivelle pour tournement plus facile

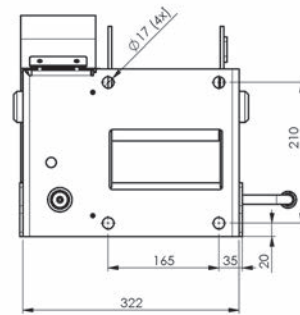
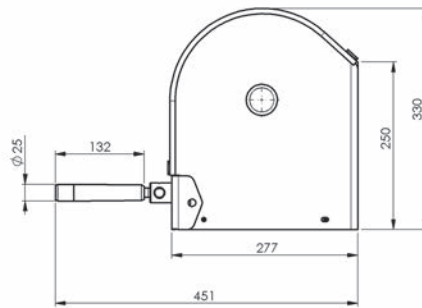
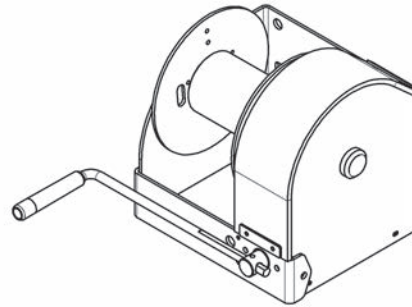
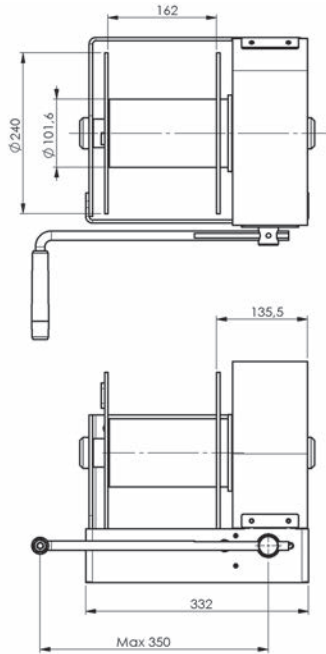
Tragfähigkeit capacity capacité		Seil Ø rope Ø Ø câble		Seilaufnahme wirerope storage capacité tambour		Anzahl der Seillagen numb. of layers Nbr. de couches	Seilweg je Kurbelumdrehung rope length per crank turn course par tour de manivelle	Kurbelkraft crank effort effort à la manivelle	Gewicht ohne Seil 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				
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

Figur/ Type/ Série 238/10 MV

Marine Version

# MV

1500 kg



3000 + 5000 kg

