



**HADEF Aluminium-Seilwinde**  
**HADEF Aluminium Wirerope Winch**  
**HADEF Treuil en aluminium**

**Figur 199/75**  
**Type 199/75**  
**Série 199/75**

- **Komplett geschlossenes Aluminiumgehäuse**  
Enclosed aluminium housing  
Carter pratiquement fermé
- **Geräuscharm, durch sperrklinkenfreies Bremssystem**  
Silent load pressure brake  
Frein silencieux à palettes
- **Unter Last abnehmbare Handkurbel**  
Winch handle detachable under load  
Manivelle démontable sous charge
- **Triebwerkgruppe nach DIN 15020 – 1Cm**  
Duty classification acc. to DIN 15020 – 1Cm  
Groupe FEM selon DIN 15020 – 1 Cm
- **Selbstjustierende Lastdruckbremse**  
Automatic re-adjustment of the load pressure brake  
Frein à rattrapage automatique d'usure
- **Seilablauf in alle Richtungen durch Montage in jeder gewünschten Lage**  
Installation in various positions allows rope exit in desired direction  
Installation flexible rends possible sortie du câble en direction désirée
- **Deutsches Ursprungszeugnis**  
German Certificate of Origin  
Fabrication Européenne



Tragfähigkeit 1. Lage	Tragfähigkeit 6. Lage	Seil Ø	erf. Mindestbruchkraft	nutzbare Seillänge 1. Lage	nutzbare Seillänge 6. Lage	Seilweg je Kurbelumdrehung	Kurbelkraft 1. Lage	Gewicht ohne Seil
capacity 1 <sup>st</sup> layer	capacity 6 <sup>th</sup> layer	wirerope Ø	nec. minimum breaking load	useable rope length 1 <sup>st</sup> layer	useable rope length 6 <sup>th</sup> layer	rope length per crank turn	crank effort 1 <sup>st</sup> layer	weight without rope
capacité 1. couche	capacité 6. couche	Ø de câble	capacité minimale de rupture	longueur utilisable de câble 1. couche	longueur utilisable de câble 6. couche	course par tour de manivelle	effort à la manivelle 1. couche	poids sans câble
kg	kg	mm	kN	m	m	mm	daN (kg)	kg
63	63	3	3	2	18	135	10	3
125	125	3	5	2	18	135	12	3
250	140	4	9	1,4	14	57	16	5

ANGEBOT EINZELN