



HADEF

67/19 AT

ISO 9001
certified company

Ausgleichs- und Traversiergerät/ Load Balancer and Traversing Device/
Appareil de compensation de la charge et appareil à chaîne traversante

PREMIUM LINE

NEU · NEW
NOUVEAU



Die Innovation für Ihre
Sicherheit von HADEF

Innovation for your safety
designed by HADEF

Innovation HADEF pour
votre sécurité

67/19 AT

ISO 9001
certified company



HADEF

Ausgleichs- und Traversiergerät /Load Balancer and Traversing Device/
Appareil de compensation de la charge et appareil à chaîne traversante

PREMIUM LINE



- | | |
|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none">Industriesteckverbindung für Stromanschluss und Steuerschalter
Plug-in connection for power supply and pendant control
Connecteur pour raccordement au réseau électrique et boîtier de commande |  <ul style="list-style-type: none">Überlastsicherung durch Elektromechanik und Stromabschaltung (AK9 – 10)
Overload protection by electro-mechanical system and by current cut-off (AK 9 – 10)
Limiteur de charge électro-mécanique et électrique (AK 9-10) |
|  <ul style="list-style-type: none">Schützsteuerung 48 V
Contactor control 48 V
Commande basse tension 48 V |  <ul style="list-style-type: none">Getriebeendschalter für die Endlagenabschaltung
Gear limit switch for end position actuation
Limiteur de course pour arrêt haut et bas |
|  <ul style="list-style-type: none">Phasenüberwachungsrelais
Phase monitoring relay
Relais d'inversion de phases |  <ul style="list-style-type: none">HADEF Anstrich C2 – Farbton RAL 1006
HADEF paint C2 – color RAL 1006
Peinture HADEF C2 – couleur RAL 1006 |
|  <ul style="list-style-type: none">Thermofühler im Hubmotor
Thermo sensor in the hoist motor
Sonde thermique pour moteur de levage |  <ul style="list-style-type: none">Schutzart IP 55, optional IP 66 (geschützt gegen Staub und Überflutung)
IP 55 enclosure, IP 66 as option (protection against particles and water)
Indice de protection IP55, IP 66 optionnellement (protection contre les poussières et contre les forts jets d'eau) |
|  <ul style="list-style-type: none">Betriebsstundenzähler
Operating hours counter
Compteur horaire | |
|  <ul style="list-style-type: none">Überlastsicherung durch Rutschkupplung und Stromabschaltung (AK4 – 8)
Overload protection by slipping clutch and current cut-off (AK4 -8)
Limiteur de charge à friction et électrique (AK4 – 8) | |

67/19 AT

ISO 9001
certified company

Ausgleichs- und Traversiergerät/ Load Balancer and Traversing Device/
Appareil de compensation de la charge et appareil à chaîne traversante

PREMIUM LINE



HADEF

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Variety of applications

Diversité des applications

Gerät mit 2 Haken

two hooks

deux crochets

exakt positionieren

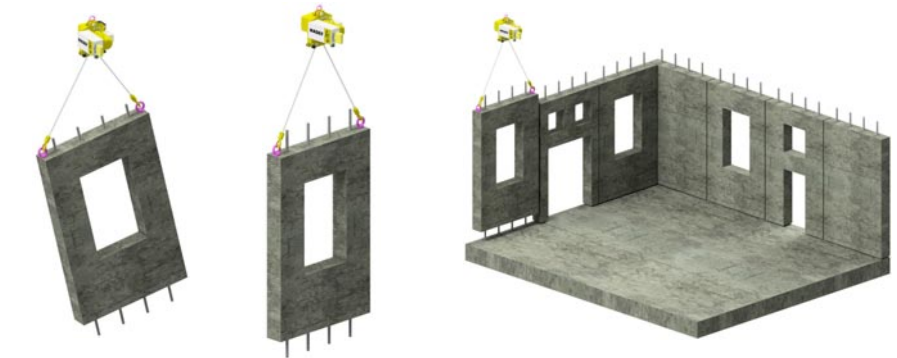
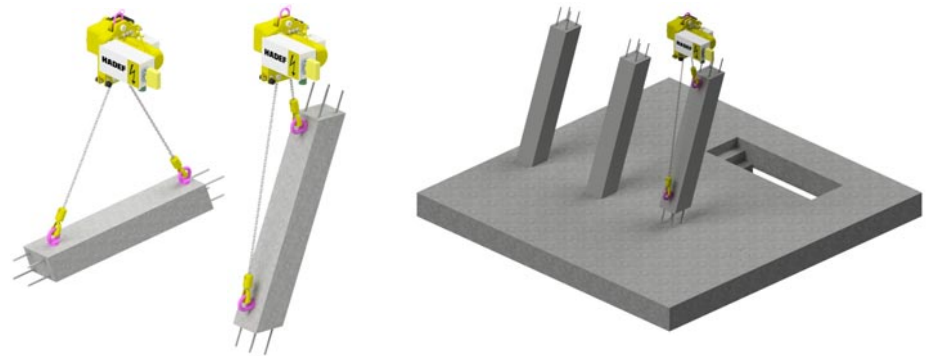
in jede Richtung

precise positioning

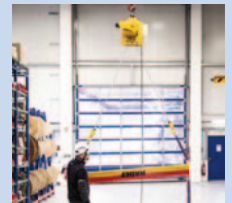
in any position

placement exact

dans toutes les positions



Video



hadeff.de/
video-hadeff-67-19-AT.html



hadeff.com/
video-hadeff-67-19-AT.html



hadeff.fr/
video-hadeff-67-19-AT.html



67/19 AT

ISO 9001
certified company

Ausgleichs- und Traversiergerät /Load Balancer and Traversing Device/
Appareil de compensation de la charge et appareil à chaîne traversante

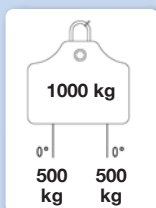
PREMIUM LINE



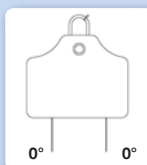
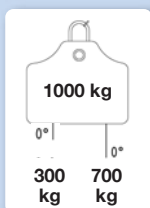
HADEF



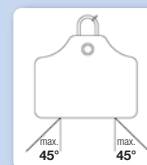
Lastverteilung symmetrisch
Symmetric load distribution
Répartition symétrique
de la charge



Lastverteilung asymmetrisch
Asymmetric load distribution
Répartition asymétrique
de la charge



Ablenkwinkel der Last
Deflection angle
Angle de dérivation



Modell Type Type	symmetrisch/ symmetric/ symétrique		asymmetrisch/ asymmetric/ asymétrique		Maße Aufhängering	Nutzlänge je Strang	Kettenlänge gesamt	Ketten- abmessung	Verstell- geschwindig- keit
	Tragfähigkeit		Tragfähigkeit		Suspension ring	Available length per chain fall	Total chain length	Chain dimension	Adjustment speed
	Capacité		Capacité		Oeillet de suspension	Chaîne disponible par brin	Longueur totale de chaîne	Dimension de chaîne	Vitesse d'ajustement
	Ablenkwinkel der Last Deflection angle Angle de dérivation		Ablenkwinkel der Last Deflection angle Angle de dérivation						
	0° kg	max. 45° kg	0° kg	max. 45° kg	mm	m	m	mm	m/min
AT 4	500 (250 / 250)	500 (250 / 250)	500 (10 / 490)	500 (150 / 350)	13 x 60 x 110	2	4,5	5 x 15	9,4/2,6
AT 6	1000 (500 / 500)	1000 (500 / 500)	1000 (10 / 990)	1000 (300 / 700)	16 x 60 x 110	2	4,5	7 x 21	8,0/2,0
AT 8	2000 (1000 / 1000)	2000 (1000 / 1000)	2000 (10 / 1990)	2000 (600 / 400)	18 x 75 x 135	3	6,5	11,3 x 31	10,0/2,5
AT 9	5000 (2500 / 2500)	5000 (2500 / 2500)	5000 (10 / 4990)	5000 (1500 / 3500)	22 x 90 x 160	3	6,5	16 x 45	5,4/1,35
AT 10	10000 (5000 / 5000)	10000 (5000 / 5000)	10000 (10 / 9990)	10000 (3000 / 7000)	36 x 140 x 260	5	10,5	23,5 x 66	5,8/1,4



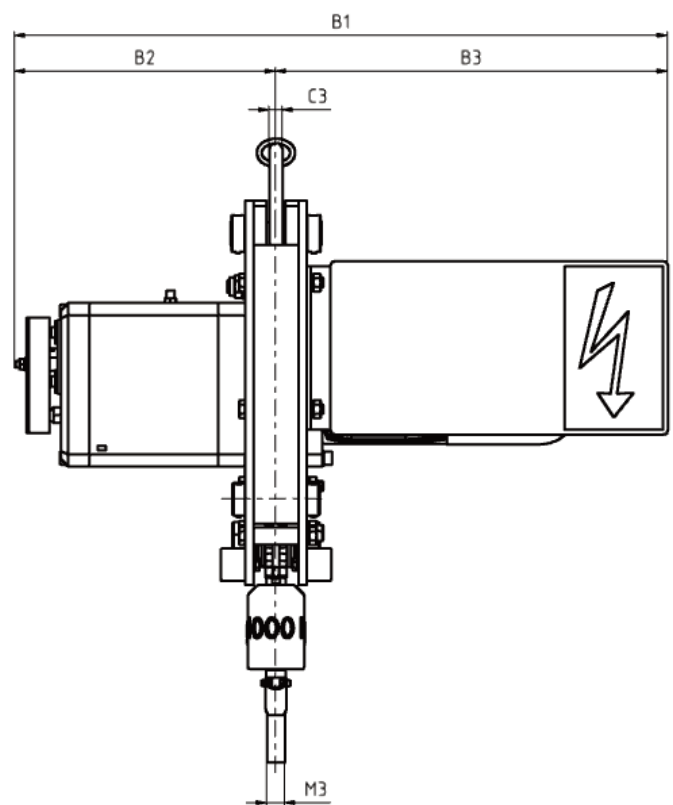
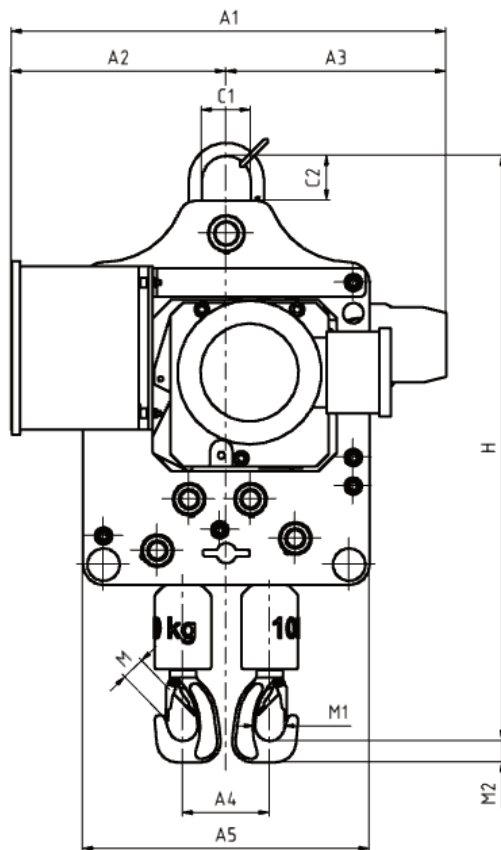
HADEF

67/19 AT

Ausgleichs- und Traversiergerät/ Load Balancer and Traversing Device/
Appareil de compensation de la charge et appareil à chaîne traversante

ISO 9001
certified company

PREMIUM LINE



Modell	Maße Aufhängering	Hauptabmessungen in mm															
Type	Suspension ring	Main dimensions in mm															
Type	Oeillet de suspension	Dimensions principales en mm															
	mm	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	M	M1	M2	M3	H
AT 4	13 x 60 x 110	524	309	215	80	265	593	279	314	60	60	13	22	30	18	17	609
AT 6	16 x 60 x 110	531	262	269	106	350	797	319	479	60	55	16	29	36	26	22	716
AT 8	18 x 75 x 135	524	237	287	152	400	843	357	486	75	78	18	32	50	40	38	829
AT 9	22 x 90 x 160	600	288	312	156	460	818	287	531	90	98	22	32	50	40	38	1084
AT 10	36 x 140 x 260	700	350	350	214	700	1176	424	752	140	185	36	40	63	58	53	1679

67/19 AT

ISO 9001
certified company



HADEF

Ausgleichs- und Traversiergerät/ Load Balancer and Traversing Device/
Appareil de compensation de la charge et appareil à chaîne traversante

PREMIUM LINE



Optionen/ Options / Options

Andere Spannung
Other voltages
Autres tensions



Funksteuerung
Radio control
Radio commande à distance



Frequenzsteuerung
Frequency control
Variateur de fréquence



Sonderanstriche
Special paint
Peintures spéciales



Edelstahl-Schaltkasten
Stainless steel terminal box
Armoire de commande inox



Transport- und Ablagewagen
Transport and storage trolley
Chariot de transport

