



HADEF Druckluft- Seilwinde
HADEF Pneumatic Wirerope Winch
HADEF Treuil pneumatique

Figur 43/86 P Liftboy
Type 43/86 P Liftboy
Série 43/86 P Liftboy

standardmäßig als Zugwinde⁽¹⁾
serial model as pulling winch⁽¹⁾
en standard, treuil de halage⁽¹⁾

- Kompakte und robuste Bauart
Compact and robust design
Construction très compacte et robuste
- Wartungsfreie Kugellager
Maintenance-free ball bearings
Roulement à billes sans entretien
- Triebwerkgruppe nach FEM 9.511 / ISO 4301 : 1Bm / M3
Duty classification acc. to FEM 9.511 / ISO 4301 : 1Bm / M3
Groupe selon FEM 9.511 / ISO 4301 : 1Bm / M3
- Anwendungsgebiete in Industrie, Bergbau und
Offshore - Bereichen
Used in industry, mining and offshore
Utilisation dans l'industrie, l'exploitation minière et
l'exploitation pétrolière
- Federdruck - Scheibenbremse
Spring pressure disc brake
Frein automatique à disque commandé par pression d'air
- Geringer Schalldruckpegel durch
großzügig dimensionierte Schalldämpfer
Low noise emission
Très faible niveau sonore grâce au silencieux
situé au niveau de l'échappement d'air
- Geringes Eigengewicht
Light weight
Faible poids
- Deutsche Herstellung
Manufactured in Germany
Fabrication Européenne




Standardausführung
ohne Steuerschalter und Seil

Standard model
without pendant control and wirerope


Modèle standard
sans commande à distance et câble

(1) Optional als Hubwinde lieferbar - Seilwegbegrenzungsschalter erforderlich!
(1) As option available as lifting winch - Limit switch required!
(1) Pour une utilisation en levage, fins de course obligatoires!


Zusätzlich lieferbar:

- Größere Seilaufnahme
durch Trommelverlängerung
- Ausrückkupplung zum Abziehen
des unbelasteten Seiles
- Gerillte Seiltrommel
- Wartungseinheit
(Wasserabscheider, Öler, Druckminderer)
- Steuerschalter als Hängetaster
- Feinfühligere Direktsteuerung bis 500 daN
-  - Ausführung

As option:

- rope drum extension
- disengaging clutch to dismantle
the uncharged rope
- grooved rope drum
- maintenance unit recommended
(water separator, oiler, air pressure
reducer)
- pendant control switch
- precision direct control up to 500 daN
-  - version

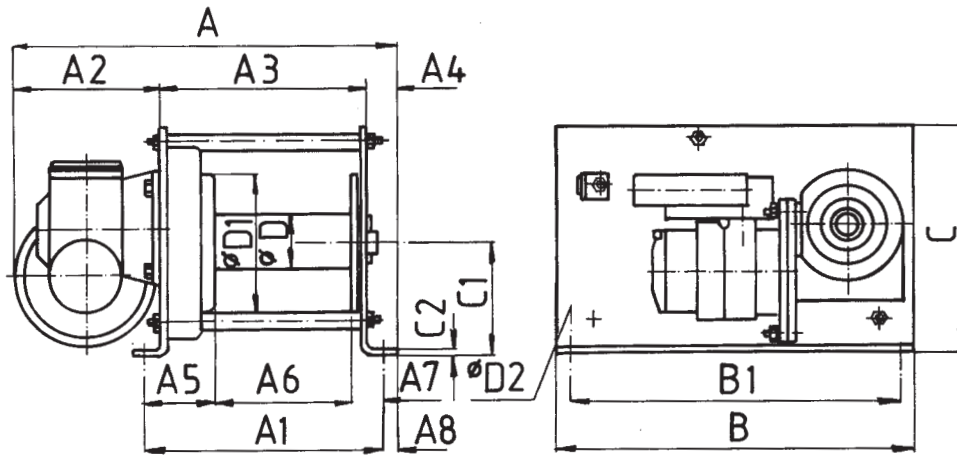
Equipements optionnels:

- tambour de capacité supérieure
- débloccage du tambour à vide
permettant de tirer le câble sans charge
- tambour rainuré
- ensemble de traitement d'air
recommandé
(séparateur d'eau, lubrificateur,
détendeur d'air)
- commande à distance
- commande directe de précision
jusqu'à 500 daN
-  - version



Seilzug- fähigkeit in 1. Seillage pulling rope force in 1st layer capacité de levage sur 1ère couche daN	Anzahl der Lagen nr. of rope layers nbr. de couches	Seil rope câble Ø	Seil erf. Mindest- bruchkraft nec. minimum breaking load capacité minimale de rupture kN	nutzbare Seillänge usable wire rope length capacité tambour			Seilge- schwindigkeit max. max. rope speed vitesse max. d'enroulement		Motor- leistung bei 6 bar motor output at 6 bar puissance moteur avec 6 bar kW	Luftver- brauch bei 6 bar air con- sumption at 6 bar consom- mation d'air avec 6 bar m³/min	Luft- anschluß air supply raccorde- ment d'air Zoll Inch Pouce	Gewicht ohne Seil weight without rope poids sans câble kg
				1. Seillage 1 st layer 1ère couche m	3. Seillage 3 rd layer 3ème couche m	4. Seillage 4 th layer 4ème couche m	Heben lifting levée m/min	Senken lowering descente m/min				
				m	m	m	m/min	m/min				
250	4	4	9	7,1 (5,6) (1)	--	35 (34)	7,0	12,0	0,55	1,5	R 1/2	36
	4	4	9	7,1 (5,6) (1)	--	35 (34)	12,0	18,0	0,75	1,5	R 1/2	45
500	4	6	18	5,7 (4,8) (1)	--	30 (29)	4,0	7,0	0,55	1,5	R 1/2	40
	4	6	18	5,7 (4,8) (1)	--	30 (29)	8,0	16,0	0,75	1,5	R 1/2	50
	4	6	18	5,7 (4,8) (1)	--	30 (29)	12,0	16,0	1,5	2,4	R 3/4	68
990	3	8	36	8,4 (6,8) (1)	30 (29)	--	6,0	12,0	1,8	3,3	R 3/4	110
1000	3	8	36	8,4 (6,8) (1)	30 (29)	--	6,0	12,0	1,8	3,3	R 3/4	110
2000	3	11	70	8,0 (6,3) (1)	30 (28)	--	3,0	6,0	2,5	3,3	R 1	175

(1) () nutzbare Seillänge bei gerillter Seiltrommel / () with grooved rope drum / () avec tambour rainuré



Seilzug- fähigkeit pulling rope force capacité levage daN	Hauptmaße in mm main dimensions in mm dimensions principales en mm																
	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	C	C1	C2	D	D1	D2
	250	421	260	165	222	34	78	150	32	15	405	375	250	125	6	60	150
500	421	260	165	222	34	82	145	33	15	405	375	250	125	6	76	150	11
990	516	345	182	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
1000	516	345	182	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
2000	619	440	200	358	61	173	200	67	20	600	550	385	171	15	146	245	17

Betriebrück 6 bar / operation pressure 6 bar / pression de service de 6 bar

Änderungen vorbehalten.
Subject to changes.
Sous réserve de modifications.