

Hand-Wandwinden

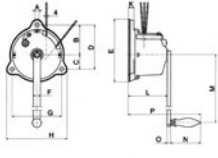
Technische Beschreibung Modell WH 2 S – WH 7 S:

- ▶ Mit Lastdruckbremse (Konusbremse). Die Last wird in jeder Stellung sicher gehalten (WH 16 mit Schneckengetriebe).
- ▶ Schneckengetriebe im Ölbad (wartungsfrei). Nur WH 2.
- ▶ Geschlossenes stabiles Gehäuse aus Grau- oder Sphäroguss.
- ▶ Seilbefestigung durch Bohrung und Gewindestifte.
- ▶ Alle Lagerstellen sind wartungsfrei bzw. wartungsarm.
- ▶ Die Schneckenwinden sind nach Triebwerksgruppe 1 Bm (M3) ausgelegt und von der Berufsgenossenschaft gemäß den UVV-Vorschriften abgenommen.
- ▶ Handkurbel abnehmbar.

Lieferbare Sonderausführungen

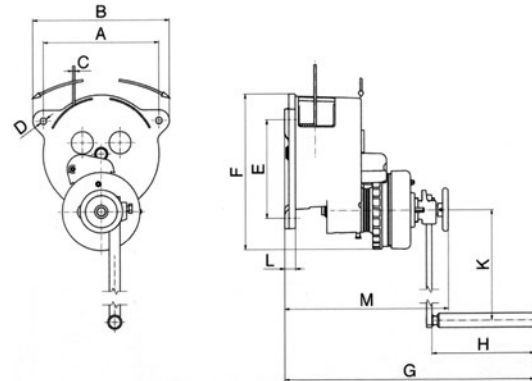
- ▶ Handkurbel mit umklappbarem Kurbelgriff.
- ▶ Handwinde abschließbar durch Vorhängeschloss.
- ▶ Statt Ölschmierung mit Fettschmierung für Decken-, Boden- oder Überkopfmontage.
- ▶ Seiltrommel mit Trennsteg.
- ▶ Seiltrommel auf ganzer Breite mit Niroblech 2 mm dick belegt.
- ▶ Statt Handkurbel mit Handrad.
- ▶ Statt Handkurbel mit Handkettenrad und Kettenführungsbügel zum Bedienen der Winde aus der Ferne mit Handkette.
- ▶ Seiltrommel verlängert in Stahl auch mit Seilrillen.
- ▶ Seiltrommel mit zusätzlichen Seilbefestigungen für Mehrseil-Betrieb.
- ▶ Mit Abrollsicherung – verhindert Lastabsturz bei eventuellem Brems- oder Getriebeschaden.
- ▶ Winden ausgelegt für Personenbeförderung.
- ▶ Winden für öffentliche Bereiche nach DGUV Vorschrift 17



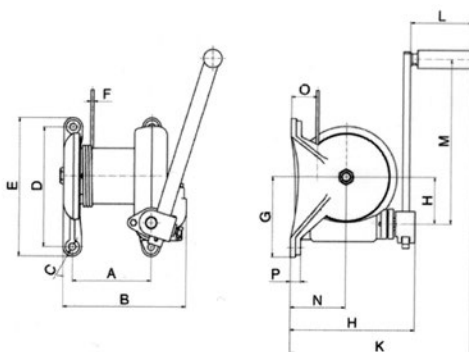
	Modell	Traglast 1. Seillage kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme m		Anzahl Seil-lagen	Seilweg je Kurbelumdrehung mm	Kurbelkraft in kg	Gewicht Kg
				1. Lage	Oberste Lage				
 <p>WH050</p>	WH050	63	3	2,4	28,6	7	204,0	10,0	6,5
	WH 1	125	4	2,3	27,3	7	210,0	14,9	9,0
	WH3L	300	5	4,8	42,2	6	76,0	10,3	27,0
	WH3Lgr	300	5	5,9	22,6	3	95,0	12,8	32,0
	WH5L	500	6	5,2	67,4	8	69,0	15,4	42,0
	WH5Lgr	500	6	6,2	54,7	6	81,0	18,1	44,0
	WH10L	1000	9	6,1	15,3	2	36,0	16,4	80,0
	WH15L	1500	11	5,4	13,8	2	30,0	20,3	100,0
	WH3	300	5	4,8	42,2	6	76,0	10,3	34,0
	WH3gr	300	5	5,9	22,6	3	95,0	12,8	39,0
 <p>WH1</p>	WH5	500	6	5,2	67,4	8	69,0	15,4	50,0
	WH5gr	500	6	6,2	54,7	6	81,0	18,1	52,0
	WH10	1000	9	6,1	15,3	2	36,0	16,4	87,0
	WH15	1500	11	5,4	13,8	2	30,0	20,3	110,0
	WH2S	250	5	4,8	11,3	2	20,0	9,2	12,5
	WH5S	500	6	7,9	29,1	3	26,0	14,5	21,0
	WH7S	750	8	9,2	49,0	4	20,0	16,0	42,0

Hand-Wandwinden

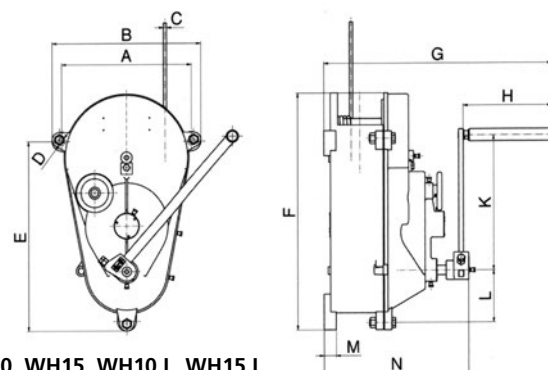
- ▶ Mit Lastdruckbremse (Scheibenbremse). Die Last wird in jeder Stellung sicher gehalten.
- ▶ Offener Schneckentrieb mit Fettschmierung.
- ▶ Stabiles Ganzstahlgehäuse.
- ▶ Seilbefestigung durch Seilkeil.
- ▶ Bei Schneckenwinden ab 2000 kg Traglast kann durch Umstecken der Handkurbel eine zweite Geschwindigkeit erreicht werden. Bei Direktantrieb kann nur 25 % der angegebenen Nennlast bei größerem Lasthub pro Kurbelumdrehung gehoben bzw. gezogen werden.
- ▶ Die Schneckenwinden sind nach Triebwerksgruppe 1 Bm (M3) ausgelegt und von der Berufsgenossenschaft gemäß den UVV-Vorschriften abgenommen:
 WH 10 S : A-HZ II 13/82, WH 20 S: A-HZ II 14/82,
 WH 30 S: A-HZ II 15/82, WH 50 S: A-HZ II 16/82.



WH3, WH5, WH3 gr, WH5 gr,
WH3 L, WH5 L, WH3 Lgr, WH5 Lgr



WH 2 S - WH 7 S



WH10, WH15, WH10 L, WH15 L

Typen- bezeichnung	Maßtabelle														Trom- mel- Drm.	Trom- mel- Länge
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O			
WH 050	11	80	62	142	170	25	100	142	16	106,5	260	108,5	12	62	50	
WH 1	14	102,5	51	154	220	25	178	218	20	140	350	108,5	12	63	58	
WH 3 L	265	313	5	15	222	353	494	236	445	25	300	-	-	120	79	
WH 3 L gr	265	313	5	15	222	353	494	236	445	25	300	-	-	150	79	
WH 5 L	335	387	6	19	266	437	505	236	445	25	311	-	-	150	86	
WH 5 L gr	335	387	6	19	266	437	505	236	445	25	311	-	-	178	86	
WH 10 L	345	400	9	20	447	630	603	238	440	138	30	379	-	200	117	
WH 15 L	396	446	11	20	553	695	628	238	440	138	30	402	-	205	125	
WH 3	265	313	5	15	221	353	573	236	446	25	375	-	-	120	79	
WH 3 gr	265	313	5	15	221	353	573	236	446	25	375	-	-	150	79	
WH 5	335	387	6	19	266	437	584	236	-	-	386	-	-	150	86	
WH 5 gr	335	387	6	19	266	437	584	236	446	25	386	-	-	178	86	
WH 10	345	395	9	20,5	496	619	607	236	352	138	32	385	-	200	117	
WH 15	375	447	11	20	530	695	628	238	440	138	30	402	-	205	125	
WH 2 S	137	219	12	205	237	5	120	79	313	108	295	96	45	96	94	
WH 5 S	190	282	14	250	290	6	150	101	250	238	440	112	46	125	138	
WH 7 S	243	350	20	330	390	8	205	146	349	238	440	349	81	150	182	