



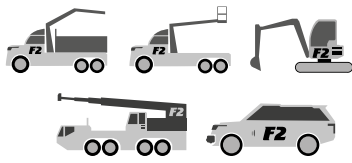
BERGUNGSSEILWINDEN

RECOVERY WINCHES



TECHNOLOGY
made in  **italy**





ELEKTRISCHES SCHNECKENGETRIEBE - ELECTRIC WORM GEAR SERIES



Bergungsseilwinde mit elektrischem Schneckengetriebe
Electric worm gear recovery winches

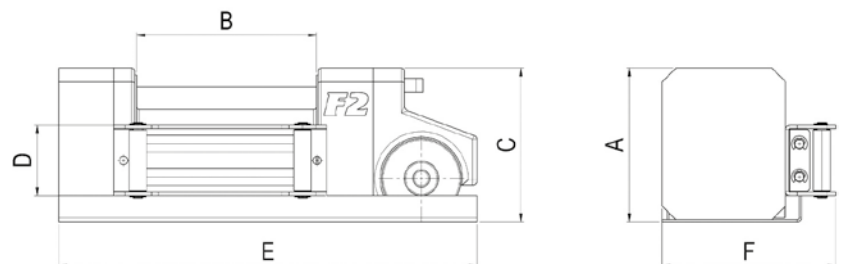
Typ Models	CE EN 14492-1	1. Seillage First line pull	Ø Seil Rope	Empf. Seillänge Suggested rope	Max. Druck Max rope	Spannung 12/24 V	Geschwindigkeit Max speed	Gewicht Weight
		kg	mm	m	m	Ampere	m/min	
FIRE 1000 WG	X	1000	6	20	36	175/90	6,4	44
FIRE 1300 WG	X	1300	6	20	36	180/90	5,5	44
FIRE 2.7 C WG	X	2700	8	25	39	270/135	5,2	39
FIRE 2.7 M WG	X			30	50			40
FIRE 2.7 L WG	X			40	65			43
FIRE 3.6 C WG	X	3600	10	24	30	280/140	4,5	39
FIRE 3.6 M WG	X			30	32			40
FIRE 3.6 L WG	X			40	55			43
FIRE 5.7 C WG		5700	10	24	30	280/140	4,5	39
FIRE 5.7 M WG				30	32			40
FIRE 5.7 L WG				40	55			43

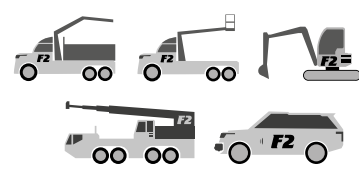
in Übereinstimmung mit EN 2006/42/CE - EN 14492-2
According to EN 2006 42 EC - EN 14492-2

VERSION FIRE WG: BERGUNGSSEILWINDE MIT ELEKTR. SCHNECKENGETRIEBE
FIRE WG VERSION: WORM GEAR ELECTRIC RECOVERY WINCH

**VERSION CE (EN 14492-1): LASTBEGRENZER UND BATTERIE ABSCHALTUNG
WERDEN ZUSÄTZLICH BENÖTIGT**
EC VERSION (EN 14492-1). LOAD LIMITING DEVICE + BATTERIES CUT-OFF REQUIRED

Typ Models	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FIRE 1000 WG	260	134	190	125	430	336
FIRE 1300 WG	260	134	190	125	430	336
FIRE 2.7 C WG		162			750	
FIRE 2.7 M WG	277	211	193	90	750	336
FIRE 2.7 L WG		350			820	
FIRE 3.6 C WG		162			750	
FIRE 3.6 M WG	277	211	193	90	750	336
FIRE 3.6 L WG		350			820	
FIRE 5.7 C WG		162			750	
FIRE 5.7 M WG	277	211	193	90	750	336
FIRE 5.7 L WG		350			820	





Hydraulisches Schneckengetriebe - HYDRAULIC WORM GEAR SERIES

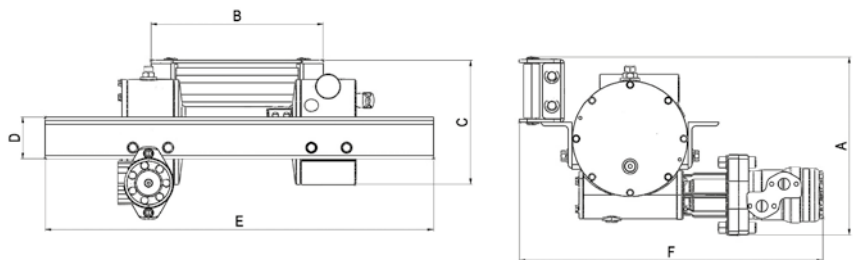
Bergungsseilwinde mit hydraulischem Schneckengetriebe
Hydraulic worm gear recovery winches

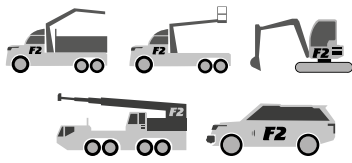
Typ Models	CE EN 14492-1	1. Seillage First line pull kg	Ø Seil Ø Rope mm	empf. Seillänge Suggested rope m	max. Seil Max rope m	max. Druck Max pressure bar	Öldurchfluss Max oil flow l/min	Geschwindigk. Max speed m/min	Gewicht Weight kg
FIR 2.2 C WG	X	2200	8	15	19	130	40	8	26
FIR 2.2 L WG	X			25	29				29
FIR 2.7 C WG	X	2700	8	25	39	140	40	9	30
FIR 2.7 M WG	X			30	51				35
FIR 2.7 L WG	X			40	87				45
FIR 3.0 C WG	X	3000	9	15	17	130	40	9	26
FIR 3.0 L WG	X			22	26				29
FIR 3.6 C WG	X	3600	10	24	24	130	40	7	30
FIR 3.6 M WG	X			30	32				35
FIR 3.6 L WG	X			40	55				45
FIR 4.5 WG	X	4500	11	30	81	150	60	9,5	64
FIR 5.2 WG	X	5200	11	30	81	140	60	8,5	60
FIR 8.0 WG	X	8000	14	55	74	160	100	9	125
FIR 15.0 C WG	X	15000	19	30	34	150	160	10	266
FIR 15.0 L WG	X			65	72				280
FIR 20.0 WG	X	20000	20	60	83	180	198	9,3	530
FIR 25.0 WG		25000	24	39	70	205	198	10,2	530
FIR 30.0 WG	X	30000	26	40	47	245	198	6,2	630
FIR 35.0 WG		35000	26	40	47	245	198	6,2	630

in Übereinstimmung mit EN 2006/42/CE - EN 14492-2
According to EN 2006 42 EC - EN 14492-2

Typ Models	A	B	C	D	E	F
FIR 2.2 C WG	230	160	212	82	357	470
FIR 2.2 L WG		240			437	
FIR 2.7 C WG	275	162	190	90	500	490
FIR 2.7 M WG		211			700	
FIR 2.7 L WG		350			820	
FIR 3.0 C WG	230	160	212	82	357	470
FIR 3.0 L WG		240			437	
FIR 3.6 C WG	275	162	190	90	500	490
FIR 3.6 M WG		211			700	
FIR 3.6 L WG		350			820	
FIR 4.5 WG	402	297	202	102	735	585
FIR 5.2 WG	402	297	202	102	735	585
FIR 8.0 WG	488	278	270	126	860	655
FIR 15.0 C WG	582	230	390	171	972	695
FIR 15.0 L WG		465			1225	
FIR 20.0 WG	690	380	546	195	1204	983
FIR 25.0 WG	690	380	546	195	1204	983
FIR 30.0 WG	730	350	715	234	1240	821
FIR 35.0 WG	730	350	715	234	1240	821

VERSION FIRE WG: Bergungsseilwinde
mit hydr.Schneckengetriebe
FIRE WG VERSION: WORM GEAR HYDRAULIC RECOVERY WINCHES





HYDRAULISCHE PLANETENGETRIEBE - HYDRAULIC PLANETARY SERIES



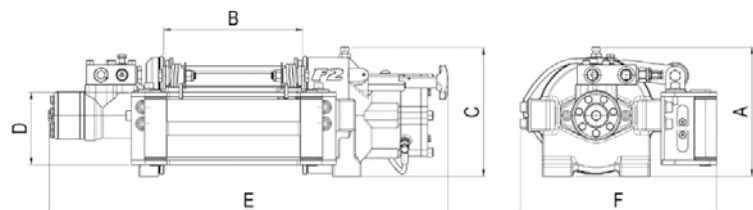
Bergungsseilwinde mit hydraulischem Planetengetriebe
Planetary hydraulic recovery winches

Typ Models	CE EN 14492-1	1. Seillage First line pull	Ø Seil Ø Rope	empf. Seillänge Suggested rope	max. Seil Max rope	max. Druck Max pressure	Öldurchfluss Max oil flow	Geschwindigk. Max speed	Gewicht Weight
		kg	mm	m	m	bar	l/min	m/min	kg
FIR 3.6 C PB	X	3600	10	24	33	160	60	28	46
FIR 3.6 L PB	X			30	43				48
FIR 4.5 L PB	X	4500	11	30	38	150	60	22	48
FIR 5.2 PB	X	5200	11	30	54	130	60	16	52
FIR 6.2 PB	X	6200	12	30	39	155	60	18	58
FIR 6.7 PB	X	6700	12	30	39	165	60	18	58
FIR 10.0 PB	X	10000	15	67	80	200	75	11,1	200
FIR 12.5 PB	X	12500	15	67	80	200	75	9,2	200
FIR 15.0 PB	X	15000	18	35	50	200	75	7	210
FIR 20.0 PB	X	20000	20	40	60	180	80	9	405
FIR 25.0 PB		25000	22	40	60	185	80	7,5	405

in Übereinstimmung mit EN 2006/42/CE - EN 14492-2
According to EN 2006 42 EC - EN 14492-2

**VERSION PB: BERGUNGSSEILWINDE
MIT HYDR. PLANETENGETRIEBE**
PBVERSION: PLANETARY GEAR WITH PRESSURE RELEASE BRAKE

Typ Models	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FIR 3.6 C PB	251	200		102	628	355
FIR 3.6 L PB		252			680	
FIR 4.5 L PB	251	252		150	699	355
FIR 5.2 PB	270	252		130	700	361
FIR 6.2 PB	270	252		155	715	361
FIR 6.7 PB	270	252		165	715	361
FIR 10.0 PB	421	373		210	944	564
FIR 12.5 PB	421	373		210	951	564
FIR 15.0 PB	420	373		210	960	571
FIR 20.0 PB	542	350		180	1249	648
FIR 25.0 PB	542	350		185	1199	650





Generalimporteur für Deutschland:



heba Ladekrane

Arnd Bruckhaus e. Kfm.
Kerkhagen 16
D-58513 Lüdenscheid

Telefon: +49 (0) 23 51-67 74 53
Telefax: +49 (0) 23 51-67 74 55

E-Mail: info@ferrari2.de
Internet: www.ferrari2.de