

Electric Winch

Model: **CWG-10151**

PN: 158100 220V50Hz 155112 230V50Hz
151151 220V50Hz 152405 240V50Hz

Introduction

► Feature

- Lifting capacity: 400 kg wire rope top layer
- Lifting height: 58 m
- Lifting speed: 12-18 m/min at 50Hz
- Brake: Electromagnetic spring-applied failsafe brake
- Control: Pendant switch powers the winch

► Unpacking

- Winch assembly 1pc
- Wire rope 9 mm x 60 m w/weight hook CHW-0005 1pc
- Wire rope 8 mm x 100 m w/weight hook CHW-0005 for PN:158100 1pc
- Pendant switch w/cord 3.5 mm² x 5C x 3 m 1pc

► Read this manual carefully

You should carefully read and understand this manual carefully before operating it. Careless winch operation may result in personal injury hazards or property damage.

► Information requesting or parts ordering

Please specify the followings information:

- Winch PN
- Serial number
- Part description
- Replacement part number
- Quantity for each part

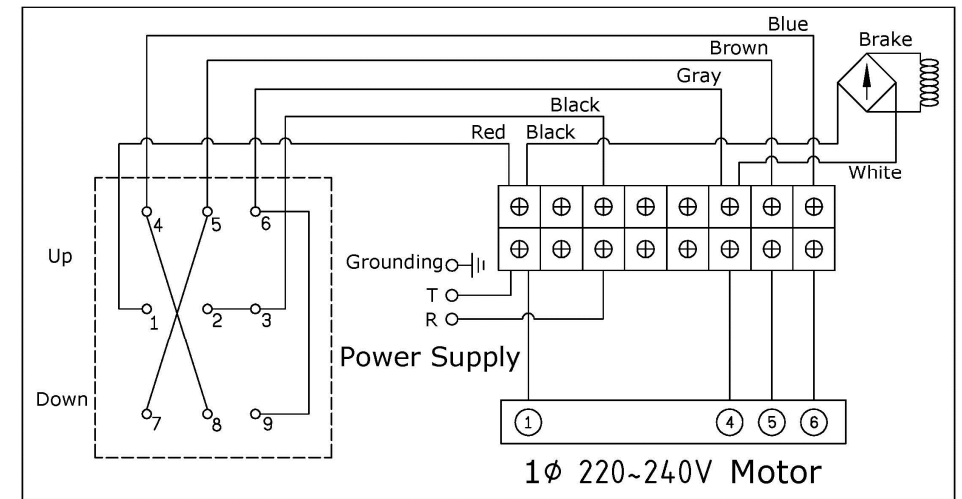
Installation

Before using the winch, make sure all electrical components have no corrosion or damaged; the environment should be clear and dry.

► Performance

Winch Model				CWG-10151							
Motor	kw x p			1.5 x 4							
Recommend Wire Rope	Size(mm)			9							
	Breaking (kg)			3,750							
1 st Layer	Rated Load (kg)	50Hz	593	2 nd Layer	Rated Load (kg)	50Hz	529	3 rd Layer	Rated Load (kg)	50Hz	478
	Speed (m/min)	50Hz	12		Speed (m/min)	50Hz	13.3		Speed (m/min)	50Hz	14.8
	Rope-Winding Cumulating Sum (m)				12	Rope-Winding Cumulating Sum (m)			26	Rope-Winding Cumulating Sum (m)	
4 th Layer	Rated Load (kg)	50Hz	436	5 th Layer	Rated Load (kg)	50Hz	400				
	Speed (m/min)	50Hz	16.2		Speed (m/min)	50Hz	18				
	Rope-Winding Cumulating Sum (m)				57	Rope-Winding Cumulating Sum (m)			60		

► Wiring Diagram



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тюльятинь (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

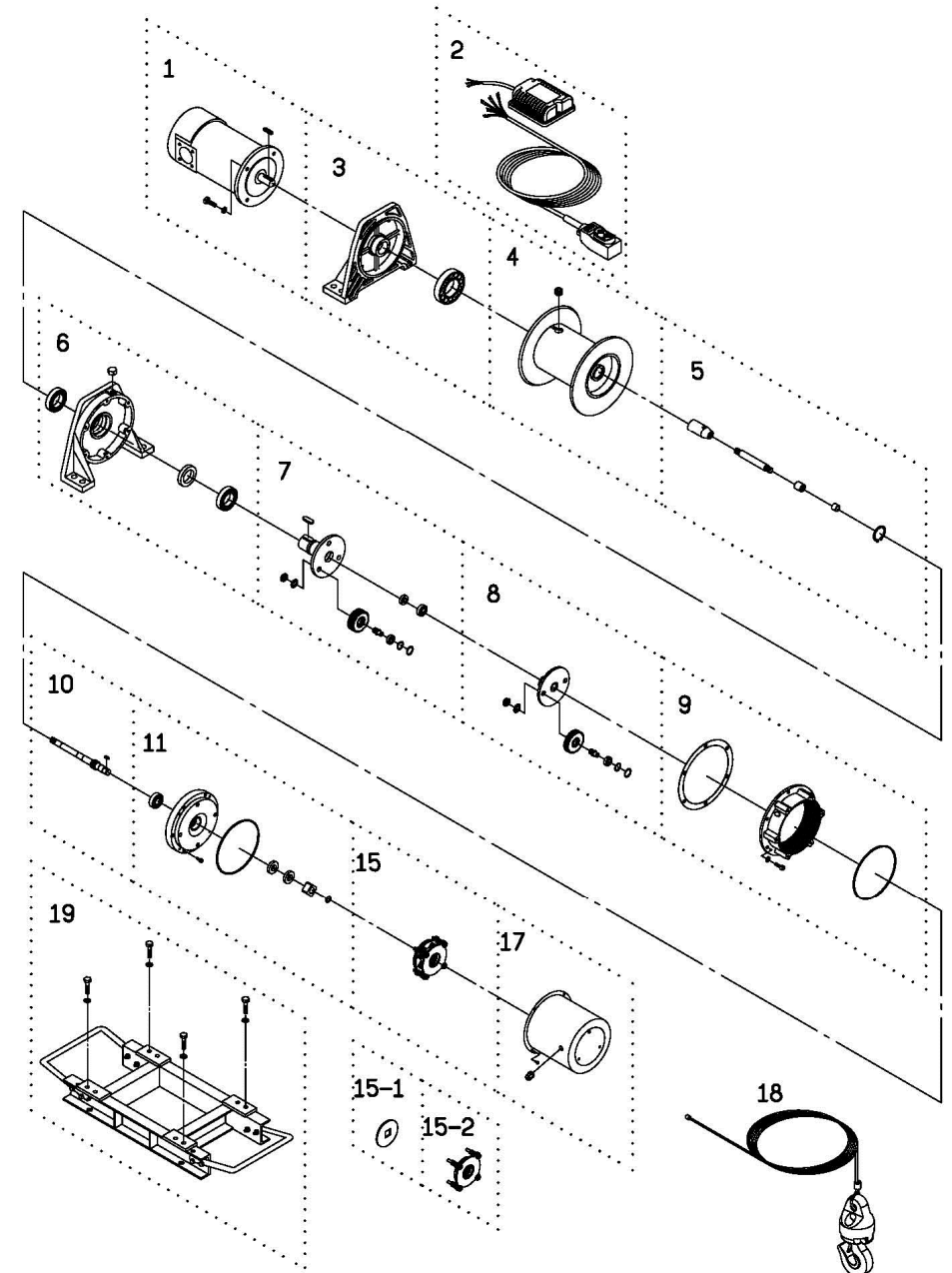
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Parts List

Item No.	Description	Part No.	Qty
1	Induction motor kit 220V	880841	1
	Induction motor kit 240V	880842	
	Induction motor kit 230V	882543	
2	Control kit 220V/240V	881657	1
	Control kit 230V,for PN:155112	881658	
3	Motor support rack kit	880806	1
4	Drum kit	880807	1
5	Connect shaft kit	880808	1
6	Gearbox support rack kit	880809	1
7	2 nd stage carrier kit	881663	1
8	1 st stage carrier kit	881664	1
9	Gear box kit	880814	1
10	1 st shaft kit	880815	1
11	Gearbox rear cover kit	880816	1
15	Brake kit DC 90V	882042	1
15-1	Brake disc	882046	1
15-2	Brake coil DC 90V	882047	1
17	Brake cover kit	880822	1
18	Wire rope w/weight hook	880823	1
	Wire rope w/weight hook for PN:158100	881456	
19	Base plate kit	880824	1

Winch Assembly



Ver:04

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://comeup.nt-rt.ru/> || cpb@nt-rt.ru