

Introduction

► **Feature**

- Lifting capacity-top layer: 130 kg
- Lifting height: 5M
- Lifting speed: 9 - 12 m/min
- Brake: Spring applied drag brake + Disk Drag brake + Motor Dynamic brake
- Limit protection: Lifting limiters
- Control: Pendant switch powers the hoist

► **Unpacking**

- Hoist assembly 1pc
- Strap 50 mm x 1.2 mm x 5.5 M 1pc
- Weight hook CHW-0044 1pc
- Power lead 2.0 mm² x 3C x 3 m and plug for PN:471300 1pc
- Power lead 1.5 mm² x 3C x 3 m and plug for PN:471320 1pc
- Power lead 2.0 mm² x 3C x 3 m and plug for PN:471420 1pc
- Pendant switch PB-417 w/cord 1.25 mm² x 6C x 5 m 1pc

► **Read this manual carefully**

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

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
 Пенза (8412)22-31-16
 Курск (4712)77-13-04
 Псков (8112)59-10-37
 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
 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

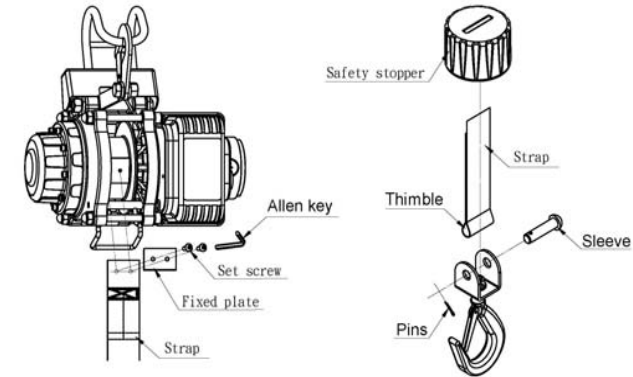
Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

Installation

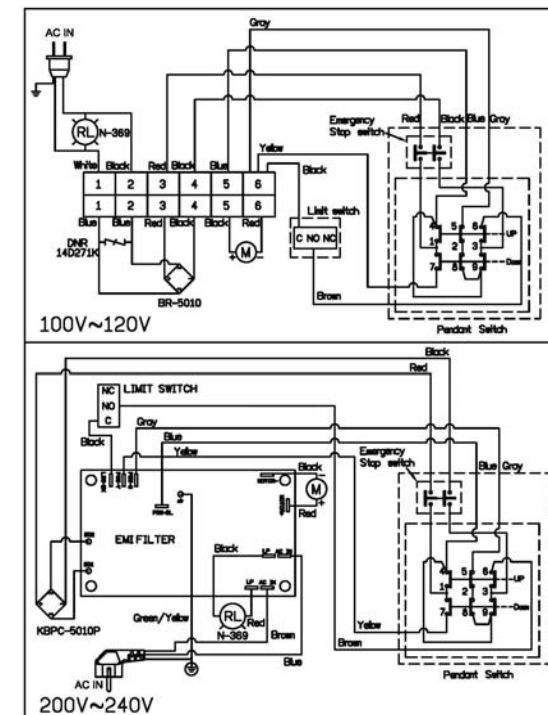
Before using the hoist, make sure all electrical components have no corrosion or damaged; the environment should be clear and dry.

► **Strap replacement**

- Tighten the strap on the drum with 2 piece of set screw M5 x 20L.
- Put a strap through the hole of the safety stopper.
- Insert a sleeve pin through the thimble of strap.
- Insert a pin through the sleeve pin and bent it by pliers.



► **Wiring Diagram**



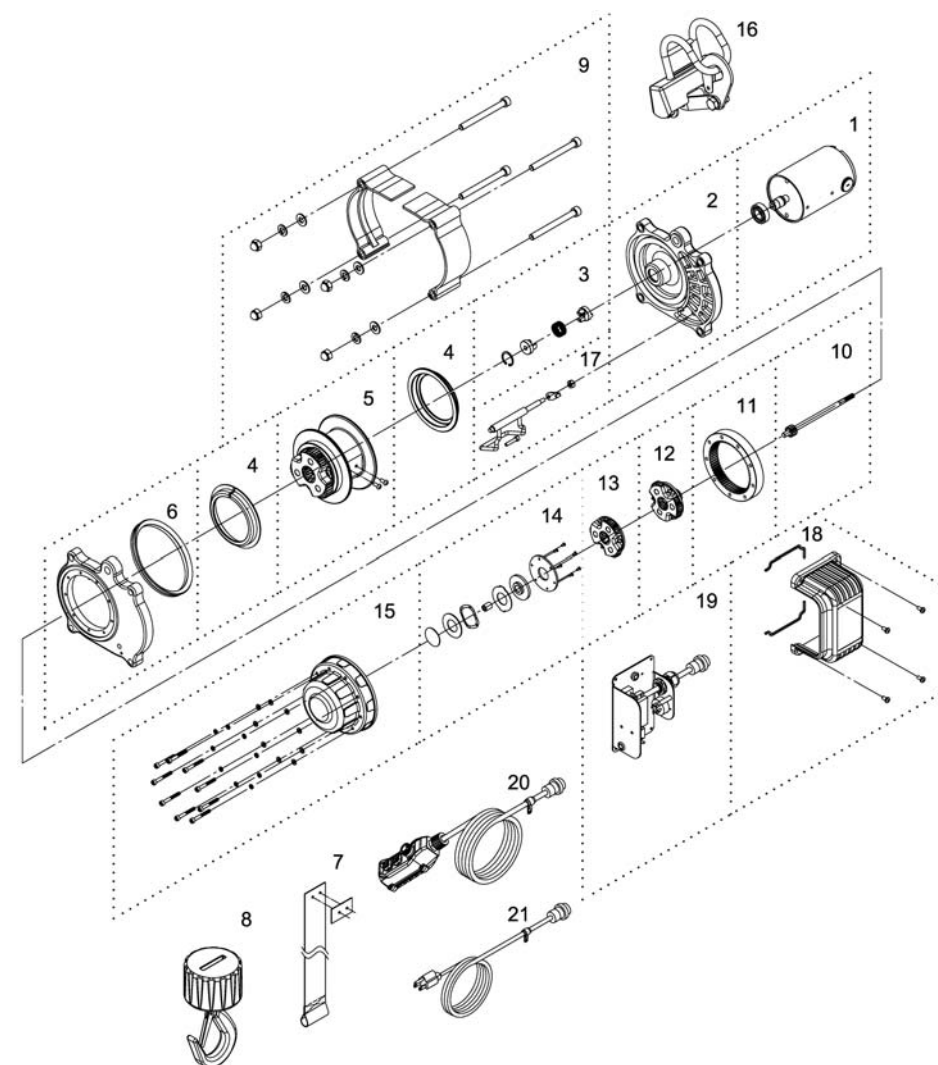
Warning

- The hoist is not intended to be used in any manner for the movement or lifting of personnel.
- The strap winding on the drum shall remain 3 wraps on the drum and must not be used to ensure safe operation.
- Strap may break under unnoticed conditions. Operate the strap hoist away from the strap operating area and perform regular maintenance.

Part List

Item No.	Description	Part No.	Qty
1	Motor kit 100~120V	883553	1
	Motor kit 200~240V	883625	
2	Motor support rack	883554	1
3	Motor couple kit	880988	1
4	Drum bushing	883555	1
5	Drum kit	883556	1
6	Gearbox support rack	883557	1
7	Strap	883558	1
8	Weight hook w/safety stopper	883559	1
9	Cover kit	883560	1
10	1 st shaft kit	883562	1
11	3 rd ring gear kit	883563	1
12	2 nd stage carrier	883565	1
13	1 st stage carrier	883567	1
14	Brake kit	883568	1
15	Gear box kit	883569	1
16	Hanger kit	883570	1
17	Over-winding bracket kit	883571	1
18	Terminal upper cover kit	883572	1
19	Control panel,AC110V	883573	1
	Control panel,AC220V	883626	
20	Remote control, PB-417	883574	1
21	Power lead w/2 flat pins plug for PN:471300	883876	1
	Power lead w/2 round pins plug for PN:471320	883877	1
	Power lead w/2 flat pins plug for PN:471420	883879	1

Hoist Assembly



Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Уда (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Самара (845)249-38-78	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

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