

### Introduction

#### ► Feature

Rated line lift:	1,200 kg / 2,640 lb single line at the top layer of rope
Line speed:	35.5 mpm / 116 fpm single line at the top layer of rope
Operation pressure:	150 bar ( 2,176 psi) with maximum back pressure on return line of 5 bar
Brake:	Multi-disc brake and counterbalance valve providing full 100% braking
Recommended wire rope:	10 mm ( 3/8" ) x 55 m ( 180' ) 1,960 N/mm <sup>2</sup> grade a minimum breaking strength of 69.8 KN required
Hydraulic system:	PTO/power take off unit driven pump

#### ► Unpacking

• Assembly.....	1pc
• Counterbalance valve.....	1pc

#### ► Read this manual carefully

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

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8162)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  
Волгодар (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Катеринбург (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  
Кемарово (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

Россия +7(495)268-04-70

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  
Новыйбурск (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

Казахстан +7(7172)727-132

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)22-95-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочин (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

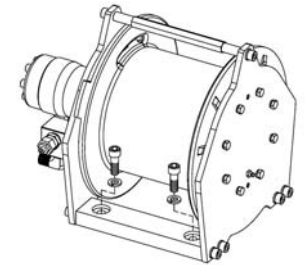
Киргизия +996(312)96-26-47

### Installation

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

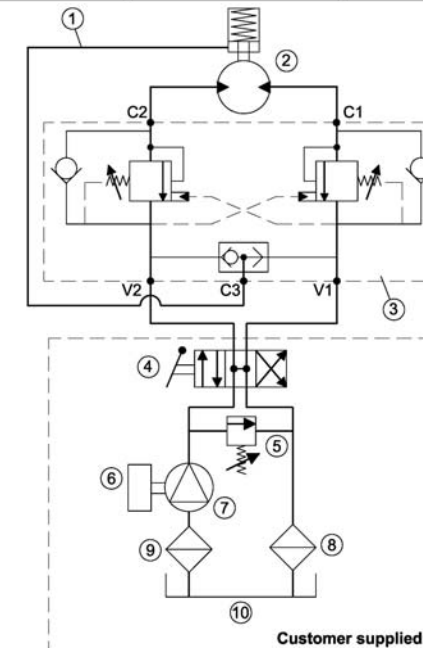
#### ► Mounting

- Hoist shall be mounted on a flat and hard surface.
- Hoist should be mounted as closed to center and as perpendicular as possible to the direction of the line pull.
- Wire rope shall be wound in an under-wound orientation only.
- Four (4) M12 , 8.8 grade w/76 N-m torque setting (maximum) high tensile steel bolts must be used in order to sustain the loads imposed on the winch mounting



#### ► Hydraulic System

V1 Lowering branch	V2 Hoisting branch	C3 Connection to brake
① Brake	② Hoist	③ Two-way counter balance valve
④ Control valve	⑤ Pressure relief valve	⑥ PTO electro control box
⑦ Hydraulic pump	⑧ Return filter	⑨ Suction filter
⑩ Oil tank		



( Powered by PTO / power take off unit driven pump )

The installation of the counterbalance valve supplied is required for 100% braking

## Warning

- The rated line pull and speed are based on the first layer of rope on the drum.
- The rope winding on the drum shall remain 5 wraps from the drum.

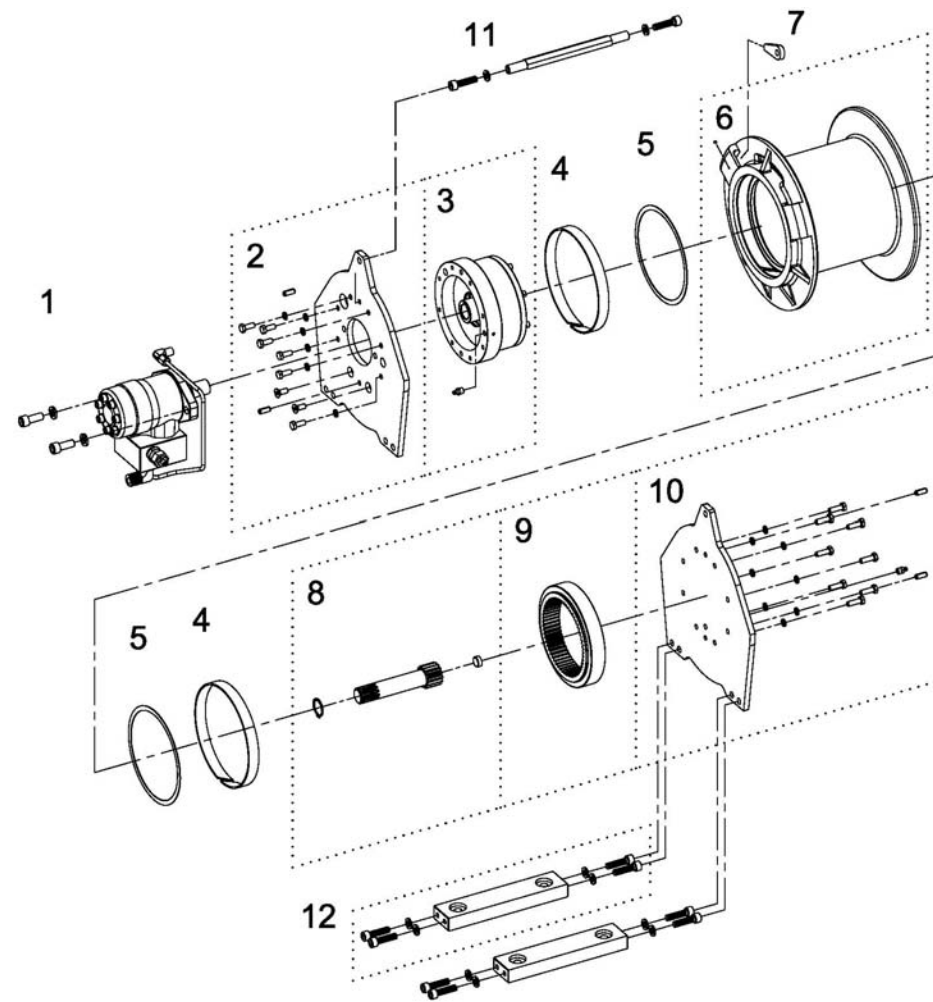
## Warranty

Comeup Industries Inc. takes the responsibility for all parts and components to be free from defects in materials and workmanship appearing under normal use for one year from the date of purchase.

## Parts List

Item No.	Description	Part No.	Qty
1	Hydraulic motor kit for OMP-200	882880	1
2	Motor fix plate kit	882885	1
3	Multi-disc brake kit	882886	1
4	Drum bushing	882931	2
5	Metallic gasket	882932	2
6	Drum kit	882887	1
7	Thimble	882933	1
8	1 <sup>st</sup> pinion kit	882891	1
9	1 <sup>st</sup> ring gear kit	882892	1
10	Gearbox fix plate kit	882893	1
11	Tie bar kit	882894	1
12	Base plate kit	882895	2

## Assembly



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  
 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 (8112)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](mailto:cpb@nt-rt.ru)