



## **Стіл-платформа вантажопідйомний гідравлічний SYTJ VULKAN**



**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Скористайтесь нашим столом-платформою з можливістю підняття платформи серії SYTJ. Для вашої безпеки та належної роботи, будь ласка, прочитайте та зрозумійте всі інструкції та попередження перед початком роботи.

## 1 ВИКОРИСТАННЯ

SYTJ оснащений підйомним столом, з повільним рухом, легкою експлуатацією, гарним зовнішнім виглядом. Тому можна застосовувати для фабрик, заводів, складських та інших місць, як невеликий вантажний перевізник і тимчасовий робочий стіл.

## 2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Технічні характеристики та основні розміри, наведені в таблиці 1 та малюнку 1 відповідно.

| Серія                                       | SYTJ-30    | SYTJ-50 | SYTJ-75     | SYTJ-100 | SYTJ-S35   |
|---------------------------------------------|------------|---------|-------------|----------|------------|
| Вантажопідйомність, кг                      | 300        | 500     | 750         | 1000     | 350        |
| Мін висота підйому, мм                      | 290        |         | 390         |          | 360        |
| Макс висота підйому, мм                     | 900        |         | 1000        |          | 1300       |
| Розміри столу,мм                            | 815*510*50 |         | 1000*510*55 |          | 910*510*50 |
| Розміри коліс, мм                           | Φ125*40    |         | Φ150*40     |          | Φ125*40    |
| частота тиску насоса на максимальній висоті | <=40       |         | <=50        |          | <=60       |
| Висота ручки,мм                             | 980        |         |             |          |            |

## 3 КЕРІВНИЦТВО З БЕЗПЕКИ

1. Будь-ласка, уважно прочитайте інструкції з цього посібника перед початком роботи.
2. Не перевантажуйте стіл.
3. Забороняється сидіти або стояти на столі.
4. Не знімайте вантаж, поки стіл на максимальній висоті.
5. Використовуйте гальма коли стіл піднімається.
6. Використовуйте або встановлюйте гідравлічний стіл на рівній твердій поверхні.
7. Повільно потягніть ручку, щоб опустити вантаж.
8. Не кладіть руки або ноги під стіл під час опускання вантажу.
9. Ми не несемо відповідальність за збитки або травми завдані при порушенні вищезазначених попереджень.

## 4 ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Натисніть на педаль (30) декілька раз, щоб підняти стіл.
2. Натисніть на ручку (38), щоб відрегулювати висоту стілу, швидкість руху столу можна регулювати також за допомогою ручки. Відпустіть ручку до початкового стану, щоб зупинити опустити стіл.

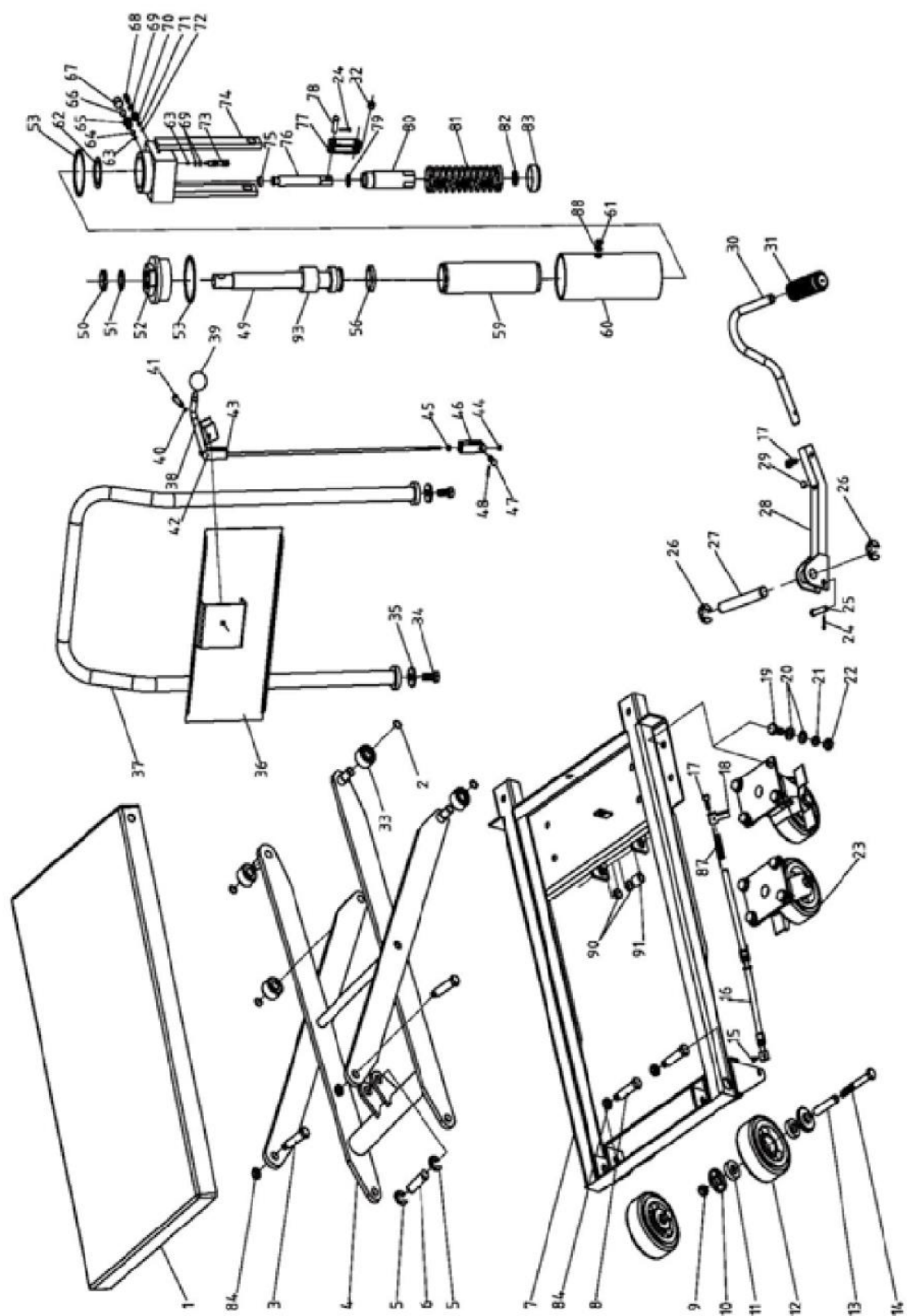
3. Гальмуйте задні колеса перед завантаженням вантажу для запобігання несподіваних рухів столу.

## 5 ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

| Проблема                                                  | Причина                                                                                                                                                                                | Вирішення                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стіл не піднімається                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Нема масла в циліндрі</li><li>- Невідповідне встановлення зливного гвинта (73) або кульки (63)</li></ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Додати масло</li><li>- Повторно відрегулюйте або очистіть масло зливного гвинта (73) або кульки (63)</li></ul>      |
| Стіл не зупиняється при підніманні і повільно опускається | <ul style="list-style-type: none"><li>- Невідповідне встановлення зливного гвинта (73) або кульки (63)</li></ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Повторно відрегулюйте або очистіть масло зливного гвинта (73) або кульки (63)</li></ul>                             |
| Стіл не опускається                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Пошкоджено YXD-кільце</li><li>- Універсальне з'єднання (16) вільне і вільно обертається</li><li>- Не закривається зливний гвинт (73)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Замініть YXD-кільце</li><li>- Перевірте з'єднання (16)</li><li>- Повторно відрегулюйте зливний гвинт (73)</li></ul> |
| Витік масла з системи                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- О-подібне кільце зносилось</li></ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Замінити О-подібне кільце</li></ul>                                                                                 |
| Не має можливості підняти вантаж                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Р-А пружина (70) зносилась</li></ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Замініть Р-А пружину (70)</li></ul>                                                                                 |

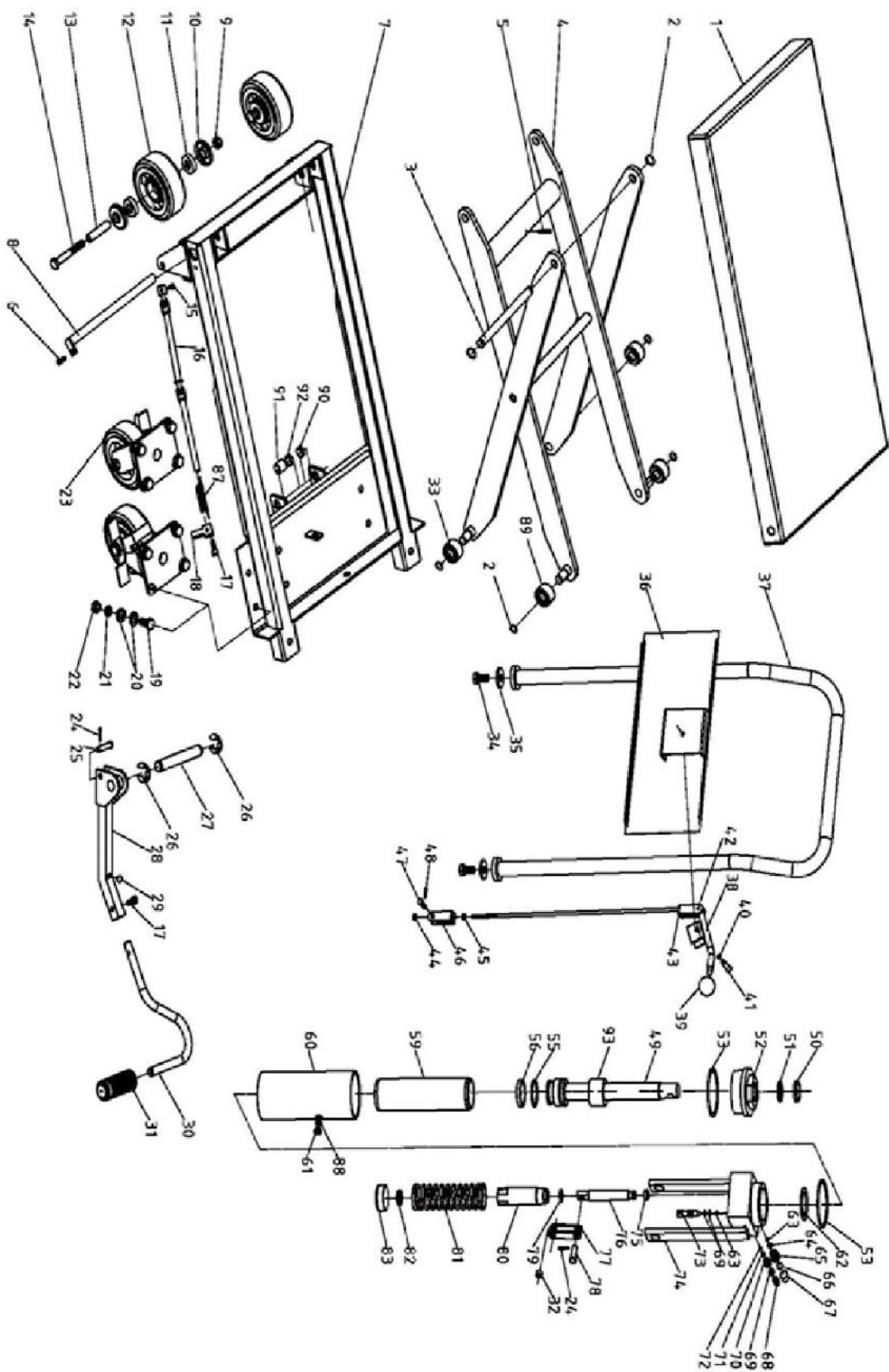
## 6 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Змащувати кожну рухому частину мастилом щомісяця.
2. Перевіряйте рух колеса та зношеність, для підтримування нормального стану.
3. Перевіряйте стан гальма заднього колеса.
4. Перевіряйте наявність витоку масла з гідравлічного циліндра.



# SYTJ-30/50

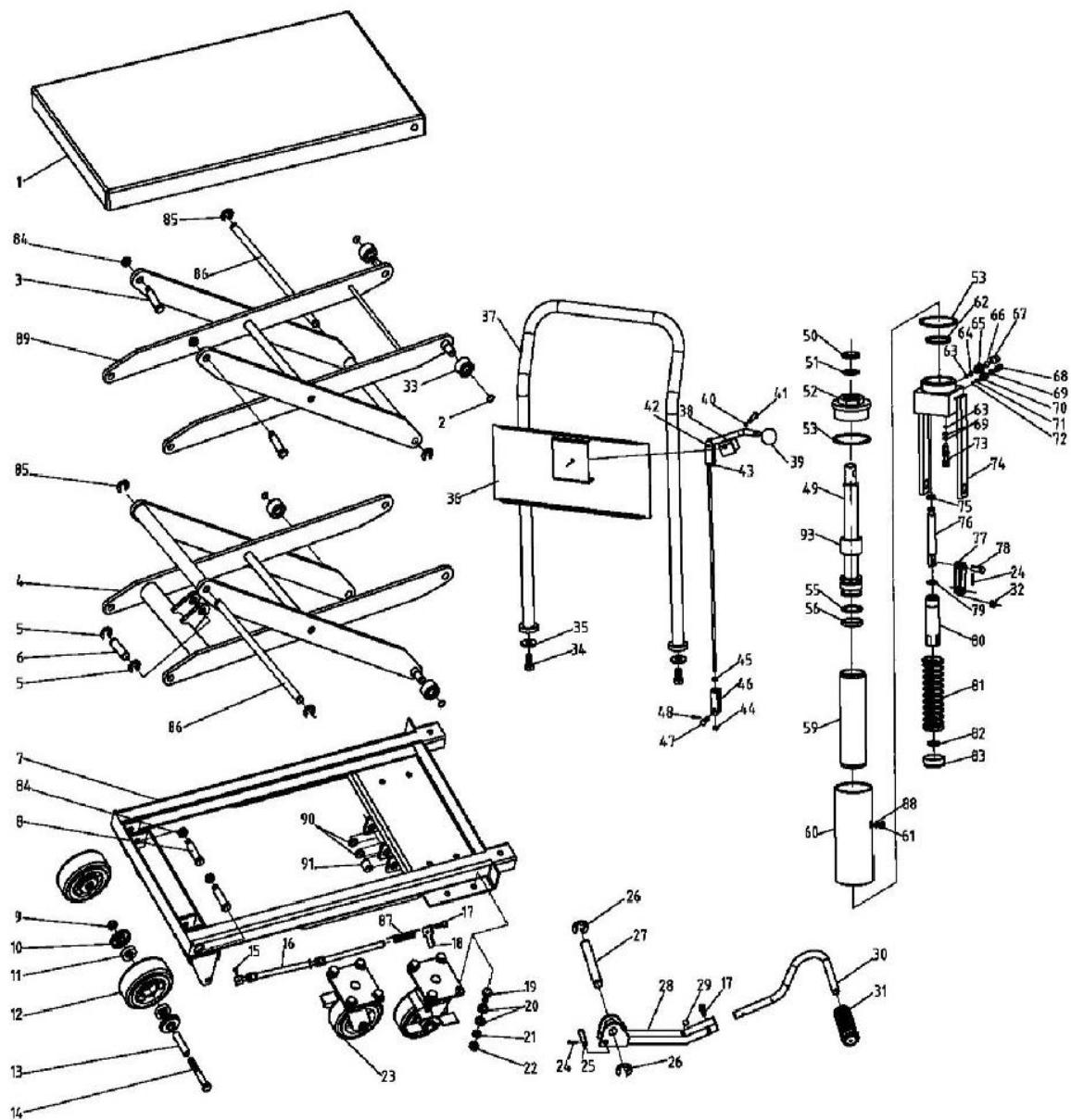
[illegible]



# SYTJ-75/100

| NO. | Description           | Specification | Quantity | NO. | Description                  | Specification | Quantity | NO. | Description             | Specification    | Quantity | NO. | Description                 | Specification | Quantity |
|-----|-----------------------|---------------|----------|-----|------------------------------|---------------|----------|-----|-------------------------|------------------|----------|-----|-----------------------------|---------------|----------|
| 1   | Top table             | 1000*51*55    | 1        | 22  | Nut                          | M10           | 8        | 43  | pull rod set            | Φ6*4/5           | 1        | 67  | inside hexagonal set screw  | M16*16        | 1        |
| 2   | Snap ring             | Φ20           | 2        | 23  | Rear wheels                  | Φ150*50       | 2        | 44  | Self-lock nut           | M6               | 1        | 68  | Pressure-adjusting screw    | Φ12*24        | 1        |
| 3   | Pin                   | Φ20*332       | 1        | 24  | Split ring                   | Φ3*25         | 2        | 45  | Nut                     | M6               | 1        | 69  | O-ring                      | D8*1.8        | 3        |
| 4   | Lift frame            |               | 1        | 25  | Pedal rod pin                | Φ10*43        | 1        | 46  | Connector               | 50*22*18         | 1        | 70  | Pressure-adjusting spring   | D7.5*Φ1.9*18  | 1        |
| 5   | spring pin            | Φ6*35         | 2        | 26  | Split ring                   | 15            | 2        | 47  | Pin                     | Φ8*28            | 1        | 71  | Spring seat                 | Φ8*8          | 1        |
| 6   | inside hexagonal bolt | M8*15         | 1        | 27  | Cylinder seat pin            | Φ20*144       | 1        | 48  | Split pin               | Φ2.5*25          | 1        | 72  | Ball                        | S5            | 1        |
| 7   | Base ass'y            |               | 1        | 28  | Pedal rod                    | 22*22*450     | 1        | 49  | lifting piston rod      | Φ32*300          | 1        | 73  | Oil drain screw             | Φ12*45        | 1        |
| 8   | frame axle            | Φ25*295       | 1        | 29  | Rubber cap                   | Φ8*10         | 1        | 50  | Dh03-dust ring          | 32*41*3/6        | 1        | 74  | Valve plate set             | 90*90*70      | 1        |
| 9   | Self-locking Nut      | M12           | 2        | 30  | Pedal handle                 | Φ16*420       | 1        | 51  | O-ring                  | D31.5*3.55       | 1        | 75  | YXD Sealing ring            | D18*12*8      | 1        |
| 10  | Bearing cap           |               | 4        | 31  | Rubber pedal cover           | Φ45*100       | 1        | 52  | Cylinder nut            | Φ90*47           | 1        | 76  | Compression piston rod      | Φ18*132       | 1        |
| 11  | Bearing               | 6202/6203     | 4        | 32  | Pedal connecting link sleeve | Φ10.2*Φ16*9.5 | 1        | 53  | Nylon flat washer       | 90*80*2          | 2        | 77  | Connector                   | 110*22*5      | 2        |
| 12  | Front wheel           | Φ150*50       | 2        | 33  | Roller                       | Φ40*30        | 2        | 55  | O-ring                  | D43.7*3.55       | 1        | 78  | Pin                         | Φ10*33        | 1        |
| 13  | Bolt cover            |               | 2        | 34  | outside hexagonal bolt       | M12*40        | 2        | 56  | YXD Sealing ring        | D50*40*9         | 1        | 79  | O-ring                      | D18*2.65      | 1        |
| 14  | Bolt                  | M12*85        | 2        | 35  | Handle seat washer           | 12 larger     | 2        | 59  | Lifting cylinder piston | Φ60*Φ50*232      | 1        | 80  | Compression cylinder piston | Φ32*114       | 1        |
| 15  | inside hexagonal bolt | M5*8          | 1        | 36  | Control Panel                | 400*180*12    | 1        | 60  | cylinder tube           | Φ89*Φ80*232      | 1        | 81  | compression cylinder spring | D43*Φ5*160    | 1        |
| 16  | Universal joint ass'y |               | 1        | 37  | Handle Knob                  | Φ28*1940      | 1        | 61  | Oil plug screw          | M8               | 1        | 82  | Dh03-dust ring              | 18*26*4.5/6   | 1        |
| 17  | inside hexagonal bolt | M8*20         | 1        | 38  | Handle                       | Φ12*200       | 1        | 62  | Nylon flat washer       | 60*45*2          | 1        | 83  | Spring cover                | Φ82*2         | 1        |
| 18  | Swing rod             | 45*20*20      | 1        | 39  | Handle ball                  | M10           | 1        | 63  | Ball                    | S6               | 2        | 87  | Torsional spring            |               | 1        |
| 19  | Bolt                  | M10*35        | 8        | 40  | Split ring                   | Φ6            | 8        | 64  | Ball                    | S9               | 1        | 88  | O-ring                      | D8*1.8        | 1        |
| 20  | Washer                | Φ10           | 16       | 41  | Pin                          | Φ8*40         | 1        | 65  | control spring          | D9.5/6.5*Φ0.5*21 | 1        | 89  | Roller                      | Φ44*30        | 2        |
| 21  | Spring washer         | Φ10           | 8        | 42  | Thin-head rivet              | 3*25          | 1        | 66  | Ball                    | S12              | 1        | 94  | inside hexagonal bolt       | M6*20         | 1        |
| 90  | Pedal mounting Sleeve | Φ28*Φ22*8     | 2        | 91  | Pedal mounting Sleeve        | Φ28*Φ22*28    | 1        | 92  | Pedal mounting Sleeve   | Φ28*Φ22*15       | 1        | 93  | cylinder limit sleeve       | Φ48*Φ32*55    | 1        |







| NO. | Description           | Specification | Quantity | NO. | Description                  | Specification | Quantity | NO. | Description             | Specification    | Quantity | NO. | Description                 | Specification | Quantity | NO. | Description | Specification | Quantity |
|-----|-----------------------|---------------|----------|-----|------------------------------|---------------|----------|-----|-------------------------|------------------|----------|-----|-----------------------------|---------------|----------|-----|-------------|---------------|----------|
| 1   | Top table             | 910*510*50    | 1        | 22  | Nut                          | M10           | 8        | 43  | pull rod set            | Φ6*530           | 1        | 67  | inside hexagonal set screw  | M16*16        | 1        |     |             |               |          |
| 2   | Snap ring             | Φ16           | 4        | 23  | Rear wheels                  | Φ125*50       | 2        | 44  | Self-lock nut           | M6               | 1        | 68  | Pressure-adjusting screw    | Φ12*24        | 1        |     |             |               |          |
| 3   | Pin                   | Φ20*M10*76    | 2        | 24  | Split ring                   | Φ3*25         | 2        | 45  | Nut                     | M6               | 1        | 69  | O-ring                      | D8*1.8        | 3        |     |             |               |          |
| 4   | Lift frame            | 723*336*60    | 1        | 25  | Pedal rod pin                | Φ10*43        | 1        | 46  | Connector               | 50*22*18         | 1        | 70  | Pressure - adjusting spring | D7.5*Φ1.9*18  | 1        |     |             |               |          |
| 5   | Split ring            | Φ15           | 2        | 26  | Split ring                   | 15            | 2        | 47  | Pin                     | Φ8*28            | 1        | 71  | Spring seat                 | Φ8*8          | 1        |     |             |               |          |
| 6   | Pin                   | Φ18*60        | 1        | 27  | Cylinder seat pin            | Φ20*144       | 1        | 48  | Split pin               | Φ2.5*25          | 1        | 72  | Ball                        | S5            | 1        |     |             |               |          |
| 7   | Base ass'y            |               | 1        | 28  | Pedal rod                    | 22*22*332     | 1        | 49  | lifting piston rod      | Φ32*300          | 1        | 73  | Oil drain screw             | Φ12*45        | 1        |     |             |               |          |
| 8   | pin                   | Φ20*M10*70    | 2        | 29  | Rubber cap                   | Φ8*10         | 1        | 50  | Dh03-dust ring          | 32*41*3/6        | 1        | 74  | Valve plate set             | 90*90*70      | 1        |     |             |               |          |
| 9   | Self-locking Nut      | M12           | 2        | 30  | Pedal handle                 | Φ16*420       | 1        | 51  | O-ring                  | D31.5*3.55       | 1        | 75  | YXD Sealing ring            | D18*12*8      | 1        |     |             |               |          |
| 10  | Bearing cap           |               | 4        | 31  | Rubber pedal cover           | Φ45*100       | 1        | 52  | Cylinder nut            | Φ90*45           | 1        | 76  | Compression piston rod      | Φ18*132       | 1        |     |             |               |          |
| 11  | Bearing               | 6202/6203     | 4        | 32  | Pedal connecting link sleeve | Φ10.2*Φ16*9.5 | 1        | 53  | Nylon flat washer       | 90*80*2          | 2        | 77  | Connector                   | 80*40*5       | 2        |     |             |               |          |
| 12  | Front wheel           | Φ125*50       | 2        | 33  | Roller                       | Φ38*25        | 4        | 55  | O-ring                  | D43.7*3.55       | 1        | 78  | Pin                         | Φ10*33        | 1        |     |             |               |          |
| 13  | Bolt cover            |               | 2        | 34  | outside hexagonal bolt       | M12*40        | 2        | 56  | YXD Sealing ring        | D50*40*9         | 1        | 79  | O-ring                      | D18*2.65      | 1        |     |             |               |          |
| 14  | Bolt                  | M12*85        | 2        | 35  | Handle seat washer           | 12 larger     | 2        | 59  | Lifting cylinder piston | Φ60*Φ50*218      | 1        | 80  | Compression cylinder piston | Φ32*114       | 1        |     |             |               |          |
| 15  | inside hexagonal bolt | M5*8          | 1        | 36  | Control Panel                | 400*180*12    | 1        | 60  | cylinder tube           | Φ89*Φ80*218      | 1        | 81  | compression cylinder spring | D43*Φ5*160    | 1        |     |             |               |          |
| 16  | Universal joint ass'y |               | 1        | 37  | Handle Knob                  | Φ28*1940      | 1        | 61  | Oil plug screw          | M8               | 1        | 82  | Dh03-dust ring              | 18*26*4.5/6   | 1        |     |             |               |          |
| 17  | inside hexagonal bolt | M8*20         | 1        | 38  | Handle                       | Φ12*200       | 1        | 62  | Nylon flat washer       | 60*45*2          | 1        | 83  | Spring cover                | Φ82*2         | 1        |     |             |               |          |
| 18  | Swing rod             | 45*20*20      | 1        | 39  | Handle ball                  | M10           | 1        | 63  | Ball                    | S6               | 2        | 84  | Locknut                     | M10           | 4        |     |             |               |          |
| 19  | Bolt                  | M10*35        | 8        | 40  | Split ring                   | Φ6            | 1        | 64  | Ball                    | S9               | 1        | 85  | Split ring                  | 12            | 4        |     |             |               |          |
| 20  | Washer                | Φ10           | 16       | 41  | Pin                          | Φ8*40         | 1        | 65  | conical spring          | D9.5/6.5*Φ0.5*21 | 1        | 86  | middle axle                 | Φ16*335       | 2        |     |             |               |          |
| 21  | Spring washer         | Φ10           | 8        | 42  | Thin-head rivet              | 3*25          | 1        | 66  | Ball                    | S12              | 1        | 87  | torsional spring            |               | 1        |     |             |               |          |
| 88  | O-ring                | D8*1.8        | 1        | 89  | Lift frame                   | 723*336*60    | 1        | 90  | Pedal mounting sleeve   | Φ28*Φ22*8        | 2        | 91  | Pedal mounting Sleeve       | Φ28*Φ22*28    | 1        |     |             |               |          |
| 93  | cylinder limit sleeve | Φ48*Φ32*70    | 1        |     |                              |               |          |     |                         |                  |          |     |                             |               |          |     |             |               |          |