

## ŠPECIFIKÁCIA

NOSNOSŤ	1000 LBS	TLAK VZDUCHU	110-120 PSI
MINIMÁLNA VÝŠKA	180 MM	MAXIMÁLNA VÝŠKA	780 MM

## VLASTNOSTI

- 1.1. Použitie pre zdvíhanie motocyklov.
- 1.2. Nastaviteľná rýchlosť spúšťania pre zvýšenie bezpečnosti a efektívnosti

## MONTÁŽ

**\*\*\*Strojové zariadenie musí inštalovať a viesť do prevádzky kvalifikovaný personál. Musia sa prísne dodržiavať všetky príslušné bezpečnostné predpisy. Pri montáži použite ako návod výkres demontáže.**

Obsah:

- Hlavný zdvih
- Dorazová doska
- Svorka
- Zdvíhací pedál
- Rampa
- Bezpečnostná tyč
- U-Krúžky (voliteľné)
- Pohyblivá doska
- Skrutky, Podložky, Matice, Závažky

- 2.1. Vyberte zdvíhák z krabice a postavte ho do zvislej polohy.
- 2.2. Pripevnite svorku a dorazovú dosku na prednú stranu plošiny.
- 2.3. Pripevnite pohyblivú dosku a rampu k zadnej strane plošiny.
- 2.4. Pripevnite zdvíhací nožný pedál k zdvihaciemu vretenu
- 2.5. Pripevnite U-krúžky nao be strany plošiny (voliteľné diely)

## PRED POUŽITÍM

**\*\*\*Pred prepláchnutím systému nechajte zdvíhák jednu hodinu, aby sa olej usadil.**

**POZNÁMKA:** Ak nenecháte olej dostatočne dlho usadiť, môže to viesť k tomu, že v oleji zostane vzduch. V takom prípade sa čerpadlo úplne neprepláchnie. Bude potrebné prvé a druhé prepláchnutie.

- 3.1. Odvzdušnite hydraulický systém.
  - 3.1.1 **Manualny ovládací systém:** Nechajte plošinu v najnižšej polohe, držte stlačený uvoľňovací nožný pedál a niekoľkokrát rýchlo stlačte zdvíhací nožný pedál, aby ste vytlačili vzduch z hydraulického systému. Uvoľnite uvoľňovací nožný pedál.
  - 3.1.2 **Systém ovládania vzduchu :** Nalejte 2-3 kvapky kvalitného maziva pre pneumatické nástroje do vstupu prívodu vzduchu ovládaného ventilu zdvíhu, a nechajte 3 sekundy bežať, aby sa mazivo rovnomerne rozložilo. (Tento krok je potrebný, ak sa vzduchové čerpadlo dlhší čas nepoužíva)

Pripojte samčiu rýchlospojku k samičej rýchlospojke hadice prívodu vzduchu a úplne stlačte uvoľňovací pedál, potom zapnite ovládač vzduchu a nechajte čerpadlo bežať 20 sekúnd, aby sa odstránil všetok vzduch z hydraulického systému

- 3.2. Opatrne a pomaly stlačte zátku na plnenie oleja, aby ste uvoľnili zachytený vzduch.
- 3.3. Otočte regulačný ventil rýchlosti na olejovom čerpadle, aby ste v prípade potreby upravili rýchlosť spúšťania zdvíhajú.

**\*\* Otočením proti smeru hodinových ručičiek zvýšite rýchlosť klesania.**

**\*\* Otočením v smere hodinových ručičiek znížite rýchlosť klesania.**

**UPOZORNENIE: NENASTAVUJTE ho , keď je vozidlo na plošine**

- 3.4. Umiestnite zdvíhák na vhodné miesto a skontrolujte, či je povrch, na ktorom bude zdvíhák stáť, pevný a rovný.
- 3.5. Uistite sa , že vzduchová hadica musí byť ťahaná zospodu, inak môže prísť k jej stlačeniu.

## PREVÁDZKA

- 4.1. Uistite sa , že zdvíhák je v minimálnej výške, rampa je nainštalovaná na svojom mieste a otočte podperný stojan nadol tak, aby sa dotýkal zeme, aby ste zabránili pohybu zdvíhajú.
- 4.2. Uistite sa , že v hydraulickom systéme nie je vzduch. Potom presuňte motocykel do stredu plošiny, zaistíte predné koleso svorkou a pomocou upevňovacích popruhov (objednať samostatne), pripevnite motocykel k plošine. Plynule stlačte zdvíhací pedál, kým plošina nedosiahne požadovanú výšku, alebo otvorte ovládač vzduchu a zdvihnite plošinu do požadovanej výšky.
- 4.3. Zaistíte bezpečnostnú lištu v požadovanej výške. Potom opravte motocykel.
- 4.4. Po dokončení práce skontrolujte pod zdvíhák, či nie sú žiadne prekážky a či je bezpečné zdvíhák spustiť. Potom odstráňte bezpečnostnú lištu.
- 4.5. Stlačte uvoľňovací pedál a pomaly spustite zdvíhák do najnižšej polohy.
- 4.6. Otvorte svorku , uvoľnite popruhy a vyberte motocykel cez rampu.
- 4.7. Odpojte prívod vzduchu od zdroja .

## UPOZORNENIE!!

- 5.1. **Neprekračujte menovitú kapacitu. Neprekračujte menovitý tlak.**
- 5.2. Keď je plošina v najvyššej polohe, **Nepokúšajte sa zdvíhať zdvíhák vyššie, pretože by to mohlo poškodiť mechanizmus.**

5.3. Zdvíhák používajte iba na zdvíhanie. Nepoužívajte ho na žiadny iný účel, na ktorý nie je určený.

5.4. Udržujte deti a neoprávnené osoby mimo pracovného priestoru.

5.5. Odstráňte všetok voľný odev.

5.6. Pri obsluhu zdvíhajú noste ochranné okuliare, rukavice, obuv.

5.7. Tento zdvíhák používajte iba na povrchu, ktorý je stabilný, rovný, suchý a neklzný, a schopný uniesť záťaž.

5.8. Vždy umiestnite bremeno do stredu zdvíhajúcej plošiny. Keď je plošina zdvihnutá do pracovnej výšky, uistite sa , že je zaistovaná tyč zaistená, aby sa predišlo náhodnému spusteniu.

5.9. Vždy držte ruky a nohy v bezpečnostnej vzdialenosti od pohyblivých častí.

5.10. Nepokúšajte sa prepravovať bremeno na zdvíhacom zariadení. Zdvíhacie zariadenie sa smie používať iba v statickej polohe na zdvíhanie a spúšťanie bremien. Uistite sa že bremeno ostane vždy stabilné.

5.11. **NEOBSLUHUJTE** zdvíhacie zariadenie, ak ste unavení alebo pod vplyvom alkoholu a drôg.

5.12. **NEDOVOLTE neškoleným osobám obsluhovať zdvíhacie zariadenie.**

5.13. **NEVYKONÁVAJTE žiadne úpravy zdvíhacieho zariadenia**

5.14. **NEVYSTAVUJTE** zdvíhacie zariadenie dažďu ani inému nepriaznivému počasiu.

**UPOZORNENIE: VAROVANIA, upozornenia a pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu nemôžu pokryť všetky možné podmienky a situácie , ktoré môžu nastať. Obsluha si musí uvedomiť , že zdravý rozum a opatrnosť sú factory, ktoré nie je možné do tohto produktu zabudovať, ale musí ich zabezpečiť obsluha.**

## ÚDRŽBA

6.1. Udržujte zdvíhák čistý a utrite všetok olej alebo masť. Namažte všetky pohyblivé časti.

6.2. Keď sa zdvíhák nepoužíva, musí byť skladovaný v najnižšej polohe na suchom mieste, aby sa minimalizovala korozia valca a piesta.

6.3. Pred každým použitím skontrolujte všetky diely a uistite sa , že všetky príslušné skrutky a matice sú pevne utiahnuté, Ak je ktorákoľvek časť zdvíhajú poškodená alebo podozrivá, vyradte zdvíhák z prevádzky.

6.4. Pravidelne kontrolujte valec a piest , či nevykazuje známky korozie. Očistite exponované miesta čistou naolejovanou handričkou.

6.5. Keď klesne účinnosť zdvíhajú, odstráňte vzduch z hydraulického systému.

6.6. Skontrolujte hladinu hydraulického oleja. AK nie je dostatočná, doplňte hydraulický olej podľa potreby.

6.7. Ak zdvíhák potrebuje opravu a sú nejaké diely , ktoré je treba vymeniť, nechajte ho opraviť autorizovaným a vyškoľeným technikom a používajte iba náhradné diely dodané výrobcom.

## ODSTRÁŇOVANIE PORÚCH

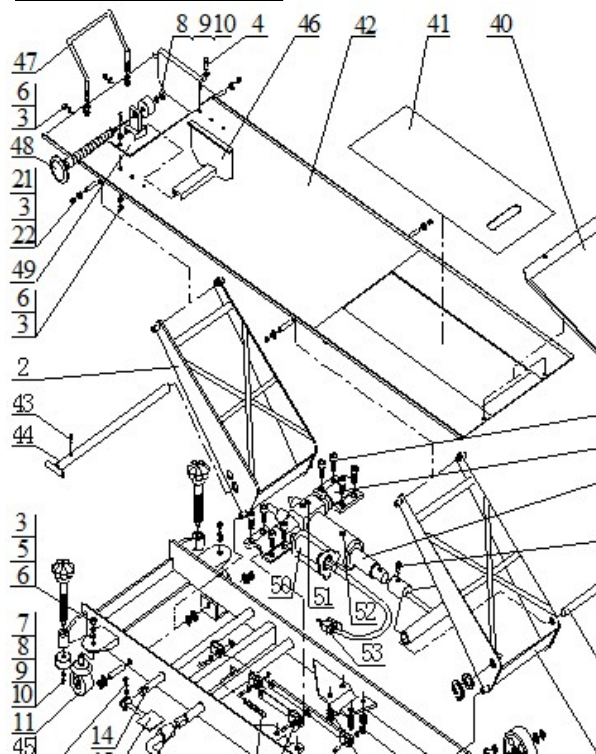
No.	PORUCHA	PRÍČINA	RIEŠENIE
1	Plošina sa nedá zdvihnúť	1. Čerpadlo netesní 2. Vypúšťací ventil nie je úplne zatvorený 3. Vzduch v hydraulickom systéme	1. Vymeňte olejové tesnenie 2. Skontrolujte vypúšťací ventil 3. Vypustite vzduch, pozri pred použitím 3.1
2	Plošina sa nedá spustiť	1. Regulačný ventil rýchlosti je zatvorený 2. Nedostatočne mazanie na spoji	1. Nastavte regulačný ventil 3.3 2. Naneste mazací olej
3	Plošina sa nedá zdvihnúť do najvyššej polohy	1. Nedostatočné množstvo oleja	1. Doplnite olej
4	Únik oleja	1. Poškodené tesnenia 2. Uvoľnené skrutkové diely	1. Vymenite súpravy tesnení 2. Utiahnite skrutkové diely
5	Vzduchové čerpadlo nefunguje	1. Nedostatočné mazanie 2. V olejovom systéme nie je hydraulický olej. Príliš dlho je olejový systém blokovaný oceľovou guľôčkou	1. Pozri pred použitím 3.12. 2. Nechajte vzduchové čerpadlo v prevádzke. Dvaja ľudia rýchlo zdvihnú stôl súčasne a potom ho náhle spustia. Na návrat gule do správnej Polohy je potrebný náhly náraz

## ZOZNAM SÚČASŤOK

No.	POPIS	Qty	No.	POPIS	Qty	No.	POPIS	Qty
1	Bolť M10X25	8	19	Spring	1	37	Bolť M10X10	1
2	Front arm support	1	20	Link	1	38	Pump head	1

3	Washer Ø12	26	21	Pin	8	39	Pump	1
4	Bolt M12X30	2	22	Elastic ring 12	16	40	Ramp	1
5	Spring washer Ø12	2	23	Straight wheel	2	41	Movable plate	1
6	Nut M12	8	24	Washer Ø14	4	42	platform	1
7	Support stand	2	25	Shaft ring Ø14	2	43	Elastic pin	1
8	Adjusting screw	3	26	Washer Ø10	8	44	Safety bar	1
9	Washer M6	3	27	Spring washer Ø10	8	45	Ø8 Spring washer	1
10	Nut M6	3	28	Bottom frame	1	46	Clamp	1
11	Universal wheel	2	29	Nut M10	8	47	Productive pole	1
12	Washer Ø8	4	30	Bolt M8X35	4	48	Clamp bolt	1
13	Bolt M8X18	1	31	Oil release link	1	49	Clamp base	1
14	Release spindle	1	32	Nut M8	4	50	Air pump	1
15	Release foot pedal	1	33	Back arm support	1	51	Speed control valve	1
16	Lifting spindle	1	34	Pump fixed spindle	1	52	Oil fill plug	1
17	Pump base	2	35	Washer Ø20	2	53	Air control valve	1
18	Lifting foot pedal	1	36	Ring Ø20	2			

**DISASSEMBLE DRAWING**



# PROFITOL

## 500 KG ZDVIHÁK NA MOTOCYKEL

(Pneumaticko/Hydraulický)  
Návod na použitie



**\*\*\*IMPORTANT: PRED POUŽITIM SI PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE**

## Záručné podmienky

### 1. Vymedzenie niektorých pojmov

1.1 **Inter Cars** - spoločnosť Inter Cars Slovenská republika s.r.o., so sídlom Ivánska cesta 2, 821 04 Bratislava, IČO: 35 938 111, ktorá je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd.: Sro, vl. č.: 36257/B.

1.2 **Kvalifikovaná osoba** - servisný technik Inter Cars, resp. tretia osoba, ktorá disponuje príslušným oprávnením na výkon montáže, opravy, údržby, odborných prehliadok a odborných skúšok Zariadenia, ktorá bola zaškolená na činnosti súvisiace so Zariadením zo strany Inter Cars alebo výrobcom Zariadenia.

1.3 **Kupujúci** – tretia osoba, ktorá nie je spotrebiteľom.

1.4 **Spotrebiteľ** - fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nakupuje Zariadenie pre osobnú potrebu alebo pre potrebu príslušníkov svojej domácnosti. Spotrebiteľom nie je osoba, ktorá nakupuje Zariadenie na inú ako osobnú spotrebu, najmä v súvislosti s výkonom svojej profesie, pri výkone podnikania alebo za účelom dosiahnutia, zabezpečenia alebo udržania príjmov.

1.5 **Zariadenie** – technické zariadenie vybavenia dielne pre opravu a údržbu motorových vozidiel, ktoré vyžaduje montáž, predvedenie alebo aj zaškolenie vykonané Kvalifikovanou osobou.

1.6 **VOP** – Všeobecné obchodné podmienky Inter Cars.

### 2. Pôsobnosť

2.1 Tieto záručné podmienky vydáva Inter Cars a upravujú podmienky prevzatia záruky za akosť Zariadenia zo strany Inter Cars zo zmlúv, na základe ktorých Inter Cars odplatne prevádza na Kupujúceho vlastnícke právo alebo užívacie právo k Zariadeniu.

2.2 Tieto záručné podmienky je potrebné vykladať a aplikovať súčasne s podmienkami záruky uvedenými vo VOP.

2.3 Tieto záručné podmienky sa nevzťahujú na zmluvy uzavreté so Spotrebiteľmi. V prípade zmlúv uzavretých so Spotrebiteľmi sa pri reklamácií postupuje podľa platného reklamačného poriadku Inter Cars.

### 3. Záručná doba

3.1 Inter Cars preberá záruku, že Zariadenie bude mať počas 12 mesiacov od jeho odovzdania do užívania Kupujúceho obvyklé vlastnosti, ak v týchto záručných podmienkach alebo vo VOP nie je ustanovené inak.

### 4. Záručné podmienky

4.1 Inter Cars preberá záruku za akosť za týchto podmienok:

- montáž, uvedenie do prevádzky a povinné odborné skúšky pre Zariadenie musí zabezpečiť Kvalifikovaná osoba,
- zodpovedná osoba Kupujúceho bude zaškolená do obsluhy Zariadenia Kvalifikovanou osobou,
- Kupujúci sa pri užívaní Tovarů spravuje užívateľskou dokumentáciou k Zariadeniu a pokynmi Kvalifikovanej osoby (písm. b.),

d. Kupujúci na obsluhu Zariadenia používa osoby s odbornými vedomosťami v rozsahu určenom Kvalifikovanou osobou,

e. opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky Zariadenia zabezpečuje Kvalifikovaná osoba.

4.2 Inter Cars preberá záruku za akosť v trvaní jednej polovice záručnej doby, ak Kupujúci splní podmienky podľa ods. 4.1 tohto článku prostredníctvom tretej osoby, ktorá disponuje príslušným oprávnením na výkon montáže, opravy, údržby, odborných prehliadok a odborných skúšok Zariadenia, avšak nebola zaškolená na činnosti súvisiace so Zariadením zo strany Inter Cars ani výrobcom Zariadenia. Kupujúci je povinný preukázať odbornú spôsobilosť osoby, prostredníctvom ktorej splnil záväzky podľa ods. 4.1 tohto článku pri uplatnení nárokov podľa týchto záručných podmienok.

4.3 Zodpovednosť Inter Cars za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť nevzniká, ak tieto vady boli spôsobené po odovzdaní Zariadenia vonkajšími udalosťami a nespôsobilá ich spoločnosť Inter Cars alebo osoby, prostredníctvom ktorých spoločnosť Inter Cars plnila svoj záväzok. Inter Cars najmä nezodpovedá za vady v prípadoch stanovených VOP, ako aj nezodpovedá za vady:

- vzniknuté výlučne alebo z časti zavinením Kupujúceho, najmä nesprávnym použitím, údržbou, inštaláciou Zariadenia alebo vykonaním úpravy, opravy alebo iného zásahu do Zariadenia v rozpore s príslušnou dokumentáciou, alebo umožnením vykonania takéhoto zásahu inej ako Kvalifikovanej osobe, resp. z dôvodu zanedbania servisných kontrol a revízií,
- vzniknuté výlučne alebo z časti v dôsledku použitia vecí dodaných Kupujúcim alebo dodržaním nevhodných pokynov daných Kupujúcim v prípade, že spoločnosť Inter Cars nevhodnosť týchto vecí alebo pokynov nemohla zistiť alebo na ne Kupujúceho upozornila a Kupujúci na ich použití trval,
- vzniknuté výlučne alebo z časti primeraným opotrebovaním alebo spotrebovaním súčastí a komponentov Zariadenia vzhľadom k času a spôsobu použitia a jeho umiestnenia,
- v dôsledku ktorých bola poskytnutá zľava z kúpnej ceny Zariadenia,
- ktoré boli spôsobené omeškaním Kupujúceho s včasným oznámením väd podľa čl. 5 ods. 5.1 týchto záručných podmienok,
- vzniknuté pôsobením vyššej moci.

### 5. Reklamácia

5.1 Predpokladom úspešného uplatnenia práva zo záruky za akosť je písomné oznámenie väd adresované Inter Cars v záručnej dobe bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o nich Kupujúci dozvedel, resp. po tom, čo sa o nich mal dozvedieť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Uplatnenie nárokov zo záruky za akosť môže byť vykonané najmä s využitím správne a úplne vyplneného protokolu o reklamácií prístupného Inter Cars na internetovej stránke, opatreného pečiatkou a právne záväzným podpisom Kupujúceho. K uplatneniu reklamácie je potrebné doložiť doklady v rozsahu stanovenom VOP.

5.2 Ak sú práva zo zodpovednosti za vady riadne uplatnené v záručnej dobe, sú splnené podmienky, za ktorých

spoločnosť Inter Cars prevzala záruku za akosť a nejde o prípady, na ktoré sa záruka nevzťahuje, je spoločnosť Inter Cars povinná tieto vady bezplatne odstrániť podľa svojej úvahy najmä opravou Zariadenia, dodaním toho čo chýba alebo výmenou Zariadenia. Právo voľby medzi jednotlivými spôsobmi odstránenia väd patrí Inter Cars. Ustanovenia § 436 a 441 Obchodného zákonníka sa nepoužijú.

5.3 Inter Cars zabezpečí vybavenie reklamácie bez zbytočného odkladu, podľa možností najneskôr v lehotách stanovených vo VOP.

5.4 Ak ide o vadu, na ktorú sa záruka nevzťahuje, alebo nie sú splnené podmienky, za ktorých Inter Cars prevzal záruku, alebo záručná doba uplynula, Inter Cars oznámi

túto skutočnosť Kupujúcemu bez zbytočného odkladu a odstráni vadu Zariadenia v cene podľa cenníka v čase opravy alebo úpravy na základe objednávky Kupujúceho.

#### 6. Záverečné ustanovenia

6.1 Kupujúci prevzatím týchto záručných podmienok súhlasí s podmienkami v nich uvedenými a zároveň berie na vedomie záručné podmienky uvedené vo VOP.

6.2 Tieto záručné podmienky sa vydávajú podľa § 429 ods. 2 Obchodného zákonníka a nadobúdajú platnosť a účinnosť dňom 1.4.2020 .

### !!! Upozornenie!!!

**!!!Zariadenie vyžaduje odbornú montáž, uvedenie do prevádzky, predvedenie a odborné zaškolenie obsluhujúceho personálu!!!**

#### **Distribúcia a servis v SR:**

INTER CARS Slovenská republika s .r.o.

Ivánska cesta 2

821 04 Bratislava

Tel: (+421) (02) 43 413 170

www.vybaveniedieli.sk , www.intercars.sk



## SPECIFICATIONS

CAPACITY	1000 LBS	AIR PRESSURE	110-120 PSI
MIN HEIGHT	180 MM	MAX HEIGHT	780 MM

## FEATURES

- 1.1. Used for motorcycle lifting.
- 1.2. Adjustable descending speed design for increasing safety and efficiency

## ASSEMBLY

**\*\*\*The machinery must be installed and commissioned by qualified personnel. All relevant safety regulations must be strictly adhered to! Use the disassemble drawing as your guide to assemble.**

### Content:

- Main lift
- Stop Plate
- Clamp
- Lifting foot pedal
- Ramp
- Safety bar
- U-Rings(optional)
- movable plate
- Bolts, Washers, Nuts, Cotter Pins

- 2.1. Take the lift out of the box, make the lift in upright position.
- 2.2. Attach clamp and stop plate to the front side of the platform
- 2.3. Attach movable plate and ramp to the rear side of the platform
- 2.4. Attach lifting foot pedal to lifting spindle
- 2.5. Attach U-rings on the both side of the platform (Optional parts)

## BEFORE USE

**\*\*\*Leave the lift for one hour to allow the oil to settle before purging the system.**

**NOTE:** Failure to allow sufficient time for the oil to settle could result in air remaining in the oil. In this event, the pump will not purge completely. First time and a second purge will be required.

- 3.1. Purge air away from hydraulic system
  - 3.1.1 **Manual operating system:** Let the platform in the lowest position, keep depressing the release foot pedal and quickly pump the lifting foot pedal several times to purge air from the hydraulic system. Release the release foot pedal.
  - 3.1.2 **Air operating system:** Pour 2-3 drops of good quality air tool lubricant into the air supply inlet of the lift control valve, connect to air supply and operate for 3 seconds to evenly distribute lubricant. (This step is required if the air pump is not used for a long time)

Connect the quick coupler-male into the air supply hose quick coupler-female and fully press the release foot pedal, then turn on the air controller letting the pump work for 20 seconds to eliminate any air in the hydraulic system.

- 3.2. Carefully and slowly pinch oil fill plug to release trapped air.
- 3.3. Turn the speed control valve on the oil pump to adjust the lowering speed of the lift **IF NEEDED.**
  - \*\* Turning it counterclockwise to increase the descending speed.
  - \*\* Turning it clockwise to reduce the descending speed.

**WARNING: DO NOT adjust it when vehicle on the platform.**

- 3.4. Position the lift in a suitable area, checking that the surface on which the lift will stand is solid and flat.
- 3.5. Make sure the air hose **Must BE** pulled from bottom, Otherwise it may crush.

## OPERATION

- 4.1. Ensure that the lift is at the minimum height, the ramp has installed in its place, and turn the support stand down to touch the ground to prevent the lift from moving.
- 4.2. Make sure there is no air in the hydraulic system(Please see **BEFORE USE**), Then move the motorcycle to the centerline of the platform, lock the front wheel with clamp, using tie-down straps(to be ordered separately) to fix the motorcycle to the platform. steadily pump the lifting foot pedal until the platform reaches a required height, or open the air controller to lifting the platform to a required height.
- 4.3. Lock the safety bar at the required height. Then repair the motorcycle.
- 4.4. When work is done, check under the lift to ensure that there are no obstructions and that it is safe to lower the lift. Then remove the safety bar.
- 4.5. Depress the release foot pedal, let the lift slowly down to its lowest position.
- 4.6. Open the clamp, untie the straps, remove the motorcycle via the ramp.
- 4.7. Disconnect the air inlet fitting from the air source.

## WARNING!!

- 5.1. **DO NOT** exceed rated capacity. **DO NOT** exceed the PSI rating.
- 5.2. When the platform is at its highest position, **DO NOT** attempt to pump the lift higher as this can damage the

mechanism.

- 5.3. Use this lift for lifting purpose only. **DO NOT** use it for any other purpose it is not designed to perform.
- 5.4. Keep children and unauthorized persons away from the work area.
- 5.5. Remove all loose fitting clothing. Remove ties, watches, rings and other loose jewelry, and contain long hair.
- 5.6. Wear ANSI/CE approved safety goggles, glove, shoes, close, helmet when operating the lift.
- 5.7. Only use this lift on a surface that is stable, level, dry and not slippery, and capable of sustaining the load. Keep the surface clean, tidy and free from unrelated materials and ensure that there is adequate lighting.
- 5.8. Always center load on lift platform. When the platform has been raised to the working height, ensure the locking bar is engaged to prevent accidental lowering.
- 5.9. Always keep your hands and feet away from moving parts.
- 5.10. **DO NOT** attempt to transport a load on the lift. The lift must only be used in a static position for lifting and lowering loads. Ensure that the load remains stable at all times.
- 5.11. **DO NOT** operate the lift when you are tired or under the influence of alcohol, drugs or any intoxicating medication.
- 5.12. **DO NOT** allow untrained persons to operate the lift.
- 5.13. **DO NOT** make any modifications to the lift.
- 5.14. **DO NOT** expose the lift to rain or any other kind of bad weather.

**WARNING: The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.**

## MAINTENANCE

- 6.1. Keep the lift clean and wipe off any oil or grease. Lubricate all moving parts.
- 6.2. When not in use, the lift must be stored in the lowest position in a dry location to minimize ram and piston corrosion.
- 6.3. Before each use check all parts, ensure that all applicable bolts and nuts are firmly tightened. If any part of the lift is damaged or suspect, remove the lift from service and take necessary action to repair
- 6.4. Periodically check the ram and piston for signs of corrosion. Clean exposed areas with a clean oiled cloth
- 6.5. When lift efficiency drops, purge away air from the hydraulic system.
- 6.6. Check the hydraulic oil level. If not adequate, add hydraulic oil as necessary. **DO NOT** use brake fluid or any other improper fluid.
- 6.7. If the lift need repairing and/or there are any parts that need to be replaced, have it repaired by **authorized and trained technicians** and only use the replacement parts supplied by the manufacturer.

## TROUBLE SHOOTING

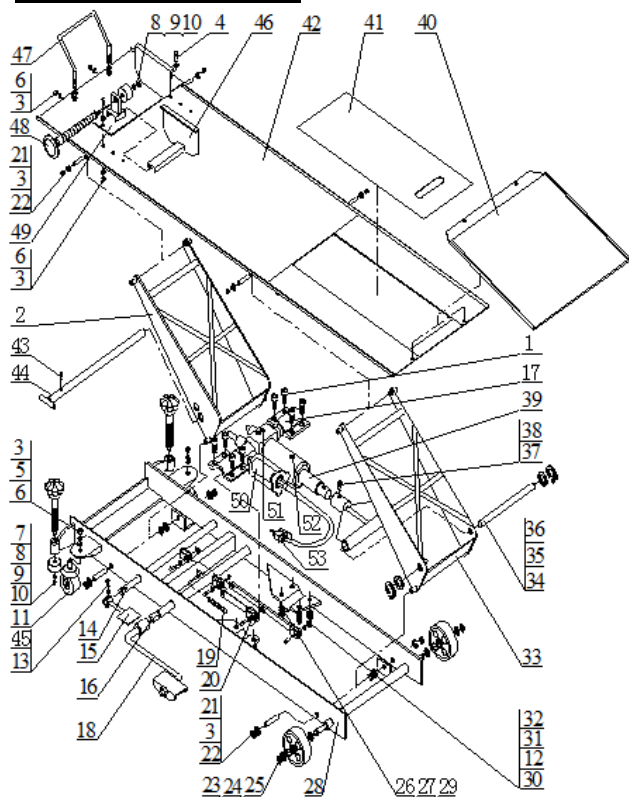
No.	Fault	Cause	Remedy
1	Can't lift up the platform	1. The pump is leaking 2. Release valve not complete closed 3. Air in hydraulic system	1. Replace the oil seals 2. Check the release valve 3. Purge air away, see <b>BEFORE USE</b> , 3.1
2	Can't lower down the platform	1. Speed control valve has been closed 2. Lack of lubrication at the connection	1. Adjust the speed control valve, see 3.3 2. Apply lubricating oil
3	The platform can't reach its highest position	1. The oil is not enough	1. Add oil
4	Oil leaking	1. Seals broken 2. Screw parts loosed	1. Replace the seal kits 2. Tighten the screw parts
5	Air pump can't work	1. Lack of lubrication 2. There is no hydraulic oil in oil system for too long time, the oil system is blocked by steel ball	1. See <b>BEFORE USE</b> , 3.1.2 2. Keep air pump in operation, Two people quickly lift the table at the same time and then suddenly put it down, a sudden shock is needed to make the ball return to its right position.

## PARTS LIST

No.	Description	Qty	No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Bolt M10X25	8	19	Spring	1	37	Bolt M10X10	1
2	Front arm support	1	20	Link	1	38	Pump head	1

3	Washer Ø12	26	21	Pin	8	39	Pump	1
4	Bolt M12X30	2	22	Elastic ring 12	16	40	Ramp	1
5	Spring washer Ø12	2	23	Straight wheel	2	41	Movable plate	1
6	Nut M12	8	24	Washer Ø14	4	42	platform	1
7	Support stand	2	25	Shaft ring Ø14	2	43	Elastic pin	1
8	Adjusting screw	3	26	Washer Ø10	8	44	Safety bar	1
9	Washer M6	3	27	Spring washer Ø10	8	45	Ø8 Spring washer	1
10	Nut M6	3	28	Bottom frame	1	46	Clamp	1
11	Universal wheel	2	29	Nut M10	8	47	Productive pole	1
12	Washer Ø8	4	30	Bolt M8X35	4	48	Clamp bolt	1
13	Bolt M8X18	1	31	Oil release link	1	49	Clamp base	1
14	Release spindle	1	32	Nut M8	4	50	Air pump	1
15	Release foot pedal	1	33	Back arm support	1	51	Speed control valve	1
16	Lifting spindle	1	34	Pump fixed spindle	1	52	Oil fill plug	1
17	Pump base	2	35	Washer Ø20	2	53	Air control valve	1
18	Lifting foot pedal	1	36	Ring Ø20	2			

#### DISASSEMBLE DRAWING



# PROFITOOL

## 500 KG MOTORCYCLE LIFT

(Air/Hydraulic)  
INSTRUCTION MANUAL



**\*\*\*IMPORTANT: PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE USE.  
NOTE THE SAFETY INSTRUCTIONS & WARNINGS.  
USE THE PRODUCT CORRECTLY AND WITH CARE FOR THE PURPOSE  
FOR WHICH IT IS INTENDED.  
RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**