# **Enhancing MEWP Safety in HK Third Runway Division Sharing**



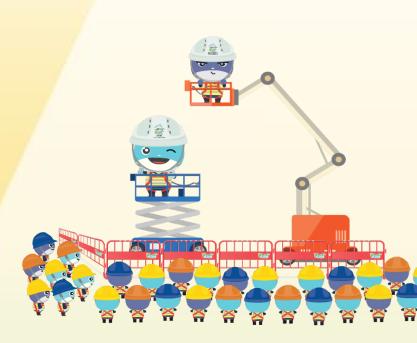






# **Partnering for MEWP Safety in HK**

# 攜手提升香港流動式升降台安全



### **Kelvin YUM**

**Construction Safety Engineer Third Runway Division Airport Authority Hong Kong** 

### **Martin HO**

Chairman, MEWP Working Group Health and Safety Committee HK Construction Association

### **Glenn HO**

Chairman Hong Kong Mobile Aerial Work Platform Association

21 June 2023

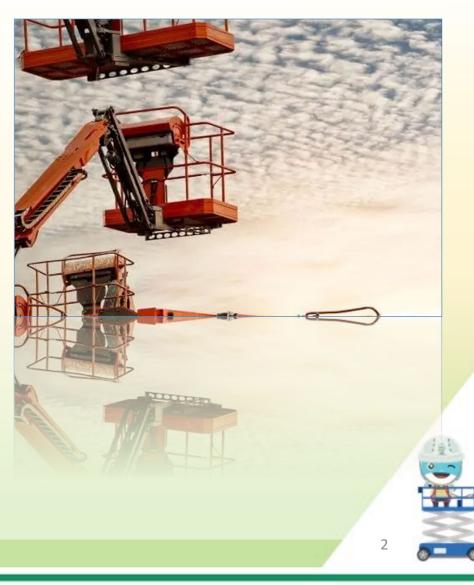


## Background

Mobile Elevating Work Platform (MEWP) have been widely used for working at heights in the construction industry, but

- 1. Contents and methodology of the training courses are not consistent
- 2. Qualifications of trainer are not assured
- 3. Student do not have valid certificates
- 4. No centralized database for trained MEWP operator
- 5. Many operators required repeating attend training whenever they change to another project or company
- 6. Training focusing on basic operations more than safety





## Background



- Hong Kong Construction Association (HKCA) Health and Safety Committee (HSC) as established a working group to review the training requirement of MEWP operators
- Concerned about the needs of the industry, the AWP which is composed of several MEWP suppliers, also joined the working group
- In 2019, the HKCA MEWP working group and AWP started to formulate a framework for standardizing MEWP operator training course



## **Objective**



- ✓ Trainees can have standardized MEWP training
- ✓ Improve safety awareness when operating
- ✓ Establish a systematic student training database
- Students award certificates with qualification cards after passing the relevant skill test

Validity : 5 years

Revalidation : Extend another 5 years validity



## H.K Mobile Aerial Work Platform Association (AWP)





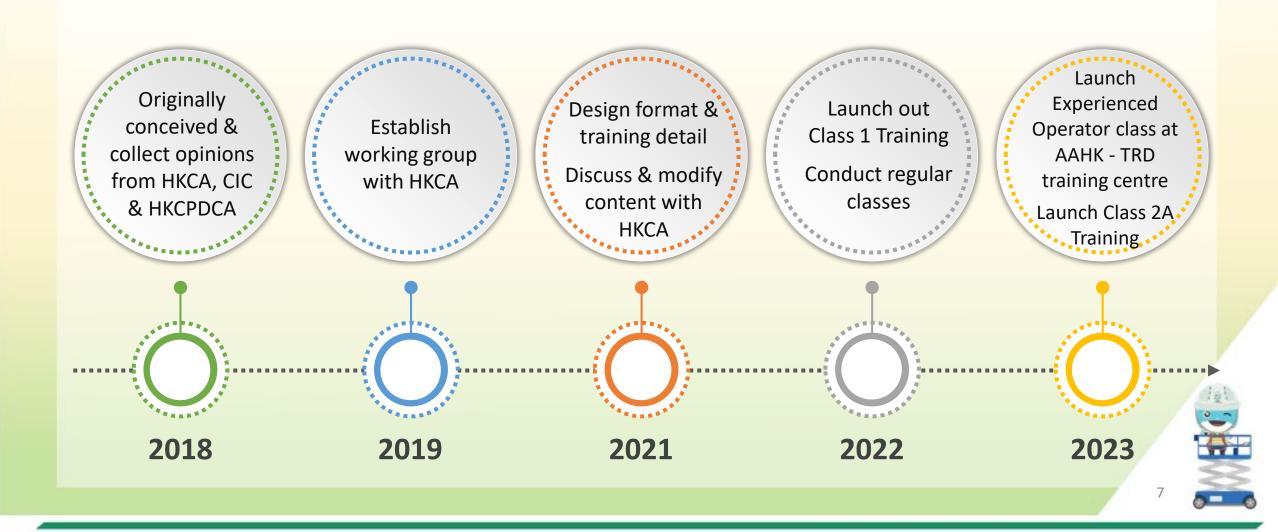
## **Our Members**





## **Our Development**





# 

## Legislation, COP and Standard





## **Development Roadmap**

## Working Group Establishment

Recruit HSC Members to Join Course Framework Design & Planning

2020

## 2019



Training Venue & Trainer Vetting

Standardized Training Venue & Trainer Criteria Venue Vetting Interview Trainer Confirm Examination Arrangement

2023

2021 1<sup>st</sup> half

### Training Syllabus Preparation

Development of Training Contents Conduct Industry Consultation Revise & Materialize Course Details

## Health and Safety Committee MEWP Working Group

### **Expansion of Training Scope**

Explore Opportunity to accredit more Training Venue & Enterprise-based Class for Developer & Contractor

Provide Class 2A, Class 2B & English Course



2022

## Trial & Pilot

Invite Member to support & Collect Feedback

### **Database Establishment**

Establish a Centralized Online Database for Trained & Qualified Operators for Verification Purpose

### Promotion

Promote & Encourage Members to Participate Arrange HKCA Special Class

## **Support From HKCA**



- Ensuring qualification and quality of trainers
- Promoting standardized courses to industry stakeholders
- Course arrangement including
   accreditation of venues and trainers
- Establishing a centralized database for trained operators



# **Support From HKCA**



- HKCA and AWP jointly developed the framework of a training program :
  - 1. Training material;
  - 2. Requirement of Trainer;
  - 3. Requirement of Training Venue;
  - 4. Details for delivering the Training Course
- Establish MEWP Working Group to review :
  - 1. Trainer Qualification;
  - 2. Training Venue;
  - 3. Arrangement of Training Course Delivery.





# MEWP Operator Training 🗡

## **Enhanced Course Structure**



**Skill Test** 



## Standardized Mobile Elevated Working Platform Training Course





- 2. Classification
- 3. Standard and Regulation
- 4. Structure and Application
- 5. Safety Assessment
- 6. Safety Highlight
- 7. Safety Operation
- 8. Checking before Operation and Routine Maintenance

1. Risk Assessment and Control

Practical

Training

- 2. Common risk and risk management
- 3. Safety Device and Equipment
- 4. Checking before operation
- 5. Safe Operation
- 6. Inspection and Maintenance

## Classroom Training Written Examination









## Practical Training and Practical Examination

















# 1 Day Training Programme Non Experienced Operator









- 1 Day Training Programme(新手班)
- Background of MEWP Safety Training
- Categorization of MEWP
- Legislations, Standard, COP
- Introduction of Class 1 MEWP
- Characteristic of Class 1 MEWP
- Safety Equipment
- Risk Assessment and Mitigation
- Pre-Operation Inspection
- Regular Maintenance
- Safety Feature
- Practical Training
- Written and Practical Examination



# 1/2 Day Training Programme Experienced Operator





# 1/2 Day Training Programme (老手班)

- Categorization of MEWP
- Legislations, Standard, COP
- Structures and Application
- Safety Features
- Risk Assessment and Mitigation
- Pre-Operation Inspection
- Regular Maintenance
- Written and Practical Test



# **MEWP Classification**



## **MEWP Classification**



### **Class 1** Scissor, Single Mast, Non-self-propelled



### **Class 2A** Articulated Booms, Telescopic Booms





## Class 2B Spider Lifts



# Record Management 🗡



## **Record Management**





#### AWP **Online Information** Mobile Aerial Work Platforms Safety Operation Training **Enquiry System** Certificate 流動式升降台 Certificate 安全操作證書 流動式升降台 安全操作證書 Registration No. 登记號語 HU-2022-0127 Holder's Name 姓名 - QR Code on Card's Back or Website Sumame 姓氏 Class Type MERINS! Class 1 — Enter information ) 更期日(日・月・年) 21-06-2027 Data showed Given Names 名字 Class Type Mid #591 Class 2A ID Card No. 身份證號碼 Not Qualified 未有相關資格 Registration No. 登記號碼 Class Type IP # 1871 Class 2B •此證書擁得香港流動式升降台商會及香港建造商會認可。 · 此證書不得轉讓予他人。 Not Qualified 未有相關資格 ·此證書可於有效期義後12億月內這長資格。 Mobile No. 手提電話號碼 不誠是否有支援部。所有僅可是直升降的混散式升降台 总数式升降台、使自氟吨的量-Verify Code 脑證語 Please input the characters shown in image 請輸入下面的字符 2 55b8 o M292 Class 28 如拾獲此漫畫、請交還香港流動式升降台商會 If found, please return this certificate to the Hong \*搜索資料上傳需時3個工作天(由完成課程起計) 新界員為健康但1-7健設得工業大変19億5葉 Flat B, 19/F, Che Wah Industrial Building, 1-7 Kin Hong Street, Real Chung, New Terr L +852 6068 5749 のwww.bkawp.org.bk 首前の使用kawp.org.hk





# **MEWP Training Centre**

# **@ AWP Member Depot**



# Six AWP since 2022 Accredited MEWP Training Centres





















24

# **MEWP Training Centre**

# @ Non-AWP Member Depot



## AAHK TRD VCommit Safety Training Centre







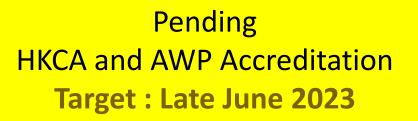
## Gammon MEWP Training Centre TRD 3508 T2 Expansion Project













# Coming Soon 😽



# **Coming Soon**





- Class 1 has been launched since 2022
- Class 2A is launched in June 2023
- Class 2B is targeted to launch in early 2024
- Start conducting class in Putonghua (Imported Labour)



Class 2A Articulated Booms, Telescopic Booms





Class 2B Spider Lifts

# AAHK-TRD Support



# **MEWP Safety Incentive Program**

## **TRD VCommit Funding Subsidize Contractors**

- MEWP Operator Training
- **IPAF MEWPS For Managers Training Course** •
- MEWPs Safety Device

### **MEWP Operator's Training**



#### **TRD Subsidization:**

- 50% Training Fee
- \$500 Cash coupon per trainee after passing the training
- Phase 1 : Subside 1,500 operators

#### **Phase 1 Target:**

- First course start in May 2023
- To complete 1,500 trainings before May 2024



AAHK - TRD

**Organizer:** 

AWP

HONG KONG

AWP

IPAE



MOBIL F

550

CIATION





## **VCommit MEWP Operator Safety Training Incentive Scheme**



## **Subsidizing TRD Contractor / Service Provider**

- 50% Training Fee
- \$500 Cash Coupon per Trainee after passing the training
- Phase 1 : 1500 Operators





#### A 香港建造商會 Mobile Aerial Work Platforms 計冊編號 Reg No **括超人姓名** 藤大文 Chan Tai Man 有效日期至 (日-月-年) Expiry Date (DD-MM-YYYY 18-09-2023 18-09-2023 不愿意由香港说到式升降台两套被發 市路站对之二维病以查型设度詳述

### **TRD Subsidization:**

- 50% Training Fee
- \$500 Cash coupon per trainee after passing the training
- Phase 1 : Subside 1,500 operators

### **Phase 1 Target:**

- First course start in May 2023
- To complete 1,500 trainings before May 2024



# Trainee Feedback



## **VSTC Trainee Feedback**























34



## MEWP Training for Manager and Supervisor

## **IPAF Background**

- Formed in 1983, HQ in UK, SE Asia Office in Singapore
- Not-For-Profit Organization
- In June 2023,
  - 1,600+ members in 76 countries and regions
  - 750+ IPAF Approved training centres
  - 800,000+ valid certificate in circulation

### The Course MEWPS For Managers Training Course:

- E-Learning Course launched in 2019.
- According to Safe Use of MEWP Standards of the UK -BS8460:2017, USA - ANSI92.22-2022 and Singapore - ACOP SS616/2016, Personnel who supervise or manage the use of MEWPs, shall be trained and competent.
- Stakeholders in Singapore, Malaysia, Hong Kong and Thailand had received IPAF MEWP for Managers Course.

## **TRD VCommit Incentive Scheme subsidize Contractors**

• 80% of the Training Fee









# Way Forward 😽



## Way Forward of MEWP Safety







香港流動式升降台商會 Hong Kong Mobile Aerial Work Platform Association Flat B, 19/F, Che Wah Industrial Building, 1-7 Kin Hong Street, Kwai Chung, New Territories Tel: (852) 6068 5749

#### 高空作業平台檢查及保養表 (每季度檢測)

法公         表面目前形得特征(+)           第4編第         人名           第4編集         人名           第4	<u>读者日期</u>	教養检查及保養項目A A-1 機械表面沒有明顯破損	Y	N	R
A-3 限用能次警示           M43332           <				<u> </u>	
時期回時         A.4         沒有農魚團水債兒           A.4         沒有農魚團水債兒         A.4           A.5         輸出及輸用         A.5           結實大員         A.5         輸出及輸用           A.5         輸出及輸用         A.5           結實大員         A.5         輸出及輸用           A.5         輸出及輸用         A.5           A.5         輸出及輸用         A.5           A.5         輸出及和         A.5           A.6         現有常能及設備         A.4           A.7         平台間中間約及門抽         A.3           A.11         企び開設         A.13           A.12         新聞用         A.13           A.13         会び 医調整         A.13           A.15         A.15         A.15           A.15         A.15         A.16           A.15         A.16         A.15           A.15         A.16         A.15           A.16         A.16         A.16           A.15         A.16         A.15           A.15         A.15         A.15           A.15         A.16         A.15           A.15         A.16         A.15           A.16         A.16         A.16				<u> </u>	-
時時間         A-4 住有氟鱼南水債況           結本         人名 住有氟鱼南水債況           結本         人名 住有氟鱼南水債況           結本         人名 住有氟鱼南水債況           法         人名 住有氟鱼南水債況           人名 東古馬間部政務         人名 平台兩行動政乃鬥強           人名 平台兩行動政乃鬥強         人名 平台兩行動政乃鬥強           人名 東市貴         人名 東市貴           (人名 東市貴         人名 東市貴           (人名 東市貴         人名 東市貴           (人名 東市貴         人名 東市貴           (人名 東市貴         人名 東市貴           (日本)         人名 東市貴           (人名 東市貴)         人名 東市貴           (人名 西南)         (人名 東市 )           (日本)         日本)           (日本)	500 500	A-3 磁身贴机反響不			
A.5 編和及編田         A.5 編和及編田           春菜季量         A.5 編和及編田           春菜季量         A.6 照用標料及料槽           A.7 平台欄干         A.8 平台欄干的及料槽           A.7 平台欄干         A.8 平台欄干的及料槽           A.7 平台欄干         A.8 平台欄干的及料槽           A.9 東添水量         A.11 台上町の及接個技術教教           A.11 台上町の及接個技術教教         A.12 春草葉           A.13 台上型側及接個技術教教         A.13 台上記録館別科學材能及影響量           A.13 台上記録館別和高校教         A.13 台上記録館別和高校教           A.13 台上記録館時間計算算         A.13 台上記録館           A.13 台上記書前時間的情         A.13 台上記書類書書           A.13 台上記書書書         A.13 台上記書書書           A.13 安主幣印第         A.13 安主幣印第           A.19 端上及装置書原用書         A.19 端上及装置書           B.3 服装所種目         B.3 服会修業           B.3 服装修業         B.3 服装修業           B.4 機構成明書         B.4 機構開刷           B.3 服装修業         B.4 機構開刷           B.4 機構開刷         B.6 行業運営業           B.7         B.7		A-4 沒有漏油漏水情況	-		⊢
	対す時間				
AG 限時標款計算         AG 限時標款計算           AG 限時標款計算         AG 限時標款計算           AG 限時標款計算         AG 限時標款計算           AS 平台開門設及門線         AS 平台開門設及門線           AS 平台開門設及門線         AS 平台開門設及門線           AS 平台開門設方門線         AS 東北書           AS 市台開門設方門線         AS 東北書           AS 市台開門設方門線         AS 東北書           AS 市台開門設方門線         AS 東北書           AS 市台開門設方開線         AS 市台開管設           AS 市台開空設設         AS 市台開空設設           AS 市台開空設設         AS 市台市電波及設売時期           AS 市台開空設設         AS 市台市電波及報意           AS 市台市電波及時常         AS 市台市電波及報意           AS 市台市電波及前電         AS 市台市電波及都会           AS 市台市電波及時電         AS 市台市電波及都会           AS 市台市電波及時電         AS 市台市電波及都会           AS 市台市電波数         AS 市台市電波和会           AS 市台市電波数         AS 市台市電波和会           AS 市台市電波和会         AS 市台市電波和会           AS 市台市電波及時電         AS 市台市電波及時電           AS 市台市電波和会         BS 市台市           BS 市台市電波和会         BS 市台市           BS 市台市         BS 市台市 <td></td> <td>A-5 輸胎及輸出</td> <td></td> <td></td> <td></td>		A-5 輸胎及輸出			
A.S 平立阿門的及門的 A.S 平立阿門的及門的 A.S 平立阿門的及門的 A.S 重点阿門的及門的 A.S 重点阿門的和同的。 A.S 重点阿門的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的和同的		A-6 機身螺絲及絲帽	-		t
A-9 電水量           A-9 電水量           A-10 家園、白藍大物町           A-10 家園、白藍大物町           A-11 台口園、皮積加合和設           A-12 柳眉市           A-13 白江宮棚砂川谷和成繁春季型           A-13 白江宮棚砂川谷和成繁春季型           A-13 白江宮棚砂川谷和成繁春季型           A-13 白江宮棚砂川谷和成繁春季型           A-13 白江宮棚砂川谷和成紫春季型           A-14 切刀油湯支育時間的換           A-16 万家 用泉水素物設           A-17 通信が得効が、r軍友繁急(事業)           A-18 支ま常近年           A-19 操作及安全平冊           A-19 操作及安全平冊           B-1 電素及物素           B-1 電素及物素           B-2 雪漫家及離之           B-3 雪奈市           B-3 雪奈市           B-4 備長期間           B-3 雪奈市           B-4 備長期間           B-5 利電県十           B-6 行來電理定定           B-7	<b>在地址</b>				Г
油4時有人         A-10 恋醒 由金麗、街紅」曲音大總領           A-10 漆躍 由金麗、街紅」曲音大總領         A-11 台丁 雪流大總領           A-11 台丁 雪流大總領         A-11 台丁 雪流大總領           A-13 台丁 医静振 升程         A-13 台丁 医静振 升程           A-13 台丁 医静振 月程         A-13 台丁 医静振           A-13 台丁 医静振         A-13 台丁 医静振           A-13 台丁 医静振 月程         A-13 台丁 医静振           A-13 台丁 医静振 月程         A-13 台丁 医静振           A-13 台丁 医静振         A-13 台丁 医静振           A-13 台丁 医静振         A-13 台丁 医静振           A-13 台丁 医静振         A-13 台丁 医静振           A-14 野花 東江市 水型         A-15 合丁 音天 雪雨 原           水丁 潘拉月 伊天 演 章治         A-16 汚地 南北           水丁 潘拉月 伊天 演 章治         A-13 登走 静振           A-19 陸市 東京 東部         A-19 陸市 東京 市原           A-19 陸市 東京 赤市         A-19 陸市 東京 赤市           A-19 陸市 東京 赤市         A-19 陸市 東京 赤市           A-19 陸市 東京 赤市         A-19 陸市 吉丁 東京 赤市           B-1 重原 大静振         B-1 重原 大静振           B-1 重原 大静峰         B-1 電泉大静태           B-3 雪虎 赤市         B-3 雪虎 青地           B-4 伊美 伊福         B-3 雪虎 中陸           B-4 伊美 伊福         B-3 利車県 中山           B-5 利車県市         B-7		A-8 平台閘門門較及門鎖			
時期有人         A-11 合 1 置換先接相は有制統 A-12 有可調整と接相は有利就           他11 合 1 置換先接相は有制統 A-12 有可調整(日本) 二 新考取結査         A-13 石 1(2)開設(日本) A-13 石 1(2) 和(1 奇 1(2) A-13 石 1(2) A-13 石 1(2) 和(1 奇 1(2) A-13 石 1(2) A-13 A-1					
A+2 春曜市         A+2 春曜市           (根境 貫眉 (足場停高台的 検査尺         A+3 右上 医白眼 开阔节方形 次数 李 停車           金子夜 彼 古         A+8           か日 検 吉方 所         A+8           か日 検 吉方 所         A+1 石 石 三方 所           約回機 前手 四日 応 長 N*         A+1 石 石 三方 所           約回機 前手 四日 応 長 N*         A+1 日 夜 重 前日 原           約回機 前手 四日 応 局 N*         A+1 日 夜 重 前日 原           約回機 前手 四日 応 局 N*         A+1 日 夜 重 前日 原           1 日 夜 重 前日 原         A+1 日 夜 重 前日 原           1 日 夜 重 前日 原         A+1 日 夜 重 前日 原           1 日 貴 市 原 2 重 置 修 万 雪 羊 印         A+1 日 夜 重 前日 日           1 日 貴 市 原 万 町 年 口 作         B-3 低 伊 平 目           1 日 貴 前日 貢 町 三 千 工 作         B-4 損費 所 間           1 日 毎 6 行 元 東 四 中         B-3 低 伊 単           1 日 毎 6 行 元 電 定 単         B-4 損費 所 間           1 日 毎 6 行 元 電 定 単         B-3 低 伊 ■           1 日 毎 6 行 元 電 定 単         B-7		A-10 液壓油油量,油缸、油管及接頭			
43 5 1 22時間升降功股緊急停却 A-13 5 21 22時間升降功股緊急停却 A-13 5 21 22時間升降功能)           他又有時間能過           A-13 5 1 25 1 25 22 月水1 有秋           A-13 5 21 25 月水1 25 月水1 1 25 月水1 1 25 月水1 25 月水1 25 月水1 1 25 月×1 1 25	制成擁有人				
振動業業に 振動業業に 振動業業に 生ま発験査 キ+B 外に協士的項目に打い がに協士の項目に用いい。 が同時の実現目に得入い。 が同時の実現目に得入い。 が同時の使用、原本論 能力、 な18、空素が開始 た18、空源が同時 本19、除たの支生平冊 日 日 本19、除たの支生平冊 日 本19、除たの支生平冊 日 日 本19、除たの支生平冊 日 日 本19、除たの支生平冊 日 日 本19、除たの支生平冊 日 日 本19、除たの支生平冊 日 日 日 本19、 本19					
根培賀年債兒選擇適合的檢查於         A-15 合于 音至充量原沒有影較           金子夜檢查         A+B           第三日 前子子         A-16 行政 現在中           加賀仁何倫查項目, 打子         A-17 会往升貸功能 · 广華及緊急得單           加賀仁何倫查項目, 打子         A-18 委主書招聞           加賀仁何倫查項目, 非子子         A-18 委主書招聞           加賀仁何倫查項目, 非子子         A-19 操作及 委主書冊           加賀仁何倫查項目, 非子子         B-1 電友及積雲項目6           「方 方信, 打小         B-1 電気及積雲           電台檢查及有機換差成         B-1 電気及積雲項目6           「日本夏及積美間4         B-3 電倉内轄盟           書 引筆或於開雪         B-3 電倉内轄盟           B-3 電倉内轄盟         B-3 電倉内轄盟           B-4 檜香丸間雪」         B-5 何種菜印           B-5 何種菜印         B-6 行來度爾克定           B-7         I					
金羽酸盐			T		
每事要装装在         A+B         A+7 - 運行指導功能 · 行單及緊急停擊         A           約日約         約13< 安主常印厚	根據實際情況選擇適合的檢查及				
A-18 支金幣加厚         A-18 支金幣加厚           A-18 支金幣加厚         A-19 港化及安圭平冊           如育任何倫麦ヶ頃日福早鳥N*.         約月間市及安圭平冊           約月間市支海検査化於         第月換置化於           第二方指数支配の影響検査化         19 港化及安圭平冊           第二方指数支配の影響検査化         19 港化及安圭平冊           第二方指数支配         19 港化及安圭平冊           19 港化及安圭平価         19 港化及安圭平価           19 港化及安圭平価         19 港化及安圭平価           19 港化及安圭平価         19 港水大優美小館           19 豊永 た御秋間         19 豊永 た御秋間           19 豊永 貴貨背100 安山町         19 豊永 貴貨100 安山町           19 豊永 貴貨100 安山町         19 豊永 貴貨100 安山町           19 豊永 貴貨100 安山町         10 豊永 貴貨100 安山町           10 豊永 貴貨100 安山町         10 長子					
秋已檢查的項目上打了         A.19 操作及支至手冊            如何任何檢查項目信果為「N", 約時期情子並動得使用,直至維 的及兩輪查点的、影再適至後於             常吃方格上打心             =已檢查並為正常状態         B-1 電泳及機病            =己檢查並為正常状態         B-2 電纜及電素新件            = 己檢查 電子版素(地方高高高麗)         B-3 堅冷聲集            = 己檢查 電子及音響編修         B-3 堅冷聲集            B-4 操用期間             B-5 有重百件             檢查人員貨有損愛之司三年工作         B-6 行來通爾定            B-7	每季度被查 A+B				
切育に何勝委領の法律無当い・   約時間帯正整等使用・直至維   約支局勝支売成、於再勝要能於   二、方指とゴバ   日、電気を勝端   日、電気を	_				
消除補償所主動等使用:直至進 銀及精檢支完成、於常構檢支於於 (第方指点打が) 日:7 貫信及指領 日:7 貫信の 日:7 間 日:7 日 日:7 日	於已檢查的項目上打√	A-19 操作及安全手冊	_		-
部領無補償手型動停使用,資金値 部及其檢查完成、於再檢查後於 不方信上行、 ■ 已除查型系正素状態 ■ 子证素状態及屬無細修 ■ 己編整 基本人員資質證書公司三年工作 磁表人員資質證書公司二年工作 国会 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日	研查还有关本语曰:注思会"N"。		-	-	⊢
R*方格上打/         檢查及保實項目8         Y         N         F           B-1<	將機械標示並暫停使用,直至維		_		-
B-1 重点方時時         B-2 重濃水方時時           B-2 重濃水方時時         B-2 重濃水方時中           市市正本村地入景等純約         B-3 気奈侍奉           市市正本村地入景等純約         B-4 接後期間           市会人員者有損償公司三牛工作         B-6 行先夜周安党           健物主動計公司含葉目         B-7		檢查及保護項目B	Y	N	R
非正式地及農業編集         B-3 第全神盤         B-3 第全神盤            B-4 接我開閉         B-4 接我開閉            B-5 利用銀日         B-5 利用銀日           検索人員賃有短編公司三年工作         B-6 行先度度現定         E-6 行先度度現定           建築加止的公司宣復記録         B-7         日			Ť	<u> </u>	Ľ
= 已編約         B-4 接影/開閉           B-5 利車第十         B-5 利車第十           株変人員須有担望公司三年工作         B-6 行先達度設定           虚被主由前公司官責證明         B-7	= 已檢查並爲正常狀態	B-2 軍續線及軍氣部件	-		t
B-5 利東道斗         B-5 利東道斗           協会人員廣有組織公司三年工作         B-6 行党北保設定           尾輪並由訴公司按實證明         B-7	= 非正常狀態及需要維修	B-3 緊急停犁			F
	= 已維修	B-4 拍影问题	-		t
經驗並由該公司核實證明 B-7		B-5 利車部件			F
	檢查人員須有租賃公司三年工作	B-6 行走速度設定			t
限位開闢,警示鐘,閃燈及喇叭	經驗並由該公司核實證明	B-7			Γ
		限位開闢,警示鐘,閃燈及喇叭			
		₩¥			
<b>E</b> !					



香港流動式升降台商會 HONG KONG MOBILE ASSOCIATION ASSOCIATION HONG XONG Mobile Aerial Work Platform Associa Flat B, 19/F, Che Wah Industrial Building, 1-7 Kin Hong Street, Kwai Chung, New Teritories Hong Kong Mobile Aerial Work Platform Association Tel: (852) 6068 5749

#### 高空作業平台檢查及保養表(每星期檢查)

接支日期		N	R
	A-1 機械表面沒有明顯破損		
39.	<ul> <li>A-2 表面結構及焊接部件</li> <li>A-3 探导軌紙及警示</li> </ul>		
24.48	A-3 接身始続友書不		
	A-4 没有漏油漏水情况	_	_
	Mat of Helineman Aller		
	A-5 輸給及輸展		
装ま人員			
	A-6 拱身螺旋及鋒軸		
被支持是	A-7 平台欄杆		
	A-8 平台開口口校及門續		
	A-9 電池水量		
	A-10 液壓由由量、油缸、油管及採頭		
<b>微詞電音</b> 人	A-11 台下電線及接環沒有影响		
	A-12 静電音		
	A-13 台下控制器升降功能及緊急停擊 A-14 剪刀結構沒有明顯破損		
	A-14 男力結構没有明確的領 A-15 台下油管及重線沒有影响		_
·根接着俘債沿導揮導合的接音及		_	-
	A-17 通控升降功能,行車及緊急停擊	-	-
	A-18 安全常加環		
	A-19 操作及安全手册		
<ul> <li>於已接實的項目上打√</li> </ul>			
• 加有任何接責項目結果爲"N"。			_
將機械標示並暫停使用,直至維	<b>E</b> ŧ		
修及再接宣完成。於再接宣後於			
"R"方格上打√			
Y=已检查並爲正常狀態			
N = 非正常狀態及需要維修 R = 已維修			
N - Litely			
• 检查人量须爲合管格操作量,並	聖皇後支法事		
持有由香港流動式升降台國會發			
出的認可證件			
	I		
DRAFT			

#### Weekly Check

**By Trained Operator** 

- **Quarterly Inspection** 
  - By Competent Inspector
- **Yearly Examination** 
  - **By Accredited Examiner**



# Retrofit Safety Accessories on MEWP 流動式升降台後置輔助安全設備



(#)