



**BEYOND TRADITIONAL
AUTOMOTIVE REPAIR
SINCE 1999**

COMPANY HISTORY

1

1999 - 2004

FREE MARKET / MERCATO LIBERO / 自由市场

FOUNDED IN CHINA'S AUTOMOTIVE HUB, CHANGCHUN, STARTING ITS FIRST STEPS IN THE REGIONAL FREE MARKET

FONDATA NEL CENTRO AUTOMOBILISTICO CINESE DI CHANGCHUN, MUOVE I PRIMI PASSI NEL MERCATO LIBERO REGIONALE

成立于中国汽车城长春，从区域自由市场开始起步

2

2004 - 2009

CHANNEL BUSINESS / CANALI OEM / 渠道业务

BECAME AN OEM SERVICE PROVIDER, ESTABLISHING A NATIONAL SERVICE NETWORK

DIVENTA FORNITORE DI SERVIZI OEM, STABILENDO UNA RETE DI SERVIZI A LIVELLO NAZIONALE

成为主机厂服务商，建立全国性服务网络

3

2009 - 2014

DIVERSIFICATION / DIVERSIFICAZIONE / 多元化

ESTABLISHED MULTI-BRAND DEALERSHIPS, FACTORIES, AND HOTELS

STABILITI CONCESSIONARI MULTIMARCA, UNITÀ PRODUTTIVE E HOTEL

建立多品牌经销商，成立工厂，酒店

4

2014 - 2019

INTERNATIONALIZATION / INTERNAZIONALIZZAZIONE / 国际化

ESTABLISHED THE ITALIAN SUBSIDIARY, ACQUIRED PRIMA WELDERS, COOPERATION WITH SPANESI, FOUNDED TECHNOLOGY R&D SERVICE CENTERS IN CHINA (CHANGCHUN, GUANGZHOU, SHANGHAI, YANTAI) AND ITALY (PADUA)

STABILITA LA FILIALE ITALIANA, ACQUISITA PRIMA WELDERS, COOPERAZIONE CON SPANESI SPA, FONDATAI CENTRI DI SERVIZIO R&S TECNOLOGICI IN CINA (CHANGCHUN, GUANGZHOU, SHANGHAI, YANTAI) E IN ITALIA (PADOVA)

成立意大利公司，收购PRIMA WELDERS，与意大利SPANESI SPA合作，成立中国技术研发服务中心：长春，广州，上海，烟台，成立意大利技术研发服务中心：帕多瓦

5

2019 - 2024

SMART SOLUTIONS / SOLUZIONI INTELLIGENTI / 智能化

INTELLIGENT INDUSTRIAL PAINTING SYSTEM, NEW ENERGY VEHICLE SUPPORT SERVICES, JOINT VENTURES WITH OEMS, INTERNATIONAL UPGRADE OF FULL PRODUCT LINE

SISTEMI DI VERNICIATURA INTELLIGENTE, SERVIZI DI SUPPORTO PER VEICOLI A NUOVA ENERGIA, JOINT VENTURE CON OEM, AGGIORNAMENTO INTERNAZIONALE DELL'INTERA LINEA DI PRODOTTI

智能工业涂装，新能源汽车配套服务，合资主机厂，全系产品国际化升级

6

2024 - 2029

DEEPENING GLOBAL PRESENCE / MERCATO GLOBALE / 全球市场

PRODUCT LAUNCH WITH CELETTE ALLIANCE

COLLABORAZIONE SVILUPPO PRODOTTI CON CELETTE

与CELETTE联盟产品下线

COMPANY STRUCTURE

SERVICE SOLUTIONS BUSINESS UNIT

DIVISIONE SOLUZIONI DI SERVIZIO

服务方案事业部

SERVED 10,000+ DEALERSHIPS

SERVITI OLTRE 10.000 CONCESSIONARI

服务方案事业部 - 累计服务10000+家经销商

MANUFACTURING BUSINESS UNIT

DIVISIONE PRODUZIONE

生产制造事业部

5 PRODUCTION BASES

5 BASI DI PRODUZIONE

5个生产基地

AUTOMOTIVE MARKETING BUSINESS UNIT

DIVISIONE MARKETING AUTOMOBILISTICO

汽车营销事业部

SERVED 3,000+ DEALERSHIPS

SERVITI OLTRE 3.000 CONCESSIONARI

累计服务3000+家经销商

INVESTMENT BUSINESS UNIT

DIVISIONE INVESTIMENTI

投资事业部

ESTABLISHED GLOBAL TECHNOLOGY CENTER

STABILITO CENTRO TECNOLOGICO GLOBALE

成立全球技术中心

VEHICLE SALES BUSINESS UNIT

DIVISIONE VENDITA VEICOLI

整车销售事业部

13 DEALERSHIPS

13 CONCESSIONARIE

13家经销商

OVERSEAS BUSINESS UNIT

DIVISIONE ESTERA

海外事业部

INTERNATIONAL COOPERATION

COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

国际交流合作

6

BUSINESS
SEGMENTS
SEGMENTI DI
BUSINESS

事业板块

3 BILLION CNY

ANNUAL REVENUE
FATTURATO ANNUO
年营业收入

4

40+

BRANCH ORGANIZATIONS
ORGANIZZAZIONI
AFFILIATE
分支机构

1000+

EMPLOYEES
DIPENDENTI
在职员工

5

COMPANY PRESENCE

CHINA & ITALY

CINA E ITALIA

中国&意大利

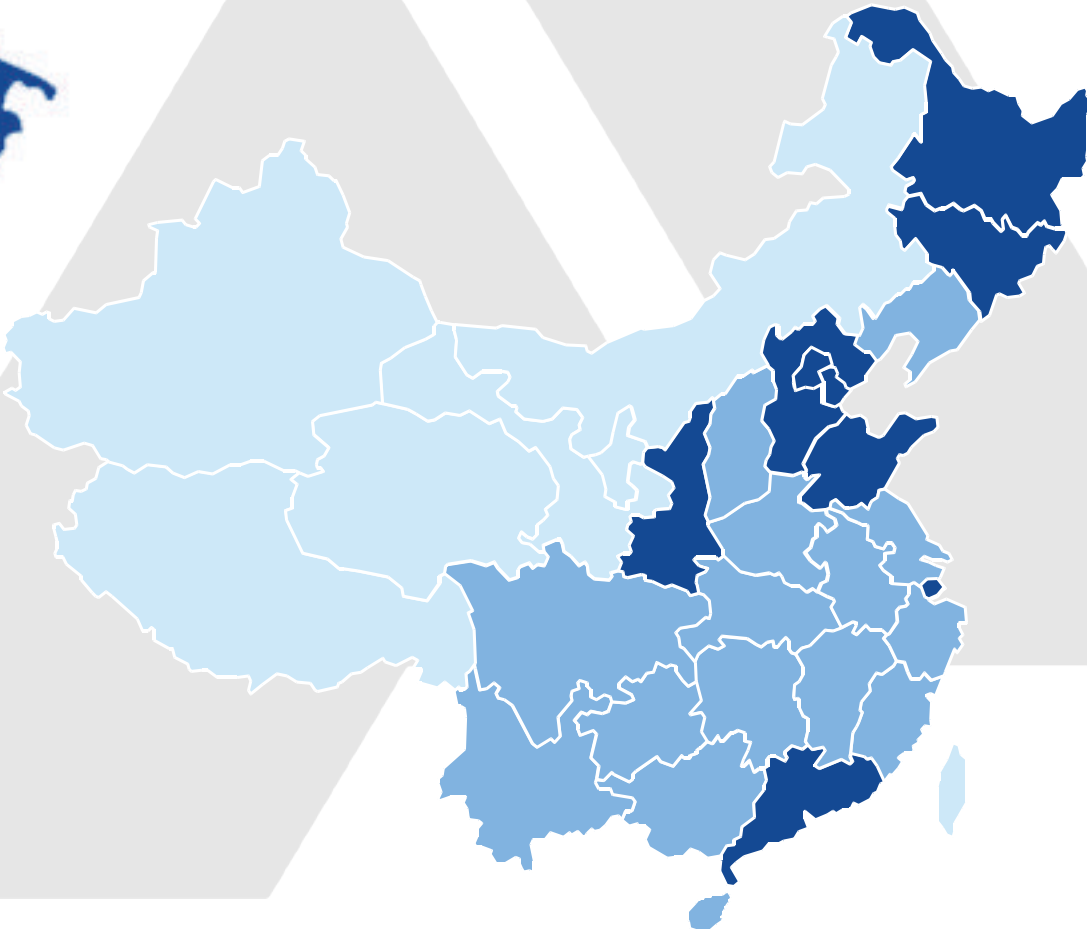
CHINA: 5 EXECUTIVE HUBS, 6
SERVICE CENTERS, 5
TRAINING CENTERS, 4
INDUSTRIAL PARKS, 13
DEALERSHIPS (SERVICE
ENGINEERS ACROSS CHINA,
EACH REGION WITH A 300KM
SERVICE RADIUS)

CINA: 5 HUB ESECUTIVI, 6
CENTRI DI SERVIZIO, 5 CENTRI
DI FORMAZIONE, 4 PARCHI
INDUSTRIALI, 13
CONCESSIONARIE (INGEGNERI
DI SERVIZIO IN TUTTA LA CINA,
OGNI REGIONE CON UN RAGGIO
DI SERVIZIO DI 300 KM)

中国: 5个执行枢纽, 6个服务中心, 5
个培训中心, 4个工业园, 13家经销商
(服务工程师遍布中国, 各大区以300
公里为服务半径辐射)
意大利: 1个培训中心, 1个工业园

ITALY: 1 TRAINING CENTER, 1
INDUSTRIAL PARK

ITALIA: 1 CENTRO DI
FORMAZIONE, 1 PARCO
INDUSTRIALE



CORE CAPABILITIES

1

BRAND IMAGE CREATION / CREAZIONE BRAND IMAGE / 品牌形象创意

2

AUTOMOTIVE
SERVICE SOLUTIONS / SOLUZIONI PER SERVIZI
AUTOMOBILISTICI / 汽车服务方案

3

VEICILE SALES
SERVICE / SERVIZIO DI VENDITA
AUTOVEICOLI / 整车销售服务

INDUSTRIES
SERVED

INDUSTRIE
SERVITE

行业涵盖

OEMS, DEALER GROUPS,
AUTO REPAIR CHAINS,
AUTOMOTIVE
PROFESSIONAL COLLEGES,
TIRE MANUFACTURERS,
PAINT MANUFACTURERS,
LUBRICANT
MANUFACTURERS, AND
MORE

OEM, GRUPPI DI
CONCESSIONARI, CATENE DI
RIPARAZIONE AUTO, ISTITUTI
PROFESSIONALI
AUTOMOBILISTICI,
PRODUTTORI DI PNEUMATICI,
PRODUTTORI DI VERNICI,
PRODUTTORI DI
LUBRIFICANTI, E ALTRO

主机厂, 经销商集团, 汽车维修连
锁, 汽车专业院校, 轮胎厂家, 油漆
厂家, 润滑油厂家等

BUSINESS AREAS

BRAND IMAGE CREATION

CREATIVE DESIGN

Development and planning of the brand image following the brand's strategy, and design implementation according to the brand's standards

PROJECT MANAGEMENT

Independent design adaptable solutions for each project according to the brand's standards, and provide comprehensive construction management services

PRODUCT SUPPLY

Design and supply materials needed for each project construction in line with the brand's standards

CREAZIONE BRAND IMAGE

DESIGN CREATIVO

Sviluppo e pianificazione dell'immagine del marchio in base alla strategia del brand, e implementazione del design secondo gli standard del marchio

GESTIONE DEL PROGETTO

Progettazione indipendente di soluzioni adattabili per ogni tipologia costruttiva secondo gli standard del marchio, e fornitura di servizi completi di gestione della costruzione

FORNITURA DI PRODOTTI

Progettazione e fornitura dei materiali necessari per la costruzione di ogni tipologia costruttiva in linea con gli standard del marchio

品牌形象创意

创意设计

基于品牌战略，规划品牌形象，并完成品牌VI和SI标准的设计

项目管理

根据品牌SI标准，独立设计各终端渠道的适应性方案，并提供全程施工管理服务

形象产品供应

依据品牌VI和SI标准，设计终端渠道所需物料，并提供货物供应服务

VEHICLE SALES SERVICE

TOYOTA: 6 DEALERS;
HONDA: 2 DEALERS;
KIA: 1 DEALER;
TANK: 2 DEALERS;
WEY: 1 DEALER;
OSHAN: 1 DEALER

AUTO ACCESSORIES

Car care products, auto repair chemicals, detailing products, window films, water-based touch-up paint

SERVIZIO DI VENDITA VEICOLI

TOYOTA: 6 CONCESSIONARI;
HONDA: 2 CONCESSIONARI;
KIA: 1 CONCESSIONARIO;
TANK: 2 CONCESSIONARI;
WEY: 1 CONCESSIONARIO;
OSHAN: 1 CONCESSIONARIO

ACCESSORI AUTO

Prodotti per la cura dell'auto, prodotti chimici per riparazioni auto, prodotti per detailing, pellicole per finestrini, vernice per ritocchi a base d'acqua

整车销售服务

丰田: 6家经销商;
本田: 2家经销商;
起亚: 1家经销商;
坦克: 2家经销商;
魏派: 1家经销商;
欧尚: 1家经销商

汽车用品

汽车养护品、汽车维修用化学品、汽车美容用品、汽车隔热膜、水性修补漆

AUTOMOTIVE SERVICE SOLUTIONS

AUTOMOTIVE SERVICE SOLUTIONS

Capacity Planning, Repair workshop process design and planning, profit solution development and implementation, product testing and evaluation Modular composite service solutions

Manufacturing Cosmetic care, hardware tools, workshop consumables, safety equipment

Electromechanical Lifting equipment, chassis equipment, exhaust systems, industrial lighting, integrated air-water-electricity-oil systems, testing instruments

Body work: Frame alignment equipment, panel repair equipment, welding equipment, body inspection equipment, welding fume extraction systems

Painting: Industrial coating systems, spray booths, sanding rooms, curing lamps

New energy: Battery service equipment, air tightness testing, charging and discharging equipment

In-house brands: LIONLIFT, JEVOL, UNILINER, PRIMA, INFITECH, HUITENG

Equipment Supply Expert service team, efficient implementation equipment, on-site operational improvements Value-added services beyond traditional supply relationships

Training Technical certification, non-technical training, technology development, skill competitions

Installation and Commissioning Standard procedures, on-site service, remote guidance

After-sales Service Warranty service, extended warranty options, competitor warranty support

SOLUZIONI DI SERVIZIO AUTOMOBILISTICO

SOLUZIONI DI SERVIZIO AUTOMOBILISTICO

Pianificazione della Capacità, Progettazione e pianificazione del processo di lavoro delle officine di riparazione, sviluppo e implementazione di soluzioni di profitto, test e valutazione dei prodotti Soluzioni di servizio composite modulari.

Produzione Cosmesi, utensili hardware, materiali di consumo per officina, attrezzature di sicurezza

Attrezzature elettromeccaniche di sollevamento, attrezzature per chassis, sistemi di scarico, illuminazione industriale, sistemi integrati aria-acqua-elettricità-olio, strumenti di test

Carrozzeria: Attrezzature per allineamento telai, attrezzature per riparazione pannelli, attrezzature per saldatura, attrezzature per ispezione carrozzeria, sistemi di estrazione fumi di saldatura

Verniciatura: Sistemi di rivestimento industriale, cabine di verniciatura, sale di carteggiatura, lampade di polimerizzazione

NEV: Attrezzature per servizio batterie, test di tenuta all'aria, attrezzature per carica e scarica

Marchi interni: LIONLIFT, JEVOL, UNILINER, PRIMA, INFITECH, HUITENG

Fornitura di Attrezzature Team di esperti di servizio, attrezzature per implementazione efficiente, miglioramenti operativi in loco, Servizi a valore aggiunto oltre le relazioni di fornitura tradizionali

Formazione Certificazione tecnica, formazione non tecnica, sviluppo tecnologico, competizioni professionali

Installazione e Messa in Servizio Procedure standard, servizio in loco, guida remota

Servizio Post-Vendita Servizio di garanzia, opzioni di garanzia estesa, supporto alla garanzia dei concorrenti

汽车服务方案

汽车服务方案

产能规划 维修车间工艺设计与规划、维修企业盈利方案的研发与落地、产品的检测与评估 模块化复合型服务方案

生产制造 美容养护、五金工具、车间耗材、劳保防护 机电：举升设备、底盘设备、尾排、工业照明、汽水电油鼓组合、检测仪器 钣金：车身校正设备、钣金修复设备、焊接设备、车身检测设备、焊烟净化设备、涂装：工业涂装、喷烤漆房、打磨房、烤灯 新能源：电池拆装设备、气密性检测、充放电设备

自有品牌：LIONLIFT、JEVOL、UNILINER、PRIMA、INFITECH、HUITENG

设备供应 资深专家服务团队、高效的实施设备、运营现场改善 打破传统的供应关系、提供服务附加值

培训 技术培训认证、非技术培训、技术开发、技能竞赛

安装调试 标准输出、上门服务、远程指导

售后服务 保内售后、过保服务、友商弃保

COMPETITIVE ADVANTAGES

PRODUCT LINEUP

COMPANY CERTIFICATION

ISO9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM; ISO14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM; ISO45001 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM; AAA ENTERPRISE CREDIT RATING; HIGH-TECH ENTERPRISE DESIGNATION; PROVINCIAL-LEVEL SPECIALIZED, REFINED, AND INNOVATIVE ENTERPRISE; PROVINCIAL-LEVEL ENTERPRISE TECHNOLOGY CENTER; AND MORE

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ ISO9001; SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO14001; SISTEMA DI GESTIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO ISO45001; RATING DI CREDITO AZIENDALE AAA; DESIGNAZIONE DI IMPRESA AD ALTA TECNOLOGIA; IMPRESA SPECIALIZZATA, RAFFINATA E INNOVATIVA A LIVELLO PROVINCIALE; CENTRO TECNOLOGICO AZIENDALE A LIVELLO PROVINCIALE; E ALTRO ANCORA

企业资质

企业资质
ISO9001质量管理体系认证; ISO14001环境管理体系认证; ISO45001职业健康安全管理体系认证; 企业信用等级认证(AAA); 高新技术企业; 省级专精特新企业; 省级企业技术中心认证; 等

TECHNOLOGY R&D

INVENTION PATENTS: 6;
UTILITY MODELS: 50+;
SOFTWARE COPYRIGHTS: 2;
R&D ACHIEVEMENTS: "13TH FIVE-YEAR PLAN" NEW ENERGY VEHICLE WORK PROCESS INNOVATIVE TEXTBOOK, CHINA TRANSPORTATION INDUSTRY STANDARD JT/T448-2021;
MORE

R&S TECNOLOGIA

BREVETTI DI INVENZIONE: 6;
MODELLI DI UTILITÀ: 50+;
COPYRIGHT SOFTWARE: 2;
RISULTATI R&S: LIBRO DI TESTO INNOVATIVO SUL PROCESSO DI LAVORO DEI VEICOLI A NUOVA ENERGIA DEL "13° PIANO QUINQUENNALE", STANDARD DELL'INDUSTRIA DEI TRASPORTI CINESE JT/T448-2021;
ALTRO ANCORA

技术研发

发明专利: 6项;
实用新型: 50+项;
软件著作权: 2项;
研发成果: "十三五"新能源汽车工作过程创新型教材, 中国交通运输行业标准 JT/T448-2021;
等

CLIENT PARTNERSHIP

MERCEDES-BENZ, SMART, AUDI, VOLVO, LEXUS, TOYOTA, HONDA, NISSAN, MAZDA, HYUNDAI, KIA, GENESIS, HONGQI, GAC TRUMPCHI, CHANGAN OSHAN, TANK, GEELY, BYD, LANTU, LI AUTO, CASTROL, AND OTHERS

COLLABORAZIONI CON I CLIENTI

MERCEDES-BENZ, SMART, AUDI, VOLVO, LEXUS, TOYOTA, HONDA, NISSAN, MAZDA, HYUNDAI, KIA, GENESIS, HONGQI, GAC TRUMPCHI, CHANGAN OSHAN, TANK, GEELY, BYD, LANTU, LI AUTO, CASTROL, E ALTRI

合作客户

梅赛德斯奔驰, Smart, 奥迪, 沃尔沃, 雷克萨斯, 丰田, 本田, 日产, 马自达, 现代, 起亚, 捷尼赛思, 一汽红旗, 广汽传祺, 长安欧尚, 坦克, 吉利, 比亚迪, 岚图, 理想, 嘉实多等

BATTERY LIFT

12

SPRAY BOOTH

16

BATTERY AIR TIGHTNESS TESTER

20

AUC - 300 MINI BENCH

24

AUC - 480 STRAIGHTENING BENCH

28

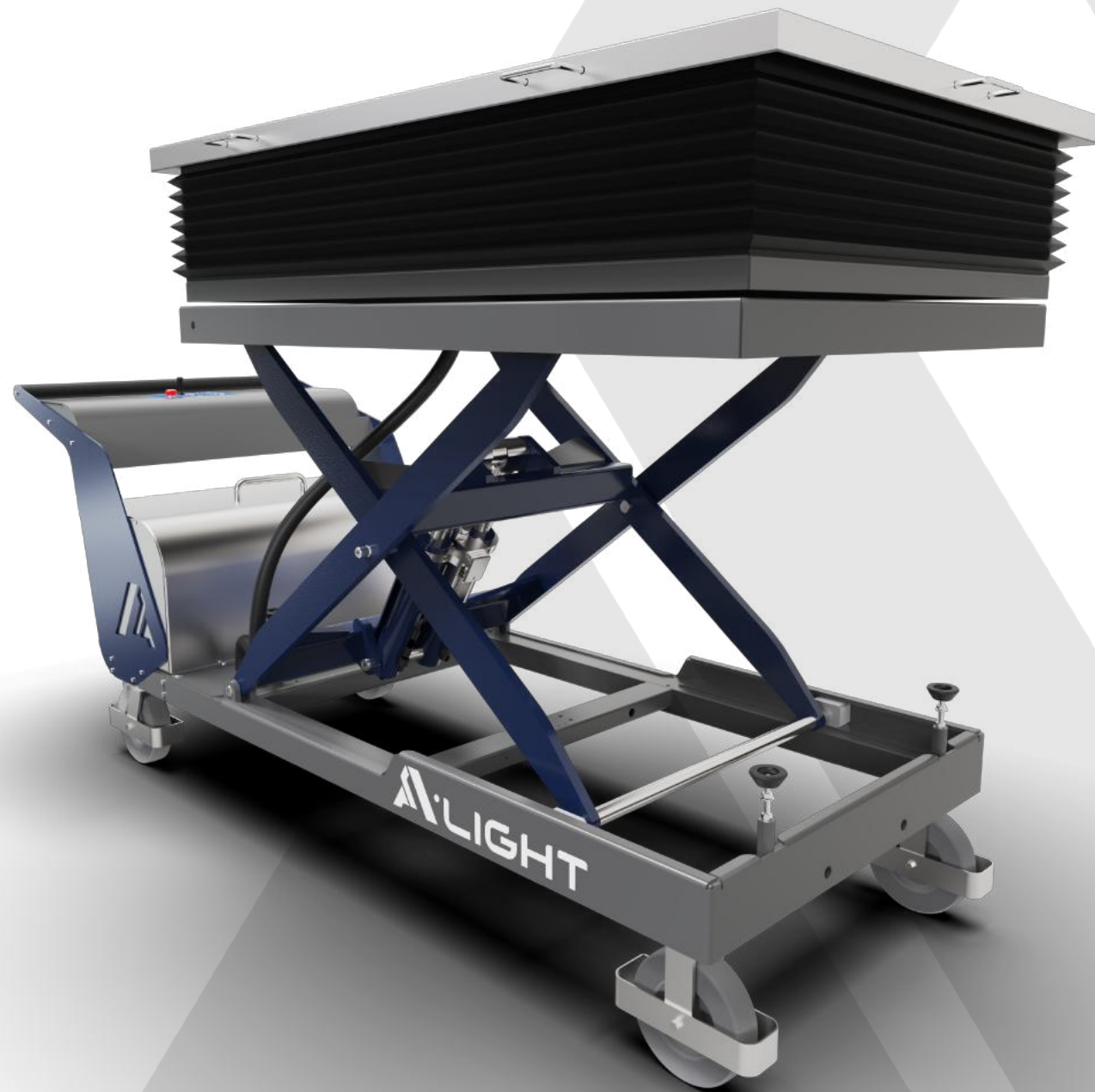
CABLE REEL

32

PROGRAMMABLE WORKSTATION LIGHTING SYSTEM

34

BATTERY LIFT



PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The Power Battery Lift is designed for new energy vehicle maintenance, specifically for removing and installing power battery packs. It can also be used for disassembling and assembling motors, gearboxes, and other heavy car components that require three-dimensional adjustment.

Key features include electric control with 6 degrees of freedom and a remote controller, allowing a single person to complete battery pack disassembly and installation. It offers two lifting speeds: a fast mode for general use and a slow mode for safer operation when the battery pack is close to the vehicle body. The lifting mechanism is equipped with a pneumatic mechanical safety lock. The platform size can be customized to meet specific needs.

This equipment is built to meet the demands of modern new energy vehicle maintenance, offering efficiency, safety, and versatility in handling heavy components.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

Il Sollevatore per Batterie NEV è progettata per la manutenzione dei veicoli a nuova energia, specificamente per la rimozione e l'installazione dei pacchi batteria. Può essere utilizzato anche per smontare e assemblare motori, scatole del cambio e altri componenti pesanti dell'auto che richiedono precise regolazioni tridimensionali.

Le caratteristiche principali includono un controllo elettrico con 6 gradi di libertà e un telecomando, permettendo a una sola persona di completare lo smontaggio e l'installazione del pacco batteria. Offre due velocità di sollevamento: una modalità veloce per l'uso generale e una modalità lenta per un funzionamento più sicuro quando il pacco batteria è vicino alla carrozzeria del veicolo. Il meccanismo di sollevamento è dotato di un blocco di sicurezza meccanico-pneumatico. Le dimensioni della piattaforma possono essere personalizzate per soddisfare esigenze specifiche.

Questa attrezzatura è costruita per soddisfare le esigenze della moderna manutenzione dei veicoli a nuova energia, offrendo efficienza, sicurezza e versatilità nella gestione di componenti pesanti.

产品描述及主要特点

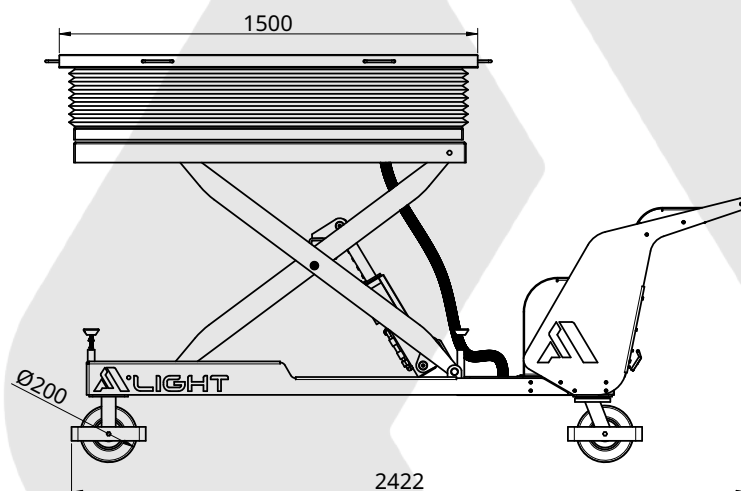
中文

动力电池拆装机专为新能源汽车维修设计，用于拆卸和安装动力电池包，以及拆装电机、变速箱以及其他需要三维调整的重型汽车部件。

主要特点包括电控六个自由度运动且配有遥控器，单人即可完成电池包的拆卸和安装。提供快、慢两种升降速度：通常情况下用快速升降模式更快捷，当电池包接近车身时使用慢速升降模式更安全。升降机构配备气动机械保险锁，平台大小可根据需求定制。

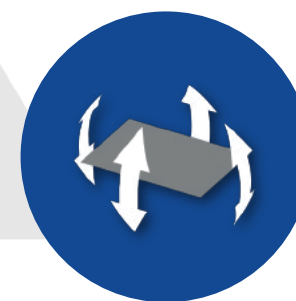
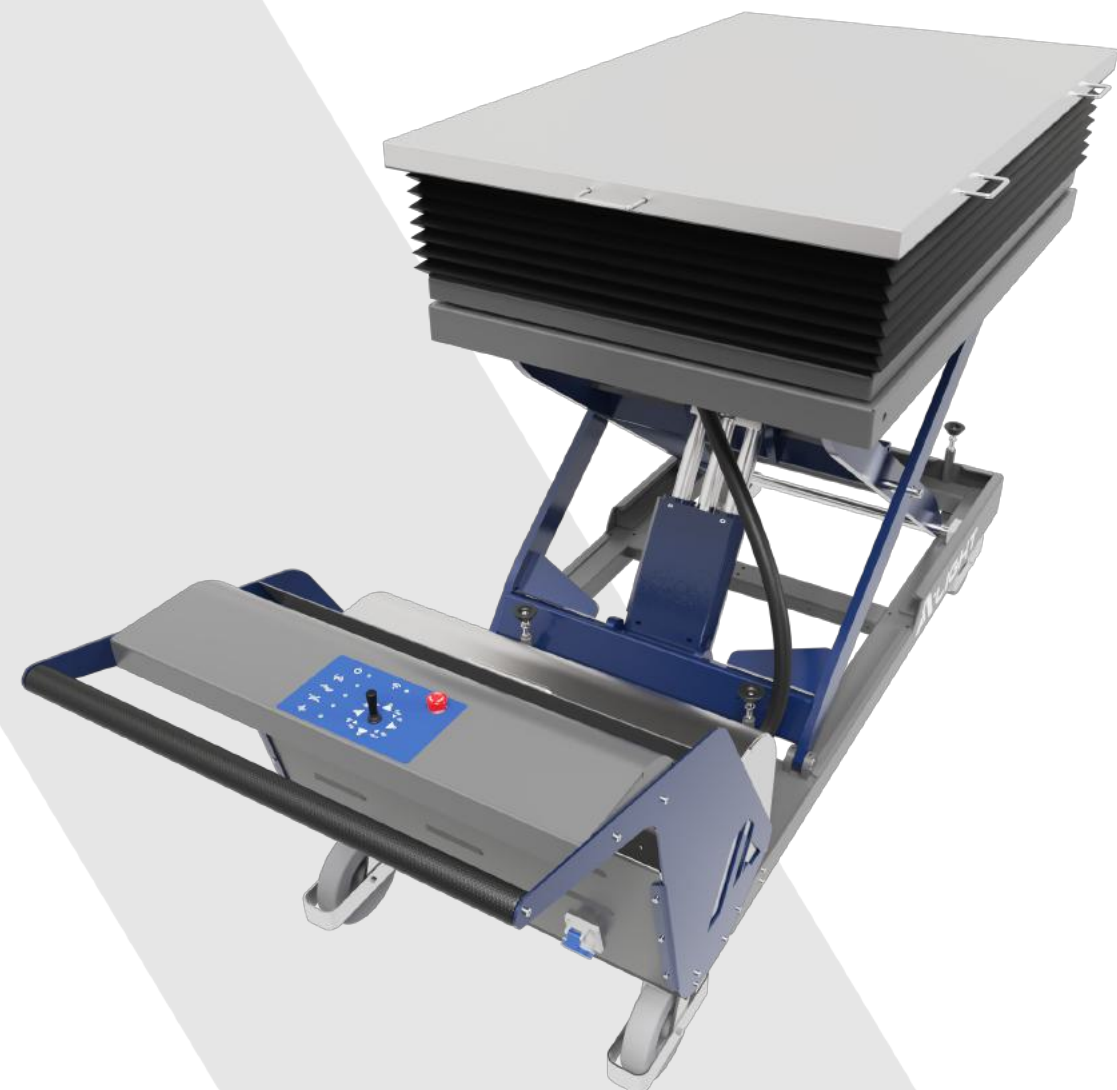
这款设备的设计满足现代新能源汽车维修的需求，提供高效、安全和多功能的重型部件处理方式。



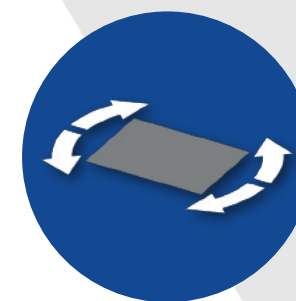


技术规格

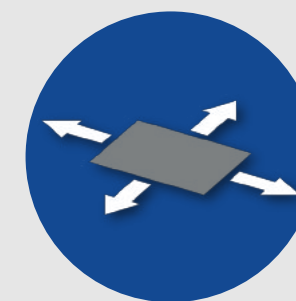
规格	数值
驱动方式	电动液压
主机初始高度	800mm
额定举升重量	1200KG
最大举升高度	1735mm
举升时间	20s
下降时间	20s
平台长度	1400mm
平台宽度	800mm
总重量	540kg
电源电压	220V
电机功率	1.1kW
液压油箱容量	2.8L
液压压力	18MPa
工作环境温度	-30-50℃
工作环境湿度	30-95%
设备绝缘等级	E级



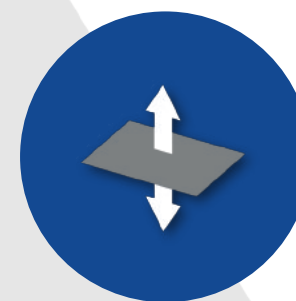
Tilt



Front-Back Rotation



Horizontal Move



Lift / Lower

SPRAY BOOTH

PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The AIS700 is a versatile car spray booth designed for professional auto body shops. With its spacious 7000x4000x2800mm inner dimensions, it accommodates a wide range of vehicles and parts. The adjustable temperature range up to 80°C allows technicians to perform both painting and baking operations efficiently.

Key features include a high-capacity air handling unit providing 35,000 m³/h airflow, suitable for water-based paints. The efficient direct combustion heating system of 400,000 Kcal accelerates the baking process. Dual frequency control and pressure self-balancing systems can save users 30% energy annually, promoting energy conservation and emission reduction.

The AIS700 is built to meet CE standards, complying with European standards EN13355 and EN60204, as well as Machinery Directive 2006/42/EC. It features uniform downdraft airflow, a sturdy booth structure, double-layer insulated rock wool wall panels, explosion-proof LED lighting fixtures, and a high-efficiency aluminum heat recovery system.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

L'AIS700 è una cabina di verniciatura versatile progettata per carrozzerie professionali. Con le sue dimensioni interne di 7000x4000x2800mm, può accogliere un'ampia gamma di veicoli e componenti. La gamma di temperatura regolabile fino a 80°C permette ai tecnici di eseguire in modo efficiente sia le operazioni di verniciatura che di cottura.

Le caratteristiche principali includono un'unità di trattamento aria ad alta capacità che fornisce un flusso d'aria di 35.000 m³/h, adatto per vernici a base d'acqua. L'efficiente sistema di riscaldamento a combustione diretta da 400.000 Kcal accelera il processo di cottura. I sistemi di controllo a doppia frequenza e di auto-bilanciamento della pressione possono far risparmiare agli utenti il 30% di energia all'anno, promuovendo il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni.

L'AIS700 è costruito per soddisfare gli standard CE, conformemente alle norme europee EN13355 e EN60204, nonché alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. Presenta un flusso d'aria uniforme discendente, una struttura della cabina robusta, pannelli perimetrali isolati in lana di roccia a doppio strato, apparecchi di illuminazione LED antideflagranti e un sistema di recupero del calore in alluminio ad alta efficienza.

产品描述及主要特点

中文

AIS700是一款多功能汽车喷漆烤漆房，专为专业汽车车身修理厂设计。凭借其宽敞的7000x4000x2800毫米内部尺寸，可容纳各种车型和零部件。最高可调节温度范围为80°C，使技术人员能够高效地进行喷漆和烘烤操作。

主要特点包括提供35,000立方米/小时风量的高容量空气处理装置，适用于水溶性油漆。400,000千卡的高效直接燃烧加热系统，大大加快了烘烤过程。双频控制系统和压力自平衡系统每年可为用户节省30%的能源，促进节能减排。

AIS700的设计符合CE标准，遵循欧洲标准EN13355和EN60204以及机械指令2006/42/EC。具有均匀的下沉式气流、坚固耐用的房体结构、双层保温岩棉墙板、防爆LED灯具和高效铝制热回收系统。



SPRAY BOOTH

TECHNICAL SPECIFICATIONS

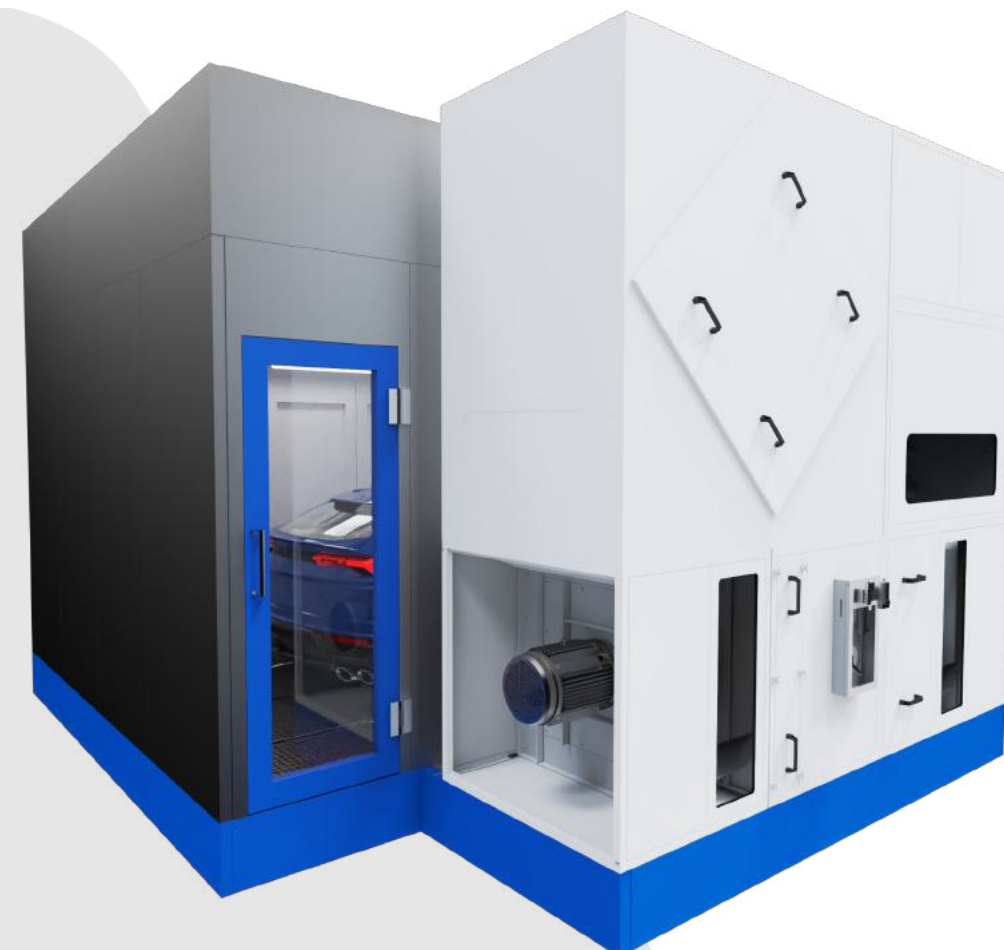
SPECIFICATION	VALUE
Inner dimension	7000×4000×2800mm
External dimensions	7120×5580×4010mm
Basement	H=350mm, full grids, 900kg/wheel
Plenum height	600mm
Wall panel	Thickness 60mm, 1.0mm substrate plate
Entrance door	3400×2700mm
Service door	2200×850mm
Ceiling light fixture	8 sets, 6 pcs LED tube/set
Lower light fixture	9 sets, 3 pcs LED tube/set
Illumination	> 1500lux
Air handing unit	2×11KW, Siemens motors, 380V/50Hz/3 phase
Air volume	35000cmh
No-load wind speed	+/- 0.34m/s
Noise	< 78db
Heating system	400000Kcal
Maximum working temperature	80°C

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICA	VALORE
Dimensione interna	7000×4000×2800mm
Dimensioni esterne	7120×5580×4010mm
Basamento	H=350mm, griglie complete, 900kg/ruota
Altezza del plenum	600mm
Pannello parete	Spessore 60mm, piastra substrato 1.0mm
Porta d'ingresso	3400×2700mm
Porta di servizio	2200×850mm
Illuminazione a soffitto	8 set, 6 pz tubo LED/set
Illuminazione inferiore	9 set, 3 pz tubo LED/set
Illuminazione	> 1500lux
Unità di trattamento aria	2×11KW, motori Siemens, 380V/50Hz/3 fasi
Volume d'aria	35000cmh
Velocità aria a vuoto	+/- 0,34m/s
Rumore	< 78db
Sistema di riscaldamento	400000Kcal
Temperatura massima di lavoro	80°C

技术规格

规格	数值
内尺寸	7000×4000×2800mm
外尺寸	7120×5580×4010mm
底座	高=350mm · 满格栅, 900kg/轮
静压室高度	600mm
侧墙板	厚度60mm, 1.0mm 基板
大门	3400×2700mm
安全门	2200×850mm
顶灯	8套, 6个LED灯管/套
腰部侧灯	9套, 3个LED灯管/套
光照度	> 1500lux
进排风系统	2×11KW, 西门子电机, 380V/50Hz/3相
风量	35000cmh
空载风速	+/- 0,34m/s
噪音	< 78db
加热系统	400000Kcal
最高工作温度	80°C



BATTERY AIR TIGHTNESS TESTER

PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The NEV Air Tightness Tester is designed for maintenance of new energy vehicles, specifically for testing the sealing integrity of electric system after repairs.

Key features include multi-functionality, allowing for testing of battery, motor, and electric control systems. It supports both positive and negative pressure testing functions and can be customized with sealing connectors. This product is developed with fully independent intellectual property rights and can be tailored to user requirements.

The device offers versatile testing capabilities, including air extraction/inflation, pressure stabilization, and pressure retention testing. It features a 5.5-inch LCD screen, bilingual interface, and adjustable test program parameters, making it a comprehensive solution for new energy vehicle maintenance.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

Il Rilevatore di Tenuta d'Aria per Sistemi NEV è progettato per la manutenzione di veicoli a nuova energia, specificamente per testare l'integrità della tenuta dei sistemi elettrici dopo le riparazioni.

Le caratteristiche principali includono la multifunzionalità, consentendo il test di batterie, motori e sistemi di controllo elettrico. Supporta funzioni di test sia a pressione positiva che negativa e può essere personalizzato con connettori di tenuta. Questo prodotto è sviluppato con diritti di proprietà intellettuale completamente indipendenti e può essere adattato alle esigenze dell'utente.

Il dispositivo offre capacità di test versatili, tra cui estrazione/iniezione dell'aria, stabilizzazione della pressione e test di mantenimento della pressione. È dotato di uno schermo LCD da 5,5 pollici, interfaccia bilingue e parametri del programma di test regolabili, rendendolo una soluzione completa per la manutenzione di veicoli a nuova energia.

产品描述及主要特点

中文

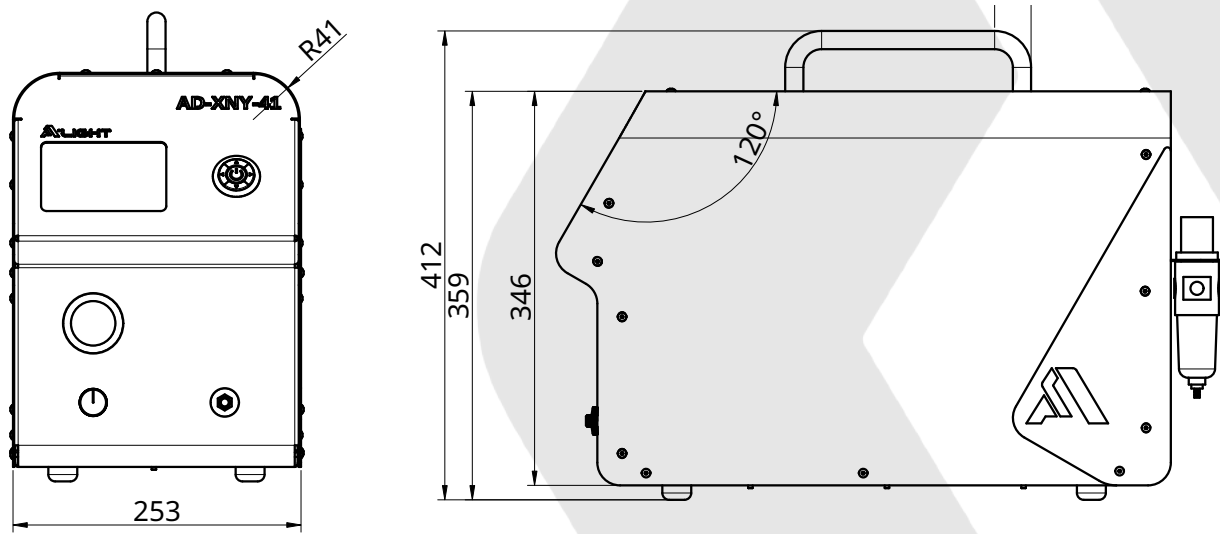
新能源汽车气密性检测仪专为新能源汽车维修设计，用于检测维修后的三电系统密封性。

主要特点包括多功能性，可检测电池、电机和电控系统的密封性。支持正压和负压检测功能，可定制密封接头。本产品拥有完全自主知识产权，可根据用户需求进行定制。

该设备提供多样化的检测功能，包括抽气/充气，稳压和保压测试。配备5.5寸液晶屏，中英双语界面，检测程序参数可调节，为新能源汽车维修提供综合解决方案。



BATTERY AIR TIGHTNESS TESTER



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICATION	VALUE
Working medium	Air
Working voltage	AC100-240V
Equipment power	0.2kW
Power source	External air source (compressed air)
Display	5.5-inch LCD screen
Language	Bilingual (Chinese/English)
Test pressure range	-30kPa ~ 300kPa
Pressure sensor range	±500Pa
Pressure sensor accuracy	0.1%FS (1Pa)
Test programs	5 sets
Data storage	10 records
Equipment dimensions	565mm x 258mm x 422mm
Equipment weight	15Kg

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICA	VALORE
Working medium	Aria
Working voltage	AC100-240V
Equipment power	0.2kW
Power source	Fonte d'aria esterna (aria compressa)
Display	Schermo LCD da 5,5 pollici
Language	Bilingue (Cinese/Inglese)
Test pressure range	-30kPa ~ 300kPa
Pressure sensor range	±500Pa
Pressure sensor accuracy	0.1%FS (1Pa)
Test programs	5 set
Data storage	10 record
Equipment dimensions	565mm x 258mm x 422mm
Equipment weight	15Kg

技术规格

规格	数值
工作介质	空气
工作电压	AC100-240V
设备功率	0.2kW
动力源	外部气源 (压缩空气)
显示屏	5.5寸液晶屏
语言	中英双语
测试压力范围	-30kPa ~ 300kPa
压差传感器测量范围	±500Pa
压差传感器精度	0.1%FS (1Pa)
检测程序	5套
数据存储	10条记录
设备尺寸	565mm x 258mm x 422mm
设备重量	15Kg

AUC-300 MINI BENCH



PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The AUC-300 is a versatile car frame straightening bench designed for professional auto body shops. With its spacious 3320mm length and 880mm width, it accommodates a wide range of vehicles. The adjustable height range of 110-1700mm allows technicians to work comfortably at various levels and use it as a scissor lift.

Key features include four support arms with adjustable angles and heights, a main clamp with adjustable height, multi-level mechanical lift locks, and a minimum platform height of 110mm for easy vehicle access. The 360° rotating pulling tower provides a 60KN maximum pull power, ensuring versatile repair angles and efficient frame straightening for even severe collision damage.

The AUC-300 is built to meet the demands of modern repair techniques.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

AUC-300 è un banco versatile per la raddrizzatura del telaio, progettato per carrozzerie professionali. Con la sua lunghezza di 3320mm e larghezza di 880mm, può accogliere un'ampia gamma di veicoli. L'altezza regolabile da 110 a 1700mm permette ai tecnici di lavorare comodamente a vari livelli e di utilizzarlo come un sollevatore a forbice.

Le caratteristiche principali includono quattro bracci di supporto con angoli e altezze regolabili, un morsetto principale con altezza regolabile, blocchi meccanici di sollevamento a più livelli e un'altezza minima della piattaforma di 110mm per un facile accesso del veicolo. La torre di tiro rotante a 360° fornisce una forza di tiro massima di 60KN, garantendo angoli di riparazione versatili e una raddrizzatura efficiente del telaio anche per danni da collisione gravi.

L'AUC-300 è costruito per soddisfare le esigenze delle moderne tecniche di riparazione.

产品描述及主要特点

中文

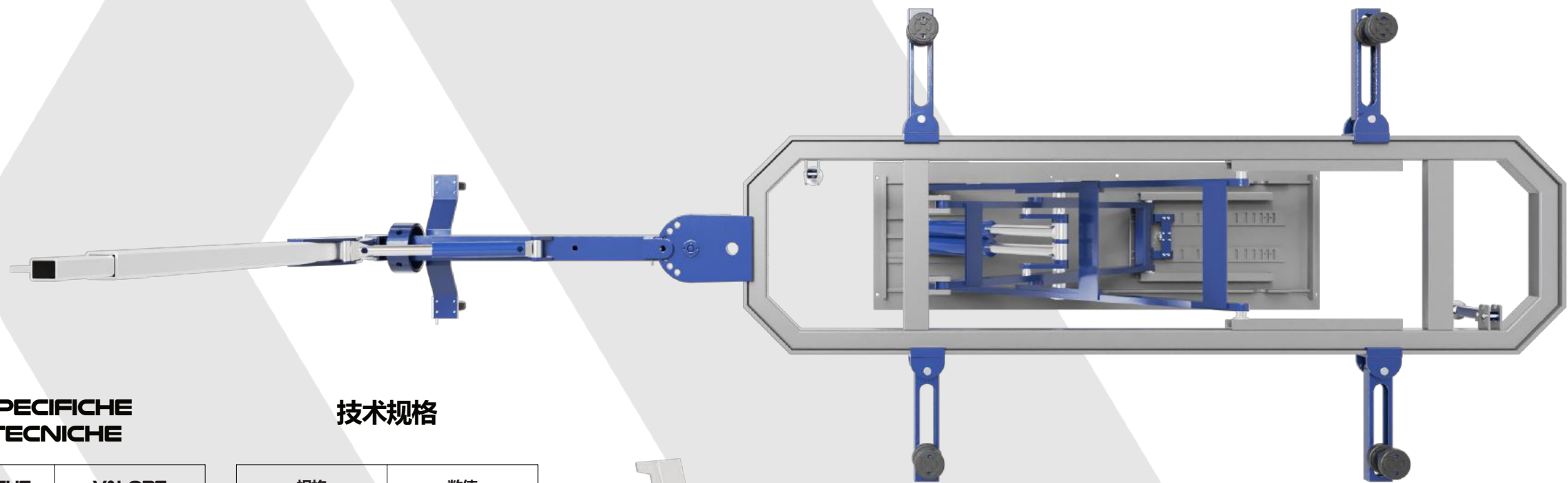
AUC-300是一款多功能汽车车架校正工作台，专为专业汽车车身修理厂设计。凭借其3320毫米的长度和880毫米的宽度，可以容纳各种车型。可调节的高度范围为110-1700毫米，使技术人员能够在不同的高度舒适工作，并可作为剪式举升机使用。

主要特点包括四个可灵活调整角度及高度的支臂，可调节高度的主夹具，多级举升高度机械锁尺，以及最低平台高度仅为110毫米，便于车辆通过。360°旋转拉塔提供60KN的最大拉力，确保多角度修复能力和高效的车架校正，即使是严重的碰撞损坏也能处理。

AUC-300 旨在满足现代维修技术的需求。



AUC-300 MINI BENCH



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICATION	VALUE
Frame length	3320mm
Frame width	880mm
Frame height	110-1700mm
Max pull power for pulling tower	60KN
Working range of pulling tower	360°
Rated voltage	220/380V
Maximum load capacity	3000Kg

SPECIFICHE TECNICHE

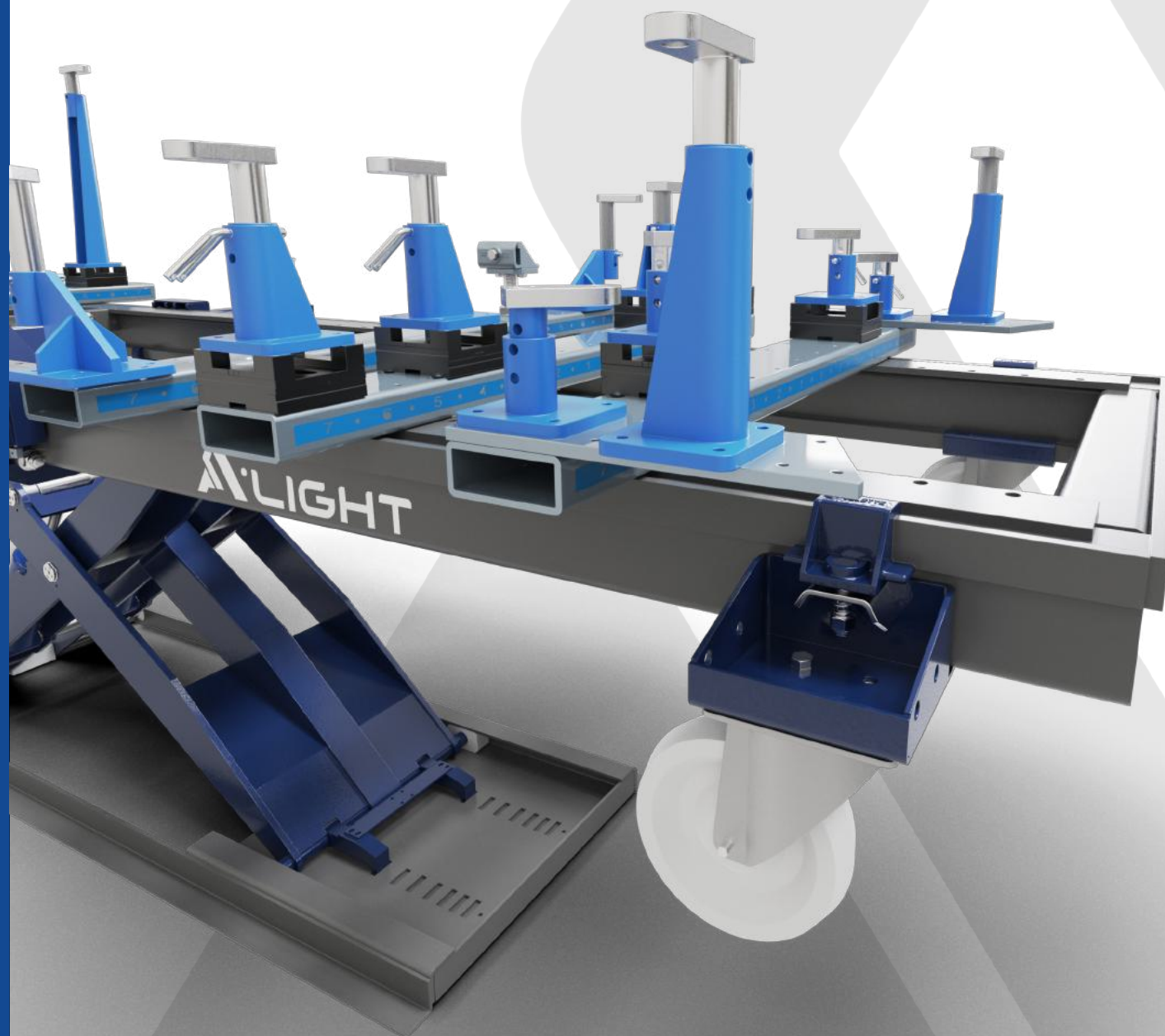
SPECIFICHE	VALORE
Lunghezza del telaio	3320mm
Larghezza del telaio	880mm
Altezza del telaio	110-1700mm
Forza di spinta massima della torre	60KN
Raggio di lavoro torre	360°
Tensione nominale	220/380V
Capacità di carico massima	3000Kg

技术规格

规格	数值
工作台长度	3320毫米
工作台宽度	880毫米
工作台高度	110-1700毫米
拉塔最大拉力	60KN
拉塔工作范围	360°
额定电压	220/380V
最大承载能力	3000公斤



AUC-480 STRAIGHTENING BENCH



POWERED BY  CELETTE

PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The PLANET AUC-480 is a versatile car frame straightening bench designed for professional auto body shops. With its spacious 4800mm length and 1115mm width, it accommodates the widest range of vehicles from compact cars to light commercial vehicles. The adjustable height range of 220-1250mm allows technicians to work comfortably at various levels.

Key features include the Celette Cameleon Universal Jig System for precise vehicle alignment, a 360° rotating pulling tower for versatile repair angles, and a high-capacity pulling force of 100KN. The bench is compatible with electronic measuring systems and suitable for the widest range of vehicle makes and models, thanks to the Celette car sheet database. Its robust construction is designed to handle heavy-duty repairs.

The powerful pulling tower, combined with the Celette Cameleon Universal Jig System, enables precise and efficient frame straightening for even severe collision damage. This bench is built to meet the demands of modern repair techniques and is compatible with advanced electronic measuring systems for accurate diagnostics and repair verification.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

Il PLANET AUC-480 è un banco versatile per la raddrizzatura dei telai auto, progettato per carrozzerie professionali. Con la sua lunghezza di 4800mm e larghezza di 1115mm, può accogliere la più ampia gamma di veicoli, dalle auto compatte ai veicoli commerciali leggeri. L'altezza regolabile da 220 a 1250mm permette al carrozziere di lavorare comodamente a vari livelli.

Le caratteristiche principali includono il Sistema di Dime Universali Celette Cameleon per un allineamento preciso del veicolo, un puntone di tiro rotante a 360° per angoli di riparazione versatili e una forza di trazione ad alta capacità di 100KN. Il banco è compatibile con sistemi di misurazione elettronici ed è adatto alla più ampia gamma di marche e modelli di veicoli, grazie al database di schede auto Celette. La sua robusta costruzione è progettata per gestire riparazioni pesanti.

Il potente puntone di tiro, combinato con il Sistema di Dime Universali Celette Cameleon, consente una raddrizzatura precisa ed efficiente del telaio anche per danni da collisione gravi. Questo banco è costruito per soddisfare le esigenze delle moderne tecniche di riparazione ed è compatibile con sistemi di misurazione elettronici avanzati per una diagnostica accurata e una precisa verifica delle riparazioni.

产品描述及主要特点

中文

PLANET AUC-480是一款多功能汽车车架校正工作台，专为专业汽车车身修理厂设计。凭借其4800毫米长度和1115毫米宽度，可以容纳从紧凑型轿车到轻型商用车在内的最广泛的车型范围。可调节高度范围为220-1250毫米，使技术人员能够在不同高度舒适工作。

主要特点包括Celette Cameleon通用夹具系统，可精确对准车辆，360°旋转拉力塔，提供多角度修复能力，以及100KN的高容量拉力。该工作台与电子测量系统兼容，且得益于Celette汽车数据库，适用于最广泛的汽车品牌 and 型号。其坚固的结构设计可处理重型修复工作。

强大的拉塔与Celette Cameleon通用夹具系统相结合，即使是严重的碰撞损坏也能实现精确高效的的车架校正。这款工作台旨在满足现代修复技术的需求，并与先进的电子测量系统兼容，可进行精确的诊断和修复验证。



AUC-480 STRAIGHTENING BENCH

TECHNICAL SPECIFICATIONS

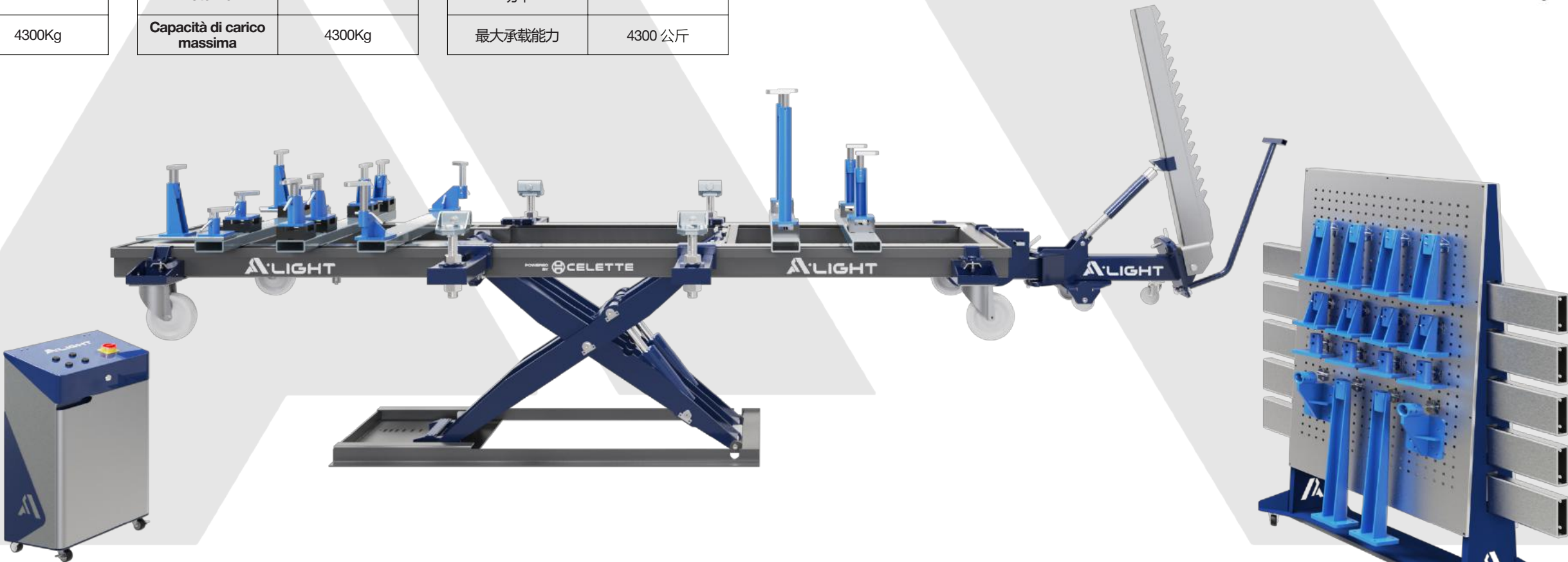
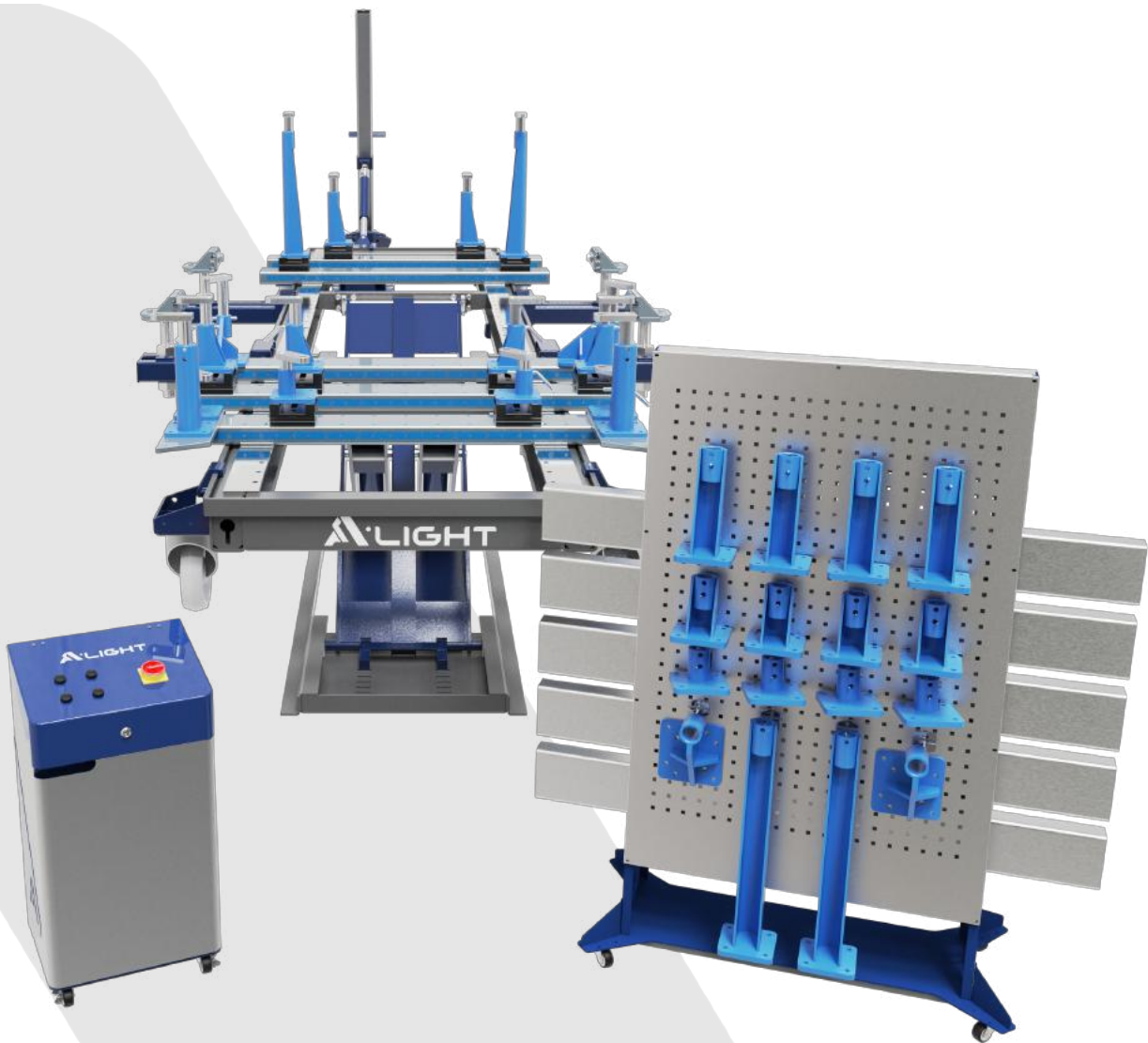
SPECIFICATION	VALUE
Workbench length	4800mm
Workbench width	1115mm
Workbench height	220-1250mm
Maximum pull of pulling tower	100KN
Working range of pulling tower	360°
Air supply required	0.5-0.8Mpa
Rated voltage	380V
Current	<16A
Power	2.2KW
Maximum load capacity	4300Kg

SPECIFICHE TECNICHE

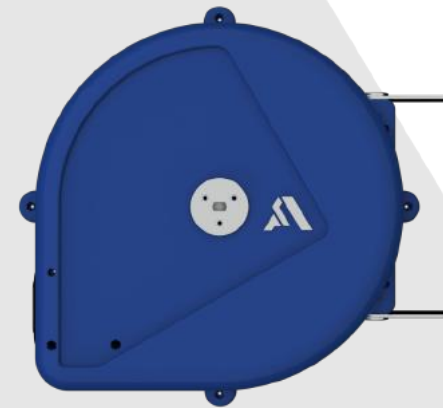
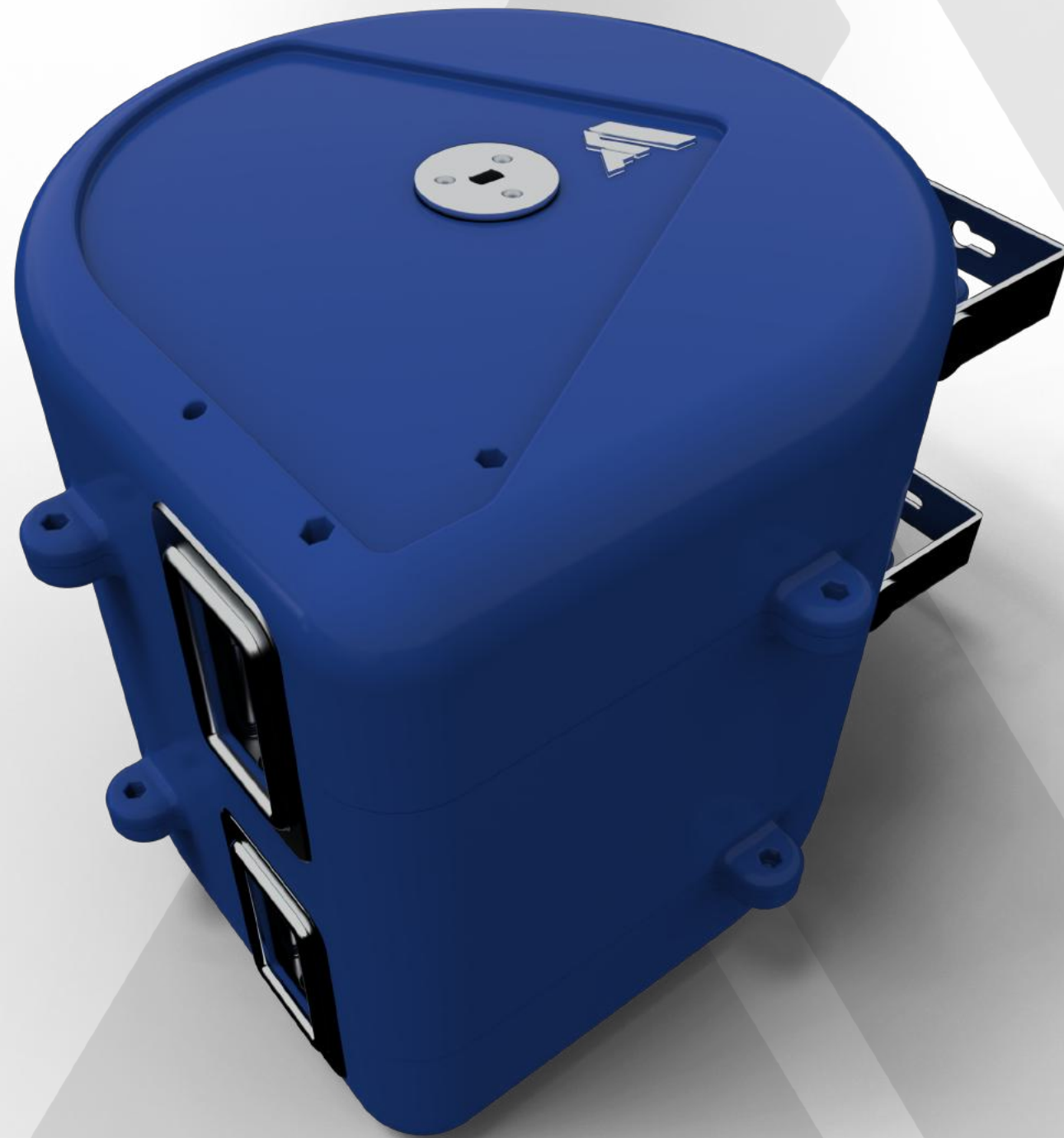
SPECIFICA	VALORE
Lunghezza del banco	4800mm
Larghezza del banco	1115mm
Altezza del banco	220-1250mm
Massima forza di trazione	100KN
Raggio di lavoro torre	360°
Alimentazione aria richiesta	0.5-0.8Mpa
Tensione nominale	380V
Corrente	<16A
Potenza	2.2KW
Capacità di carico massima	4300Kg

技术规格

规格	数值
工作台长度	4800 毫米
工作台宽度	1115 毫米
工作台高度	220-1250 毫米
拉塔最大拉力	100KN
拉塔工作范围	360°
所需气源	0.5-0.8Mpa
额定电压	380V
电流	<16A
功率	2.2KW
最大承载能力	4300 公斤



MODULAR CABLE REEL

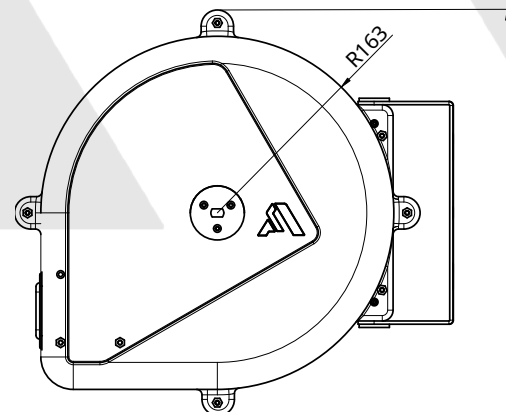


PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The Modular Cable Reel is designed to provide power and air supply for automotive repair workstations.

Key features include a novel and aesthetically pleasing design, smooth operation, and electrical drums equipped with overcurrent protection and independent grounding protection. This product enhances the efficiency and safety of automotive repair workstations by providing convenient access to power and air supply.

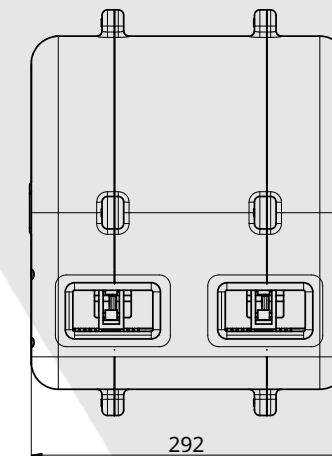


DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

L'Avvolgicavo Modulare Combinato è progettato per fornire alimentazione elettrica e aria compressa alle postazioni di riparazione automobilistica.

Le caratteristiche principali includono un design innovativo ed esteticamente gradevole, un funzionamento fluido e tamburi elettrici dotati di protezione da sovracorrente e protezione indipendente di messa a terra. Questo prodotto migliora l'efficienza e la sicurezza delle postazioni di riparazione automobilistica fornendo un accesso conveniente all'alimentazione elettrica e all'aria compressa.

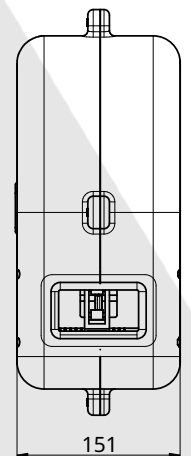


产品描述及主要特点

中文

组合式卷鼓专为汽车维修工位提供电源和气源而设计。

主要特点包括造型新颖美观，运转顺畅，电鼓配备过流保护和独立接地保护。该产品通过提供便捷的电源和气源接入，提高了汽车维修工位的效率和安全性。



PROGRAMMABLE WORKSTATION LIGHTING SYSTEM

PRODUCT DESCRIPTION AND KEY FEATURES:

English

The Programmable Workstation Lighting System is designed for automotive repair shops. Suspended above vehicle repair workstations and arranged along the workstation line, it provides efficient lighting for automotive maintenance and repair work.

Key features include an aluminum alloy frame structure with a load-bearing capacity of up to 100Kg, optional mobile roll drum, and LED light sources with customizable color temperature and brightness. The programmable control system allows for overall illumination or specific workstation lighting, with each activated workstation forming a closed ring of light.

This lighting system is built to meet the demands of modern automotive repair facilities, offering flexibility, energy efficiency, and precise control over the illumination of work areas.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Italiano

Il Sistema di Illuminazione Modulare Programmabile per Postazioni di Lavoro è progettata per le officine di riparazione automobilistica. Sospesa sopra le postazioni di riparazione dei veicoli e disposta lungo la linea di lavoro, fornisce un'illuminazione efficiente per le attività di manutenzione e riparazione automobilistica.

Le caratteristiche principali includono una struttura del telaio in lega di alluminio con una capacità di carico fino a 100Kg, tamburo avvolgicavo mobile opzionale e sorgenti luminose LED con temperatura di colore e luminosità personalizzabili. Il sistema di controllo programmabile consente l'illuminazione complessiva o l'illuminazione di postazioni specifiche, con ogni postazione attivata che forma un anello chiuso e indipendente.

Questo sistema di illuminazione è costruito per soddisfare le esigenze delle moderne strutture di riparazione automobilistica, offrendo flessibilità, efficienza energetica e controllo preciso sull'illuminazione delle aree di lavoro.

产品描述及主要特点

中文

程控桁架式工位照明灯专为汽车维修车间设计。悬挂在汽车维修工位上方，沿工位线布置，为汽车维修和保养工作提供高效照明。

主要特点包括铝合金框架结构、承重力可达100Kg，可选移动卷鼓，LED色温和亮度可定制。程控系统允许整体照明或特定工位照明，每个在使用工位均形成封闭的环形照明。

该照明系统旨在满足现代汽车维修设施的需求，提供灵活性、能源效率和对工作区域照明的精确控制。



PROGRAMMABLE WORKSTATION LIGHTING SYSTEM

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICATION	VALUE
Material	Aluminum alloy
Light source	LED
Power	40W/m
Illuminance	800LUX
Control method	Programmable control
Weight	4kg/m

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICA	VALORE
Materiale	Lega di alluminio
Sorgente luminosa	LED
Potenza	40W/m
Illuminamento	800LUX
Metodo di controllo	Controllo programmabile
Peso	4kg/m

技术规格

规格	数值
材质	铝合金
光源	LED
功率	40W/m
照度	800LUX
控制方式	程序控制
重量	4kg/m



CONTACTS

ALIGHT S.R.L.

**VIA G. GARIBALDI 28
35020 ALBIGNASEGO (PD)
ITALY**

WWW.ALIGHTAUTO.EU

INFO@ALIGHTAUTO.EU

TEL. +39 049 8625963

FAX. +39 049 8625968

