

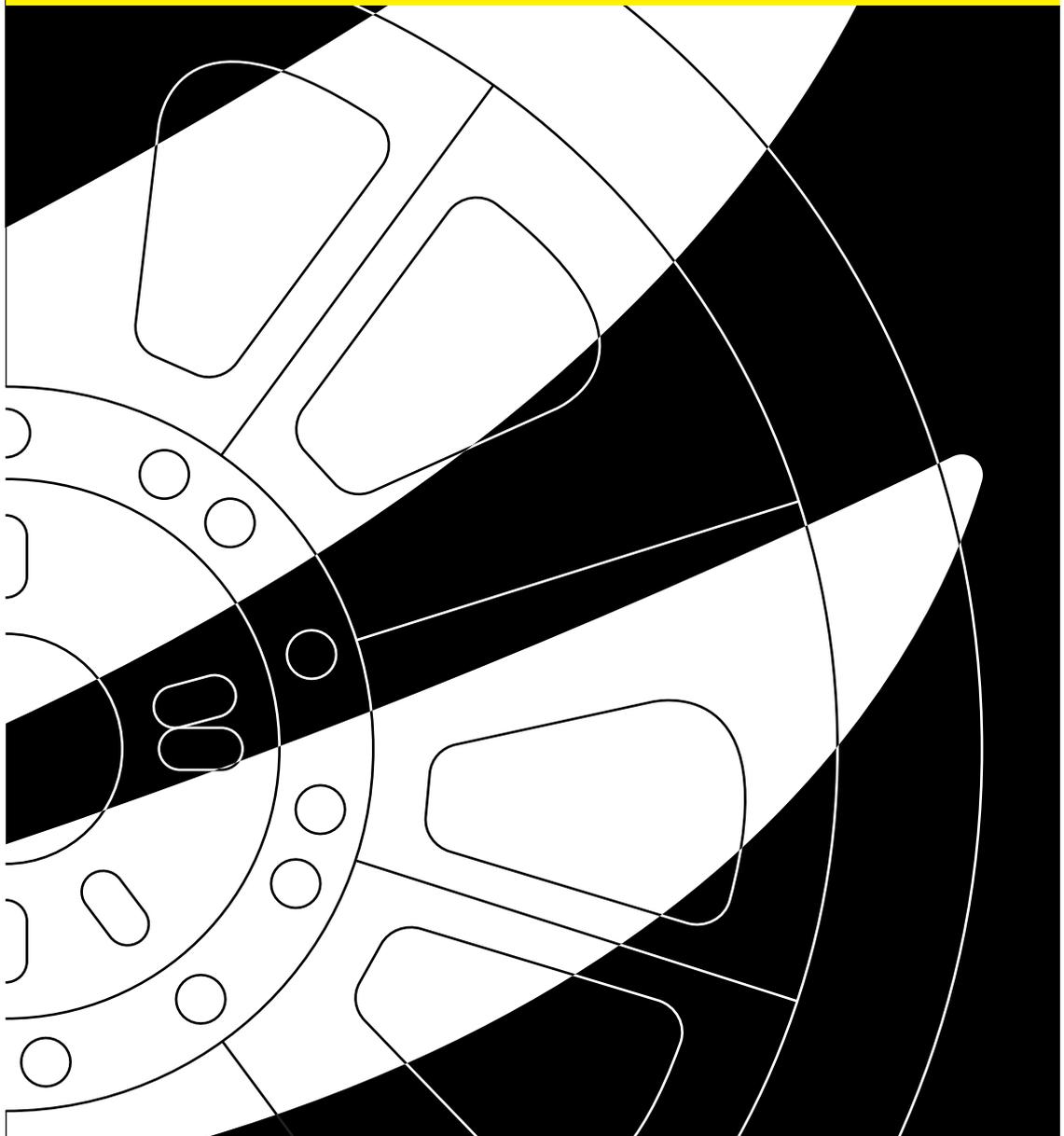


# **JW-X22**

**UNIVERSAL JACK STAND WHEEL**

**מנהלה ד'USO - USER מנהלה**

**COMPATIBILITA' E CENTRAGGIO - COMPATIBILITY מהם CENTERING**





***JACK WHEELS***®

---

***JW-X22***

# CONTENUTO INDEX

<b>4</b>	<b>COMPONENTI</b> <i>COMPONENTS</i>
<b>6</b>	<b>PREMESSA</b> <i>INTRODUCTION</i>
<b>7</b>	<b>DATI TECNICI</b> <i>TECHNICAL DATA</i>
<b>8</b>	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b> <i>CONSTRUCTION FEATURES</i>
<b>9</b>	<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b> <i>MECHANICAL FEATURES</i>
<b>10</b>	<b>INDICAZIONI DI SICUREZZA GENERALE</b> <i>GENERAL SAFETY INFORMATION</i>
<b>12</b>	<b>COMPATIBILITÀ E CENTRAGGIO</b> <i>COMPATIBILITY AND CENTERING</i>
<b>14</b>	<b>MONTAGGIO</b> <i>ASSEMBLY INSTRUCTIONS</i>
<b>16</b>	<b>GARANZIA DEL COSTRUTTORE</b> <i>MANUFACTURER'S WARRANTY</i>
<b>17</b>	<b>SERVIZI MODENA FACTORY</b> <i>MODENA FACTORY SERVICES</i>
<b>18</b>	<b>CONTATTI</b> <i>CONTACTS</i>

## 4 COMPONENTI COMPONENTS

---

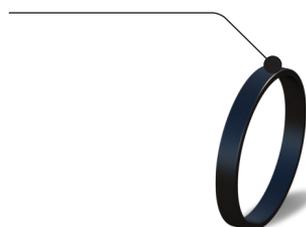
**BATTISTRADA**  
*TREAD*



**CAVALLETTO**  
*STAND*



**BOCCOLA DI**  
**CENTRAGGIO**  
*CENTERING*  
*BUSH*



## 6 PREMESSA

### INTRODUCTION

---

**Il presente manuale elaborato conformemente a quanto previsto dalla direttiva, contiene le norme sulle modalità d'uso e di manutenzione del cavalletto X22 realizzato dalla ModenaFactory.**

*This manual, prepared following the provisions of the Directive, contains the rules on the use and maintenance of the easel X22 made by ModenaFactory.*

**Lo scopo prefissato è quello di diramare le informazioni necessarie ai fini del corretto utilizzo del cavalletto, onde evitare danni fisici agli operatori e ad eventuali terzi.**

**L'integrale lettura del manuale è pertanto obbligatoria.**

*The aim is to spread the information necessary for the proper use of the easel, in order to avoid physical damages to the operators and any other third parties.*

*Therefore, the full reading of the manual is mandatory.*



**E' fatto divieto a chiunque (proprietari o utilizzatori) di manomettere, modificare o asportare parti del cavalletto.**

**Qualora ciò accadesse comporterebbe la decadenza automatica della ns. "Dichiarazione di Conformità" ed invaliderebbe conseguentemente la garanzia.**

*No-one (owner or user) is allowed to tamper with, modify, or remove parts of the easel.*

*If this happens, it will automatically forfeit our*

*"Declaration of Conformity" and consequently invalidate the guarantee.*

**Inoltre non potranno essere addebitate alcune responsabilità al costruttore, in caso di incidenti e danni avvenuti durante le fasi di messa in opera e/o utilizzo del cavalletto, se modificato o manomesso anche solo parzialmente.**

*Furthermore, the manufacturer may not be charged for any liability in the event of accidents and damage occurring during the commissioning and/or use of the easel, if even partially modified or tampered with.*

**Analogamente non potranno essere addebitate responsabilità per danni arrecati in seguito all'eventuale utilizzatore per operazioni non previste dal costruttore.**

*Similarly, no liability may be charged for any damage caused to the potential user for operations not foreseen by the manufacturer.*

**Progetto studiato e realizzato per poter risolvere i problemi di spostamento e trasporto in situazioni di emergenza di lavoro e di stoccaggio.**

*Project designed and implemented in order to solve the problems of movement and transport in work and storage emergencies.*

**Un supporto mobile che risolve i problemi di staticità dei veicoli fino ad oggi adottati.**

*Mobile support which solves the static problems of vehicles that have been adopted till nowadays.*

**Brevettato per tutelare le vostre necessità e rispettare la massima qualità.**

*Patented to protect your needs and respect the highest quality.*



**Cavalletto universale a 4/5 fori compatibili per la maggior parte delle vetture con PCD da 98 a 130, sede del foro centrale per anelli di centraggio del mozzo con diametro esterno 73,1.**

*Universal connection 4/5 holes compatible with the majority of cars with PCD from 98 to 130, Center hole seat for hub centering rings with outer diameter 73.1.*

## 8 **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** **CONSTRUCTION FEATURES**

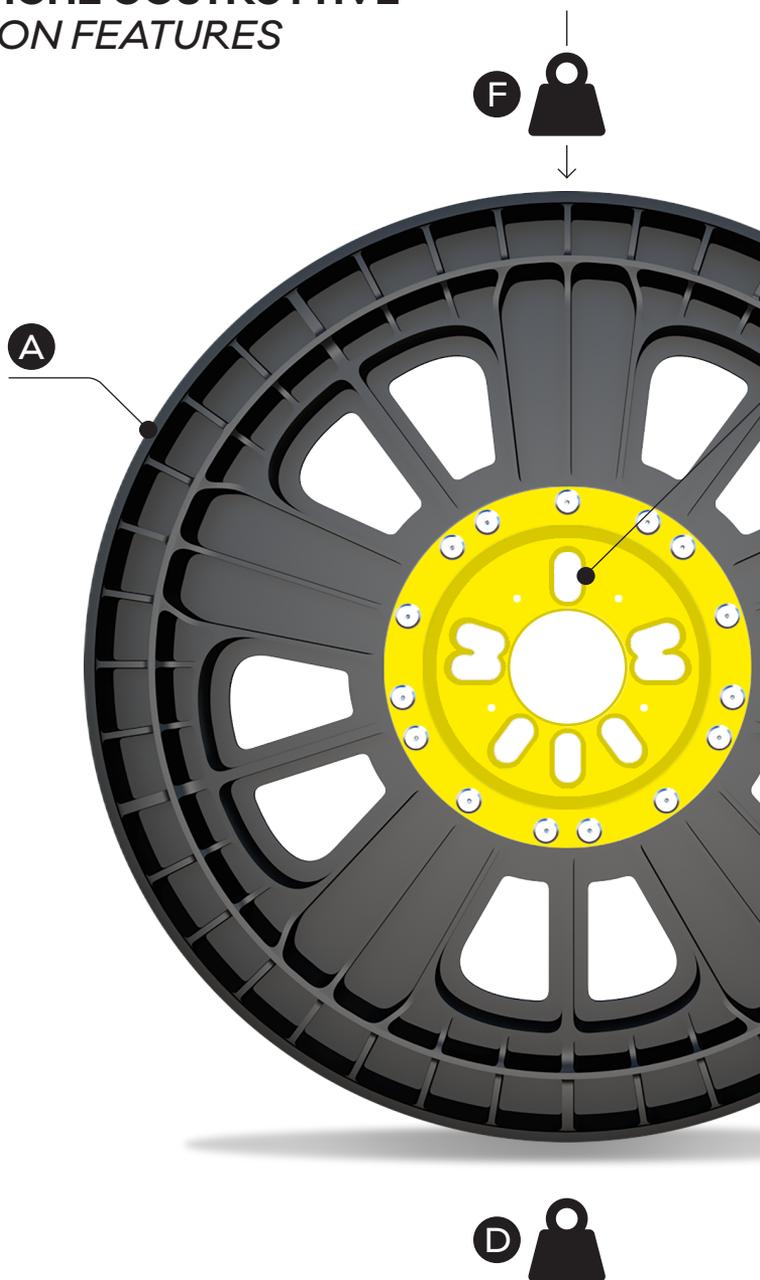
---

**A** | **Diametro**  
*Diameter*  
**540mm**

**B** | **Larghezza**  
*Width*  
**60mm**

**C** | **Larghezza totale**  
*Total Width*  
**110mm**

**D** | **Peso**  
*Weight*  
**8.8Kg - 19,4 lb**



# CARATTERISTICHE MECCANICHE

## MECHANICAL FEATURES

---

9



**E** | Serraggio bulloni originali  
massimo  
*Maximum tightening  
original bolts*  
**50N/m - 36.8ft/lb**

**F** | Carico massimo ammissibile  
*Maximum permissible load*  
**1000Kg - 2.204,6 lb**

**G** | Velocità massima percorribile  
*Maximum speed practicable*  
**8km/h- 5mph**

## 10 INDICAZIONI DI SICUREZZA GENERALE

### *GENERAL SAFETY INFORMATION*

---

**VIETATO**  
L'UTILIZZO STRADALE  
*ROAD USE*  
**FORBIDDEN**



**VELOCITÀ MASSIMA PERCORRIBILE**  
*MAXIMUM SPEED PRATICABLE*

**8Km/h - 5mph**



# INDICAZIONI DI SICUREZZA GENERALE 11

## GENERAL SAFETY INFORMATION

---



**CARICO MASSIMO AMMISSIBILE**  
*MAXIMUM PERMISSIBLE LOAD*

**1000Kg - 2.204,6 lb**



**SERRAGGIO MASSIMO BULLONI ORIGINALI**  
*MAXIMUM TIGHTENING ORIGINAL BOLTS*

**50N/m - 36.8ft/lb**

## 12 **COMPATIBILITÀ E CENTRAGGIO** *COMPATIBILITY AND CENTERING*

FORO CENTRALE <i>CENTRAL HOLE</i>	MARCA <i>BRAND</i>	COLORE <i>COLOR</i>
54.1	CITROEN / DAIHATSU / HYUNDAI / KIA / MAZDA / OPEL / PEUGEOT / SUZUKI / TOYOTA	SILVER
56.1	DAIHATSU / HONDA / KIA / MINI / MITSUBISHI / ROVER-MG / SUBARU	NATURAL
56.6	FIAT / OPEL	BEIGE
57.1	AUDI / BMW / CITROEN / FORD / OPEL / SEAT / SKODA / SMART / VW GROUP	RED
58.1	ALFA ROMEO / FIAT / FORD / LANCIA / PEUGEOT / SEAT	WHITE
63.4	FORD / MAZDA	BROWN
66.1	NISSAN / RENAULT	VIOLETT
67.1	FORD / HYUNDAI / KIA / MAZDA / MITSUBISHI / SMART / VOLVO	ORANGE
71.5	AUDI / PORSCHE / VW GROUP	BLUE

**ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA O ACQUISTABILI  
DA RIVENDITORI SPECIALIZZATI.**  
*ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST OR PURCHASABLE  
BY SPECIALIST RETAILERS.*

# COMPATIBILITÀ E CENTRAGGIO 13

## COMPATIBILITY AND BALANCE

Per conoscere la compatibilità di XJ22 sulla tua auto, visita il nostro sito o scansiona il QR-Code per accedere alla sezione dedicata che ti permetterà di verificare i dati e scegliere le boccole di centraggio.

*To know the compatibility of XJ22 on your car, visit our website or scan the QR-Code to access the dedicated section that will allow you to check the data and choose the centering bushings.*

[www.jackwheels.com](http://www.jackwheels.com)



# 14 MONTAGGIO

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

**STEP 01 - RIMUOVERE LA RUOTA DALLA VETTURA E POSIZIONARE IL CENTRAGGIO SPECIFICO (Figura 1)**  
*REMOVE WHEEL FROM CAR AND POSITION THE CORRECT CENTERING (Figure 1)*

Il cavalletto JW X22 può essere installato su un'ampia gamma di veicoli.  
Nel caso in cui dovesse interferire con le pinze del veicolo utilizzare distanziali commerciali.

*The JW X22 stand can be installed on a wide range of vehicles.*

*In case it interferes with the calipers of the vehicle use commercial spacers.*



Fig. 1

**STEP 02 - ALLINEARE JX22 AL MOZZO**  
*ALIGN JX22 AT THE HUB*

Allineare JW X22 con la configurazione delle alette del veicolo. I gruppi dadi e bulloni variano a seconda del produttore del veicolo. Posizionare JW X22 a filo con il mozzo/rotore (vedi figura 2).

*Align the JW X22 with the configuration of the vehicle's wings. The nut and bolt assemblies vary depending on the vehicle's manufacturer. Place the JW X22 flush with the hub/rotor. (see figure 2)*



Fig. 2

**STEP 03 - POSIZIONARE I BULLONI**  
*PLACING THE BOLTS*

Se i bulloni originali non sono in grado di fissare saldamente JW X22 al mozzo del veicolo, è necessario acquistare altro hardware per adattarsi alle specifiche del mozzo, della bussola e della filettatura del veicolo per consentire l'installazione sicura di JW X22.  
(vedi figura 3)

If the original bolts are not able to firmly secure the JW X22 at the hub of the vehicle, you need to purchase additional hardware to fit the specifications of the compass, and threading of the vehicle in order to allow safe installation of the JW X22.  
(see figure 3)



Fig. 3



Fig. 4

### **STEP 04 - SERRAGGIO BULLONI** **BOLTS TIGHTENING**

Una volta che JW X22 è nella posizione corretta, inserire i bulloni adatti nei fori delle alette e assicurarsi di serrare i bulloni secondo le specifiche di coppia 50N/m-36.8ft/lb. Se il veicolo ha i mozzi con colonnette, assicurarsi che i dadi possano serrare JW X22 saldamente contro il mozzo. (vedi figura 4)

Se si verifica un movimento evidente di JW X22 una volta serrati i dadi o i bulloni secondo le specifiche, l'installazione non è corretta. JW X22 deve essere rimontato e fissato saldamente al mozzo. Non serrare eccessivamente le viti/bulloni in quanto ciò potrebbe danneggiare la sede di serraggio dei bulloni.

**Nota: Durante l'utilizzo di JW X22, in fase di rotazione, possono generarsi dei rumori/scricchiolii dovuti dall'accoppiamento tra i settori in tecnopolimeri ad alta resistenza che non influiscono sull'efficienza del cavalletto.**

*Once the JW X22 is in the correct position, insert the appropriate bolts into the little wings' holes and make sure to tighten the bolts according to the 50N/m - 36.8ft/lb torque specifications.*

*If the vehicle has hubs with columns, make sure that the tie rods can tighten the JW X22 firmly against the hub.*

*(see figure 4)*

*If there is an evident movement of the JW X22 when tightening the tie rods or bolts according to the specifications, the installation is incorrect. JW X22 must be reassembled and securely attached to the hub. Do not tighten screws/bolts too much as this could damage the bolts' clamping location.*

*Note: During the use of the JW X22, during rotation, noise/creaking may occur due to the coupling between the high-strength techno polymer sectors that do not affect the efficiency of the easel.*



**SCANSIONA IL QR CODE PER  
VISUALIZZARE IL VIDEO  
DEL MONTAGGIO DI JX22**  
*SCAN THE QR CODE TO VIEW  
THE JX22 MOUNTING VIDEO*

## 16 **GARANZIA DEL COSTRUTTORE** **MANUFACTURER'S WARRANTY**

---

— A —

**Il venditore garantisce il proprio prodotto per la durata di ventiquattro mesi a decorrere dalla data di consegna.**

*The seller guarantees his product for twenty-four months starting from the date of delivery.*

— B —

**L'accertamento delle avarie ed il riconoscimento della sostituzione e riparazione della parti in garanzia, dovrà essere effettuata da personale specializzato, delegato dal venditore.**

*The assessment of the faults and the recognition of the replacement and repair of the parts under the warranty must be carried out by specialized personnel, delegated by the seller.*

— C —

**Sono esclusi dalla garanzia diretta del venditore tutti gli accessori e particolari commerciali non di sua produzione. Per i suddetti particolari comunque valgono i certificati originali rilasciati dai rispettivi costruttori dell'atto della consegna del cavalletto.**

*All accessories and commercial details not manufactured by the seller are excluded from the direct warranty. However, the original certificates issued by the respective manufacturers of the delivery of the easel shall be valid for the above-mentioned details.*

— D —

**Tutte le spese inerenti al trasporto, assicurazione, dogana ecc., delle parti da sostituire o riparare, non che eventuali spese di viaggio, sono a carico del compratore.**

*All costs related to transport, insurance, customs, etc., parts to be replaced or repaired, and even any travel expenses, have to be carried by the buyer.*

— E —

**In caso di anomalie contattare il numero di assistenza:**

**+390598860233**

**Provvederemo alla riparazione e/o alla sostituzione delle parti in causa.**

*In case of anomalies please contact the service number:*

**+390598860233.**

*We will repair and/or replace the parties involved.*

— F —

**Utilizzo differente da quanto indicato è a rischio e pericolo del cliente.**

*Any use other than indicated is at the risk and danger of the customer.*

# SERVIZI MODENA FACTORY 17

## MODENA FACTORY SERVICES

---

Lo stabilimento ha la sede a Modena nel cuore della MotorValley, una posizione strategica nel campo della progettazione e costruzione di veicoli, i 6000 mq a disposizione sono suddivisi per reparti di lavoro indipendenti che offrono una stretta sinergia per ottenere la massima efficienza in termini di costi, tempo e qualità.

*The factory is located in Modena in the heart of MotorValley, a strategic position in the field of vehicle design and construction. The 6000 square meters available are divided into independent work departments that offer a close synergy to achieve maximum efficiency in terms of cost, time and quality.*



Le aziende del settore possono trarre vantaggio da servizi di consulenza per progetti chiavi in mano, che coprono tutte le fasi attraverso lo sviluppo di styling, concept, studi di ingegneria, simulazione, prototipazione, test e finalizzazione della produzione finale completa di omologazione.

*Companies in the sector can take advantage of consulting services for turnkey projects, covering all phases through the development of styling, concept, engineering studies, simulation, prototyping, testing and final production complete with homologation.*

La nostra azienda ha una consolidata esperienza nel settore del Design, ambiente in cui opera da oltre 30 anni.

*Our company has a consolidated experience in the Design sector, an environment in which it has been operating for over 30 years.*



18 **CONTATTI**  
**CONTACTS**

---

INFO@JACKWHEELS.COM

+39.0598860233

BY MODENA FACTORY

VIA DEI TORRAZZI 16 - 41122 MODENA (ITALY)

---



100% MADE IN ITALY



***JACK WHEELS***®

---

***JW-X22***

***WWW.JACKWHEELS.COM***

