



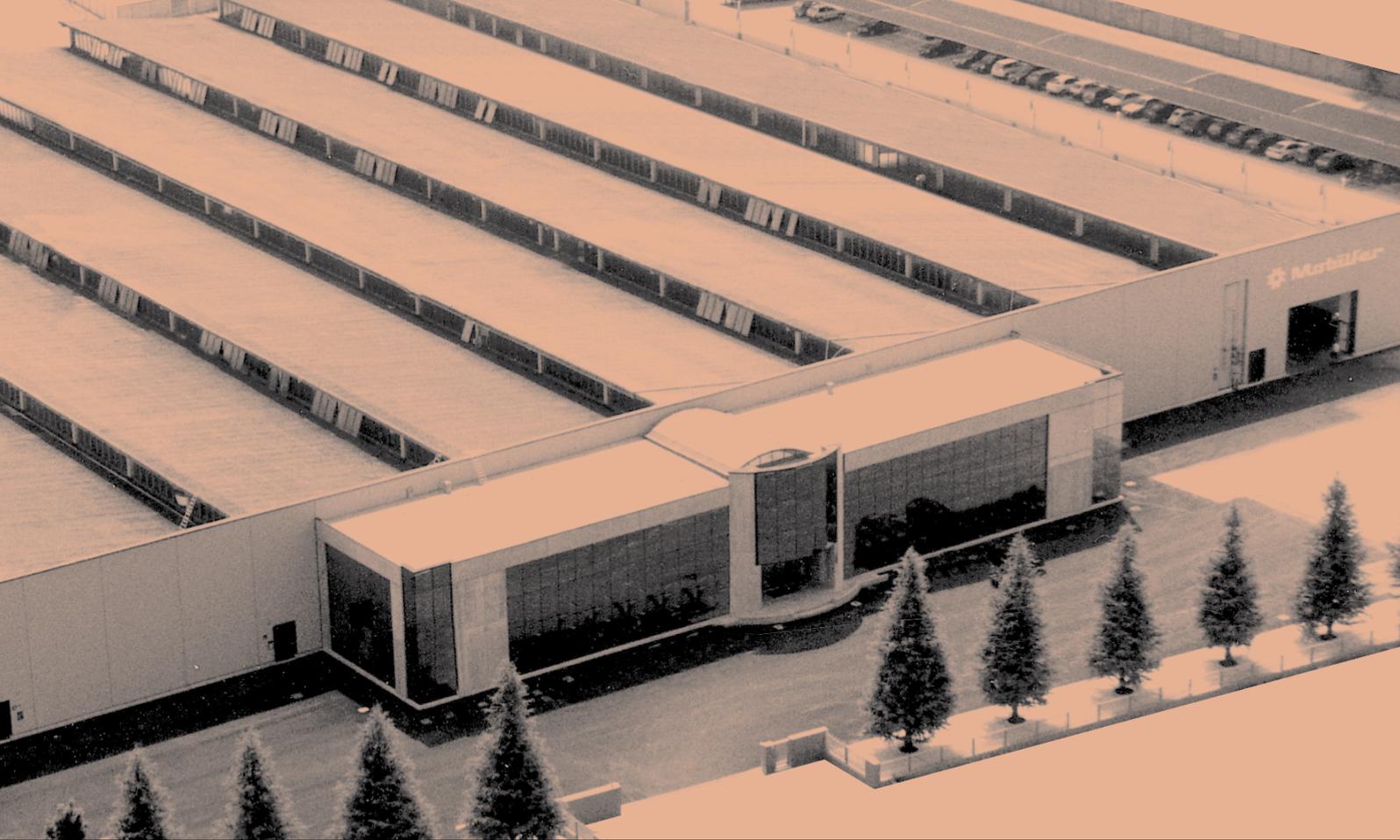
## Mobilfer Wheel System

Molte identità, una sola azienda • *Many identities, one company*



Sistemi di Stoccaggio e Logistica di Magazzino





 **Molte identità, una sola azienda**

**Many identities, one company** 

**La ricerca di soluzioni sempre nuove e diverse è ciò che ci anima ogni giorno, garanzia di progettualità nella creazione di valore.**

Una visione nata oltre 50 anni fa che, attraverso il connubio tra una costante ricerca tecnologica, un'organizzazione industriale fortemente integrata e flessibile, una qualità certificata, permette di proporre al mercato soluzioni di scaffalature metalliche per la gestione logistica del magazzino.

Un'offerta globale che parte da un Sistema Magazzino Globale SMG dove sono integrate soluzioni di magazzino industriale statico, dinamico, pedonabile o intensivo per passare poi ad un Sistema Arredamento Industriale SAI dove sono presenti le soluzioni di shopfitting & retail, banchi ed isole di lavoro, armadi per i vari utilizzi. L'offerta si arricchisce inoltre di Servizi Tecnico Professionali STP che vanno dalla consulenza alla progettazione e montaggio di impianti di stoccaggio, dalle ispezioni e controlli alle manutenzioni programmate con ripristino o sostituzione di elementi o di integrazioni di sicurezza, dai smantellamenti alle ricollocazioni dei magazzini.

Mobilfer è quindi un marchio italiano che opera nella logistica di magazzino.

***The search for new, different solutions is what inspires us every day, so we can guarantee quality planning and design for the creation of value in warehouse management.***

*The Mobilfer vision was born more than 50 years ago through the fusion of continual technological research, a completely integrated, flexible industrial organisation and a certified quality system that makes it possible for us to propose metal shelving solutions for the logistical management of warehouses.*

*Ours is an integrated product which starts from a Global Warehouse System (SMG), which can integrate static, dynamic, walking traffic and intensive industrial warehouse solutions, leading on to an Industrial Furnishing and Fittings System (SAI), which includes shopfitting & retail, counters and work areas, and storage cupboards for a variety of applications.*

*Our integrated system is further enriched by Professional Technical Services (STP), which range from consulting services and design and planning of the assembly of stocking systems, right from inspections and control to programmed maintenance, with the restoration or substitution of elements or the integration of safety measures, from dismantelling to relocation of warehouses.*

*In conclusion, Mobilfer is an Italian brand, operating in the warehouse logistics sector.*

## Mobilfer, la forza delle soluzioni per dare efficienza al vostro magazzino

*Mobilfer: our solutions' strength will convey efficiency to your warehouse*



**INNOVAZIONE** Una costante evoluzione dei prodotti nel rispetto delle esigenze di mercato  
*INNOVATION our products evolve constantly, in accordance to the market's needs*



**FUNZIONALITÀ** I sistemi di prodotto si adattano facilmente alle esigenze delle varie aziende  
*FUNCTIONALITY our devices can easily adapt to each firm's need*



**VERSATILITÀ** La struttura modulare dei sistemi consente infinite possibilità di configurazione  
*VERSABILITY the modular structure of our systems allows unlimited arrangements*



**QUALITÀ** I prodotti sono realizzati nel rispetto del quadro normativo in vigore sulla sicurezza statica e di sismo-resistenza delle strutture metalliche  
*QUALITY our products are manufactured in accordance with the current regulation for metal structures on static safety and earthquake resistance*



**RESISTENZA** Le strutture sono realizzate con acciaio alto resistente  
*TOUGHNESS our installations are made of high-resisting steel*



**SEMPLICITÀ** I sistemi di magazzino sono facili da progettare e da installare  
*SIMPLICITY our warehouse systems are easy to design and install*



**ADATTABILITÀ** Un'ampia scelta di colori e finiture per valorizzare il vostro magazzino  
*ADAPTABILITY a wide range of colours and finishing will enhance your warehouse*



**SERVIZIO** Dalla progettazione al servizio di assistenza post-vendita  
*SERVICE from design to aftercare*

## Diamo spazio all'efficienza

*We make space for efficiency*





## Trovare spazio a tutti questi pneumatici?

*How to find free space for these tyres?*

## Mobilfer Wheel System, 6 soluzioni per rendere efficiente lo spazio!

*Mobilfer Wheel System: 6 solutions that make space efficient!*

### **Lo stoccaggio dei pneumatici e la gestione delle ruote**

Mobilfer Wheel System è un sistema in grado di coprire l'intera gamma di soluzioni per lo stoccaggio dei pneumatici e la gestione delle ruote.

Dall'immagazzinamento orizzontale a quello verticale, da quello statico a quello dinamico: i sistemi integrati Mobilfer rispondono completamente a questi criteri.

I vari sistemi Mobilfer Wheel System sono efficienti in quanto si adattano alle esigenze di razionalizzazione dello spazio disponibile, di funzionalità per un'ottimale gestione del magazzino e inoltre sono garanzia di massima ergonomia e sicurezza per chi lavora.

#### ***Tyre storage and wheel management***

*Mobilfer Wheel System is a system that includes the whole range of solutions for storing and managing tyres. Horizontal storage; vertical storage; static storage; dynamic storage – Mobilfer's integrated systems accord with all these criteria.*

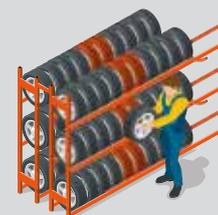
*The several Mobilfer's systems "Wheel System" are efficient. As a matter of fact they can adapt to needs such as rationalization of the available space and functionality for an optimal warehouse management. Furthermore, they assure great ergonomics and safety for the workers.*



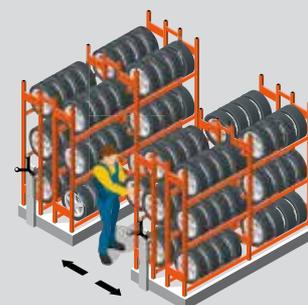
**1 Static System**  
**Economico**  
**e sicuro**  
Cheap and safe



**2 Open System**  
**Flessibile**  
**e funzionale**  
Flexible and operational



**3 Mobile System**  
**Dinamico**  
**e compatto**  
Dynamic and solid



**4 Gravity System**  
*Vertical Wheel*  
**Ergonomico**  
**e configurabile**  
Ergonomic and adaptable



**5 Stacking System**  
**Efficace**  
**e rapido**  
Effective and fast





## 1. Static System

Il sistema  
di stoccaggio pneumatici  
economico, sicuro, funzionale

*A cheap, safe and operational tyre-storing system*



Static System è il tradizionale sistema di immagazzinamento dove i pneumatici vengono posizionati uno vicino all'altro in scaffali a singola profondità.

Per aumentare la densità di stoccaggio è disponibile la soluzione di stoccaggio a coppie di pneumatici in scaffali a doppia profondità operando però sullo stesso fronte. Per rendere ancor più economica la gestione con questa soluzione, accoppiando due scaffali a doppia profondità, è possibile gestire il set completo di pneumatici per singolo veicolo.

*Static System is our traditional storing system, where tyres are positioned next to each other in a single-depth shelving system. In order to improve our storing capacity (and to always operate on the same side) we also provide another solution, i.e. double-depth shelving system. The coupling of two double-depth shelves makes this management-solution the cheapest one. In addition, it permits the management of complete sets of tyres of each vehicle.*

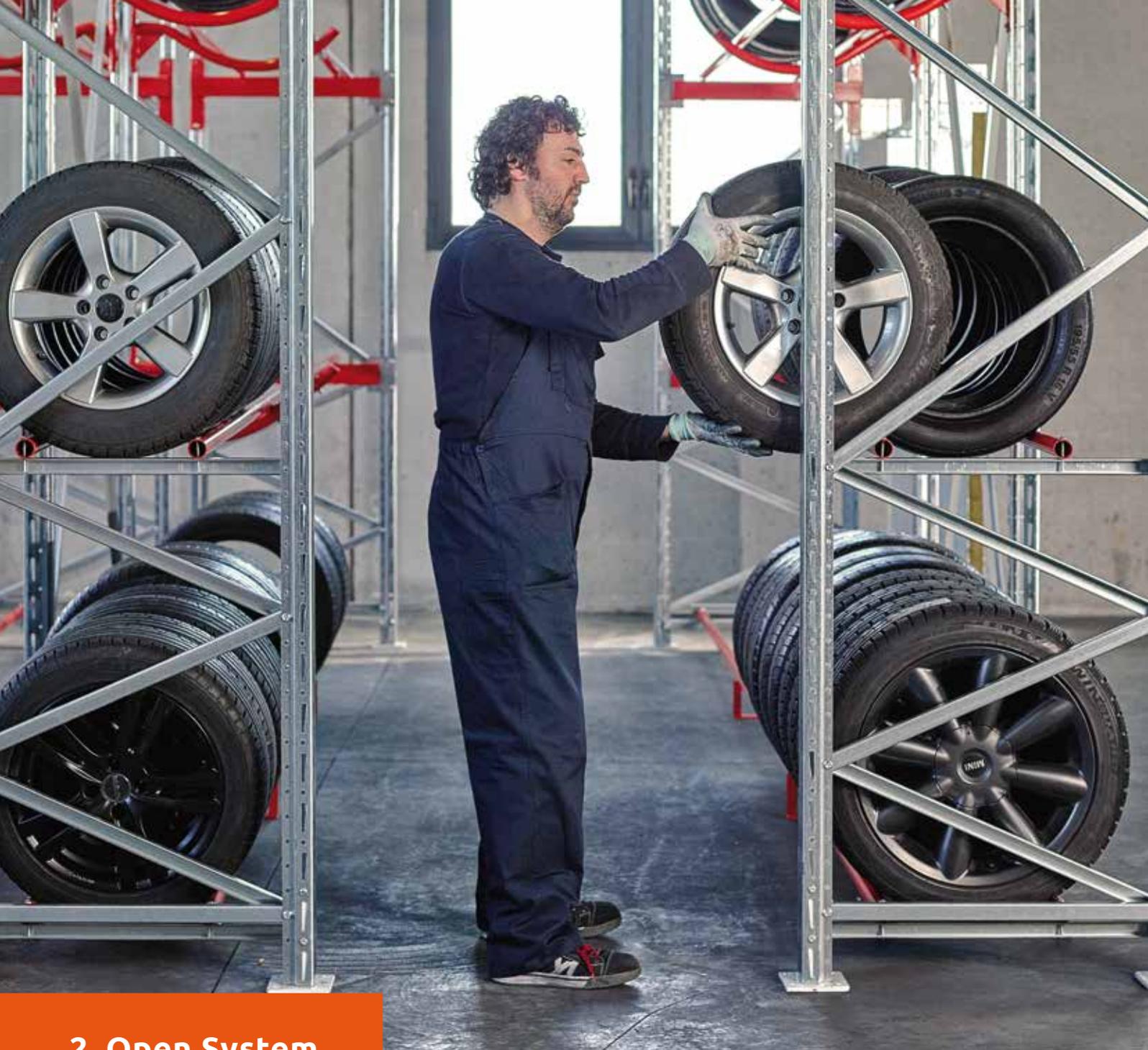


Profondità Singola  
(esempio base di riferimento)  
Single-Depth  
Ground Example (reference)

Profondità Doppia  
Double-Depth



**+45%**  
posizioni di magazzino  
rispetto Static System  
Profondità Singola  
*Storage spaces in comparison with  
Static System Single-Depth*



## 2. Open System

Maggiore efficienza  
di immagazzinamento,  
flessibilità di stoccaggio,  
rapidità nella movimentazione

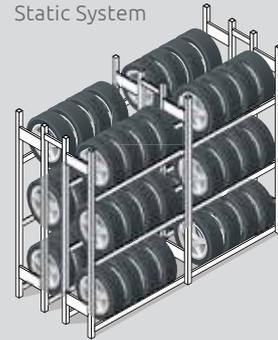
*Efficient and flexible storage together with fast handling*

Open System è il nuovo sistema di stoccaggio in fila dei pneumatici che non presenta vincoli nella lunghezza di immagazzinamento.

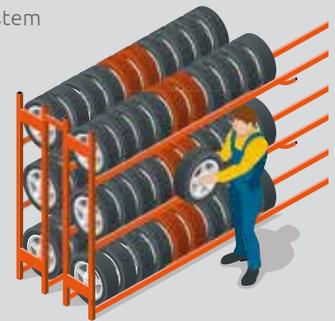
Infatti consente di inserire pneumatici di varie dimensioni con la massima densità di immagazzinamento abbinando il tutto a stoccaggi e prelievi ergonomici. L'assenza di fiancate intermedie negli scaffali consente il massimo sfruttamento dello spazio senza essere vincolati agli scomparti della classica scaffalatura.

*Open System is the new in-line-storing system. It is characterized by the absence of limits in the storing length. As a matter of fact it permits the insertion of tyres of different measures, with the highest storing capacity – storage and collection will always remain ergonomic. The absence of halfway uprights allows to exploit at its best the space – without being bounded to the classic shelving's spaces.*

Static System



Open System



Per rendere dinamica la gestione del magazzino sono dispensabili una serie di accessori di semplice e flessibile utilizzo. Un esempio è il divisorio per pneumatici applicabile in ogni parte del magazzino Open System.

*A wide range of accessories is available in order to manage dynamically each warehouse. Just to name one of them: the separator for tyres, which can be used in each section of the Open System warehouse.*

Sistema di compartimentalizzazione antincendio

*Compartmentalization fire-resistant system*

Sistema di protezione contro la caduta dei pneumatici

*Tyres fall arrester system*

**+20%**

posizioni  
di magazzino

rispetto Static System

Profondità Singola

Storage spaces in comparison

with Static System Single-Depth





Un sistema d'immagazzinamento pneumatici è efficiente quando si sa adattare alle esigenze del singolo utilizzo: Open System consente infatti di risparmiare spazio, essere flessibile alla dimensione di pneumatici da stoccare (motocicli, autovetture o mezzi pesanti vari) ed al contempo essere rispettoso della salute degli addetti.

**Con Open System ci sono così tante possibilità di configurazione ed utilizzo che non esistono confini.**

*A stocking system is efficient when it can adapt to each need and use. In effect, Open System lets our customers save space; be flexible, in accordance with the dimensions of the tyres to be stored (motorcycles, cars or trucks); preserve the workers' health. Open System counts on such a wide range of uses and configurations that it has no borders.*



Utilizzare lo spazio è la sfida di ogni giorno.

Realizzando una sopraelevazione su un sistema di scaffalature standard la superficie del magazzino esistente viene sfruttata in modo ottimale e la capacità di contenimento del magazzino stesso viene aumentata notevolmente.

**Scale di accesso, cancelli basculanti di servizio ai piani rialzati, nastri trasportatori e rulliere di vario genere completano un'efficiente e dinamico utilizzo del magazzino.**

*Our everyday challenge is space usage. Thanks to a subfloor resting on a standard shelving system, the warehouse's surface is carefully used, while its capacity is remarkably implemented. **Staircases, tilting gates for the upper floors, conveyor belts and rolls of every kind contribute to use efficiently and dynamically the warehouse.***

**I commissionatori verticali sono dei carrelli sollevatore per la movimentazione di pneumatici e prodotti.** Sono mezzi che si muovono agevolmente anche in spazi stretti rappresentando quindi l'alternativa ideale a scale e/o cesti sollevati da carrelli elevatori.

Sollevano una persona e quattro pneumatici ad un'altezza compresa tra 3,80 e 7,60 mt a seconda del modello. I pneumatici, fino a diametro di 800 mm., con una minima manipolazione manuale vengono caricati sul piano di picking in posizione orizzontale.

Il commissionatore è molto facile da manovrare sia in movimento che in commissionamento per il carico e per lo scarico, in posizione sollevata o abbassata.

Tutti i mezzi sono CE approvato.

***Vertical mast lifts, which are used to handle tyres and other products, can easily move also in narrow rooms.** Therefore, they represent the ideal alternative to ladders and/ or baskets raised by forklifts. Mast lifts are able to lift one worker, together with four tyres, up to 3,80 – 7,60 m high – it depends on the model. Tyres (max. diameter up to 800mm) are carried horizontally on the picking floor: manual handling is very little. Mast lifts are easy to use – in both its tasks (movement and picking; load and unload), and in both positions (raised or lowered).*

*All vertical mast lifts are CE approved.*





### 3. Mobile System

Il magazzino compattabile  
per lo stoccaggio intensivo  
di pneumatici

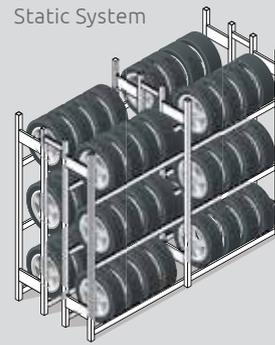
*Storing tyres intensively: Mobile Shelving System*

Mobile System è un sistema di immagazzinamento pneumatici ad alta densità che viene realizzato con basi mobili, realizzate in acciaio zincato, dotate di ruote con portata pari a 1.000 kg ciascuna e che scorrono su rotaie che possono essere fissate a terra (con pedana di compensazione per ottenere un unico piano di calpestio) oppure incassate a pavimento. La movimentazione dell'impianto è molto semplice ed avviene con azionamento a volantino.

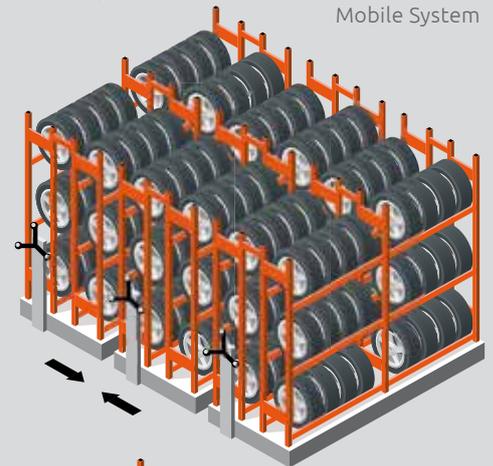
La funzionalità di questo sistema è completata dalla possibilità di montare le varie tipologie di scaffalature Mobilfer con i loro più svariati accessori. Questa estrema flessibilità di Mobile System consente quindi di incrementare notevolmente la capacità di immagazzinamento.

*Mobile System is a high-density tyre-storing system. It is realized with mobile bases made of galvanized steel. Each one owns wheels with load bearing capacity 1000 kg. Wheels roll on railings which can be fixed on the ground (with dais that creates only one planking level) or built in the ground. It's easy to handle this installation: you only need to activate a steering wheel. This system's functionality is implemented by the possibility to install different kinds of Mobilfer-shelving with their accessories. Mobile System is great flexibility highly improves, therefore, each storing capacity.*

Static System



Mobile System



**+75%**

posizioni  
di magazzino

rispetto Static System  
Profondità Singola

*Storage spaces in comparison  
with Static System Single-Depth*





#### 4. Gravity System Vertical Wheel

La soluzione efficiente  
di immagazzinamento  
pneumatici

*Storing tyres efficiently*

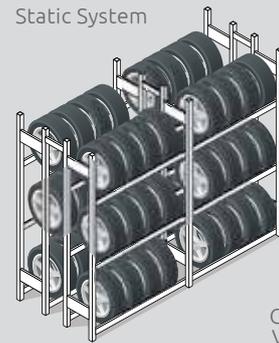
Gravity System è un sistema ad alta densità di stoccaggio di pneumatici che permette di immagazzinare un set completo di quattro pneumatici garantendone l'identificazione per singolo veicolo anche grazie alla presenza di un divisorio mobile.

Una struttura di semplice e facile installazione che permette di inserire, uno dietro l'altro, i pneumatici in posizione verticale (Vertical Wheel) oppure orizzontale (Horizontal Wheel). L'alimentazione, ed il loro scarico, sono sempre sullo stesso fronte e sono facilitati dal loro movimento su corsie di scorrimento a gravità.

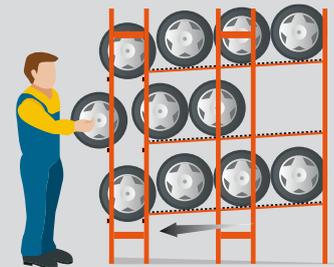
Gravity System, grazie ad una costruzione semplice e compatta, è un sistema integrato che con semplicità permette la configurazione dell'altezza dei livelli di carico come pure l'adattabilità al layout dei locali.

*Gravity System is an intensive tyre-storing system, which allows to store a complete set of tyres (four tyres). Each set is identified through a movable separator. The installation is simple, fast-mountable and permits customers to insert in row tyres vertically (Vertical Wheel) or horizontally (Horizontal Wheel). Tyres can be loaded and collected from the same side. Collection and loading are eased by gravity sliding rails. Gravity System is easy and compact built – an integrated system that allows with simplicity to configure the height of the loading levels and to adapt to each premise's layout.*

Static System



Gravity System Vertical Wheel



# +35%

posizioni  
di magazzino

rispetto Static System  
Profondità Singola

*Storage spaces in comparison  
with Static System Single-Depth*

Grazie al movimento  
a gravità  
la movimentazione  
dei pneumatici  
è più semplice.

*Thanks to gravity, moving tyres is  
simple and easy.*





## 5. Stacking System

# La soluzione per impilamento dei pneumatici che riduce lo spazio ed i tempi di movimentazione

*Piling tyres is the solution to reduce handling space and time*

Mobilfer ha sviluppato questo nuovo sistema che consente di effettuare lo stoccaggio per impilamento di set di quattro pneumatici. Maneggiare le pile è semplice perché i set di ruote, dopo essere stati impilate, si possono posizionare a magazzino, prelevare, trasportare e ridepositare velocemente, senza ulteriori manipolazioni manuali, con l'ausilio di un carrello elevatore o carrello commissionatore a forche.

Un sistema che è garanzia di efficienza ed economicità di gestione come pure di ergonomia e sicurezza nell'utilizzo.

*Mobilfer has developed a new system which allows stacking storage for tyre set. Handling the stacks is easier in that the system permits to stock, pick up, handle and set down the piles very easily and fastly with no need to touch the goods, by simply using forklifts or electric staker trucks.*

*This system guarantees efficiency, economy, easy and safe usage.*

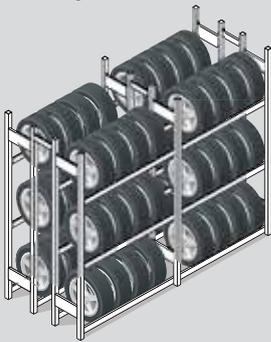


Al fine di rendere flessibile e rapido il trasporto dei pneumatici dal magazzino alle postazioni di utilizzo, Mobilfer propone l'utilizzo di carrelli di movimentazione dei pneumatici sia nella versione ad impilamento (Stacking) come pure nella versione ad appoggio in posizione verticale (Racing).

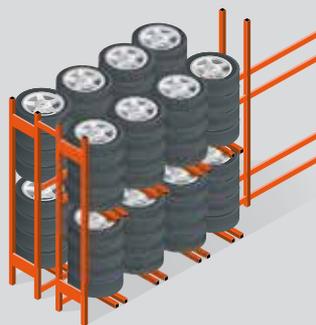
I carrelli, a pieno carico, consentono il trasporto di quattro set completi di pneumatici con il minimo sforzo per l'addetto.

*Mobilfer also offers its customers the possibility to carry in a flexible and fast way tyres from the warehouse to the designated positions. Handling carts for wheels are therefore available in two versions: the "stacking" version, used to pile tyres (Wheel Cart System - Stacking), and the "racking" version, used to line them vertically (Wheel Cart System - Racking). These carts allow at full charge to carry four complete sets of tyres almost effortlessly.*

Static System



Stacking System



**+25%**

posizioni  
di magazzino

rispetto Static System  
Profondità Singola

*Storage spaces in comparison  
with Static System Single-Depth*





## 6. Service System

Una maggiore efficienza operativa attraverso attrezzature specifiche

*Greater operational efficiency through specific equipment*



Industry Mobile Cabinet



Piani Estraibili e Sistema Contenitori  
Extractable Shelves and Containers System



Componenti Mobilfer per il trasporto industriale  
Conveyors and systems Mobilfer for industrial transport



Racing



Stacking



Servizi logistici  
*Logistic services*



Tessile, abbigliamento,  
calzature  
*Textiles, clothing  
and footwear*



Meccanica  
e lavorazione metalli  
*Mechanics  
and metal working*



Commercio e distribuzione  
beni di consumo  
*Commerce and distribution  
of consumer goods*



Industria automobilistica  
*Automotive industry*



Elettronica ed energia  
*Electronics and energy*



Vetro e ceramica  
*Glass and ceramics*



Alimentare e bevande  
*Food and beverages*



Cosmetica, farmaceutica  
e sanità  
*Cosmetics, pharmaceuticals  
and health products*



Chimica, gomma, plastica  
*Chemicals, rubber and plastic*



Edilizia, legno,  
arredamento  
*Construction, wood  
and furnishing*



Agricoltura e pesca  
*Agriculture and fishing*



Carta, editoria  
e cartotecnica  
*Paper, publishing  
and stationery*



Archiviazione documentale  
*Document filing*



Nautica, aeronautica  
*Shipping and aeronautics*

**Le soluzioni Mobilfer: protagoniste in ogni settore**  
*Our solutions are protagonist in all industries and markets*



**Molte identità, una sola azienda · Many identities, one company**

Via Bergoncino 70 - 36025 Noventa Vicentina (VI) Italy  
+39 0444 788800 - info@mobilfer.it - www.mobilfer.it