

**Logistica ospedaliera** ■  
**Carrello di trasporto multiuso ATW**





## Un carrello per 6 funzioni logistiche di trasporto ospedaliero...

...in questo modo è possibile ridurre i costi delle procedure di trasporto e approvvigionamento quotidiano! Basta utilizzare il carrello di trasporto multiuso ATW HUPFER® testato e collaudato.

Oggi nella maggior parte degli ospedali, tutte le procedure di approvvigionamento e smaltimento sono svolte con una vasta gamma di carrelli e dispositivi diversi per il trasporto. Tutto ciò pone un pesante fardello non solo sul parco carrelli ma anche sui bilanci.

D'ora in poi ATW HUPFER® è la soluzione ottimizzata dal punto di vista dei costi quando si tratta di logistica per il trasporto in ospedale. Un semplice carrello all'esterno, ma internamente facilmente convertibile in pochi secondi e senza attrezzi, per ottenere il carrello ideale per ognuna delle sei funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero!



Trasporto attrezzi sterili



Trasporto prodotti consumabili ed approvvigionamenti



Trasporto prodotti farmaceutici



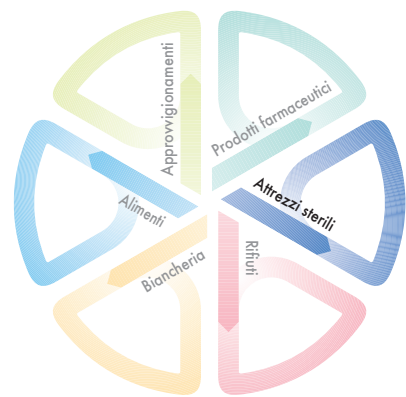
Trasporto biancheria



Trasporto rifiuti



Trasporto alimenti



**...per il trasporto di attrezzi sterili in containers o cestelli!**



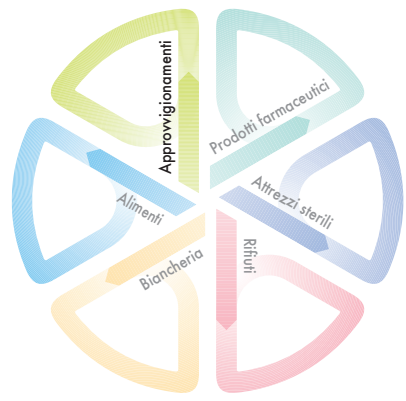
Trasporto e distribuzione di containers e cestelli nella struttura inseribile di KÄNGURUH-SYSTEMS® HUPFER®.

Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!

Il trasporto di attrezzi sterili durante il ciclo di approvvigionamento e distribuzione nella moderna attività ospedaliera, dal punto di vista logistico, richiede tempismo perfetto e massima igiene.

Il costoso strumentario deve essere trasportato nella massima sicurezza; a questo scopo il carrello di trasporto multiuso ATW HUPFER® è equipaggiato con la struttura inseribile per attrezzi sterili (disponibile nei formati StE e DIN ISO).

Per consentire l'inserimento di attrezzi sterili sfusi la struttura inseribile è disponibile anche con ripiani chiusi o ripiani in filo metallico.



Trasporto e temporaneo stoccaggio di prodotti di consumo e approvvigionamenti sul ripiano in filo metallico e sul fondo del carrello.

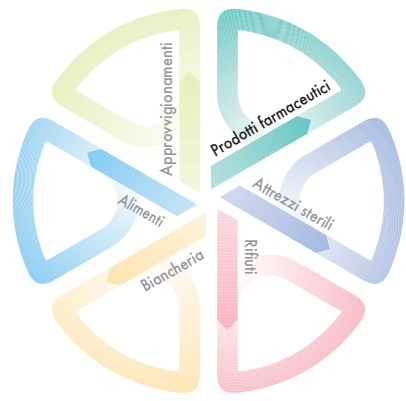
Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!

Il tempestivo approvvigionamento dei singoli reparti ospedalieri con i beni di consumo o approvvigionamenti con articoli per l'igiene, prodotti per la pulizia e sanitari richiede un dispositivo di trasporto versatile con elevata capacità di portata, indipendentemente dalle dimensioni e dalle forme della confezione.

Con l'impiego del carrello per il trasporto multiuso ATW HUPFER® sarà garantito un efficiente ciclo di approvvigionamento di prodotti consumabili.

...o per il trasporto di beni di consumo e approvvigionamenti, per esempio in scatole o...!





**...per il trasporto di prodotti farmaceutici, per es. in cestelli di filo metallico o...!**

**Trasporto e organizzazione di prodotti farmaceutici in cestelli per strumenti sterili nella struttura inseribile di KÄNGURUH-SYSTEMS® HUPFER®.**

**Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!**



Per avere un approvvigionamento quotidiano efficiente ed economico nei singoli punti di consumo dei reparti, con prodotti farmaceutici come flebo o tutti gli altri farmaci, è necessaria una logistica di trasporto ben organizzata ed un sistema di distribuzione semplice ed ordinato.

Con l'utilizzo del carrello multiuso ATW HUPFER® è possibile svolgere questo lavoro al meglio. I cestelli contenenti i prodotti farmaceutici possono essere posti direttamente nella struttura inseribile (DIN ISO) nel carrello ATW.

In alternativa se il carrello è utilizzato per altre tipologie di logistica di trasporto in ambito ospedaliero la struttura inseribile posta sul carrello può essere riempita per il successivo trasporto nel carrello ATW.

Attrezzi sterili

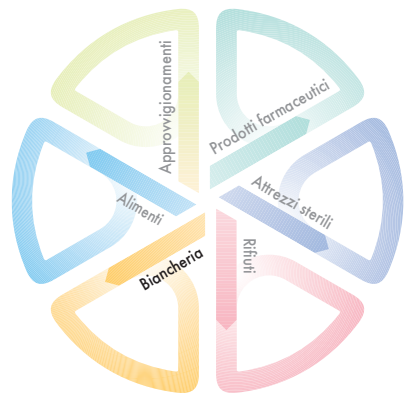
Approvvigionamenti

Prodotti farmaceutici

Biancheria

Rifiuti

Alimenti



**...e per il trasporto di biancheria, per es. in sacchi o...!**

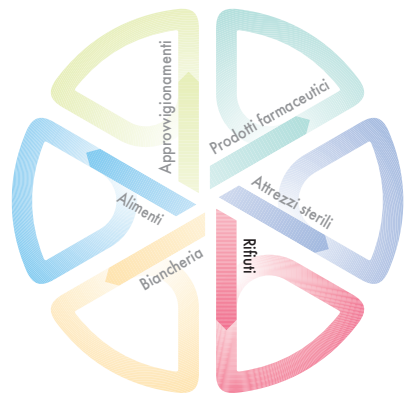


Trasporto e preparazione dei sacchi di biancheria dietro al ripiano in filo metallico posto davanti verticalmente.

Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!

Anche il ciclo di approvvigionamento e smaltimento della biancheria nella Sua clinica deve funzionare ogni giorno senza problemi, per evitare impasse nel sistema. La pressione dei costi è sempre maggiore ed i processi logistici devono essere pertanto sempre più efficienti.

Utilizzando il carrello multiuso ATW HUPFER® sarà possibile ottimizzare le procedure in modo davvero tangibile.



...o per il trasporto di rifiuti, per es. in sacchi!



Trasporto e confezionamento di sacchi dei rifiuti dietro al ripiano in filo metallico posto davanti verticalmente.

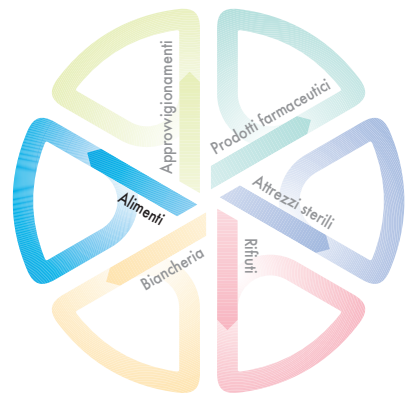
Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!



Lo smaltimento dei rifiuti proprio in ambito ospedaliero deve avvenire in conformità con le severe normative in materia di igiene, nella massima sicurezza e velocità.

Grazie alla sua costruzione chiusa e anche alle porte bloccabili (opzionali), il carrello multiuso ATW HUPFER® è in grado di fornire tutto questo.

Questo carrello garantisce un alleggerimento del carico di lavoro e rende più economico il processo di smaltimento.



**...trasporto di alimenti, per es. su vassoi o...!**

Trasporto e consegna dei pasti su vassoi utilizzando la struttura inseribile della gamma KANGURUH-SYSTEMS® HUPFER®.

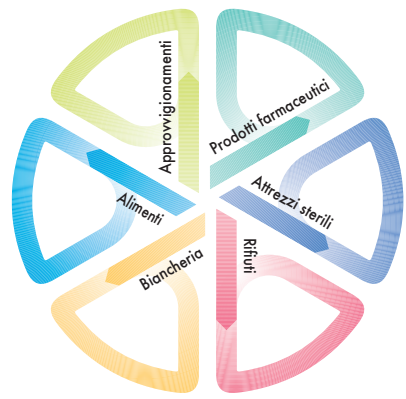
Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!

Il trasporto e la consegna dei pasti ai pazienti nei vari reparti richiede un'organizzazione ottimale e precisa. Le temperature di distribuzione sono regolamentate dalle normative HACCP. Naturalmente è opportuno attenersi alle normative e quindi si tratta di minimizzare i tempi! I processi di rigenerazione devono essere implementati, come è oggi prassi comune, nei reparti.

Grazie alla nuova struttura inseribile per i pasti nel carrello multiuso ATW HUPFER® è possibile stare tranquilli. I pasti portati sui vassoi vengono trasportati in modo veloce e sicuro ai vari reparti per poter essere distribuiti e serviti ai vari pazienti.







**...ATW HUPFER® in traino o in aggiunta a sistemi AWT!**



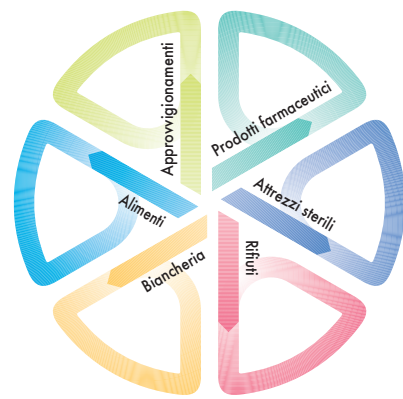
Il carrello ATW può essere trasportato utilizzando sistemi AWT (Trasporto di carrelli automatico) così come fissati a convogliatori aerei (EHB) o anche a pavimento con sistemi di trasporto automatici (FTS).

Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero - ATW HUPFER®!

Il carrello multiuso ATW HUPFER® può essere impiegato in modalità traino e può essere adattato per l'uso con sistemi AWT (Trasporto di carrelli automatico).  
 Otteniamo così un carrello versatile per un funzionamento senza problemi delle funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero, rafforzando ulteriormente la redditività e l'ottimizzazione dei procedimenti organizzativi.

**Siamo gli specialisti nella logistica di trasporto in ambito ospedaliero. Con noi dominerai l'intero processo a catena!**

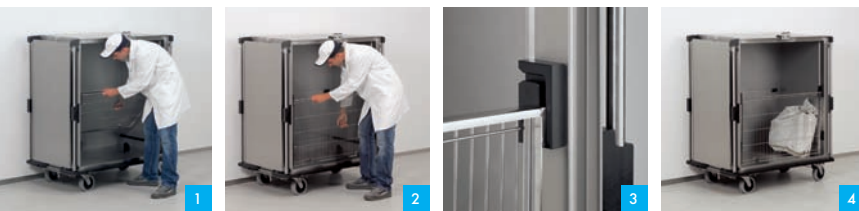




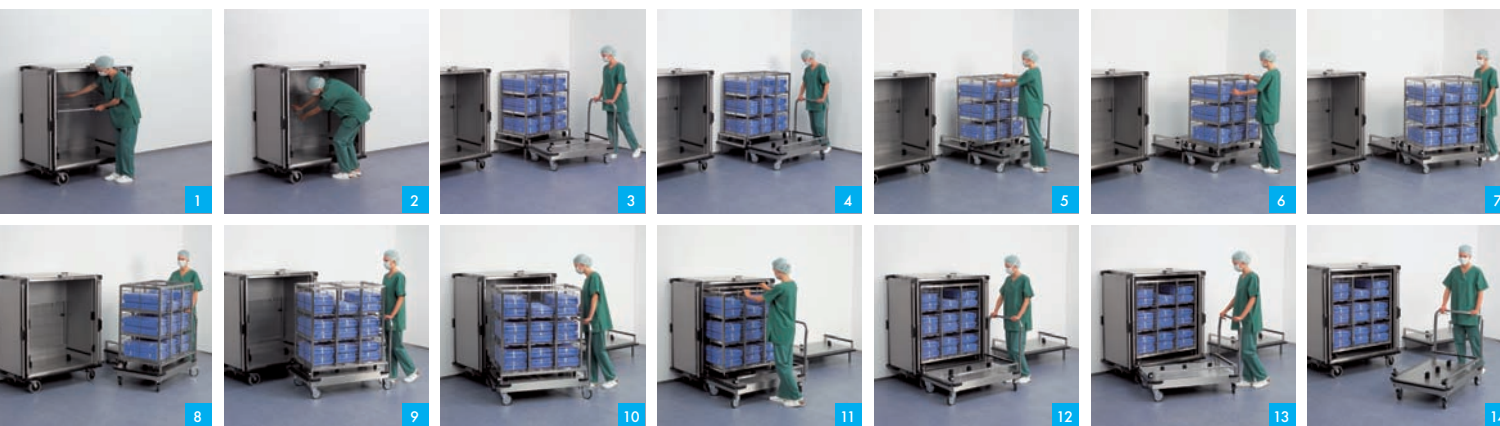
## Facili trasformazioni per il carrello ATW HUPFER®: non servono attrezzi!



Per il trasporto, l'approvvigionamento e la distribuzione di prodotti consumabili, si utilizza il ripiano in filo metallico posto orizzontalmente (...sempre attaccato, non si può perdere!).



Per il trasporto e lo smaltimento della biancheria o dei rifiuti, si utilizza il ripiano in filo metallico posto verticalmente (...sempre attaccato, non si può perdere!).



Per il trasporto e la distribuzione di attrezzi sterili, prodotti farmaceutici e pasti riposti su vassoi, si utilizza la struttura inseribile nel ATW della gamma KÄNGURUH-SYSTEMS® HUPFER®.



ATW HUPFER®

Non importa se il carrello ATW HUPFER® serve al trasporto di attrezzi sterili, prodotti di consumo e ap provvigioniamenti, prodotti farmaceutici, biancheria, rifiuti o pasti; il carrello può essere adattato in pochi secondi e senza l'impiego di attrezzi alla rispettiva funzione logistica di trasporto in ambito ospedaliero.

## Vantaggi e benefici in breve

- Un carrello per 6 diverse funzioni logistiche di trasporto in ambito ospedaliero: l'impiego dello stesso carrello semplifica l'organizzazione e riduce significativamente i costi. L'utilizzo del carrello non resta limitato ad una funzione, bensì viene impiegato lì dove è necessario. Allo stesso tempo può essere riempita la struttura inseribile su separati carrelli, finché non è disponibile il carrello per il trasporto.
- Adattabile a impianti/sistemi AWT (trasporto carrelli automatico): in questo modo i carrelli ATW HUPFER® si adattano in modo ottimale all'utilizzazione dell'utente.
- Costruzione completamente saldata, resistente alle torsioni, in acciaio al nichel-cromo (materiale 1.4301) con ante incassate che assicurano la massima igiene. Niente può penetrare dall'esterno tra le ante e il loro alloggiamento le protegge inoltre da eventuali danni.
- Come optional è disponibile TwinBrake HUPFER®: impedisce il traino del carrello quando le ruote sono bloccate.
- Le maniglie verticali consentono una gestione ottimale da parte di operatori di qualsiasi altezza e sono accessibili anche in caso di ante aperte bloccate.
- Le ante sono bloccabili a 270°: ideali per la pulizia e adatte a non creare punti impossibili da pulire.
- Ampia gamma di accessori ed equipaggiamenti per agevolare l'utilizzo dell'utente; per esempio le ante chiudibili e sigillabili grazie alla speciale chiusura opzionale per il trasporto con piombatura – per la massima sicurezza contro accessi indesiderati.

