

**THE RIGHT  
SUPPORT  
FOR YOUR  
STRATEGIC  
MOVES**

**ISOLI**  
DEFENCE



**APS**

# APS

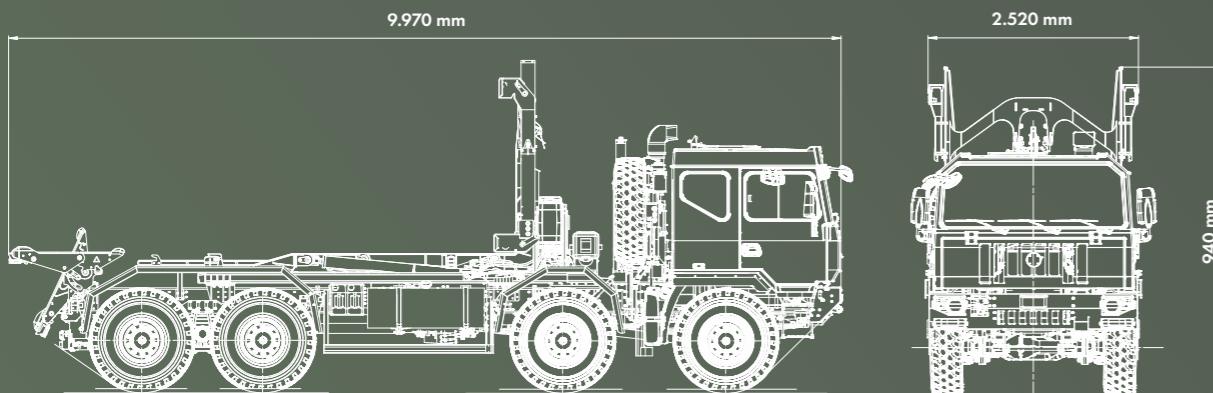
## SISTEMA MOVIMENTAZIONE PIANALI SCARRABILI / SLIDING PLATEAU HANDLING SYSTEM

Il sistema Multilift, adottato dalle principali Forze Armate NATO per l'intercambiabilità congiunta in tutte le operazioni internazionali, rappresenta la soluzione ideale per la movimentazione e il trasporto di pianali e container. La sua grande flessibilità e le sue alte prestazioni rendono le operazioni di carico/scarico agili e veloci.

Frutto della ricerca continua e dell'esperienza maturata sul campo da HIAB, di cui la nostra azienda è licenziataria per il settore militare in Italia, Isoli APS è costruito con i migliori materiali, al fine di consentire interventi efficaci e sicuri anche in situazioni di potenziale pericolo, quando un solo minuto può fare davvero la differenza. Il sistema risponde alle caratteristiche richieste dalla normativa ADR./

The Multilift system, adopted by the main NATO Armed Forces for joint interchangeability in all international operations, represents the ideal solution for the handling and transport of plateau and containers. Its great flexibility and high performance make loading/unloading operations agile and fast.

As a result of continuous research and experience gained in the field by HIAB, of which our company is the licensee for the military sector in Italy, Isoli APS is built with the best materials, in order to allow effective and safe interventions even in potentially dangerous situations, when just one minute can really make the difference. The system meets the characteristics required by ADR regulations.



Conforme standard Nato/  
Nato standards compliant



Conforme direttiva CE macchine/  
Conforms to EC machinery directive



Conforme norma ISO9001/  
Complies with ISO9001



Qualità garantita ISOLI/  
Guaranteed quality ISOLI



• 1

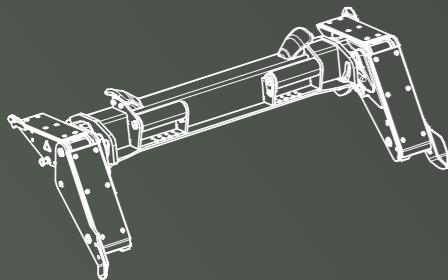
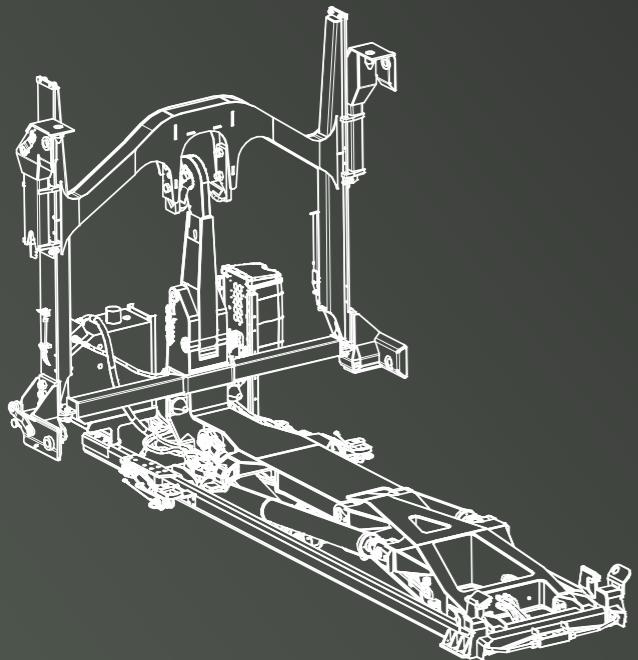
**SISTEMA CHU  
PER TRASPORTO  
CONTAINER /  
CHU SYSTEM  
FOR CONTAINER  
HANDLING**

• 2

**PIANALE  
SCARRABILE  
PIATTO / FLAT  
SLIDING PLATEAU**

• 3

**PIANALE  
SCARRABILE  
CON SPONDE /  
SLIDING PLATEAU  
WITH SIDEBOARDS**



Scansiona il QR code per scoprire APS in azione/  
Scan the QR code to discover APS in action



Licenziatario HIAB per il settore militare/  
HIAB licensee for the military sector

.1

## SISTEMA CHU PER MOVIMENTAZIONE CONTAINER/ CHU SYSTEM FOR CONTAINER HANDLING

Il sistema CHU consente l'ancoraggio veloce di container standard ISO 20 1C da 20 piedi mediante specifico telaio ad "H" e il suo caricamento/scarramento attraverso un sistema automatico di guide per l'allineamento e lo scorrimento su slitte orientabili. Per il bloccaggio del container e la sicurezza del trasporto si utilizzano Twist-lock perimetrali, due posteriori incorporati alle slitte e due anteriori registrabili e amovibili. Nella traversa slitte, sono inseriti due rulli per lo scorrimento del pianale. Attraverso questo sistema, le operazioni di carico/scarico possono essere effettuate in totale sicurezza da un unico operatore in qualsiasi teatro operativo, riducendo così tempi e costi.

The CHU system allows the fast anchoring of standard ISO 20 1C 20 foot containers by means of a specific "H" frame and their loading/unloading through an automatic system of guides for alignment and sliding on adjustable slides. For the locking of the container and the safety of the transport, Twist-locks are used on the perimeter, two at the rear incorporated in the slides and two at the front adjustable and removable. Two rollers for the sliding of the platform are inserted in the slide crossbeam. Through this system, loading/unloading operations can be carried out in total safety by a single operator in any operating theater, thus reducing time and costs.

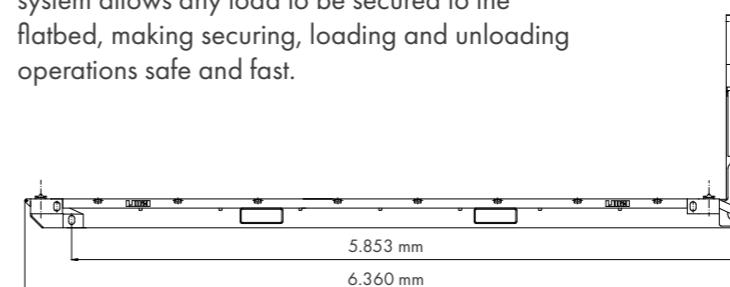


.2

## PIANALE SCARRABILE PIATTO (OPZIONALE)/ FLAT SLIDING PLATEAU (OPTIONAL)

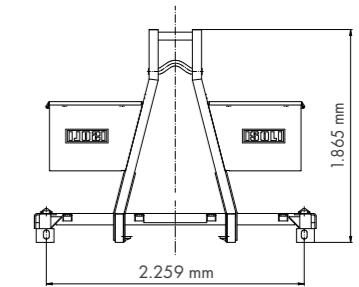
Il pianale scarrabile di Isoli APS, conforme a Stanag 2413, permette il trasporto di pallet, container ISO 1C da 20 piedi e materiale non palletizzato. Infatti, il sistema di ancoraggio Multisystem consente di assicurare al pianale qualsiasi carico, rendendo le operazioni di fissaggio, carico e scarico sicure e veloci.

The sliding plateau of Isoli APS, compliant with Stanag 2413, allows the transport of pallets, 20 foot ISO 1C containers and non-palletized material. In fact, the Multisystem anchoring system allows any load to be secured to the flatbed, making securing, loading and unloading operations safe and fast.



### Caratteristiche principali/ Main features

Lunghezza max / Maximum length	6.373 mm
Larghezza max/ Maximum width	2.480 mm
Lunghezza utile/ Useful length	6.033 mm
Larghezza utile/ Useful width	2.400 mm
Superficie utile/ Usable area	14.5 mc
Portata utile/ Useful scope	16.500 kg
Tara pianale/ Platform tare	1.710 kg

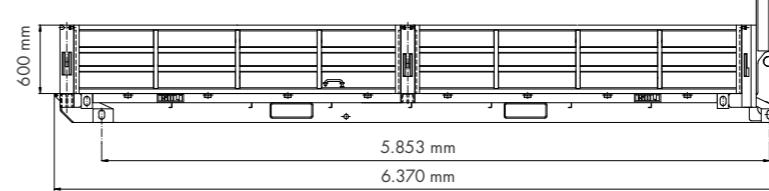


.3

## PIANALE SCARRABILE CON SPONDE (OPZIONALE)/ SLIDING PLATEAU WITH SIDEBOARDS (OPTIONAL)

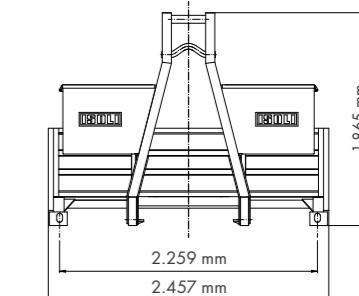
Dotato di sponde ribaltabili e conforme a Stanag 2413, il pianale consente di trasportare fino a 10 pallet standard NATO e anche materiale non palletizzato. Il pianale è fornito di attacchi per il fissaggio del carico sui 4 lati per consentire operazioni di scarico e trasporto in assoluta sicurezza.

Equipped with drop sides and compliant with Stanag 2413, the platform allows the transport of up to 10 standard NATO pallets and also non-palletized material. The plateau is equipped with attachments for securing the load on the 4 sides to ensure safe unloading and transport operations.



### Caratteristiche principali/ Main features

Lunghezza max / Maximum length	6.373 mm
Larghezza max/ Maximum width	2.480 mm
Altezza sponde/ Height of sides	600 mm
Lunghezza utile/ Useful length	6.000 mm
Larghezza utile/ Useful width	2.330 mm
Superficie utile/ Usable area	13.9 mc
Portata utile/ Useful scope	15.000 kg
Tara pianale/ Platform tare	2.050 kg





DA SEMPRE IN PRIMA LINEA

**ISOLI S.P.A.**

PIATTAFORME AEREE - CARRI SOCCORSO - ALLESTIMENTI SPECIALI/  
AERIAL PLATFORMS - BREAKDOWN TRUCKS - SPECIAL OUTFITTINGS

Via Boschi 44 - 35014 Fontaniva (PD) Italy / P.I. 00202970281  
Tel +39 049 9438611 - [isoli@isoli.com](mailto:isoli@isoli.com) - [www.isoli.com](http://www.isoli.com)