

**CAR-O-LINER®**



**CAR-O-LINER® speed**

**SPEED™ /SPEED™ PLUS**  
**LA VERSATILITÀ RENDE TUTTO PIÙ VELOCE**

# SPEED™/SPEED™ PLUS

LA VERSATILITÀ RENDE TUTTO PIÙ VELOCE

**Speed** è uno dei banchi leggeri più efficienti sul mercato: non ha praticamente limiti in termini di capacità di riparazione dei danni estetici. Servono solo pochi secondi per impostare l'allineatore appropriato, che può essere ruotato di 180° attorno alla piattaforma su un'estremità e inclinato

orizzontalmente di 90°. All'inizio della trazione, l'allineatore trova la posizione corretta. Per una maggiore potenza di trazione, è disponibile il banco **Speed Plus**, che consente il collegamento di due allineatori, uno a ciascuna estremità.

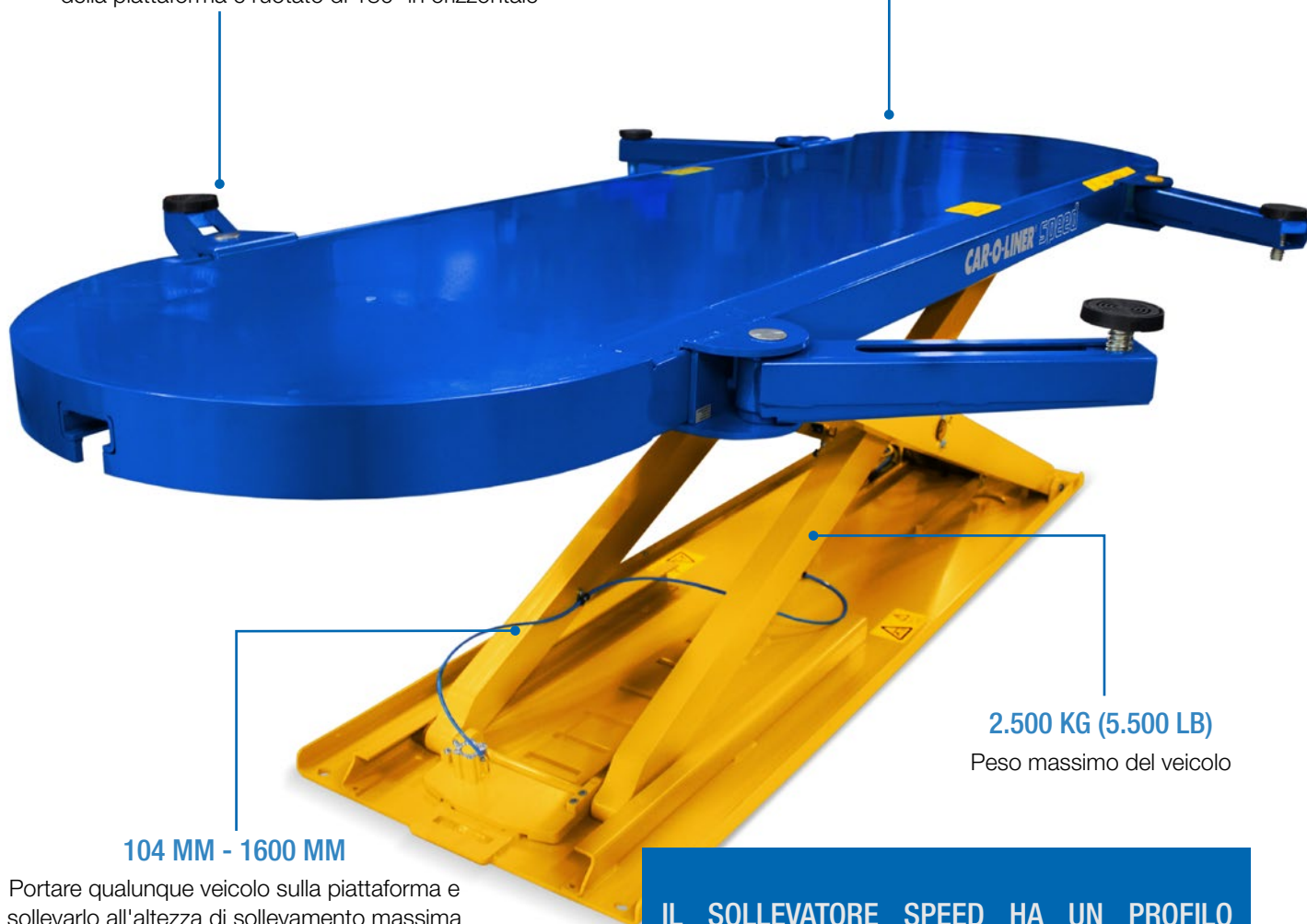
## ACCELERA IL PROCESSO DI RIPARAZIONE

### BRACCIO DI SOLLEVAMENTO RIMOVIBILE

Grazie ai tamponi di sollevamento telescopici regolabile verticalmente, mosso lungo una guida su ciascun lato della piattaforma e ruotato di 180° in orizzontale

### PIATTAFORMA DI LAVORO

Scegliere l'altezza di lavoro più idonea



2.500 KG (5.500 LB)

Peso massimo del veicolo

104 MM - 1600 MM

Portare qualunque veicolo sulla piattaforma e sollevarlo all'altezza di sollevamento massima per un agevole accesso al veicolo



IL SOLLEVATORE SPEED HA UN PROFILO ESTREMAMENTE BASSO CHE CONSENTE DI PORTARE PRATICAMENTE QUALUNQUE VEICOLO SULLA PIATTAFORMA, ELIMINANDO LA NECESSITÀ DI RAMPE O ACCESSORI ESTERNI.

# LEGGERO

MA NON UN PESO PIUMA

## LA VERSATILITÀ MIGLIORA IL FLUSSO DI LAVORO

**Speed** può gestire la maggior parte dei tipi di danni alle lamiere, ma ciò che rende questo banco diverso da gran parte dei comuni banchi per allineamento è che la versatilità di **Speed** consente di completare quasi interamente il lavoro di riparazione usando un solo banco. Tutte le operazioni di assistenza e riparazione possono essere eseguite in modo veloce ed efficiente con una singola configurazione. Si evitano le interruzioni non necessarie dovute allo spostamento dell'auto tra le diverse postazioni di lavoro, consentendo un flusso di lavoro migliorato e incrementando la capacità complessiva dell'officina.

LA PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO È FACILE DA INSTALLARE: È SUFFICIENTE ANCORARLA AL PAVIMENTO ED È PRONTA PER L'USO. L'ALLINEATORE DA 5 TON GENERA UNA POTENZA DI TRAZIONE MULTI-ANGOLO A 360°. USANE DUE CON SPEED PLUS PER UNA POTENZA ANCORA MAGGIORE. PIÙ VELOCITÀ — AUMENTA IL NUMERO DI RIPARAZIONI E IL FATTURATO DELLA TUA OFFICINA.



## L'ERGONOMIA INCREMENTA LA PRODUTTIVITÀ

**Speed** consente un accesso superiore al veicolo, poiché non sono necessari montanti, e i veicoli possono essere sollevati velocemente e facilmente all'altezza di lavoro più confortevole per ogni operazione di riparazione. Queste caratteristiche ergonomiche incrementano l'efficienza e producono un ambiente di lavoro produttivo.

## VELOCITÀ E RESISTENZA

Alta precisione garantita — la piattaforma di sollevamento **Speed** è la scelta ideale per la riparazione di veicoli leggeri. Ancor meglio, collegando un allineatore è possibile eseguire l'operazione di allineamento sui veicoli incidentati. **Speed** è idonea per la maggior parte delle autovetture e dei veicoli da trasporto leggeri.

## AGGIUNGERE POTENZA DI TRAZIONE CON SPEED PLUS

Scegli **Speed Plus** se ti serve il doppio della potenza di trazione. Questa versione più lunga di **Speed** consente il collegamento di due allineatori, con la possibilità di trazione contemporanea da entrambe le estremità.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- I TEMPI DI CONFIGURAZIONE RAPIDI aumentano la capacità dell'officina
- ALLINEATORE DA 5 TON — per una capacità di trazione di 2.500 kg multi-angolo a 360°
- PROFILO BASSO — Porta il veicolo sul banco e inizia subito la riparazione
- VERSATILE — **Speed** può gestire la maggior parte dei tipi di danni alla lamiera e di tipo estetico
- CONFIGURAZIONE SINGOLA — l'intero lavoro di riparazione può essere completato usando un solo banco, abbreviando i tempi di ciclo e aumentando i profitti
- DUE MODELLI **Speed** o il più lungo **Speed Plus**, per dare versatilità alla tua officina
- IL DESIGN ERGONOMICO rende semplice raggiungere tutte le aree danneggiate
- DUE TIPI DI INSTALLAZIONE, sopraelevata e a terra, forniscono versatilità per completare la riparazione di danni estetici nonché per operazioni di assistenza o riparazione leggere
- GLI INGOMBRI RIDOTTI la rendono un'aggiunta perfetta per qualunque tipo di officina
- MISURAZIONE IN TEMPO REALE PRECISA se utilizzato insieme al sistema di misurazione **Car-O-Tronic®** e al database di misurazione veicoli **Car-O-Data®**

# INFORMAZIONI PRECISE

PROCESSO DI MISURAZIONE IN TEMPO REALE CON CAR-O-TRONIC®



## CAR-O-TRONIC® VISION2 X3

**Car-O-Tronic** è il sistema di misurazione più veloce, preciso e facile da usare sul mercato. La slitta di misurazione dotata di sensori consente all'operatore di gestire l'intero processo di misurazione senza necessità di stare al computer. Grazie ai dati generati in tempo reale, è il sistema più avanzato per la misurazione della carrozzeria superiore e inferiore

ACCELERA I RISULTATI DELLA TUA OFFICINA  
COMBINANDO UN BANCO DI ALLINEAMENTO  
CAR-O-LINER CON CAR-O-TRONIC® VISION2  
X3. OTTERRAI LA SOLUZIONE MIGLIORE PER  
RIPARAZIONI VELOCI, ACCURATE E DI QUALITÀ  
PREMIUM.

## IL SISTEMA DI RIPARAZIONE DANNI PIÙ EFFICIENTE

**Car-O-Tronic** comunica in wireless con il software **Vision2 X3**. Questa piattaforma basata su foto e intuitiva, se utilizzata insieme a **Car-O-Data**, il database di misurazione veicoli più grande del mondo, ti consente di lavorare in modo veloce e preciso.

**Vision2 X3** presenta un flusso di lavoro intuitivo che guida l'intero processo di riparazione ed esegue automaticamente centraggio, misurazione e documentazione. L'interfaccia di facile utilizzo e apprendimento consente ai tecnici di misurare i veicoli danneggiati in modo veloce e preciso. Tutte queste caratteristiche, operanti in sintonia, contribuiscono a ridurre i tempi di ciclo e a rendere più efficiente la diagnosi.

Combina un banco di allineamento Car-O-Liner con **Car-O-Tronic Vision2 X3** e **Car-O-Data** per garantire che il veicolo venga restituito al cliente in condizioni rispondenti alla



norma OEM. Rafforza la fiducia nella tua officina con riparazioni di qualità e puntuali che generano un maggior volume d'affari.

#### **NEL DATABASE DI CAR-O-LINER SI TROVA LA GRANDE MAGGIORANZA DEI VEICOLI ATTUALMENTE IN CIRCOLAZIONE.**

Grazie alla disponibilità di riferimento di misura cruciali sulla punta delle dita, rappresenta certamente un'aggiunta proficua per la tua attività. Modelli di veicoli nuovi e aggiornati vengono continuamente misurati dal nostro team internazionale di tecnici esperti, supportati praticamente da tutte le principali case costruttrici automobilistiche in tutto il mondo.

#### **RIDURRE I TEMPI DI CICLO - INCREMENTARE LA QUALITÀ DELLE RIPARAZIONI E I PROFITTI**

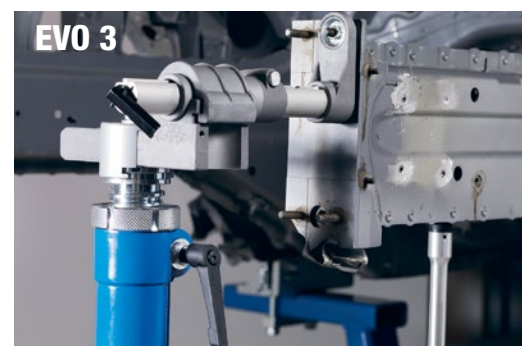
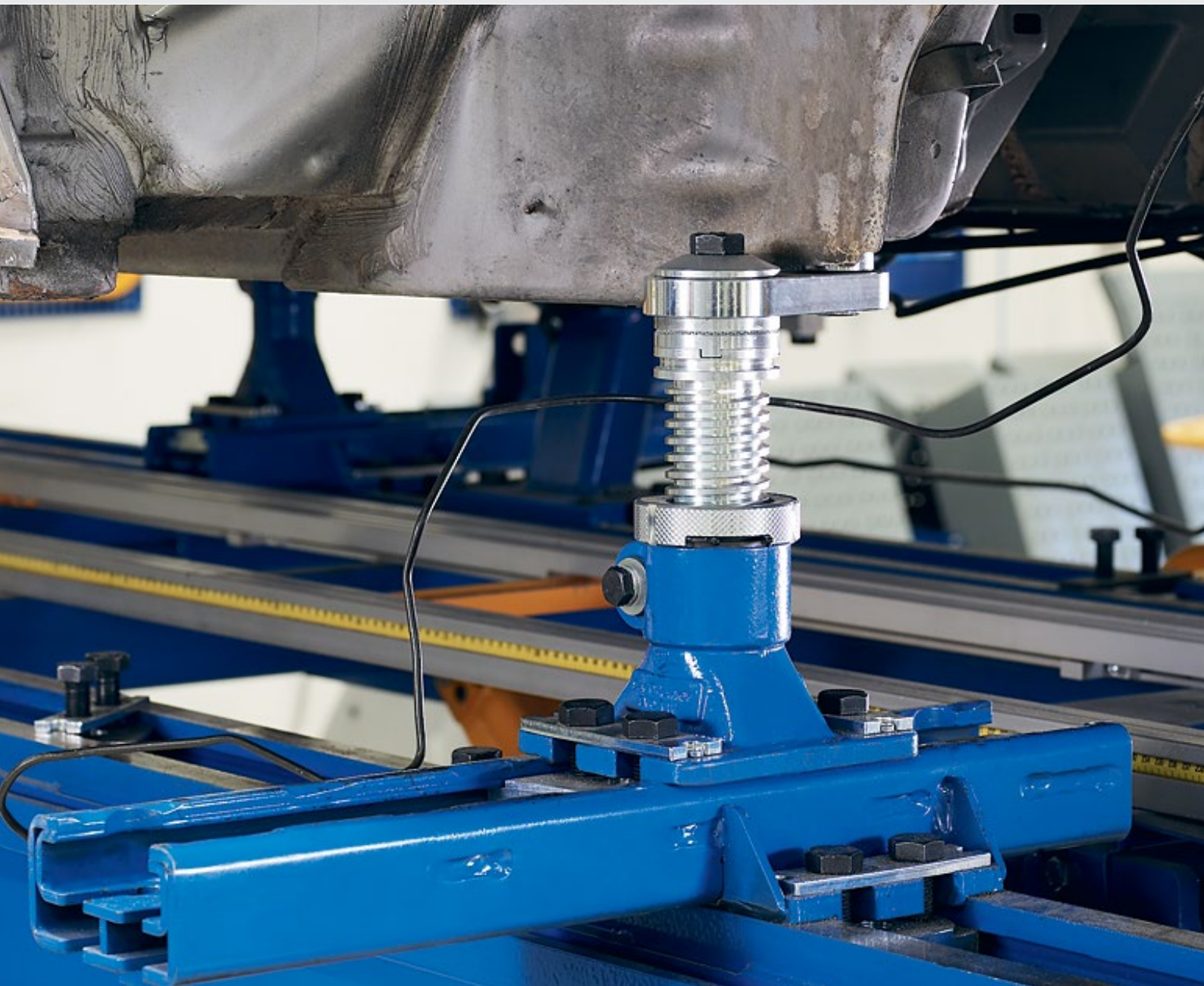
Grazie ai nostri dati di misurazione completi, osserverai un miglioramento immediato del livello qualitativo applicato dai tecnici a ogni diagnosi, che a propria volta produce tempi di ciclo ridotti e aumenta il fatturato della tua officina.

#### **CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- **I SENSORI IN CIASCUN GIUNTO** forniscono dati in tempo reale tre volte al secondo
- **WIRELESS** significa assenza di bersagli o laser
- **MISURAZIONI 3D PRECISE** per tutte le posizioni della carrozzeria inferiore e superiore per riparazioni accurate
- **COMPATIBILE CON CAR-O-DATA**, per trovare velocemente i dati di misurazione veicolo completi
- **IMMAGINI BASATE SU FOTO** per un'agevole identificazione dei punti
- **IL SOFTWARE VISION2** comprende informazioni sui sistemi di ancoraggio EVO™ per sveltire le riparazioni
- **CENTRO INFORMAZIONI** per aggiornamenti software/dati online, notizie, supporto e formazione interattiva
- **L'APPROVAZIONE OEM** garantisce che le riparazioni rispondano alla maggior parte dei requisiti/delle omologazioni OEM

# SISTEMA EVO™

PROGETTATO PER OTTIMIZZARE LE TUE PRESTAZIONI



**SONO I RISULTATI FINALI CHE CONTANO. ECCO PERCHÉ EVO È PROGETTATO PER OTTIMIZZARE LE TUE PRESTAZIONI.**

Aggiungendo uno dei sistemi di ancoraggio e tenuta **EVO** di Car-O-Liner, si ottiene un sistema flessibile con un numero minore di componenti, ma con molte opzioni di potenza di tenuta che superano ampiamente i requisiti di trazione. Combina i banchi **Mark6™**, **Quick 42™** o **BenchRack™** con i sistemi di misurazione **Car-O-Tronic®** e otterrai informazioni sul veicolo precise con controllo in tempo reale durante l'intero processo.

La soluzione più precisa per risultati veloci e qualità premium, dalla diagnosi alla riparazione, fino al controllo finale e alla documentazione.

Grazie alle tre configurazioni, il sistema modulare EVO si evolve facilmente in una molteplicità di configurazioni per rispondere alle tue esigenze di riparazione.

Questi kit universali funzionano per qualunque anno, marca e modello di veicolo, consentendo di risparmiare sui costi di apparecchiature specifiche. Grazie alla combinazione di EVO e Vision2 X3, la tua officina può rispondere alle esigenze del mercato e al processo di qualità certificata, dalla prima valutazione dei danni fino a riparazione e consegna.

## RISPARMIA TEMPO PER LE RIPARAZIONI STRUTTURALI CON EVO

### TRASFORMA LE ORE IN GUADAGNI

Per l'allineamento e la riparazione dei veicoli moderni, un'officina leader si concentra su abilità tecniche, apparecchiature e design. Ecco perché Car-O-Liner offre **EVO**, un sistema universale che può gestire ogni situazione immaginabile di ancoraggio e tenuta. **EVO** è un sistema in tre parti con pochi componenti e in cui ogni componente può essere assemblato agli altri in una molteplicità di configurazioni.

I sistemi **EVO** funzionano ottimamente da soli, ma per trarne il massimo vantaggio possono essere integrati con il sistema di misurazione elettronico **Car-O-Tronic** e il pacchetto software **Vision2 X3**. Otterrai la soluzione migliore per risultati veloci e qualità premium, dalla diagnosi alla riparazione, fino al controllo finale e alla documentazione.

### EVO 1 OTTIMIZZA LE TUE PRESTAZIONI

Sono i risultati finali che contano. Ecco perché **EVO** è progettato per ottimizzare le tue prestazioni. Il sistema di ancoraggio base **EVO 1** contiene un numero di componenti ottimale per una grande varietà di configurazioni. Un sistema realizzato per una tenuta e un ancoraggio facili e veloci, senza necessità di fissaggi extra.

#### EVO 1 COMPRENDE

- Tre torri
- Morsetto multifunzione
- Piastre guida
- Adattatore con boccole
- Portacatena
- Barra dinamometrica

### EVO 2 OPZIONI IN PIÙ PER UN PROCESSO OTTIMIZZATO

**EVO 2 Extended Anchoring**, un'evoluzione di **EVO 1**, consente di gestire con facilità le riparazioni avanzate fornendo apparecchiature aggiuntive per ancoraggio, tenuta e supporto laterale.

#### EVO 2 COMPRENDE

- Due torri e piastre guida extra
- Attrezzi speciali per staffa assale posteriore
- Prolunghe per barra dinamometrica e supporti regolabili

### PROFITTO MASSIMO CON EVO 3

**EVO 3** è studiato per la realizzazione di un fissaggio che mantenga in posizione le parti di carrozzeria nuove durante la saldatura e la giunzione. Se combinato con **EVO 1** ed **EVO 2** e supportato dal sistema di misurazione elettronico **Car-O-Tronic Vision2 X3**, l'apparecchiatura funziona su veicoli di tutti i modelli.

#### EVO 3 COMPRENDE

- Teste di fissaggio regolabili
- Giunti universali bloccabili
- Maniglia di bloccaggio
- Mini-morsetto multifunzione per guide telaio
- Paraurti interni e torri montanti

**GESTIRE ANCORAGGI, TENUTE E FISSAGGI DI OGNI TIPO CON IL SISTEMA EVO.**

# INFORMAZIONI PRODOTTO

## E DATI TECNICI

PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO	SPEED	SPEED PLUS
Lunghezza	2510 mm (98,8")	2833 mm (111,53")
Larghezza	766 mm (30,15")	766 mm (98,8")
Altezza min.	104 mm (98,8")	104 mm (98,8")
Altezza max.	1600 mm (98,8")	1600 mm (98,8")
Dimensioni area di lavoro	3600 x 2966 mm (141,7 x 116,7")	5064 x 2966 mm (119,37 x 116,7")
Peso totale, sollevatore e piattaforma di lavoro	550 - 600 kg (1212,54 - 1322,77 lb)	550 - 600 kg (1212,54 - 1322,77 lb)
Capacità di sollevamento (peso max. veicolo)	2500kg (5511,5lb)	2500kg (5511,5lb)
IMPIANTO IDRAULICO		
Forza di trazione (per allineatore)	5 ton	5 ton
Pressione idraulica sul sollevatore	210 bar	210 bar
Pressione raccordo pneumatico	max 10 bar	max 10 bar
Livello sonoro	Inferiore a 70 dB(A)	Inferiore a 70 dB(A)
Lunghezza cavo elettrico	4 m (157,48")	4 m (157,48")
Lunghezza condotto idraulico	7 m (275,5")	7 m (275,5")
Cavo al box di controllo	10 m (393,7")	10 m (393,7")
Alimentazione	Ph, 50 Hz, 200/230/400 V 1 Ph, 60 Hz, 110/220 V	



# CAR-O-LINER®

[www.car-o-liner.com](http://www.car-o-liner.com)



Car-O-Liner (2018) è un marchio di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Le immagini dei prodotti hanno finalità illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. Car-O-Liner si riserva il diritto di modificare qualunque contenuto senza preavviso.