

TEST AND GARAGE EQUIPMENT

NEW



iNEXT



Assetto ruote 3D  
con sistema di allineamento  
a due telecamere

C 880 iNEXT



Disponibili adattatori fino a 26"



### Caratteristiche generali

**C 880 iNEXT** è un allineatore 3D veloce e affidabile con sistema di lettura a due telecamere. Il software, sviluppato su sistema operativo **Windows**, è facile da usare per un allineamento rapido e completo con indicazioni grafiche e misurazioni con una approssimazione di **0,01°**.

Sviluppato con **design & know-how** HPA-FAIP, con componenti di qualità internazionale, a **norme CE** e assemblato in Repubblica Popolare Cinese per il mercato mondiale.

- 1. Target leggeri ad alta risoluzione con bolla di livello**  
Staccabili dalla staffa e compatibili con tutte le staffe a catalogo. Filtro infrarosso anteriore, per una **elevata immunità ai riflessi solari**.
- 2. Consolle operativa con alloggiamento PC compatto e con comodo piano di lavoro ergonomico**, per una migliore operatività.
- 3. Sistema di misura 3D con performance superiori.**  
Nuove telecamere HI-Q da 5Mp ad alta risoluzione di ultima generazione per **visione artificiale**.  
Optica monolitica ottimizzata a bassa distorsione (RAVG < 0,50% in NIR) con nano coating antiriflesso e filtro LPF integrato per **eliminare i riflessi della luce solare**.  
**Misura in differenza:** ogni acquisizione viene elaborata in modo differenziale da 2 immagini consecutive per eliminare i problemi di misura in condizioni di illuminazione solare critiche oppure in presenza di riflessi luminosi.
- 4. Coppia di piatti rotanti meccanici e adattatori** per la procedura di ROC a spinta, a richiesta.
- 5. Telecamera di assistenza alla guida** per il facile e corretto posizionamento del veicolo sul ponte sollevatore o in officina senza l'aiuto di un assistente o di specchi (a richiesta).



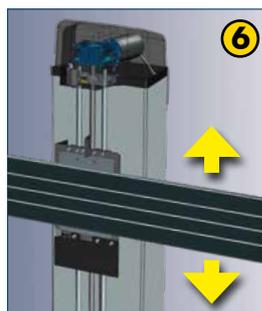
### Caratteristiche funzionali

**6. Nuovo sollevatore integrato con vite senza fine (PATENT PENDING)**

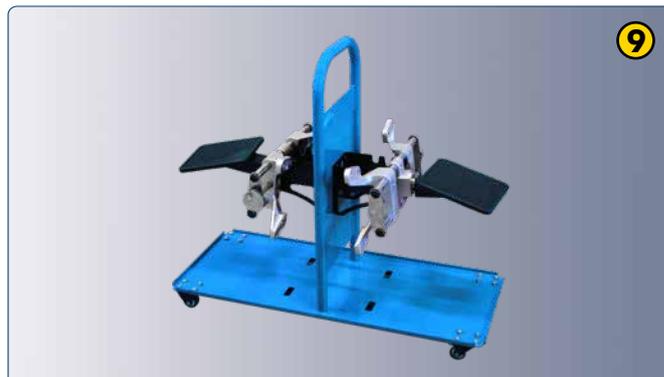
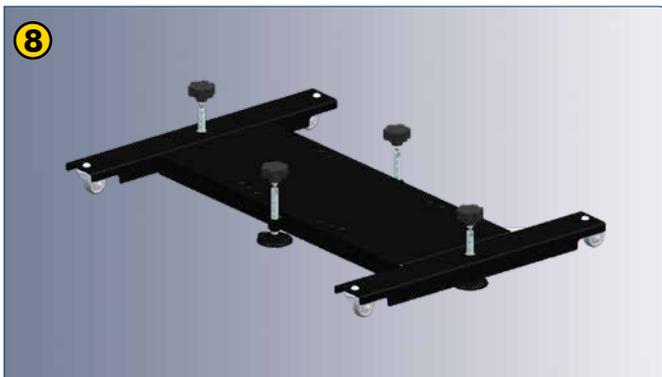
Dispositivo motorizzato (**CM - Camera Movement**) per il comodo posizionamento delle telecamere nel range operativo: consente di lavorare dal livello del terreno fino a 2m di altezza (a richiesta). Meccanismo di **SICUREZZA** integrato (**PATENT PENDING**). Funzione di **INSEGUIMENTO AUTOMATICO DEL LIVELLO DEL PONTE** (optional).

**7. Programma d'assetto professionale, completo di ogni funzione necessaria agli specialisti dell'assetto:**

- Sistema operativo **Windows 10 IoT multilingua**
  - Letture immediate: grafica HPA-FAIP facile da usare con sistema ad icone per un rapido accesso in tempo reale a tutti i valori di regolazione; tasti selezione rapidi e procedure guidate; informazioni complete sui dati di regolazione di ogni asse riassunti in una pagina di riepilogo.
  - AIUTO on-line, **"tutor"** passo-passo con il supporto di immagini.
  - Vasta **Banca Dati** internazionale di costruttori auto, basata su una pratica **divisione geografica per continenti** con specifiche relative a più 40.000 veicoli multimarca. Costantemente aggiornata, è disponibile un **servizio internet** per avere in tempo reale i dati delle nuove vetture.
  - Banca dati utente** per inserire i dati di nuovi veicoli & **Banca dati schede lavoro**, per salvare e richiamare tutti i dati cliente/veicolo presenti.
  - Dati completi di misurazione telaio in tempo reale.
  - Compensazione fuori centro disponibile in modalità **"Salto"** e **"A spinta"**, visualizzate con immagini live e indicatori a led.
  - Software & BD protetti dal sistema **hardlock**.
- 8. Carrello** che consente l'utilizzo dell'allineatore su differenti postazioni di allineamento all'interno della officina oppure in modalità drive-thru (a richiesta).
- 9. Carrello** di supporto per una coppia di targets/graffe (a richiesta).



7



### Layout di installazione

**Small bay.** Le dimensioni contenute e la tecnologia delle telecamere si adattano ad installazioni in piccoli ambienti e ad installazioni con ponti a 4 colonne.

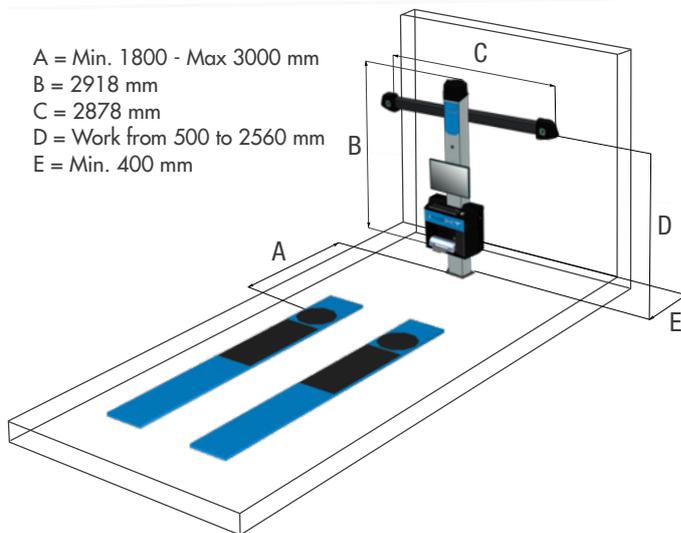
#### Installazione con colonna:

- ❑ Compatibile con fossa, ponti a forbice, 4 colonne e parallelogrammo.
- ❑ Per i ponti a 4 colonne, la distanza minima interno colonne richiesta per operare sulle vetture di serie è di 2.950 mm.
- ❑ Per i ponti a parallelogramma la distanza centro piatti / telecamera indicate devono essere prese ad altezza di 1 m.

Per installazioni con layout differente da quello consigliato e per la compatibilità con il modello di ponte sollevatore, contattare il centro autorizzato di riferimento.

### Dimensioni

- A = Min. 1800 - Max 3000 mm
- B = 2918 mm
- C = 2878 mm
- D = Work from 500 to 2560 mm
- E = Min. 400 mm



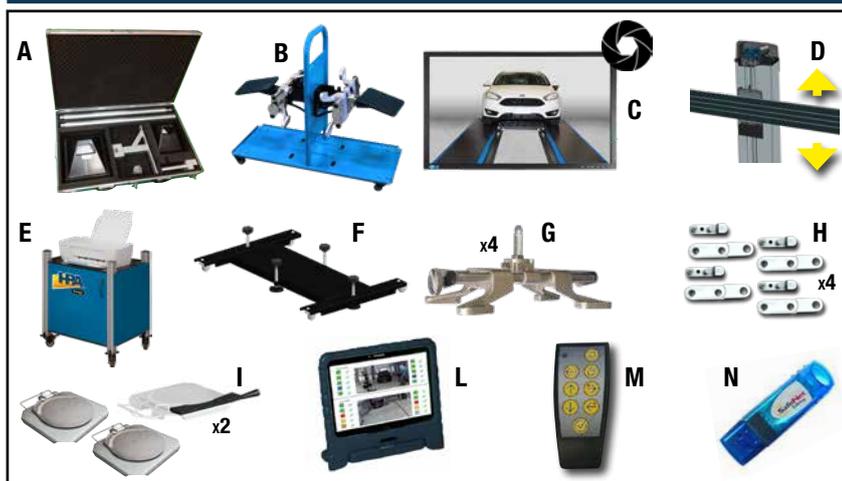
### Dotazione



### Dati tecnici

Intervalli di misurazione		Alimentazione	
Convergenza totale	± 20°	Tensione di alimentazione	115-230 Vac
Semi convergenza	± 10°		50-60 Hz 1ph
Campanatura	± 10°	Consumo di corrente	500 W
Incidenza	± 30°	Supporto PC	11 kg
Perno fuso	± 30°	Braccio telecamera	26 kg
Disassamento	± 22°	Palo	66 kg
Angolo di spinta	± 10°	Risoluzione telecamere	2592 x 1944
Differenza di sterzata	± 20°		10,000,000 Pixel

### Accessori a richiesta



- ❑ **A.** Kit completo 2.0 per calibrazione e controllo
- ❑ **B.** Carrello per staffe e target
- ❑ **C.** Assistenza alla guida posizionamento veicolo
- ❑ **D.** Kit sollevatore con vite senza fine
- ❑ **E.** Armadietto per stampante dotato di ruote e sportello
- ❑ **F.** Carrello per assetto mobile
- ❑ **G.** Staffe basic 10-21" autocentranti. 4 Pezzi
- ❑ **H.** Kit estensioni a 26" per staffe basic
- ❑ **I.** Piatti rotanti con adattatori ROC
- ❑ **L.** NexRemote Tablet: Controllo Remoto - monitor extra
- ❑ **M.** Telecomando Radio
- ❑ **N.** Kit animazioni grafiche

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.