

FALCON ACLM

La macchina FALCON ACLM è una soluzione premium per la movimentazione dei coni stradali completamente automatizzata, caratterizzata da alcune caratteristiche uniche:

FACILE

Utilizzabile tramite il pannello di controllo touch screen.

RESILIENTE

Design della macchina adatto all'uso in tutte le condizioni atmosferiche (eccetto neve).

AFFIDABILE

Sviluppato e testato dal 2014 e con l'esperienza di oltre 150.000 coni distribuiti e raccolti su centinaia di chilometri di corsie.

VELOCE

FALCON supera la maggior parte dei sistemi della concorrenza in termini di velocità.

SICURO

Esposizione minima della struttura della macchina al traffico in tempo reale. Zero esposizione delle parti in movimento al traffico in tensione.

FLESSIBILE

Varie modalità consentono l'utilizzo in diverse impostazioni di gestione del traffico.

MODULARE

Disponibile in tre taglie (S/M/L) per soddisfare tutte le esigenze di cantiere.

QUALITÀ SVIZZERA

Progettato, sviluppato e prodotto in Svizzera.



FALCON È LA NOSTRA MACCHINA PER LA POSA DEI CONI DI TERZA GENERAZIONE. CON QUASI 10 ANNI DI ESPERIENZA CON I SISTEMI AUTOMATIZZATI DI POSA DEI CONI, ABBIAMO ALZATO IL LIVELLO DI PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ.





DISTANZA TRA I CONI

Può essere impostata liberamente dall'operatore entro un range di 3-100 m.

FUNZIONI DI CONICITÀ

Funzione di conicità automatica da sinistra a destra e viceversa. Numero di coni e spaziatura secondo le regolamentazioni locali.

TOUCH SCREEN

Facile da utilizzare per il controllo da remoto e display con sistema di video camera.

IL PROCESSO VIENE MONITORATO DA 4 VIDEO CAMERE.

La macchina funziona con una batteria da 48 VDC/180ah a bordo della stessa. Questa è sufficiente per un ciclo di circa 750 coni. Carica batteria esterno: 230 VAC, 16 A.

Supporto batteria per ricarica dal motore del veicolo su richiesta.

I coni possono essere posizionati e raccolti lungo tutta la parte posteriore del veicolo, incluso il lato esterno su ogni lato. Questo per coprire completamente una corsia con larghezza 3.500 mm. Presenti modalità preimpostate per il lavoro su corsie medie e strette.

Modalità operative:

- Posizionamento continuo dei coni su una linea ad una distanza predefinita mentre si guida in avanti.
- Raccolta continua dei coni su una linea con guida in retromarcia.
- Posizionamento e raccolta di un singolo cono in posizione predefinita dall'utilizzatore (es. per eseguire zone di inizio/fine lavori).
- Modalità coniche.

Funzionalità di accesso da remoto attraverso la rete GSM per formazione, check-up, registrazione dati e risoluzione di problemi.

Segnaletica:

- Due fari arancioni su entrambi i lati della macchina.
- Freccie luminose o simili possono essere installate sul retro della macchina secondo la richiesta del cliente.

