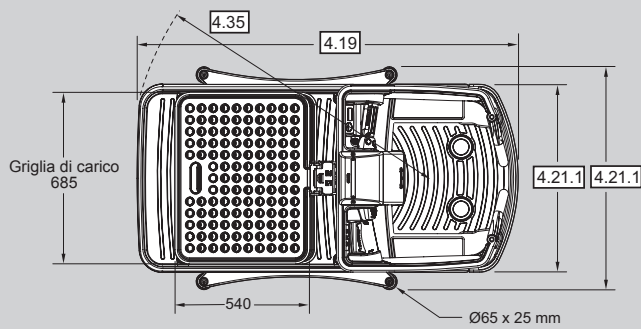
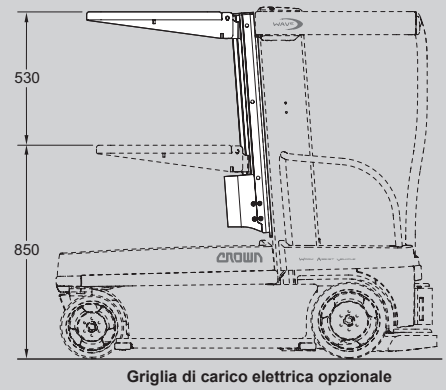
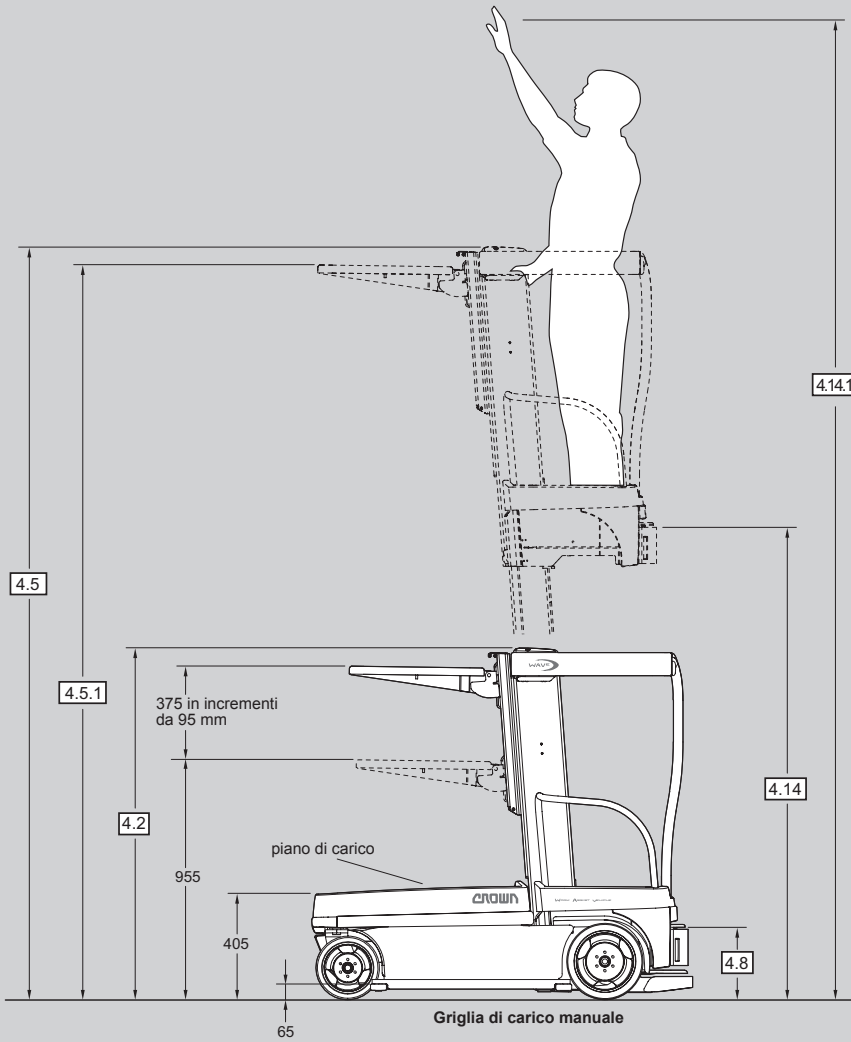


CROWN

WAV 60 SERIE

Specifiche
Work Assist Vehicle®





| | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|--|------|--|
| Marca distintiva | 1.1 | Produttore | | | Crown Equipment Corporation |
| | 1.2 | Modello | | | WAV 60-118 |
| | 1.3 | Alimentatore | | | 24 V |
| | 1.5 | Portata nominale / carico nominale | Vano operatore | kg | 135 |
| Griglia di carico | | | kg | 90 | |
| Piano di carico | | | kg | 115 | |
| | 2.1 | Peso servizio | Con batteria | kg | 645 |
| Ruote | 3.1 | Pneumatici | | | Poliuretano |
| | 3.2 | Dimensioni del pneumatico | anteriori | mm | (2) 255 Ø x 65 larghezza |
| | 3.3 | | posteriori | mm | (2) 305 Ø x 65 larghezza |
| Dimensioni | 4.2 | Altezza montante ripiegato | | mm | 1400 |
| | 4.5 | Altezza montante esteso | | mm | 4090 |
| | 4.5.1 | Altezza griglia di carico* (Con griglia nella posizione più alta) | Piattaforma completamente abbassata, manuale/elettrico | mm | 1330/1380 |
| | | | Piattaforma completamente sollevata, manuale/elettrico | mm | 4020/4070 |
| | 4.8 | Altezza pedana | | mm | 305 |
| | 4.14 | Altezza pedana, sollevata | | mm | 2995 |
| | 4.14.1 | Altezza di lavoro raggiungibile | | mm | 5000 |
| | 4.19 | Lunghezza totale | | mm | 1525 |
| | 4.21.1 | Larghezza totale | Larghezza veicolo | mm | 750 |
| | | | Con rulli di guida | mm | 890 |
| Altezza rullo di guida (parte alta) | | | mm | 65 | |
| Diametro rullo di guida | | | mm | 65 | |
| Spessore rullo di guida | | | mm | 25 | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | | mm | 1205 | |
| Dati delle prestazioni | 5.1 | Velocità di marcia | con/senza carico | | Vedere la tabella sottostante |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento | con/senza carico | m/s | 0,22/0,30 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento | con/senza carico | m/s | 0,22/0,30 |
| | 5.7 | Pendenza max superabile | con/senza carico | % | 10/15 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | A recupero di energia |
| Motore elettrico | 6.4 | Tensione capacità nominale batteria K5 | Esente da manutenzione | Ah | 194 |
| | | | Ioni di litio | Ah | 105/210 |
| 6.5 | Peso batteria | Esente da manutenzione | kg | 120 | |
| | 8.12 | Freno di stazionamento | | | Disinserimento elettrico/Azionamento a molla |

*La griglia di carico manuale è 70 mm al di sotto della parte alta del montante / La griglia di carico elettrico è 20 mm al di sotto della parte alta del montante

Velocità di marcia di punta (km/h)

Marcia avanti

| Altezza piattaforma | Condizione barriere | km/h |
|--------------------------|---------------------|------|
| Inferiore a 305/510 mm* | Aperte | 8,0 |
| Inferiore a 305/510 mm* | Chiuse | 4,8 |
| Da 305/510 mm* a 2135 mm | Aperte | 0 |
| Da 305/510 mm* a 2135 mm | Chiuse | 3,2 |
| Superiore a 2135 mm | Aperte | 0 |
| Superiore a 2135 mm | Chiuse | 1.6 |

Max carichi sulle ruote / Pressione sul pavimento Con veicolo carico (135 kg operatore, 115 kg piano di carico, 90 kg griglia di carico)

| | Carichi sulle ruote | Pressione sul pavimento |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| Ruota orientabile anteriore | 192 kg | 30 kg/cm ² |
| Ruota motrice posteriore | 300 kg | 24 kg/cm ² |

Retromarcia

| Altezza piattaforma | Condizione barriere | km/h |
|--------------------------|---------------------|------|
| Inferiore a 305/510 mm* | Aperte o Chiuse | 3,2 |
| Da 305/510 mm* a 2135 mm | Aperte | 0 |
| Da 305/510 mm* a 2135 mm | Chiuse | 3,2 |
| Superiore a 2135 mm | Aperte | 0 |
| Superiore a 2135 mm | Chiuse | 1,6 |

*Programmabile

Dotazione standard

1. Sistema di controllo totale Crown Access 1 2 3®
2. Sistema a 24 volt
3. Contaore multipli
 - Ore di marcia
 - Ore di sollevamento
 - Ore di funzionamento al regime minimo
 - Timer configurabile delle manutenzioni programmate
4. Batterie da 194 Ah esenti da manutenzione
5. Controller a transistor
6. Interruttore limite di sollevamento con o senza interruttore di esclusione
7. Vaschetta portaoggetti Work Assist
8. Caricabatteria di bordo da 30 A con start/stop automatico
9. Altezza piattaforma 2.995 mm
10. Interruttore a chiave
11. Avvisatore acustico
12. Vani portaoggetti per l'operatore
13. Il display alfanumerico e le relative icone servono per inviare messaggi guida all'operatore, attivati dalle funzioni di sicurezza Crown. Per esempio... impugnare comandi, premere pedali, chiud. barre s., ecc.
14. Display di carica delle batterie sul pannello di servizio, che indica:
 - Problema di carica
 - Carica in corso
 - Ricarica completata
15. Interruttore Lepre/Tartaruga
16. Pulsante di scollegamento dell'alimentazione elettrica sulla piattaforma e sul pannello di servizio.
17. Freno di servizio a recupero di energia
18. Freni di stazionamento elettromagnetici
19. Interblocchi di sicurezza in base alla posizione delle barriere
20. Allarmi barriere
21. Comando di sollevamento e abbassamento sulla piattaforma e sul pannello di servizio, (livello del pavimento)
22. Accensione di sicurezza programmabile
23. Spegnimento automatico (intervallo 0-90 minuti)
24. Ruote nere
25. Motore di trazione in CA
26. Comandi CA
27. Sistema InfoPoint
28. Paraurti in acciaio anteriori, posteriori e laterali con rivestimento in gomma a iniezione sovrapposta
29. Griglia di carico in lamiera stampata

Altre attrezzature di serie

1. Allarmi selettivi marcia avanti, retromarcia, sollevamento e abbassamento programmabili
2. Luci stroboscopiche anteriori e posteriori

Alle segnalazioni acustiche di marcia e alle spie lampeggianti sono associati i seguenti pericoli e le seguenti implicazioni a livello di sicurezza:

- Troppi allarmi attivati e/o troppe spie accese possono causare confusione.
- La convivenza giornaliera con allarmi e/o spie può causare pericolose abitudini o indurre gli operatori a ignorarli.
- L'operatore può avere la tendenza di trasferire ai pedoni la responsabilità di "fare attenzione", non assumendosi correttamente le proprie responsabilità.
- Infastidiscono operatori e pedoni.

Dotazioni opzionali

1. Batterie V-Force®
 - Batteria agli ioni di litio da 105 A (con caricabatteria di bordo da 50 A con start/stop automatico, 85-265 vca)
 - Batterie agli ioni di litio da 210 A (occorre caricabatteria esterno)
2. Cavo del caricabatteria retrattile
3. Tasche portaoggetti montante
4. Contenitori portaoggetti sul montante
5. Rulli di guida per corsie, larghezza 890 mm
6. Ganci multiuso
7. Luci di lavoro
8. Portablocco
9. Supporto per accessori
10. Paraurti in acciaio anteriori, posteriori e laterali
11. Vassoio di carico elettrico
12. Cavo positivo/negativo per accessori
13. Predisposizione per InfoLink Standard o Advantage
14. Inserti per griglia di carico, in legno o plastica
15. Griglia di carico metallica
16. Pronto per InfoLink®
17. Blocchi automatici barriera

Interfaccia operatore

Il Work Assist Vehicle® Wave® è dotato di una comoda postazione di lavoro per l'operatore. Il pianale è sospeso, per assorbire urti e vibrazioni, riducendo l'affaticamento dell'operatore.

Gli interblocchi di sicurezza per piedi e mani consentono all'operatore di assumere una posizione ottimale per il controllo e la sicurezza. La condizione aperta o chiusa delle barriere, da cui dipendono le prestazioni del veicolo, è determinata dagli interblocchi di sicurezza delle barriere.

La velocità di marcia del veicolo viene ridotta quando si solleva la piattaforma operatore. Le velocità massime di marcia possono essere ridotte per soddisfare specifici requisiti inerenti all'applicazione. È possibile programmare uno spegnimento automatico in un range da 0 a 90 minuti, come ulteriore sicurezza per prevenire un utilizzo non autorizzato.

Controllo intelligente

Un controller del sistema gestisce la marcia del veicolo, lo sterzo, il sistema frenante, il sollevamento/l'abbassamento e il display. Il veicolo funziona in maniera silenziosa ed efficiente, prolungando la durata utile della batteria. Le prestazioni del veicolo sono infinitamente variabili, per un controllo e una manovrabilità eccellenti.

Sterzo

Il veicolo Wave® ha un raggio di sterzata pari a zero. L'esclusivo sistema di controllo dello sterzo si interfaccia con l'operatore. Il controller del sistema e le due unità motrici garantiscono al veicolo eccezionali prestazioni di sterzata.

Sistema frenante

Il sistema frenante a recupero di energia si attiva automaticamente quando viene ridotta la velocità di marcia o quando l'operatore toglie una mano dai comandi. Il freno di stazionamento viene automaticamente inserito mezzo secondo dopo che viene interrotta la marcia.

Facilità di manutenzione

Il disegno modulare riduce al minimo i costi di manutenzione del veicolo.

L'accesso ai componenti è semplice. Il funzionamento del caricabatteria è intuitivo, con l'avviamento/lo spegnimento incorporato automatico. Le batterie esenti da manutenzione non richiedono operazioni di riempimento.

La tecnologia Crown Access 1 2 3 assicura prestazioni e comando ottimali offrendo un'interfaccia di comunicazione per gli operatori e i tecnici dell'assistenza, un coordinamento intelligente dei sistemi del carrello elevatore e una manutenzione semplificata con criteri di diagnostica avanzata. Il display Crown viene utilizzato per facilitare la diagnostica, accedere alla cronologia di assistenza del veicolo e impostare le caratteristiche prestazionali.

È possibile selezionare tre modalità di prestazioni per l'adeguamento all'esperienza dell'operatore o ai requisiti dell'applicazione.

Longevità

Ruote di carico e sterzo in ghisa per la massima durata nel tempo. I paraurti anteriori e posteriori in acciaio offrono protezione al carrello, in caso di impatto. Pannelli laterali e di servizio in acciaio. Interruttore sul pannello di servizio, per impedire la marcia quando il pannello è aperto.

Norme di sicurezza

Conforme alle norme di sicurezza europee.

I dati relativi a dimensioni e prestazioni possono variare in considerazione delle tolleranze di fabbricazione. Le prestazioni indicate si basano su un veicolo di medie dimensioni e sono influenzate dal peso, dalle condizioni del carrello, dall'equipaggiamento e dalle condizioni dell'ambiente di utilizzo. I prodotti Crown e le relative specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.