

CROWN

GPC 3000 SERIE

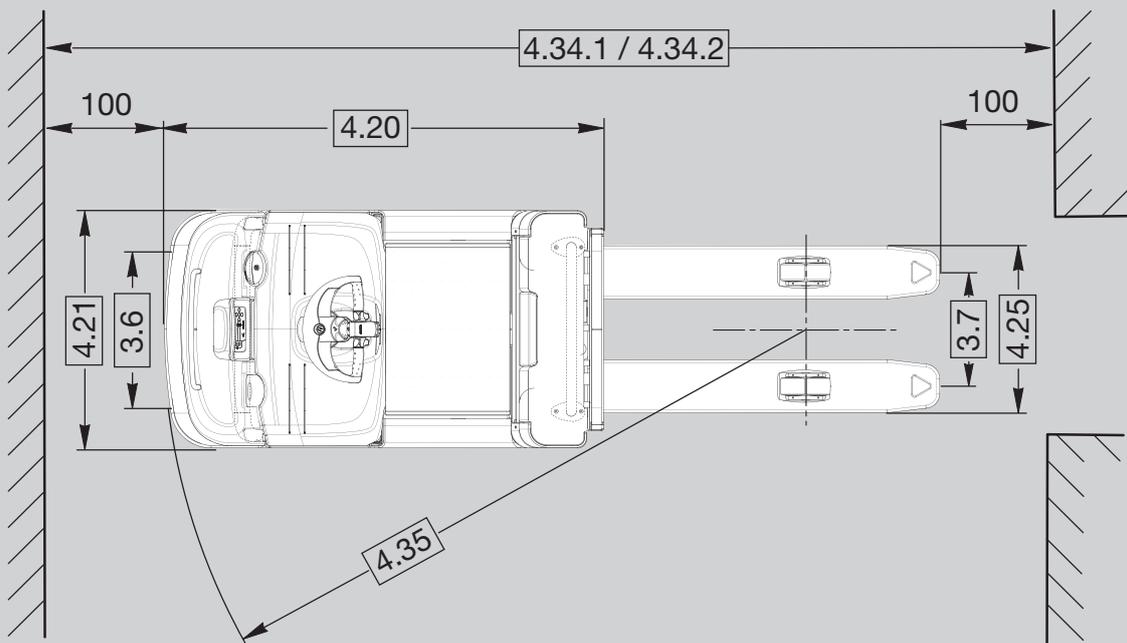
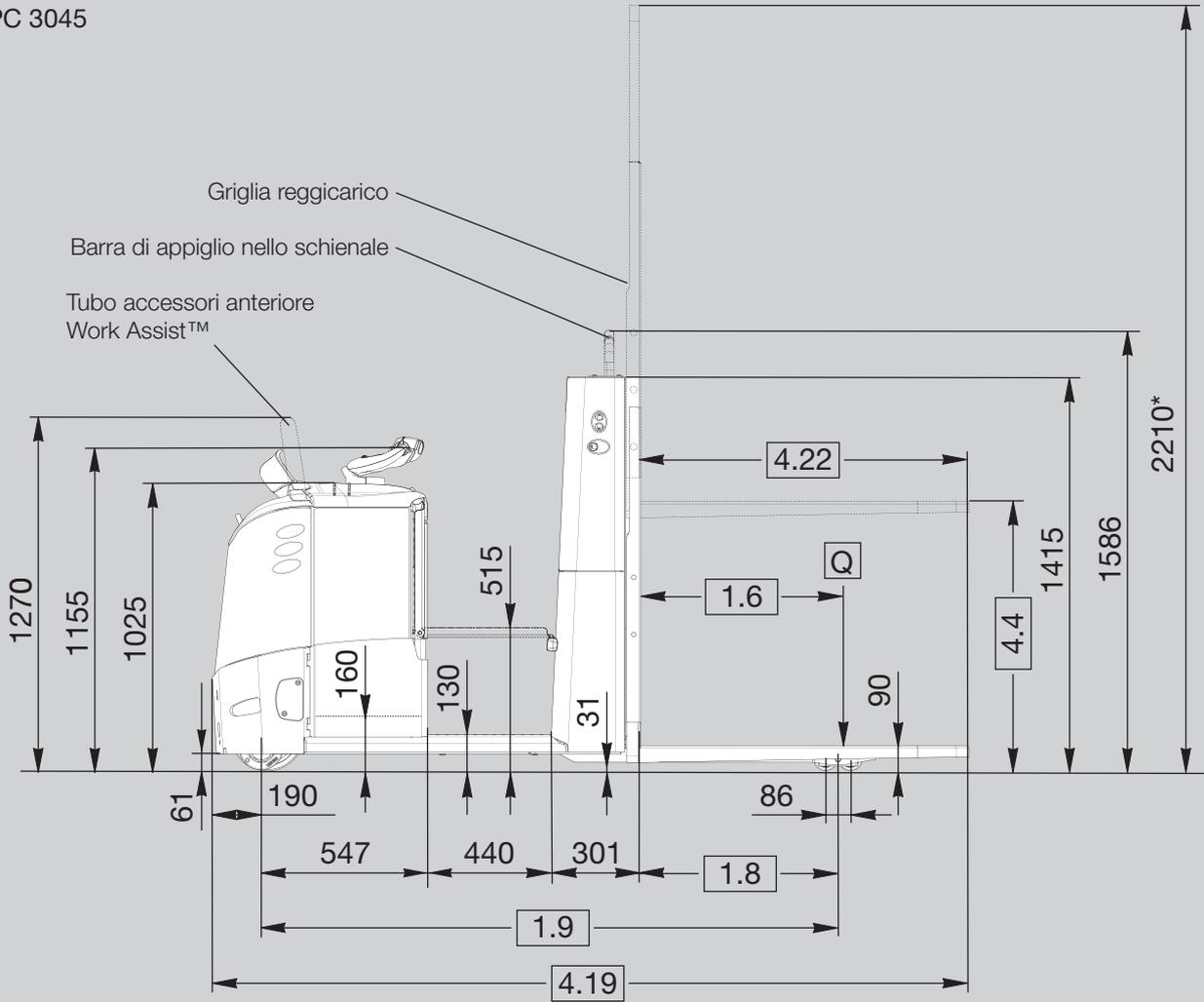
Forche di sollevamento

Specifiche tecniche

Commissionatore orizzontale per
basso livello

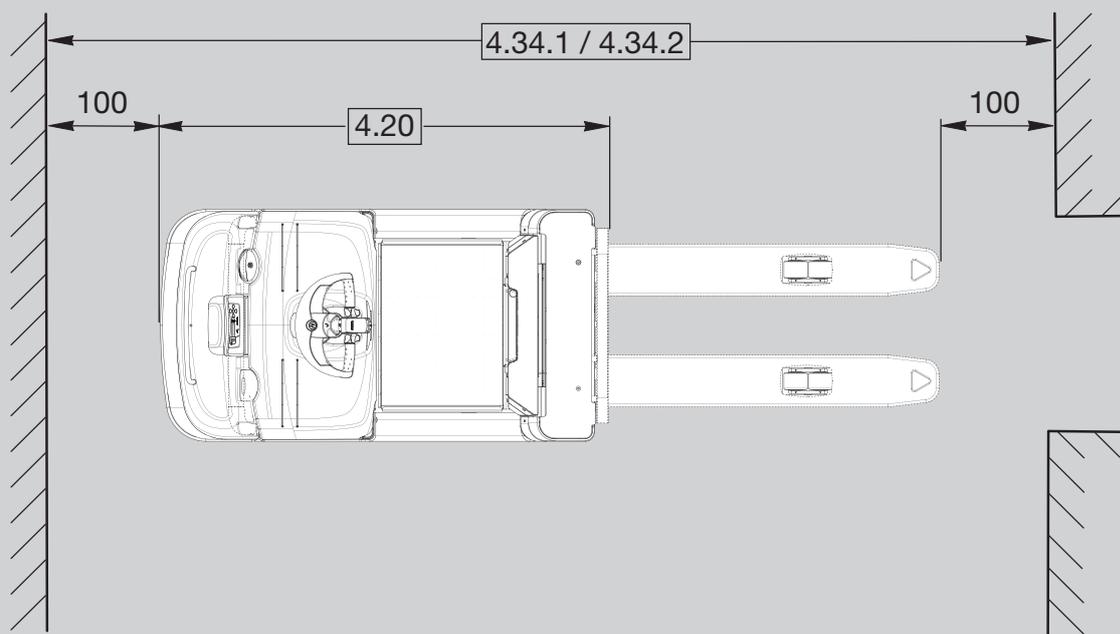
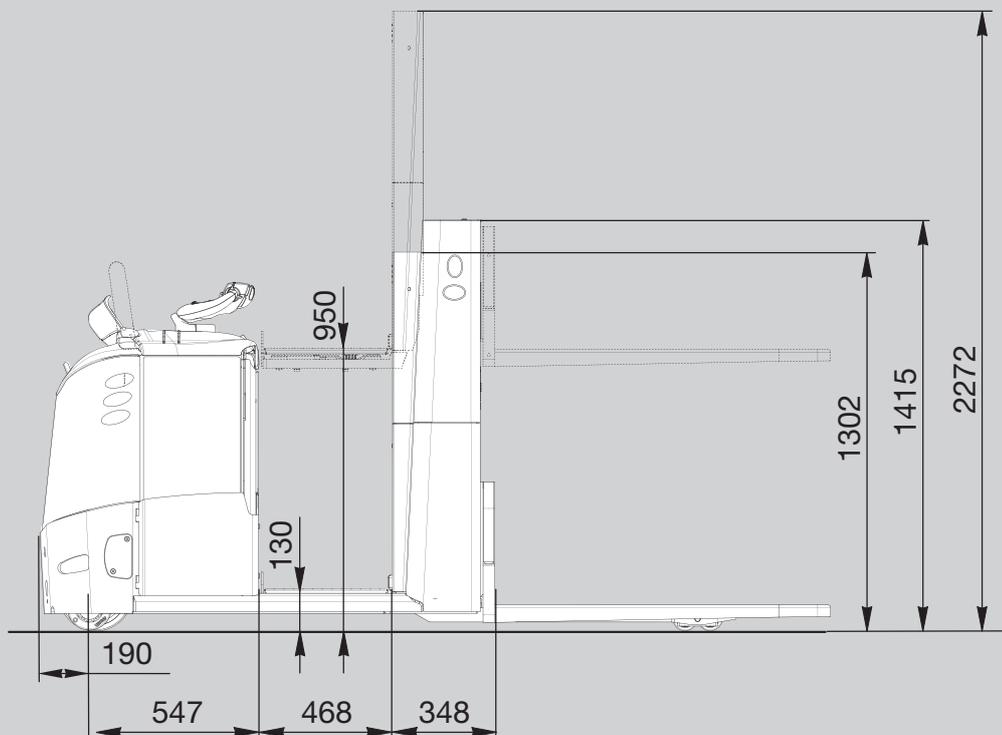


GPC 3045

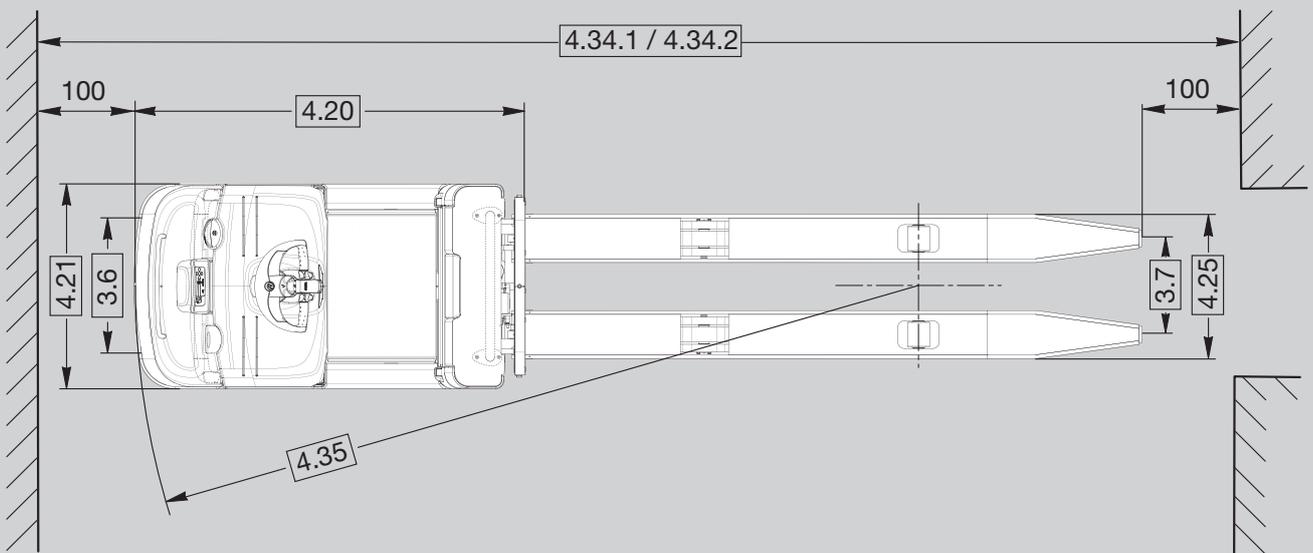
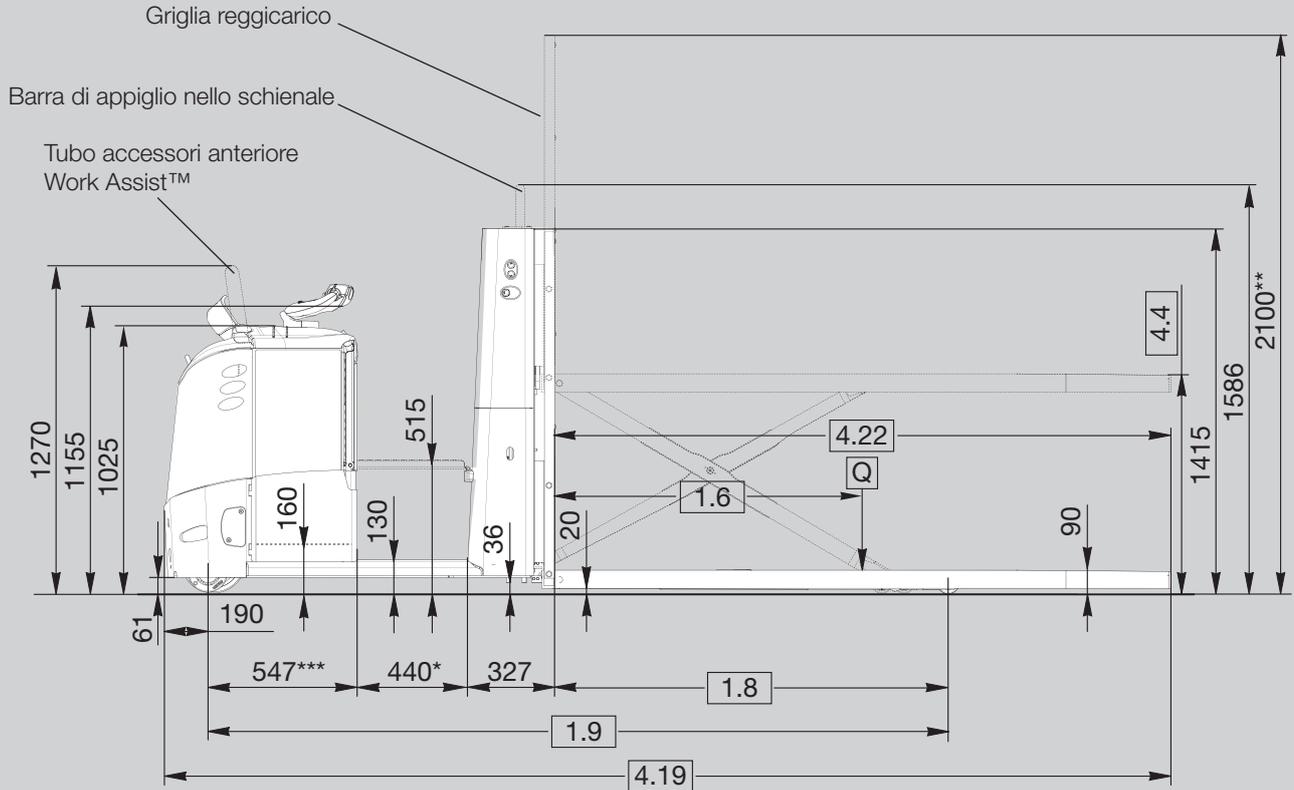


* Con griglia reggicarico opzionale (1.250 mm, 1.450 mm, 1.800 mm) ciascuno + 960 mm

GPC 3045 con sollevamento a piattaforma opzionale



GPC 3055



* Vano operatore più ampio = 515 mm (non disponibile con sollevamento a piattaforma)

** Con griglia reggicarico opzionale (1.250 mm, 1.450 mm, 1.800 mm) ciascuno + 960 mm

*** Con vano batteria più piccolo opzionale - 120 mm

Marca distintiva	1.1	Produttore			Crown Equipment Corporation			
	1.2	Modello			GPC 3045-1.2		GPC 3055-2.0	
	1.3	Alimentatore			elettrico			
	1.4	Tipo di guida			commissionatore			
	1.5	Portata nominale		Q	t	1,2***		2,0
	1.6	Baricentro del carico		c	mm	600	750	1200
	1.8	Distanza del carico	abbassate	x	mm	693	993	1525*
	1.9	Interasse	abbassate	y	mm	1980**	2280**	2840*
	Peso	2.1	Peso servizio	senza batteria		kg	930	955
2.2		Carico sull'asse	con carico, anteriore/posteriore		kg	1070 / 1640		1450 / 2305
2.3			senza carico, anteriore/posteriore		kg	1025 / 490		1220 / 535
Pneumatici/ruote/telaio	3.1	Pneumatici			Vulkollan			
	3.2	Dimensioni pneumatico	anteriori		mm	Ø 250 x 75		
	3.3		posteriori		mm	Ø 82 x 82		
	3.4	Ruote supplementari	ruota orientabile		mm	Ø 150 x 60		
	3.5	Ruote	numero anteriore/posteriore (x = ruote motrici)			1x +1 / 4		
	3.6	Battistrada	anteriore	b10	mm	492		
	3.7		posteriore	b11	mm	340 / 390	380	
Dimensioni	4.4	Altezza di sollevamento		h3	mm	960		850
	4.8	Altezza sedile relativa ad altezza SIP/pedana		h7	mm	130		
	4.9	Altezza leva di comando in posizione di marcia		h14	mm	1160		
	4.15	Altezza forche	abbassate	h13	mm	90		
	4.19	Lunghezza totale		l1	mm	2628**	2928**	3904
	4.20	Lunghezza del telaio		l2	mm	1478**	1478**	1504
	4.21	Larghezza totale		b1	mm	810		
	4.22	Dimensione della forca	DIN ISO 2331	s x e x l	mm	78 x 180 x 1.150	78 x 180 x 1.450	78 x 190 x 2.400
	4.25	Scartamento forche		b5	mm	520 / 570		570
	4.31	Altezza da terra	con carico, sotto il montante	m1	mm	31		36
	4.32		interasse centrale	m2	mm	61		
	4.34.1	Larghezza corridoio		Ast	mm	2977**	3277**	4192*
	4.34.2							
	4.35	Raggio di sterzata	abbassate	Wa	mm	2170**	2470**	3030*
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di marcia****	con/senza carico		km/h	9,5 / 12,5		8,5 / 12,5
	5.2	Velocità sollevamento	con/senza carico		m/s	0,10 / 0,16		0,08 / 0,11
	5.3	Velocità abbassamento	con/senza carico		m/s	0,12 / 0,12		0,10 / 0,13
	5.7	Pendenza max superabile	con/senza carico (val. nom. per 30 min.)		%	5 / 9		8 / 11
	5.8	Pendenza max superabile	con/senza carico (val. nom. per 5 min.)		%	9 / 15		8 / 15
	5.10	Freno di servizio				elettrico		
Motore elettrico	6.1	Motore di trazione	valore nominale a S2 60 min.		kW	4,0		
	6.2	Motore pompa	valore nominale a S3 15%		kW	2,2		
	6.3	Dimensioni max alloggiamento batteria	DIN 43535	lung.x amp.xalt.	mm	330 x 790 x 784		210 x 790 x 784 (330 x 790 x 784)
	6.4	Tensione batteria	portata nominale K5		V/Ah	24 / 560 - 620		24 / 420 - 465 (560 - 620)
	6.5	Peso batteria			kg	465 - 534		349 - 402 (465 - 534)
8.1	Unità motrice	trazione			transistor			

* Forche sollevate - 220 mm

** Con sollevamento a piattaforma opzionale + 75 mm

*** Con la forca allungata a 1.450 mm, la capacità = 1,0 t

**** Corpo macchina avanti

Portata

GPC 3045 - 1.200 kg
GPC 3055 - 2.000 kg

Impianto elettrico/Batterie

Impianto elettrico a 24 volt con capacità nominale della batteria fino a 620 Ah. La batteria può essere rimossa verticalmente oppure orizzontalmente con i rulli batteria opzionali dal lato destro/sinistro o da entrambi i lati.

Dotazione standard

1. Motore di trazione trifase (CA) Crown esente da manutenzione. Motore sterzo trifase (CA) esente da manutenzione.
2. Il sistema frenante e-GEN® offre la frenata elettrica a recupero d'energia senza attrito (il freno meccanico è utilizzato solo come freno di stazionamento)
3. Sterzo elettronico con timone X10 centrale per un comando preciso e senza sforzo
4. Il timone X10 autocentrante mette prontamente a disposizione dell'operatore tutte le funzioni del carrello
5. Sistema di controllo totale Access 1 2 3® di Crown
6. Il sistema sterzante intelligente rallenta la velocità di marcia in curva
7. Velocità in funzione del carico
8. Display informativo Crown
 - Display LCD a 1 riga di 8 caratteri
 - Indicatore di scarica della batteria
 - Avviamento senza chiave con codice PIN
 - Diagnostica all'avviamento e durante il funzionamento
 - 3 profili di prestazioni selezionabili per la trazione
 - Contatore incluso motore di trazione, motore idraulico e tempo di esercizio
 - Diagnostica di bordo Access 1 2 3® con funzionalità di individuazione dei guasti in tempo reale
9. Tecnologia CAN-Bus
10. Blocco in rampa
11. Ridotta altezza del gradino di ingresso, 130 mm, con ampio piano di calpestio
12. Pianale sospeso con tappetino antifatica antisdrucchiolo con sensori di presenza integrati
13. Connettore di scollamento dell'alimentazione elettrica
14. Vari vani portaoggetti
 - Ampia vaschetta portaoggetti anteriore
 - Ampi vani portaoggetti nello schienale
 - 3 tasche portaoggetti nell'area batteria
15. Due corde su ciascun lato della superficie per fissare i documenti
16. Ruota motrice, ruota stabilizzatrice pivotante in Vulkollan e ruote di carico doppie

17. Morbida ginocchiera imbottita
18. Connettore per batteria DIN 160 A
19. Gruppo forca per impieghi gravosi
20. Robusto corpo macchina
 - Sottotelaio in acciaio di 10 mm di spessore
 - Coperture in acciaio rinforzato facilmente asportabili
 - Batteria accessibile dall'alto
21. Vano batteria per batterie da 560–620 Ah

Dotazioni opzionali

1. Gradino ribaltabile (non disponibile in caso di piattaforma di sollevamento)
2. Barra di appiglio nello schienale (di serie se si ordina il gradino ribaltabile, non disponibile in caso di piattaforma di sollevamento)
3. Piattaforma di sollevamento con altezza pedana operatore di 950 mm (3045)
4. Piattaforma estesa con piano di calpestio di 515 mm (3055, non disponibile in caso di piattaforma di sollevamento)
5. Protezione prelievo (solo con piattaforma di sollevamento su 3045, richiede il tubo accessori anteriore Work Assist™)
6. Rulli di carico singoli Ø 85 x 105 mm (3055)
7. Ruota motrice Supertrac Ø 250 x 75 mm
8. Pick Position Control™ nello schienale
9. Interruttori di sollevamento e abbassamento forche sullo schienale
10. Espulsione batteria a destra/sinistra o da entrambi i lati
11. Connettore rosso per batteria SBE 160
12. Vano batteria per batterie 420–465 Ah (3055)
13. Alimentazione a 12/24 V per strumentazione elettronica
14. Interruttore a chiave
15. Versione speciale per basse temperature
16. Griglia reggicarico 1.250 mm, 1.400 mm (3055), 1.450 mm (3045), 1.800 mm
17. Avvisatore acustico di marcia
18. Spia di avviso
19. Faro girevole
20. Vernice speciale
21. Paraurti in gomma
22. Paraurti supplementare in acciaio resistente da 8 mm (necessità del tubo accessori Work Assist con gestione dei cavi)
23. Tubo accessori anteriore Work Assist™ con o senza sistema di gestione dei cavi
24. Accessori Work Assist™
 - Vassoio di carico
 - Portapellicole
 - Tasche portaoggetti
 - Portabevande
 - Portasacchetti per rifiuti
 - Portascanner a pistola

- Portablocco piccolo, medio e grande
 - Staffe di supporto per terminali WMS
25. Tastiera
 26. Predisposizione per InfoLink®
 27. Tacche saldate sulle forche per il posizionamento dei pallet
 28. Predisposizione per batteria agli ioni di litio
 29. Vaschetta portaoggetti centrale
 30. Vaschetta portaoggetti magnetica universale
 31. Tappetino da scrittura morbido
 32. Predisposizione per QuickPick® Remote
 33. Porta di carica USB

Impianto elettrico

Sistema elettrico a 24 volt gestito dal sistema di controllo totale Access 1 2 3® di Crown. Il motore di trazione CA, praticamente esente da manutenzione, fornisce comando e accelerazione validi a qualsiasi velocità. I sensori monitorano i parametri funzionali, tra cui carico, sterzo, velocità e posizione operatore e regolano automaticamente le impostazioni operative come più opportuno per le condizioni correnti.

Corpo macchina

Il robusto corpo macchina è specificamente progettato per applicazioni gravose reali. Un sottotelaio di 10 mm di spessore protegge i componenti della trasmissione e del ruotino mentre coperture e sportelli in acciaio rinforzato proteggono tutti i dispositivi elettronici. La disposizione razionale dei componenti assicura un accesso facile e veloce per la manutenzione.

Area operatore e comandi

Il comodo sistema di ammortizzazione include un pianale completamente sospeso rivestito in materiale morbido che riduce la fatica dell'operatore. L'ampio vano aperto con superfici arrotondate assicura un accesso rapido anche quando si trasportano scatole. L'imbottitura d'appoggio fornisce una morbida superficie di contatto. Tutte le funzioni del carrello sono comandate dal rinomato timone X10 che consente l'azionamento simultaneo di tutte le funzioni con una sola mano.

Lo sterzo elettronico è di serie su tutti i modelli e assicura un comando affidabile e preciso.

Un ampio display informativo indica all'operatore il livello di scarica della batteria, lo stato di funzionamento e messaggi di servizio.

Sistema di controllo totale Access 1 2 3®

La tecnologia Crown Access 1 2 3® assicura prestazioni e comando ottimali offrendo un'interfaccia di comunicazione per l'operatore e il tecnico

dell'assistenza, un coordinamento intelligente dei sistemi del carrello elevatore ed una manutenzione semplificata con criteri di diagnostica avanzata.

Il display include uno strumento di servizio a bordo macchina con funzionalità complete, grazie al quale i tecnici dell'assistenza possono visionare attivamente gli ingressi e le uscite durante il funzionamento del carrello. Non sono necessari PC portatili o consolle di servizio.

La messa a punto delle prestazioni, accessibile tramite il display, permette di personalizzare le prestazioni del carrello in base a specifiche applicazioni o esigenze dell'operatore.

Sistema frenante e-GEN®

La potenza del motore di trazione CA a coppia elevata viene utilizzata per arrestare il carrello elevatore e mantenerlo fermo anche durante il funzionamento in salita o in discesa fino all'attivazione di un comando di marcia. Questo sistema elimina i punti di usura e la necessità di eseguire regolazioni, garantendo un utilizzo esente da manutenzione per l'intera durata utile del carrello. Se il carrello elevatore viene arrestato e l'operatore abbandona la piattaforma o se si scollega l'alimentazione elettrica si attiva un freno di stazionamento automatico.

Accessori Work Assist™

È disponibile una vasta gamma di accessori Work Assist™ utili come ausilio per qualsiasi tipo di attività amministrativa o di prelievo. Questi strumenti robusti possono essere combinati facilmente e collocati nell'ubicazione più idonea all'applicazione e all'utente. È anche possibile aggiungere accessori personalizzati utilizzando il supporto universale e la piastra adattatrice. Per il montaggio degli accessori sono disponibili due tubi frontali Work Assist®, con o senza funzione di regolazione del cavo.

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.

Stabilimento in Europa:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Germania
www.crown.com