

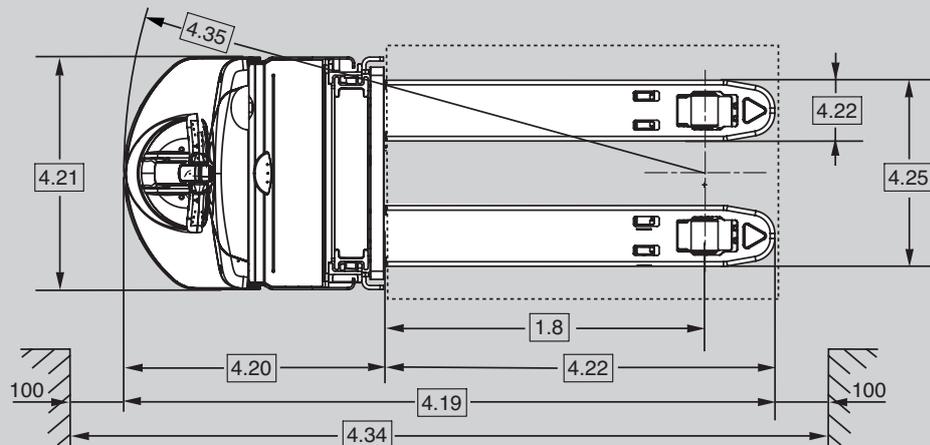
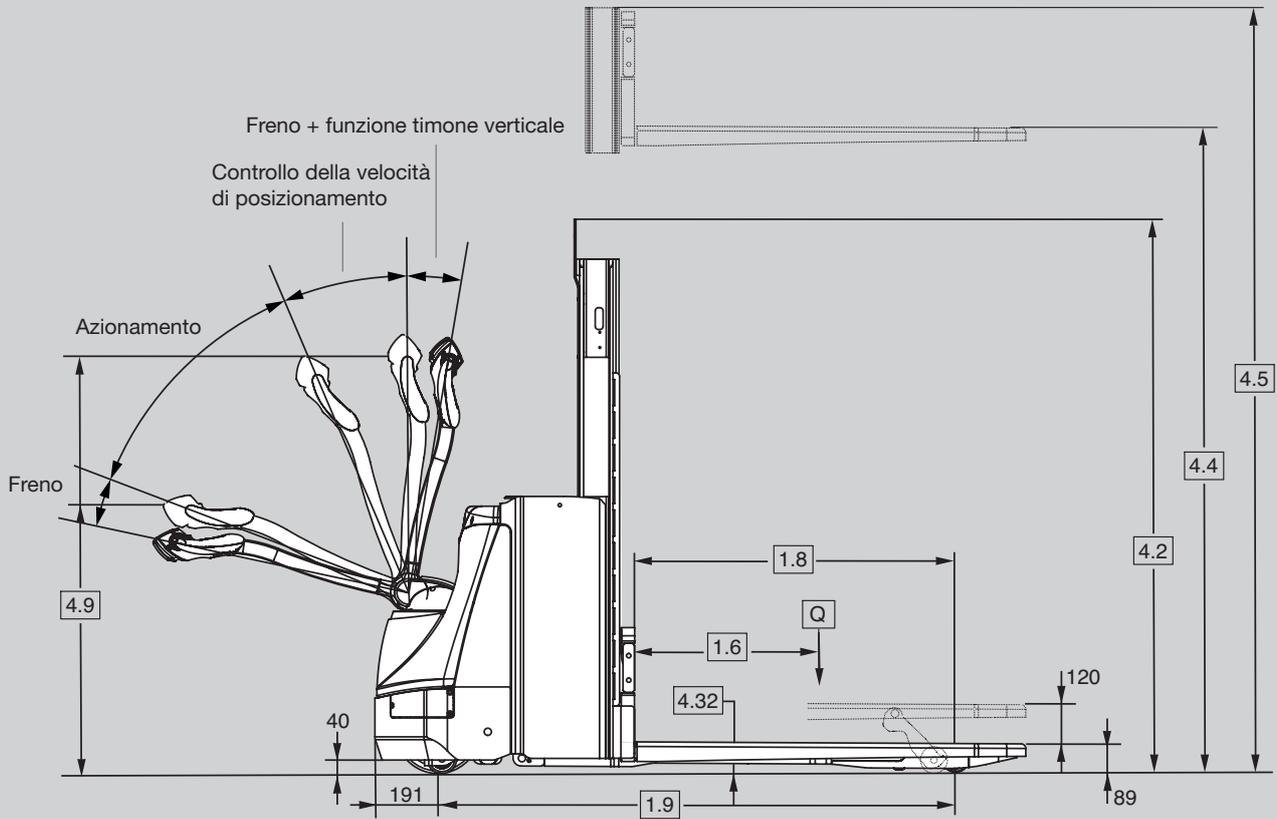
CROWN

DS 3200 SERIE

Specifiche tecniche

Sollevatore doppio





Marca distintiva	1.1	Produttore	Crown Equipment Corporation			
	1.2	Modello				DS 3240-2.0
			tipo di piattaforma			senza piattaforma
			tipo di sterzo			meccanico
	1.3	Alimentatore				elettrico
	1.4	Tipo operatore				con operatore a terra
	1.5	Portata nominale *		Q	t	2,0
	1.6	Baricentro del carico		c	mm	600
	1.8	Distanza del carico	sollevamento iniziale alzato / abbassato	x	mm	904 / 976
1.9	Interasse	sollevamento iniziale alzato / abbassato	y	mm	1.501 / 1.573	
Pneumatici/ruote/ telaio	3.1	Pneumatici				Vulkollan
	3.2	Dimensioni pneumatico	anteriore		mm	Ø 250 x 85
	3.3	Dimensioni pneumatico	posteriore		mm	Ø 82 x 100
	3.4	Ruote supplementari	ruota orientabile		mm	Ø 90 x 50
	3.5	Ruote	numero anteriore/posteriore (x = ruote motrici)			1x + 2/2
	3.6	Battistrada	anteriore	b10	mm	478
	3.7	Battistrada	posteriore	b11	mm	374
Dimensioni	4.6	Sollevamento iniziale	altezza ripiegato	h5	mm	120
	4.9	Altezza leva di comando	in posizione di marcia min. /max.	h14	mm	780 / 1.197
	4.10	Zanche		h8	mm	83
	4.15	Altezza forche	forche abbassate	h13	mm	89
	4.19	Lunghezza totale	sollevamento iniziale alzato / abbassato	l1	mm	1.979 / 1.995
	4.20	Lunghezza del telaio	sollevamento iniziale alzato / abbassato	l2	mm	772 / 789
	4.21	Larghezza totale		b1	mm	712
	4.22	Dimensione della forca	secondo DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60 x 186 x 1.190
	4.24	Larghezza carrello porta-forche	lunghezze opzionali	b3	mm	650
	4.25	Scartamento forche		b5	mm	560 / 570
	4.31	Altezza da terra	con carico sotto il montante	m1	mm	18
	4.32	Altezza da terra	Interasse centrale	m2	mm	27
	4.34.1	Larghezza corridoio	per pallet 1.000 x 1.200 di traverso	Ast	mm	2.568
4.34.2	Larghezza corridoio	per pallet 800 x 1.200 longitudinali	Ast	mm	2.401	
4.35	Raggio di sterzata	sollevamento iniziale alzato / abbassato	Wa	mm	1.703 / 1.765	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di marcia	con / senza carico		km/h	5,9 / 6,0
	5.1.1	Velocità di retromarcia	con / senza carico		km/h	5,9 / 6,0
	5.2	Velocità di abbassamento	con / senza carico		m/s	0,13 / 0,23
	5.3	Velocità abbassamento	con / senza carico		m/s	0,19 / 0,21
	5.7	Pendenza superabile	con / senza carico		%	10 / 25
	5.8	Max pendenza superabile	con / senza carico, classificazione 5 min		%	10 / 25
	5.10	Freno di servizio				elettrico
Motore elettrico	6.1	Motore di trazione	valore nominale a S2 60 min. / classe H		kW	1,5
	6.2	Motore pompa	potenza nominale con servizio S3 15%		kW	1,3
	6.3	Batteria	conforme a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.			B
			Max portabatteria	lungh. x largh. x alt.	mm	212 x 624 x 627
	6.4	Tensione batteria	capacità nominale 5h		V/Ah	24 / 250
6.5	Peso batteria			kg	212 - 230	
8.1	Unità motrice	trazione			Transistor CA	
10.7	Livello di pressione sonora	al sedile dell'operatore			dB(A)	69

* come sollevatore doppio 1.000 kg + 1.000 kg, come transpallet 2.000 kg e come sollevatore 1.000 kg

Montante

	1.2	Modello				DS 3240-2.0
		Tipo di montante				TL
Peso	2.1	Peso servizio	senza batteria		kg	740
	2.2	Carico sull'asse	con carico	anteriore	kg	1.075
				posteriore	kg	1.880
	2.3	Carico sull'asse	senza carico	anteriore	kg	710
posteriore				kg	245	
Dimensioni	4.2	Montante	altezza ripiegato	h1	mm	1.598 1.698
	4.3	Alzata libera		h2	mm	240
	4.4	Altezza di sollevamento		h3	mm	2.100 2.300
	4.5	Montante	altezza esteso	h4	mm	2.497 2.697

Impianto elettrico / batterie

Impianto elettrico a 24 volt con capacità nominale della batteria fino a 250 Ah.

Dotazione standard

1. Trazione trifase (CA) esente da manutenzione
2. Il sistema frenante GEN® offre la frenatura elettrica a recupero d'energia senza attrito. Il freno meccanico è utilizzato solo come freno di stazionamento
3. Il timone X10® mette a disposizione dell'operatore tutte le funzioni del carrello
4. Ruota motrice, ruote pivottanti e rulli di carico in Vulkollan
5. Rulli di carico singoli
6. Blocco in rampa
7. Connettore della batteria - SBE 160 rosso
8. Coperchi in acciaio facilmente rimovibili
9. Copribatteria superiore incernierato in acciaio per un accesso agevole alla batteria
10. Interruttore lepree/tartaruga che prevede due livelli di prestazioni di marcia programmabili
11. Sollevamento/abbassamento proporzionale
12. Arresto pallet al sollevamento iniziale per un rapido impilamento doppio
13. Protezione anticesoio in policarbonato
14. Indicatore di scarica della batteria con blocco del sollevamento, contatore incorporato e lettura dei codici di errore
15. Indicatori alle punte della forca
16. Interruttore a chiave
17. Controllo della velocità di posizionamento
18. Funzione timone verticale

Dotazioni opzionali

1. Interruttori di sollevamento/abbassamento anche sul lato destro e sinistro della leva di comando X10®
2. Opzioni connettori batteria
3. Ruota motrice Supertrac
4. Ruote di carico doppie
5. Predisposizione per InfoLink®
6. Tastiera
7. Griglia reggicarico
8. Vernice speciale
9. Griglia metallica sul montante
10. Interruttori di sollevamento forche su entrambi i lati del montante Altezza di sollevamento max. 850 mm + 120 mm sollevamento iniziale Non in combinazione con griglia reggicarico
11. di bordo sigillato 30 A
12. Marcature sulle forche saldate
13. Predisposizione per batteria agli ioni di litio

Impianto elettrico

Un robusto sistema elettrico a 24 volt con fusibile assicura velocità di marcia e di sollevamento ottimali. Il motore di trazione CA, praticamente esente da manutenzione, fornisce comando e accelerazione validi a qualsiasi velocità.

Area operatore e comandi

Il timone X10®, progettato per l'azionamento simultaneo di tutte le funzioni con una sola mano, migliora l'attività in assetto laterale per una visibilità massima in entrambe le direzioni di marcia. La manopola di marcia avanti/retromarcia, dal design ergonomico, consente precisione di manovrabilità. Le impugnature di comando sono rivestite in uretano per una

migliore protezione dal freddo e dalle vibrazioni e sono corredate di pulsanti di segnalazione acustica integrati per una facile attivazione.

L'interruttore lepree/tartaruga prevede due livelli di marcia programmabili in funzione dell'esperienza dell'operatore e dei requisiti dell'applicazione.

Il sollevamento e l'abbassamento proporzionali consentono un posizionamento facile e preciso dei carichi. La tempestività di risposta e le velocità delle funzioni di sollevamento e abbassamento sono progettate per soddisfare gli ardui requisiti delle applicazioni del sollevatore doppio, garantendo un basso livello di rumore.

Controllo della velocità di posizionamento

Quando occorre muoversi in spazi limitati come i corridoi stretti della vendita al dettaglio o all'interno di autocarri e ascensori, l'operatore può spostare il timone dal range di marcia al range di controllo della velocità di posizionamento.

In tal modo, la velocità di marcia nella direzione delle forche sarà automaticamente ridotta a 1,5 km/h, senza la necessità di doversi fermare o di ulteriori comandi da parte dell'operatore. Questo garantisce un flusso di lavoro regolare e produttivo evitando, al contempo, interruzioni involontarie.

Marcia con timone verticale

La funzione di marcia con timone verticale compie un ulteriore passo in avanti. Quando è attivato, il carrello elevatore può essere spostato a una velocità

massima di 1,5 km/h anche nel range di frenatura superiore tenendo semplicemente premuto l'interruttore di marcia nella direzione desiderata. Riducendo il raggio di sterzata del carrello elevatore, il sistema consente agli operatori di spostare facilmente i pallet riducendo, al contempo, il costo dei danni alle merci.

Sistema frenante e-GEN®

La potenza del motore di trazione CA ad elevata coppia viene utilizzata per arrestare il carrello e mantenerlo fermo anche durante il funzionamento in salita o 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.

Un freno di stazionamento automatico si attiva se il carrello viene arrestato e l'operatore abbandona la piattaforma o se si scollega l'alimentazione elettrica.

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.