

**CROWN**

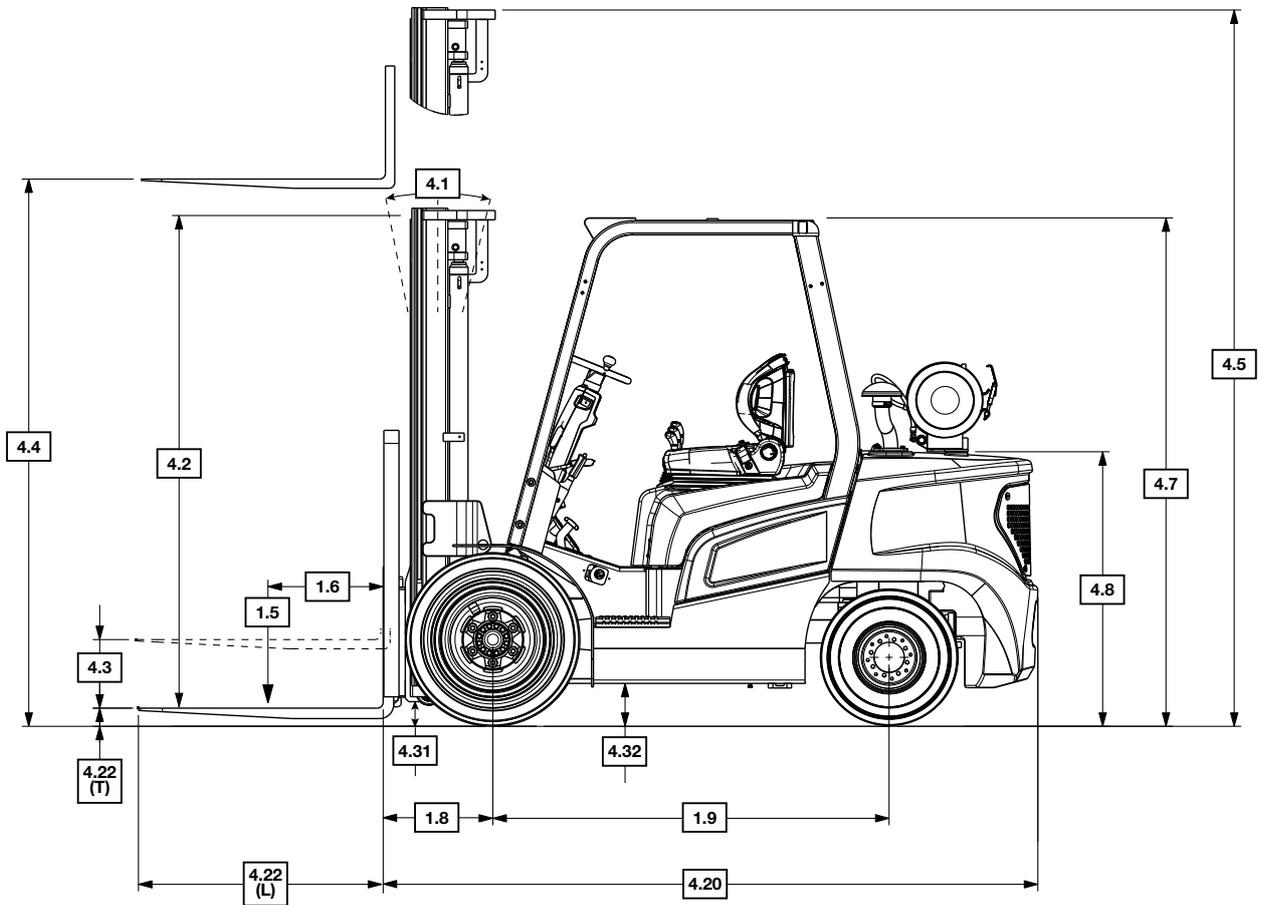
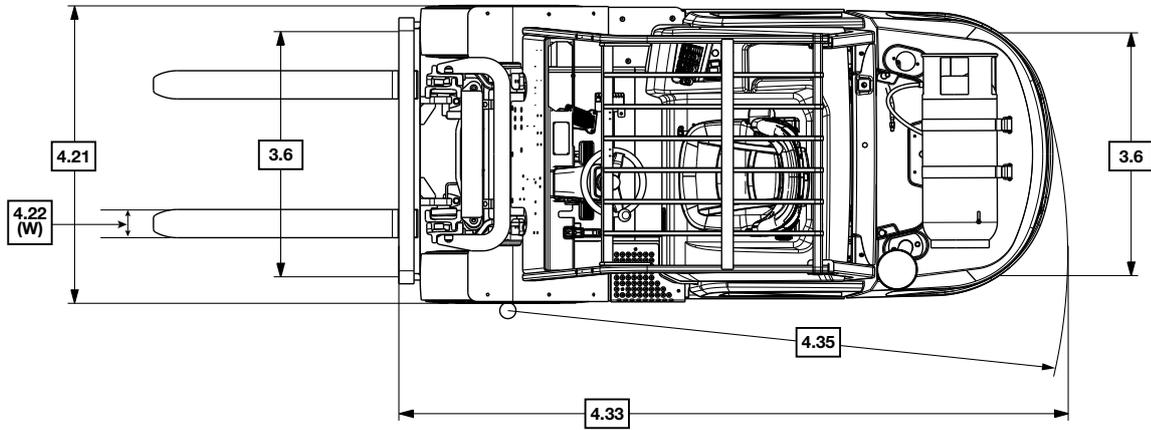
# C-G<sup>x</sup>

**Capacidade de 2.000–3.500 kg**

Pneu pneumático

## Especificações





			CG20NXP	CG25NXP	CG30NXP		
Características	1.2	Modelo					
	1.3	Alimentação	Elétrico, gás, GLP, diesel				
	1.4	Tipo de operação	Contrabalançada com operador sentado				
	1.5	Capacidade de carga	kg	2.000	2.500	3.000	
	1.6	Centro da carga	Face do garfo até o CG da carga	mm			
	1.8	Distância da carga	Centro da roda até a face do garfo	mm			
	1.9	Distância entre eixos		mm			
Peso	2.1	Peso da empilhadeira	Sem bateria	kg	3.450	3.755	4.350
	2.2	Carga no eixo, com carga	Dianteira/traseira	kg	4.600 / 850	5.395 / 860	6.450 / 900
	2.3	Carga no eixo, sem carga	Dianteira/traseira	kg	1.520 / 1.930	1.760 / 1.995	1.750 / 2.600
Pneus	3.1	Tipo de roda	Pneumático, superelástico, cushion				
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro	DE X Largura X Diâm. do aro				
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro	DE X Largura X Diâm. do aro				
	3.5	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira				
	3.6	Largura das bitolas	Dianteira/traseira	mm			
	Dimensões básicas	4.1	Inclinação do mastro	Frente/trás	graus		
4.2		Altura do mastro recolhido		mm			
4.3		Altura de elevação livre do mastro		mm			
4.4		Altura máxima de elevação do mastro		mm			
4.5		Altura de elevação estendida do mastro		mm			
4.7		Altura da proteção superior		mm			
4.8		Altura do banco		mm			
4.20		Comprimento total da empilhadeira	Comprimento até a face do garfo	mm	2.560	2.610	2.665
4.21		Largura total		mm			
4.22		Garfos	C x L x E	mm		45x100x1.050	45x122x1.050
4.23		Carro porta-garfos	ISO 2328	Classe	II		III
4.24		Largura do carro porta-garfos		mm			
4.31		Distância até ao solo	Com carga, ponto mais baixo	mm			
4.32		Distância até ao solo	Com carga, centro da distância entre eixos	mm			
4.33		Largura do corredor de trabalho	Paletes 1.000 x 1.200 de transversal	mm	3.970	4.020	4.110
			paletes 800 x 1.200 de comprimento	mm	4.230	4.270	4.310
4.35		Raio de giro		mm			
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento	Vazia	km/h			
		Com carga	km/h				
	5.2	Velocidade de elevação	Vazia	m/s			
		Com carga	m/s				
	5.3	Velocidade de descida	Vazia	m/s			
		Com carga	m/s				
	5.6	Capacidade máx. de reboque	Vazia	N	18.000	18.700	18.600
		Com carga	N	19.500	19.300	19.100	
	5.8	Capacidade de rampa máx.	Vazia	%	62	55,3	47
		Com carga	%	37	31,5	26,5	
6.1	Freios	Freio de Serviço	Hidráulico				
		Freio de estacionamento	Manual/mecânico				
Motor	7.1	Fabricante/modelo	Hyundai/HMC2.4LLP				
	7.2	Potência do motor	DIN ISO1585	kW			
	7.3	Velocidade nominal		min-1			
	7.3.1	Torque a 1/min		n_m/rpm			
	7.4	Nº de cilindros/Deslocamentos		-cc			
	7.1	Bateria	Tensão/Ampères/hora	V/Ah			
Outros	10.1	Pressão de operação	Bar				
	10.2	Volume de óleo para acessórios	l/min				
	10.7	Nível sonoro	No ouvido do operador de acordo com EN 12053	dB(A)			

Observação: os valores listados nesta folha de especificação foram arredondados. O desempenho pode variar devido às condições de operação e/ou configurações da empilhadeira.

Os produtos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

			CG33NXP		CG35NXP	
Características	1.2	Modelo				
	1.3	Alimentação	Elétrico, gás, GLP, diesel	GLP		
	1.4	Tipo de operação		Contrabalançada com operador sentado		
	1.5	Capacidade de carga	kg	3.300	3.500	
	1.6	Centro da carga	Face do garfo até o CG da carga	mm	500	
	1.8	Distância da carga	Centro da roda até a face do garfo	mm	467	
	1.9	Distância entre eixos		mm	1.700	1.750
Peso	2.1	Peso da empilhadeira	Sem bateria	kg	4.450	4.580
	2.2	Carga no eixo, com carga	Dianteira/traseira	kg	6.800 / 950	7.180 / 900
	2.3	Carga no eixo, sem carga	Dianteira/traseira	kg	1.700 / 2.750	1.665 / 2.915
Pneus	3.1	Tipo de roda	Pneumático, superelástico, cushion	Pneumático		
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro	DE X Largura X Diâm. do aro	28x9-15-14PR		
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro	DE X Largura X Diâm. do aro	6.50-10-10PR		
	3.5	Rodas (x = tração)	Número dianteira/traseira	2x / 2		
	3.6	Largura das bitolas, frente	Dianteira/traseira	mm	1.060 / 980	
	Dimensões básicas	4.1	Inclinação do mastro	Frente/trás	graus	Consulte a Tabela de mastros
4.2		Altura do mastro recolhido		mm		
4.3		Altura de elevação livre do mastro		mm		
4.4		Altura máxima de elevação do mastro		mm		
4.5		Altura de elevação estendida do mastro		mm		
4.7		Altura da proteção superior		mm	2.160	
4.8		Altura do banco		mm	1.185	
4.20		Comprimento total da empilhadeira	Comprimento até a face do garfo	mm	2.730	2.750
4.21		Largura total		mm	1.290	
4.22		Garfos	C x L x E	mm	50 x 122 x 1.050	
4.23		Carro porta-garfos	ISO 2328	categoria	III	
4.24		Largura do carro porta-garfos		mm	1.042	
4.31		Distância até ao solo	Com carga, ponto mais baixo	mm	132	
4.32		Distância até ao solo	Com carga, centro da distância entre eixos	mm	135	
4.33		Largura do corredor de trabalho	Paletes 1.000 x 1.200 de transversal	mm	4.155	4.180
			paletes 800 x 1.200 de comprimento	mm	4.350	4.400
4.35		Raio de giro		mm	2.450	2.500
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento	Vazia	km/h	20	
		Com carga	km/h	18,7		
	5.2	Velocidade de elevação	Vazia	m/s	410	
		Com carga	m/s	390		
	5.3	Velocidade de descida	Vazia	m/s	450	
		Com carga	m/s	410		
	5.6	Capacidade máx. de reboque	Vazia	N	20.916	21.420
		Com carga	N	21.491	21.986	
	5.8	Capacidade de rampa máx.	Vazia	%	52,6	50,6
Com carga		%	28,5	27,2		
6.1	Freios	Freio de Serviço		Hidráulico		
		Freio de estacionamento		Manual/mecânico		
Motor	7.1	Fabricante/modelo		Hyundai/HMC2.4L LP		
	7.2	Potência do motor	DIN ISO1585	kW	45,4	
	7.3	Velocidade nominal		min-1	2.600	
	7.3.1	Torque a 1/min		n_m/rpm	178 / 2.000	
	7.4	Nº de cilindros/Deslocamentos		-/cc	4 / 4 / 2.359	
	7.1	Bateria	Tensão/Ampères/hora	V/Ah	12 / 45	
Outros	10.1	Pressão de operação		Bar	160	
	10.2	Volume de óleo para acessórios		l/min	65	
	10.7	Nível sonoro	No ouvido do operador de acordo com EN 12053	dB(A)	82	

Observação: os valores listados nesta folha de especificação foram arredondados. O desempenho pode variar devido às condições de operação e/ou configurações da empilhadeira.

Os produtos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Tabela do mastro CG20NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura do mastro recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Capacidades de carga nominal							
									Ângulo de inclinação				Capacidades de carga			
	in		mm		in		mm		Pneu único.		Pneu duplo.		Pneu único.		Pneu duplo.	
									Frente	Trás	Frente	Trás	LC 24 pol.	LC 500 mm	LC 24 pol.	LC 500 mm
in		mm		in		mm		graus	graus	graus	graus	lb	kg	lb	kg	
Padrão	118	3.000	81	2.045	167	4.247	6	150	6	10	6	10	4.000	2.000	4.000	2.000
	130	3.300	86	2.195	179	4.547	6	150	6	10	6	10	4.000	2.000	4.000	2.000
	138	3.500	90	2.295	187	4.747	6	150	6	10	6	10	4.000	2.000	4.000	2.000
	157	4.000	102	2.595	211	5.347	6	150	6	6	6	6	4.000	2.000	4.000	2.000
	177	4.500	112	2.845	230	5.847	6	150	6	6	6	6	4.000	2.000	4.000	2.000
	197	5.000	122	3.095	250	6.347	6	150	6	6	6	6	4.000	2.000	4.000	2.000
FF	126	3.210	85	2.155	176	4.474	37	950	6	10	6	10	4.000	2.000	4.000	2.000
FFT	168	4.270	79	2.005	219	5.554	31	800	6	6	6	6	4.000	2.000	4.000	2.000
	185	4.710	84	2.145	235	5.974	37	940	6	6	6	6	3.950	1.950	4.000	2.000
	218	5.540	98	2.495	268	6.799	51	1.290	6	6	6	6	3.650	1.800	3.800	1.870
	237	6.010	104	2.645	285	7.249	57	1.440	6	6	6	6	2.650	1.300	3.650	1.800

Observação: as especificações do mastro e as capacidades nominais são baseadas no chassi padrão com pneus superelásticos e sem deslocador lateral.

Tabela do mastro CG25NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura do mastro recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Capacidades de carga nominal							
									Ângulo de inclinação				Capacidades de carga			
	in		mm		in		mm		Pneu único.		Pneu duplo.		Pneu único.		Pneu duplo.	
									Frente	Trás	Frente	Trás	LC 24 pol.	LC 500 mm	LC 24 pol.	LC 500 mm
in		mm		in		mm		graus	graus	graus	graus	lb	kg	lb	kg	
Padrão	118	3.000	81	2.045	167	4.247	6	150	6	10	6	10	5.000	2.500	5.000	2.500
	130	3.300	86	2.195	179	4.547	6	150	6	10	6	10	5.000	2.500	5.000	2.500
	138	3.500	90	2.295	187	4.747	6	150	6	10	6	10	5.000	2.500	5.000	2.500
	157	4.000	102	2.595	211	5.347	6	150	6	6	6	6	5.000	2.500	5.000	2.500
	177	4.500	112	2.845	230	5.847	6	150	6	6	6	6	5.000	2.500	5.000	2.500
	197	5.000	122	3.095	250	6.347	6	150	6	6	6	6	5.000	2.500	5.000	2.500
FF	126	3.210	85	2.155	176	4.474	37	950	6	10	6	10	5.000	2.500	5.000	2.500
FFT	168	4.270	79	2.005	219	5.554	31	800	6	6	6	6	4.850	2.400	5.000	2.450
	185	4.710	84	2.145	235	5.974	37	940	6	6	6	6	4.625	2.300	4.800	2.350
	218	5.540	98	2.495	268	6.799	51	1.290	6	4	6	4	3.875	1.900	4.325	2.200
	237	6.010	104	2.645	285	7.249	57	1.440	6	4	6	4	2.875	1.400	4.250	2.100

Observação: as especificações do mastro e as capacidades nominais são baseadas no chassi padrão com pneus superelásticos e sem deslocador lateral.

Tabela do mastro CG30NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura do mastro recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Capacidades de carga nominal							
									Ângulo de inclinação				Capacidades de carga			
	in		mm		in		mm		Pneu único.		Pneu duplo.		Pneu único.		Pneu duplo.	
									Frente	Trás	Frente	Trás	LC 24 pol.	LC 500 mm	LC 24 pol.	LC 500 mm
in		mm		in		mm		graus	graus	graus	graus	lb	kg	lb	kg	
Padrão	118	3.000	81	2.045	167	4.247	6	150	6	10	6	10	6.000	3.000	6.000	3.000
	130	3.300	86	2.195	179	4.547	6	150	6	10	6	10	6.000	3.000	6.000	3.000
	138	3.500	90	2.295	187	4.747	6	150	6	10	6	10	6.000	3.000	6.000	3.000
	157	4.000	102	2.595	211	5.347	6	150	6	6	6	6	6.000	3.000	6.000	3.000
	177	4.500	112	2.845	230	5.847	6	150	6	4	6	4	6.000	2.950	6.000	3.000
	197	5.000	122	3.095	250	6.347	6	150	6	4	6	4	5.675	2.800	5.725	2.850
FF	126	3.210	85	2.155	176	4.474	37	950	6	10	6	10	6.000	3.000	6.000	3.000
FFT	168	4.270	79	2.005	219	5.554	31	800	6	6	6	6	5.720	2.850	5.875	2.900
	185	4.710	84	2.145	235	5.974	37	940	6	4	6	4	5.420	2.700	5.675	2.800
	218	5.540	98	2.495	268	6.799	51	1.290	6	4	6	4	4.000	2.000	5.300	2.600
	237	6.010	104	2.645	285	7.249	57	1.440	6	4	6	4	3.075	1.500	5.000	2.450

Observação: as especificações do mastro e as capacidades nominais são baseadas no chassi padrão com pneus superelásticos e sem deslocador lateral.

Tabela do mastro CG33NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura do mastro recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Capacidades de carga nominal							
									Ângulo de inclinação				Capacidades de carga			
	in		mm		in		mm		Pneu único.		Pneu duplo.		Pneu único.		Pneu duplo.	
									Frente	Trás	Frente	Trás	LC 24 pol.	LC 500 mm	LC 24 pol.	LC 500 mm
in		mm		in		mm		in		mm		lb		kg		
Padrão	118	3.000	81	2.045	167	4.252	6	150	6	10	6	10	6.600	3.300	6.600	3.300
	130	3.300	86	2.195	179	4.552	6	150	6	10	6	10	6.600	3.300	6.600	3.300
	138	3.500	90	2.295	187	4.752	6	150	6	10	6	10	6.600	3.300	6.600	3.300
	157	4.000	102	2.595	211	5.352	6	150	6	6	6	6	6.600	3.300	6.600	3.300
	177	4.500	112	2.845	230	5.852	6	150	6	4	6	4	6.375	3.220	6.375	3.220
197	5.000	122	3.095	250	6.352	6	150	6	4	6	4	5.825	2.900	6.125	3.050	
FF	126	3.210	85	2.155	176	4.479	37	950	6	10	6	10	6.600	3.300	6.600	3.300
FFT	168	4.270	79	2.005	219	5.559	31	800	6	6	6	6	6.125	3.050	6.125	3.050
	185	4.710	84	2.145	235	5.979	37	940	6	4	6	4	5.825	2.900	5.950	2.950
	218	5.540	98	2.495	268	6.804	51	1.290	6	4	6	4	4.250	2.100	5.575	2.750
	237	6.010	104	2.645	286	7.254	57	1.440	6	4	6	4	3.250	1.600	5.325	2.600

Observação: as especificações do mastro e as capacidades nominais são baseadas no chassi padrão com pneus superelásticos e sem deslocador lateral.

Tabela do mastro CG35NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo		Altura do mastro recolhido		Altura totalmente estendido		Elevação livre		Capacidades de carga nominal							
									Ângulo de inclinação				Capacidades de carga			
	in		mm		in		mm		Pneu único.		Pneu duplo.		Pneu único.		Pneu duplo.	
									Frente	Trás	Frente	Trás	LC 24 pol.	LC 500 mm	LC 24 pol.	LC 500 mm
in		mm		in		mm		in		mm		lb		kg		
Padrão	118	3.000	81	2.045	167	4.252	6	150	6	10	6	10	7.000	3.500	7.000	3.500
	130	3.300	86	2.195	179	4.552	6	150	6	10	6	10	7.000	3.500	7.000	3.500
	138	3.500	90	2.295	187	4.752	6	150	6	10	6	10	7.000	3.500	7.000	3.500
	157	4.000	102	2.595	211	5.352	6	150	6	6	6	6	7.000	3.500	7.000	3.500
	177	4.500	112	2.845	230	5.852	6	150	6	4	6	4	6.850	3.360	6.850	3.350
197	5.000	122	3.095	250	6.352	6	150	6	4	6	4	6.000	3.000	6.500	3.200	
FF	126	3.210	85	2.155	176	4.479	37	950	6	10	6	10	7.000	3.500	7.000	3.500
FFT	168	4.270	79	2.005	219	5.559	31	800	6	6	6	6	6.475	3.230	6.575	3.280
	185	4.710	84	2.145	235	5.979	37	940	6	4	6	4	6.175	3.100	6.325	3.150
	218	5.540	98	2.495	268	6.804	51	1.290	6	4	6	4	4.550	2.250	5.825	2.900
	237	6.010	104	2.645	286	7.254	57	1.440	6	4	6	4	3.350	1.700	5.575	2.750

Observação: as especificações do mastro e as capacidades nominais são baseadas no chassi padrão com pneus superelásticos e sem deslocador lateral.

**Equipamento padrão**

1. Hyundai, motor HMC de 2,4 litros, 4 cilindros a GPL
2. Powershift de velocidade única
3. Freios Power Brake
4. Radiador para serviço pesado
5. Filtro de ar de elemento duplo
6. Painel lateral sem ferramentas
7. Luzes de combinação de LED
8. Placa de degrau antiderrapante
9. Espelho panorâmico
10. Coluna de direção ajustável
11. Manípulo da direção
12. Sistema de detecção do operador (OSS)

**Equipamento opcional**

1. Combustível duplo (gasolina/GLP)
2. Controlador Autoshift
3. Pré-filtro de ar
4. Indicador de nível baixo de combustível
  - Luz de aviso
  - Aviso sonoro
5. Controle de velocidade de deslocamento
6. Barra de apoio traseira com buzina
7. Acoplamentos para mangueira de desconexão rápida
8. Estilos de cabine modulares
9. Opções completas de cabine
  - Supressão de som
  - Ar-condicionado
  - Aquecimento
  - Limpador e lavador
10. Ventilador
11. Porta de carregamento USB
12. Porta-copo
13. Dispositivos de aviso visual
  - Luz intermitente
  - Ponto de luz projetado no piso (blue light)
14. Acessórios
  - Deslocador lateral sobreposto
  - Deslocador lateral integrado
  - Deslocamento lateral integral dos posicionadores de garfo
15. Dispositivos de aviso sonoro
  - Alarme de deslocamento

**Opções de dispositivos de aviso**

Alertas sonoros e visuais

Considerações sobre segurança e perigos associados a alarmes sonoros de deslocamento e luzes de advertência incluem:

- Múltiplos alarmes e/ou luzes podem causar confusão.
- Os trabalhadores ignoram alarmes e/ou luzes após exposição contínua.
- O operador pode transferir a responsabilidade da "atenção" para os pedestres.
- Incomodam operadores e pedestres.

**Outras opções disponíveis**

Entre em contato com a fábrica para mais opções.

*As dimensões e os dados de desempenho apresentados poderão variar em função das tolerâncias de fabricação. O desempenho baseia-se em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, condição do equipamento, como está equipado e as condições da área de operação. Os produtos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.*



**[crown.com](https://crown.com)**

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Aviso: nem todos os produtos e acessórios estão disponíveis nos países em que este material é publicado.

Crown, o logotipo Crown, a cor bege e o símbolo Momentum são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

© 2021–2023 Crown Equipment Corporation  
SF20366-036 Rev. 07-23  
Impresso nos EUA