

**CROWN**

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

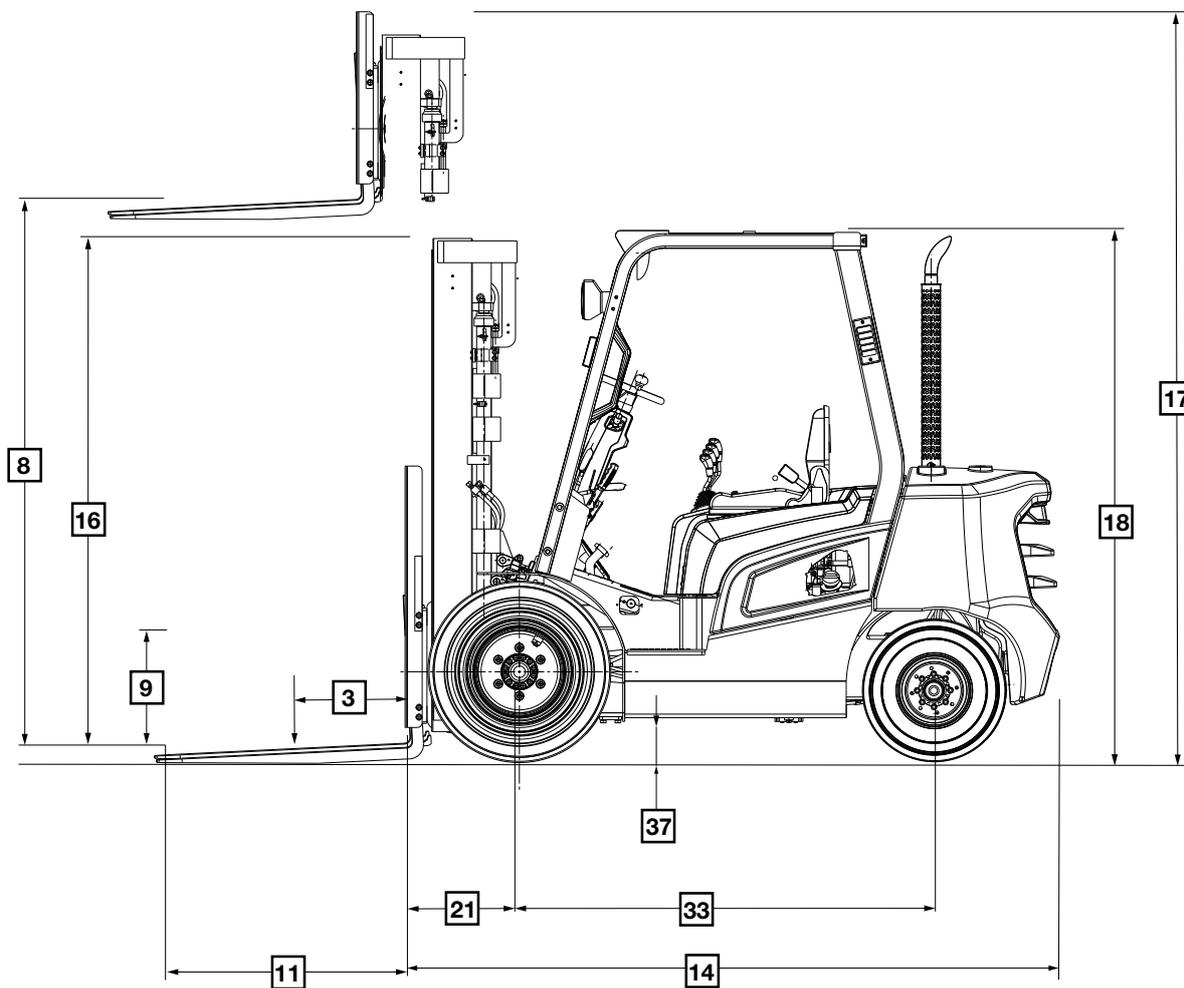
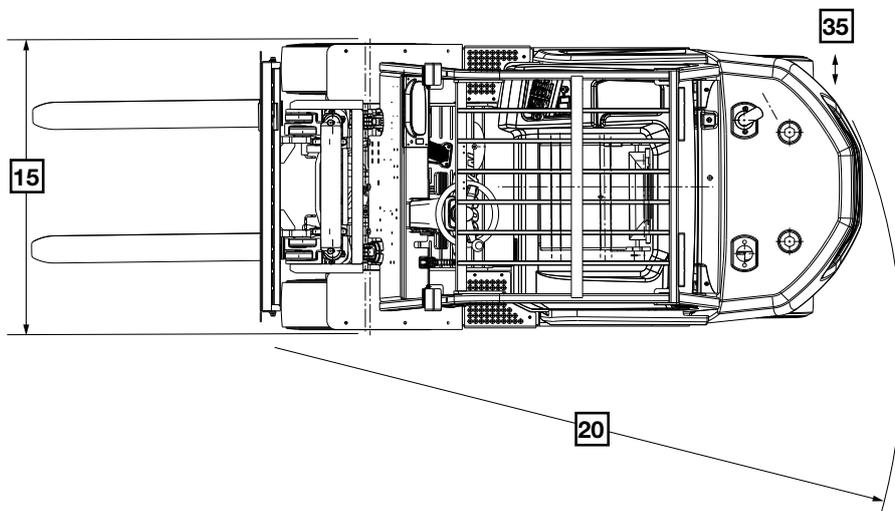
**Capacidade de 2.000–3.500 kg**

Modelo NXP

Pneu pneumático

## Especificações





Características	1	Modelo		CD20NXP	CD25NXP	CD30NXP	CD33NXP	CD35NXP		
	2	Capacidade de carga	No centro de carga nominal	kg	2000	2500	3000	3300	3500	
	3	Centro da carga		mm	500	500	500	500	500	
	4	Tipo de motor	Elétrico, diesel, GPL, gasolina		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	5	Tipo de operação			Sentada	Sentada	Sentada	Sentada	Sentada	
	6	Tipo de Pneu	P:Pneumático		P	P	P	P	P	
	7	Rodas (x = tração)	Dianteira/traseira		x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	
Dimensões	8	Altura máxima do garfo	com mastro padrão de 2 estágios	mm	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
	9	Elevação livre		mm	150	150	150	150	150	
	10	Porta-garfos	Classe ISO		II	II	III	III	III	
	11	Garfos	Comprimento x largura x espessura	mm	1050x100x45	1050x100x45	1050x122x45	1050x125x45	1050x125x45	
	12		Largura do porta-garfos	mm	1.042	1.042	1.042	1.042	1.042	
	13	Inclinação do mastro	Frente/trás		graus	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	
	14	Dimensões totais	Comprimento até a face do garfo	mm	2.560	2.610	2.665	2.730	2.750	
	15		Largura total	mm	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	
	16		Altura do mastro recolhido	mm	2.053	2.053	2.053	2.053	2.053	
	17		Altura do mastro estendido*	mm	4.247	4.247	4.247	4.247	4.247	
	18		Altura do teto da cabine	mm	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	
	19		Altura do assento	mm	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	
	20	Raio de giro	Externo mínimo		mm	2.280	2.330	2.415	2.460	2.480
21	Distância da carga	Centro do eixo de transmissão à face do garfo		mm	477	477	482	487	487	
Desempenho	22	Velocidade de deslocamento	Com carga/Sem carga		km/h	20 / 21	20 / 21	20 / 21	20 / 21	
	23	Velocidade de elevação	Com carga/Sem carga		mm/s	580 / 600	570 / 600	560 / 600	480 / 500	460 / 480
	24	Velocidade de descida	Com carga/Sem carga		mm/s	485 / 560	485 / 560	485 / 560	470 / 495	470 / 495
	25	Esforço de tração máximo	Com carga/Sem carga		N	21.085 / 20.060	20.893 / 19.990	20.655 / 19.876	20.530 / 19.820	20.461 / 19.803
	26	Capacidade de rampa máxima	Com carga/Sem carga		%	41 / 66	32 / 60	28 / 50	26 / 47	25 / 45
Peso	27	Peso total	Descarregada		kg	3.635	3.920	4.385	4.585	4.685
	28	Carga do eixo	Com carga, dianteira/traseira		kg	4.925 / 710	5.560 / 860	6.475 / 910	6.935 / 950	7.205 / 980
	29		Sem carga, dianteira/traseira		kg	1.705 / 1.930	1.720 / 2.200	1.785 / 2.600	1.720 / 2.865	1.650 / 3.035
Chassi	30	Rodas	Tamanho, único dianteiro			28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	32		Tamanho, traseiros			6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	33	Distância entre eixos	Distância		mm	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	34	Largura da bitola	Dianteira		mm	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	35		Traseira		mm	980	980	980	980	980
	36	Distância até o chão	Com carga no ponto mais baixo		mm	132	132	132	132	132
	37		Com carga no centro da distância entre eixos		mm	135	135	135	135	135
	38	Freios	Serviço			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	39		Estacionamento			Chave catraca				
Trem de força	40	Bateria	Tensão/Amperagem		V/AH	12 / 90	12 / 90	12 / 90	12 / 90	12 / 90
	41	Motor	Fabricante/YANMAR			4TNE98	4TNE98	4TNE98	4TNE98	4TNE98
	42		Potência nominal (DIN)	kW a rpm		43,7 @ 2.300	43,7 @ 2.300	43,7 @ 2.300	43,7 @ 2.300	43,7 @ 2.300
	43		Torque máximo	n_m a rpm		181@1.600	181@1.600	181@1.600	181@1.600	181@1.600
	44		Ciclo/cilindros/deslocamentos CC			4 / 4 / 3.319	4 / 4 / 3.319	4 / 4 / 3.319	4 / 4 / 3.319	4 / 4 / 3.319
	45	Transmissão	Mastro			Powershift elétrico				
			Número de velocidades (para frente/ré)			1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
46	Acessórios	Volume de óleo		lpm	65	65	65	65	65	
		Pressão de operação		bar	160	160	160	160	160	

Dimensões baseadas num mastro TL de 2 estágios.

Observação: os valores de especificação citados nesta folha de especificação foram arredondados. O desempenho pode variar devido às condições de operação. Os produtos e as especificações estão sujeitos a melhorias e mudanças sem aviso prévio.

\* Altura estendida até o topo do mastro inclui o protetor da carga.

Tabela do mastro CD20NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo	Altura máxima rebaixado	Altura totalmente estendido	Elevação livre	Capacidades de carga nominal							
					Com protetor da carga*	Com protetor da carga*	Ângulo de inclinação				Capacidades de carga	
							Pneum. único		Pneum. duplo		Pneum. único	Pneum. duplo
							Frente	Trás	Frente	Trás	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	graus	graus	graus	graus	kg	kg		
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	2.000	2.000		
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	2.000	2.000		
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	2.000	2.000		
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000		
	4.500	2.845	5.847	150	6	6	6	6	2.000	2.000		
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	2.000	2.000		
	5.000	3.095	6.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000		
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.000	2.000		
	4.710	2.145	5.974	940	6	6	6	6	1.950	2.000		
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	6	6	6	1.800	1.870		
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	6	6	6	1.300	1.800		
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	6	6	6	600	1.500		

\*Baseado no protetor de carga de 1.156 mm

Tabela do mastro CD25NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo	Altura máxima rebaixado	Altura totalmente estendido	Elevação livre	Capacidades de carga nominal							
					Com protetor da carga*	Com protetor da carga*	Ângulo de inclinação				Capacidades de carga	
							Pneum. único		Pneum. duplo		Pneum. único	Pneum. duplo
							Frente	Trás	Frente	Trás	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	graus	graus	graus	graus	kg	kg		
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	2.500	2.500		
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	2.500	2.500		
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	2.500	2.500		
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500		
	4.500	2.845	5.847	150	6	6	6	6	2.500	2.500		
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	2.500	2.500		
	5.000	3.095	6.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500		
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.400	2.450		
	4.710	2.145	5.974	940	6	6	6	6	2.300	2.350		
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	1.900	2.200		
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.400	2.100		
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	650	1.600		

\*Baseado no protetor de carga de 1.156 mm

Tabela do mastro CD30NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo	Altura máxima rebaixado	Altura totalmente estendido	Elevação livre	Capacidades de carga nominal							
					Com protetor da carga*	Com protetor da carga*	Ângulo de inclinação				Capacidades de carga	
							Pneum. único		Pneum. duplo		Pneum. único	Pneum. duplo
							Frente	Trás	Frente	Trás	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	graus	graus	graus	graus	kg	kg		
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.000	3.000		
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.000	3.000		
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.000	3.000		
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.000	3.000		
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	2.950	3.000		
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.000	3.000		
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	2.800	2.800		
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.800	2.900		
	4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	2.650	2.800		
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	2.000	2.600		
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.500	2.450		
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	700	1.700		

\*Baseado no protetor de carga de 1.156 mm

Tabela do mastro CD33NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo	Altura máxima rebaixado	Altura totalmente estendido	Elevação livre	Capacidades de carga nominal							
					Com protetor da carga*	Com protetor da carga*	Ângulo de inclinação				Capacidades de carga	
							Pneum. único		Pneum. duplo		Pneum. único	Pneum. duplo
							Frente	Trás	Frente	Trás	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	graus	graus	graus	graus	kg	kg		
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.300	3.300		
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.300	3.300		
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.300	3.300		
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.300	3.300		
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	3.220	3.220		
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	2.900	3.050		
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.300	3.300		
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	3,050	3,050		
	4.710	2,145	5,974	940	6	4	6	4	2,900	2,950		
	5,540	2,495	6,799	1,290	6	4	6	4	2,100	2,750		
	5,990	2,645	7,249	1,440	6	4	6	4	1,600	2,600		
	7,060	3,145	8,298	1,940	6	4	6	4	750	1,800		

\*Baseado no protetor de carga de 1.156 mm

Tabela do mastro CD35NXP

Tipo de mastro	Altura máxima do garfo	Altura máxima rebaixado	Altura totalmente estendido	Elevação livre	Capacidades de carga nominal							
					Com protetor da carga*	Com protetor da carga*	Ângulo de inclinação				Capacidades de carga	
							Pneum. único		Pneum. duplo		Pneum. único	Pneum. duplo
							Frente	Trás	Frente	Trás	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	graus	graus	graus	graus	kg	kg		
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.500	3.500		
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.500	3.500		
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.500	3.500		
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.500	3.500		
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	3.360	3.350		
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	3.000	3.200		
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.500	3.500		
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	3,210	3,200		
	4.710	2,145	5,974	940	6	4	6	4	3,100	3,100		
	5,540	2,495	6,799	1,290	6	4	6	4	2,200	2,880		
	5,990	2,645	7,249	1,440	6	4	6	4	1,700	2,750		
	7,060	3,145	8,298	1,940	6	6	6	6	1,300	1,800		

\*Baseado no protetor de carga de 1.156 mm

**Equipamento padrão**

1. Yanmar 3,3 litros, 4 cilindros em linha, diesel
2. Powershift elétrico de velocidade única
3. Freios de tambor Power Brake
4. Purificador de ar de elemento duplo
5. Remoção fácil do painel lateral — Nenhuma ferramenta necessária
6. Barra de apoio de entrada grande
7. Placa de degrau antiderrapante
8. Espelho panorâmico
9. Coluna de direção ajustável
10. Manípulo da direção
11. Lâmpadas LED combinadas

**Equipamento opcional**

1. Radiador para serviço pesado
2. Tela do radiador
3. Ventilador de alta velocidade
4. Pré-filtro
5. Painel lateral ventilado
6. Sistema de detecção do operador
7. Filtro de ar Donaldson
8. Controlador Auto Shift
9. Estilos de cabine modulares
10. Barra de apoio traseira com buzina
11. Acoplamentos para mangueira de desconexão rápida
12. Aquecedor
13. Ventilador

**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 os operadores e os pedestres.

**Outras opções disponíveis**

Entre em contato com a fábrica para obter opções adicionais.

*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 Lift Trucks do Brasil — Comércio de Empilhadeiras Ltda.**

CLA - Centro Logístico Anhanguera  
 - Jundiaí Av. Antonieta Piva  
 Barranqueiros, s/n — Distrito Industrial  
 Rodovia Anhanguera, Km 62 Jundiaí/  
 SP - CEP: 13.212-000 — Brasil  
**Tel** +55 11 4585 4040  
 crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, e 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.

Direitos autorais 2019–2020 Crown Equipment Corporation  
 SF20207-036 Rev. 12-20  
 Impresso nos EUA