

**CROWN**

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

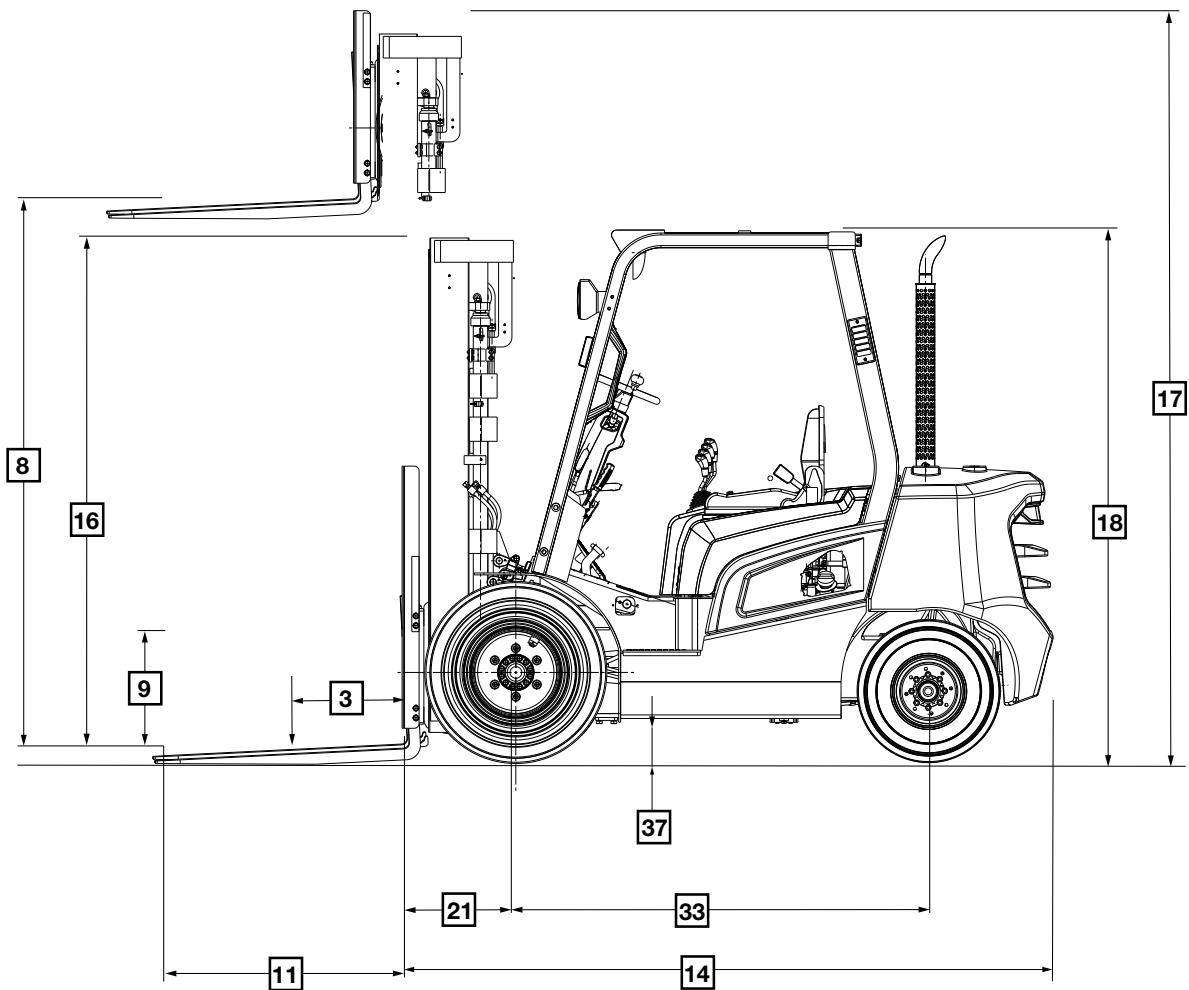
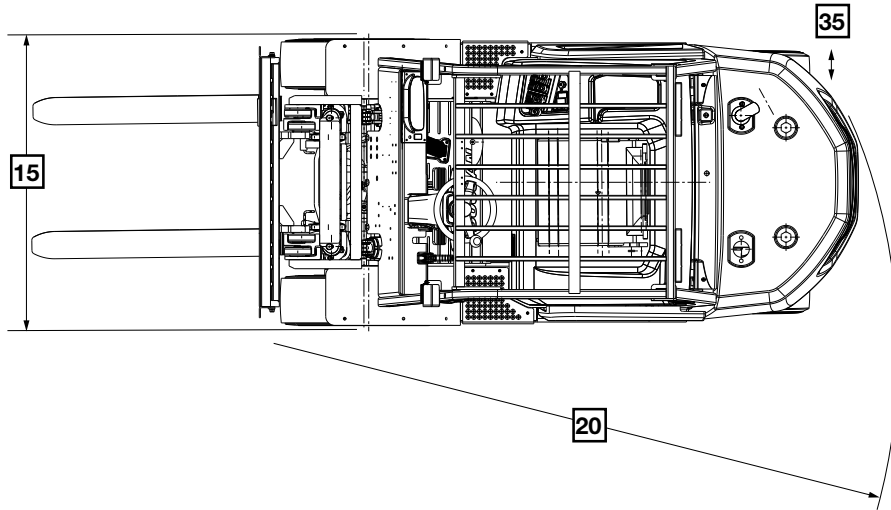
**Capacidad de 2,000-3,500 kg**

Modelo NXP

Equipo de combustión interna con ruedas neumáticas

## Especificaciones





			CD20NXP	CD25NXP	CD30NXP	CD33NXP	CD35NXP	
Características	1	<b>Modelo</b>						
	2	<b>Capacidad de carga</b>	En el centro de la carga nominal kg	2,000	2,500	3,000	3,300	3,500
	3	<b>Centro de la carga</b>	mm	500	500	500	500	500
	4	<b>Tipo de alimentación</b>	Eléc., diésel, GLP, gasolina	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
	5	<b>Tipo de operador</b>		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	6	<b>Tipo de rueda</b>	N: Neumático	N	N	N	N	N
	7	<b>Ruedas (x = tracción)</b>	Delanteras/Traseras	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2
Dimensiones	8	<b>Altura máxima de las horquillas</b>	con mástil estándar de 2 etapas mm	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	9	<b>Levante libre</b>	mm	150	150	150	150	150
	10	<b>Carro de horquillas</b>	Clase ISO	II	II	III	III	III
	11	<b>Horquillas</b>	Largo x Ancho x Grosor mm	1,050 x 100 x 45	1,050 x 100 x 45	1,050 x 122 x 45	1,050 x 125 x 45	1,050 x 125 x 45
	12		Ancho del carro portahorquillas mm	1,042	1,042	1,042	1,042	1,042
	13	<b>Inclinación del mástil</b>	Adelante/Atrás grados	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
	14	<b>Dimensiones generales</b>	Largo al frente de las horquillas mm	2,560	2,610	2,665	2,730	2,750
	15		Ancho total mm	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290
	16		Altura del mástil bajado mm	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053
	17		Altura extendida del mástil* mm	4,247	4,247	4,247	4,247	4,247
	18		Altura de la protección superior de la cabina del operador mm	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160
	19		Altura del asiento mm	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185
	20	<b>Radio de giro</b>	Mínimo exterior mm	2,280	2,330	2,415	2,460	2,480
21	<b>Distancia de carga</b>	Centro del eje de tracción hasta el frente de las horquillas mm	477	477	482	487	487	
Rendimiento	22	<b>Velocidad de desplazamiento</b>	Con carga/sin carga km/h	20/21	20/21	20/21	20/21	20/21
	23	<b>Velocidad de levante</b>	Con carga/sin carga mm/s	580/600	570/600	560/600	480/500	460/480
	24	<b>Velocidad de descenso</b>	Con carga/sin carga mm/s	485/560	485/560	485/560	470/495	470/495
	25	<b>Capacidad de arrastre máxima</b>	Con carga/sin carga N	21,085/20,060	20,893/19,990	20,655/19,876	20,530/19,820	20,461/19,803
	26	<b>Pendiente superable máxima</b>	Con carga/sin carga %	41/66	32/60	28/50	26/47	25/45
Peso	27	<b>Peso total</b>	Sin carga kg	3,635	3,920	4,385	4,585	4,685
	28	<b>Peso sobre el eje</b>	Con carga, delante/detrás kg	4,925/710	5,560/860	6,475/910	6,935/950	7,205/980
	29		Sin carga, delante/detrás kg	1,705/1,930	1,720/2,200	1,785/2,600	1,720/2,865	1,650/3,035
Chasis	30	<b>Ruedas</b>	Tamaño, delantera única	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	32		Tamaño, traseras	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	33	<b>Distancia entre centro de ejes</b>	Distancia mm	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
	34	<b>Ancho de las ruedas</b>	Delanteras mm	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060
	35		Traseras mm	980	980	980	980	980
	36	<b>Distancia del suelo</b>	Con carga, en el punto más bajo mm	132	132	132	132	132
	37		Con carga, distancia entre centro de ruedas mm	135	135	135	135	135
	38	<b>Frenos</b>	De servicio	Sistema hidráulico	Sistema hidráulico	Sistema hidráulico	Sistema hidráulico	Sistema hidráulico
	39		Estacionamiento	Trinquete	Trinquete	Trinquete	Trinquete	Trinquete
Sistema motriz	40	<b>Batería</b>	Voltaje/Amperios V/AH	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
	41	<b>Motor</b>	Fabricante/ <b>YANMAR</b>	4TNE98	4TNE98	4TNE98	4TNE98	4TNE98
	42		Potencia nominal (DIN) kW a rpm	43.7 a 2,300	43.7 a 2,300	43.7 a 2,300	43.7 a 2,300	43.7 a 2,300
	43		Torque máximo n_m a rpm	181 a 1,600	181 a 1,600	181 a 1,600	181 a 1,600	181 a 1,600
	44		Ciclo/cilindros/cilindrada CC	4/4/3,319	4/4/3,319	4/4/3,319	4/4/3,319	4/4/3,319
	45	<b>Transmisión</b>	Tipo	Powershift eléctrica	Powershift eléctrica	Powershift eléctrica	Powershift eléctrica	Powershift eléctrica
			Número de velocidades (Avance/Reversa)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
46	<b>Accesorios</b>	Volumen de aceite l/min	65	65	65	65	65	
		Presión de operación bar	160	160	160	160	160	

Dimensiones basadas en un mástil TL de dos etapas.

Nota: Los valores indicados en esta hoja de especificaciones se redondearon. El rendimiento puede variar en función de las condiciones de operación. Los productos y las especificaciones están sujetos a mejoras y modificaciones sin previo aviso.

\* La altura extendida hasta la punta del mástil incluye respaldo de carga.

Tabla de mástiles CD20NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas	Altura bajada máxima	Altura extendida completa	Levante libre	Capacidades de carga nominal					
					Con respaldo de carga*	Con respaldo de carga*	Ángulo de inclinación			
			Neum. único				Neum. doble		Neum. único	Neum. doble
			Adelante	Atrás			Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
				grados		grados		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
	5,000	3,095	6,347	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
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

\* Según un respaldo de carga de 1,156 mm

Tabla de mástiles CD25NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas	Altura bajada máxima	Altura extendida completa	Levante libre	Capacidades de carga nominal					
					Con respaldo de carga*	Con respaldo de carga*	Ángulo de inclinación			
			Neum. único				Neum. doble		Neum. único	Neum. doble
			Adelante	Atrás			Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
				grados		grados		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
	5,000	3,095	6,347	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
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

\* Según un respaldo de carga de 1,156 mm

Tabla de mástiles CD30NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas	Altura bajada máxima	Altura extendida completa	Levante libre	Capacidades de carga nominal					
					Con respaldo de carga*	Con respaldo de carga*	Ángulo de inclinación			
			Neum. único				Neum. doble		Neum. único	Neum. doble
			Adelante	Atrás			Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
				grados		grados		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
	5,000	3,095	6,347	150	6	4	6	4	2,800	2,800
TF	3,210	2,155	4,474	950	6	10	6	10	3,000	3,000
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

\* Según un respaldo de carga de 1,156 mm

Tabla de mástiles CD33NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas	Altura bajada máxima	Altura extendida completa	Levante libre	Capacidades de carga nominal					
					Con respaldo de carga*	Con respaldo de carga*	Ángulo de inclinación			
			Neum. único				Neum. doble		Neum. único	Neum. doble
			Adelante	Atrás			Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
				grados		grados		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

\* Según un respaldo de carga de 1,156 mm

Tabla de mástiles CD35NXP

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas	Altura bajada máxima	Altura extendida completa	Levante libre	Capacidades de carga nominal					
					Con respaldo de carga*	Con respaldo de carga*	Ángulo de inclinación			
			Neum. único				Neum. doble		Neum. único	Neum. doble
			Adelante	Atrás			Adelante	Atrás	LC 500 mm	LC 500 mm
				grados		grados		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

\* Según un respaldo de carga de 1,156 mm

**Características estándar**

1. Yanmar 3.3 litros, 4 cilindros, en línea, diésel
2. Powershift eléctrica de una sola velocidad
3. Frenos de tambor hidráulicos
4. Filtro de aire doble
5. Fácil retiro del panel lateral; no se necesitan herramientas
6. Barra de sujeción de acceso larga
7. Plataforma de acceso antideslizante
8. Espejo panorámico
9. Columna de dirección ajustable
10. Perilla de dirección
11. Lámparas LED combinadas

**Equipamiento opcional**

1. Radiador de alto rendimiento
2. Rejilla del radiador
3. Ventilador de alta velocidad
4. Prefiltro
5. Paneles laterales ventilados
6. Sistema de detección del operador
7. Filtro de aire Donaldson
8. Controlador con Autoshift
9. Estilos de cabina modulares
10. Barra de sujeción trasera con bocina
11. Acoplamientos con desconexión rápida para manguera
12. Calefacción
13. Ventilador

**Opciones de dispositivos de alerta**

Alertas sonoras o visuales

Las consideraciones de seguridad y los peligros asociados con las alarmas sonoras de desplazamiento y las luces incluyen:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores ignoran las alarmas y luces después de estar expuestos a ellas día tras día.
- Los operadores pueden llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Molesta a operadores y peatones.

**Otras opciones disponibles**

Contáctese con la fábrica para acceder a las opciones adicionales.

*La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar a causa de las tolerancias de fabricación.*

*El rendimiento se basa en un equipo de tamaño medio y se ve afectado por el peso, condición del vehículo, cómo está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.*

**Crown Equipment Corporation**

New Bremen, Ohio 45869  
EE. UU.

**Tel.** 419-629-2311

**Fax** 419-629-3796

crown.com

Debido a que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos ni características de los productos están disponibles en todos los países en los que se publica esta documentación.

Crown, el logo Crown, el color beige, y el símbolo Momentum son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos y otros países.

Copyright 2019-2020 Crown Equipment Corporation  
SF20207-034 Rev. 12-20  
Impreso en EE. UU.