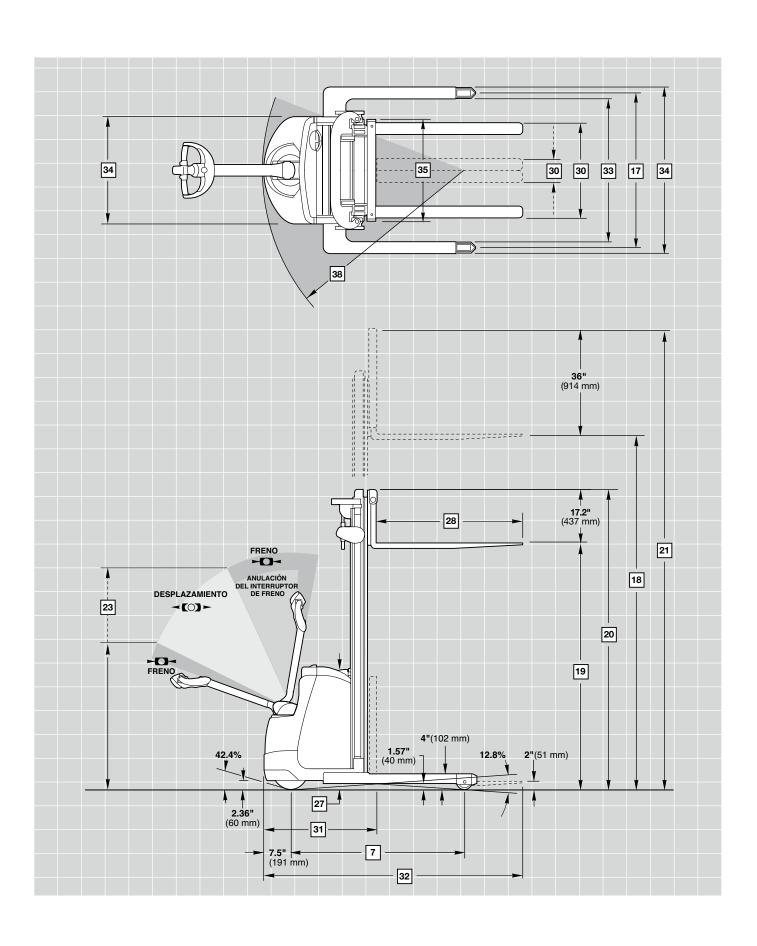


SERIE ST 3000







					Imporial	Mátrica			
	1	Fabricante			Imperial Métrico Crown Equipment Corporation				
General	2				ST 3000-25				
Ĭ.		Tipo de Mástil		pulg mm	TL-128 TL-3236				
Ğ		Potencia			Eléctrico				
Información	4	Tipo de Operador			A Pie				
Ĭ.		Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	2500	1134			
me l	ь	Centro de Carga		pulg mm	24	600			
ori	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	49	1255			
l L	8			lb kg	1856	842			
	13	Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10 × 3.35	254 x 85			
	13	(d × a)	Goma	pulg mm	10 × 4	254 x 100			
စ္ခ	14	Tamaño de Rueda Trasera	Vulkollan	pulg mm	4 × 2	102 x 50			
g		(d × a)	Acero	pulg mm	4 × 2	102 x 50			
Ruedas	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d × a)	Poly	pulg mm	3.54 × 2	90 x 50			
Œ	16		Delanteras/Traseras		1x	/2			
	17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre			
		• •	i arte trasera		Estabilizadores Laterales + 3	Estabilizadores Laterales + 76			
	18	Altura de Levante	04" (600 mm) Contro de Oscia	pulg mm	127,4	3236			
			24" (600 mm) Centro de Carga 26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg lb kg	2500 2300	1134 1043			
	18a	Capacidad en Altura	28" (711 mm) Centrode Carga	lb kg	2130	966			
			30" (762 mm) Centrode Carga	lb kg	1980	898			
		Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	6	152			
	20	Altura Colapsada		pulg mm	83	2108			
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 17,2	Altura de Levante + 436			
		Ancho del Respaldo de	Sin Respaldo de Carga Altura del Respaldo de	pulg mm	Altura de Levante + 36	Altura de Levante + 914			
	22	Carga	Carga 36" (914) .	pulg mm	36/42/48	914/1067/1219			
	23	Altura del Manubrio en	Min/Max	nula mm	01 1/47 5	700/1006			
	23	Posición de Desplazamiento	IVIII I/IVIAX	pulg mm	31,1/47,5	790/1206			
S	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	4	100			
Dimensiones	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	51			
nsic	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32,28	820			
μe	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219			
اقا	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor × Ancho	pulg mm	1,5 × 3	38 x 76			
	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	6,57 - 24,8	167-630			
	31	Largo Frontal	,	pulg mm	32.24	819			
	32	Largo Total		paig IIIII	- /	Largo de las Horquillas			
	33	Ancho Interior entre		pulg mm	38-50	965-1270			
	- 00	Estabilizadores Laterales	Dada (sadal						
	34	Ancho Total	Parte frontal	pulg mm	28,03 Ancho Interior entre	712 Ancho Interior entre			
	34	Alicho lotal	Parte trasera	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 6.4	Estabilizadores Laterales + 162			
	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	26,57	675			
	36		Con Carga por debajo del	pulg mm	1.57	40			
	37	Distancia del Suelo	Mástil Centro de la distancia		1.57	40			
			entre Centro de Ruedas	pulg mm					
\vdash	38	Radio de Giro Largo con Estabilizadores		pulg mm	56.73	1446			
	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	60,28	1536			
9	40	Velocidad de Desplazamiento	Sin Respaldo de Carga	mph km/h	3,11/3,42	5,0/5,5			
eu	41	Velocidad de Levante	Sin Respaldo de Carga	fpm (m/s)	21,65/35,43	.12/.18			
اغّا	42	Velocidad de Descenso 1	Sin/Con Respaldo de Carga	fpm (m/s)	51.18/49.21	.26/.25			
ğ	'-	Velocidad de Descenso 2	Sin/Con Respaldo de Carga		19,69/11,81	.10/.06			
Rendimiento	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Grado Con/Sin Carga, 30 Grado		2.4 4.9	<u>4.5</u> 9.1			
-	44	Máx. Graduabilidad Con/Sin Carga, 5 Grado N			8.4	15.7			
	45	Freno de Servicio			Eléc	trico			
	46	Tamaño Máximo de Batería	L×A×A	pulg mm	7.28 × 25.55 × 24.13 (Sin Espacio Libre)	185 x 649 x 613 (Sin Espacio Libre)			
	47	Voltaje de la Batería	4x Starter de Automoción	V/Ah	24	87			
مي		(Capacidad Nominal,	2x 12v MF 4x Semi-industrial	V/Ah	24 24	95 156			
erí		6 Horas)	4x Semi-industrial 4x 6v MF	V/Ah V/Ah	24	195			
Batería	48	Tipo de Controlador	Tracción	v/All		sistor			
•		•	4x Starter de Automoción	lb kg	128	58			
	49	Peso de Batería	2x 12v MF	lb kg	132	60			
	49	reso de Dateria	4x Semi-industrial	lb kg	220	100			
			4x 6v MF	lb kg	267	121			

Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.

				ı	less a serial	A 444-i		
=	1	Fabricante			Imperial Crown Fauinme	Métrico ent Corporation		
Información General	2	Modelo			ST 30			
ů		Tipo de mástil		pulg mm	TT-154	TT-3912		
Ğ	3	Potencia		p ang mmm	Eléc			
J,C	4	Tipo de Operador			A Pie			
Ċ.	5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	2500	1134		
na	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600		
orr	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	49	1255		
u	8			lb kg	2048	929		
_		Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10 x 3.35	254 x 85		
	13	(d × a)	Goma	pulg mm	10 x 4	254 x 100		
Ruedas	14	Tamaño de Rueda Trasera	Vulkollan	pulg mm	4 x 2	102 x 50		
	14	(d × a)	Acero	pulg mm	4 x 2	102 x 50		
ř	15	Ruedas Adicionales	Poly	pulg mm	3.54 x 2	90 x 50		
Œ		Rueda Caster (d × a) Número de Ruedas	Delanteras/Traseras	1 5	1x	10		
	16				Ancho Interior entre	Ancho Interior entre		
	17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 3			
	18	Altura de Levante		pulg mm	154	3912		
			24" (600 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134		
	18a	Capacidad en Altura	26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2300	1043		
	1.54	Capacidad on Altaid	28" (711 mm) Centrode Carga	lb kg	2130	966		
	40	Levante Libre	30" (762 mm) Centrode Carga Sin Respaldo de Carga	lb kg pulg mm	1980 56	898 1422		
	19 20		Sin Respaido de Carga	pulg mm	73	1858		
		•	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 17,2	Altura de Levante + 436		
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 36	Altura de Levante + 914		
	22	Ancho del Respaldo de	Altura del Respaldo de	pulg mm	36/42/48	914/1067/1219		
ŀ		Carga Altura del Manubrio en	Carga 36" (914) .	paig min	00/42/40	014/1007/1210		
	23	Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31,1/47,5	790/1206		
	24	Altura del Estabilizador			4	100		
S	24	Lateral		pulg mm	4	100		
ne	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	51		
Dimensiones	27	Altura de la Unidad de		pulg mm	32,28	820		
e		Potencia						
ij	28 29	Largo de las Horquillas Dimensiones de las Horquillas	Grosor × Ancho	pulg mm	36/42/48 1.5 × 3	914/1067/1219 38 x 76		
		Ancho a lo Largo de las		pulg mm				
	30	Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	6.57 - 24.8	167-630		
	31	Largo Frontal		pulg mm	32,95	837		
	32				Largo Frontal Total + L	_argo de las Horquillas		
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270		
		Estabilizador do Estardido	Parte frontal	pulg mm	28.03	712		
		Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre		
		Anche del Carre de Herquilles				Estabilizadores Laterales + 162		
ŀ	35	Ancho del Carro de Horquillas	Con Carga por Debajo del	pulg mm	26.57	675		
	36	Distancia dal Suala	Mástil	pulg mm	1.57	40		
	37	Distancia del Suelo	Centro de la distancia entre Centro de Ruedas	pulg mm	1,57	40		
	38	Radio de Giro	entre Centro de Muedas	pulg mm	56.73	1446		
	39	Largo con Estabilizadores		pulg mm	60.28	1536		
		Laterales	0'-/0 D					
ntc	40	Velocidad de Desplazamiento Velocidad de Levante			3.11/3.42	5.0/5.5 .12/.18		
je.	41	Velocidad de Levante Velocidad de Descenso 1	Sin/Con Respaldo de Carga Sin/Con Respaldo de Carga	fpm (m/s) fpm (m/s)	21,65/35,43 51.18/49.21	.12/.18		
i i	42	Velocidad de Descenso 2	Sin/Con Respaldo de Carga		19.69/11.81	.10/.06		
Rendimiento	40		Con/Sin Carga, 60 Grado	Mínimo %	2.4	4.5		
R _e	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 30 Grado	Mínimo %	4.9	9.1		
	44	Máx. Graduabilidad Con/Sin Carga, 5 Grado M		Mínimo %	8,4	15.7		
	45	Freno de Servicio			Eléc 7.28 × 25.55 × 24.13	trico 185 x 649 x 613		
	46	Tamaño Máximo de Batería	L×A×A	pulg mm	(Sin Espacio Libre)	(Sin Espacio Libre)		
Batería		Voltaje de la Batería	4x Starter de Automoción	V/Ah	24	87		
		(Capacidad Nominal,	2x 12v MF	V/Ah	24	95 156		
		6 Horas)	4x Semi-industrial 4x 6v MF	V/Ah V/Ah	24 24	<u>156</u> 195		
at	48	Tipo de Controlador	Tracción	v/ <i>F</i> \il	Z4 Trans			
		•	4x Starter de Automoción	lb kg	128	58		
	49	Peso de Batería	2x 12v MF	lb kg	132	60		
	48	1 030 de Datella	4x Semi-industrial	lb kg	220	100		
		<u> </u>	4x 6v MF	lb kg	267	121		

Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.

					lana a mint	A 44441			
	- 1	Fabricante			Imperial Crown Fautam	Métrico ent Corporation			
General	1 2	Modelo				ent Corporation 100-25			
l a		Tipo de mástil		pulg mm	TT-168	TT-4267			
ြိမ္မ	3			paig min		trico			
٦					A Pie				
Información			Máx.	lb ka	2500	1134			
ğ				pulg mm	24	600			
1	7	Distancia Entre Centro de				1055			
유	1	Ruedas		pulg mm	49	1255			
드	8	Peso, Sin Batería		lb kg	2048	929			
	13	Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10 x 3.35	254 x 85			
	10	(d × a)	Goma	pulg mm	10 x 4	254 x 100			
<u>0</u>	14	Tamaño de Rueda Trasera	Vulkollan	pulg mm	4 x 2	102 x 50			
Ruedas		(d × a)	Acero	pulg mm	4 x 2	102 x 50			
l e l	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d × a)	Poly	pulg mm	3.54 x 2	90x50			
<u> </u>	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1,	x 2			
					Ancho Interior entre	Ancho Interior entre			
	17	Ancho del Equipo	Parte Trasera	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 3				
	18	Altura de Levante		pulg mm	168	4267			
			24" (600 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134			
	1	Operation of Aller	26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2300	1043			
	18a	Capacidad en Altura	28" (711 mm) Centrode Carga	lb kg	2130	966			
			30" (762 mm) Centrode Carga	lb kg	1980	898			
	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	56	1422			
[20	Altura Colapsada		pulg mm	73	1858			
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 17,2	Altura de Levante + 436			
	- '		Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 36	Altura de Levante + 914			
	22	Ancho del Respaldo de	Altura del Respaldo de	pulg mm	36/42/48	914/1067/1219			
		Carga Altura del Manubrio en	Carga 36" (914) .	1 3					
	23	Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31,1/47,5	790/1206			
		Altura del Estabilizador							
	24	Lateral		pulg mm	4	100			
Dimensiones	25	Altura de las Horquillas			2	51			
6	25	Bajadas		pulg mm	2	51			
<u>is</u>	27	Altura de la Unidad de		pulg mm	32,28	820			
ē		Potencia							
≟.	28	Largo de las Horquillas	Oues en Areste e	pulg mm	36/42/48	914/1067/1219			
	29	Dimensiones de las Horquillas Ancho a lo Largo de las	Grosor × Ancho	pulg mm	1.5 × 3	38 x 76			
	30	Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	6.57 - 24.8	167-630			
	31	Largo Frontal		pulg mm	32.95	837			
	32	Largo Total		1 0	Largo Frontal Total + I	Largo de las Horquillas			
	33	Ancho Interior entre		pulg mm	38-50	965-1270			
	33	Estabilizadores Laterales							
			Parte frontal	pulg mm	28,03	712			
	34	Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre			
	O.F.	Anaha dal Carre da Harrillas				Estabilizadores Laterales + 162			
		Ancho del Carro de Horquillas	Can Carga par Dahaia dal	pulg mm	26,57	675			
	36		Con Carga por Debajo del Mástil	pulg mm	1.57	40			
		Distancia del Suelo	Centro de la distancia		1 57	10			
	37		entre Centro de Ruedas	pulg mm	1,57	40			
\bigsqcup	38	Radio de Giro		pulg mm	56,73	1446			
	39	Largo con Estabilizadores		pulg mm	60,28	1536			
		Laterales	Cia Dagadala de Const	. 0	·				
달	40	Velocidad de Desplazamiento Velocidad de Levante	Sin Respaldo de Carga	mph km/h	3.11/3.42 21,65/35,43	5.0/5.5 .12/.18			
<u>ē</u> .	41	Velocidad de Levante Velocidad de Descenso 1	Con/Sin Carga Con/Sin Carga	fpm m/s fpm m/s	51,18/49,21	.12/.18			
Rendimiento	42	Velocidad de Descenso 1 Velocidad de Descenso 2	Con/Sin Carga Con/Sin Carga	fpm m/s	19.69/11.81	.20/.25			
2			Con/Sin Carga, 60 Grado		2,4	4.5			
ĕ	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 30 Grado		4,9	9.1			
"	44				8,4	15.7			
	45	Freno de Servicio	22 2 22. 94, 2 3.440			trico			
			L×A×A	nula ~~	7.28 × 25.55 × 24.13	185 x 649 x 613			
	46	Tamaño Máximo de Batería		pulg mm	(Sin Espacio Libre)	(Sin Espacio Libre)			
[Voltaje de la Batería	4x Starter de Automoción	V/Ah	24	87			
ا ڀر ا		(Capacidad Nominal,	2x 12v MF	V/Ah	24	95			
Ĭ		6 Horas)	4x Semi-industrial	V/Ah	24	156			
Batería		,	4x 6v MF	V/Ah	24	195			
m	48	Tipo de Controlador	Tracción	p. 1		sistor			
			4x Starter de Automoción	lb kg	128	58			
	49	Peso de Batería	2x 12v MF	lb kg	132	60			
			4x Semi-industrial	lb kg lb kg	220 267	100 121			
			4x 6v MF	iD KQ	∠0 <i>1</i>	121			

Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.

Serie ST 3000

Equipamiento Estándar

- Sistema eléctrico de 24 voltios por fusibles
- Sistema de control de tracción transistorizado MOSFET
- 3. Motor de tracción energizado por separado (SEM)
- 4. Manubrio de Control X10™
- Paquete de batería libre de mantenimiento, cuatro baterías de 6 voltios a 87 amp / hora
- 6. Cargador de 30 amp completamente automático
- 7. Frenos eléctricos
- 8. Anulación del interruptor de freno
- Opción de sujeción del equipo
- 10. Frenado de motor regenerativo
- 11. Unidad de tracción de alto rendimiento
- Unidad de tracción cubierta por una estructura de acero resistente
- 13. Cubierta de la unidad de potencia de acero sellado
- Botón de seguridad de marcha atrás
- Tiene un conector de la batería de 175 amp con manija de desconexión
- 16. Cables codificados por color

- Corte de alta velocidad en altura de levante
- 18. Dos niveles de rendimiento pre programados
- Rueda de tracción Vulkollan con ancho de 10" x 3.35" (254 x 85 mm)
- Ruedas de carga Vulkollan con ancho de 4" x 2" (SX 3000-30) (102 x 51 mm)
- 21. Estabilizadores laterales ajustables
- 22. Bandeja de almacenamiento sobre el compartimento de la batería
- 23. Protector del mástil de plexiglás
- 24. Bocina
- 25. Interruptor de llave
- Indicador de descarga con horómetro y bloqueo de levante

Equipamiento Opcional

- 1. Rueda de tracción de hule
- 2. Rueda de tracción de hule Non-marking
- Rueda de tracción de hule con marcas en forma de diamante
- 4. Resorte de caster amortiguado por resortes
- 5. Analizador manual para la calibración o análisis de fallas
- 6. Altura del respaldo de carga de 36" (915 mm)

- 7. Paquete de batería libre de mantenimiento, semiindustrial con starter
- Botón on-off (encendidoapagado) sin llave en lugar de interruptor de llave
- 9. Ruedas de carga de acero
- Protector de mástil de red metálica
- 11. Control hidráulico de inicio suave
- 12. Accesorios Work Assist™:
 - Porta libretas y gancho
 - Ventilador del operador
 - Bolsillo de Almacenamiento
 - Levante/descenso por control remoto
- 13. Opciones de Work Assist™:
 - Plataforma de trabajo (37.5" A x 26" L) (953 x 660 mm)

Opciones de la plataforma:

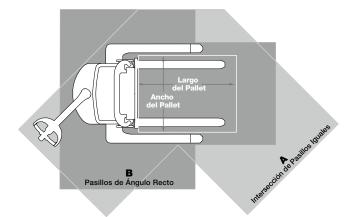
- Luces de trabajo
- Ventilador del operador
- Porta libretas y gancho
- Bandeja de carga ajustable
- Levante/descenso por control remoto
- Casters
- Plataforma con enganche por presión

Batería y Cargador

Las opciones del paquete de la batería son las siguientes:

- Paquete de batería libre de mantenimiento, cuatro baterías de 12 voltios a 95 amp / hora cuatro baterías de 6 voltios a 195 amp / hora
- Paquete de batería libre de mantenimiento, cuatro baterías de 6 voltios a 156 amp / hora
- Paquete de batería con starter de celda húmeda, cuatro baterías de 6 voltios a 87 amp / hora
- Los paquetes de batería húmeda tienen una característica de inspección del nivel de agua de las baterías del fondo por el lateral.

Lleva un cargador estándar integrado de 30 amp con todos los paquetes de batería. Este cargador de estado sólido, con ventilador de enfriamiento de gran calidad, es duradero y eficiente. Tiene una característica de memoria que permite carga de oportunidad. El cargador puede ser configurado para baterías que no necesitan mantenimiento, de celda húmeda o baterías industriales. Un cable de extensión va incluido en todos los equipos que llevan un cargador interno.



Serie ST 3000 Guía de Programación de Pasillo

ST 3000 - Angulo recto y pasillo intersector

31 3000 - Angulo recto y pasilio intersector											
		Largo del Pallet pulg (mm)									
Ancho		30 (762)	36 (915)	40 (1	1016)	42 (1067)	48 (1	220)
del Pallet		Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В
36	pulg	57.6	62.9	57.6	62.9	57.6	62.9	57.6	62.9	57.6	68.4
915	mm	1463	1599	1463	1599	1463	1599	1463	1599	1463	1738
40	pulg	60.9	64.0	60.9	64.0	60.9	64.0	60.9	64.0	60.9	68.6
1016	mm	1546	1625	1546	1625	1546	1625	1546	1625	1546	1625
42	pulg	62.5	64.5	62.5	64.5	62.5	64.5	62.5	64.5	62.5	68.7
1067	mm	1588	1638	1588	1638	1588	1638	1588	1638	1588	1746
48	pulg	67.5	69.0	67.5	69.0	67.5	69.0	67.5	69.0	67.5	72.0
1220	mm	1715	1752	1715	1752	1715	1752	1715	1752	1715	1829

Sume 6" (152 mm) a las dimensiones del pasillo para maniobrabilidad máxima.

Controles del Operador

El robusto manubrio de control X10™ tiene todos los botones de control en posición óptima para facilitar la operación con cualquier mano y para minimizar movimientos de mano y muñeca. Una perilla de control de marcha alante/atrás ergonómica para el pulgar, permite maniobrar de forma precisa.

Los mangos de control están cubiertos de urétano para aislarlos del frío y las vibraciones. Los botones de la bocina están integrados en el manubrio de control para activarlos con facilidad. El manubrio contiene un botón de seguridad que cambia la dirección del equipo en caso de que el botón toque al operador.

Los esfuerzos físicos de sujetar el manubrio a una altura cómoda han sido minimizados para reducir la fatiga, es una ventaja destacable. El operador está posicionado para minimizar el esfuerzo de dirección y mantener excelente visibilidad.

El interruptor conejo/tortuga incorpora dos niveles de rendimiento de desplazamiento programable para ajustarse a la experiencia del operador y el medio de la aplicación.

El exclusivo interruptor de anulación de freno permite reducir la velocidad de desplazamiento con el manubrio de control en posición casi vertical. Esta característica mejora la maniobrabilidad en áreas angostas.

Rendimiento

El ST 3000 ofrece las ventajas de excelencia de diseño e ingeniería Crown.

El módulo de control de transistor funciona en conjunto con un motor de tracción separado (SEM) para proporcionar excelencia en aceleración y alta velocidad ya sea con carga o sin carga. El control de transistor se puede programar para tareas especificas o niveles distintos de habilidades del operador.

Su desplazamiento y levante suave combinado con controles excelentes, reduce el daño en productos y aumenta la productividad.

Sistema Eléctrico

Un sistema eléctrico de 24 voltios, de alto rendimiento, protegido por fusibles proporciona desplazamiento y velocidad de levante óptima.

El control del motor energizado por separado elimina contactores direccionales reduciendo el mantenimiento y el tiempo inactivo.

El control de transistor está aislado de basura, polvo y humedad para una operación sin problemas. Las características de control del transistor incluyen protección de sobre calentamiento, protección de polaridad, autoevaluación y visibilidad de diagnósticos.

El frenado e-GEN se activa en cuesta abajo, durante la contramarcha o cuando el control direccional vuelve a posición neutra. La característica "regenerativa" reduce la acumulación de calor y aumenta la vida de las escobillas del motor.

La característica de sujeción aplica los frenos si el equipo se desplaza sin el comando de desplazamiento.

Tiene un conector de la batería de 175 amp con manija de desconexión

Sistema Hidráulico

Motor hidráulico de alto rendimiento (3.0 kw) con bomba y tanque integral para máxima eficiencia y durabilidad.

Tiene velocidad única de levante y dos velocidades de descenso disponibles para el operador.

Las barras de los cilindros cromadas tienen sellos de poliuretano.

La válvula de alivio está calibrada para una capacidad específica que protege todos los componentes del sistema hidráulico.

Unidad de Tracción y Frenos

La caja de engranajes de alto rendimiento tiene engranajes rectos para reducir la emisión de ruido.

La unidad de tracción está equipada con un freno de disco electromagnético que se aplica a través de un resorte y se libera de forma electrónica. El freno se activa según la posición del manubrio de control. El rotor y disco de freno están muy accesibles para su inspección y recambio. El frenado regenerativo del motor asiste al esfuerzo de frenado y mejorar la vida de los componentes.

La unidad de tracción se encuentra sobre la estructura del equipo con un rodillo de rodamiento cónico permanentemente lubricado que distribuye la fuerza de carga de forma equilibrada, lo que reduce el mantenimiento y tiempo inactivo.

Mástil

De alta visibilidad con dos y tres estaciones con característica de diseño de la estructura en forma de I y rodamientos inclinados. Los cilindros de levante están posicionados en el canal externa para proporcionar la mejor visibilidad a través del mástil y dejar visión clara de la punta de las horquillas durante la manipulación de carga. La amortiguación entre las estaciones del mástil asegura una operación suave. El mástil de alto rendimiento y los rodamientos están sellados y lubricados de por vida. El diseño del mástil permite fácil accesibilidad a los rodamientos del carro de las horquillas.

Carro de las Horquillas

La Serie ST 3000 se caracteriza por tener un pin de 25" de ancho (635 mm) para sujetar el carro de las horquillas. Las horquillas son ajustables de 6.5" a 24.8" (254 a 630 mm). Los largos estándar de las horquillas son 36", 42" y 48" (914, 1067 y 1219 mm).

Facilidad de Servicio

La unidad de potencia de una sola pieza se quita fácilmente para poder acceder a componentes importantes.

La inspección y reemplazo del rotor de freno y el disco es sencilla.

El acceso a las escobillas del motor de tracción es excelente.

El cableado codificado por color acelera la solución de problemas y el control de transistor usa una luz LED intermitente para comunicar fallas. Un analizador por enchufe es opcional para las opciones de mantenimiento y programación.

La tapa del interruptor del manubrio de control se quita fácilmente dejando los componentes expuestos.

Ruedas y Llantas

- Rueda de Tracción Vulkollan 10" dia x 3.35" ancho (254 x 85 mm)
- Ruedas de Carga Vulkollan 4" dia x 2" ancho (ST) (102 x 51 mm)
- Los casters opcionales son de 3.5" de diámetro y 2" de ancho (89 x 51 mm)

Otras Opciones

- 1. Alarma de desplazamiento audible
- 2. Luces intermitentes.

Consideraciones de seguridad y peligros asociados con alarmas audibles de desplazamiento y luces intermitentes incluyen:

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

Otras Opciones Disponibles Contacte a su representante local Crown

La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar dependiendo de las tolerancias de manufacturación. El rendimiento se basa en la media del tamaño del equipo y se ve afectado por el peso, condición del equipo, cómo está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y especificaciones pueden variar sin aviso previo.



Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869 USA **Tel** 419-629-2311 **Fax** 419-629-3796 crown.com

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, estos y sus especificaciones pueden variar sin aviso previo.

Aviso: No todos los productos y características de los mismos están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, el logo Crown, el color beige, el símbolo Momentum, Work Assist y X10 son marcas registradas (™) de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos de América y otros países.

Copyright 2004-2014 Crown Equipment Corporation. SF14388-34 Rev. 02-14 Impreso en U.S.A.