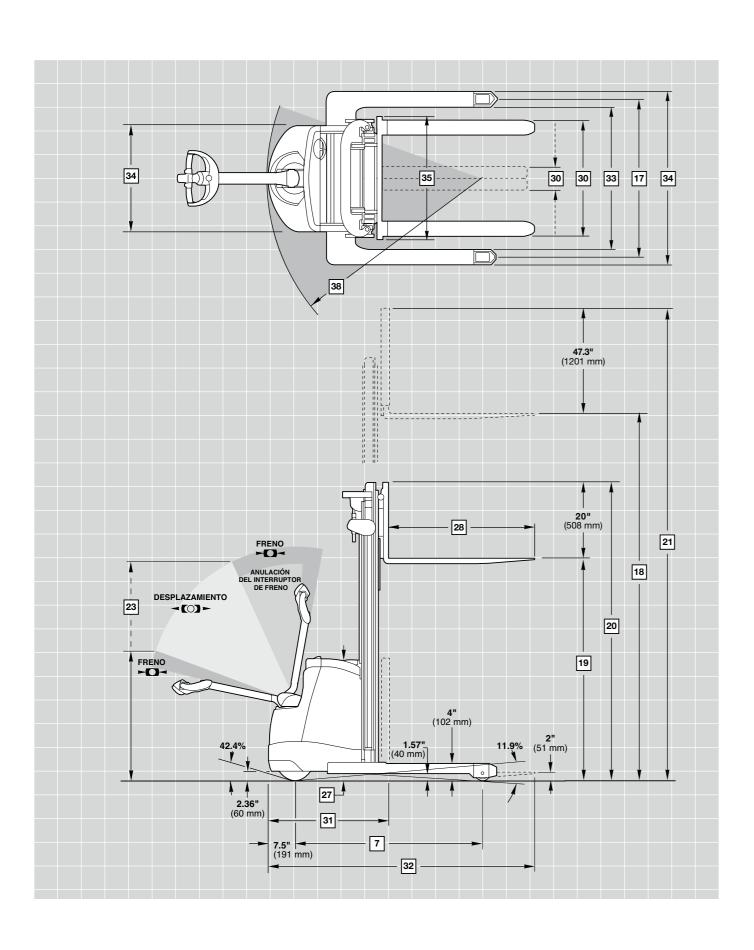


# SERIE SX 3000





					Imperial	Métrico
=	1	Fabricante				ent Corporation
General	2	Modelo			SX 30	00-30
ž		Tipo de Mástil		pulg mm	TL-128	TL-3236
Ğ		Potencia				trico
	4	Tipo de Operador				pie
ŝ		Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	3000	1361
ă	ь	Centro de Carga Distancia Entre Centro de		pulg mm	24	600
Información	7	Ruedas		pulg mm	53,6	1362
Ě	8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2247	1019
_	لـــــا		No Auxiliar	lb kg	2143	972
	13	Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
		(d x a)	Goma	pulg mm	10x4	254x100
das	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	4x3	102x73
Ruedas	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
ш.	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1>	V2
	17	Ancho del Equipo	Parte trasera	nula mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre
		Altura de Levante	raite trasera	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 4	Estabilizadores Laterales + 10: 3236
	10	Aitaia de Levaille	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	3000	1361
			26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2700	1225
	18a	Capacidad en Altura**	28" (711 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134
			30" (762 mm) Centro de Carga	lb kg	2250	1020
	10	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	6	152
		Altura Colapsada	On i icopaido de Carga	pulg mm	83	2108
		•	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante*	Altura de Levante + 510
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47.3	Altura de Levante + 1202
	22	Tamaño del Respaldo de	Oil Floopaido de Carga	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Carga Altura del Mango del Brazo en	Min/Max	pulg mm	31,1/47,5	790/1206
		la Posición de Desplazamiento	IVIII I/ IVIAX	. 0	· · · ·	
	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	4	100
nes	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	50
Dimensiones	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
ē		Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
듣	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.5x4	38x102
_	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30,93	253,6-785,6
	31	Largo Frontal*		pulg mm	34.02*	869*
	32	Largo Total			Largo Frontal Total +	Largo de las Horquillas
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
			Parte frontal	pulg mm	28.03	712
	34	Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 8	Ancho Interior entre
	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810
	36	Anono dei Guiro de Horquillas	Con Carga por Debajo del	pulg mm	1.57	40
	37	Distancia del Suelo	Mástil Centro de la Distancia entre	pulg mm	1.57	40
	38	Radio de Giro	Centro de Ruedas	pulg mm	61,14	1553
	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	65	1651
0	40	Velocidad de Desplazamiento	Sin Respaldo de Carga	mph (km/h)	3.42/3.73	5.5/6.0
Ĕ	41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	31.50/49.21	.16/.25
<u>≅</u> .		Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	51.18/41.34	.26/.21
≟.	42	Velocidad de Descenso 2	Sin Carga	fpm (m/s)	11,81/5,91	.06/.03
Rendimiento	40	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%	2.6	/5.2
æ	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 30 Min	%	4.4	/8.7
_	44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%	9.5/	19.4
	45	Freno de Servicio				trico
Ī	46	Tamaño Máximo de Batería	LxAxA	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
œ,	47	Voltaje de la Batería (Capacidad	4x 6v MF	V/Ah		195
Ð,	47	Nominal, 6 Horas de Media)	300 Industrial	V/Ah		300
~	48	Tipode Controlador	Tracción			sistor
Ħ	J 701					
Batería		Peso de la Batería (min)	4x 6v MF	lb kg	267	121

<sup>\*</sup> Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.
\*\*Deduzca 300 lb (136 kg) para opción de desplazador lateral.
Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.

					lasa saist	Métrico
	1	Fabricante			Imperial Crown Fauinm	Métrico ent Corporation
General	2					00-30
ē		Tipo de mástil		pulg mm	TT-154	TT-3912
Ū	3	Potencia		paig		trico
ַ		Tipo de Operador				Pie
5	5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	3000	1361
2	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600
	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	53,6	1362
	8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2423	1099
•		<u> </u>	No Auxiliar	lb kg	2319	1052
	13	Tamaño de Rueda Frontal (d	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
2		x a)	Goma	pulg mm	10x4	254x100
	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	4x3	102x73
	15	Ruedas Adicionales	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
Ruedas		Rueda Caster (d x a)		1 3	1,	1/0
	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras			1/2
	17	Ancho del Equipo Altura de Levante	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 4 154	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 1 3912
	10	Altura de Levante	24" (610 mm) Centro de Carga	pulg mm lb kg	3000	1361
			26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2700	1225
	18a	Capacidad en Altura**	28" (711 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134
			30" (762 mm) Centro de Carga	lb kg	2250	1020
	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	53	1347
		Altura Colapsada	Sir i icopaido de Calga	pulg mm	73	1858
		•	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 20	Altura de Levante + 510
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
	22	Tamaño del Respaldo de Carga	oirriospaido de Garga	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31,1/47,5	790/1206
	24			pulg mm	4	100
	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	50
	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.5x4	38x102
	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	253.6-785.6
	31			pulg mm	34.72*	887*
	32	Largo Total			Largo Frontal Total + I	Largo de las Horquillas
	33	Ancho Interior entre		pulg mm	38-50	965-1270
		Estabilizadores Laterales	Davida firandal		28.03	712
	34	Ancho Total	Parte frontal Parte trasera	pulg mm pulg mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre
	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	Estabilizadores Laterales + 8 31.89	810
	36	-	Con Carga por Debajo del 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	22	pulg mm	61.14	1553
		Largo con Estabilizadores			- ,	
	39	Laterales		pulg mm	65	1651
	40	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.42/3.73	5.5/6.0
	41	Velocidad de Levante	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	31.50/49.21	.16/.25
	42	Velocidad de Descenso 1	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	51.18/41.34	.26/.21
		Velocidad de Descenso 2	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	11.81/5.91	.06/.03
	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min Con/Sin Carga, 30 Min	% %	3.6	/4.7 /7.9
	44		Con/Sin Carga, 5 Min	%		17.5
	45	Freno de Servicio				trico
	46	Tamaño Máximo de Batería	LxAxA	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
	47	Voltaje de la Batería (Capacidad	4x 6v MF	V/Ah		195
		Nominal, 6 Horas de Media)	300 Industrial	V/Ah		300
	48	Tipode Controlador	Tracción			sistor
		Branda la Branda de la	4x 6v MF	lb kg	267	121
	491	Peso de la Batería (min)	Batería Industrial de 300 amp/h.	lb kg	267	121

\* Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.

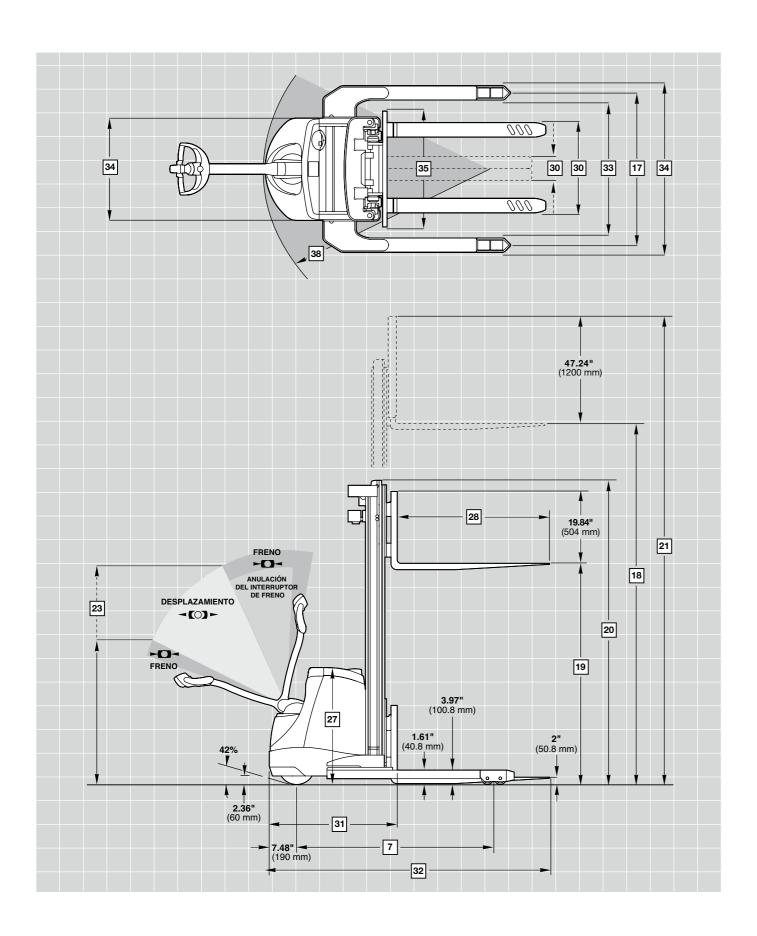
\*\*Deduzca 300 lb (136 kg) para opción de desplazador lateral.

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

					Imperial	Métrico
	1	Fabricante			Crown Equipme	ent Corporation
3	2	Modelo			SX 30	00-30
2		Tipo de Mástil		pulg mm	TT-168	TT-4267
2	3	Potencia			Eléc	trico
		Tipo de Operador			A	Pie
9	5	Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	3000	1361
	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600
5	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	53,6	1362
	8	Peso, Sin Batería	Auxiliar No Auxiliar	lb kg lb kg	2423 2319	1099 1052
П	4.0	Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
	13	(d x a)	Goma	pulg mm	10x4	254x100
	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	4x3	102x73
	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
•	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1x	:/2
	17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 4	Ancho Interior entre
۲	18	Altura de Levante	<u> </u>	pulg mm	168	4267
	$\vdash$	, iiiaia do Lotalito	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	2500	1134
			26" (660 mm) Centro de Carga	lb kg	2200	998
	18a	Capacidad en Altura**	28" (711 mm) Centro de Carga	lb kg	2000	907
			30" (762 mm) Centro de Carga	lb kg	1750	795
	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	53	1347
Ì		Altura Colapsada		pulg mm	73	1858
1		•	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 20	Altura de Levante + 510
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
	22	Tamaño del Respaldo de Carga	on the part of the gar	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
1	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	4	100
2	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	50
	27	Altura de la Unidad de		pulg mm	32.28	820
5	28	Potencia Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.5x4	38x102
'	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	253.6-785.6
Ì	31	Largo Frontal*		pulg mm	34.72*	887*
	32	Largo Total			Largo Frontal Total + I	Largo de las Horquillas
	33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
Ì			Parte frontal	pulg mm	28.03	712
	34	Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 8	Ancho Interior entre
1	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810
	36		Con Carga por Debajo del 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	COITHO GO HUGUAS	pulg mm	61.14	1553
	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	65	1651
,	40		Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.42/3.73	5.5/6.0
	41	Velocidad de Despiazamiento  Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	31.50/49.21	.16/.25
		Velocidad de Levante  Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	51.18/41.34	.26/.21
	42	Velocidad de Descenso 2	Con/Sin Carga	fpm (m/s)	11.81/5.91	.06/.03
	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%	2.1/	/4.7
	$\perp$		Con/Sin Carga, 30 Min	%		/7.9
ļ	44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%		17.5
-	45		1 v A v A	plo	9.1x26.4x23.62	trico 230x670x600
	46	Tamaño Máximo de Batería	LxAxA	pulg mm	(con/sin Espacio Libre)	(con/sin Espacio Libre)
1	47	Voltaje de la Batería (Capacidad		V/Ah		195
	<u> </u>	Nominal, 6 Horas de Media)	300 Industrial	V/Ah		300
	48	Tipode Controlador	Tracción	п. т		sistor
•	40	Doog do la Pateria (min)	4x 6v MF	lb kg	267	121
- 1	49	Peso de la Batería (min)	Batería Industrial de 300 amp/h.	lb kg	267	121

<sup>\*</sup> Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.
\*\*Deduzca 300 lb (136 kg) para opción de desplazador lateral.
Las conversiones inglesas son aproximaciones. Las conversiones métricas deben realizarse par encontrar valores reales.





					Imperial	Métrico
<u>_</u> [	1	Fabricante			Crown Equipm	ent Corporation
General	2	Modelo				000-40
֡֝֟֝֟֝֟֝֟֝ <u>֚֚֚֚֚֚֚֚֚֚֟</u>		Tipo de mástil		pulg mm	TL-129	TL-3279
5		Potencia				etrico
ב ∤		Tipo de Operador				Pie
잁		Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	4000	1814
ĕ	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600
Intormacion	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	54.45	1383
ੂ∃∣	8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2494	1131
$\dashv$		·	No Auxiliar	lb kg	2368	1074
	13	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)	Vulkollan Goma	pulg mm pulg mm	10x3.35 10x4	254x85 254x100
as	14	Tamaño de Rueda Trasera (d x a)	Vulkollan	pulg mm	3.35x2.9 tandem	85x74 tandem
Kuedas	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
۲∤	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		1,	√2
ŀ	17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre
$\dashv$		Altura de Levante	Tato tracora	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 3,94 129	Estabilizadores Laterales + 10 3279
-			24" (610 mm) Centro de Carga		4000	1814
	18a	Capacidad en Altura**	16" (406 mm) Centro de Carga		4000	1814
ł	19	Levante Libre	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	4	100
ŀ		Altura Colapsada	Siri respaido de Carga	pulg mm	83.9	2130
ŀ		'	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,8	Altura de Levante + 554
	21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,6  Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202
ŀ	22	Tamaño del Respaldo de Carga	Siri respaido de Carga	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
ŀ		Altura del Mango del Brazo en				
	23	la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
Ī	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	3.97	101
	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	51
2	27	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
ᅙ	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
<u>"</u>		Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.75x4	44.5x102
Dimensiones	30	Ancho a lo Largo de las	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	254-785
ן כ⊦	01	Horquillas	•		35.27	896
ŀ	31 32	Largo Frontal Largo Total		pulg mm		Largo de las Horquillas
ŀ		Ancho Interior entre			Largo Frontai Totai +	Largo de las Horquillas
	33	Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
Ī			Parte frontal	pulg mm	28.03	712
	34	Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 2
Ī	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810
Ì	36		Con Carga por debajo del	pulg mm	1.61	41
-	37	Distancia del Suelo	Mástil Centro de la distancia entre	1 0	1.61	41
-			Centro de Ruedas	pulg mm		
4	38	Radio de Giro Largo con Estabilizadores		pulg mm	61,99	1575
	39	Laterales		pulg mm	67.55	1716
2	40	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.12/3.60	5,02/5,79
	41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	23.62/39.37	0,12/0,20
Ē۱	42	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	59.06/39.37	0,30/0,20
<b>.</b> [	72	Velocidad de Descenso 2	Sin Carga	fpm (m/s)	13.78/5.91	0.07/0.03
	43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 60 Min	%		/4.7
ַן			Con/Sin Carga, 30 Min	%		/7.9
-	44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%		17.5
$\dashv$	45 46	Freno de Servicio  Tamaño Máximo de Batería	LxAxA	pulg mm	9.1x26.4x23.62	230x670x600
-		Voltaje de la Batería	4x 6v MF	V/Ah	(con/sin Espacio Libre)	(con/sin Espacio Libre) (195
<u> </u>	47	(Capacidad Nominal,	300 Industrial	V/An V/Ah		300
<u> </u>	40	6 Horas de Media)		V//\l		
Dateria	48	Tipode Controlador	Tracción 4x 6v MF	lb kg	313	sistor 142
Ö	49	Peso de Batería	Batería Industrial de 300	lb kg	360-710	163-322
			amp/h.	10 119	000 1 10	100 022

<sup>\*</sup> Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".
\*\*No cambia con la opción de desplazador lateral.
\* Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.

# Modelo SX 3000-40 Especificaciones

Hredas III	Modelo Tipo de Mástil Potencia Tipo de Operador Capacidad de Carga Centro de Carga Distancia Entre Centro de Ruedas Peso, Sin Batería Tamaño de Rueda Frontal (d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Máx.  Auxiliar No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera  24" (610 mm) Centro de Carga	pulg mm  lb kg pulg mm pulg mm lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	\$X 30 TT-156 Eléc A 4000 24 54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	Métrico lent Corporation 000-40 TT-3962 Strico Pie  1814 600 1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50  x/2 Ancho Interior entre
Name	Tipo de Mástil Potencia Tipo de Operador Capacidad de Carga Centro de Carga Distancia Entre Centro de Ruedas Peso, Sin Batería Tamaño de Rueda Frontal (d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Auxiliar No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	lb kg pulg mm pulg mm lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm	\$X 30 TT-156 Eléc A 4000 24 54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	000-40 TT-3962 Etrico Pie  1814 600 1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
Name	Potencia Tipo de Operador Capacidad de Carga Centro de Carga Distancia Entre Centro de Ruedas Peso, Sin Batería Tamaño de Rueda Frontal (d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Auxiliar No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	lb kg pulg mm pulg mm lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm	Eléc A 4000 24 54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2  Ancho Interior entre	etrico Pie  1814 600 1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
Name	Tipo de Operador Capacidad de Carga Centro de Carga Distancia Entre Centro de Ruedas Peso, Sin Batería Tamaño de Rueda Frontal (d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Auxiliar No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm pulg mm lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	A 1 4000 24 54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2 Ancho Interior entre	Pie 1814 600 1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50 x/2
Name	Capacidad de Carga Centro de Carga Distancia Entre Centro de Ruedas Peso, Sin Batería Tamaño de Rueda Frontal (d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Auxiliar No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm pulg mm lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	4000 24 54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	1814 600 1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
13 14 15 16 17 18 18a 19	Centro de Carga Distancia Entre Centro de Ruedas Peso, Sin Batería Tamaño de Rueda Frontal (d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Auxiliar No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm pulg mm lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	24 54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	600 1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
13 14 15 16 17 18 18a 19	Distancia Entre Centro de Ruedas  Peso, Sin Batería  Tamaño de Rueda Frontal (d x a)  Tamaño de Rueda Trasera (d x a)  Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)  Número de Ruedas  Ancho del Equipo  Altura de Levante  Capacidad en Altura**  Levante Libre	No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm  Ib kg Ib kg pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	54,45 2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	1383 1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
13 14 15 16 17 18 18a 19	Ruedas  Peso, Sin Batería  Tamaño de Rueda Frontal (d x a)  Tamaño de Rueda Trasera (d x a)  Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)  Número de Ruedas  Ancho del Equipo  Altura de Levante  Capacidad en Altura**  Levante Libre	No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	lb kg lb kg pulg mm pulg mm pulg mm	2767 2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	1255 1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
13 14 15 16 17 18 18a 19	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)  Tamaño de Rueda Trasera (d x a)  Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)  Número de Ruedas  Ancho del Equipo  Altura de Levante  Capacidad en Altura**  Levante Libre	No Auxiliar Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	lb kg pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	2642 10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	1198 254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
13 14 15 16 17 18 18a 19	Tamaño de Rueda Frontal (d x a)  Tamaño de Rueda Trasera (d x a)  Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)  Número de Ruedas  Ancho del Equipo  Altura de Levante  Capacidad en Altura**  Levante Libre	Vulkollan Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm pulg mm pulg mm pulg mm	10x3.35 10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2	254x85 254x100 85x74 tandem 90x50
14 15 16 17 18 18a 19	(d x a) Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Goma Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm pulg mm pulg mm	10x4 3.35x2.9 tandem 3.54x2 1x Ancho Interior entre	254x100 85x74 tandem 90x50
14 15 16 17 18 18a 19	Tamaño de Rueda Trasera (d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Vulkollan Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm	3.35x2.9 tandem 3.54x2  Ancho Interior entre	85x74 tandem 90x50 x/2
16 17 18 18a 19	(d x a) Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a) Número de Ruedas Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Poly Delanteras/Traseras Parte trasera	pulg mm	3.54x2  Ancho Interior entre	90x50 x/2
16 17 18 18a 19	Rueda Caster (d x a)  Número de Ruedas  Ancho del Equipo  Altura de Levante  Capacidad en Altura**  Levante Libre	Delanteras/Traseras Parte trasera		Ancho Interior entre	x/2
16 17 18 18a 19	Ancho del Equipo Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre	
18 18a 19	Altura de Levante Capacidad en Altura** Levante Libre		pulg mm	Ancho Interior entre	Ancho Interior entre
18a	Capacidad en Altura** Levante Libre	24" (610 mm) Contro do Corgo		restadilizadores laterales + 3.94	Estabilizadores Laterales + 100
18a	Capacidad en Altura** Levante Libre	04" (610 mm) Contro do Corgo	pulg mm	156	3962
19	Levante Libre	24 (010 mm) Centro de Carda	lb kg	3400	1542
		16" (406 mm) Centro de Carga	lb kg	3400	1542
20		Sin Respaldo de Carga	pulg mm	50,9	1293
	Altura Colapsada		pulg mm	73,1	1858
21	Altura Extendida	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,8	Altura de Levante + 554
	Tamaño del Respaldo de	Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 1202 1202Ax832A
22	Carga		pulg mm	47.3Ax32.7A	
23	la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5 3.97	790/1206 101
	Altura de las Horquillas		pulg IIIIII		
25	Bajadas		pulg mm	2	51
27 28 28 29 30	Altura de la Unidad de Potencia		pulg mm	32.28	820
28			pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
<u>29</u>	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.75x4	44.5x102
	norquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	254-785
	Largo Frontal		pulg mm	36.27	921
32				Largo Frontal Total +	Largo de las Horquillas
33	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales		pulg mm	38-50	965-1270
		Parte frontal	pulg mm	28.03	712
34	Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87	Ancho Interior entre
35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31.89	810
	•	Con Carga por Debajo del			
36	Distancia del Suelo	Mástil Centro de la Distancia entre	pulg mm	1.61	41
37		Centro de Ruedas	pulg mm	1.61	41
38			pulg mm	61,99	1575
39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	67.55	1716
<b>의</b>	Velocidad de Desplazamiento		mph (km/h)	3.12/3.60	5,02/5,79
41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	23.62/39.37	0,12/0,20
<b>Ē</b>   42	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	59.06/39.37	0,30/0,20
ᅙ	Velocidad de Descenso 2	Sin Carga Con/Sin Carga, 60 Min	fpm (m/s) %	13.78/5.91	0.07/0.03 /4.7
<b>)</b> 43	Graduabilidad	Con/Sin Carga, 30 Min			74.7 5/7.9
44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%		(17.5
45		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	,,,		etrico
46		LxAxA	pulg mm	9.1x26.4x23.62 (con/sin Espacio Libre)	230x670x600 (con/sin Espacio Libre)
_ 47	Voltaje de la Batería	4x 6v MF	V/Ah	<u> </u>	/195
47 48 48	(Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	300 Industrial	V/Ah		/300
48	Tipo de Controlador	Tracción			sistor
<b>n</b>   49	Peso de Batería	4x 6v MF Batería Industrial de 300	lb kg	313 360-710	142
50	Cargador Interno	amp/h.	lb kg V/amp		163-322

Modelo SX 3000-40 Especificaciones

					Imperial	Métrico
	1	Fabricante				ent Corporation
General	2	Modelo			SX 30	000-40
Š		Tipo de Mástil		pulg mm	TT-168	TT-4267
9	3					trico
ے ا		Tipo de Operador				Pie
္		Capacidad de Carga	Máx.	lb kg	4000	1814
ু টু	6	Centro de Carga		pulg mm	24	600
Intormacion	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	54,45	1383
ੂੋ ∣	8	Peso, Sin Batería	Auxiliar	lb kg	2816	1277
_		·	No Auxiliar	lb kg	2690	1220
	13	Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
ŀ		(d x a) Tamaño de Rueda Trasera	Goma	pulg mm	10x4	254x100
Kuedas	14	(d x a)	Vulkollan	pulg mm	3.35x2.9 tandem	85x74 tandem
E E	15	Ruedas Adicionales Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras			V/2
	17	Ancho del Equipo	Parte trasera		Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 3,94	
ļ	18	Altura de Levante	0.411 /0.40 \ 0.40	pulg mm	168	4267
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga		3000	1361
ļ		•	16" (406 mm) Centro de Carga		3000	1361
}	19		Sin Respaldo de Carga	pulg mm	55.7 78	1415 1980
ł	20	Altura Colapsada	Sin Respaldo de Carga	pulg mm pulg mm	Altura de Levante + 21,8	Altura de Levante + 554
	21	Altura Extendida	Sin Respaido de Carga Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,8  Altura de Levante + 47.3	Altura de Levante + 554 Altura de Levante + 1202
İ	22	Tamaño del Respaldo de Carga	Sirriespaido de Oarga	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
	23	Altura del Mango del Brazo en la Posición de Desplazamiento	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
ł	24	Altura del Estabilizador Lateral		pulg mm	3.97	101
ł		Altura de las Horquillas				
es	25	Bajadas Altura de la Unidad de		pulg mm	2	51
ַס	27	Potencia		pulg mm	32.28	820
2	28	Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
<u>ē</u>	29	Dimensiones de las Horquillas	Grosor x Ancho	pulg mm	1.75x4	44.5x102
Dimensiones	30	Ancho a lo Largo de las Horquillas	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30.93	254-785
Ì	31	Largo Frontal		pulg mm	36,27	921
Ì	32				Largo Frontal Total +	Largo de las Horquillas
Ì	33	Ancho Interior entre		pula mm	38-50	965-1270
	33	Estabilizadores Laterales	Parte frontal	pulg mm	28.03	712
	34	Ancho Total			Ancho Interior entre	Ancho Interior entre
	35	Ancho del Carro de Horquillas	Parte trasera	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 7,87	Estabilizadores Laterales + 20 810
ł		Ancho del Carro de Horquillas	Con Carga por Debajo del			
	36	Distancia del Suelo	Mástil Centro de la Distancia entre	pulg mm	1.61	41
	37		Centro de Ruedas	pulg mm	1.61	41
_	38			pulg mm	61,99	1575
	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	67.55	1716
일	40	Velocidad de Desplazamiento	Con/Sin Carga	mph (km/h)	3.12/3.60	5.02/5.79
e	41	Velocidad de Levante	Sin Carga	fpm (m/s)	23.62/39.37	0.12/0.20
Ē	42	Velocidad de Descenso 1	Sin Carga	fpm (m/s)	59.06/39.37	0.30/0.20
Kendimiento	43	Velocidad de Descenso 2  Graduabilidad	Sin Carga Con/Sin Carga, 60 Min	fpm (m/s) %		0.07/0.03 /4.7
ř			Con/Sin Carga, 30 Min	%		/7.9
ļ	44		Con/Sin Carga, 5 Min	%		17.5
$\dashv$	45 46	Freno de Servicio  Tamaño Máximo de Batería	LxAxA	pulg mm	9.1x26.4x23.62	230x670x600
	+0	Voltaje de la Batería	4x 6v MF	V/Ah	(con/sin Espacio Libre)	(con/sin Espacio Libre) (195
<u>a</u>	47	(Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	300 Industrial	V/Ah		300
<u>ا</u> يو	48	,	Tracción	-// 41		sistor
Bateria	40	Tipoue Controlador	4x 6v MF	lb kg	313	142
ង	49	Peso de Batería	Batería Industrial de 300	lb kg	360-710	163-322
			amp/h.	10 10		

<sup>\*</sup> Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".
\*\*No cambia con la opción de desplazador lateral.
\* Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.

<sup>\*</sup> Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".
\*\*No cambia con la opción de desplazador lateral.
\* Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.

					Imperial	Métrico
_ [	1	Fabricante				ent Corporation
General	2	Modelo				000-40
֓֞֝֟֝֟֝ <u>֚֚֚֚֚֚֚֚֚֚֚֚֚֚</u>		Tipo de Mástil		pulg mm	TT-192	TT-4899
<u>წ</u>	3					trico
			<b>N</b> //			Pie
응ㅣ	5		Máx.	lb_kg_	4000	1814
⊦ق	6	3		pulg mm	24	600
Información	7	Distancia Entre Centro de Ruedas		pulg mm	54,45	1383
≛∣	8	Peso, Sin Batería	Auxiliar No Auxiliar	lb kg lb kg	2886 2761	1309 1252
	13	Tamaño de Rueda Frontal	Vulkollan	pulg mm	10x3.35	254x85
,,	14	(d x a) Tamaño de Rueda Trasera	Goma Vulkollan	pulg mm pulg mm	10x4 3.35x2.9 tandem	254x100 85x74 tandem
Ruedas		(d x a) Ruedas Adicionales				
₩ ₩	15	Rueda Caster (d x a)	Poly	pulg mm	3.54x2	90x50
ŀ	16	Número de Ruedas	Delanteras/Traseras		Ancho Interior entre	Ancho Interior entre
	17	Ancho del Equipo	Parte trasera	pulg mm	Estabilizadores Laterales + 3,94	Estabilizadores Laterales + 10
-	18	Altura de Levante		pulg mm	192,9	4899
	18a	Capacidad en Altura**	24" (610 mm) Centro de Carga	lb kg	2000	907
-		<u> </u>	16" (406 mm) Centro de Carga	lb kg	2000	907
-	19		Sin Respaldo de Carga	pulg mm	61,6 83.9	1565
-	20	Altura Colapsada	Sin Respaldo de Carga	pulg mm pulg mm	83,9 Altura de Levante + 21,8	2130 Altura de Levante + 554
	21	Altura Extendida	Sin Respaido de Carga Sin Respaldo de Carga	pulg mm	Altura de Levante + 21,8  Altura de Levante + 47,3	Altura de Levante + 554 Altura de Levante + 1202
ı	22	Tamaño del Respaldo de	Oil Friespaido de Oarga	pulg mm	47.3Ax32.7A	1202Ax832A
ŀ	23	Carga Altura del Mango del Brazo en	Min/Max	pulg mm	31.1/47.5	790/1206
ŀ	24	la Posición de Desplazamiento Altura del Estabilizador Lateral	TVIII I/ TVICOX	pulg mm	3.97	101
<u>"</u>	25	Altura de las Horquillas Bajadas		pulg mm	2	51
Dimensiones	27	Altura de la Unidad de		pulg mm	32.28	820
.ક		Potencia Largo de las Horquillas		pulg mm	36/42/48	914/1067/1219
ᡖ	29		Grosor x Ancho	pulg mm	1.75x4	44.5x102
Ĕ	30	Ancho a lo Largo de las	Min/Max Ajustable	pulg mm	10-30,93	254-785
╸┞		Horquillas	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		36.27	001
ŀ	31 32	Largo Frontal Largo Total		pulg mm	,	921 Largo de las Horquillas
ŀ		Ancho Interior entre			i	
	33	Estabilizadores Laterales		pulg mm	42-50	1067-1270
		Analys Table	Parte frontal	pulg mm	28,03	712
	34	Ancho Total	Parte trasera	pulg mm	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 7,87	Ancho Interior entre Estabilizadores Laterales + 20
	35	Ancho del Carro de Horquillas		pulg mm	31,89	810
	36		Con Carga por Debajo del Mástil	pulg mm	1,61	41
	37	Distancia del Suelo	Centro de la Distancia entre Centro de Ruedas	pulg mm	1.61	41
ŀ	38	Radio de Giro	23.100 00 1100000	pulg mm	61,99	1575
	39	Largo con Estabilizadores Laterales		pulg mm	67,55	1716
욛	40	Velocidad de Desplazamiento		mph (km/h)	3.12/3.60	5.02/5.79
<u></u> <u></u> ■	41	Velocidad de Levante	Sin Carga Con/Sin Carga	fpm (m/s)	23.62/39.37	0.12/0.20
<u>ਵ</u>	42	Velocidad de Descenso 1 Velocidad de Descenso 2	3-	fpm (m/s)	59.06/39.37	0.30/0.20
Rendimiento	43	Graduabilidad	Sin Carga Con/Sin Carga, 60 Min	fpm (m/s) %		0.07/0.03 /4.7
r			Con/Sin Carga, 30 Min	%		/7.9
ļ	44	Máx. Graduabilidad	Con/Sin Carga, 5 Min	%		17.5
$\dashv$	45	Freno de Servicio	L v A v A	nula me	9.1x26.4x23.62	230x670x600
	46	Tamaño Máximo de Batería  Voltaje de la Batería	L x A x A	pulg mm	(con/sin Espacio Libre)	(con/sin Espacio Libre)
<u>ē</u>	47	(Capacidad Nominal, 6 Horas de Media)	4x 6v MF 300 Industrial	V/Ah V/Ah		195 300
⊦قِ	48	Tipo de Controlador	Tracción	V// \ll		
Batería	40	ripo de Controlador	4x 6v MF	lb kg	313	sistor 142
_	49	Peso de Batería	Batería Industrial de 300	lb kg	360-710	163-322
			amp/h.	9	I	_

<sup>\*</sup> Reste 66 lbs (30 kg) al peso del equipo para 38"-41.99".

#### **Equipamiento Estándar**

- 1. Sistema eléctrico de 24 voltios por fusibles
- 2. Sistema de control de tracción transistorizado MOSFET
- 3. Motor de tracción energizado por separado (SEM)
- Manubrio de Control X10™
- 5. Paquete de batería libre de mantenimiento, cuatro baterías de 6 voltios a 195 amp / hora
- 6. Cargador de 30 amp completamente automático
- 7. Frenos eléctricos
- 8. Anulación del Interruptor de Freno
- 9. Opción de sujeción del equipo
- 10. Frenado de motor regenerativo
- 11. Unidad de tracción de alto rendimiento
- 12. Unidad de tracción cubierta por una estructura de acero de resistencia dúctil
- 13. Cubierta de la unidad de potencia de acero sellado
- 14. Botón de seguridad de marcha atrás
- 15. Tiene un conector de la batería de 175 amp con manija de desconexión.
- 16. Cables codificados por color

- 17. Corte de alta velocidad en altura de levante
- 18. Dos niveles de rendimiento pre programados
- 19. Rueda de tracción Vulkollan con ancho de 10" x 3.35" (254 x 85 mm)
- 20. Ruedas de carga Vulkollan con ancho de 4" x 3" (SX 3000-30) (102 x 76 mm) 3.35" x 2.9" ancho (SX 3000-40) (85 x 74 mm)
- 21. Estabilizadores laterales ajustables
- 22. Bandeja de almacenamiento sobre el compartimento de la batería
- 23. Protector del mástil de plexiglás
- 24. Una velocidad de levante, dos velocidades de descenso con inicio suave del sistema hidráulico
- 25. Bocina
- 26. Interruptor de llave
- 27. Indicador de descarga con horómetro y bloqueo de
- 28. Interruptor de protección de temperatura hidráulica

#### **Equipamiento Opcional**

- 1. Rueda de tracción de hule
- 2. Rueda de tracción de hule Non-marking

- 3. Rueda de tracción de hule con marcas en forma de
  - 4. Resorte de caster amortiguado por resortes
  - 5. Analizador manual para la
  - 6. Altura del respaldo de carga de 48" (1219 mm)
  - congelación y corrosión
  - 8. Botón on-off (encendidoapagado) sin llave en lugar de interruptor de llave
  - 9. Protector de mástil de red
  - 10. Desplazador lateral de 4" (102 mm) para cada lado
  - - Ventilador del operador
    - Bolsillo de almacenamiento
  - control remoto\*

Opciones de la plataforma:

- Luces de trabajo
- Ventilador del operador

- calibración o análisis de fallas
- 7. Acondicionamiento contra

- 11. Accesorios Work Assist™:
  - Porta libretas y gancho
- · Levante/descenso por
- 12. Opciones de Work Assist™:
  - Plataforma de trabajo\* (37.5" A x 26" L) (953 x 660 mm)

- Porta libretas y gancho

- Bandeja de carga ajustable
- Levante/descenso por control remoto
- Casters
- \* SX 3000-30 exclusivamente

## Batería y Cargador

Las opciones de la batería son las siguientes:

- Paquete de batería sin necesidad de mantenimiento, cuatro baterías de 6 voltios a 195 amp / hora
- Batería industrial: El compartimento de la batería de 9.1"(231 mm) acepta una capacidad industrial de hasta 300 amp/hora.

Lleva un cargador estándar integrado de 30 amp con el paquete de batería. Este cargador de estado sólido, con ventilador de enfriamiento de gran calidad, es duradero y eficaz. 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

#### Serie SX 3000 Guía de Programación de Pasillo



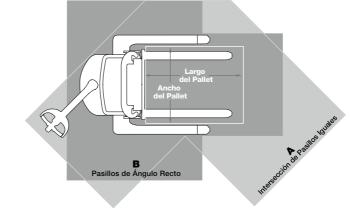
			Largo del Pallet (mm)									
Ancho		30 (	762)	36 (	915)	40 (1	016)	42 (1	067)	48 (1	220)	
del Palle	et	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	
<b>36</b> 915	pulg	61.2	67.1	61.2	67.1	61.2	67.1	61.2	67.1	61.2	67.8	
	mm	1554	1704	1554	1704	1554	1704	1554	1704	1554	1722	
<b>40</b> 1016	pulg	64.5	68.1	64.5	68.1	64.5	68.1	64.5	68.1	64.5	68.1	
	mm	1638	1730	1638	1730	1638	1730	1638	1730	1638	1730	
<b>42</b> 1067	pulg	66.1	68.6	66.1	68.6	66.1	68.6	66.1	68.6	66.1	68.6	
	mm	1680	1743	1680	1743	1680	1743	1680	1743	1680	1743	
<b>48</b> 1220	pulg	71.1	72.9	71.1	72.9	71.1	72.9	71.1	72.9	71.1	72.9	
	mm	1807	1851	1807	1851	1807	1851	1807	1851	1807	1851	

Sume 6" (152 mm) a las dimensiones del pasillo para maniobrabilidad máxima Sume 2" (51 mm) si usa opción de desplazador lateral

SX 3000-40 - Angulo recto y pasillo intesector

	A 1940 recto y pasilio intesector												
			Largo del Pallet (mm)										
Ancho			762)	36 (	915)	40 (1	1016)	42 (1	1067)	48 (1	220)		
del Pallet			В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В		
<b>36</b>	pulg	62.6	69.3	62.6	69.3	62.6	69.3	62.6	69.3	62.6	69.3		
915	mm	1591	1759	1591	1759	1591	1759	1591	1759	1591	1759		
<b>40</b> 1016	pulg	65.9	69.9	65.9	69.9	65.9	69.9	65.9	69.9	65.9	69.9		
	mm	1675	1767	1675	1767	1675	1767	1675	1767	1675	1767		
<b>42</b> 1067	pulg	67.6	70.1	67.6	70.1	67.6	70.1	67.6	70.1	67.6	70.1		
	mm	1717	1780	1717	1780	1717	1780	1717	1780	1717	1780		
<b>48</b> 1220	pulg	72.6	74.3	72.6	74.3	72.6	74.3	72.6	74.3	72.6	74.3		
	mm	1844	1888	1844	1888	1844	1888	1844	1888	1844	1888		

Sume 6" (152 mm) a las dimensiones del pasillo para maniobrabilidad máxima Sume 2" (51 mm) si usa opción de desplazador lateral



<sup>\*\*</sup>No cambia con la opción de desplazador lateral.

<sup>\*</sup> Añade 2.24" (57 mm) para opción de desplazador lateral.

# Serie SX 3000

### **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 SX 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.

Un 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 especifica 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 vigas en forma de I y rodamientos inclinados. Los cilindros de levante están posicionados en la viga 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.

#### Carro de las Horquillas

La Serie SX 3000 tiene un carro de horquillas con ancho ITA Clase II de 32" (813 mm). Las horquillas son ajustables de 10" a 31" (254 a 787 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 intermitencias visibles de LED para comunicar fallas. Un analizador por enchufe es opcional para las capacidades de mantenimiento y programación.

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

#### Ruedas

- Rueda de Tracción Vulkollan 10" dia x 3.35" ancho (254 x 85 mm)
- Ruedas de Carga Vulkollan 4" dia x 3" ancho (SX 3000-30) (102 x 76 mm)
  - 3.35" x 2.9" ancho (SX 3000-40)
- Los casters opcionales son de 3.5" de diámetro y 2" de ancho (89 x 51mm)

#### **Otras Opciones**

- 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, como 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

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 (<sup>TM</sup>) de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos de América y otros países.

Copyright 2004-2014 Crown Equipment Corporation. SF19054-34 Rev. 02-14 Impreso en U.S.A.