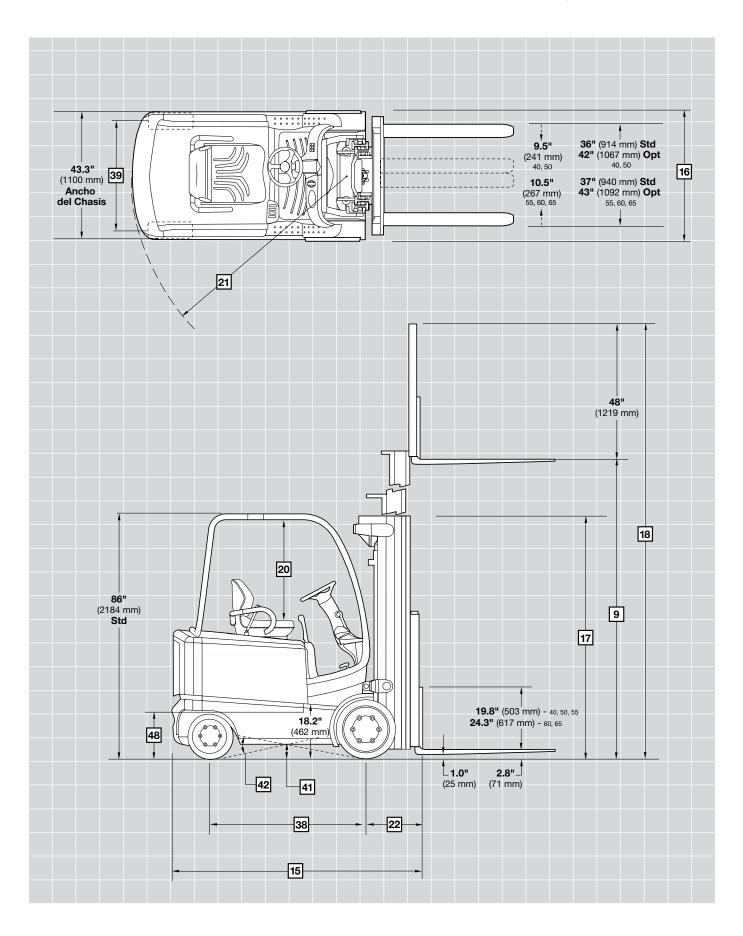
MOMP

SERIE FC 5200







					Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
<u>a</u>	1	Fabricante				rown Equipm		ion
Información General	2					215-40		225-40
ဗီ		Capacidad de Carga*		lb kg	4000	1810	4000	1810
ón		Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga	pulg. mm	24	600	24	600
. <u>S</u>		Potencia	Eléctrico				3 Voltios	
Ĕ		Tipo de Operador			Equipo C	ontrabalanceac		or Sentado
夏	7	Tipo de Rueda	N' Delevie				shion	
=			Número Delanteras/Traseras Altura de Levante (AL)	nula mm	100	4775	√2 188	4775
	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL)	pulg. mm	188 32.2	815	32.2	815
	12	Carro de horquillas	Altura de Levarile Libre	pulg. mm	32.2		lase II	010
		Horquillas	Estándar L x A x A	pulg. mm	36x4x1.8	915x102x46	36x4x1.8	915x102x46
	10	Tiorquinas			42, 48,	1065, 1220,	42, 48,	1065, 1220,
			Largos Opcionales	pulg. mm	54, 60	1370, 1525	54, 60	1370, 1525
	14	Inclinación	F°/B°	grados	00		/ 5	4075
တ္ဆ		Occurred to control to Bollow's	Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg. mm	66	1675	66	1675
, e	4.5	Compartimento de la Batería	Nominal	pulg. mm	27	686	33	838
Dimensiones		Largo Frontal Ancho Total	Largo hasta las horquillas Rueda Estándar	pulg. mm	78.4 43.9	1990 1115	78.4 43.9	1990
Je l	10	AUCHO TOTAL	Rueda Estandar Rueda de Dibujo Ancho	pulg. mm	43.9 47.5	1210	43.9 47.5	1115 1210
Ë	17	Altura con Respaldo	Mástil Colapsado	pulg. mm pulg. mm	83	2105	83	2105
_		de Carga	Mástil Extendido	pulg. mm	236	5995	236	5995
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Estándar/Suspensión	pulg. mm	36.2/36	920/915	36.2/36	920/915
	01	Radio de Giro		nula mm	66.6	1600	72.1	1830
	21	Distancia de Carga	Centro de la Rueda hasta las Horg.	pulg. mm	15.8	1690 400	15.8	400
	23	Ancho de Pasillo	Apilar en el Angulo Adecuado	pulg. mm	82.4	2090	87.9	2230
	24	(Carga + Espacio Libre) Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V	mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
욘	24	velocidad de Despiazamiento	Vacio/Cargado 46V	mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1
ie.	25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V	fpm mm/s	115/113	584/573	115/113	584/573
틆	20	velocidad de Ecvante	Vacío/Cargado 36V	fpm mm/s	115/86	584/438	115/86	584/438
Rendimiento	26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460
-			Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505
	32	Peso, Sin Batería	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	lb kg	7235	3282	7201	3266
Pesos	33	Eje de Carga con la	Parte frontal	lb kg	12040	5461	12106	5491
es		Batería Máxima, Cargado	Parte trasera	lb kg	1885	855	1895	860
۵	34	Eje de Carga con la Batería	Parte frontal	lb kg	4785	2170	4851	2200
		Máxima, Sin carga	Parte trasera	lb kg	5080	2304	5150	2336
	36	Ruedas	Tamaño Delantero	pulg. mm	21x7x15	533x178x381	21x7x15	533x178x381
	37 38	Dist Fatur Control de Danida	Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
		Dist. Entre Centro de Ruedas Dibujo/Ancho de la Rueda	 Frontal Estándar / Parte Trasera	pulg. mm pulg. mm	49.7 36.9/36	1260 937/914	54.7 36.9/36	1390 937/914
sis	39	Dibujo/Alicilo de la Rueda	Frontal Opcional / Parte Trasera	pulg. mm	40.5/36	1029/914	40.5/36	1029/914
hasi	4∩	Distancia al Suelo, Cargado		pulg. mm	3	76	3	76
	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas		4.8	122	4.8	122
		Dist. Suelo en Pend., Carg.		%		 38		35
		Frenos.	Servicio				rico Asistido	
	44		Estacionamiento			Bat	tería	
		Batería††	Tipo				/plomo	
	46		Capacidad - 36V	AH		210		430
				kWh		2.5		0.2
		8999	Capacidad - 48V	AH		80		100
á	47	9955	Deag Mínima	kWh		1.2		1.5
Batería	4/		Peso Mínimo Peso Máximo	lb kg lb kg	2630 3200	1195 1455	2800 4000	1270 1815
Be			Tamaño Máximo	Duración	27.25	692	32.94	837
			TAITIAITO IVIANITTO	Ancho	38.69	983	38.69	983
		L W		Altura	22.25	565	22.25	565
			Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect.		18/A	455/A	18/A	455/A
	48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos	pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434
S			Motor de Tracción Doble, diám.	pulg. mm	8.9	225	8.9	225
Motores	50		Motor de Levante	pulg. mm	7.2	183	7.2	183
Ĕ	51	Presión de Operación	para Accesorios	psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207
		·						

^{*} El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del

equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

^{††} Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con la fábrica.

					Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
<u>a</u>	1	Fabricante				rown Equipme		
nformación General	2					15-50		225-50
ē	3	Capacidad de Carga*		lb kg	5000	2265	5000	2265
ا چر ا			Frente horq. a centro grav. carga	pulg. mm	24	600	24	600
Si Si	5	Potencia	Eléctrico			36 / 48		
E	6	Tipo de Operador			Equipo C	ontrabalancead		or Sentado
٥	7	Tipo de Rueda				Cus		
르	_	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras		100	2x		
	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL)	pulg. mm	188	4775	188	4775
	10	Cours de bounvilles	Altura de Levante Libre	pulg. mm	32.2	815 ITA C	32.2	815
		Carro de horquillas Horquillas	 Estándar L x A x A	pulg. mm	36x4x1.8	915x102x46	36x4x1.8	915x102x46
	13	Horquillas		pulg. mm	42, 48,	1065, 1220,	42, 48,	1065, 1220.
			Largos Opcionales	pulg. mm	54, 60	1370, 1525	54, 60	1370, 1525
	14	Inclinación	F°/B°	grados		5 /	,	, , , , , , , , , , , ,
,			Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg. mm	66	1675	66	1675
ğ		Compartimento de la Batería	Nominal	pulg. mm	27	686	33	838
<u>,</u>	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas	pulg. mm	81.4	2070	84.6	2150
eŭ	16	Ancho Total	Rueda Estándar	pulg. mm	43.9	1115	43.9	1115
Dimensiones			Rueda de Dibujo Ancho	pulg. mm	47.5	1210	47.5	1210
۵		Altura con Respaldo de	Mástil Colapsado	pulg. mm	83	2105	83	2105
	18 20	Carga SIP a la Parte Inferior de la	Mástil Extendido	pulg. mm	236	5995	236	5995
	20	Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión	pulg. mm	36.2/36	920/915	36.2/36	920/915
	21	Radio de Giro		pulg. mm	69.3	1760	72.1	1830
	22	Distancia de Carga	Centro de la Rueda hasta las Horq.	pulg. mm	15.8	400	15.8	400
	23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado	pulg. mm	85.1	2160	87.9	2230
ع ا	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V Vacío/Cargado 36V	mph km/h mph km/h	12.3/11.0 11.0/10.0	19.7/17.7 17.7/16.1	12.3/11.0 11.0/10.0	19.7/17.7 17.7/16.1
e.	25	Velocidad de Levante†	Vacio/Cargado 30V	fpm mm/s	115/102	584/520	115/102	584/520
ᄩ	25	velocidad de Levalite	Vacío/Cargado 46V	fpm mm/s	115/75	584/381	115/75	584/381
Rendimiento	26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460
۳			Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505
	32	Peso, Sin Batería		lb kg	8082	3666	7870	3570
ျွ	33	Eje de Carga con la	Parte frontal	lb kg	13755	6239	13670	6201
Pesos		Batería Máxima, Cargado	Parte trasera	lb kg	1334	605	1945	882
ا تم	34	Eje de Carga con la	Parte frontal	lb kg	5000	2268	4980	2259
		Batería Máxima, Sin Carga	Parte trasera	lb kg	5722	2596	5700	2585
	36	Ruedas	Tamaño Delantero	pulg. mm	21x7x15	533x178x381	21x7x15	533x178x381
	37 38	Dist. Entre Centro de Ruedas	Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5 49.7	406x152x267 1260	16x6x10.5 54.7	406x152x267 1390
	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera	pulg. mm pulg. mm	36.9/36	937/914	36.9/36	937/914
Sis	00	Dibajo/Anerio de la rideda	Frontal Opcional / Parte Trasera	pulg. mm	40.5/36	1029/914	40.5/36	1029/914
2	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo	pulg. mm	3	76	3	76
ပ	41	1,11,000	Centro dist. entre Cent. de Ruedas		4.8	122	4.8	122
		Dist. Suelo en Pend., Carg.		%	3	18		35
	_	Frenos.	Servicio			Motor/Elécti		
Щ	44		Estacionamiento			Bat		
	45	Batería††	Tipo	A1.	1.0	ácido/		100
	46		Capacidad - 36V	AH		2.5		130 0.2
			Capacidad - 48V	kWh AH		30		100
_		99999	Capacidad · 40v	kWh		1.2		1.5
Batería	47		Peso Mínimo	lb kg	2630	1195	2800	1270
ate			Peso Máximo	lb kg	3200	1455	4000	1815
B			Tamaño Máximo	Duración	27.25	692	32.94	837
		L		Ancho	38.69	983	38.69	983
				Altura	22.25	565	22.25	565
			Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect.	pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A
		Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos	pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám.	pulg. mm	8.9	225	8.9	225
양	50		Motor de Levante	pulg. mm	7.2	183	7.2	183
ž	51	Presión de Operación	para Accesorios	psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207

^{*} El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

*** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

† Basado en el mástil TT.

^{††} Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con la fábrica.

					Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
ra	1	Fabricante			Ċ	rown Equipme	ent Corporation	on
Información General	2	Modelo			FC 52	245-50		225-55
မြိ				lb kg	5000	2265	5500	2490
ů	4	Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga	pulg. mm	24	600	24	600
ğ	5	Potencia	Eléctrico				Voltios	
Ĕ		Tipo de Operador			Equipo C	ontrabalancead		or Sentado
ξ	7	Tipo de Rueda					hion	
므		# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras				/2	
	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL)	pulg. mm	188	4775	188	4775
	40		Altura de Levante Libre	pulg. mm	32.2	815	32.2	815
			Falfadad A A		00.4.4.0	ITA C		045 407 40
	13	Horquillas	Estándar L x A x A	pulg. mm	36x4x1.8	915x102x46	36x5x1.8	915x127x46
			Largos Opcionales	pulg. mm	42, 48, 54, 60	1065, 1220, 1370, 1525	42, 48, 54, 60	1065, 1220, 1370, 1525
	14	Inclinación	F°/B°	grados	34,00		/ 5	1070, 1020
	'-	momacion	Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg. mm	66	1675	66	1675
es		Compartimento de la Batería	Nominal	pulg. mm	36	914	33	838
Dimensiones	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas	pulg. mm	87.7	2230	87.6	2225
ns		Ancho Total	Rueda Estándar	pulg. mm	43.9	1115	45.7	1160
шe			Rueda de Dibujo Ancho	pulg. mm	47.5	1210	48	1220
٥	17	Altura con Respaldo de	Mástil Colapsado	pulg. mm	83	2105	83	2105
	18	Carga	Mástil Extendido	pulg. mm	236	5995	236	5995
	20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión	pulg. mm	36.2/36	920/915	36.2/36	920/915
	21	Radio de Giro		pulg. mm	74.9	1905	74.9	1905
	22	Distancia de Carga	Centro de la Rueda hasta las Horq.	pulg. mm	15.8	400	15.8	410
	23	Ancho de Pasillo (Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado	pulg. mm	90.7	2305	90.7	2315
	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V	mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
햝			Vacío/Cargado 36V	mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1
Ĕ	25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V	fpm mm/s	115/102	584/520	115/97	584/493
Rendimiento			Vacío/Cargado 36V	fpm mm/s	115/75	584/381	115/69	584/351
Re	26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460
	-00	Dana Cin Datawa	Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100 7594	505	100	505
			Dorto frantal	lb kg	13739	3445 6232	8210 13997	3724 6349
Pesos	33	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal Parte trasera	lb kg lb kg	1955	887	2678	1215
Pe	34	Eje de Carga con la	Parte frontal	lb kg	4991	2264	4441	2015
	04	Batería Máxima, Sin Carga	Parte trasera	lb ka	5713	2591	6734	3054
	36	Ruedas	Tamaño Delantero	pulg. mm	21x7x15	533x178x381	21x8x15	533x203x381
	37		Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
li	38	Dist. Entre Centro de Ruedas		pulg. mm	54.7	1390	54.7	1390
۱,,	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera	pulg. mm	36.9/36	937/914	37.9/36	965/914
3Sis			Frontal Opcional / Parte Trasera	pulg. mm	40.5/36	1029/914	39.5/36	1005/914
Chasis	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo	pulg. mm	3	76	3	76
	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas	pulg. mm	4.8	122	4.8	122
		Dist. Suelo en Pend., Carg.		%	3	35		35
	-	Frenos.	Servicio			Motor/Elécti		
	44		Estacionamiento				ería	
		Batería††	Tipo			ácido/		100
	46		Capacidad - 36V	AH		350		130
		D _e	Capacidad - 48V	kWh		7.9	50	0.2
			Capacidad - 46V	AH kWh		210 3.6		1.5
ría	47		Peso Mínimo	lb kg	3100	1410	2800	1270
Batería	+/		Peso Máximo	lb kg	4250	1930	4000	1815
ñ		[Tamaño Máximo	Duración	36.38	924	32.94	837
		100		Ancho	38.69	983	38.69	983
		VV		Altura	22.25	565	22.25	565
			Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect.	pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A
	48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos	pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434
es	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám.	pulg. mm	8.9	225	8.9	225
5	50		Motor de Levante	pulg. mm	7.2	183	7.2	183
Motores	51	Presión de Operación	para Accesorios	psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207
_		• • •	1.				1	

^{*} El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equino. Contacte a su Representante Local

equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

[†] Basado en el mástil TT.

^{††} Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con la fábrica.

					Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
a	1	Fabricante			C	rown Equipme	ent Corporation	on
General	2	Modelo			FC 52	245-55	FC 52	225-60
ge	3	Capacidad de Carga*		lb kg	5500	2490	6000	2720
ű		Centro de Carga	Frente horq. a centro grav. carga	pulg. mm	24	600	24	600
Información	5	Potencia	Eléctrico			36 / 48	Voltios	
l E	6	Tipo de Operador			Equipo C	ontrabalancead	o con Operado	or Sentado
ģ	7	Tipo de Rueda				Cus		
드		# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras			2x		
	9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL)	pulg. mm	188	4775	180	4570
			Altura de Levante Libre	pulg. mm	32.2	815	32.2	815
		Carro de horquillas	Falfadad A A			Clase II		lase III
	13	Horquillas	Estándar L x A x A	pulg. mm	36x5x1.8	915x127x46	36x5x1.8	915x127x46
			Largos Opcionales	pulg. mm	42, 48, 54, 60	1065, 1220, 1370, 1525	42, 48, 54, 60	1065, 1220, 1370, 1525
	14	Inclinación	F°/B°	grados	34,60		/ 5	1370, 1323
	14	Inclinacion	Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg. mm	66	1675	66	1675
es		Compartimento de la Batería	Nominal	pulg. mm	36	914	33	838
ioi	15	Largo Frontal	Largo hasta las horquillas	pulg. mm	90.7	2305	87.9	2235
Dimensiones		Ancho Total	Rueda Estándar	pulg. mm	45.7	1160	45.7	1160
me			Rueda de Dibujo Ancho	pulg. mm	48	1220	48	1220
اقا	17	Altura con Respaldo de	Mástil Colapsado	pulg. mm	83	2105	83	2105
	18	Carga	Mástil Extendido	pulg. mm	236	5995	228	5795
	20	SIP a la Parte Inferior de la	F 1/ 1 /0 1/					
		Protección Superior	Estándar/Suspensión	pulg. mm	36.2/36	920/915	36.2/36	920/915
	21	(Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm]) Radio de Giro		nula me-	77.7	1975	74.9	1905
	22	Distancia de Carga	Centro de la Rueda hasta las Hora.	pulg. mm pulg. mm	15.8	410	16.1	410
	23	Ancho de Pasillo						
	20	(Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado	pulg. mm	93.5	2385	91	2315
	24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V	mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
Ĭ			Vacío/Cargado 36V	mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1
Rendimiento	25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V	fpm mm/s	115/97	584/493	115/92	584/467
ndi			Vacío/Cargado 36V	fpm mm/s	115/69	584/351	115/64	584/327
Re	26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460
	00	Daniel O'r Dallaria	Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505
		Peso, Sin Batería	Doube fromtol	lb kg	9215 14165	4180 6425	8201 15780	3720 7158
Pesos	ડડ	Eje de Carga con la Batería Máxima, Cargado	Parte frontal Parte trasera	lb kg lb kg	2710	1229	2155	977
Pe	34	Eje de Carga con la	Parte frontal	lb kg	4495	2039	5385	2443
	04	Batería Máxima, Sin Carga	Parte trasera	lb kg	6815	3091	6630	3007
	36	Ruedas	Tamaño Delantero	pulg. mm	21x8x15	533x203x381	21x8x15	533x203x381
	37		Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
li	38	Dist. Entre Centro de Ruedas		pulg. mm	54.7	1390	54.7	1390
ر _م ا	39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera	pulg. mm	37.9/36	965/914	37.9/36	965/914
asis		-	Frontal Opcional / Parte Trasera	pulg. mm	39.5/36	1005/914	39.5/36	1005/914
Che	40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo	pulg. mm	3	76	3	76
~	41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas		4.8	122	4.8	122
		Dist. Suelo en Pend., Carg.		%	3	35		35
	_	Frenos.	Servicio			Motor/Elécti		
$\vdash \vdash$	44	Balaza III	Estacionamiento			Bat		
		Batería††	Tipo Capacidad - 36V	ΛΙΙ	47	ácido/		120
	46		Capacidad - 36V	AH kWh		550		130
			Capacidad - 48V	kWh AH		7.9 210		0.2 100
		59999	Capacidad - 40V	kWh		3.6		1.5
Batería	47		Peso Mínimo	lb kg	3100	1410	2800	1270
ate	''		Peso Máximo	lb kg	4250	1930	4000	1850
ď			Tamaño Máximo	Duración	36.38	924	32.94	837
		L		Ancho	38.69	983	38.69	983
				Altura	22.25	565	22.25	565
			Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect.	pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A
	48	Alt. Batería desde el Suelo	Con Rodillos / Sin Rodillos	pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434
Motores	49	Motores	Motor de Tracción Doble, diám.	pulg. mm	8.9	225	8.9	225
호	50		Motor de Levante	pulg. mm	7.2	183	7.2	183
ĭ	51	Presión de Operación	para Accesorios	psi bar	Hasta 3000	Hasta 207	Hasta 3000	Hasta 207
			•					

^{*} El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

[†] Basado en el mástil TT. †† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con la fábrica.

				Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
1	Fabricante			C	rown Equipme	ent Corporation	on
2	Modelo			FC 52	245-60	FC 52	245-65
3	Capacidad de Carga*		lb ka	6000	2720	6500	2945
4	Centro de Carga	Frente horg, a centro grav, carga	pulg. mm	24	600	24	600
5		Eléctrico			36 / 48	Voltios	
6	Tipo de Operador			Equipo C	ontrabalancead	o con Operado	or Sentado
5 6 7	Tipo de Rueda				Cus	hion	
8	# de Ruedas	Número Delanteras/Traseras			2x	:/2	
9	Mástil (Vea Tabla Abajo)	Altura de Levante (AL)	pulg. mm	180	4570	171	4340
		Altura de Levante Libre	pulg. mm	32.2	815	32.2	815
12	Carro de horquillas				ITA CI	ase III	
13	Horquillas	Estándar L x A x A	pulg. mm	36x5x1.8	915x127x46	36x5x1.8	915x127x46
		Lauren On sianalan		42, 48,	1065, 1220,	42, 48,	1065, 1220,
		Largos Opcionales	pulg. mm	54, 60	1370, 1525	60	1525
14	Inclinación	F°/B°	grados		5 /	/ 5	
		Alt. Eng. de Sujeción Horquillas**	pulg. mm	66	1675	66	1675
	Compartimento de la Batería	Nominal	pulg. mm	36	914	36	914
15 16		Largo hasta las horquillas	pulg. mm	91.0	2315	91.0	2315
16	Ancho Total	Rueda Estándar	pulg. mm	45.7	1160	45.7	1160
		Rueda de Dibujo Ancho	pulg. mm	48	1220	48	1220
17	Altura con Respaldo de	Mástil Colapsado	pulg. mm	83	2105	83	2105
18		Mástil Extendido	pulg. mm	228	5795	219	5565
20	SIP a la Parte Inferior de la Protección Superior (Prot. Sup. Alta 86" [2184 mm])	Estándar/Suspensión	pulg. mm	36.2/36	920/915	36.2/36	920/915
21	Radio de Giro		pulg. mm	77.7	1975	77.7	1975
22	Distancia de Carga	Centro de la Rueda hasta las Horq.	pulg. mm	16.1	410	16.1	410
23	(Carga + Espacio Libre)	Apilar en el Angulo Adecuado	pulg. mm	93.8	2385	93.8	2385
24	Velocidad de Desplazamiento	Vacío/Cargado 48V	mph km/h	12.3/11.0	19.7/17.7	12.3/11.0	19.7/17.7
_		Vacío/Cargado 36V	mph km/h	11.0/10.0	17.7/16.1	11.0/10.0	17.7/16.1
25	Velocidad de Levante†	Vacío/Cargado 48V	fpm mm/s	115/92	584/467	115/80	584/408
	<u> </u>	Vacío/Cargado 36V	fpm mm/s	115/64	584/327	115/58	584/295
26	Velocidad de Descenso	Vacío / Cargado (hid. manual)	fpm mm/s	90	460	90	460
1		Vacío / Cargado (hid. EPV)	fpm mm/s	100	505	100	505
32	· · ·		lb kg	9939	4508	8925	4048
33		Parte frontal	lb kg	15222	6905	16025	7269
33	Batería Máxima, Cargado	Parte trasera	lb kg	2079	943	2410	1093
34		Parte frontal	lb kg	5065	2297	4700	2132
1	Batería Máxima, Sin Carga	Parte trasera	lb kg	6236	2829	7325	3323
36	⊣	Tamaño Delantero	pulg. mm	21x8x15	533x203x381	21x8x15	533x203x38
37		Tamaño Trasero	pulg. mm	16x6x10.5	406x152x267	16x6x10.5	406x152x267
38			pulg. mm	54.7	1390	54.7	1390
39	Dibujo/Ancho de la Rueda	Frontal Estándar / Parte Trasera	pulg. mm	37.9/36	965/914	37.9/36	965/914
	 	Frontal Opcional / Parte Trasera	pulg. mm	39.5/36	1005/914	39.5/36	1005/914
40	Distancia al Suelo, Cargado	Punto más bajo	pulg. mm	3	76	3	76
41		Centro dist. entre Cent. de Ruedas		4.8	122	4.8	122
42	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	0.000	%	3	35 M ala (F 16 a)		35
43	∃	Servicio			Motor/Elécti		
44		Estacionamiento				ería	
45	4	Tipo			ácido/		250
46		Capacidad - 36V	AH		350		350
		0	kWh		7.9		7.9
	99999	Capacidad - 48V	AH		210		210
L.		Dana Malana	kWh		6.6		6.6
47	[]	Peso Mínimo	lb kg	3100	1410	3100	1410
		Peso Máximo	lb kg	4250	1930	4250	1930
		Tamaño Máximo	Duración	36.38	924	36.38	924
	L W		Ancho	38.69	983	38.69	983
			Altura	22.25	565	22.25	565
		Larg. Cable de Plomo/Pos. Conect.	pulg. mm	18/A	455/A	18/A	455/A
		Con Rodillos / Sin Rodillos	pulg. mm	17.4/17.1	442/434	17.4/17.1	442/434
48	Motores	Motor de Tracción Doble, diám.	pulg. mm	8.9	225	8.9	225
+	-1						400
+	-1	Motor de Levante	pulg. mm	7.2	183	7.2	183
49	-1		pulg. mm psi bar	7.2 Hasta 3000	183 Hasta 207	7.2 Hasta 3000	Hasta 207

^{*} El mástil opcional, los accesorios, las dimensiones de carga más largas y las alturas de levante más elevadas pueden reducir la capacidad del equipo. Contacte a su Representante Local.

** Inclinación hacia adelante limitada a 2° por encima de esta altura.

[†] Basado en el mástil TT. †† Con baterías selladas libres de mantenimiento con una tapa (plana), consulte con la fábrica.

Та	bla d	de Mástil FC 5200-40/50	/55								Т	L							
S	9	Altura de Levante	pu. mm	126	3200	138	3505	150	3810	155	3935	159	4040	170	4320	183	4650	194	4930
ones	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140	5.6	140
nsio	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980
ime	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870	119	3025	125	3175
Ö	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	174	4420	186	4725	198	5030	203	5155	207	5260	218	5540	231	5870	242	6150

Та	bla d	de Mástil FC 5200-40/50	/55								Т	F							
S	9	Altura de Levante	pu. mm	114	2895	126	3200	138	3505	150	3810	162	4110	174	4415	184	4670	196	4975
ne	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580	68.2	1730
nsio	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	60	1525	66	1675	72	1830	78	1980	84	2135	90	2285	86	2440	102	2590
ime	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	77	1955	83	2110	89	2260	95	2415	101	2565	107	2720	113	2870	119	3025
۵	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	162	4115	174	4420	186	4725	198	5030	210	5335	222	5640	232	5895	244	6200

Та	bla d	de Mástil FC 5200-40/50	/55								Т	Т							
S	9	Altura de Levante	pu. mm	188	4775	206	5230	216*	5485	231*	5865*	246*	6245*	258*	6555*	276*	7010*	291*	7390*
ones	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580	68.2	1730	74.2	1885
nsio	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	66	1675	72	1830	78	1980	84	2135	90	2285	96	2440	102	2590	108	2745
ime	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2110	89	2260	95	2415	101	2565	107	2720	113	2870	119	3025	125	3175
٥	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	236	5995	254	6450	264	6705	279	7085	294	7465	306	7775	324	8230	339	8610

Та	bla d	de Mástil FC 5200-40/50	/55					QL	JAD				
S	9	Altura de Levante	pu. mm	240*	6095*	258*	6550*	276*	7010*	294*	7465*	312*	7925*
ne	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	31.8	805	39.8	1010	43.8	1110	49.8	1265	55.8	1415
nsio	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	76	1930	82	2085	88	2235	94	2390	100	2540
ime	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720
٥	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	288	7315	306	7775	324	8230	342	8690	360	9145

 $^{^{\}star}$ Ruedas de dibujo ancho recomendadas. Refiérase a las tablas de capacidad. †Incluye respaldo de carga.

Та	bla d	de Mástil FC 5200-60							Т	L					
S	9	Altura de Levante	pu. mm	118	2995	130	3300	142	3605	150	3810	159	4040	170	4320
ne	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
nsio	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980
lΨ	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
Ō	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	166	4220	178	4525	190	4830	198	5030	207	5260	218	5540

Та	bla	de Mástil FC 5200-60								Т	F						
S	9	Altura de Levante	pu. mm	108	2740	120	3045	132	3350	143	3630	155	3935	167	4240	177	4495
one	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
nsi	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	56	1420	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
ji.	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	77	1955	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
0	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	156	3960	168	4265	180	4570	191	4850	203	5155	215	5460	225	5715

Та	bla d	de Mástil FC 5200-60							Т	Т					
s	9	Altura de Levante	pu. mm	180	4570	198	5025	208*	5280	223*	5660	238*	6045*	250*	6350*
one	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
nsi	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
ine	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
۵	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	228	5795	246	6250	256	6505	271	6885	286	7265	298	7570

Та	bla d	de Mástil FC 5200-65	ΤL												
S	9	Altura de Levante	pu. mm	115	2920	126	3200	139	3530	150	3810	159	4040	170	4320
Dimensiones	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980	78	1980
	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	163	4140	174	4420	187	4750	198	5030	207	5260	218	5540

Та	bla d	de Mástil FC 5200-65	TF														
S	9	Altura de Levante	pu. mm	105	2665	117	2970	129	3275	141	3580	153	3885	165	4190	175	4445
one	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	26.2	665	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580
nsi	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	56	1420	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335
ime	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	77	1955	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870
□	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	153	3885	165	4190	177	4495	189	4800	201	5105	213	5410	223	5665

Та	bla d	de Mástil FC 5200-65		π												
S	9	Altura de Levante	pu. mm	171	4340	189	4800	199	5055	214	5435	229	5815	241	6120	
ne	11	Cil. de Elevación Libre†	pu. mm	32.2	815	38.2	970	44.2	1120	50.2	1275	56.2	1425	62.2	1580	
nsio	14	Alt. Eng. Sujeción Horq.	pu. mm	62	1575	68	1730	74	1880	80	2030	86	2185	92	2335	
ime	17	Alt. Mástil Colapsado	pu. mm	83	2105	89	2260	95	2410	101	2565	107	2720	113	2870	
۵	18	Alt. Mástil Extendido†	pu. mm	219	5565	237	6020	247	6275	262	6655	277	7035	289	7340	

 $^{^{\}star}$ Ruedas de dibujo ancho recomendadas. Refiérase a las tablas de capacidad. †Incluye respaldo de carga.

Características estándar

- Completo sistema de control Access 1 2 3[™] de Crown
- 2. Intrinsic Stability System™
 - Reducción de la velocidad de desplazamiento y control del frenado cuando las horquillas están por debajo del levante libre
 - Bloqueo de inclinación hacia adelante por encima del levante libre
 - Contrapeso diseñado para una estabilidad óptima
 - Control de velocidad en rampa
 - Control de velocidad al girar
 - Retención en rampa
- Sistema de frenado e-GEN™ con freno de estacionamiento automático
- 4. Entrada y salida fácil
 - Altura de entrada al equipo de 18" (460 mm)
 - "Apertura" de entrada/ salida amplia
 - Protección superior de la cabina del operador tubular a la derecha para poder agarrarse con facilidad
 - Forma contorneada debajo del asiento
 - Esquinas de la plataforma redondeadas
 - Volante con sistema de inclinación
 - Piso amplio y despejado
- 5. Características de diseño del compartimento del operador
 - Frontal bajo para una mejor visibilidad de las horquillas y el piso
 - Apertura con gran visibilidad entre la protección superior de la cabina del operador y los pilares frontales del equipo
 - Crown FlexSeat[™], fabricado con sujeción de cadera y cinturón anti-cincha
 - Ajuste infinito de la columna del volante
 - Manubrios de Control de nailon con retroalimentación dactilar
 - Posición natural para el selector de marcha adelante/atrás
 - Alfombrilla de la plataforma de caucho/pedales recubiertos de caucho
 - Contrapeso esculpido para una mejor visibilidad hacia atrás
- 6. Motores de tracción y levante Crown
- 7. Sistema de 36/48 voltios

- 8. Display Crown
 - Indicador de descarga de la batería con interruptor de levante y opción de encendido durante un tiempo específico
 - Horómetros / distancia de desplazamiento / cronómetro
 - Acceso mediante código PIN disponible
 - Display de códigos de evento con cinco (5) botones de navegación
 - Diagnósticos Access 1 2 3
 - Ajuste de niveles de rendimiento P1, P2, P3
 - Indicador de marcha adelante/atrás
- 9. Mástil de gran visibilidad con guía interna para las mangueras
- Diseño de la protección superior de la cabina del operador en cascada
- Acceso a la batería por la parte superior o el lateral
- Retenedor lateral de la batería con enganche de sujeción e identificación de fallas
- 13. Plataforma removible sin necesidad de herramientas
- 14. Altura del respaldo de carga de 48" (1220 mm)
- 15. Conector de batería de 350 Amp
- 16. Cables codificados por color
- 17. Sistema InfoPoint™ con guía de referencia rápida
- 18. Válvula de tres bobinas
- 19. O-ring con sello para conectores hidráulicos
- 20. Manija de desconexión de la batería
- 21. Interruptor de levante
- 22. Sistema hidráulico de AC y dirección por demanda

Equipamiento Opcional

- Desplazador lateral integral o de colgar
- Protección frigorífica y anticorrosiva
- 3. Rango "EE" de UL
- Preparación para el sistema InfoLink™
- 5. Mástiles TL, TF y cuádruple
- Horquillas pulidas y con punta cónica
- 7. Largos de horquilla
- 8. Válvulas hidráulicas para accesorios
- 9. Desconexión rápida de conectores hidráulicos
- 10. Regulador e instrumento para la presión de los accesorios
- Inclinación hacia adelante especial
- 12. Reposabrazos ajustable
- 13. Pomo giratorio de dirección
- Interruptor de encendido/ apagado sin llave

- 15. Luces de trabajo
- Bandeja de almacenamiento con sujetanotas incluido
- 17. Asiento con suspensión tela o vinilo
- 18. Inclinación asistida
- 19. Luces auxiliar, de freno y trasera
- 20. Luces estroboscópicas
- 21. Alarma de desplazamiento audible
- 22. Barra de remolque
- 23. Anulador de tracción activado por el freno
- 24. Control direccional controlado por el pie
- 25. Puertas laterales completas de la batería
- 26. Rodillos en el compartimiento de la batería
- 27. Cable de accesorios positivo/negativo
- 28. Ancho de rueda amplio
- 29. Alturas de respaldo de carga
- 30. Protección superior de la cabina del operador para estantería tipo drive-in
- 31. Ruedas non-marking lisas o con dibujo
- 32. Accesorios Work Assist™
 - Sujetanotas
 - Gancho
 - Red de almacenamiento
 - Bandeja de almacenamiento
 - Clip en la tapa del asiento
 - Pinza accesoria
 - Soporte para terminal
 - Extintor
 - Ventilador del operador
 - · Luces de trabajo
 - Espejos
 - Sujetador para envoltura de plástico
 - Sujeta vasos
 - Sujeta lápices
- 33. Espaciador de la batería
- 34. Crown FlexSeat vinilo
- 35. Asidero en la columna posterior con botón del claxon
- 36. Controles hidráulicos de palanca táctil o doble joystick
- 37. Asiento giratorio
- 38. Encendido de las luces con interruptor de llave
- 39. Accesorios:
 - Clamp
 - Posicionador de horquillas
 - Push Pull
 - Individual/doble
- 40. Cubiertas de la protección superior de la cabina del operador
 - Plexiglás
 - Protección de alambre 2x2

Manejabilidad

El FC 5200 se beneficia de la experiencia de Crown en aspectos como el diseño y la técnica. Numerosos diseños de las características mejoran la comodidad y la productividad del operador.

El perfil bajo de 18" (460 mm) es lo primero que ese encuentra el operador. Una cubierta de la batería baja y aerodinámica ayuda al operador a subirse al asiento del equipo. La protección superior de la cabina del operador, diseñada para ampliar la ventana de entrada y salida, goza de un diseño tubular que se convierte en un cómodo punto de sujeción para el operador al trabajar a distintas alturas. Las pequeñas dimensiones de la columna de dirección y el volante facilitan todavía más la entrada y la salida. La columna inclinable funciona con un resorte para facilitar su movimiento. El piso está despejado y recubierto de caucho para aislar al operador de las vibraciones. Diseño de la plataforma esculpido que promueve la visibilidad de las ruedas de tracción, lo que puede reducir los daños en el producto y los pallet. El esfuerzo para aplicar el pedal del freno se reduce. La situación entre pedales y del pedal al suelo ha mejorado para mayor comodidad.

Todos los rincones gozan de una mejor visibilidad. El frontal bajo para mejorar la visibilidad del carro y las horquillas, un mástil de gran visibilidad, la columna de dirección compacta, la plataforma esculpida y una protección superior de la cabina del operador estilo cascada contribuyen a una mejor visibilidad.

Controles diseñados para ajustarse al compartimento adecuadamente y con espacio para seleccionarlos con facilidad. Tienen retroalimentación dactilar para una mayor comodidad y simplificar su selección. Los controles requieren una fuerza mínima para su activación y son de respuesta inmediata.

La desconexión de la batería es de fácil acceso y funcionamiento. Los sencillos interruptores basculantes están situados en una posición cómoda para facilitar el uso de las luces de trabajo y el ventilador. Botón de bocina grande y convexo en el centro del volante por conveniencia.

Serie FC 5200

Sistema de Tracción

Crown ha incluido la última generación del sistema de tracción AC, mejorada con tecnología Access 1 2 3™. Los motores de tracción de AC y control independiente fabricados por Crown están diseñados especialmente para optimizar la integración de los sistemas de control de la tracción y el frenado. Esta generación de sistemas de control cubre la demanda de sistemas extremadamente eficientes y capaces de satisfacer los torques requeridos por los clientes.

La tecnología Access 1 2 3 de Crown proporciona un rendimiento y un control óptimos ofreciendo una interfaz de comunicación para operadores y técnicos, una coordinación inteligente de los sistemas del equipo y una mayor simplicidad de mantenimiento con diagnóstico avanzado.

El display Crown se usa para facilitar la solución de problemas, el acceso al historial de servicio y ajustar las características de rendimiento. El panel de distribución está situado en un lugar cómodo que reúne todos los puntos de verificación, los fusibles y el cableado del sistema central con el fin de facilitar la solución de problemas.

Están disponibles tres niveles de rendimiento en función de la experiencia del operario o los requisitos de la aplicación.

Sistema de Frenado e-GEN™

Frenado de motor regenerativo variable optimizado y asistido por frenos de fricción eléctrica, que elimina el mantenimiento que suelen requerir los frenos húmedos, de disco o de zapata y tambor. El equipo aplica la fuerza de frenado exacta en función de la presión del pedal y de las circunstancias de funcionamiento del equipo.

El circuito cerrado de control de tracción Access 1 2 3 mantendrá el equipo estático hasta que entre una señal de desplazamiento, incluso aunque esté operando en rampa.

El freno de estacionamiento eléctrico se activa automáticamente si el operador se levanta del asiento, si no se ejecuta ninguna orden de desplazamiento o si se desconecta la batería.

Sistema de Dirección

Sistema completamente hidrostático con la misma área y un cilindro de acción doble que proporciona un ratio de giro igual de reactivo en ambos sentidos (4.8 giros de tope a tope). La estructura robusta del eje, el husillo forjado y las conexiones eliminan la necesidad de realizar ajustes. El husillo y pivote forjados en una sola pieza con rodamientos cónicos mejoran la vida útil y simplifican el mantenimiento. Los rodamientos de bolas con pasadores cónicos de las conexiones eliminan el juego en las articulaciones. Todos los rodamientos están protegidos de la contaminación y tienen ajustes de lubricación para facilitar el servicio.

La dirección hidrostática con detección de la carga es un sistema por demanda que reduce el consumo de energía. Proporciona un control suave y silencioso de la dirección sin necesidad de ejercer demasiada fuerza en el manubrio.

La geometría de la dirección se obtiene mediante el controlador, disfrutando de una dirección suave en cualquier ángulo. El resultado es un menor rozamiento de las ruedas, lo cual contribuye a alargar su vida útil

Ambos motores reciben potencia, incluso en las curvas más cerradas. Esto ayuda al equipo a acelerar, girar y maniobrar incluso desde una posición de giro inicial.

El control de velocidad en curvas regula la potencia del motor de tracción en función del grado de giro de la dirección. El resultado es una conducción suave y estable que mejora la confianza y la productividad del operador.

Sistema Hidráulico

La válvula de control de las funciones hidráulicas es de calidad prima y proporciona una medición precisa de las funciones de levante, inclinación y de los accesorios. Una sección compensatoria de la válvula proporciona una función de velocidad repetitiva independientemente de las condiciones de carga. El esfuerzo para accionar la palanca hidráulica es mínimo, lo que reduce el estrés. Una sección de compensación también mejora la eficiencia general del sistema.

El compensador de inclinación evita que la inclinación se vaya hacia adelante o se acelere cuando se utilizan varias funciones simultáneamente.

El sistema de bloqueo de inclinación de Crown proporciona una mayor inclinación hacia adelante con las horquillas a poca altura, y la reduce con mayores alturas de levante para mejorar la estabilidad del equipo cuando las horquillas están elevadas.

El diseño modular de las válvulas de mando permite agregar nuevas funciones con facilidad. La velocidad máxima de descenso está limitada por la válvula de mando del caudal con compensación de presión y los fusibles de velocidad. La amortiguación de los cilindros hidráulicos suaviza el cambio de estación del mástil. Los pistones de los cilindros están revestidos y se sumergen en el aceite hidráulico cuando descienden las horquillas para mejorar así la protección contra la corrosión.

El tanque de acero para el aceite está integrado en la estructura, lo que ayuda a disipar el calor del aceite hidráulico. Este diseño limpio y totalmente hermético incluye un filtro de succión con una tapa de llenado y varilla de nivel separadas y de fácil acceso y también tapas respiradoras con filtro. El aceite retorna a través de un filtro de aceite roscado. El sistema hidráulico incorpora un filtraje permanente.

Ensamble del mástil fabricado por Crown

El mástil dispone de cuatro puntos de anclaje al equipo para mejorar la distribución de las fuerzas derivadas de la carga. La estructura contiene dos puntos de montaje donde se sujetan los cilindros de inclinación. Los cilindros de inclinación usan bujes esféricos para resistir las distorsiones del centro de carga. El mástil está sujeto a las unidades de tracción mediante dos montantes de gran diámetro.

El mástil de gran visibilidad tiene un diseño de riel anidado con cilindros de levante posicionados detrás de los rieles. El mástil de alto rendimiento está diseñado para proporcionar una operación confiable y suave. Las poleas de gran tamaño y la colocación de las mangueras están pensadas para reducir el desgaste de la manguera y alargar su vida. Las mangueras están alineadas en lugar de en paralelo para reducir la interferencia visual. El uso de cadenas de levante de gran tamaño mejora la vida de servicio en todos los aspectos. Los enormes cilindros de levante suavizan la operación.

Opcionalmente, hay disponible un mástil TL, TL y cuádruple.

Baterías

La tapa de la batería se abre con facilidad y permite extraer la batería por arriba o lateralmente. Rodillos en el compartimento de la batería opcionales para el uso con equipos de extracción mecánicos. De serie, la batería incorpora un retenedor lateral de baja altura. Las puertas laterales completas son opcionales.

Carro de horquillas

Un carro de horquillas ITA Clase II es estándar. Puede añadirse fácilmente un desplazador lateral integrado, un desplazador lateral ITA de colgar o cualquier otro accesorio. Como opción, hay disponibles distintas largos de horquillas.

Unidades de Tracción

Las dos unidades de engranajes planetarios de reducción doble independientes fabricadas por Crown proporcionan una reducción de 22 a 1. Las reducciones primera y segunda utilizan engranajes helicoidales para reducir el ruido y mejorar la eficacia. Los engranajes de la unidad de tracción están ligeramente lubricados con un baño de aceite.

Otras Opciones

- Alarma de desplazamiento audible
- 2. Luces intermitentes

Al utilizar alarmas de desplazamiento audibles y luces intermitentes deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones de seguridad y peligro:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores tienden a ignorar las alarmas y las luces cuando se familiarizan con su presencia día tras día.
- Los operadores pueden llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Resultan molestas para los operadores y los peatones.

Otras Opciones Disponibles

Contacte a su representante local Crown.

Los datos de dimensiones y prestaciones pueden variar a causa de tolerancias de fabricación. Las prestaciones están basadas en un vehículo de tamaño medio y son afectadas por el peso, estado del equipo, cómo esté equipado y las condiciones del área de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.



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 están disponibles en todos los países en los cuales se publica este documento.

Crown, el logo Crown, el color beige, el símbolo Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, infoPoint, Intrinsic Stability System, FlexSeat, InfoLink y Work Assist son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Copyright 2016 Crown Equipment Corporation SF19377-34 Rev. 04-16 Impreso en USA.