

Serie M0

5500 lb - 8000 lb



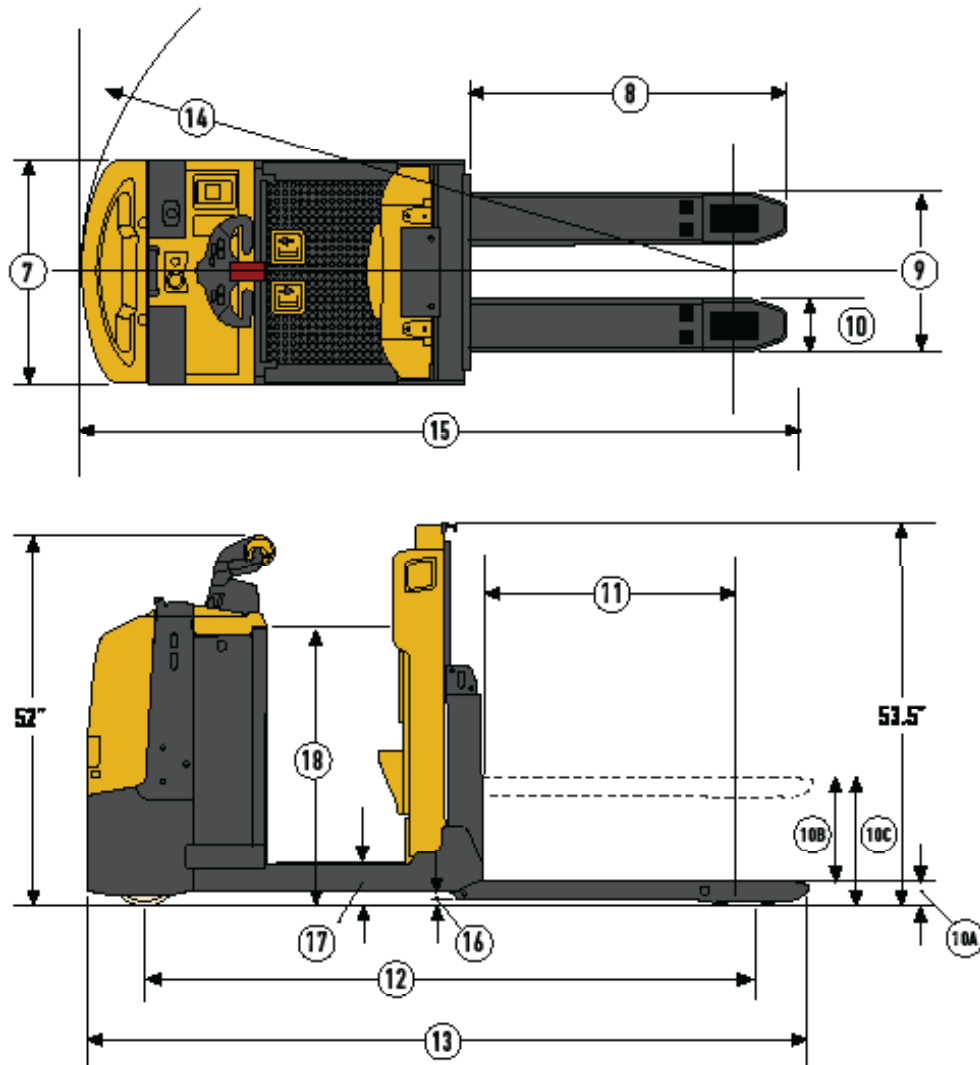
Selector de pedidos para niveles inferiores



HOJA DE ESPECIFICACIONES

Modelos: M055, M060, M080

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS M055-80

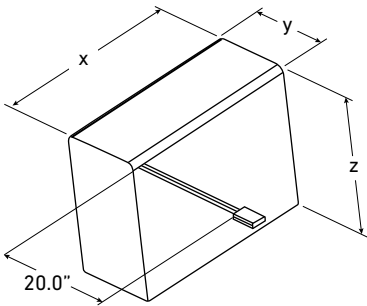


Las dimensiones encerradas en círculos corresponden a los números de línea en el cuadro tabulado que se incluye en la Guía técnica. Las dimensiones se muestran en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMENTO M055-80

Tipo de batería	Dimensiones del compartimento			Dimensiones de batería			N.º de celdas	Tamaño de celda	Placas por celda	Capacidad
	Anchura	Longitud	Altura	"X"	"Y"	"Z"				Tiempo nominal de 6 horas
										amperaje-hora (kWh)
				pulgadas (mm)						
Industrial	31,2 (792,0)	14,1 (357,0)	32,0 (814,0)	26,1 (663)	12,8 (325)	23,3 (592)	12	85	11	425 (9,9)
				30,9 (785)	13,0 (330)	23,3 (592)	12	85	13	510 (11,9)
				30,9 (785)	13,0 (330)	30,8 (782)	12	125	13	750 (17,5)

Conector de la batería: 175 A rojo
Cable de la batería: Longitud 20" (508 mm), Posición "B", 1/0 AWG



ESPECIFICACIONES GENERALES DEL M055

GENERAL	1	Fabricante			Yale
	2	Designación del modelo			M055
	3	Energía			Batería
	4	Voltaje			34
	5	Operación			Selector de pedidos
	6	Capacidad nominal	lb (kg)		5500 (2500)
DIMENSIONES	7	Anchura total	pulgadas (mm)		31,3 (796)
	8	Longitud de la horquilla	pulgadas (mm)	46,5 (1181)	94,9 (2411)
	9	Ancho total de la horquilla	pulgadas (mm)		26,4 (670)
	10	Ancho de la horquilla (horquilla individual)	pulgadas (mm)		7,2 (184)
	10a	Altura en posición descendida	pulgadas (mm)		3,35 (85)
	10b	Altura de elevación máxima	pulgadas (mm)		4,72 (120)
	10c	Altura total	pulgadas (mm)		8 (205)
	11	Caída de rueda de carga - descendida	pulgadas (mm)	39 (990)	59,8 (1518)
	12	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	79,3 (2015)	100,1 (2543)
	13	Longitud total	pulgadas (mm)	101,9 (990)	150,4 (3819)
	14	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	87,4 (990)	108,1 (1747)
	15	Pasillos iguales	Pasillo de intersección a 90°	pulgadas (mm)	111,3 (990) 111,3 (2827)
	16	Espacio libre con respecto al piso	Centro de distancia entre los ejes	pulgadas (mm)	1 (25)
	17	Altura de estribo		pulgadas (mm)	6 (152)
	18	Altura elevada de la plataforma		pulgadas (mm)	38,6 (980)
	19	Compartimento de la batería	Altura / rodillos de batería estándar	pulgadas (mm)	31,2 x 14,1 x 32 (792 x 357 x 814)
	20	Rodillos de la batería del piso a la parte superior	Extracción lateral	pulgadas (mm)	5,6 (141)
RENDIMIENTO	21	Velocidad de desplazamiento: SC/CN	mph (km/h)		6,5 / 5,3 (10,5 / 8,5)
	22	Velocidades de elevación: SC/CN	Horquillas Cabina	pie/min (m/s)	8 / 5 (0,039 / 0,023)
	23	Velocidad de descenso: SC/CN	Horquillas Cabina	pie/min (m/s)	37 / 37 (0,189 x 0,189)
	24	Capacidad de ascenso en pendiente: SC/CN	Tiempo nominal de 5 minutos	%	4 / 7 (0,018 / 0,038)
	25		Tiempo nominal de 60 minutos	%	32 / 32 (0,162 / 0,162)
	26	Frenos	De servicio/estacionamiento		20 / 6 20 / 10 Electromagnético
PESO	27	Peso del montacargas: SC	Sin batería	lb (kg)	1413 (641)
	28	Carga del eje - Impulsión: SC/CN	Estático con batería de peso máximo	lb (kg)	2154 / 3180 (977 / 1442)
	29	Carga del eje - Rueda de carga: SC/CN	Estático con batería de peso máximo	lb (kg)	734 / 5221 (333 / 2368)
	30	Peso de la batería	Mínimo / Máximo	lb (kg)	806 (366) / 1470 (667)
LLANTAS Y RUEDAS	31	Tipo de llanta: Impulsión / dirección			Vulkollan / poliuretano
	32	Tamaño de la llanta: Impulsión / dirección	Est.	pulgadas	10 x 3,5 / 10 x 3,5
	33	Ruedas - Número: Impulsión / dirección	X=Impulsada		1X / 4
SISTEMA ELÉCTRICO	34	Batería	Tipo		Plomo y ácido
	35	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	3,5 (2,6)
	36	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)	2,7 (2)
	37	Motor de tracción	Tipo / método de control		CA / Mosfet
	38	Motor de la bomba	Tipo / método de control		CA / Mosfet
	39	Número de velocidades	Tracción / bomba		Variaciones ilimitadas / variaciones ilimitadas

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL M060

GENERAL	1	Fabricante			Yale
	2	Designación del modelo			M060
	3	Energía			Batería
	4	Voltaje			24
	5	Operación			Selector de pedidos
	6	Capacidad nominal	lb (kg)		6000 (2722)
DIMENSIONES	7	Anchura total	pulgadas (mm)		31,3 (796)
	8	Longitud de la horquilla	pulgadas (mm)	36 (915)	48 (1219) 60 (1524)
	9	Ancho total de la horquilla	pulgadas (mm)		26,4 (670)
	10	Ancho de la horquilla (horquilla individual)	pulgadas (mm)		9 (229)
	10a	Altura en posición descendida	pulgadas (mm)		3,35 (85)
	10b	Altura de elevación máxima	pulgadas (mm)		4,72 (120)
	10c	Altura total	pulgadas (mm)		8 (205)
	11	Caída de rueda de carga - descendida	pulgadas (mm)	27,4 (696)	39,4 (1000) 51,4 (1306)
	12	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	74,4 (1899)	86,8 (2204) 98,8 (2509)
	13	Longitud total	pulgadas (mm)	91,5 (2322)	103,5 (2627) 94,25 (2932)
	14	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	83 (2104)	95 (2409) 107 (2714)
	15a	Anchura del pasillo	Pasillo de trabajo (Ast)(horquillas sin carga)	pulgadas (mm)	99,3 (2522) 111,3 (2827) 123,3 (3132)
	15b	Anchura del pasillo	Pasillo de intersección equitativa a 90°	pulgadas (mm)	84 (2134) 92 (2348) 101 (2563)
	16	Espacio libre con respecto al piso	Centro de distancia entre los ejes	pulgadas (mm)	1 (25)
	17	Altura de estribo		pulgadas (mm)	6 (152)
	18	Altura elevada de la plataforma		pulgadas (mm)	38,6 (980)
	19	Compartimento de la batería	Altura / rodillos de batería estándar	pulgadas (mm)	31,2 x 14,1 x 32 (792 x 357 x 814)
	20	Rodillos de la batería del piso a la parte superior	Extracción lateral	pulgadas (mm)	5,6 (141)

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional.
SC = Sin carga, CN = Carga nominal

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL M060 (CONTINUACIÓN)

RENDIMIENTO	21	Velocidad de desplazamiento: SC/CN	mph (km/h)	6,5 / 5,3 (10,5 / 8,5)		
	22	Velocidades de elevación: SC/CN	Horquillas	pie/min (m/s)	8 / 5 (0,039 / 0,023)	
			Cabina	pie/min (m/s)	37 / 37 (0,189 x 0,189)	
	23	Velocidad de descenso: SC/CN	Horquillas	pie/min (m/s)	4 / 7 (0,018 / 0,038)	
			Cabina	pie/min (m/s)	32 / 32 (0,162 / 0,162)	
PESO	24	Capacidad de ascenso en pendiente: SC/CN	Capacidad máxima de ascenso en pendiente	%	6 / 16	
	26	Frenos	De servicio / estacionamiento		Electromagnético	
	27	Peso del montacargas: SC	Sin batería	lb (kg)	1950 (886)	1995 (907) 2030 (923)
	28	Carga del eje - Impulsión: SC/CN	Estático con batería de peso máximo	lb (kg)	2213 (1006) / 3401 (1546)	2246 (1020) / 3418 (1554) 2273 (1033) / 3430 (1560)
LLANTAS Y RUEDAS	29	Carga del eje - Rueda de carga: SC/CN	Estático con batería de peso máximo	lb (kg)	738 (335) / 5549 (2522)	749 (340) / 5577 (2535) 758 (344) / 5600 (2545)
	30	Peso de la batería	Mínimo / Máximo	lb (kg)	806 (366) / 1470 (667)	
	31	Tipo de llanta: Impulsión / dirección			Vulkollan / poliuretano	
	32	Tamaño de la llanta: impulsión / dirección	Est.	pulgadas (mm)	10 x 3,5 / 10 x 3,5 (254 x 90 / 254 / 90)	
SISTEMA ELÉCTRICO	33	Ruedas - Número: Impulsión / dirección	X=Impulsada		1X / 4	
	34	Batería	Tipo		Plomo y ácido	
	35	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	3,5 (2,6)	
	36	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)	2,7 (2)	
	37	Motor de tracción	Tipo / método de control		CA / Mosfet	
	38	Motor de la bomba	Tipo / método de control		CA / Mosfet	
	39	Número de velocidades	Tracción / bomba		Variaciones ilimitadas / variaciones ilimitadas	

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL M080

GENERAL	1	Fabricante			Yale			
	2	Designación del modelo			M080			
	3	Energía			Batería			
	4	Voltaje			24			
	5	Operación			Selector de pedidos			
	6	Capacidad nominal		lb (kg)	8000 (3629)			
DIMENSIONES	7	Anchura total		pulgadas (mm)	31,3 (796)			
	8	Longitud de la horquilla		pulgadas (mm)	48 (1219)	96 (2348)	144 (3658)	
	9	Ancho total de la horquilla		pulgadas (mm)	26,4 (670)			
	10	Ancho de la horquilla (horquilla individual)		pulgadas (mm)	9 (229)			
	10a	Altura en posición descendida		pulgadas (mm)	3,15 (80)			
	10b	Altura de elevación máxima		pulgadas (mm)	4,72 (120)			
	10c	Altura total		pulgadas (mm)	7,88 (200)			
	11	Caída de rueda de carga - descendida		pulgadas (mm)	39,4 (1001)	60,4 (1534)	87,5 (2221)	
	12	Distancia entre ejes		pulgadas (mm)	92,5 (2349)	113,5 (2882)	161,5 (4101)	
	13	Longitud total		pulgadas (mm)	109 (2772)	157 (3991)	205 (5211)	
	14	Radio de giro exterior		pulgadas (mm)	101 (2554)	122 (3087)	170 (4306)	
	15a	Anchura del pasillo	Pasillo de trabajo (Ast)(horquillas sin carga)	pulgadas (mm)	117 (2972)	165 (4191)	213 (5411)	
	15b	Anchura del pasillo	Pasillo de intersección equitativa a 90°	pulgadas (mm)	96 (2450)	111 (2825)	145 (3684)	
	16	Espacio libre con respecto al piso	Centro de distancia entre los ejes	pulgadas (mm)	1 (25)			
	17	Altura de estribo		pulgadas (mm)	6 (152)			
	18	Altura elevada de la plataforma		pulgadas (mm)	38,6 (980)			
	19	Compartimento de la batería	Altura / rodillos de batería estándar	pulgadas (mm)	31,2 x 14,1 x 32 (792 x 357 x 814)			
	20	Rodillos de la batería del piso a la parte superior		Extracción lateral	pulgadas (mm)	5,6 (141)		
	RENDIMIENTO	21	Velocidad de desplazamiento: SC/CN		mph (km/h)	6,5 / 5,3 (10,5 / 8,5)		
		22	Velocidades de elevación: SC/CN	Horquillas	pie/min (m/s)	8 / 5 (0,039 / 0,023)		
			Cabina	pie/min (m/s)	37 / 37 (0,189 x 0,189)			
23		Velocidad de descenso: SC/CN	Horquillas	pie/min (m/s)	4 / 7 (0,018 / 0,038)			
			Cabina	pie/min (m/s)	32 / 32 (0,162 / 0,162)			
24		Capacidad de ascenso en pendiente: SC/CN		Capacidad máxima de ascenso en pendiente	%	6 / 16		
PESO	26	Frenos		De servicio / estacionamiento	Electromagnético			
	27	Peso del montacargas: SC	Sin batería	lb (kg)	1995 (907)	2100 (955)	2250 (1023)	
	28	Carga del eje - Impulsión: SC/CN	Estático con batería de peso máximo	lb (kg)	2246 (1020) / 4178 (1900)	2325 (1057) / 4218 (1917)	2438 (1108) / 4275 (1943)	
	29	Carga del eje - Rueda de carga: SC/CN	Estático con batería de peso máximo	lb (kg)	749 (340) / 6817 (3100)	775 (352) / 6882 (3128)	813 (370) / 6975 (3170)	
	30	Peso de la batería		lb (kg)	806 (366) / 1470 (667)			
LLANTAS Y RUEDAS	31	Tipo de llanta: Impulsión / dirección			Vulkollan / poliuretano			
	32	Tamaño de la llanta: impulsión / dirección	Est.	pulgadas (mm)	10 x 3,5 / 10 x 3,5 (254 x 90 / 254 / 90)			
	33	Ruedas - Número: Impulsión / dirección		X=Impulsada	1X / 4			
SISTEMA ELÉCTRICO	34	Batería	Tipo		Plomo y ácido			
	35	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	3,5 (2,6)			
	36	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)	2,7 (2)			
	37	Motor de tracción	Tipo / método de control		CA / Mosfet			
	38	Motor de la bomba	Tipo / método de control		CA / Mosfet			
	39	Número de velocidades	Tracción / bomba		Variaciones ilimitadas / variaciones ilimitadas			

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. SC = Sin carga, CN = Carga nominal

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Compartimiento para batería de 31,18x14,05x32,04" (792x357x814 mm) (para batería 620 Ah DIN)
Extracción de la batería sin rodillos; elevación
Velocidad de desplazamiento máxima de 6,5 mph (sin carga)
Encendido por interruptor con llave
Sin respaldo de carga
Horquillas (36" longitud x 26,37" anchura total (modelo de 6000 lb)
Horquillas (48" longitud x 26,37" anchura total (modelo de 8000 lb)
Pantalla del tablero con horómetro e indicadores gráficos del estado de la carga de la batería
Manija encima del respaldo del operador
Rueda de tracción: 10" x 3,5" NDIlthane
Ruedas de carga de poliuretano en tandem: 3,3" X 3,5"
Plataforma del operador fija
Control de dirección de patín
Garantía total del montacargas de 12 meses/sin límite de horas (consulte la declaración completa de la garantía para ver detalles adicionales).
Sin batería
Sin cargador
Paquete de documentos y etiquetas en inglés
Frenado regenerativo
Configuración de desempeño ajustable
Motor de tracción de CA
Motor de dirección de CC sin escobillas
Controlador combinado de tecnología dual MOSFET
Cubierta del compartimiento del motor resistente a impactos
Controlador combinado sellado (clasificación IP65)
Sensores e interruptores de efecto Hall (sin desgaste, sin ajustes)
Sistema de comunicación CANbus
Intervalos de servicio de 1000 horas

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Extracción lateral de la batería: ambos lados
Extracción lateral de la batería: lado izquierdo
Extracción lateral de la batería: lado derecho
Velocidad de desplazamiento máxima de 8 mph (sin carga)
Construcción para almacenamiento en frío (-22 °F/-5,55 °C))
Bloqueo de arranque con contraseña del operador
Horquillas (48" longitud x 26,37" anchura total (modelo de 6000 lb)
Horquillas (60" longitud x 26,37" anchura total (modelo de 6000 lb)
Horquillas (96" longitud x 26,37" anchura total (modelo de 8000 lb)
Horquillas (144" longitud x 26,37" anchura total (modelo de 8000 lb)
La pantalla multifuncional incluye: horómetro, indicador gráfico del estado de carga de la batería, indicador de mantenimiento, alarma con indicadores de código de falla, indicador de modo de reducción de tracción y aceleración
Respaldo de carga
Rueda de tracción: 10" x 3,5" Tophane
Rueda de tracción: 10" x 3,5" NDIlthane Conductive
Ruedas de carga de poliuretano en tandem: 3,3" X 2,7"
Sujetapapeles
Función de control de rodadura
Bandeja de conveniencia (montada en respaldo de carga)
Barra multipropósito sobre la cubierta del motor
Soporte para rollo de película estirable
Papelera en respaldo del operador
Plataforma de elevación del operador
Plataforma del operador elevada con brazos laterales abatibles
Control de dirección de patín en plataforma de elevación
Control de dirección de patín en plataforma de elevación con control de plataforma
Parachoques de montaje bajo (parachoques de goma)
Parachoques de montaje medio (burrera)
Yale Vision lector de tarjetas HID Prox de acceso inalámbrico
Yale Vision lector de tarjetas iClass MiFare Prox de acceso inalámbrico
Yale Vision lector de tarjetas ISO Prox de acceso inalámbrico
Yale Vision monitoreo inalámbrico: celular
Yale Vision monitoreo inalámbrico: wifi
Yale Vision verificación inalámbrica
Alarma audible: activada en reversa: autoajustable 82-102 dB(A)
Convertidor de CC a CC - principal - para opciones instaladas de fábrica: 25 A/300 W @ 12 V
Varios planes de cobertura de protección extendida (consulte la declaración completa de la garantía para ver detalles adicionales).
Paquete de documentos y etiquetas en francés
Paquete de documentos y etiquetas en español
Sin cargador (conector de cable incluido)
Extensión de cable de batería de 59" (1500 mm)
Estación de cambio de batería doble

Acerca de Yale®



Yale Lift Truck Technologies es uno de los primeros fabricantes de montacargas del mundo. Hemos estado en el negocio de los montacargas desde 1875 y aplicamos esa experiencia para ayudar a los clientes a solucionar sus problemas de manejo de materiales. Nuestra línea completa de montacargas varía en capacidad de 2000 a 36 000 libras y son impulsados por motores de combustión interna u opciones eléctricas. Yale también ofrece soluciones robóticas, telemetría, manejo de flotas, repuestos, financiamiento y capacitación. Desde equipos de montacargas tradicionales hasta tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red nacional de distribuidores para mejorar continuamente y ofrecerle las soluciones que necesita, cuándo y cómo las necesite.

MANEJO DE MATERIALES PARA:



Servicios logísticos
de terceros (3PL)



Autopartes
Distribución



Bebidas



Alimentos fríos y
congelados



Distribución de
alimentos



Procesamiento de
alimentos



Muebles y
enseres



Gobierno



Salud y
farmacéutica



Centros de mejoras
para el hogar



Comercio minorista y
comercio electrónico

Yale Lift Truck Technologies

P.O. Box 7367

Greenville, NC 27835-7367

EE. UU.

www.yale.com

YALE,  y PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY. son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas registradas en los Estados Unidos y algunas otras jurisdicciones. © Hyster-Yale Materials Handling, Inc., 2025. Todos los derechos reservados.

Es posible que los montacargas se exhiban con equipamiento opcional. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por la condición del vehículo, la forma en que está equipado y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a su distribuidor de^{Yale} si cualquier parte de la información mostrada es esencial para su aplicación.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc.