



**Yale**®   
LIFT TRUCK TECHNOLOGIES

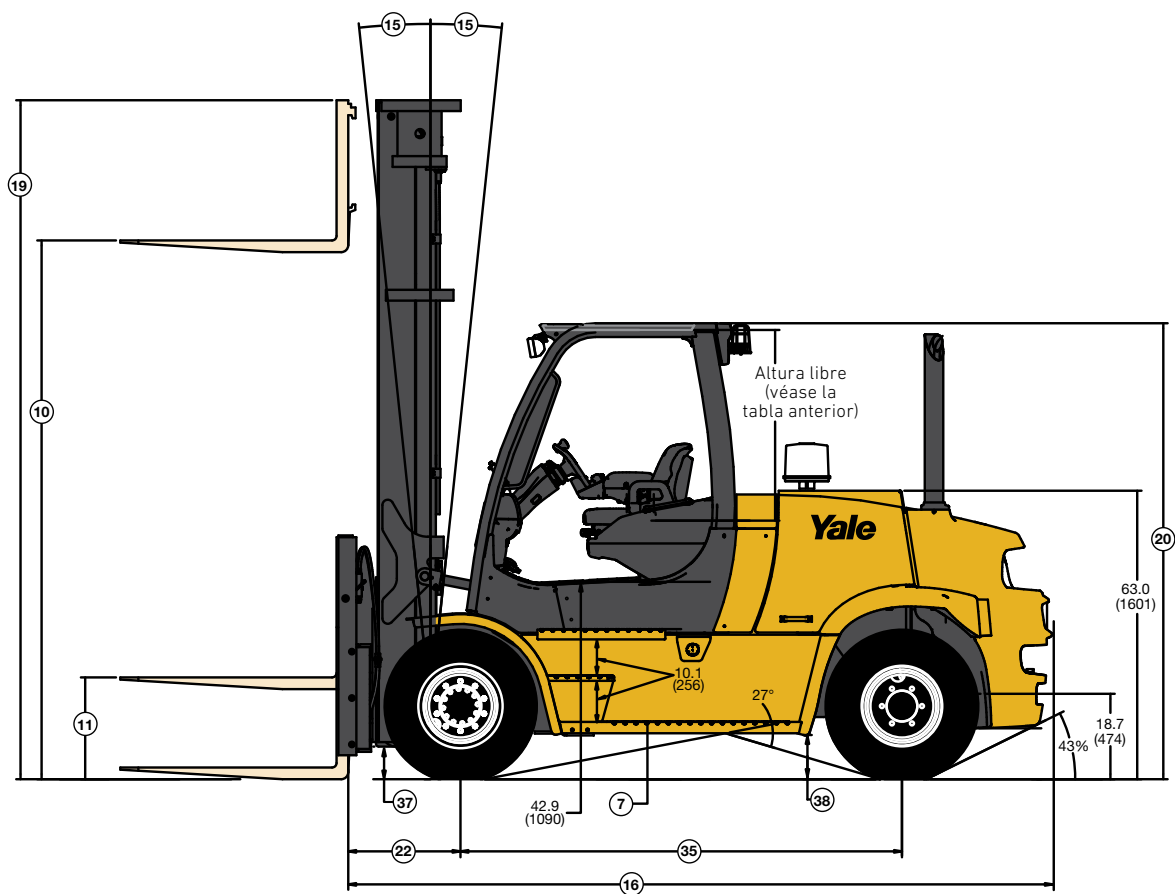
# GP 170-190VX

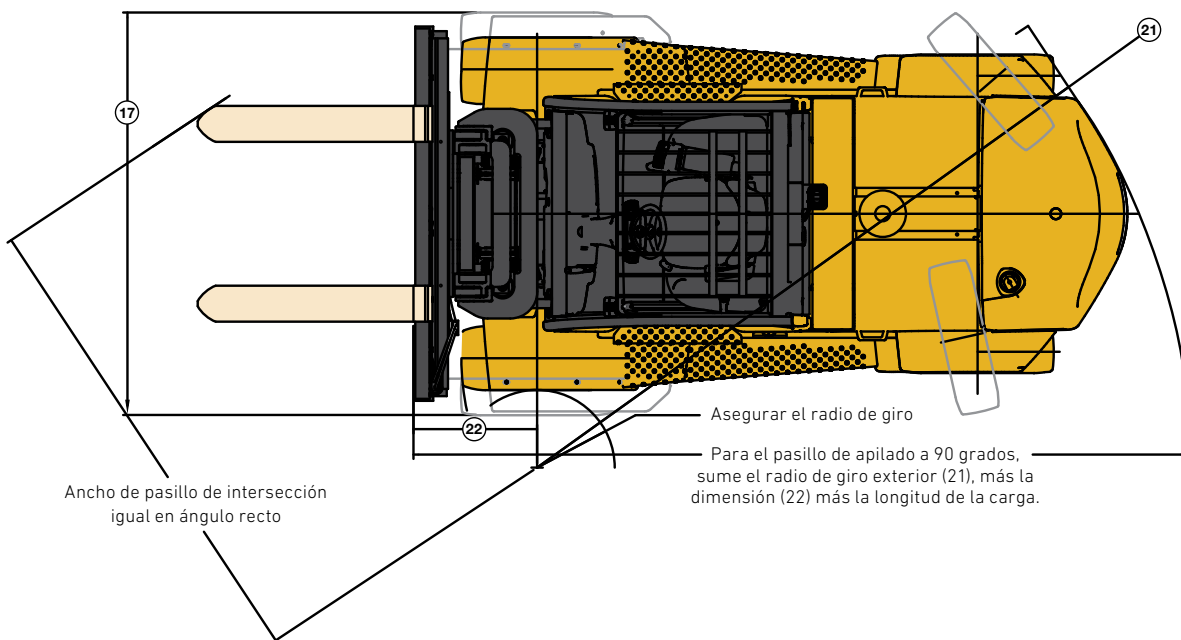
HOJA DE ESPECIFICACIONES

Montacargas contrapesado de  
combustión interna con ruedas  
neumáticas

---

17.000–19.000 lbs





## ESPECIFICACIONES GENERALES GP170VX – DIÉSEL, GLP

GENERAL	1	Fabricante	Yale®	
	2	Designación del modelo	GP170VX	
	2a	Tren de potencia – transmisión del motor	Kubota 3.8L DOC Techtronix 332	Kubota 3.8 L de alto rendimiento, Techtronix 332
	3	Capacidad de carga	lbs. (kg)	17.000 (8.000)
	4	Centro de carga	pulg. (mm)	24 (600)
	5	Tipo de fuente de energía: gasolina, diésel, GLP	Diésel	
	6	Funcionamiento	Operador sentado	
	7	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	pulg. (mm)	12.6 (321)
	7a	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	pulg. (mm)	10.1 (256)
DIMENSIONES	8	Llantas	Neumáticas	
	9	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	4X/2¹	
	10	Altura de elevación c/ respaldo de carga (TOF), redondeada hacia abajo	pulg. (mm)	219 (5565)
	11	Altura de elevación libre estándar (redondeada hacia abajo)	pulg. (mm)	4 (105)
	12	Ancho del tablero de horquillas – tablero estándar	pulg. (mm)	80³ (2030³)
	12b	Separación entre horquillas – tablero estándar – mín. entre bordes interiores	pulg. (mm)	2.6 (65)
	13	Dimensiones de las horquillas	pulg. (mm)	7.9 × 2.5 × 47.2 (200 × 65 × 1200)
	13a	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B	clase	IV A
	14	Separación entre horquillas – tablero estándar – máx. entre bordes exteriores	pulg. (mm)	78.3 (1990)
	15	Inclinación del mástil, hacia delante / hacia atrás	grados	5 / 9²
	16	Longitud total (hasta la cara de las horquillas)	pulg. (mm)	153 (3883)
	17	Ancho total	pulg. (mm)	88 (2239)
	18	Altura del mástil estándar, bajado (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	156 (3962)
	19	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	266 (6739)
	19a	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	270 (6847)
	20	Altura hasta la parte superior del tejadillo protector estándar (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	100 (2531)
	20a	Altura hasta la parte superior de la cabina (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	101 (2549)
	20b	Altura del acoplamiento para remolcar	pulg. (mm)	18.7 (476)
	21	Radio de giro exterior	pulg. (mm)	145 (3673)
	21a	Radio de giro interior	pulg. (mm)	14.3 (362)
	22	Distancia de carga (cara de la carga - centro de la rueda hasta la cara de las horquillas – voladizo delantero) de 2 etapas	pulg. (mm)	23.6 (599.5)
	22a	Distancia de carga (cara de la carga - centro de la rueda hasta la cara de las horquillas – voladizo delantero) de 3 etapas	pulg. (mm)	25.6 (650.5)
	22b	Apilamiento en ángulo recto (añadir longitud de la carga)	pulg. (mm)	168 (4273)
	23	Apilamiento en ángulo recto con pallets de 42 pulg. de ancho x 48 pulg. de largo	pulg. (mm)	216 (5492)
	24	Pasillo de intersección a 90° (con pallet de ancho = 42 pulg., largo = 48 pulg.)	pulg. (mm)	120 (3056)
RENDIMIENTO	25a	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, RL/NL	mph (km/h)	12.0/13.1 (19.3/21.1)
	25b	Velocidad de desplazamiento en reversa, RL/NL	mph (km/h)	11.9/12.8 (19.1/20.5)
	26	Velocidad de elevación, estándar de 2 etapas LFL RL/NL	pies/min (m/s)	67/67 (.34/.34)
	26a	Velocidad de elevación, opcional de 3 etapas FFL RL/NL	pies/min (m/s)	64/67 (.33/.34)
	27	Velocidad de descenso, estándar de 2 etapas LFL RL/NL	pies/min (m/s)	81/73 (0.41/0.37)
	27a	Velocidad de descenso, opcional de 3 etapas FFL RL/NL	pies/min (m/s)	77/65 (0.39/0.33)
	28	Esfuerzo máximo en la barra de tracción RL/NL	lbs. (kg)	12000/7213 (5443/3272)
	28a	Fuerza de tracción a 1 mph, RL/NL	lbs. (kg)	11445/7213 (5192/3272)
	28b	Fuerza de tracción a 3 mph, RL/NL	lbs. (kg)	4444/7213 (2016/3272)
	29	Trepabilidad máxima RL/NL	%	29/29
PESO	29a	Capacidad de pendiente a 1 mph RL/NL	%	27/29
	29b	Capacidad de pendiente a 3 mph RL/NL	%	11/29
	31	Peso, montacargas estándar NL	lbs. (kg)	24824 (11260)
PESO	32a	Carga estática en el eje delantero/trasero NL	lbs. (kg)	12022/12800 (5453/5806)
	32b	Carga estática en el eje delantero/trasero RL	lbs. (kg)	37509/4314 (17014/1957)
RUEDAS - Y LLANTAS	33	Tamaño de las llantas – delanteras	8.25 × 15 -14PR¹	
	34	Tamaño de las llantas – traseras	8.25 × 15 -14PR¹	
	35	Distancia entre ejes	pulg. (mm)	96.5 (2450)
	37	Distancia hasta el suelo debajo del mástil, con carga	pulg. (mm)	6.8 (173)
	38	Altura libre al suelo en el centro de la batalla	pulg. (mm)	10.0 (253)
	39	Frenos de servicio – método de control/operación	Hidráulico/pedal	
	40	Frenos de estacionamiento – método de control/operación	Mecánico/manual	
UNIDAD DE TRANSMISIÓN Y POTENCIA	41	Tipo de batería	Sin mantenimiento	
	42	Voltaje de batería/amperios de arranque en frío	12V / 1010 × 2	
	43	Fabricante/tipo de motor	Kubota 3.8L DOC	Kubota 3.8L - Alta Potencia de Salida
	44	Potencia del motor a velocidad regulada	hp (kw)	74 (55) a 2200RPM
	45	Torque a RPM nominal	ft. lbs. (N-m)	227 (309) a 1400RPM
	46	Número de cilindros/cilindrada	No./cc (ci)	I-4/3769 (230)
	47	Tipo de cambio de marcha	Servotransmisión controlada electrónicamente	
	47a	Transmisión: número de velocidades hacia adelante/hacia atrás	3F / 2R	
	48	Tanque de combustible – capacidad	gal (litros)	19.8 (74.8)
	49	Presión de trabajo para accesorios	psi (bar)	2250 (155)
	50	Caudal de aceite para accesorios	gal/min (l/min)	24 (93)
	51	Tipo de acoplamiento para remolque	Pasador	
	52	Depósito hidráulico - capacidad (drenaje y rellenado)	gal (litros)	18.7 (70.9)

¹ Otras opciones de llantas están disponibles.

² Inclinación hacia atrás limitada a 6 grados para algunas opciones de mástil.

³ El tablero es de 80" (2032 mm) de ancho, la rejilla soporte de carga es de 82" (2083 mm) de ancho.

## ESPECIFICACIONES GENERALES GP175VX – DIÉSEL, GLP

GENERAL	1	Fabricante	Yale®	
	2	Designación del modelo	GP175VX	
	2a	Tren de potencia – transmisión del motor	Kubota 3.8L DOC Techtronix 332	Kubota 3.8 L de alto rendimiento, Techtronix 332
	3	Capacidad de carga	lbs. (kg)	17.000 (8.000)
	4	Centro de carga	pulg. (mm)	36 (900)
	5	Tipo de fuente de energía: gasolina, diésel, GLP	Diésel	
	6	Funcionamiento	Operador sentado	
	7	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	pulg. (mm)	12.6 (321)
	7a	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	pulg. (mm)	10.1 (256)
DIMENSIONES	8	Llantas	Neumáticas	
	9	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	4X/2¹	
	10	Altura de elevación c/ respaldo de carga (TOF), redondeada hacia abajo	pulg. (mm)	219 (5565)
	11	Altura de elevación libre estándar (redondeada hacia abajo)	pulg. (mm)	4 105
	12	Ancho del tablero de horquillas – tablero estándar	pulg. (mm)	80³ (2030³)
	12b	Separación entre horquillas – tablero estándar – mín. entre bordes interiores	pulg. (mm)	2.6 (65)
	13	Dimensiones de las horquillas	pulg. (mm)	7.9 × 2.5 × 47.2 (200 × 65 × 1200)
	13a	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B	clase	IV A
	14	Separación entre horquillas – tablero estándar – máx. entre bordes exteriores	pulg. (mm)	78.3 (1990)
	15	Inclinación del mástil, hacia delante / hacia atrás	grados	5 / 9²
	16	Longitud total (hasta la cara de las horquillas)	pulg. (mm)	159 (4038)
	17	Anchura total	pulg. (mm)	88 (2239)
	18	Altura del mástil estándar, bajado (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	156 (3962)
	19	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	266 (6739)
	19a	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	270 (6847)
	20	Altura hasta la parte superior del tejadillo protector estándar (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	100 (2531)
	20a	Altura hasta la parte superior de la cabina (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	101 (2549)
	20b	Altura del acoplamiento para remolcar	pulg. (mm)	18.7 (476)
	21	Radio de giro exterior	pulg. (mm)	149 (3794)
	21a	Radio de giro interior	pulg. (mm)	14.3 (362)
	22	Distancia de carga (cara de la carga - centro de la rueda hasta la cara de las horquillas – voladizo delantero) de 2 etapas	pulg. (mm)	23.6 (599.5)
	22a	Distancia de carga (cara de la carga - centro de la rueda hasta la cara de las horquillas – voladizo delantero) de 3 etapas	pulg. (mm)	25.6 (650.5)
	22b	Apilamiento en ángulo recto (añadir longitud de la carga)	pulg. (mm)	173 (4394)
	23	Apilamiento en ángulo recto con pallets de 42 pulg. de ancho x 48 pulg. de largo	pulg. (mm)	221 (5613)
	24	Pasillo de intersección a 90° (con pallet de ancho = 42 pulg., largo = 48 pulg.)	pulg. (mm)	123 (3126)
RENDIMIENTO	25a	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, RL/NL	mph (km/h)	11.9/13.1 (19.1/21.0)
	25b	Velocidad de desplazamiento en reversa, RL/NL	mph (km/h)	11.8/12.7 (19.0/20.5)
	26	Velocidad de elevación, estándar de 2 etapas LFL RL/NL	pies/min (m/s)	64/67 (0.32/0.34)
	26a	Velocidad de elevación, opcional de 3 etapas FFL RL/NL	pies/min (m/s)	61/67 (0.31/0.34)
	27	Velocidad de descenso, estándar de 2 etapas LFL RL/NL	pies/min (m/s)	81/73 (0.41/0.37)
	27a	Velocidad de descenso, opcional de 3 etapas FFL RL/NL	pies/min (m/s)	77/65 (0.39/0.33)
	28	Esfuerzo máximo en la barra de tracción RL/NL	lbs. (kg)	12000/7213 (5443/3272)
	28a	Fuerza de tracción a 1 mph, RL/NL	lbs. (kg)	11401/7213 (5171/3272)
	28b	Fuerza de tracción a 3 mph, RL/NL	lbs. (kg)	4399/7213 (1996/3272)
	29	Trepabilidad máxima RL/NL	%	27/29
PESO	29a	Capacidad de pendiente a 1 mph RL/NL	%	26/29
	29b	Capacidad de pendiente a 3 mph RL/NL	%	29/29
	31	Peso, montacargas estándar NL	lbs. (kg)	26782 (12148)
PESO	32a	Carga estática en el eje delantero/trasero NL	lbs. (kg)	11367/15415 (5156/6992)
	32b	Carga estática en el eje delantero/trasero RL	lbs. (kg)	39778/4502 (18043/2042)
RUEDAS - Y LLANTAS	33	Tamaño de las llantas – delanteras	8.25 × 15 -14PR¹	
	34	Tamaño de las llantas – traseras	8.25 × 15 -14PR¹	
	35	Batalla	pulg. (mm)	96.5 (2450)
	37	Distancia hasta el suelo debajo del mástil, con carga	pulg. (mm)	6.8 (173)
	38	Altura libre al suelo en el centro de la batalla	pulg. (mm)	10.0 (253)
	39	Frenos de servicio – método de control/operación	Hidráulico/pedal	
	40	Frenos de estacionamiento – método de control/operación	Mecánico/manual	
UNIDAD DE TRANSMISIÓN Y POTENCIA	41	Tipo de batería	Sin mantenimiento	
	42	Voltaje de batería/amperios de arranque en frío	12V / 1010 × 2	
	43	Fabricante/tipo de motor	Kubota 3.8L DOC	Kubota 3.8L - Alta Potencia de Salida
	44	Potencia del motor a velocidad regulada	hp (kw)	74 (55) a 2200RPM
	45	Torque a RPM nominal	ft. lbs. (N-m)	227 (309) a 1400RPM
	46	Número de cilindros/cilindrada	No./cc (ci)	1-4/37/69 (230)
	47	Tipo de cambio de marcha	Servotransmisión controlada electrónicamente	
	47a	Transmisión: número de velocidades hacia adelante/hacia atrás	3F / 2R	
	48	Tanque de combustible – capacidad	gal (litros)	19.8 (74.8)
	49	Presión de trabajo para accesorios	psi (bar)	2250 (155)
	50	Caudal de aceite para accesorios	gal/min (l/min)	24 (93)
	51	Tipo de acoplamiento para remolque	Pasador	
	52	Depósito hidráulico - capacidad (drenaje y rellenado)	gal (litros)	18.7 (70.9)

¹ Otras opciones de llantas están disponibles.

² Inclinación hacia atrás limitada a 6 grados para algunas opciones de mástil.

³ El tablero es de 80" (2032 mm) de ancho, la rejilla soporte de carga es de 82" (2083 mm) de ancho.

## ESPECIFICACIONES GENERALES GP190VX – DIÉSEL, GLP

GENERAL	1	Fabricante	Yale®	
	2	Designación del modelo	GP190VX	
	2a	Tren de potencia – transmisión del motor	Kubota 3.8L DOC Techtronix 332	Kubota 3.8 L de alto rendimiento, Techtronix 332
	3	Capacidad de carga	lbs. (kg)	19.000 (9.000)
	4	Centro de carga	pulg. (mm)	24 (600)
	5	Tipo de fuente de energía: gasolina, diésel, GLP	Diésel	
	6	Funcionamiento	Operador sentado	
	7	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	pulg. (mm)	12.6 (321)
	7a	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	pulg. (mm)	10.1 (256)
DIMENSIONES	8	Llantas	Neumáticas	
	9	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	4X/2¹	
	10	Altura de elevación c/ respaldo de carga (TOF), redondeada hacia abajo	pulg. (mm)	219 (5565)
	11	Altura de elevación libre estándar (redondeada hacia abajo)	pulg. (mm)	4 (105)
	12	Ancho del tablero de horquillas – tablero estándar	pulg. (mm)	80³ (2030³)
	12b	Separación entre horquillas – tablero estándar – mín. entre bordes interiores	pulg. (mm)	2.6 (65)
	13	Dimensiones de las horquillas	pulg. (mm)	7.9 × 2.5 × 47.2 (200 × 65 × 1200)
	13a	Tablero de horquillas según DIN 15173. Clase, A / B	clase	IV A
	14	Separación entre horquillas – tablero estándar – máx. entre bordes exteriores	pulg. (mm)	78.3 (1990)
	15	Inclinación del mástil, hacia delante / hacia atrás	grados	5 / 9²
	16	Longitud total (hasta la cara de las horquillas)	pulg. (mm)	156 (3958)
	17	Anchura total	pulg. (mm)	88 (2239)
	18	Altura del mástil estándar, bajado (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	156 (3962)
	19	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	266 (6739)
	19a	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	270 (6847)
	20	Altura hasta la parte superior del tejadillo protector estándar (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	100 (2531)
	20a	Altura hasta la parte superior de la cabina (redondeada hacia arriba)	pulg. (mm)	101 (2549)
	20b	Altura del acoplamiento para remolcar	pulg. (mm)	18.7 (476)
	21	Radio de giro exterior	pulg. (mm)	147 (3723)
	21a	Radio de giro interior	pulg. (mm)	14.3 (362)
	22	Distancia de carga (cara de la carga - centro de la rueda hasta la cara de las horquillas – voladizo delantero) de 2 etapas	pulg. (mm)	23.6 (599.5)
	22a	Distancia de carga (cara de la carga - centro de la rueda hasta la cara de las horquillas – voladizo delantero) de 3 etapas	pulg. (mm)	25.6 (650.5)
	22b	Apilamiento en ángulo recto (añadir longitud de la carga)	pulg. (mm)	170 (4323)
	23	Apilamiento en ángulo recto con pallets de 42 pulg. de ancho x 48 pulg. de largo	pulg. (mm)	218 (5542)
	24	Pasillo de intersección a 90° (con pallet de ancho = 42 pulg., largo = 48 pulg.)	pulg. (mm)	121 (3085)
RENDIMIENTO	25a	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, RL/NL	mph (km/h)	11.9/13.0 (19.2/21.0)
	25b	Velocidad de desplazamiento en reversa, RL/NL	mph (km/h)	13.4/14.4 (21.5/23.2)
	26	Velocidad de elevación, estándar de 2 etapas LFL RL/NL	pies/min (m/s)	11.8/12.7 (19.1/20.5)
	26a	Velocidad de elevación, opcional de 3 etapas FFL RL/NL	pies/min (m/s)	54/67 (0.27/0.34)
	27	Velocidad de descenso, estándar de 2 etapas LFL RL/NL	pies/min (m/s)	78/89 (0.40/0.34)
	27a	Velocidad de descenso, opcional de 3 etapas FFL RL/NL	pies/min (m/s)	75/89 (0.38/0.34)
	28	Esfuerzo máximo en la barra de tracción RL/NL	lbs. (kg)	81/73 (0.41/0.37)
	28a	Fuerza de tracción a 1 mph, RL/NL	pies/min (m/s)	77/65 (0.39/0.33)
	28b	Fuerza de tracción a 3 mph, RL/NL	lbs. (kg)	12000/7213 (5443/3272)
	29	Trepabilidad máxima RL/NL	lbs. (kg)	12000/7213 (5443/3272)
	29a	Capacidad de pendiente a 1 mph RL/NL	lbs. (kg)	4431/7213 (2010/3272)
PESO	29b	Capacidad de pendiente a 3 mph RL/NL	lbs. (kg)	8021/7213 (3638/3272)
	31	Peso, montacargas estándar NL	%	27/29
	32a	Carga estática en el eje delantero/trasero NL	%	25/29
RUEDAS- Y LLANTAS	32b	Carga estática en el eje delantero/trasero RL	%	10/29
	33	Tamaño de las llantas – delanteras	lbs. (kg)	25857 (11729)
	34	Tamaño de las llantas – traseras	lbs. (kg)	11693/14162 (5304/6424)
	35	Batalla	lbs. (kg)	40179/4678 (18225/2122)
UNIDAD DE TRANSMISIÓN Y POTENCIA	36	Distancia hasta el suelo debajo del mástil, con carga	pulg. (mm)	8.25 × 15 -14PR¹
	37	Altura libre al suelo en el centro de la batalla	pulg. (mm)	8.25 × 15 -14PR¹
	38	Frenos de servicio – método de control/operación	pulg. (mm)	96.5 (2450)
	39	Frenos de estacionamiento – método de control/operación		6.8 (173)
	40			10.0 (253)
	41	Tipo de batería		Hidráulico/pedal
	42	Voltaje de batería/amperios de arranque en frío		Mecánico/manual
	43	Fabricante/tipo de motor		Sin mantenimiento
	44	Potencia del motor a velocidad regulada	hp (kw)	12V / 1010 × 2
	45	Torque a RPM nominal	ft. lbs. (N-m)	Kubota 3.8L DOC
	46	Número de cilindros/cilindrada	No./cc (ci)	Kubota 3.8L - Alta Potencia de Salida
	47	Tipo de cambio de marcha		74 (55) a 2200RPM
	48	Tanque de combustible – capacidad	gal (litros)	227 (309) a 1400RPM
	49	Presión de trabajo para accesorios	psi (bar)	110 (82) a 2400RPM
	50	Caudal de aceite para accesorios	gal/min (l/min)	373 (275) a 1600 RPM
	51	Tipo de acoplamiento para remolque		I-4/3769 (230)
	52	Depósito hidráulico - capacidad (drenaje y rellenado)	gal (litros)	Servotransmisión controlada electrónicamente
				3F / 2R

¹ Otras opciones de llantas están disponibles.

² Inclinación hacia atrás limitada a 6 grados para algunas opciones de mástil.

³ El tablero es de 80" (2032 mm) de ancho, la rejilla soporte de carga es de 82" (2083 mm) de ancho.

## ESPECIFICACIONES DEL MOTOR (ALTA POTENCIA)

Motor diésel turboalimentado Kubota 3.8L de alto rendimiento, Nivel 4

Cilindros	Desplazamiento	Par	Caballos de fuerza	Filtración de aire	Control de emisiones
I-4	230 pulgadas cúbicas / 3.8 litros	373 lb-pie a 1600 RPM	110 caballos (hp) a 2400 RPM	Dos etapas, tipo seco	Control de DPF/SCR

## ESPECIFICACIONES DEL MOTOR (DOC – CATALIZADOR DE OXIDACIÓN DIÉSEL)

Motor diésel turboalimentado Kubota 3.8L con DOC, Nivel 4 Final

Cilindros	Desplazamiento	Par	Caballos de fuerza	Filtración de aire	Control de emisiones
I-4	230 pulgadas cúbicas / 3.8 litros	227 (309) lb-pie a 1400 RPM	74 hp a 2200 RPM	Dos etapas, tipo seco	Control de DOC

## DIMENSIONES DEL MÁSTIL – GP170-190VX

TIPO	Altura máxima de elevación (parte superior de la horquilla)	Altura total descendido	Altura total extendido		Altura de elevación libre (parte superior de la horquilla)		Peso total aprox. del montacargas con equipo estándar		
			con rejilla soporte de carga	sin rejilla soporte de carga	con rejilla soporte de carga	sin rejilla soporte de carga	GP170VX con NL	GP175VX con NL	GP190VX con NL
	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	lbs. (kg)	lbs. (kg)	lbs. (kg)
2LFL	140 (3565)	117 (2962)	191 (4850)	186 (4725)	4 (105)	4 (105)	23361 (11050)	26592 (12062)	25395 (11519)
	179 (4565)	137 (3462)	231 (5850)	226 (5725)	4 (105)	4 (105)	24590 (11154)	26821 (12166)	25624 (11623)
	219 (5565)	156 (3962)	270 (6850)	265 (6725)	4 (105)	4 (105)	24822 (11259)	27053 (12271)	25856 (11728)
3FFL	181 (4615)	107 (2702)	240 (6077)	235 (5952)	56 (1440)	61 (1565)	25216 (11438)	27447 (12450)	26250 (11907)
	234 (5965)	125 (3152)	293 (7427)	288 (7302)	74 (1890)	79 (2015)	25527 (11579)	27758 (12591)	26561 (12048)
2LFL	179 (4565)	137 (3462)	231 (5850)	226 (5725)	4 (105)	4 (105)	24943 (11314)	27174 (12326)	25977 (11783)
	219 (5565)	156 (3962)	270 (6850)	265 (6725)	4 (105)	4 (105)	25344 (11496)	27575 (12508)	26378 (11965)
3FFL	258 (6565)	133 (3362)	317 (8037)	312 (7912)	82 (2090)	87 (2215)	26052 (11817)	33711 (15291)	27086 (12286)

RL = Carga nominal NL = Sin carga

Nota: Los modelos GP170-190VX usan llantas neumáticas de tracción estándar 8.25 × 15 × de 14 PR capas (PR) con un ancho total de 82.0 pulgadas (2082 mm).

## LISTA DE OPCIONES

Sistema de protección del tren de potencia con apagado del motor	Cinturón de seguridad de alta visibilidad, sin cincha, con o sin bloqueo de seguridad
Paquete de monitorización Premium	Pedal de control direccional
Desplazador lateral y posicionador de horquilla de desplazamiento lateral integrados	Monitor de impactos
Acumulador	Clave de acceso de operario
Arranque sin llave (mediante interruptor auxiliar)	Alarma que se activa en marcha atrás, 82-102 dB(A) – con autoajuste
Luces LED de freno y marcha atrás	Luz estroboscópica ámbar tipo LED – activada por el interruptor de la llave de contacto
Faros delanteros y luces de trabajo traseras con bombillas halógenas	Llantas sólidas y radiales
Faros delanteros y luces de conducción traseras con bombillas tipo LED	Válvula de control hidráulica de 4 funciones (2 aux)
Limitador de velocidad de tracción	5° inclinación hacia delante / 6° inclinación hacia atrás
Retorno a la inclinación programada	UL tipo DS
Cabina de operario integral	Extintor
Manija de conducción trasera con botón de bocina	Orejetas de elevación
Asientos giratorios con suspensión total de vinilo y de tela	Motor Kubota 3.8L de alta potencia (110 HP)

# Acerca de Yale



Yale Lift Truck Technologies aprovecha más de un siglo de experiencia en la manipulación de materiales y una importante inversión en innovación para llevar al mercado las soluciones de montacargas más tecnológicamente avanzadas. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, que incluyen montacargas retráctiles, selectores de pedidos, montacargas de torreta, transpaletas manuales y eléctricas, apiladores de paletas, tractores de remolque y montacargas con contrapeso, así como soluciones avanzadas de asistencia al operador, robótica comprobada y una amplia gama de fuentes de energía para ayudar a los clientes a adaptarse a la exigente cadena de suministro actual. Yale y su red de distribuidores independientes respaldan estas soluciones con un servicio posventa integral, piezas, financiación y capacitación.

## MANEJO DE MATERIALES PARA:

Logística de terceros (3PL)

Distribución de autopartes

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Procesamiento de alimentos

Muebles y enseres

Gobierno


Salud y farmacéutica

Centros de mejoras para el hogar y bienes duraderos

Comercio minorista y comercio electrónico

Yale Lift Truck Technologies  
P.O. Box 7367  
Greenville, NC 27835-7367  
EE. UU.

**yale.com**

© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Todos los derechos reservados. YALE y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales o características que no están disponibles en todas las regiones. 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 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 la norma B56.1-1969, según la sección 1910.178 (a)(2) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), y también cumplen con la revisión de la norma B56.1 vigente al momento de la fabricación. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc.