

Tabla de mástiles UT60-70P

Modelo	Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas mm (pulg.)	Altura de mástil colapsado mm (pulg.)	Altura extendida total		Elevación libre		Inclinación del mástil
				Sin LBR mm (pulg.)	Con LBR mm (pulg.)	Sin LBR mm (pulg.)	Con LBR mm (pulg.)	Adelante/Atrás grados
UT60P	De elevación libre (FFL) en 3 etapas	4860 (191,34)	2825 (111,22)	6035 (237,60)	6210 (244,49)	1600 (62,99)	1425 (56,10)	6/6
UT70P	De elevación libre (FFL) en 3 etapas	4865 (191,53)	2825 (111,22)	6035 (237,60)	6210 (244,49)	1600 (62,99)	1425 (56,10)	6/6

Tabla de capacidades de UT60-70P

Capacidad con centro de carga de 500 mm en kilogramos (kg)

Modelo	Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas mm (pulg.)	Ruedas con neumáticos dobles	
			Carro porta-horquillas estándar	Desplazador lateral opcional
UT60P	De elevación libre (FFL) en 3 etapas	4860 (191,34)	5500 (216,53)	5000 (196,85)
UT70P	De elevación libre (FFL) en 3 etapas	4865 (191,53)	6200 (255,90)	5700 (224,41)

Descripción general

El montacargas económico más confiable.

La gama UTILEV® de montacargas económicos ofrece soluciones económicas y confiables para aplicaciones en muchas industrias, particularmente donde los usuarios necesitan equipos sin funcionalidades avanzadas o aditamentos complejos.

La gama de productos ha sido diseñada para ser fácil de operar y darle servicio, y está respaldada por una garantía limitada de serie y una amplia gama de repuestos disponibles. (Sujeto a los términos de la garantía de UTILEV®)

Además, una red de experimentados distribuidores se encuentra a la mano para proporcionar mantenimiento y asesoría, cuando sea necesario.

Fácil de usar

El compartimiento del operador ergonómicamente diseñado, con un diseño similar al del automotor se traduce en que los operadores pueden trabajar

de forma más confortable, lo cual ayuda a evitar la fatiga durante las operaciones de acarreo.

Una gama de características de serie y opcionales ayudan a asegurar que el montacargas esté configurado según las necesidades de la aplicación.

Fácil mantenimiento

Gracias a la simplicidad de sus componentes y especificaciones, el mantenimiento y servicio puede ser realizado rápida y fácilmente.

Una compra económica

La utilización de componentes robustos y de alta calidad, un sistema eficiente de filtración y excelentes ayudas para el enfriamiento contribuyen a un funcionamiento confiable y un bajo índice de desgaste y deterioro. Todo esto, junto con una rápida disponibilidad de repuestos económicos ayudan a reducir los costos y requisitos de mantenimiento.

Características estándar

UT60/70P - PSI 4.3L gas LP o motor Cummins 3.3 L Diésel	Panel de instrumentos: Indicadores de nivel de combustible (diésel/gas) temperatura de la transmisión, y contador de horas con pantalla LCD.
Transmisión: Powershift, 2 velocidades	Luces de advertencia de voltaje bajo de la batería, presión baja de aceite, temperatura alta del motor y bujía incandescente (motor diésel).
Mástil: de elevación libre (FFL) en 3 etapas de 4800 mm	
Carro: UT60P - 1118 mm (4,64 pulg.)	Arranque por interruptor con llave
UT70P - 1200 mm (47,24 pulg.)	Asidero de entrada
Horquillas: UT60P - 60 x 150 x 1200 mm (2,36 x 5,90 x 47,24 pulg.)	Espejo retrovisor
UT70P - 65 x 150 x 1200 mm (2,55 x 5,90 x 47,24 pulg.)	Soporte de respaldo para carga
Medidas de llantas del eje de propulsión - 8,25-15-14 PR	Inclinación de mástil - 6° hacia adelante/ 6° hacia atrás
Medida de llantas de las ruedas de dirección - 8,25-15-14 PR	Conjunto de luces - 2 x delantera de trabajo, 2 x delantera de giro, posteriores de giro; de cola/freno/reversa
Palanca manual montada en tablero de tres funciones	Escape en el contrapeso
Palanca direccional de avance/reversa	Radiador con enfriador integral de aceite de la transmisión
Freno manual de estacionamiento	Filtro de aire ciclónico
Distribución de tres pedales con avance lento mecánico	Soporte de sujeción de tanque (montacargas de gas LP)
Asientos sin suspensión (vinilo) con cinturón de seguridad	Pasador de remolque
Volante de dirección con perilla de giro	Manual del operador
Dirección servo asistida y columna de dirección de inclinación ajustable	Garantía del fabricante de 12 meses o 2000 horas

Opciones

Escape elevado
Horquillas: (1520 mm) (59,84 pulg.)
Desplazador lateral
1 o 2 grupos de mangueras auxiliares
Cabina de acero
Asiento con suspensión completa
Llantas semi-sólidas (pneumatic shaped solid)
Luz estroboscópica (montada magnéticamente)
Alarma audible de reversa
Admisión de aire con prefiltro

UTILEV®
THE UTILITY
LIFT TRUCK™

UT60-70P

6.000-7.000 kg.

Especificaciones técnicas



El montacargas económico más confiable.™

UTILEV®
THE UTILITY
LIFT TRUCK™

Estos montacargas cumplen los requisitos legales vigentes.

La especificación está sujeta a cambios previo aviso.

Los montacargas se muestran con equipo opcional.

Publicación N.º de referencia: U00063-NA Rev.0

© 2014. Todos los derechos reservados.

UTILEV es una marca registrada.

THE UTILITY LIFT TRUCK y UTILITY YOU CAN TRUST son marcas registradas en los Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico en: inquiries@utilev.com

www.utilev.com

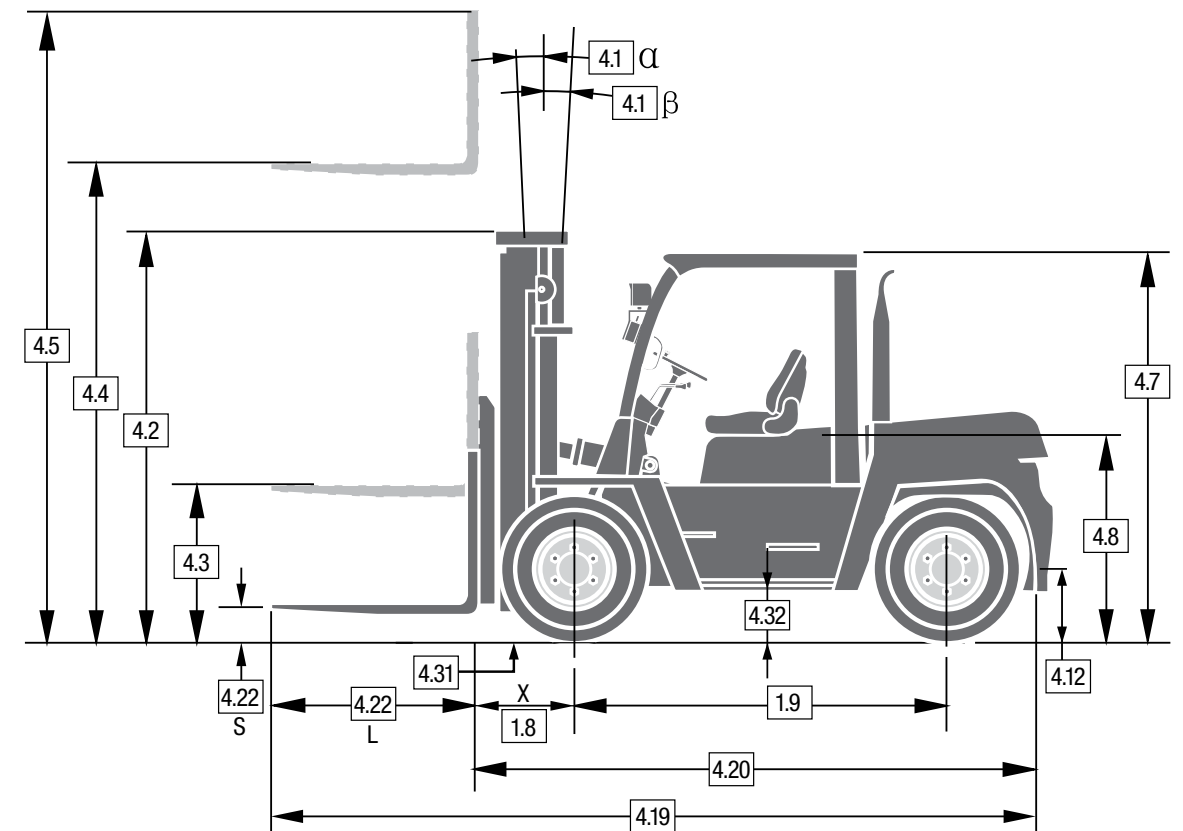
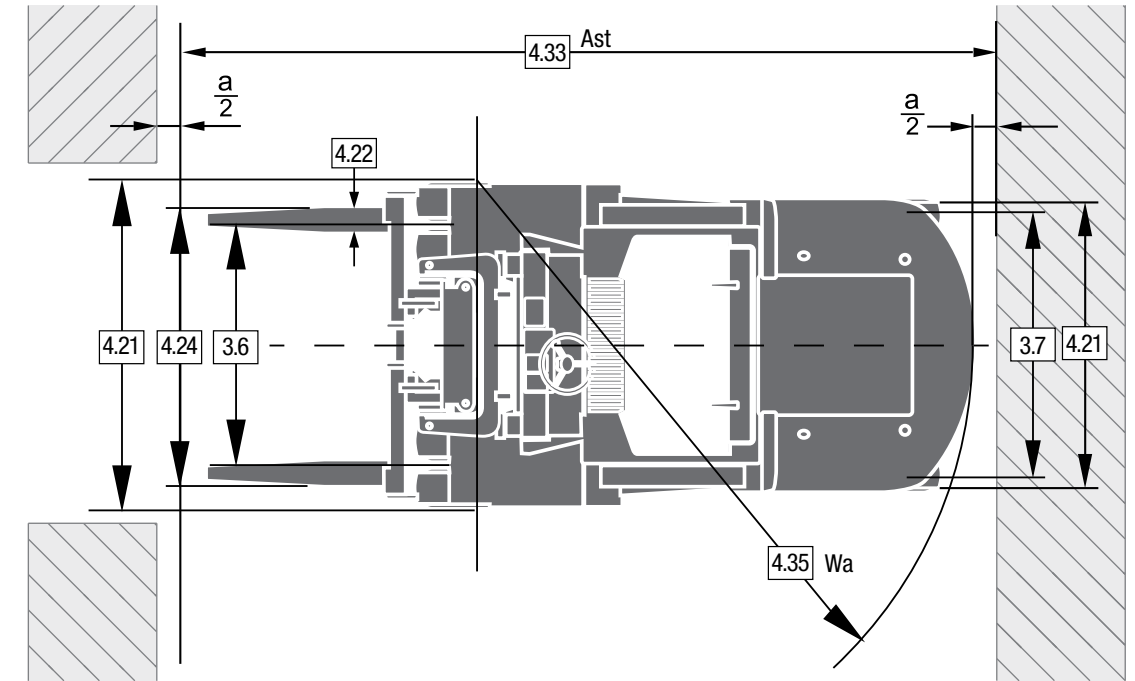
Especificaciones del UT60-70P

Características	1.1	Fabricante	UTILEV UT60P		UTILEV UT70P	
			Gas LP	Diésel	Gas LP	Diésel
1.2	1.2	Designación de modelo				
1.3	1.3	Potencia: Batería, diésel, gas LP, gasolina				
1.4	1.4	Funcionamiento: manual, peatonal, de pie, con asiento, recolector de órdenes	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento
1.5	1.5	Capacidad de carga	Kg (lb) 6000 (13227,73)	6000 (13227,73)	7000 (15432,35)	7000 (15432,35)
1.6	1.6	Centro de carga	mm (pulg.) 500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)
1.8	1.8	Distancia de carga	X mm (pulg.) 596 (23,46)	596 (23,46)	606 (23,86)	606 (23,86)
1.9	1.9	Distancia entre ejes	mm (pulg.) 2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)
2.1	2.1	Peso (sin carga)	Kg (lb) 8150 (17967,67)	8200 (18077,90)	9050 (19951,83)	9100 (20062,07)
2.2	2.2	Eje de carga con carga, delantero/trasero	Kg (lb) $\frac{12750}{28108,93}$ / $\frac{14000}{3086,47}$	$\frac{12780}{28175,07}$ / $\frac{14200}{3130,56}$	$\frac{14750}{32518,18}$ / $\frac{13000}{2866,01}$	$\frac{14780}{32584,32}$ / $\frac{13200}{2910,10}$
2.3	2.3	Eje de carga sin carga, delantero/trasero	Kg (lb) $\frac{3620}{7980,73}$ / $\frac{4530}{9986,94}$	$\frac{3650}{8046,87}$ / $\frac{4550}{10031,03}$	$\frac{3940}{8686,21}$ / $\frac{5110}{11265,62}$	$\frac{3970}{8752,35}$ / $\frac{5130}{11309,71}$
3.1	3.1	Llantas: L=neumático, V=cushion, PSS=semi-sólido	L	L	L	L
3.2	3.2	Tamaño de llanta - delantero	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	3.3	Tamaño de llanta - trasero	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.5	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = impulsadas)	4X/2	4X/2	4X/2	4X/2
3.6	3.6	Ancho de vía, delantera	mm (pulg.) 1489 (58,62)	1489 (58,62)	1489 (58,62)	1489 (58,62)
3.7	3.7	Ancho de vía, trasera	mm (pulg.) 1460 (57,48)	1460 (57,48)	1460 (57,48)	1460 (57,48)
4.1	4.1	Inclinación del mástil, adelante (α)/atrás (β)	grados 6/6	6/6	6/6	6/6
4.2	4.2	Altura del mástil descendido	mm (pulg.) 2825 (111,22)	2825 (111,22)	2825 (111,22)	2825 (111,22)
4.3	4.3	Elevación libre (en la parte superior de la horquilla)	mm (pulg.) 1485 (58,47)	1485 (58,47)	1490 (58,66)	1490 (58,66)
4.4	4.4	Altura de elevación (en la parte superior de la horquilla)	mm (pulg.) 4860 (191,33)	4860 (191,33)	4865 (191,54)	4865 (191,54)
4.5	4.5	Altura del mástil, extendido (con LBR)	mm (pulg.) 6210 (244,49)	6210 (244,49)	6210 (244,49)	6210 (244,49)
4.7	4.7	Altura hasta la parte superior de la protección del techo.	mm (pulg.) 2340 (92,12)	2340 (92,12)	2340 (92,12)	2340 (92,12)
4.8	4.8	Altura del asiento	mm (pulg.) 1280 (50,39)	1280 (50,39)	1280 (50,39)	1280 (50,39)
4.12	4.12	Altura del acoplamiento del remolque	mm (pulg.) 450 (17,72)	450 (17,72)	450 (17,72)	450 (17,72)
4.19	4.19	Longitud total	mm (pulg.) 4710 (185,43)	4710 (185,43)	4790 (188,58)	4790 (188,58)
4.20	4.20	Longitud a la cara frontal de las horquillas	mm (pulg.) 3510 (138,19)	3510 (138,19)	3590 (141,33)	3590 (141,33)
4.21	4.21	Anchura total	mm (pulg.) 1990 (78,34)	1990 (78,34)	1990 (78,34)	1990 (78,34)
4.22	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/1 mm (pulg.) $\frac{60}{2,36}$ / $\frac{150}{5,90}$ / $\frac{1200}{47,24}$	$\frac{60}{2,36}$ / $\frac{150}{5,90}$ / $\frac{1200}{47,24}$	$\frac{65}{2,54}$ / $\frac{150}{5,90}$ / $\frac{1200}{47,24}$	$\frac{65}{2,54}$ / $\frac{150}{5,90}$ / $\frac{1200}{47,24}$
4.24	4.24	Anchura del carro porta-horquillas	mm (pulg.) 1900 (74,80)	1900 (74,80)	1900 (74,80)	1900 (74,80)
4.31	4.31	Distancia al suelo por debajo del mástil, con carga nominal	mm (pulg.) 170 (6,69)	170 (6,69)	170 (6,69)	170 (6,69)
4.32	4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	mm (pulg.) 270 (10,63)	270 (10,63)	270 (10,63)	270 (10,63)
4.33b	4.33b	Anchura de pasillo (añadir la longitud de la carga) con 200 mm (7,87 pulg.) de separación	Ast mm (pulg.) 3996	3996	4086	4086
4.35	4.35	Radio de giro exterior	Wa mm (pulg.) 3200 (157,32)	3200 (157,32)	3280 (129,13)	3280 (129,13)
4.36	4.36	Radio de giro interior	mm (pulg.) 1095 (43,11)	1095 (43,11)	1095 (43,11)	1095 (43,11)
5.1	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga nominal	km/h (mph) 23 / 24 (14,29 / 14,92)	22 / 23 (13,67 / 14,29)	23 / 24 (14,29 / 14,92)	22 / 23 (13,67 / 14,29)
5.2	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga nominal	m/seg (pie/seg) 0,43 / 0,43 (1,41 / 1,41)	0,44 / 0,45 (1,44 / 1,47)	0,38 / 0,38 (1,24 / 1,24)	0,42 / 0,42 (1,37 / 1,37)
5.3	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga nominal	m/seg (pie/seg) 0,45 / 0,38 (1,47 / 1,24)	0,45 / 0,38 (1,47 / 1,24)	0,45 / 0,38 (1,47 / 1,24)	0,45 / 0,38 (1,47 / 1,24)
5.5	5.5	Barra de tiro con carga/sin carga @ 1.6 km/h (0,99 mph)	N (lbf) $\frac{41000}{9217,16}$ / $\frac{26000}{5845,03}$	$\frac{41000}{9217,16}$ / $\frac{26000}{5845,03}$	$\frac{41000}{9217,16}$ / $\frac{26000}{5845,03}$	$\frac{41000}{9217,16}$ / $\frac{26000}{5845,03}$
5.6	5.6	Máximo de tiro de barra de tiro con carga/sin carga	N (lbf) $\frac{60400}{13578,46}$ / $\frac{26000}{5845,03}$	$\frac{60400}{13578,46}$ / $\frac{26000}{5845,03}$	$\frac{60400}{13578,46}$ / $\frac{26000}{5845,03}$	$\frac{60400}{13578,46}$ / $\frac{26000}{5845,03}$
5.7	5.7	Capacidad de ascenso en pendientes con carga/sin carga @ 1.6 km/h (0,99 mph)	% 30/30	45/30	27/29	38/29
5.10	5.10	Freno de servicio	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
7.1	7.1	Fabricante / tipo de motor	PSI 4.3 L	CUMMINS/QSB3.3	PSI 4.3 L	CUMMINS/QSB3.3
7.2	7.2	Salida del motor, de conformidad con la norma ISO1585	kW (HP) 74 (99,19)	74 (99,19)	74 (99,19)	74 (99,19)
		Par motor	N-m @ RPM (lb-pie @ RPM) 301 @ 1600 (222,00 @ 1600)	488 @ 1500 (359,94 @ 1500)	301 @ 1600 (222,00 @ 1600)	488 @ 1500 (359,94 @ 1500)
7.3	7.3	Velocidad regulada	RPM 2300	2200	2300	2200
7.4	7.4	Número de cilindros/cilindrada	# / cc (pulg.3) 6 / 4294 (262,04)	4 / 3300 (201,38)	6 / 4294 (262,04)	4 / 3300 (201,38)
8.1	8.1	Control de la transmisión	Automático	Automático	Automático	Automático
8.2	8.2	Presión de trabajo para los accesorios	Bar (psi) 190 (2755,71)	190 (2755,71)	190 (2755,71)	190 (2755,71)
8.3	8.3	Máximo flujo de aceite para los accesorios	Litros/min. (gal./min.) 128 (33,81)	132 (34,87)	128 (33,41)	141 (37,24)
8.5	8.5	Tipo de acoplamiento de remolque	Clavija	Clavija	Clavija	Clavija
		Depósito hidráulico, Capacidad (vacío y llenado)	Litros (gal.) 120 (31,7)	120 (31,7)	120 (31,7)	120 (31,7)
		Tanque de combustible - Capacidad (únicamente en unidades a gasolina o diésel)	litros 120 (31,7)	120 (31,7)	120 (31,7)	120 (31,7)
		Altura de estribo (desde el suelo al estribo)	mm (pulg.) 650 (25,60)	650 (25,60)	650 (25,60)	650 (25,60)
		Altura de estribo (entre peldaños intermedios entre estribo y el suelo)	mm (pulg.) 330 (12,99)	330 (12,99)	330 (12,99)	330 (12,99)

Los datos de especificación están basados en VDI 2198, con la siguiente configuración:

Montacargas completo con mástil de elevación libre completa de 3 etapas de 4860 mm, carro porta horquillas de serie y horquillas de 1200 mm, guarda protección de cabina elevada y llantas neumáticas de serie en impulsión y dirección.

Dimensiones del montacargas



$$Ast = Wa + x + 16 + a$$

$$a = \text{Una altura mínima de funcionamiento de 200 mm}$$

$$16 = \text{Longitud total}$$