

UT80-100P

8.000-10.000 kg

Especificaciones técnicas



El montacargas económico
más confiable.™

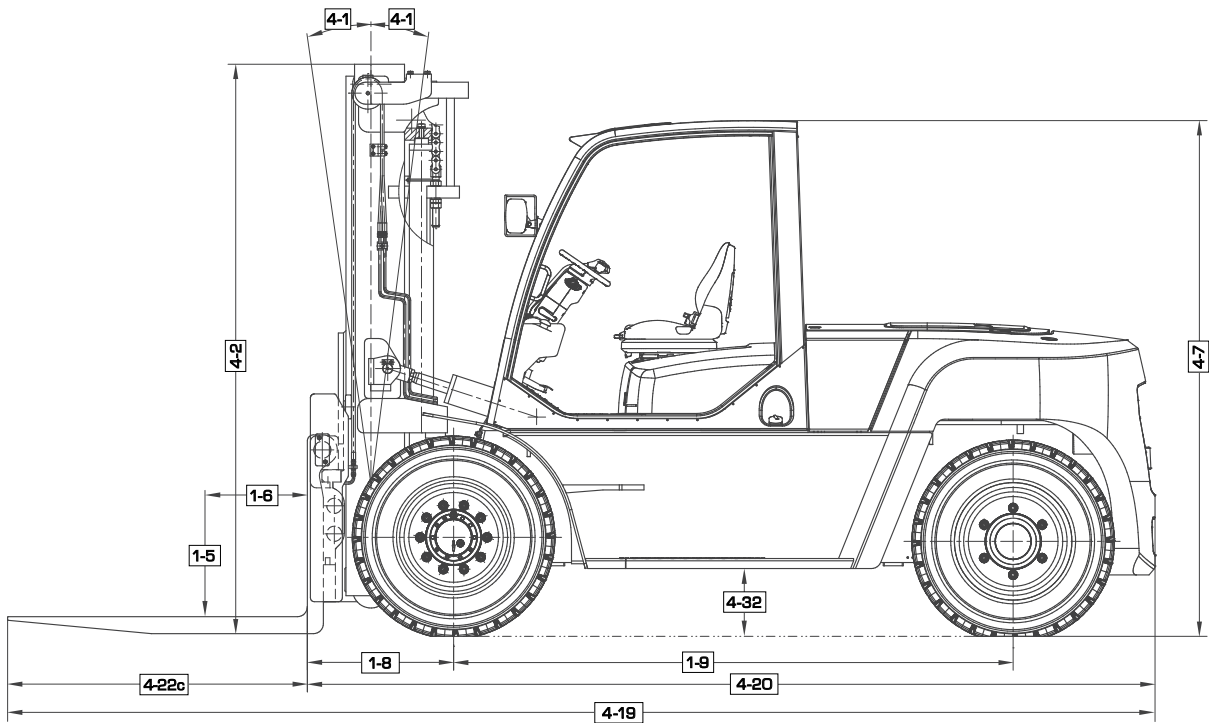
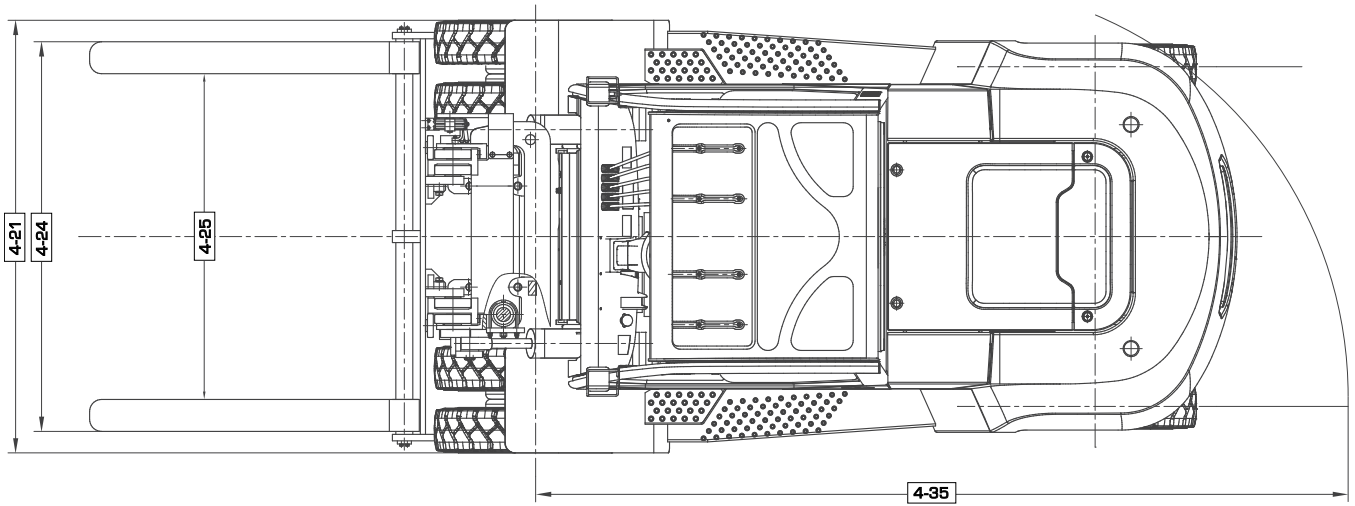
www.utilev.com

UT80-100P Especificaciones

Características	1-1	Fabricante		UTILEV	UTILEV
	1-2	Designación de modelo		UT80P	UT100P
	1-5	Capacidad de carga nominal	lb (kg)	17.600 (8000)	22.000 (10.000)
	1-6	Centro de carga	pulg. (mm)	24 (600)	24 (600)
	1-8	Distancia de carga	pulg. (mm)	28 (714)	29 (726)
Peso	1-9	Distancia entre ejes	pulg. (mm)	98 (2500)	110 (2800)
	2-1	Peso total del montacargas sin carga	lb (kg)	24.912 (11.300)	28.660 (13.000)
	2-2a	Eje de carga con carga delantero	lb (kg)	38.206 (17.330)	46.165 (20.940)
	2-2b	trasero	lb (kg)	4.343 (1970)	4.542 (2060)
	2-3a	Eje de carga sin carga delantero	lb (kg)	9.987 (4530)	13.316 (6040)
Llantas	2-3b	trasero	lb (kg)	14.890 (6770)	15.344 (6960)
	3-1	Tipo de llanta		Neumático	Neumático
	3-2	Tamaño de llanta delantero		9,00 x 20 - 14PR	9,00 x 20 - 14PR
Dimensiones	3-3	trasero		9,00 x 20 - 14PR	9,00 x 20 - 14PR
	4-1	Inclinación del mástil, hacia delante/atrás	Grados	6/12	6/12
	4-2	Altura del mástil descendido	pulg. (mm)	106 (2700)	112 (2850)
	4-3	Elevación libre sin LBR	pulg. (mm)	8 (200)	8 (200)
	4-4	Altura de elevación (a la parte sup. de la horquilla)	pulg. (mm)	118 (3000)	118 (3000)
	4-5	Altura extendida sin LBR	pulg. (mm)	166 (4210)	179 (4555)
	4-7	Altura a parte sup. de cabina operador	pulg. (mm)	102 (2580)	102 (2580)
	4-19	Longitud total	pulg. (mm)	213 (5404)	226 (5736)
	4-20	Longitud a la cara de la carga	pulg. (mm)	154 (3904)	167 (4236)
	4-21	Anchura total del montacargas	pulg. (mm)	85 (2165)	85 (2165)
	4-22a	Grosor de horquillas	pulg. (mm)	3.0 (75)	3.2 (80)
	4-22b	anchura	pulg. (mm)	6.0 (160)	6.0 (160)
	4-22c	longitud	pulg. (mm)	59 (1500)	59 (1500)
	4-24	Anchura del carro portahorquillas	pulg. (mm)	80,3 (2.040)	80,5 (2.044)
	4-25	abertura de horquilla, mín./máx.	pulg. (mm)	17/77 (440/1950)	17/77 (440/1950)
	4-31	Espacio libre al piso, debajo del mástil con carga	pulg. (mm)	10 (250)	10 (250)
	4-32	Espacio libre al piso, desde el centro entre ejes	pulg. (mm)	13 (339)	13 (339)
	4-33	Anchura de pasillo (apilamiento en ángulo recto) - con 800 x 1200 en dirección longitudinal	pulg. (mm)	218 (5544)	231 (5862)
	4-35	Radio de giro exterior	pulg. (mm)	143 (3630)	154 (3900)
Misc.	8-7	Capacidad del tanque hidráulico	gal (l)	50 (190)	53 (202)
	8-8	Capacidad del tanque de combustible	gal (l)	46 (176)	46 (176)
		Altura del estribo (desde el suelo al estribo)	pulg. (mm)	15,3 (389,0)	15,3 (389,0)
		Altura del estribo (entre peldaños intermedios entre estribo y el suelo)	pulg. (mm)	14,5 (368,5)	14,5 (368,5)
Rendimiento	Tren motriz			Nivel 3 Cummins QSB 4,5L	
	5-1a	Velocidad de desplazamiento con carga	mph (km/h)	18 (29)	18 (29)
	5-1b	sin carga	mph (km/h)	19,3 (31)	20 (32)
	5-2a	Velocidad de elevación con carga	pies/min (m/s)	87 (0,44)	65 (0,33)
	5-2b	sin carga	pies/min (m/s)	79 (0,40)	81 (0,41)
	5-3a	Velocidad de descenso con carga	Pies/min (m/s)	90 (0,46)	90 (0,46)
	5-3b	sin carga	Pies/min (m/s)	87 (0,44)	87 (0,44)
	5-6	Tiro máx. de barra de tracción	lb (kN)	14.600 (65)	10.100 (45)
5-7	Capacidad de inclinación sin carga/con carga nominal - 1 mph (1,6 km/h)	%	23/26	20/22	

Los datos de especificación están basados en VDI 2198, con la siguiente configuración: Montacargas completo con mástil de elevación libre de 3000 mm (118") de 2 etapas, carro portahorquillas de tipo clavija con posicionamiento de horquilla individual y horquillas de 1500 mm (59"), techo de protección y neumáticos estándar de tracción y dirección 9,00 x 20 - 14PR.

Dimensiones del montacargas*



*Todas las dimensiones en mm.

Trenes motrices

1-2	Designación de modelo		UT80P	UT100P
1-3	Tipo de combustible		Diésel	Diésel
7-1	Fabricante del motor/modelo		Cummins QSB 4,5L	Cummins QSB 4,5L
7-2a	Salida de potencia según ISO 1585	hp (kW)	110 (82)	110 (82)
7-3	Velocidad controlada	rpm	2.200	2.200
7-4	Número de cilindros/cilindrada	#/L	4/4,5	4/4,5
7-5	Par motor máximo	lb-pie (N-m)	488 (1500)	488 (1500)
7-9	Salida del alternador	Amperios	70	70
8-1	Control de impulsión/transmisión		Powershift de 2 velocidades	Powershift de 2 velocidades
	Número de velocidades avance/reversa		2/2	2/2
8-6	Voltaje de batería, capacidad nominal	V/CCA	12/650	12/650
5-10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico
5-11	Freno de estacionamiento		Tambor de frenos	
7-1a	Cumplimiento de las normativas de la EPA para el nivel respectivo		Nivel 3	Nivel 3
7-2b	Potencia de salida del motor - pico	hp (kW)	110 (82)	110 (82)
8-2	Presión de trabajo para los accesorios	psi (bar)	2828 (195)	2828 (195)
8-3	Flujo de aceite para aditamentos	gpm (L/m)	47 (180)	47 (180)
8-4	Nivel promedio de ruido en el oído del conductor	dB	104	104
8-5	Tipo/modelo del acoplamiento del remolque		Si/Clavija	Si/Clavija
4-8	Altura del asiento	pulg. (mm)	59 (1505)	59 (1505)
4-12	Tipo/modelo/altura del acoplamiento del remolque	pulg. (mm)	20 (505)	20 (505)
8-5a	Capacidad del tanque hidráulico (escurrir y rellenar)	gal (L)	50,2 (190)	53,4 (202)
8-5b	Capacidad del tanque de combustible (gas o diésel)	gal (L)	44,9 (170)	46,5 (176)

Descripción general

El montacargas económico más confiable.

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

La gama de productos ha sido diseñada para ser fácil de operar y de mantener, está respaldada por una garantía limitada estándar y cuenta con una amplia disponibilidad de repuestos. (Sujeto a los términos de la garantía de UTILEV®.)

Además, una red de experimentados concesionarios se encuentra a mano para proporcionar mantenimiento y asesoramiento, siempre que sea necesario.

Fácil de usar

El compartimiento del operador ergonómicamente diseñado con un diseño similar al automotor se

traduce en que el operador puede trabajar de forma confortable, lo que ayuda a evitar la fatiga durante las operaciones de manejo de carga.

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

Fácil de mantener

Gracias a la sencillez de los componentes y de las especificaciones, el mantenimiento puede realizarse de manera rápida y fácil.

Una compra económica

El uso de componentes robustos de la más alta calidad, el eficiente filtrado y el excelente enfriamiento contribuyen a un funcionamiento confiable y a menores índices de desgaste y deterioro. Todo esto, junto con una rápida disponibilidad de repuestos económicos, ayuda a reducir los costos y los requisitos de mantenimiento.

Características estándar

Carro portahorquillas: 2040 mm de tipo clavija con posicionamiento de horquillas individuales
Horquillas: UT80P - 160 x 75 x 1500 mm Tipo clavija
UT100P - 160 x 80 x 1500 mm Tipo clavija
Llantas neumáticas - tracción 9.00 x 20-14PR
Llantas neumáticas - dirección 9.00 x 20-14PR
Palanca manual de cuatro funciones montada en el tablero
Palanca direccional Avance/Retroceso
Luz estroboscópica amarilla de montaje bajo
Freno manual de estacionamiento
Configuración de tres pedales con avance lento mecánico
Asiento con suspensión completa (vinilo) y cinturón de seguridad - incluye un sistema de detección de presencia del operador--.
Techo de protección con altura estándar - incluye cubierta de Lexan--.
Conjunto de luces halógenas
Escape vertical elevado

Opciones

Mástiles de 2 etapas con elevación libre limitada y alturas desde 3600 hasta 6000 mm
Llantas sólidos conformados a presión - 9.00 x 20 llantas de dirección y de tracción
Varias longitudes y grosos de horquillas
Entrada de aire de alto volumen con filtro previo
Escape en el contrapeso
Carro portahorquillas con clavija y desplazamiento lateral integrado con posicionamiento simultáneo de horquilla
Cabina cerrada con/sin aire acondicionado
Conjunto de luces LED
Luz de trabajo LED posterior
Pintura especial: Pantone 17-1463 Anaranjado

UTILEV®
THE UTILITY LIFT TRUCK™

Estos montacargas cumplen con los requisitos legales vigentes.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Los montacargas se muestran con equipamiento opcional.

Publicación N.º U00065-SPA Rev. 0

© 2015. 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