

Tabla de mástiles UT40P-50PS

Modelo	Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas	Altura de mástil colapsado	Altura extendida total		Elevación libre		Inclinación del mástil
				Sin LBR	Con LBR	Sin LBR	Con LBR	
		mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)	Adelante/Atrás
								grados
UT40P	Elevación libre (FFL) en 3 etapas	4550 (179,13)	2248 (88,50)	5365 (211,22)	5685 (223,82)	1395 (54,93)	1080 (42,52)	6/6
		5050 (198,81)	2410 (94,88)	5855 (230,51)	6170 (242,91)	1559 (61,38)	883 (34,76)	6/6
UT45P	Elevación libre (FFL) en 3 etapas	4550 (179,13)	2248 (88,50)	5365 (211,22)	5685 (223,82)	1395 (54,92)	1080 (42,51)	6/6
		5050 (198,81)	2410 (94,88)	5855 (230,51)	6170 (242,91)	1559 (61,38)	883 (34,76)	6/6
UT50PS	Elevación libre (FFL) en 3 etapas	4550 (179,13)	2248 (88,50)	5370 (211,41)	5880 (231,49)	1390 (54,72)	1242 (48,88)	6/6
		5050 (198,81)	2410 (94,88)	5860 (230,70)	6370 (250,78)	1552 (61,10)	1045 (41,14)	6/6

Tabla de capacidades UT40P-50PS

Capacidad con centro de carga de 500 mm (19,68 pulg.) en kilogramos (lb)

Modelo	Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas mm (pulg.)	Neumáticos	
			Carro porta horquillas estándar	Desplazamiento lateral integrado
UT40P	Elevación libre (FFL) en 3 etapas	4550 (179,13)	3200 (125,98)	3100 (122,04)
		5050 (198,82)	2800 (110,24)	2700 (106,30)
UT45P	Elevación libre (FFL) en 3 etapas	4550 (179,13)	3600 (141,73)	3500 (137,79)
		5050 (198,82)	3150 (124,01)	3050 (120,08)
UT50PS	Elevación libre (FFL) en 3 etapas	4550 (179,13)	4000 (157,48)	3900 (153,54)
		5050 (198,82)	3500 (137,79)	3400 (133,85)

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 necesiten equipos sin funcionalidades avanzadas o aditamentos complejos.

La gama de productos ha sido diseñada para ser fácil de operar y mantener, 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 concesionarios 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 automotor se traduce en que el operador puede trabajar de

forma confortable, lo cual es una ayuda para evitar la fatiga durante las operaciones de acarreo.

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

Fácil mantenimiento

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

Una compra económica

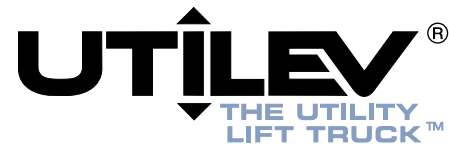
El uso de componentes robustos de la más alta calidad, eficiente filtrado y excelente enfriamiento contribuyen a un funcionamiento confiable y menores índices de desgaste y deterioro. Todo esto, junto con una rápida disponibilidad de repuestos económicos, ayuda a reducir los costos y requisitos de mantenimiento.

Características estándar

UT40/45/50PS - PSI 4.3 L Gas LP or Perkins 4.4 L a diésel	Pantalla de tablero: Indicadores de nivel de combustible (Diésel/Gasolina), temperatura de la transmisión y contador de horas de servicio con pantalla de LCD. Luces indicadoras de voltaje bajo de la batería, presión baja de aceite, temperatura alta del motor diésel y de las bujías incandescentes en motores diésel
Transmisión Powershift de 2 velocidades	
Mástil: Levantamiento libre en 3 etapas 4500 mm (177,16 pulg.)	Espejos retrovisores
Carro porta-horquillas: UT40P/45P/50PS - 1250 mm (49,21 pulg.)	Soporte de respaldo para carga
Horquillas: UT40P - 50 x 122 x 1070 mm (1,96 X 4,80 x 42,12 pulg.)	Inclinación de mástil - 6° adelante / 6° atrás
UT45P/50PS - 50 x 150 x 1070 mm (1,97 x 5,90 x 42,12 pulg.)	
Llantas de tracción: UT40P - 8,25-15-14PR	Conjunto de luces - 2 x delanteras de trabajo, 2 x delanteras de giro, traseras de giro, de cola/de frenos/de reversa
UT45P/50PS - 3,00-15-18PR	Escape en el contrapeso
Llantas de tracción: UT40P/45P/50PS - 7,00-12-12PR	Radiador con enfriador de aceite de transmisión integral
Palanca manual de tres funciones montada en el tablero	Filtro de aire ciclónico
Palanca direccional Avance/Retroceso	Soporte fijo de tanque (montacargas de gas)
Freno de estacionamiento manual	Manual del operador
Asidera de entrada	Garantía del fabricante de 12 meses/ 2000 horas

Opciones

Escape vertical elevado
Horquillas: 1520 mm (59,84 pulg.)
Desplazamiento lateral integrado
1 o 2 grupos de mangueras auxiliares
Cabina de acero
Asiento con suspensión completa
Llantas semi-sólidas (pneumatic shaped solid)
Luz estroboscópica (con montaje magnético)
Alarma acústica de marcha atrás

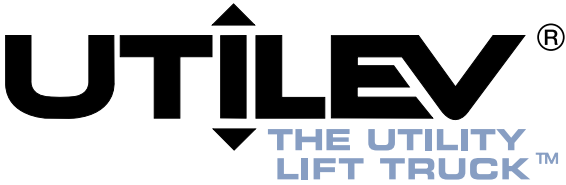


El montacargas económico más confiable.™

Estos montacargas cumplen los requisitos legales vigentes.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
Los montacargas se muestran con equipamiento opcional.
Publicación ref. UO0062-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 e 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



UT40P-50PS

4000-5000 kg

Especificaciones Técnicas

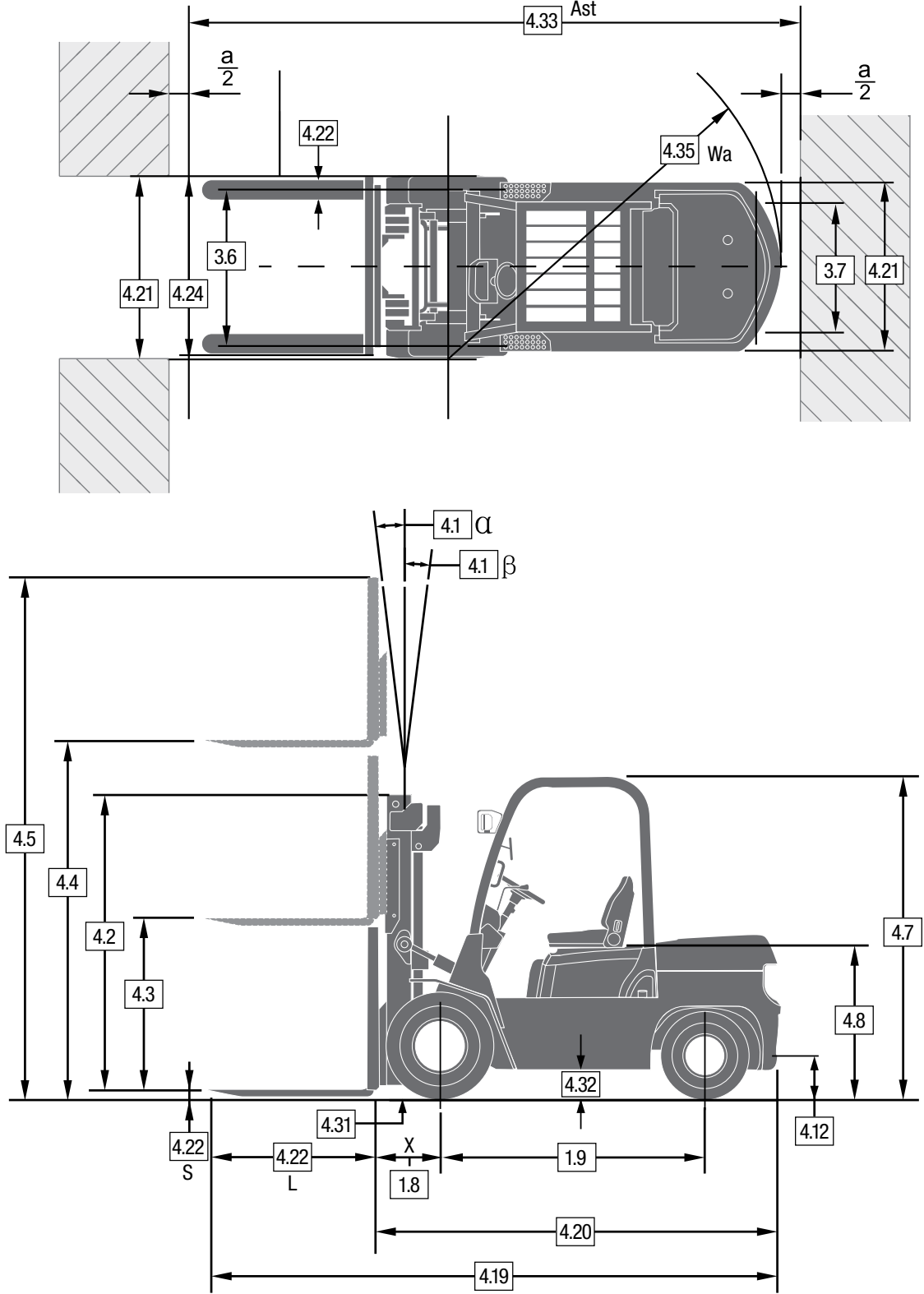
Especificaciones del UT40P-50PS

Características	1.1	Fabricante	UTILEV			UTILEV			UTILEV		
	1.2	Designación de modelo	UT40P			UT45P			UT50PS		
	1.3	Potencia: Batería, Diésel, Gas LP, Gasolina	Gas LP	Combustible dual (Gasolina/Gas LP)	Diésel	Gas LP	Combustible dual (Gasolina/Gas LP)	Diésel	Gas LP	Combustible dual (Gasolina/Gas LP)	Diésel
	1.4	Funcionamiento: manual, peatón, de pie, asiento, recolector de pedidos	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento
	1.5	Capacidad de carga	Kg (lb)	4000 (8818,50)	4000 (8818,50)	4000 (8818,50)	4500 (9920,50)	4500 (9920,50)	5000 (11023,11)	5000 (11023,11)	5000 (11023,11)
	1.6	Centro de carga	mm (inch)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)	500 (19,68)
	1.8	Distancia de carga	X mm	550	550 (21,65)	550 (21,65)	550 (21,65)	550 (21,65)	555 (21,85)	555 (21,85)	555 (21,85)
	1.9	Distancia entre ejes	mm (pulg.)	2000 (78,74)	2000 (78,74)	2000 (78,74)	2000 (78,74)	2000 (78,74)	2100 (82,67)	2100 (82,67)	2100 (82,67)
Peso	2.1	Peso (sin carga)	Kg (lb)	6300 (13889,12)	6300 (13889,12)	6300 (13889,12)	6500 (14330,04)	6500 (14330,04)	6850 (15101,66)	6850 (15101,66)	6850 (15101,66)
	2.2	Eje de carga con carga, delantero/trasero	Kg (lb)	9000/1300 (20502,99 / 2866,00)	9000/1300 (20502,99 / 2866,00)	9000/1300 (20502,99 / 2866,00)	9625/1375 (21219,49 / 3031,35)	9625/1375 (21219,49 / 3031,35)	10450/1400 (23038,30 / 3086,47)	10450/1400 (23038,30 / 3086,47)	10450/1400 (23038,30 / 3086,47)
	2.3	Eje de carga sin carga, delantero/trasero	Kg (lb)	2800/3500 (6172,94 / 7716,18)	2800/3500 (6172,94 / 7716,18)	2800/3500 (6172,94 / 7716,18)	2800/3680 (6217,03 / 8113,01)	2800/3680 (6217,03 / 8113,01)	3000/3850 (6613,86 / 8487,80)	3000/3850 (6613,86 / 8487,80)	3000/3850 (6613,86 / 8487,80)
Llantas	3.1	Llantas: L=neumático, V=cushion, PSS=semi-sólido		L	L	L	L	L	L	L	L
	3.2	Tamaño de llanta - delantero		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
	3.3	Tamaño de llanta - trasero		7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = impulsadas)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Ancho de vía, delantera	mm(pulg.)	1160 (45,66)	1160 (45,66)	1160 (45,66)	1190 (46,85)	1190 (46,85)	1190 (46,85)	1190 (46,85)	1190 (46,85)
	3.7	Ancho de vía, trasera	mm (pulg.)	1130 (44,49)	1130 (44,49)	1130 (44,49)	1130 (44,49)	1130 (44,49)	1130 (44,49)	1130 (44,49)	1130 (44,49)
	4.1	Inclinación del mástil, adelante (α)/atrás (β)	grados	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
Dimensiones	4.2	Altura del mástil descendido	mm(pulg.)	2248 (88,50)	2248 (88,50)	2248 (88,50)	2248 (88,50)	2248 (88,50)	2248 (88,50)	2248 (88,50)	2248 (88,50)
	4.3	Elevación libre (en la parte superior de la horquilla)	mm (pulg.)	1080 (42,52)	1080 (42,52)	1080 (42,52)	1080 (42,52)	1080 (42,52)	1242 (48,90)	1242 (48,90)	1242 (48,90)
	4.4	Altura de elevación (en la parte superior de la horquilla)	mm (pulg.)	4550 (179,13)	4550 (179,13)	4550 (179,13)	4550 (179,13)	4550 (179,13)	4550 (179,13)	4550 (179,13)	4550 (179,13)
	4.5	Altura del mástil, extendido (con LBR)	mm(pulg.)	5685 (223,82)	5685 (223,82)	5685 (223,82)	5685 (223,82)	5685 (223,82)	5880 (231,50)	5880 (231,50)	5880 (231,50)
	4.7	Altura hasta la parte superior de la protección del techo.	mm (pulg.)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)	2250 (88,58)
	4.8	Altura del asiento	mm (pulg.)	1250 (49,21)	1250 (49,21)	1250 (49,21)	1250 (49,21)	1250 (49,21)	1250 (49,21)	1250 (49,21)	1250 (49,21)
	4.12	Altura del acoplamiento del remolque	mm (pulg.)	380 (14,96)	380 (14,96)	380 (14,96)	380 (14,96)	380 (14,96)	380 (14,96)	380 (14,96)	380 (14,96)
	4.19	Longitud total	mm (pulg.)	4140 (162,99)	4140(162,99)	4140 (162,99)	4180 (164,56)	4180 (164,56)	4285 (168,70)	4285 (168,70)	4285 (168,70)
	4.20	Longitud al rostro de las horquillas	mm	3070 (120,86)	3070 (120,86)	3070 (120,86)	3110 (122,44)	3110 (122,44)	3215 (126,57)	3215 (126,57)	3215 (126,57)
	4.21	Anchura total	mm (pulg.)	1395 (54,92)	1395 (54,92)	1395 (54,92)	1490 (58,66)	1490 (58,66)	1490 (58,66)	1490 (58,66)	1490 (58,66)
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l mm	50/122/1070 (1,97 / 4,80 / 42,12)	50/122/1070 (1,97 / 4,80 / 42,12)	50/122/1070 (1,97 / 4,80 / 42,12)	50/150/1070 (1,97 / 5,90 / 42,12)	50/150/1070 (1,97 / 5,90 / 42,12)	50/150/1070 (1,97 / 5,90 / 42,12)	50/150/1070 (1,97 / 5,90 / 42,12)	50/150/1070 (1,97 / 5,90 / 42,12)
	4.24	Anchura del carro porta-horquillas	mm (pulg.)	1250 (49,21)	1450 (57,09)	1450 (57,09)	1250 (49,21)	1450 (57,09)	1250 (49,21)	1450 (57,09)	1450 (57,09)
	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)	170 (6,69)	170 (6,69)	170 (6,69)	170 (6,69)
	4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	mm (pulg.)	230 (9,05)	230 (9,05)	230 (9,05)	230 (9,05)	230 (9,05)	230 (9,05)	230 (9,05)	230 (9,05)
	4.33b	Anchura de pasillo (añadir la longitud de la carga) con 200 mm (7,87 pulg.) de separación	Ast mm (pulg.)	3440 (135,43)	3440 (135,43)	3440 (135,43)	3470 (136,61)	3470 (136,61)	3565 (140,35)	3565 (140,35)	3565 (140,35)
	4.35	Radio de giro exterior	Wa mm (pulg.)	2690 (105,90)	2690 (105,90)	2690 (105,90)	2720 (107,09)	2720 (107,09)	2810 (110,63)	2810 (110,63)	2810 (110,63)
	4.35	Radio de giro interior	mm (pulg.)	135 (5,31)	135 (5,31)	135 (5,31)	90 (3,54)	90 (3,54)	120 (4,72)	120 (4,72)	120 (4,72)
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga nominal	km/h (mph)	25 / 26 (15,53 / 16,15)	25 / 26 (15,53 / 16,15)	23 / 24 (14,29 / 14,91)	25 / 26 (15,53 / 16,15)	25 / 26 (15,53 / 16,15)	23 / 24 (14,29 / 14,91)	25 / 26 (15,53 / 16,15)	23 / 24 (14,29 / 14,91)
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga nominal	m/seg (pie/seg.)	0,46 / 0,50 (1,50 / 1,64)	0,46 / 0,50 (1,50 / 1,64)	0,43 / 0,48 (1,41 / 1,57)	0,46 / 0,50 (1,50 / 1,64)	0,46 / 0,50 (1,50 / 1,64)	0,40 / 0,44 (1,31 / 1,44)	0,40 / 0,44 (1,31 / 1,44)	0,38 / 0,42 (1,24 / 1,37)
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga nominal	m/seg (pie/seg.)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)	0,50 / 0,45 (1,64 / 1,47)
	5.5	Barra de tiro con carga/sin carga @ 1.6 km/h (0,99 mph)	N (lbf)	31340/19600 (7045,51/4406,25)	31340/19600 (7045,51 / 4406,25)	28500/19740 (6294,65 / 4406,25)	31340/19740 (7045,51 / 4437,73)	28500/19740 (6407,05 / 4406,25)	31340/21000 (7045,51 / 4720,99)	28500/19740 (6294,65 / 4406,25)	31340/21000 (7045,51 / 4720,99)
	5.6	Máximo de tiro de barra de tiro con carga/sin carga	N (lbf)	39300/19600 (8834,99 / 4406,25)	39300/19600 (8834,99 / 4406,25)	39300/19600 (8834,99 / 4406,25)	39300/19740 (8834,99 / 4437,72)	35000/19740 (7868,31 / 4437,72)	39300/21000 (8834,99 / 4406,25)	35000/21000 (7868,31 / 4406,25)	35000/21000 (7868,31 / 4406,25)
	5.7	Capacidad de ascenso en pendientes con carga/sin carga @ 1.6 km/h	%	28/29	28/29	25/29	26/27	23/27	24/25	24/25	21/25
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor	7.1	Fabricante / tipo de motor		PSI 4.3 L	PSI 4.3 L	Perkins 1044D-44	PSI 4.3 L	PSI 4.3 L	Perkins 1044D-44	PSI 4.3 L	Perkins 1044D-44
	7.2	Salida del motor, de conformidad con la norma ISO1585	kW (HP)	74 (99,23)	74 (99,23)	56 (75,09)	74 (99,23)	74 (99,23)	56 (75,09)	74 (99,23)	56 (75,09)
Otros	8.1	Control de la transmisión		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	8.2	Presión de trabajo para los accesorios	Bar (psi)	175 (2538,16)	175 (2538,16)	175 (2538,16)	175 (2538,16)	175 (2538,16)	175 (2538,16)	175 (2538,16)	175 (2538,16)
	8.3	Máximo flujo de aceite para los accesorios	Litros /min. (gal/min.)	50 (13,21)	50 (13,21)	50 (13,21)	50 (13,21)	50 (13,21)	50 (13,21)	50 (13,21)	50 (13,21)
	8.5	Tipo de acoplamiento de remolque		Clavija	Clavija	Clavija	Clavija	Clavija	Clavija	Clavija	Clavija
		Depósito hidráulico, Capacidad (vaciado y llenado)	Litros (gal)	80 (21,13)	80 (21,13)	80 (21,13)	80 (21,13)	80 (21,13)	80 (21,13)	80 (21,13)	80 (21,13)
		Tanque de combustible - Capacidad (únicamente en unidades a gasolina o diésel)	Litros (gal)	N/A	80 (21,13)	80 (21,13)	N/A	80 (21,13)	N/A	80 (21,13)	80 (21,13)
		Altura de estribo (desde el suelo al estribo)	mm (pulg.)	510 (20,08)	510 (20,08)	510 (20,08)	510 (20,08)	510 (20,08)	510 (20,08)	510 (20,08)	510 (20,08)
		Altura de estribo (entre peldaños intermedios entre estribo y el suelo)	mm (pulg.)	350 (13,78)	350 (13,78)	350 (13,78)	350 (13,78)	350 (13,78)	350 (13,78)	350 (13,78)	350 (13,78)

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 4550mm, carro porta horquillas estándar y horquillas de 1070mm, guarda protección de cabina elevada y ruedas con neumáticos de serie en el eje propulsor y de dirección.

Dimensiones del montacargas



Ast = Wa + x + l6 + a
a = Distancia mínima de funcionamiento de 200 mm
l6 = Longitud de la carga