

UT15-18P

1.500-1.750 kg

Especificaciones técnicas



Sencilla y Fiable[™]

UT15-18P Especificaciones

Características	1.1	Fabricante		UTILEV	UTILEV	UTILEV	UTILEV
	1.2	Designación del modelo		UT15P	UT15P	UT18P	UT18P
	1.3	Tipo de accionamiento: batería, diésel, GLP, red eléctrica		Diesel	GLP	Diesel	GLP
	1.4	Tipo de control: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga nominal	Q (kg)	1500	1500	1750	1750
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Distancia de la carga	x (mm)	405	405	405	405
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	1400	1400	1400	1400
	2.1	Peso sin carga	kg	2740	2740	2930	2930
Peso	2.2	Carga por eje, delantero/ trasero con carga	kg	3690/550	3690/550	4075/605	4075/605
	2.3	Carga por eje, delantero/ trasero sin carga	kg	1220/1520	1220/1520	1190/1740	1190/1740
	3.1	Ruedas: L = neumáticas, V = bandajes, SE = ruedas superelásticas		L	L	L	L
Ruedas, y Cubiertas	3.2	Medidas de las ruedas delanteras		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.3	Medidas de las ruedas traseras		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR
	3.5	Número de ruedas delanteras/ traseras (X= motriz)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Anchura de vía delantera	b10 (mm)	890	890	890	890
	3.7	Anchura de vía trasera	b11 (mm)	900	900	900	900
	4.1	Inclinación del poste, delante α /atrás β	grados	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altura del poste, replegado	h1 (mm)	1995	1995	1995	1995
Dimensiones	4.3	Elevación libre ▲	h2 (mm)	155	155	155	155
	4.4	Altura de elevación ▲	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura del poste, extendido +	h4 (mm)	3955	3955	3955	3955
	4.7	Altura del tejadillo protector ○	h6 (mm)	2130	2130	2130	2130
	4.8	Altura del asiento ✕	h7 (mm)	1015	1015	1015	1015
	4.12	Altura gancho de arrastre	h10 (mm)	270	270	270	270
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	3185	3185	3220	3220
	4.20	Longitud hasta la cara de horquillas	l2 (mm)	2265	2265	2300	2300
	4.21	Anchura total, eje estándar/eje ancho	b1/b2 (mm)	1080/1500	1080/1500	1080/1500	1080/1500
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920
	4.23	Tablero porta horquillas según DIN 15173. Clase, A/B		IIA	IIA	IIA	IIA
	4.24	Anchura tablero porta horquillas ●	b3 (mm)	1080	1080	1080	1080
	4.31	Altura libre sobre el suelo bajo el poste, con carga	m1 (mm)	95	95	95	95
	4.32	Altura libre sobre el suelo, desde el centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	130	130	130	130
	4.33	Ancho de pasillo con paletas 1000 mm largo x 1200 mm ancho	Ast (mm)	3575	3575	3610	3610
	4.34	Ancho de pasillo con paletas 800 mm ancho x 1200 mm largo	Ast (mm)	3775	3775	3810	3810
	4.35	Radio de giro exterior	Wa (mm)	1970	1970	2005	2005
	4.36	Radio de giro interior	b13 (mm)	60	60	60	60
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación con/sin carga	km/h	14/14.5	14.5/15	14/14.5	14.5/15
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.59/0.65	0.47/0.51	0.59/0.65	0.47/0.51
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.52/0.47	0.52/0.47	0.52/0.47	0.52/0.47
	5.5	Fuerza de arrastre con/sin carga a 1,6 km/h	N	24750/8370	20100/8370	24750/8160	20100/8160
		Fuerza de arrastre con/sin carga a 4,8 km/h	N	19800/8370	17500/8370	19800/8160	17500/8160
	5.6	Fuerza de arrastre máxima con/sin carga	N	17300/8370	25125/8370	17300/8160	25125/8160
	5.7	Pendiente superable con/sin carga a 1,6 km/h	%	45/28	45/28	40/25	31/25
	5.8	Pendiente superable con/sin carga a 4,8 km/h	%	39/28	39/28	35/25	35/25
	5.9	Tiempo de Aceleración con/sin carga	sec	9/14	9/14	9/14	9/14
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor	7.1	Fabricante/tipo de motor		YANMAR/4TNE92	GCT / K21	YANMAR/4TNE92	GCT / K21
	7.2	Potencia del motor, según ISO1585	kW	32.8	31.5	32.8	31.5
	7.3	Revoluciones	rpm	2450	2300	2450	2300
	7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	4/2659	4/2065	4/2659	4/2065
	7.5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	l/h o kg/h	2.6	2.7	2.6	2.7
Otro	8.1	Control de tracción		Automático	Automático	Automático	Automático
	8.2	Presión de trabajo para implementos	bar	0-145	0-145	0-145	0-145
	8.3	Caudal hidráulico para implementos ●	l/min	50	50	50	50
	8.4	Nivel medio de ruido al oído del operario ★	dB(A)	84	84	84	84
		Nivel medio de ruido dentro de la carretilla 2001/14/EC	dB	103	103	103	103
	8.5	Tipo de acoplamiento de remolque		Pasador	Pasador	Pasador	Pasador

★ Valores obtenidos durante los ciclos de prueba y basados en la norma EN12053

▲ Cara inferior de las horquillas

✕ Asiento con suspensión total especificado

+ Sin rejilla apoyo de carga

● Añadir 32 mm con rejilla apoyo de carga

○ h6 sujeta a una tolerancia de +/- 5 mm. Cuando se instala asiento de suspensión total o cabina, la altura del tejadillo se incrementa en 60mm.

● Variable

Las especificaciones técnicas están basadas en VDI 2198, con la siguiente configuración: Carretilla completa con poste de 2 etapas de elevación libre limitada de 3000 mm, tablero porta - horquillas estándar, horquillas de 920 mm de longitud, tejadillo protector estándar, ruedas neumáticas.

UT15-18P Tabla de Postes

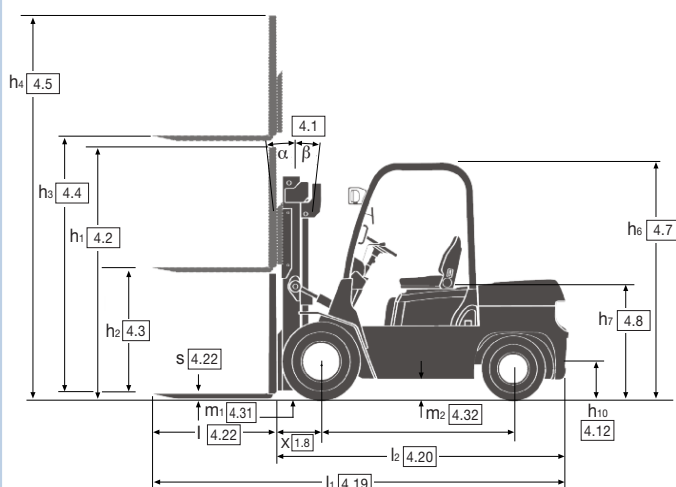
Tipo de Poste	Altura máxima de horquillas (mm)	Altura replegado (mm)	Altura total extendido		Elevación Libre		Inclinación del Mástil Adelante / Atrás (grados)
			Sin rejilla apoyo de carga (mm)	Con rejilla apoyo de carga (mm)	Sin rejilla apoyo de carga (mm)	Con rejilla apoyo de carga (mm)	
2 etapas sin elevación libre (LFL)	3000	1995	3585	3955	155	155	6/12
	3300	2145	3885	4255	155	155	6/12
	3600	2345	4185	4555	155	155	6/12
	4300	2745	4885	5255	155	155	6/6
	4500	2845	5085	5455	155	155	6/6
2 etp. con elevación libre (FFL)	3300	2160	3905	4255	1545	1215	6/12
3 etapas con elevación libre (FFL)	4500	2120	5130	5465	1510	1175	6/6
	4800	2235	5445	5755	1600	1290	6/6
	5500	2460	6120	6455	1850	1515	3/6

UT15-18P Tabla de Capacidades

Capacidad en kg @ 500 mm de centro de carga

Tipo de Poste	Altura máxima de horquillas (mm)	Ruedas Neumáticas				Ruedas Superelásticas			
		Sin Desplazador Lateral Integrado		Con Desplazador Lateral Integrado		Sin Desplazador Lateral Integrado		Con Desplazador Lateral Integrado	
		UT15P	UT18P	UT15P	UT18P	UT15P	UT18P	UT15P	UT18P
2 etapas sin elevación libre (LFL)	3000	1500	1750	1400	1650	1500	1750	1400	1650
	3300	1500	1750	1400	1650	1500	1750	1400	1650
	3600	1500	1750	1400	1650	1500	1750	1400	1650
	4300	1300	1550	1200	1450	1400	1550	1300	1450
	4500	1250	1450	1150	1350	1350	1500	1250	1400
2 etp. con elevación libre (FFL)	3300	1500	1750	1400	1650	1500	1750	1400	1650
3 etapas con elevación libre (FFL)	4500	1200	1350	1100	1250	1300	1450	1200	1350
	4800	1100	1250	1000	1150	1250	1350	1150	1250
	5500	1000	1100	900	1000	1100	1250	1000	1150

Dimensiones de las carretillas



Visión general

Sencilla y Fiable

La gama UTILEV® de carretillas elevadoras asequibles ofrece soluciones de manutención fiables y de buena relación coste eficacia para aplicaciones de numerosas industrias, especialmente en aquellos casos en que los usuarios necesitan equipos sin funcionalidades o accesorios avanzados.

La gama de productos ha sido diseñada para ser fácil de operar y mantener, y está respaldado por una garantía de disponibilidad de piezas estándar y completa.

Además, se dispone de una red de distribuidores experimentados para prestar mantenimiento y apoyo siempre que sea necesario.

Sencillez de uso

El compartimento del carretillero tiene un diseño ergonómico, con una disposición familiar de tipo automovilístico, lo que significa

que los conductores podrán trabajar de manera confortable, evitando el cansancio durante las operaciones.

La gama existente de características, funcionalidades y opciones estándar ayuda a asegurar que la carretilla esté configurada de acuerdo con las necesidades de la aplicación.

Facilidad de mantenimiento

Gracias a la sencillez de los componentes y especificaciones, los trabajos de servicio y mantenimiento se pueden llevar a cabo con rapidez y facilidad, incluso cuando no se disponga de ordenadores personales (PC), ordenadores portátiles o herramientas de diagnósticos.

Propiedad asequible

Gracias a la utilización de componentes probados, robustos y de alta calidad, al eficiente filtrado y a la excelente refrigeración, se consigue un funcionamiento

Capacidades Nominales

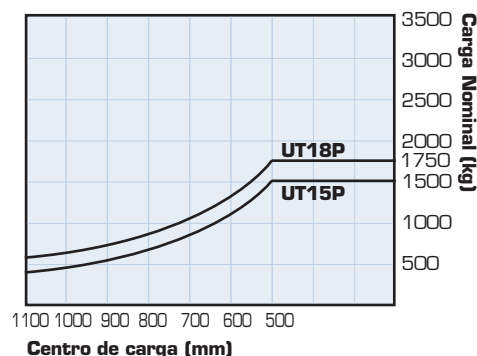
fiable y un menor desgaste por el uso normal. Todo esto, junto con la rápida disponibilidad de recambios en buenas condiciones de precio, ayuda a reducir los costes de servicio y mantenimiento.

Centro de Carga

Distancia de horquillas al centro de gravedad de la carga.

Carga Nominal

Basada en postes verticales como se muestra en la tabla VDI.



Características y funcionalidades

Las características y funcionalidades estándar incluyen las siguientes:	
Motores :	Yanmar 2.6L Diésel o GCT 2.1L GLP
Transmisión :	Powershift, 1 velocidad
Mástil :	2 etapas LFL 3000 mm
Tablero :	1000mm Clase II por Mástil de 2 etapas LFL
Horquillas :	920 x 100 x 35 mm, Clase II
Ruedas motrices de neumáticos :	6.50-10-10PR
Ruedas directrices de neumáticos :	5.00-8-10PR
Palancas manuales de dos funciones montadas en el salpicadero - Elevación/Inclinación	
Palanca direccional Marcha adelante / Marcha atrás	
Disposición de tres pedales con marcha lenta mecánica	
Asiento sin suspensión (vinilo) con cinturón de seguridad	
Volante con pomo giratorio	
Columna de dirección de inclinación ajustable	
Dirección asistida	
Freno de estacionamiento manual	
Arranque con interruptor de llave de contacto	
Manija de agarre de entrada	
Pantalla de tablero de instrumentos: Indicador de combustible (Diésel), Cuantahoras LCD, Luces de advertencia de Temperatura del agua/Temperatura del aceite/Nivel de aceite de la transmisión	
Espejos retrovisores	
Rejilla soporte de carga	
Inclinación del mástil - 6° hacia delante / 12° hacia atrás	
Luz estroboscópica (montada magnéticamente)	
Alarma acústica de marcha atrás	
Kit de luces - 2 x trabajo delanteras, 2 x intermitentes delanteras, intermitentes traseras/cola/frenos/marcha atrás	
Escape contrapeso	
Radiador con refrigerador de aceite de la transmisión	
Filtro de aire ciclónico	
Soporte de depósito fijo (carretillas de GLP)	
Capacidad del depósito de combustible = 60 L	
Caja de herramientas	
Pasador de remolcado	
Manual del usuario	
Garantía del fabricante de 12 meses / 2000 Horas	
Las opciones incluyen las siguientes :	
Escape curvado hacia arriba	
Silenciador - GLP solamente con catalizador de 3 vías	
Admisión de aire con predepurador	
Mástiles de 2 etapas LFL 3000-4500mm MFH (Clase II)	
Mástil de 2 etapas FFL 3300mm MFH (Clase II)	
Mástiles de 3 etapas FFL 4500-5500mm MFH (Clase II)	
3° hacia delante / 6° hacia atrás	
Tableros 1100mm	
Horquillas 1070 mm o 1150 mm	
Desplazamiento lateral integral o desplazamiento lateral integral con posicionador de horquillas	
Grupos de válvulas y mangueras - 3 y 4 vías	
Cabina con calefacción ○	
Cabina sin calefacción ○	
Asiento de suspensión total ○	
Luz de trabajo trasera	
Ruedas motrices y directrices superelásticas	



ALFALAND S.A.

Polígono Industrial Las Arenas de Pinto Calle del Horcajo,
nº 20 - 1ª Planta 28320 Pinto, Madrid
Tel: 00 34 917 160 333 info@alfaland.es



Estas carretillas cumplen los requisitos legislativos actuales.

La especificación está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las carretillas se muestran con equipos opcionales.

Número de Publicación U00024 Rev.02. Entworfen Reino Unido.

© NACCO Materials Handling Ltd 2013. Todos los derechos reservados.

UTILEV es una marca comercial registrada. LA CARRETILLA SENCILLA y SENCILLA Y FIABLE son marcas comerciales en los Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.

NACCO Materials Handling Limited Flagship House, Reading Road North, Fleet, Hampshire GU51 4WD, Reino Unido.

Tel: + 44 (0) 1252 810264, Fax: + 44 (0) 1252 770702

www.utilev.com