

UTILEV[®]
LA CARRETILLA
SENCILLA[™]

UT20-35P

2.000-3.500 kg

Especificaciones técnicas



Sencilla y Fiable[™]

www.utilev.es

UT20-35P Especificaciones

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|---|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Características | 1.1 | Fabricante | | UTILEV | UTILEV | UTILEV | UTILEV | UTILEV | UTILEV | UTILEV | UTILEV |
| | 1.2 | Designación del modelo | | UT20P | UT20P | UT25P | UT25P | UT30P | UT30P | UT35P | UT35P |
| | 1.3 | Tipo de accionamiento: batería, diésel, GLP, red eléctrica | | Diesel | GLP | Diesel | GLP | Diesel | GLP | Diesel | GLP |
| | 1.4 | Tipo de control: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos | | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado |
| | 1.5 | Capacidad de carga nominal | Q (kg) | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 |
| | 1.6 | Centro de carga | c (mm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 1.8 | Distancia de la carga | x (mm) | 470 | 470 | 470 | 470 | 480 | 480 | 485 | 485 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes (batalla) | y (mm) | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1760 | 1760 | 1760 | 1760 |
| | Peso | 2.1 | Peso sin carga | kg | 3440 | 3440 | 3765 | 3765 | 4255 | 4255 | 4555 |
| 2.2 | | Carga por eje, delantero/ trasero con carga | kg | 4815/625 | 4815/625 | 5530/735 | 5530/735 | 6480/755 | 6480/755 | 7195/860 | 7195/860 |
| 2.3 | | Carga por eje, delantero/ trasero sin carga | kg | 1640/1800 | 1640/1800 | 1560/2205 | 1560/2205 | 1765/2490 | 1765/2490 | 1890/2665 | 1890/2665 |
| Ruedas, y Cubiertas | 3.1 | Ruedas: L = neumáticas, V = bandajes, SE = ruedas superelásticas | | L | L | L | L | L | L | L | L |
| | 3.2 | Medidas de las ruedas delanteras | | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 28x9-15-12PR | 28x9-15-12PR | 28x9-15-12PR | 28x9-15-12PR |
| | 3.3 | Medidas de las ruedas traseras | | 6.00-9-10PR | 6.00-9-10PR | 6.00-9-10PR | 6.00-9-10PR | 6.50-10-10PR | 6.50-10-10PR | 6.50-10-10PR | 6.50-10-10PR |
| | 3.5 | Número de ruedas delanteras/ traseras (X= motriz) | | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 |
| | 3.6 | Anchura de vía delantera | b10 (mm) | 965 | 965 | 965 | 965 | 1005 | 1005 | 1005 | 1005 |
| | 3.7 | Anchura de vía trasera | b11 (mm) | 970.5 | 970.5 | 970.5 | 970.5 | 973.5 | 973.5 | 973.5 | 973.5 |
| | Dimensiones | 4.1 | Inclinación del poste, delante α /atrás β | grados | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 |
| 4.2 | | Altura del poste, replegado | h1 (mm) | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 2010 | 2010 | 2160 | 2160 |
| 4.3 | | Elevación libre ▲ | h2 (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 | 155 | 155 | 155 | 155 |
| 4.4 | | Altura de elevación ▲ | h3 (mm) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | | Altura del poste, extendido + | h4 (mm) | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4140 | 4140 | 4140 | 4140 |
| 4.7 | | Altura del tejadillo protector ○ | h6 (mm) | 2140 | 2140 | 2140 | 2140 | 2170 | 2170 | 2170 | 2170 |
| 4.8 | | Altura del asiento ✕ | h7 (mm) | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1055 | 1055 | 1055 | 1055 |
| 4.12 | | Altura gancho de arrastre | h10 (mm) | 320 | 320 | 320 | 320 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 4.19 | | Longitud total | l1 (mm) | 3600 | 3600 | 3670 | 3670 | 3820 | 3820 | 3870 | 3870 |
| 4.20 | | Longitud hasta la cara de horquillas | l2 (mm) | 2530 | 2530 | 2600 | 2600 | 2750 | 2750 | 2800 | 2800 |
| 4.21 | | Anchura total, eje estándar/eje ancho | b1/b2 (mm) | 1155/1600 | 1155/1600 | 1155/1600 | 1155/1600 | 1225/1725 | 1225/1725 | 1225/1725 | 1225/1725 |
| 4.22 | | Dimensiones de la horquilla | s/e/l (mm) | 40/122/1070 | 40/122/1070 | 40/122/1070 | 40/122/1070 | 45/122/1070 | 45/122/1070 | 50/122/1070 | 50/122/1070 |
| 4.23 | | Tablero porta horquillas según DIN 15173. Clase, A/B | | IIA | IIA | IIA | IIA | IIIA | IIIA | IIIA | IIIA |
| 4.24 | | Anchura tablero porta horquillas ● | b3 (mm) | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 4.31 | | Altura libre sobre el suelo bajo el poste, con carga | m1 (mm) | 90 | 90 | 90 | 90 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 4.32 | | Altura libre sobre el suelo, desde el centro de la distancia entre ejes | m2 (mm) | 135 | 135 | 135 | 135 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| 4.33 | | Ancho de pasillo con paletas 1000 mm largo x 1200 mm ancho | Ast (mm) | 3845 | 3845 | 3905 | 3905 | 4055 | 4055 | 4095 | 4095 |
| 4.34 | | Ancho de pasillo con paletas 800 mm ancho x 1200 mm largo | Ast (mm) | 4045 | 4045 | 4105 | 4105 | 4255 | 4255 | 4295 | 4295 |
| 4.35 | | Radio de giro exterior | Wa (mm) | 2175 | 2175 | 2235 | 2235 | 2375 | 2375 | 2415 | 2415 |
| 4.36 | Radio de giro interior | b13 (mm) | 190 | 190 | 190 | 190 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| Rendimiento | 5.1 | Velocidad de traslación con/sin carga | km/h | 19.9/20.4 | 19.8/20.3 | 19.7/20.2 | 19.5/20.0 | 17.6/18.0 | 17.1/17.6 | 17.0/18.0 | 17.1/17.6 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0.53/0.58 | 0.50/0.54 | 0.53/0.58 | 0.50/0.54 | 0.45/0.50 | 0.41/0.45 | 0.35/0.38 | 0.32/0.35 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0.50/0.45 | 0.50/0.45 | 0.50/0.45 | 0.50/0.45 | 0.5/0.45 | 0.5/0.45 | 0.5/0.45 | 0.5/0.45 |
| | 5.5 | Fuerza de arrastre con/sin carga a 1,6 km/h | N | 13800/11250 | 21250/11250 | 13800/10700 | 21250/10700 | 20700/12100 | 19500/12100 | 20700/13000 | 19500/13000 |
| | | Fuerza de arrastre con/sin carga a 4,8 km/h | N | 12100/11250 | 17000/11250 | 12100/10700 | 17000/10700 | 18100/12100 | 17100/12100 | 18100/13000 | 17100/13000 |
| | 5.6 | Fuerza de arrastre máxima con/sin carga | N | 17250/11250 | 14800/11250 | 17250/10700 | 14800/10700 | 25875/12100 | 24375/12100 | 25875/13000 | 24375/13000 |
| | 5.7 | Pendiente superable con/sin carga a 1,6 km/h | % | 23/30 | 29/30 | 20/26 | 25/26 | 26/26 | 25/26 | 23/26 | 22/26 |
| | 5.8 | Pendiente superable con/sin carga a 4,8 km/h | % | 20/30 | 25/30 | 17/26 | 21/26 | 23/26 | 21/26 | 20/26 | 19/26 |
| | 5.9 | Tiempo de Aceleración con/sin carga | sec | 15/10 | 14/9 | 15/10 | 14/9 | 13/8 | 14/9 | 13/8 | 14/9 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | Hidráulico | Hidráulico | Hidráulico | Hidráulico | Hidráulico | Hidráulico | Hidráulico | Hidráulico |
| Motor | 7.1 | Fabricante/tipo de motor | | YANMAR/4TNE92 | GCT/K25 | YANMAR/4TNE92 | GCT/K25 | YANMAR/4TNE98 | GCT/K25 | YANMAR/4TNE98 | GCT/K25 |
| | 7.2 | Potencia del motor, según ISO1585 | kW | 32.8 | 38 | 32.8 | 38 | 42.1 | 38 | 42.1 | 38 |
| | 7.3 | Revoluciones | rpm | 2450 | 2400 | 2450 | 2400 | 2300 | 2400 | 2300 | 2400 |
| | 7.4 | Número de cilindros/cilindrada | cm3 | 4/2659 | 4/2488 | 4/2659 | 4/2488 | 4/3319 | 4/2488 | 4/3319 | 4/2488 |
| | 7.5 | Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI | l/h o kg/h | 2.6 | 3.5 | 2.6 | 3.5 | 4.6 | 4.3 | 4.6 | 4.3 |
| Otro | 8.1 | Control de tracción | | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático |
| | 8.2 | Presión de trabajo para implementos | bar | 0-145 | 0-145 | 0-145 | 0-145 | 0-145 | 0-145 | 0-145 | 0-145 |
| | 8.3 | Caudal hidráulico para implementos ● | l/min | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | 8.4 | Nivel medio de ruido al oído del operario ★ | dB(A) | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| | | Nivel medio de ruido dentro de la carretilla 2001/14/EC | dB | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| 8.5 | Tipo de acoplamiento de remolque | | Pasador | Pasador | Pasador | Pasador | 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 1070 mm de longitud, tejadillo protector estándar, ruedas neumáticas.

UT20-25P 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 | 1985 | 3625 | 4045 | 150 | 150 | 6/12 |
| | 3300 | 2135 | 3925 | 4345 | 150 | 150 | 6/12 |
| | 3600 | 2335 | 4225 | 4645 | 150 | 150 | 6/12 |
| | 4300 | 2735 | 4925 | 5345 | 150 | 150 | 6/6 |
| | 4500 | 2835 | 5125 | 5545 | 150 | 150 | 6/6 |
| 2 etp. con elevación libre (FFL) | 3300 | 2145 | 3952 | 4345 | 1493 | 1100 | 6/12 |
| 3 etapas con elevación libre (FFL) | 4500 | 2110 | 5242 | 5605 | 1428 | 1065 | 6/6 |
| | 4800 | 2210 | 5492 | 5855 | 1528 | 1165 | 6/6 |
| | 5500 | 2440 | 6192 | 6555 | 1758 | 1395 | 3/6 |

UT30P 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 | 2010 | 3665 | 4130 | 155 | 155 | 6/12 |
| | 3300 | 2160 | 3965 | 4430 | 155 | 155 | 6/12 |
| | 3600 | 2370 | 4265 | 4730 | 155 | 155 | 6/12 |
| | 4300 | 2770 | 4965 | 5430 | 155 | 155 | 6/6 |
| | 4500 | 2870 | 5165 | 5630 | 155 | 155 | 6/6 |
| 2 etp. con elevación libre (FFL) | 3300 | 2225 | 4045 | 4445 | 1490 | 1090 | 6/12 |
| 3 etapas con elevación libre (FFL) | 4500 | 2160 | 5300 | 5695 | 1425 | 1030 | 6/6 |
| | 4800 | 2260 | 5550 | 5945 | 1525 | 1130 | 6/6 |
| | 5500 | 2490 | 6250 | 6645 | 1755 | 1360 | 3/6 |

UT35P 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 | 2160 | 3810 | 4130 | 155 | 155 | 6/12 |
| | 3300 | 2310 | 4110 | 4430 | 155 | 155 | 6/12 |
| | 3600 | 2460 | 4410 | 4730 | 155 | 155 | 6/12 |
| | 4300 | 2860 | 5110 | 5430 | 155 | 155 | 6/6 |
| | 4500 | 2960 | 5310 | 5630 | 155 | 155 | 6/6 |
| 2 etp. con elevación libre (FFL) | 3300 | 2375 | 4170 | 4440 | 1515 | 1245 | 6/12 |
| 3 etapas con elevación libre (FFL) | 4500 | 2260 | 5305 | 5640 | 1465 | 1130 | 6/6 |
| | 4800 | 2354 | 5605 | 5940 | 1565 | 1230 | 6/6 |
| | 5500 | 2605 | 6305 | 6640 | 1795 | 1460 | 3/6 |

UT20-25P Tabla de Capacidades

Capacidad en kg @ 500 mm de centro de carga

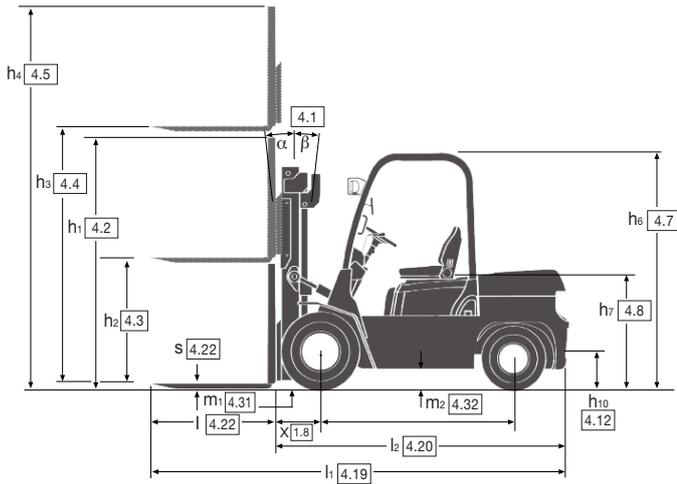
| Tipo de Poste | Altura máxima de horquillas (mm) | Ruedas Neumáticas | | | | Ruedas Superelásticas | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| | | Sin Desplazador Lateral Integrado | | Con Desplazador Lateral Integrado | | Sin Desplazador Lateral Integrado | | Con Desplazador Lateral Integrado | |
| | | UT20P | UT25P | UT20P | UT25P | UT20P | UT25P | UT20P | UT25P |
| 2 etapas sin elevación libre (LFL) | 3000 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 |
| | 3300 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 |
| | 3600 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 |
| | 4300 | 1800 | 2100 | 1700 | 2000 | 1800 | 2200 | 1700 | 2100 |
| | 4500 | 1700 | 2000 | 1600 | 1900 | 1750 | 2100 | 1650 | 2000 |
| 2 etp. con elevación libre (FFL) | 3300 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 | 2000 | 2500 | 1900 | 2400 |
| 3 etapas con elevación libre (FFL) | 4500 | 1600 | 1900 | 1500 | 1800 | 1700 | 2000 | 1600 | 1900 |
| | 4800 | 1500 | 1700 | 1400 | 1600 | 1600 | 1850 | 1500 | 1750 |
| | 5500 | 1100 | 1250 | 1000 | 1150 | 1200 | 1350 | 1100 | 1250 |

UT30-35P 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 | |
| | | UT30P | UT35P | UT30P | UT35P | UT30P | UT35P | UT30P | UT35P |
| 2 etapas sin elevación libre (LFL) | 3000 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 |
| | 3300 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 |
| | 3600 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 |
| | 4300 | 2700 | 3000 | 2600 | 2900 | 2700 | 3100 | 2600 | 3000 |
| | 4500 | 2550 | 2850 | 2450 | 2750 | 2600 | 2950 | 2500 | 2850 |
| 2 etp. con elevación libre (FFL) | 3300 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 | 3000 | 3500 | 2900 | 3400 |
| 3 etapas con elevación libre (FFL) | 4500 | 2400 | 2700 | 2300 | 2600 | 2500 | 2800 | 2400 | 2700 |
| | 4800 | 2250 | 2450 | 2150 | 2350 | 2350 | 2600 | 2250 | 2500 |
| | 5500 | 1700 | 1850 | 1600 | 1750 | 1800 | 1950 | 1700 | 1850 |

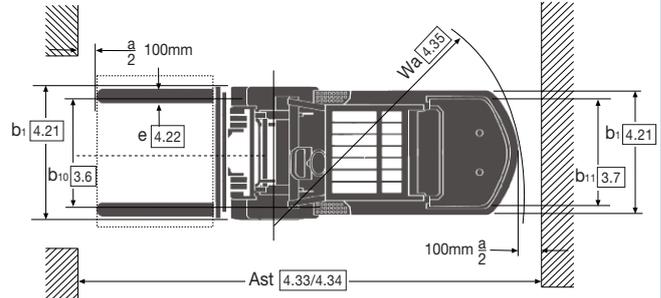
Dimensiones de las carretillas



$$Ast = Wa + x + l6 + a$$

a = Margen de seguridad mínima de 200 mm

l6 = Longitud de Carga



Visión general

Sencilla y Fiable

La gama UTILEV® de carretillas elevadoras asequibles ofrece soluciones de mantenimiento 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 fiable y un menor desgaste por el uso normal. Todo esto, junto con la rápida disponibilidad de recambios en buenas condiciones

Capacidades Nominales

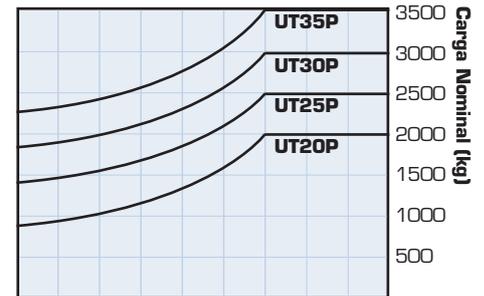
de precio, ayuda a reducir los costes de servicio y mantenimiento.

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.



Centro de carga (mm)

Características y funcionalidades

| | | |
|--|--|--|
| <p>Las características y funcionalidades estándar incluyen las siguientes:</p> <p>2.0-2.5T - Yanmar 2.6L Diésel o GCT 2.5L GLP 3.0-3.5T - Yanmar 3.3L Diésel o GCT 2.5L GLP</p> <p>Transmisión : Powershift, 1 velocidad</p> <p>Mástil : 2 etapas LFL 3000 mm</p> <p>Tablero : 1038 mm Clase II o 1100 mm Clase II o III</p> <p>Horquillas : 1070 x 122 x 40 mm Clase II o 1070 x 122 x 45/50 mm Clase III</p> <p>Ruedas motrices de neumáticos 7.00-12-12PR o 28x9-15-12PR</p> <p>Ruedas directrices de neumáticos 6.00-9-10PR o 6.50-10-10PR</p> <p>Palancas manuales de dos funciones montadas en el salpicadero - Elevación/Inclinación</p> <p>Palanca direccional Marcha adelante / Marcha atrás</p> <p>Freno de estacionamiento manual</p> <p>Disposición de tres pedales con marcha lenta mecánica</p> <p>Asiento sin suspensión (vinilo) con cinturón de seguridad</p> <p>Volante con pomo giratorio</p> <p>Dirección asistida y Columna de dirección de inclinación ajustable</p> <p>Arranque con interruptor de llave de contacto</p> | <p>Manija de agarre de entrada</p> <p>Pantalla de tablero de instrumentos: Indicador de combustible (Diésel), Cuentahoras LCD, Luces de advertencia de Temperatura del agua/Temperatura del aceite/Nivel de aceite de la transmisión</p> <p>Espejos retrovisores</p> <p>Rejilla soporte de carga</p> <p>Inclinación del mástil - 6° hacia delante / 12° hacia atrás</p> <p>Luz estroboscópica (montada magnéticamente)</p> <p>Alarma acústica de marcha atrás</p> <p>Kit de luces - 2 x trabajo delanteras, 2 x intermitentes delanteras, intermitentes traseras/cola/frenos/marcha atrás</p> <p>Escape contrapeso</p> <p>Radiador con refrigerador de aceite de la transmisión</p> <p>Filtro de aire ciclónico</p> <p>Soporte de depósito fijo (carretillas de GLP)</p> <p>Capacidad del depósito de combustible - UT20-25P = 60 L, UT30-35P = 70 L</p> <p>Caja de herramientas</p> <p>Pasador de remolcado</p> | <p>Manual del usuario</p> <p>Garantía del fabricante de 12 meses / 2000 Horas</p> <p>Las opciones incluyen las siguientes :</p> <p>Escape curvado hacia arriba</p> <p>Silenciador - GLP solamente con catalizador de 3 vías</p> <p>Admisión de aire con predepurador</p> <p>Mástiles de 2 etapas LFL; Mástiles de 2 etapas FFL y Mástiles de 3 etapas FFL</p> <p>Mástiles 3° hacia delante / 6° hacia atrás</p> <p>Tableros - 1100, 1200, 1250, 1500 mm (Clase II - III)</p> <p>Horquillas 1150 & 1220 mm (Clase II - III)</p> <p>Desplazamiento lateral integral o desplazamiento lateral integral con posicionador de horquillas</p> <p>Grupos de válvulas y mangueras - 3 y 4 vías</p> <p>Cabina con/ sin calefacción ○</p> <p>Asiento de suspensión total ○</p> <p>Luz de trabajo trasera</p> <p>Eje delantero con doble rueda</p> <p>Ruedas motrices y directrices superelásticas y/o sin huella</p> |
|--|--|--|



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 U00025 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