



KDP18-50UX/ KDP18-35UX4

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Montacargas Todoterreno

1,800-5,000 kg

Funcionalidades

1 MÁSTIL CON AMPLIO CAMPO DE VISIÓN

El mástil con amplio campo de visión proporciona una visibilidad excelente de la carga y del campo de visión frontal del operario, optimizando el confort, la seguridad y la productividad.

2 BLOQUEO DEL DIFERENCIAL AL 100% (2WD)

La transmisión Powershift con bloqueo de diferencial tipo dentado al 100% ofrece máxima tracción incluso en las condiciones climáticas más severas y en superficies de operación irregulares.

3 GRAN DISTANCIA LIBRE AL SUELO

Mejore el tiempo de operación manteniendo la unidad en movimiento, incluso en las aplicaciones más difíciles, gracias a la alta distancia libre hasta el suelo y a la superior maniobrabilidad.



Visión general

La Serie Yale® UX Todoterreno ofrece una solución ideal para mover cargas en terrenos irregulares y accidentados, sin comprometer el rendimiento.

DISEÑO

La serie Yale UX Todoterreno ofrece la solución ideal para aplicaciones que enfrentan terrenos desafiantes. La serie ofrece confiabilidad y productividad cuando más importa: en el sitio, en aplicaciones exigentes. A diferencia de las soluciones tradicionales para terreno irregular, estas unidades son mucho menos voluminosas y están diseñadas para facilitar la flexibilidad y mejorar la eficiencia. Esta nueva incorporación a la gama Yale UX satisface sus necesidades de uso menos frecuente, sin comprometer el rendimiento, la seguridad ni las necesidades del operador.

LA GAMA

La gama KDP18-50UX está disponible en cuatro capacidades diferentes, con dos opciones de tren de tracción:

→ Tracción en 2 ruedas

- 1,800KG – KDP18UX
- 2,500KG – KDP25UX
- 3,500KG – KDP35UX
- 5,000KG – KDP50UX

→ Tracción en 4 ruedas

- 1,800KG – KDP18UX4
- 2,500KG – KDP25UX4
- 3,500KG – KDP35UX4



4 TEJADILLO PROTECTOR AISLADO

Tejadillo protector completamente aislado, con amortiguación de caucho. Esto reduce significativamente la vibración de la máquina, optimiza la comodidad del operador y reduce su fatiga en terrenos irregulares e implacables. El motor y la transmisión también están aislados.

5 COMPARTIMIENTO ERGONÓMICO PARA EL OPERADOR

El volante ergonómicamente diseñado, el sistema de frenos y las palancas de control intuitivas ayudan a la eficiencia del operador, proporcionando mayor comodidad y control. Cabina grande y espaciosa con manija de agarre y aberturas amplias para fácil acceso a través del escalón bajo.

6 NEUMÁTICOS DE ALTA CALIDAD

Neumáticos industriales de huella ancha que proporcionan estabilidad en entornos de trabajo irregulares.

BAJO COSTE DE PROPIEDAD

El uso de componentes robustos y de alta calidad dentro de la gama UX proporciona un funcionamiento confiable con un desgaste limitado. Esto es especialmente cierto para la serie todoterreno, donde las unidades pueden soportar aplicaciones y terrenos desafiantes. Los costes y requisitos de mantenimiento se reducen aún más gracias a los repuestos sencillos, fácilmente disponibles, genuinos y con una buena relación coste eficacia.

HIDRÁULICA

Los cilindros de alta calidad con vástagos de cromo duro reducen el desgaste de los obturadores, para así obtener una larga vida de servicio. En el conducto de retorno hay un filtro de baja presión de caudal total que mantiene limpio el aceite hidráulico y que ayuda a minimizar el desgaste de los obturadores y de la bomba. Además, esto mantiene la válvula de control en buen estado, propiciando unos bajos costes de servicio.

Diseñado para los conductores

ELEVA LA PRODUCTIVIDAD

- Sistema de presencia del operador (OPS)
- Alarmas audibles y visuales
- Luces LED de trabajo, direccionales y traseras
- Luz estroboscópica LED montada a baja altura
- Sistema de pesaje opcional; para mejorar la eficiencia operativa
- Configuraciones opcionales de cabina y parabrisas
- Tablero simple y claro; manteniendo al operador informado
- Manija de agarre trasera opcional con botón de bocina, espejo y cámaras delanteras y traseras para asistir a los operadores en aplicaciones específicas
- Tejadillo protector seguro



CONFORT MEJORADO DEL CONDUCTOR

- Fatiga del operador minimizada gracias al asiento con suspensión total
- Columna de dirección y asiento ajustables para poder adaptarlos a todos los operarios
- Escalón de entrada a baja altura, espacio en el piso amplio y sin obstrucciones y pedales posicionados ergonómicamente
- Aire acondicionado y calefactor opcionales



MANTENIMIENTO SENCILLO Y BAJO COSTO DE PROPIEDAD

- Componentes robustos y de alta calidad, con filtración eficiente y enfriamiento efectivo para reducir significativamente el desgaste
- Todas las piezas reparables son de fácil acceso, lo que permite un mantenimiento rápido y sencillo
- No se requiere diagnósticos por computadora
- Se requieren horquillas de fábrica especiales para terrenos accidentados*
- Los costes y requisitos de mantenimiento se reducen aún más gracias a los repuestos sencillos, fácilmente disponibles, genuinos y con una buena relación coste eficacia

*Verifique cuidadosamente la clase de montaje y las dimensiones P y Q antes de montar las horquillas locales



Especificaciones del mástil

TABLA DE MÁSTIL Y CAPACIDAD KDP18UX / KDP18UX4 A 500 MM LC

| | Altura máx. de las horquillas (mm) | Bajada altura (mm) | Altura total extendido | | Elevación libre | | Inclinación del mástil | | Capacidad con neumáticos sencillos (kg) | |
|------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|---|---|
| | | | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Hacia adelante (°) | Hacia atrás (grados) | a 500mm del centro de carga (LC) Sin desplazamiento lateral | a 500mm del centro de carga (LC) Con desplazamiento lateral |
| | | | 1.8 T | 1.8 T | 1.8 T | 1.8 T | | | 1.8 T | 1.8 T |
| 2LFL | 2700 | 1998 | 3875 | 3465 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 3000 | 2148 | 4175 | 3765 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 3300 | 2298 | 4475 | 4065 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 3500 | 2398 | 4675 | 4265 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 3700 | 2498 | 4875 | 4465 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 4000 | 2698 | 5175 | 4765 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| 3FFL | 4500 | 2948 | 5675 | 5265 | 105 | 105 | 10 | 12 | 1500 | 1400 |
| | 3600 | 1908 | 4775 | 4395 | 725 | 1105 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 4000 | 2033 | 5175 | 4795 | 850 | 1230 | 10 | 12 | 1800 | 1800 |
| | 4350 | 2158 | 5525 | 5145 | 980 | 1360 | 10 | 12 | 1800 | 1600 |
| | 4500 | 2208 | 5675 | 5295 | 1030 | 1410 | 10 | 12 | 1500 | 1400 |
| | 4800 | 2308 | 5975 | 5595 | 1130 | 1510 | 10 | 12 | 1400 | 1300 |
| | 5000 | 2408 | 6175 | 5795 | 1230 | 1610 | 6 | 6 | 1300 | 1200 |
| | 5500 | 2573 | 6675 | 6295 | 1390 | 1770 | 6 | 6 | 1000 | 900 |
| | 6000 | 2758 | 7175 | 6795 | 1580 | 1960 | 6 | 6 | 800 | 400 |
| | 6500 | 2973 | 7675 | 7295 | 1790 | 2180 | 6 | 6 | 350 | 200 |

TABLA DE MÁSTIL Y CAPACIDAD KDP25UX / KDP25UX4 A 500 MM LC

| | Altura máx. de las horquillas (mm) | Bajada altura (mm) | Altura total extendido | | Elevación libre | | Inclinación del mástil | | Capacidad con neumáticos sencillos (kg) | |
|------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|---|---|
| | | | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Con LBR (mm) | Con LBR (mm) | Hacia adelante (°) | Hacia atrás (grados) | a 500mm del centro de carga (LC) Sin desplazamiento lateral | a 500mm del centro de carga (LC) Con desplazamiento lateral |
| | | | 2.5 T | 2.5 T | 2.5 T | 2.5 T | | | 2.5 T | 2.5 T |
| 2LFL | 2700 | 2085 | 3880 | 3590 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2500 | 2500 |
| | 3000 | 2235 | 4180 | 3890 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2500 | 2500 |
| | 3300 | 2385 | 4480 | 4190 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2500 | 2500 |
| | 3500 | 2485 | 4680 | 4390 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2500 | 2500 |
| | 3700 | 2585 | 4880 | 4590 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2500 | 2500 |
| | 4000 | 2785 | 5180 | 4890 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2500 | 2500 |
| 3FFL | 4500 | 3035 | 5680 | 5390 | 160 | 160 | 10 | 12 | 2200 | 2100 |
| | 3700 | 1990 | 4880 | 4435 | 798 | 1243 | 10 | 12 | 2500 | 2400 |
| | 4000 | 2080 | 5180 | 4735 | 888 | 1333 | 10 | 12 | 2500 | 2400 |
| | 4350 | 2205 | 5530 | 5085 | 1013 | 1458 | 10 | 12 | 2400 | 2300 |
| | 4700 | 2320 | 5880 | 5435 | 1128 | 1573 | 10 | 12 | 2100 | 2000 |
| | 5000 | 2455 | 6180 | 5735 | 1263 | 1708 | 6 | 6 | 1900 | 1800 |
| | 5500 | 2620 | 6680 | 6235 | 1428 | 1873 | 6 | 6 | 1500 | 1400 |
| | 6000 | 2805 | 7180 | 6735 | 1613 | 2058 | 6 | 6 | 1200 | 1100 |

TABLA DE MÁSTIL Y CAPACIDAD KDP35UX / KDP35UX4 A 500 MM LC

| | Altura máx. de las horquillas (mm) | Bajada altura (mm) | Altura total extendido | | Elevación libre | | Inclinación del mástil | | Capacidad con neumáticos sencillos (kg) | | | |
|------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|---|------|---|------|
| | | | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Hacia adelante (°) | Hacia atrás (grados) | a 500mm del centro de carga (LC) Sin desplazamiento lateral | | a 500mm del centro de carga (LC) Con desplazamiento lateral | |
| | | | 3.5 T | 3.5 T | 3.5 T | 3.5 T | | | 3.5 T | | 3.5 T | |
| | | | 2WD | 4WD | 2WD | 4WD | | | 2WD | 4WD | 2WD | 4WD |
| 2LFL | 2700 | 2180 | 4005 | 3625 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3500 | | 3200 | |
| | 3000 | 2330 | 4305 | 3925 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3500 | | 3200 | |
| | 3300 | 2480 | 4605 | 4225 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3500 | | 3200 | |
| | 3500 | 2580 | 4805 | 4425 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3500 | | 3200 | |
| | 3700 | 2680 | 5005 | 4625 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3500 | | 3200 | |
| | 4000 | 2880 | 5305 | 4925 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3400 | | 3100 | |
| 3FFL | 4500 | 3130 | 5805 | 5425 | 165 | 165 | 10 | 12 | 3100 | | 2900 | |
| | 3700 | 2115 | 5005 | 4560 | 790 | 1246 | 10 | 12 | 3500 | | 3400 | |
| | 4000 | 2205 | 5305 | 4860 | 890 | 1336 | 10 | 12 | 3500 | | 3400 | |
| | 4350 | 2330 | 5655 | 5210 | 1015 | 1461 | 10 | 12 | 3000 | | 2900 | |
| | 4700 | 2445 | 5905 | 5460 | 1130 | 1576 | 10 | 12 | 2500 | 2600 | 2400 | 2500 |
| | 5000 | 2580 | 6205 | 5760 | 1265 | 1710 | 6 | 6 | 2400 | 2600 | 2300 | 2500 |
| | 5500 | 2745 | 6705 | 6260 | 1430 | 1875 | 6 | 6 | 2200 | 2300 | 2100 | 2200 |
| | 6000 | 2930 | 7205 | 6760 | 1615 | 2060 | 6 | 6 | 1300 | 1700 | 1200 | 1600 |

TABLA DE MÁSTIL Y CAPACIDAD KDP50UX A 600 MM LC

| | Altura máx. de las horquillas (mm) | Bajada altura (mm) | Altura total extendido | | Elevación libre | | Inclinación del mástil | | Capacidad con neumáticos sencillos (kg) | |
|------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|--|--|
| | | | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Con LBR (mm) | Sin LBR (mm) | Hacia adelante (°) | Hacia atrás (grados) | a 600mm del centro de carga Sin desplazamiento lateral | a 600mm del centro de carga Con desplazamiento lateral |
| | | | 5.0 T | 5.0 T | 5.0 T | 5.0 T | | | 5.0 T | 5.0 T |
| 2LFL | 3000 | 2565 | 4480 | 4120 | 145 | 145 | 15 | 15 | 5000 | 4700 |
| | 3300 | 2715 | 4780 | 4420 | 145 | 145 | 15 | 15 | 5000 | 4700 |
| | 3500 | 2815 | 4980 | 4620 | 145 | 145 | 15 | 15 | 5000 | 4700 |
| | 3700 | 2915 | 5180 | 4820 | 145 | 145 | 15 | 15 | 5000 | 4700 |
| | 4000 | 3115 | 5480 | 5120 | 145 | 145 | 15 | 15 | 5000 | 4700 |
| | 4500 | 3365 | 5980 | 5620 | 145 | 145 | 15 | 15 | 4500 | 4050 |
| 3FFL | 5000 | 3615 | 6480 | 6120 | 145 | 145 | 15 | 15 | 4000 | 3600 |
| | 4000 | 2560 | 5480 | 5140 | 1000 | 1350 | 15 | 15 | 5000 | 4500 |
| | 4350 | 2685 | 5830 | 5490 | 1125 | 1475 | 15 | 15 | 4500 | 4050 |
| | 4500 | 2736 | 5980 | 5640 | 1176 | 1526 | 15 | 15 | 4000 | 3600 |
| | 4700 | 2802 | 6180 | 5840 | 1242 | 1592 | 15 | 15 | 3700 | 3350 |
| | 5000 | 2935 | 6480 | 6140 | 1375 | 1725 | 10 | 15 | 3300 | 2950 |
| | 5400 | 3060 | 6880 | 6540 | 1500 | 1850 | 10 | 15 | 2400 | 2150 |
| | 6000 | 3300 | 7480 | 7140 | 1740 | 2090 | 10 | 15 | 2000 | 1800 |

ESPECIFICACIONES

| MARCA DISTINTIVA | | 1.1 Fabricante | | YALE | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------|
| | | 1.2 Designación del modelo | | KDP18UX | KDP18UX4 | KDP25UX | KDP25UX4 | KDP35UX | KDP35UX4 | KDP50UX | | |
| | | Tren de tracción | | 2WD | 4WD | 2WD | 4WD | 2WD | 4WD | 2WD | | |
| | | Capacidad | | 1.8T | | 2.5T | | 3.5T | | 5.0T | | |
| | | Motor no regulad | | Yanmar 4TNE98 | | Yanmar 4TNE98 | | Yanmar 4TNE98 | | ISUZU 6BG1 | | |
| | | Motor regulado | | Kubota V2607 | | Kubota V2607 | | Kubota V2607 | | Kubota V3800 | | |
| 1.3 | | Propulsión: eléctrica, diésel, gasolina, GLP | | Diésel | | Diésel | | Diésel | | Diésel | | |
| 1.4 | | Tipo de operario | | Sentado | | Sentado | | Sentado | | Sentado | | |
| 1.5 | | Capacidad nominal | Q (kg) | 1800 | | 2500 | | 3500 | | 5000 | | |
| 1.6 | | Centro de carga | c (mm) | 500 | | 500 | | 500 | | 600 | | |
| 1.8 | | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla | x (mm) | 509 | | 585 | | 600 | | 732 | | |
| 1.9 | | Distancia entre ejes | Y (mm) | 1880 | | 1880 | | 1880 | | 2125 | | |
| PESO | | 2.1 Peso sin carga | | kg | 3845 | 4255 | 4465 | 4830 | 5180 | 5550 | 8450 | |
| | | 2.2 Carga por eje, con carga: delantero/trasero | | kg | 4968 / 677 | 5268 / 787 | 6129 / 836 | 6377 / 953 | 7638 / 1042 | 7873 / 1177 | 12105 / 1345 | |
| | | 2.3 Carga por eje, sin carga, delantero/trasero | | kg | 1538 / 2307 | 1915 / 2340 | 1785 / 2680 | 2173 / 2657 | 2070 / 3110 | 2498 / 3052 | 3800 / 4650 | |
| RUEDAS/BASTIDOR | | 3.1 Tipo de rueda | | Rueda de Neumáticos | | Rueda de Neumáticos | | Rueda de Neumáticos | | Rueda de neumáticos | | |
| | | 3.2 Tamaño de las ruedas, delanteras | | 12-16.5-12PR | | 12-16.5-12PR | | 14-17.5-14PR | | 445/65-22.5-18PR | | |
| | | 3.3 Tamaño de las ruedas, traseras | | 27x10.5-15-14PR | 10.0/75-15.3-12PR | 27x10.5-15-14PR | 10.0/75-15.3-12PR | 27x10.5-15-14PR | 10.0/75-15.3-12PR | 12.5/80-18-12PR | | |
| | | 3.5 Número de ruedas, delantero/trasero (X = ruedas motrices) | | 2 x 2 | | 2 x 2 | | 2 x 2 | | 2 x 2 | | |
| | | 3.6 Banda de rodadura, delantera | | b ₁₀ (mm) | 1125 | 1123 | 1250 | 1123 | 1250 | | 1620 | |
| | | 3.7 Banda de rodadura, trasera | | b ₁₁ (mm) | 1185 | 1190 | 1205 | 1190 | 1205 | 1190 | 1720 | |
| | | DIMENSIONES | | 4.1 Inclinación del mástil, hacia delante α / hacia atrás β | | grados | 10 / 12 | | 10 / 12 | | 10 / 12 | |
| 4.2 Altura del mástil, descendido | | | | h ₁ (mm) | 2148 | | 2235 | | 2330 | | 2565 | |
| 4.3 Elevación libre | | | | h ₂ (mm) | 105 | | 160 | | 165 | | 145 | |
| 4.4 Altura de elevación, " | | | | h ₃ (mm) | 3000 | | 3000 | | 3000 | | 3000 | |
| 4.5 Altura del mástil, extendido E | | | | h ₄ (mm) | 4170 | | 4160 | | 4305 | | 4515 | |
| 4.7 Altura hasta la parte superior del tejadillo protector m | | | | h ₆ (mm) | 2256 | | 2256 | | 265 | 275 | 2545 | |
| 4.8 Altura del asiento u | | | | h ₇ (mm) | 940 | | 940 | | 940 | | 950 | |
| 4.12 Altura del acoplamiento para remolcar | | | | h ₁₀ (mm) | 250 | | 250 | | 265 | 275 | 330 | |
| 4.19 Longitud total (con horquillas) | | | | l ₁ (mm) | 3980 | 4060 | 4060 | 4196 | 4071 | 4211 | 4837 | |
| 4.2 Longitud hasta la cara de las horquillas | | | | l ₂ (mm) | 2910 | 2990 | 2990 | 3126 | 3001 | 3141 | 3617 | |
| 4.21 Anchura total | | | | b ₁ (mm) | 1440 | 1450 | 1557 | 1450 | 1600 | | 2067 | |
| 4.22 Dimensiones de las horquillas | | | | s/e/l (mm) | 35 x 100 x 1070 | | 40 x 122 x 1070 | | 45 x 122 x 1070 | | 55 x 150 x 1220 | |
| 4.23 Tablero de horquillas DIN 15173. Clase, A/B | | | | | | 2A | | 2A | | 3A | | 4A |
| 4.24 Anchura del tablero de horquillas E | | | | b ₃ (mm) | 1350 | | 1200 | 1350 | 1200 | 1500 | 2000 | |
| 4.31 Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga | | | | m ₁ (mm) | 270 | | 270 | | 270 | | 320 | |
| 4.32 Altura libre sobre el suelo en el centro de la batalla | | | | m ₂ (mm) | 250 | 219 | 250 | 219 | 285 | 219 | 374 | |
| 4.33 Anchura de pasillo con palés 1000 mm de largo x 1200 mm de ancho | | | | Ast (mm) | 4580 | 4850 | 4655 | 4925 | 4670 | 4940 | 5480 | |
| 4.34 Anchura de pasillo con palés 800 mm de ancho x 1200 mm de largo | | Ast (mm) | 4780 | 5050 | 4855 | 5125 | 4870 | 5140 | 5680 | | | |
| 4.35 Radio de giro exterior | | Wa (mm) | 2870 | 3140 | 2870 | 3140 | 2870 | 3140 | 3550 | | | |
| 4.36 Radio de giro interior | | b ₁₃ (mm) | 1087 | 1439 | 1126 | 1458 | 1126 | 1466 | 1515 | | | |
| 4.42 Altura del escalón | | K (mm) | 435 | | 435 | | 455 | 460 | 454* | | | |
| DATOS DE RENDIMIENTO | | 5.1 Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga | | km/h | 20 / 20 | 18 / 18 | 20 / 20 | 18 / 18 | 21 / 21 | 19 / 19 | 21 / 21 | |
| | | 5.2 Velocidad de elevación con carga / sin carga | | m/s | 0.61 / 0.63 | | 0.57 / 0.60 | | 0.49 / 0.51 | | 0.38 / 0.41 | |
| | | 5.3 Velocidad de descenso con carga / sin carga | | m/s | 0.45 / 0.48 | | 0.45 / 0.41 | | 0.45 / 0.41 | | 0.45 / 0.41 | |
| | | 5.5 Fuerza en la barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h | | N | 16 / 16 | 40 / 40 | 18 / 18 | 40 / 40 | 17 / 17 | 40 / 40 | 45 / 45 | |
| | | 5.5 Fuerza en la barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h | | N | 13 / 13 | 22 / 22 | 14 / 14 | 22 / 22 | 14 / 14 | 21 / 21 | 32 / 32 | |
| | | 5.6 Esfuerzo en barra de tracción, con carga/sin carga | | N | 15 / 15 | 35 / 35 | 17 / 17 | 35 / 35 | 16 / 16 | 35 / 35 | 42 / 42 | |
| | | 5.7 Capacidad de pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h | | % | 22 / 37 | 50 / 60 | 22 / 37 | 50 / 60 | 17 / 30 | 45 / 55 | 35 / 35 | |
| | | 5.8 Capacidad de pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h | | % | 17 / 28 | 35 / 45 | 17 / 28 | 31 / 40 | 12 / 22 | 24 / 35 | 23 / 23 | |
| | | 5.9 Tiempo de aceleración con carga/sin carga 10 m | | Seg | 4.4 / 4.0 | 5.3 / 4.9 | 5.0 / 4.4 | 5.8 / 5.2 | 5.1 / 4.4 | 5.7 / 5.3 | 5.2 / 4.1 | |
| | | 5.10 Freno de servicio | | | | Hidráulicos | | Hidráulicos | | Hidráulicos | | Hidráulico |

→ LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053

* Parte inferior de las horquillas
u Suspensión total especificada
E Sin rejilla soporte de carga
m hó sujeta a +/- 5 mm de tolerancia
x Variable

Los datos de especificación están basados en VDI 2198, con la siguiente configuración: Montacargas completo con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero y horquillas estándar, tejadillo protector y neumáticos estándar superelásticos de tracción y dirección.

* Altura del 2do escalón 764 mm

ESPECIFICACIONES CONTINUED

| MOTOR | 7.1 Motor no regulad fabricante / tipo de motor | | Yanmar | | Yanmar | | Yanmar | | Isuzu |
|-------------------|--|--------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|
| | Motor regulado fabricante / tipo de motor | | Kubota | | Kubota | | Kubota | | Kubota |
| | 7.2 Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585 (no regulad/regulado) | kW | 42.1 / 47.3 | | 42.1 / 47.3 | | 42.1 / 47.3 | | 82.4 / 54.5 |
| | 7.3 Velocidad nominal (no regulad/regulado) | RPM | 2300 / 2400 | | 2300 / 2400 | | 2300 / 2400 | | 2000 / 2200 |
| | 7.4 Número de cilindros / cilindrada (no regulad/regulado) | # / L | 4 / 3.3 / 4 / 2.6 | | 4 / 3.3 / 4 / 2.6 | | 4 / 3.3 / 4 / 2.6 | | 6 / 6.5 / 4 / 3.8 |
| | 7.5 Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI | l/h | 3.8 | 4.5 | 5.1 | 5.6 | 6.3 | 7 | 8.8 |
| DATOS ADICIONALES | 8.1 Control de tracción | | Hidráulico | | Hidráulicos | | Hidráulicos | | Hidráulico |
| | 10.1 Presión de trabajo para accesorios x | bar | 140 | | 140 | | 140 | | 150 |
| | 10.2 Volumen de aceite para accesorios | l/min | 70 | | 70 | | 70 | | 120 |
| | 10.7 Nivel medio de ruido al oído del operador → | dB (A) | 85.2 | 87 | 85.2 | 87 | 85.2 | 87 | N/A |
| | 10.7.1 Potencia sonora garantizada 2001/14/CE | dB (A) | 97.8 | 99.8 | 97.8 | 99.8 | 97.8 | 99.8 | N/A |
| | 10.8 Acoplamiento de remolcado, tipo DIN | | PASADOR | | PASADOR | | PASADOR | | PASADOR |

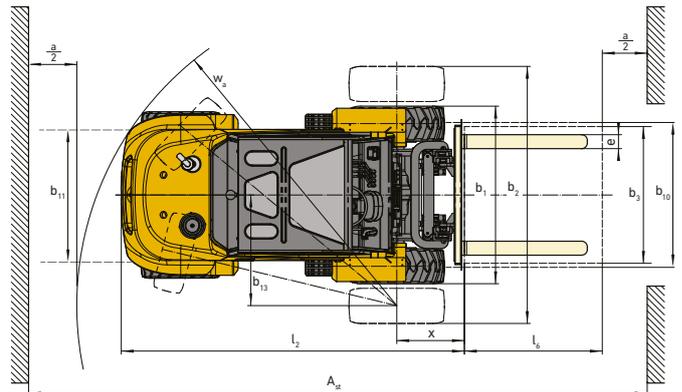
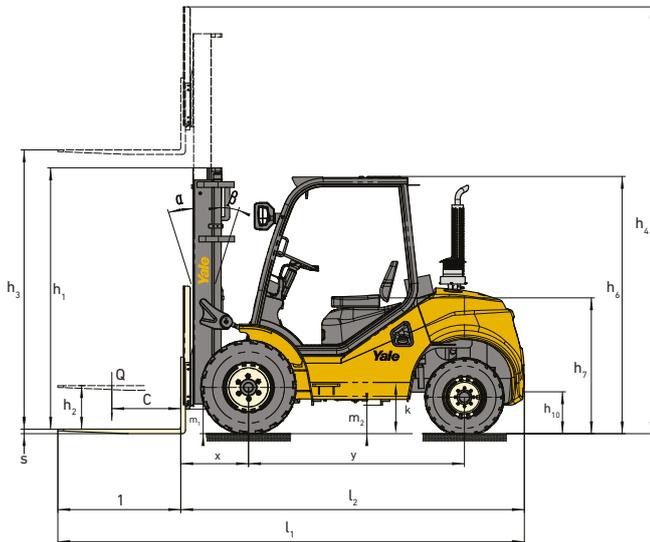
→ LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053

u Parte inferior de las horquillas
 u Suspensión total especificada
 E Sin rejilla soporte de carga
 m h6 sujeta a +/- 5 mm de tolerancia
 x Variable

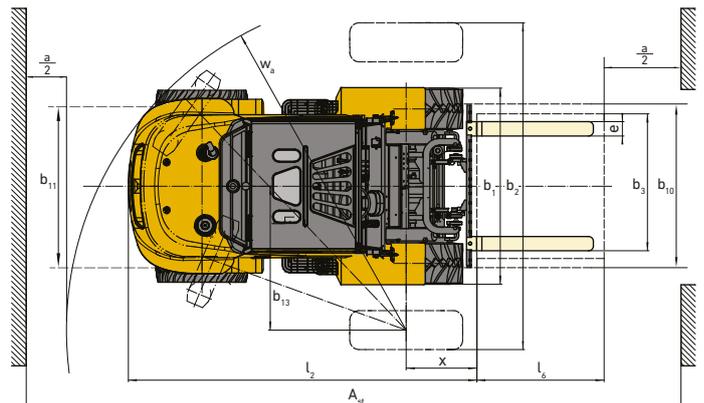
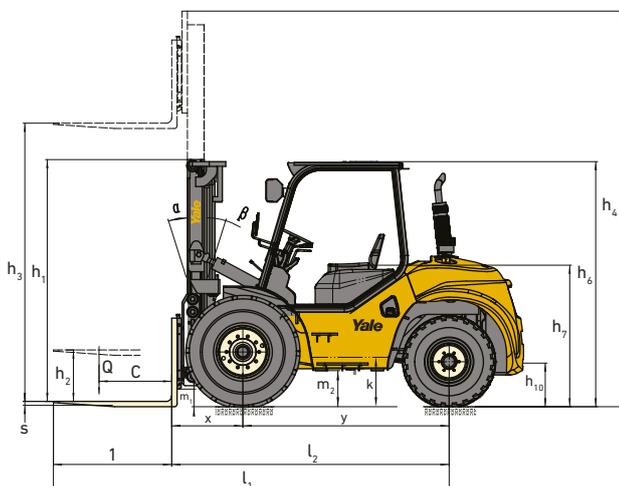
Los datos de especificación están basados en VDI 2198, con la siguiente configuración: Montacargas completo con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero y horquillas estándar, tejadillo protector y neumáticos estándar superelásticos de tracción y dirección.

* Altura del 2do escalón 764 mm

DIMENSIONES: KDP18-35UX / KDP18-35UX4



DIMENSIONES: KDP50UX



Acerca de Yale



Yale Lift Truck Technologies aprovecha más de un siglo de experiencia en la manipulación de materiales y una importante inversión en innovación para llevar al mercado las soluciones de montacargas con la tecnología más avanzada. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, incluidos montacargas retráctiles, recogedores de pedidos, montacargas trilaterales, gatos para palés y transpaletas, apiladores de palés, tractores de arrastre y montacargas contrapesados, así como poderosas soluciones de asistencia al operario, robótica probada y una amplia gama de fuentes de energía para ayudar a los clientes a adaptarse a la exigente cadena de suministro actual. Yale y su red de distribuidores independientes respaldan estas soluciones con un completo servicio posventa, piezas, financiación y formación.

Yale Lift Truck Technologies es un nombre comercial de Hyster-Yale Asia-Pacific Pty Ltd., una filial propiedad en su totalidad de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. (NYSE:HY), que tiene su sede central en Cleveland, Ohio, y opera en todo el mundo.

EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

Logística de terceros (3PL)

Distribución de piezas de automoción

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Tratamiento de alimentos

Muebles y enseres

Gobierno

Salud y farmacia

Centros para el hogar y bienes duraderos

Venta al por menor y comercio electrónico

Yale Lift Truck Technologies
P.O. Box 7367
Greenville, NC 27835-7367
EE. UU.

yale.com



EXPLORA MÁS
EN LÍNEA.



© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. YALE y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Consulte a su distribuidor de Yale® si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.

CERTIFICACIÓN: los montacargas Yale satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. Clasificación realizada por Underwriters' Laboratories, Inc.