

SERIE E80-120XN

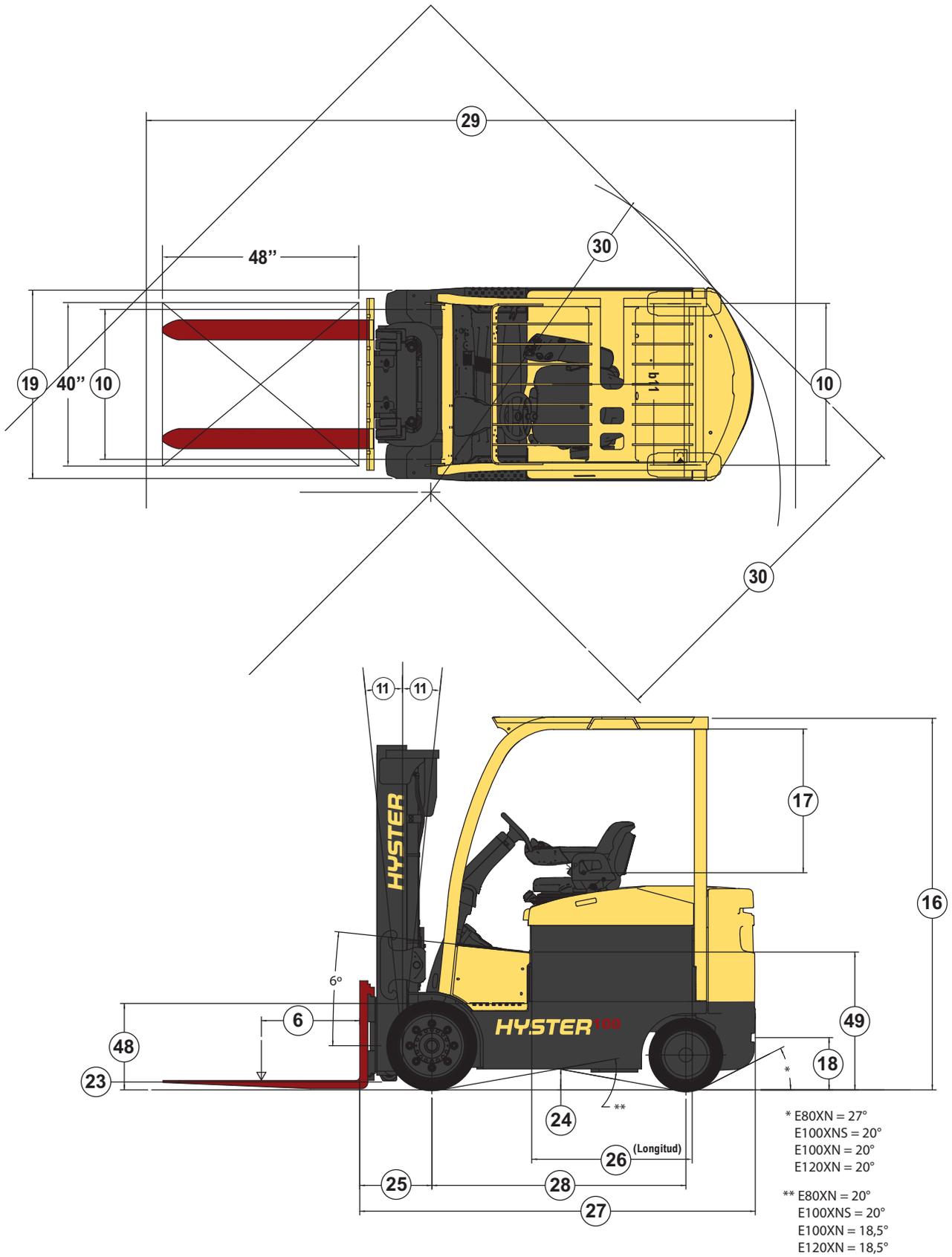


**MONTACARGAS ELÉCTRICO DE 4 RUEDAS
CON LLANTAS MACIZAS**

GUÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO



E80-120XN: DIMENSIONES



Las dimensiones encerradas en círculos corresponden a los números de línea en el cuadro tabulado que se incluye en la Guía técnica. Las dimensiones se muestran en pulgadas (milímetros).

E80XN: ESPECIFICACIONES

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| GENERAL | 1 | Fabricante | | | Hyster | | | |
| | 2 | Designación del modelo | | | E80XN | | | |
| | 3 | Energía | | | Eléctrica | | | |
| | 4 | Operación | | | Sentado | | | |
| | 5 | Capacidad nominal | | lb (kg) | 8000 (3629) | | | |
| | 6 | Centro de carga | | pulgadas (mm) | 24 (610) | | | |
| LLANTAS/RUEDAS | 7 | Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc. | Tracción/dirección | | Maciza/maciza | | | |
| | 8 | Tamaño de la llanta | Tracción/dirección | pulgadas | 22 x 9 x 16 / 18 x 6 x 12,1 | | | |
| | 9 | Ruedas: cantidad | X=Impulsada | Tracción/dirección | | 2x/2 | | |
| | 10 | Banda de rodadura | Centro de las llantas | Impulsión estrecha/impulsión amplia/dirección | pulgadas (mm) | 37/41/39,5 (941/1041/1003) | | |
| | 11 | Inclinación del mástil | | Est. Opc. | grados | 5 ADELANTE/5 ATRÁS 8 ADELANTE/5 ATRÁS | | |
| | 12 | Mástil: altura descendida | | Mástil estándar | pulgadas (mm) | 84,1 (2134) | | |
| DIMENSIONES | 13 | Elevación libre: parte superior de la horquilla | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | pulgadas (mm) | 5 (150) | | | |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga | pulgadas (mm) | 35/53 (900/1352) | | | |
| | 14 | Altura de elevación: parte superior de la horquilla | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | pulgadas (mm) | 120 (3050) | | | |
| | 15 | Mástil: altura extendida | Mástil estándar con/sin respaldo para carga | pulgadas (mm) | 169/149 (4284/3783) | | | |
| | 16 | Altura de resguardo superior | Est./opc./placa plana opc. | pulgadas (mm) | 94/91/87,1 (2388/2311/2212) | | | |
| | 17 | Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est. | Susp. en punto medio | Est./susp./giratorio | pulgadas (mm) | 37,3/36,3/36,2 (949/924/922) | | |
| | 18 | Altura del pasador para remolcado | Centro vertical del pasador | | pulgadas (mm) | 12,7 (324) | | |
| | 19 | Anchura total | Banda de rodadura estándar/ancha | | pulgadas (mm) | 47,2/50 (1200/1270) | | |
| | 20 | Horquillas | Grosor x Anchura x Longitud | | pulgadas (mm) | 2 x 4,9 x 42 (50 x 125 x 1067) | | |
| | 21 | Anchura de carro portahorquillas estándar | Clase III | | pulgadas (mm) | 42 (1067) | | |
| | 22 | Rodillos de la batería del piso a la parte superior | | | pulgadas (mm) | 20 (509) | | |
| | 23 | Espacio libre con respecto al piso | Punto más bajo | SC/CN | pulgadas (mm) | 3,8/3,5 (96/90) | | |
| | 24 | Espacio libre con respecto al piso | Centro del montacargas | SC/CN | pulgadas (mm) | 5,3/5,1 (134/130) | | |
| | 25 | Distancia de carga | Centro de ruedas a cara de horquillas | | pulgadas (mm) | 17,6 (447) | | |
| | 26 | Compartimiento de la batería | Altura | Con/sin rodillos de batería | pulgadas (mm) | 24,5/24 (622/609) | | |
| | | | Anchura | | pulgadas (mm) | 45,4 (1152) | | |
| | | | | Nominal | TAMAÑO | 39 | | |
| | | | Longitud | Real | pulgadas (mm) | 39,2 (996) | | |
| | 27 | Longitud a la cara de las horquillas | Longitud del chasis | | pulgadas (mm) | 96,5 (2451) | | |
| | 28 | Distancia entre ejes | | | pulgadas (mm) | 62 (1574) | | |
| | 29 | Apilado en ángulo recto | | | pulgadas (mm) | 150,8 (3831) | | |
| | 30 | Pasillos iguales | Pasillo de intersección de 90° | | pulgadas (mm) | 79,4 (2017) | | |
| | 31 | Radio de giro exterior | | | pulgadas (mm) | 85,2 (2165) | | |
| | PESO | 32 | Peso del montacargas | Sin batería | SC | lb (kg) | 11 070 (5021) | |
| 33 | | Carga del eje: impulsión | Estático con peso máximo de la batería | SC/CN | lb (kg) | 6728/20 098 (3052/9116) | | |
| 34 | | Carga del eje: dirección | Estático con peso máximo de la batería | SC/CN | lb (kg) | 9141/3771 (4146/1710) | | |
| | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | | |
| | 36 | Velocidad de desplazamiento | Función de turno extendido desactivada | SC/CN | VOLTIOS | 36 | 48 | 80 |
| | | | Función de turno extendido activada | SC/CN | mph (km/h) | 11,2/9,9 (18/15,9) | 11,7/11,4 (18,8/18,3) | 11,7/11,2 (18,8/18) |
| | 37 | Velocidad de elevación | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | mph (km/h) | 9/8,1 (14,5/13) | 10,9/10,4 (17,5/16,7) | 10,9/10,8 (17,5/17,4) |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 94/58 (0,48/0,296) | 118/73 (0,6/0,37) | 118/73 (0,6/0,37) |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 85/53 (0,4336/0,267) | 107/66 (0,542/0,334) | 107/66 (0,542/0,334) |
| | 38 | Velocidad de descenso | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 88/54 (0,448/0,276) | 110/68 (0,56/0,345) | 110/68 (0,56/0,345) |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 94/104 (0,48/0,53) | 75/91 (0,38/0,46) | |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 77/98 (0,39/0,5) | | |
| | 39 | Capacidad de ascenso en pendiente | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | % | 23/14,1 | 29,3/17,8 | 30,1/18,3 |
| | | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | % | 8,4/5,4 | 10,6/6,8 | 10,9/7 |
| | 40 | Tiro de barra de tracción | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | LBF | 3327/3193 | 4023/3864 | 4104/3941 |
| | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | LBF | 1246/1232 | 1511/1497 | 1541/1526 | |
| 41 | Frenos | Método de control | Servicio/estacionamiento | | Hidráulico/aplicado por resorte | | | |
| | | Método de operación | Servicio/estacionamiento | | Pie/automático | | | |
| 42 | Batería | | Tipo | | Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio | | | |
| ELÉCTRICO | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | | |
| | 43 | Motor de tracción | Tiempo nominal de 60 minutos | VOLTIOS | 36 | 48 | 80 | |
| | 44 | Motor de la bomba | 15 % de capacidad nominal | hp (kW) | 28,8 (21,5) | 28,8 (21,5) | 28,2 (21) | |
| | 45 | Motor de tracción | Tipo/método de control | hp (kW) | 35,5 (26,5) | 48,3 (36) | 48,3 (36) | |
| | 46 | Motor de la bomba | Tipo/método de control | | CA/transistor | | | |
| | 47 | Número de velocidades | Tracción/bomba | | CA/transistor | | | |
| | 48 | Altura de estribo | | pulgadas (mm) | Variaciones ilimitadas/Variaciones ilimitadas | | | |
| | 49 | Altura del piso | Punto más bajo | pulgadas (mm) | 21,1 (536) | | | |
| OTROS | 50 | Presión de alivio de los accesorios | | pulgadas (mm) | 33,7 (855) | | | |
| | 51 | Flujo de aceite auxiliar | 3ª y 4ª función | psi (bar) | 2250 (155) | | | |
| | 52 | Nivel de sonido | Medido según ANSI B56.11.5 | gal/min (l/min) | 16 (60) | | | |
| | | | | dB (A) | 69/66 | | | |

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional.

Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de 48" de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster® cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estandarización de Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica. Las especificaciones de desempeño se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

E100XNS: DIMENSIONES

| GENERAL | | | | | | | | |
|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | Fabricante | | | | | Hyster | | |
| 2 | Designación del modelo | | | | | E100XNS | | |
| 3 | Energía | | | | | Eléctrica | | |
| 4 | Operación | | | | | Sentado | | |
| 5 | Capacidad nominal | | | lb (kg) | 10 000 (4536) | | | |
| 6 | Centro de carga | | | pulgadas (mm) | 24 (610) | | | |
| 7 | Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc. | Tracción/dirección | | Maciza/maciza | | | | |
| | Tamaño de la llanta | Tracción/dirección | | pulgadas | 22 x 12 x 16 / 18 x 7 x 12,1 | | | |
| 9 | Ruedas: cantidad | X=Impulsada | Tracción/dirección | | 2x/2 | | | |
| 10 | Banda de rodadura | Centro de las llantas | Impulsión estrecha/impulsión amplia/dirección | | pulgadas (mm) | 40/43,9/38,3 (1015/1115/972) | | |
| 11 | Inclinación del mástil | Est. Opc. | | grados | 5 ADELANTE/5 ATRÁS 8 ADELANTE/5 ATRÁS | | | |
| 12 | Mástil: altura descendida | Mástil estándar | | pulgadas (mm) | 85 (2138) | | | |
| 13 | Elevación libre: parte superior de la horquilla | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | | pulgadas (mm) | 5 (150) | | | |
| | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga | | pulgadas (mm) | 35/48 (897/1222) | | | |
| 14 | Altura de elevación: parte superior de la horquilla | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | | pulgadas (mm) | 109 (2790) | | | |
| 15 | Mástil: altura extendida | Mástil estándar con/sin respaldo para carga | | pulgadas (mm) | 159/144 (4031/3657) | | | |
| 16 | Altura de resguardo superior | Est./opc./placa plana opc. | | pulgadas (mm) | 94/91/87,1 (2388/2311/2212) | | | |
| 17 | Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est. | Susp. en punto medio | Est./susp./giratorio | pulgadas (mm) | 37,3/36,3/36,2 (949/924/922) | | | |
| 18 | Altura del pasador para remolcado | Centro vertical del pasador | | pulgadas (mm) | 12,7 (324) | | | |
| 19 | Anchura total | Banda de rodadura estándar/ancho | | pulgadas (mm) | 52/55,9 (1320/1420) | | | |
| 20 | Horquillas | Grosor x Anchura x Longitud | | pulgadas (mm) | 2 x 5,9 x 42 / 50 x 150 x 1067 | | | |
| 21 | Anchura de carro portahorquillas estándar | Clase III | | pulgadas (mm) | 42 (1067) | | | |
| 22 | Rodillos de la batería del piso a la parte superior | | | pulgadas (mm) | 20 (509) | | | |
| 23 | Espacio libre con respecto al piso | Punto más bajo | SC/CN | pulgadas (mm) | 3,6/3,4 (92/87) | | | |
| 24 | Espacio libre con respecto al piso | Centro del montacargas | SC/CN | pulgadas (mm) | 5,3/5,1 (134/130) | | | |
| 25 | Distancia de carga | Centro de ruedas a cara de horquillas | | pulgadas (mm) | 17,8 (452) | | | |
| 26 | Compartimiento de la batería | Altura | | Con/sin rodillos de batería | pulgadas (mm) | 24,5/24 (622/609) | | |
| | | Anchura | | | pulgadas (mm) | 45,4 (1152) | | |
| | | Nominal | | TAMAÑO | 39" | | | |
| | | Longitud | | Real | pulgadas (mm) | 39,2 (996) | | |
| 27 | Longitud a la cara de las horquillas | Longitud del chasis | | pulgadas (mm) | 100,3 (2548) | | | |
| 28 | Distancia entre ejes | | | pulgadas (mm) | 62 (1574) | | | |
| 29 | Apilado en ángulo recto | | | pulgadas (mm) | 154 (3911) | | | |
| 30 | Pasillos iguales | Pasillo de intersección de 90° | | pulgadas (mm) | 83 (2107) | | | |
| 31 | Radio de giro exterior | | | pulgadas (mm) | 88,2 (2240) | | | |
| PESO | 32 | Peso del montacargas | Sin batería | SC | lb (kg) | 13 070 (5928) | | |
| | 33 | Carga del eje: impulsión | Estático con peso máximo de la batería | SC/CN | lb (kg) | 6798/23 542 (3084/10 678) | | |
| | 34 | Carga del eje: dirección | Estático con peso máximo de la batería | SC/CN | lb (kg) | 11 069/4325 (5021/1962) | | |
| RENDIMIENTO | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | | |
| | | | | | VOLTIOS | 36 | 48 | 80 |
| | 36 | Velocidad de desplazamiento | Función de turno extendido desactivada | SC/CN | mph (km/h) | 10,3/8,8 (16,6/14,2) | 11,4/11 (18,3/17,7) | 11,4/11 (18,3/17,7) |
| | | | Función de turno extendido activada | SC/CN | mph (km/h) | 8,8/7,6 (14,2/12,3) | 10,9/9,9 (17,5/15,9) | 10,9/9,9 (17,5/15,9) |
| | 37 | Velocidad de elevación | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 71/46 (0,36/0,232) | 89/57 (0,45/0,29) | 89/57 (0,45/0,29) |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 67/43 (0,34/0,219) | 84/54 (0,425/0,274) | 84/54 (0,425/0,274) |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 68/44 (0,346/0,223) | 85/55 (0,433/0,279) | 85/55 (0,433/0,279) |
| | 38 | Velocidad de descenso | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | | 73/89 (0,37/0,45) | |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | | 57/81 (0,29/0,41) | |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | | 63/87 (0,32/0,44) | |
| 39 | Capacidad de ascenso en pendiente | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | % | 19,4/11,8 | 24,6/14,7 | 25,2/15,1 | |
| | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | % | 7,1/4,5 | 9,1/5,6 | 9,2/5,8 | |
| 40 | Tiro de barra de tracción | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | LBF | 3323/3185 | 3994/3832 | 4074/3909 | |
| | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | LBF | 1242/1224 | 1497/1479 | 1527/1509 | |
| 41 | Frenos | Método de control | Servicio/estacionamiento | | Hidráulico/aplicado por resorte | | | |
| | | Método de operación | Servicio/estacionamiento | | Pie/automático | | | |
| 42 | Batería | Tipo | | Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio | | | | |
| | | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | |
| | | | | VOLTIOS | 36 | 48 | 80 | |
| 43 | Motor de tracción | Tiempo nominal de 60 minutos | | hp (kW) | 28,8 (21,5) | 28,8 (21,5) | 28,2 (21) | |
| | | 15 % de capacidad nominal | | hp (kW) | 35,5 (26,5) | 48,3 (36) | 48,3 (36) | |
| 44 | Motor de la bomba | | | CA/transistor | | | | |
| 45 | Motor de tracción | | | CA/transistor | | | | |
| 46 | Motor de la bomba | | | Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas | | | | |
| 47 | Número de velocidades | | | Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas | | | | |
| OTROS | 48 | Altura de estribo | | | pulgadas (mm) | 21,1 (536) | | |
| | 49 | Altura del piso | Punto más bajo | | pulgadas (mm) | 33,7 (855) | | |
| | 50 | Presión de alivio de los accesorios | | | psi (bar) | 2250 (155) | | |
| | 51 | Flujo de aceite auxiliar | 3ª y 4ª función | | gal/min (l/min) | 16 (60) | | |
| 52 | Nivel de sonido | Medido según ANSI B56.11.5 | | dB (A) | 69/66 | | | |

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de 48" de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster® cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estándarización de Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica. Las especificaciones de desempeño se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

E100XN: ESPECIFICACIONES

| GENERAL | | | | | | | |
|----------------|--|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1 | Fabricante | | | | | Hyster | |
| 2 | Designación del modelo | | | | | E100XN | |
| 3 | Energía | | | | | Eléctrica | |
| 4 | Operación | | | | | Sentado | |
| 5 | Capacidad nominal | | | lb (kg) | 10 000 (4536) | | |
| 6 | Centro de carga | | | pulgadas (mm) | 24 (610) | | |
| LLANTAS/RUEDAS | | | | | | | |
| 7 | Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc. | Tracción/dirección | | Maciza/maciza | | | |
| 8 | Tamaño de la llanta | Tracción/dirección | | pulgadas | 22 x 12 x 16 / 18 x 7 x 12,1 | | |
| 9 | Ruedas: cantidad | X=Impulsada | | Tracción/dirección | | 2x/2 | |
| 10 | Banda de rodadura | Centro de las llantas | | pulgadas (mm) | 40/43,9/38,3 (1015/1115/972) | | |
| 11 | Inclinación del mástil | Est. Opc. | | grados | 5 ADELANTE/5 ATRÁS 2 ADELANTE/5 ATRÁS | | |
| 12 | Mástil: altura descendida | Mástil estándar | | pulgadas (mm) | 85 (2138) | | |
| 13 | Elevación libre: parte superior de la horquilla | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | | pulgadas (mm) | 5 (150) | | |
| | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga | | pulgadas (mm) | 35/48 (897/1222) | | |
| 14 | Altura de elevación: parte superior de la horquilla | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | | pulgadas (mm) | 109 (2790) | | |
| 15 | Mástil: altura extendida | Mástil estándar con/sin respaldo para carga | | pulgadas (mm) | 159/144 (4031/3657) | | |
| 16 | Altura de resguardo superior | Est./opc./placa plana opc. | | pulgadas (mm) | 94/91/87,1 (2388/2311/2212) | | |
| 17 | Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est. | Susp. en punto medio | Est./susp./giratorio | pulgadas (mm) | 37,3/36,3/36,2 (949/924/922) | | |
| 18 | Altura del pasador para remolcado | Centro vertical del pasador | | pulgadas (mm) | 12,7 (324) | | |
| 19 | Anchura total | Banda de rodadura estándar/ancho | | pulgadas (mm) | 52/55,9 (1320/1420) | | |
| 20 | Horquillas | Grosor x Anchura x Longitud | | pulgadas (mm) | 2 x 5,9 x 42 / 50 x 150 x 1067 | | |
| 21 | Anchura de carro portahorquillas estándar | Clase III | | pulgadas (mm) | 42 (1067) | | |
| 22 | Rodillos de la batería del piso a la parte superior | | | pulgadas (mm) | 20 (509) | | |
| 23 | Espacio libre con respecto al piso | Punto más bajo | SC/CN | pulgadas (mm) | 3,6/3,4 (92/87) | | |
| 24 | Espacio libre con respecto al piso | Centro del montacargas | | pulgadas (mm) | 5,3/5,1 (134/130) | | |
| 25 | Distancia de carga | Centro de ruedas a cara de horquillas | | pulgadas (mm) | 17,8 (452) | | |
| 26 | Compartimiento de la batería | Altura | Con/sin rodillos de batería | pulgadas (mm) | 24,5/24 (622/609) | | |
| | | Anchura | | pulgadas (mm) | 45,4 (1152) | | |
| | | | Nominal | TAMAÑO | 45" | | |
| | | Longitud | Real | pulgadas (mm) | 45,7 (1161) | | |
| 27 | Longitud a la cara de las horquillas | Longitud del chasis | | pulgadas (mm) | 103,1 (2621) | | |
| 28 | Distancia entre ejes | | | pulgadas (mm) | 68,5 (1739) | | |
| 29 | Apilado en ángulo recto | | | pulgadas (mm) | 158 (4012) | | |
| 30 | Pasillos iguales | Pasillo de intersección de 90° | | pulgadas (mm) | 84,3 (2141) | | |
| 31 | Radio de giro exterior | | | pulgadas (mm) | 92,2 (2341) | | |
| PESO | | | | | | | |
| 32 | Peso del montacargas | Sin batería | | SC | lb (kg) | 12 300 (5579) | |
| 33 | Carga del eje: impulsión | Estático con peso máximo de la batería | | SC/CN | lb (kg) | 7708/23 813 (3496/10 801) | |
| 34 | Carga del eje: dirección | Estático con peso máximo de la batería | | SC/CN | lb (kg) | 10 139/4035 (4599/1830) | |
| RENDIMIENTO | | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | |
| | | | | VOLTIOS | 36 | 48 | 80 |
| 36 | Velocidad de desplazamiento | Función de turno extendido desactivada | SC/CN | mph (km/h) | 10,3/8,8 (16,6/14,2) | 11,4/11 (18,3/17,7) | 11,4/11 (18,3/17,7) |
| | | Función de turno extendido activada | SC/CN | mph (km/h) | 8,8/7,6 (14,2/12,3) | 10,9/9,9 (17,5/15,9) | 10,9/9,9 (17,5/15,9) |
| 37 | Velocidad de elevación | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 71/46 (0,36/0,232) | 89/57 (0,45/0,29) | 89/57 (0,45/0,29) |
| | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 67/43 (0,34/0,219) | 84/54 (0,425/0,274) | 84/54 (0,425/0,274) |
| | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 68/44 (0,346/0,223) | 85/55 (0,433/0,279) | 85/55 (0,433/0,279) |
| 38 | Velocidad de descenso | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 73/89 (0,37/0,45) | | |
| | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 57/81 (0,29/0,41) | | |
| | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) | 63/87 (0,32/0,44) | | |
| 39 | Capacidad de ascenso en pendiente | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | % | 19,9/11,9 | 25,2/15 | 25,8/15,3 |
| | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | % | 7,3/4,5 | 9,2/5,7 | 9,4/5,9 |
| 40 | Tiro de barra de tracción | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | LBF | 3322/3185 | 3970/3809 | 4049/3885 |
| | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | LBF | 1241/1224 | 1488/1470 | 1518/1500 |
| 41 | Frenos | Método de control | Servicio/estacionamiento | Hidráulico/aplicado por resorte | | | |
| | | Método de operación | Servicio/estacionamiento | Pie/automático | | | |
| 42 | Batería | Tipo | | Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio | | | |
| ELÉCTRICO | | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | |
| | | | | VOLTIOS | 36 | 48 | 80 |
| 43 | Motor de tracción | Tiempo nominal de 60 minutos | | hp (kW) | 28,8 (21,5) | 28,8 (21,5) | 28,2 (21) |
| 44 | Motor de la bomba | 15 % de capacidad nominal | | hp (kW) | 35,5 (26,5) | 48,3 (36) | 48,3 (36) |
| 45 | Motor de tracción | Tipo/método de control | | CA/transistor | | | |
| 46 | Motor de la bomba | Tipo/método de control | | CA/transistor | | | |
| 47 | Número de velocidades | Tracción/bomba | | Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas | | | |
| 48 | Altura de estribo | | | pulgadas (mm) | 21,1 (536) | | |
| 49 | Altura del piso | Punto más bajo | | pulgadas (mm) | 33,7 (855) | | |
| 50 | Presión de alivio de los accesorios | | | psi (bar) | 2250 (155) | | |
| 51 | Flujo de aceite auxiliar | 3ª y 4ª función | | gal/min (l/min) | 16 (60) | | |
| 52 | Nivel de sonido | Medido según ANSI B56.11.5 | | dB (A) | 69/66 | | |

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de 48" de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster® cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estandarización de Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica. Las especificaciones de desempeño se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

E120XN: DIMENSIONES

| | GENERAL | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | | |
|----|--|-----------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | | 36 | 48 | 80 | |
| 1 | Fabricante | | | | Hyster | | | |
| 2 | Designación del modelo | | | | E120XN | | | |
| 3 | Energía | | | | Eléctrica | | | |
| 4 | Operación | | | | Sentado | | | |
| 5 | Capacidad nominal | | | lb (kg) | 12 000 (5443) | | | |
| 6 | Centro de carga | | | pulgadas (mm) | 24 (610) | | | |
| 7 | Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc. | | Tracción/dirección | | Maciza/maciza | | | |
| | Tamaño de la llanta | | Tracción/dirección | | 22 x 12 x 16 / 18 x 7 x 12,1 | | | |
| | Ruedas: cantidad | | X=Impulsada | | 2x/2 | | | |
| 10 | Banda de rodadura | Centro de las llantas | Impulsión estrecha/impulsión amplia/dirección | | 40/43,9/38,3 (1015/1115/972) | | | |
| 11 | Inclinación del mástil | | Est. Opc. | grados | 5 ADELANTE/5 ATRÁS 8 ADELANTE/5 ATRÁS | | | |
| 12 | Mástil: altura descendida | | Mástil estándar | | pulgadas (mm) 85 (2138) | | | |
| 13 | Elevación libre: parte superior de la horquilla | | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | | pulgadas (mm) 5 (150) | | | |
| | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga | | pulgadas (mm) 35/48 (897/1222) | | | |
| 14 | Altura de elevación: parte superior de la horquilla | | Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas | | pulgadas (mm) 109 (2790) | | | |
| 15 | Mástil: altura extendida | | Mástil estándar con/sin respaldo para carga | | pulgadas (mm) 159/144 (4031/3657) | | | |
| 16 | Altura de resguardo superior | | Est./opc./placa plana opc. | | pulgadas (mm) 94/91/87,1 (2388/2311/2212) | | | |
| 17 | Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est. | | Susp. en punto medio | Est./susp./giratorio | pulgadas (mm) 37,3/36,3/36,2 (949/924/922) | | | |
| 18 | Altura del pasador para remolcado | | Centro vertical del pasador | | pulgadas (mm) 12,7 (324) | | | |
| 19 | Anchura total | | Banda de rodadura estándar/ancho | | pulgadas (mm) 52/55,9 (1320/1420) | | | |
| 20 | Horquillas | | Grosor x Anchura x Longitud | | pulgadas (mm) 2,4 x 5,9 x 42 / 60 x 150 x 1067 | | | |
| 21 | Anchura de carro portahorquillas estándar | | Clase III | | pulgadas (mm) 42 (1067) | | | |
| 22 | Rodillos de la batería del piso a la parte superior | | | | pulgadas (mm) 20 (509) | | | |
| 23 | Espacio libre con respecto al piso | | Punto más bajo | SC/CN | pulgadas (mm) 3,6/3,4 (92/87) | | | |
| 24 | Espacio libre con respecto al piso | | Centro del montacargas | | pulgadas (mm) 5,3/5,1 (134/130) | | | |
| 25 | Distancia de carga | | Centro de ruedas a cara de horquillas | | pulgadas (mm) 18,2 (462) | | | |
| 26 | Compartimiento de la batería | | Altura | | Con/sin rodillos de batería | | pulgadas (mm) 24,5/24 (622/609) | |
| | | | Anchura | | | | pulgadas (mm) 45,4 (1152) | |
| | | | | | Nominal | | TAMAÑO 45" | |
| | | | Longitud | | Real | | pulgadas (mm) 45,7 (1161) | |
| 27 | Longitud a la cara de las horquillas | | Longitud del chasis | | pulgadas (mm) 107,2 (2724) | | | |
| 28 | Distancia entre ejes | | | | pulgadas (mm) 68,5 (1739) | | | |
| 29 | Apilado en ángulo recto | | | | pulgadas (mm) 161,5 (4101) | | | |
| 30 | Pasillos iguales | | Pasillo de intersección de 90° | | pulgadas (mm) 85,7 (2178) | | | |
| 31 | Radio de giro exterior | | | | pulgadas (mm) 95,3 (2420) | | | |
| 32 | Peso del montacargas | | Sin batería | SC | lb (kg) 13 810 (6264) | | | |
| 33 | Carga del eje: impulsión | | Estático con peso máximo de la batería | | SC/CN | | lb (kg) 7466/26 860 (3387/12 183) | |
| 34 | Carga del eje: dirección | | Estático con peso máximo de la batería | | SC/CN | | lb (kg) 11 886/4491 (5391/2037) | |
| | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | | |
| | | | | | VOLTIOS | | | |
| | | | | | 36 | | | |
| | | | | | 48 | | | |
| | | | | | 80 | | | |
| 36 | Velocidad de desplazamiento | | Función de turno extendido desactivada | SC/CN | mph (km/h) 9,4/8 (15,1/12,9) | 10,4/10,4 (16,7/16,7) | 10,4/10,4 (16,7/16,7) | |
| | | | Función de turno extendido activada | SC/CN | mph (km/h) 8,2/7 (13,2/11,3) | 10,4/9 (16,7/14,5) | 10,4/9 (16,7/14,5) | |
| | 37 | Velocidad de elevación | | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) 71/43 (0,36/0,216) | 89/53 (0,45/0,27) | 89/53 (0,45/0,27) |
| | | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) 67/40 (0,34/0,204) | 84/50 (0,425/0,255) | 84/50 (0,425/0,255) |
| | | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) 68/41 (0,346/0,208) | 85/51 (0,433/0,26) | 85/51 (0,433/0,26) |
| | 38 | Velocidad de descenso | | Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) 73/89 (0,37/0,45) | | |
| | | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) 57/81 (0,29/0,41) | | |
| | | | | Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas | SC/CN | pies/min (min/s) 63/87 (0,32/0,44) | | |
| | 39 | Capacidad de ascenso en pendiente | | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | % 18,5/10,4 | 22,8/13,1 | 23,3/13,4 |
| | | | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | % 6,6/4 | 8,3/5,1 | 8,5/5,1 |
| 40 | Tiro de barra de tracción | | Tiempo nominal de 5 minutos | SC/CN | LBF 3320/3179 | 3918/3755 | 3996/3830 | |
| | | | Tiempo nominal de 60 minutos | SC/CN | LBF 1239/1218 | 1466/1445 | 1495/1474 | |
| 41 | Frenos | | Método de control | Servicio/estacionamiento | | Hidráulico/aplicado por resorte | | |
| | | | Método de operación | Servicio/estacionamiento | | Pie/automático | | |
| 42 | Batería | | Tipo | | Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio | | | |
| | | | | | RENDIMIENTO ESTÁNDAR | | | |
| | | | | | VOLTIOS | | | |
| | | | | | 36 | | | |
| | | | | | 48 | | | |
| | | | | | 80 | | | |
| 43 | Motor de tracción | | Tiempo nominal de 60 minutos | hp (kW) | 28,8 (21,5) | 28,8 (21,5) | 28,2 (21) | |
| | 44 | | Motor de la bomba | | 15 % de capacidad nominal | hp (kW) 35,5 (26,5) | 48,3 (36) | 48,3 (36) |
| 45 | Motor de tracción | | Tipo/método de control | | CA/transistor | | | |
| 46 | Motor de la bomba | | Tipo/método de control | | CA/transistor | | | |
| 47 | Número de velocidades | | Tracción/bomba | | Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas | | | |
| 48 | Altura de estribo | | | | pulgadas (mm) 21,1 (536) | | | |
| 49 | Altura del piso | | Punto más bajo | | pulgadas (mm) 33,7 (855) | | | |
| 50 | Presión de alivio de los accesorios | | | | psi (bar) 2250 (155) | | | |
| 51 | Flujo de aceite auxiliar | | 3ª y 4ª función | | gal/min (l/min) 16 (60) | | | |
| 52 | Nivel de sonido | | Medido según ANSI B56.11.5 | | dB (A) 69/66 | | | |

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de 48" de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster® cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estandarización de Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica. Las especificaciones de desempeño se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

DIMENSIONES DEL MÁSTIL Y ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

E80XN: DIMENSIONES DEL MÁSTIL

| Altura máxima de las horquillas (parte superior de horquillas) + | Altura retraída total | Altura total extendida con respaldo para carga | Altura extendida total sin respaldo para carga | Elevación libre (parte superior de la horquilla) con respaldo para carga | Elevación libre (parte superior de la horquilla) sin respaldo para carga |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) |
| MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA (LFL) DE 2 ETAPAS | | | | | |
| 120 (3050) | 84 (2134) | 176 (4455) | 149 (3783) | 5 (150) | 5 (150) |
| 143 (3650) | 96 (2434) | 193 (4884) | 173 (4383) | 5 (150) | 5 (150) |
| MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS | | | | | |
| 121 (3075) | 84 (2134) | 170 (4309) | 152 (3857) | 35 (900) | 53 (1352) |
| 144 (3675) | 96 (2434) | 194 (4909) | 176 (4457) | 47 (1200) | 65 (1652) |
| MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS | | | | | |
| 173 (4415) | 84 (2134) | 223 (5649) | 205 (5197) | 35 (900) | 53 (1352) |
| 185 (4715) | 88 (2234) | 235 (5949) | 217 (5497) | 39 (1000) | 57 (1452) |
| 194 (4950) | 92 (2334) | 244 (6184) | 226 (5732) | 43 (1100) | 61 (1552) |
| 218 (5550) | 100 (2534) | 268 (6784) | 250 (6332) | 51 (1300) | 69 (1752) |

E100XNS, E100XN, E120XN: DIMENSIONES DEL MÁSTIL

| Altura máxima de las horquillas (parte superior de horquillas) + | Altura retraída total | Altura total extendida con respaldo para carga | Altura extendida total sin respaldo para carga | Elevación libre (parte superior de la horquilla) con respaldo para carga | Elevación libre (parte superior de la horquilla) sin respaldo para carga |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) | pulgadas (mm) |
| MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA (LFL) DE 2 ETAPAS | | | | | |
| 109 (2790) | 85 (2138) | 159 (4031) | 144 (3657) | 5 (150) | 5 (150) |
| 133 (3390) | 96 (2438) | 183 (4631) | 168 (4257) | 5 (150) | 5 (150) |
| 157 (3990) | 108 (2738) | 206 (5231) | 192 (4857) | 5 (150) | 5 (150) |
| MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS | | | | | |
| 110 (2815) | 85 (2138) | 160 (4056) | 147 (3731) | 35 (897) | 48 (1222) |
| 134 (3415) | 96 (2438) | 184 (4656) | 171 (4331) | 47 (1197) | 59 (1522) |
| MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS | | | | | |
| 162 (4137) | 85 (2138) | 212 (5378) | 200 (5058) | 35 (897) | 47 (1217) |
| 184 (4690) | 92 (2338) | 234 (5931) | 221 (5611) | 43 (1097) | 55 (1417) |
| 208 (5290) | 100 (2538) | 258 (6531) | 245 (6211) | 51 (1297) | 63 (1617) |

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMIENTO

| Modelo de montacargas | Dimensiones del compartimiento de la batería | | | Dimensiones y especificaciones de la batería | | | Voltios | Cantidad de celdas | Placas por celda | Capacidad máxima Tiempo nominal de 6 horas amperio-hora (kWh) | Peso | |
|---|--|-------------|------------|--|-------------|------------|---------|--------------------|------------------|---|-------------|-------------|
| | Anchura | Longitud | Altura | "X" | "Y" | "Z" | | | | | Mínimo | Máximo |
| | pulgadas (mm) | | | pulgadas (mm) | | | | | | | lb (kg) | |
| E80XN E100XNS compartimiento de 39" | 45,4 (1152) | 39,2 (996) | 24,5 (622) | 45 (1143) | 39 (990) | 23,9 (608) | 36 | 18 | 33 | 2300 (80,3) | 3400 (1542) | 4800 (2177) |
| | | | | | | | 48 | 24 | 29 | 1800 (83,8) | | |
| | | | | | | | 80 | 40 | 15 | 1000 (77,6) | | |
| E100XN E120XN compartimiento de 45" | 45,4 (1152) | 45,7 (1161) | 24,5 (622) | 45 (1143) | 45,3 (1150) | 23,9 (608) | 36 | 36 | 19 | 2300 (160,6) | 4000 (1814) | 5500 (2517) |
| | | | | | | | 48 | 24 | 33 | 1800 (83,8) | | |
| | | | | | | | 80 | 40 | 17 | 1000 (77,6) | | |

Tipo de batería: "EO" (sin cubierta)
 La capacidad de amperaje-hora (kWh) es la máxima permitida según UL
 Las baterías de plomo-ácido comercialmente disponibles no necesariamente alcanzan estos límites máximos
 La opción de rodillo de batería reduce la altura del compartimiento de la batería a 24,0" (609 mm) y la altura máxima de la batería a 23,4" (595 mm)
 La longitud del compartimiento de la batería se mide de adelante hacia atrás. La anchura del compartimiento de la batería se mide de un lado a otro del montacargas

Notas sobre la batería: carga convencional (BCSSBC)
 Conector de la batería: 36 voltios: Gris SB®350 (Anderson Power Products® N/P 6320G2 o equivalente)
 48 voltios: Azul SB®350 (Anderson Power Products® N/P 6321G2 o equivalente)
 80 voltios: Negro SBE®320 (Anderson Power Products® N/P E6359G3 o equivalente)
 Asa (no necesaria): SB®350 y SBE®320 (Anderson PowerProducts®: TIPO "A" (gris) N/P 995G2 o equivalente)
 Cable de la batería: longitud 20 mm (508 pulgadas), posición "B", 4/0 AWG

Notas sobre la batería: carga rápida (BARFBC)
 Conector de la batería: Requiere un cableado dual positivo/negativo que termine en (2) conectores DIN EBC-320 hembra (Anderson Power Products® N/P E32504-00X9 o equivalente)
 Cada conector DIN individual debe incluir 1 conductor rojo a (+) y 1 conductor negro a (-)
 Cable de la batería: Longitud 25" (635 mm), Posición "B", tamaño mínimo del cable 4/0 AWG

E80-120XN: CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

| RENDIMIENTO | EST. | OPC. |
|---|------|------|
| Sistema eléctrico de 36 voltios | x | |
| Motores de bomba y tracción CA (completamente libres de escobillas) | x | |
| Control de bomba y conducción por transistor | x | |
| VSM (Administrador del sistema del vehículo) avanzado | x | |
| Frenado regenerativo | x | |
| Sistema eléctrico de 48 voltios | | x |
| Sistema eléctrico de 80 voltios | | x |
| Sistema de velocidad en reversa | | x |
| TRANSMISIÓN | EST. | OPC. |
| Llantas de tracción y llantas de dirección con banda de rodadura suave de goma | x | |
| Llantas con banda de rodadura de goma, con patrón de bloques o que no deja marcas | | x |
| Llantas de rodadura ancha | | x |
| ELEVACIÓN | EST. | OPC. |
| Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquillas de 120" (3050 mm) (E80XN) | x | |
| Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquillas de 109" (2790 mm) (E100-120XN) | x | |
| Inclinación del mástil: 5° hacia adelante y 5° hacia atrás | x | |
| Mástil de elevación libre completa de 2 etapas | | x |
| Mástil de elevación libre completa de 3 etapas | | x |
| Inclinación de 8° hacia adelante y 5° hacia atrás | | x |
| MANIPULACIÓN | EST. | OPC. |
| Carro portahorquillas tipo gancho de 42" (1067 mm) de anchura con extensión de respaldo para carga de 48" (1219 mm) | x | |
| Longitud de las horquillas 42" (1067 mm) | x | |
| Carro portahorquillas tipo gancho de 48" (1220 mm) de anchura con respaldo para carga de 48" de altura | | x |
| Carro portahorquillas de fijación de 42" (1067 mm) de ancho (E100XN/XNS) | x | |
| Desplazamiento lateral integrado de 42" de anchura (1067 mm) (E80XN) | | x |
| Carro portahorquillas con desplazamiento lateral integrado de 48" (1220 mm) | | x |
| Varias longitudes de horquillas | | x |
| Retorno a la inclinación establecida | | x |
| Tubos de extensión para accesorios hidráulicos con o sin aditamentos de desconexión rápida | | x |
| Indicador del peso de la carga | | x |
| Acumulador | | x |
| ERGONOMÍA | EST. | OPC. |
| Pedal de control direccional | x | |
| Palancas hidráulicas mecánicas | x | |
| Volante de dirección con perilla de giro integrada | x | |
| Asiento de vinilo sin suspensión | x | |
| Cinturón de seguridad negro, antiapriete con Retractor de Bloqueo de Emergencia (ELR) | x | |
| Freno de estacionamiento automático | x | |
| Sistema servoasistido de frenos | x | |
| Dirección hidrostática servoasistida a demanda | x | |
| Sistema de desaceleración automática | x | |
| Pantalla multifuncional (montaje alto) | x | |
| Fácil ingreso y egreso con el escalón bajo y agarre contorneado | x | |
| Estación con comodidades para el operador | x | |
| Columna de dirección con inclinación ajustable | x | |
| Sistema de detección de presencia del operador (OPS) | x | |
| Alfombra de piso acolchada | x | |
| Botón de desconexión de energía al lado del asiento | x | |

| ERGONOMÍA (continuación) | EST. | OPC. |
|---|------|------|
| Asiento de tela sin suspensión | | x |
| Asiento con suspensión total (vinilo o tela) | | x |
| Asiento giratorio con suspensión total (vinilo o tela) | | x |
| Control direccional a un lado del asiento | | x |
| Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación | | x |
| Luces LED de domo y de lectura | | x |
| Manija para conducción trasera con botón de bocina | | x |
| Espesores retrovisores dobles | | x |
| Espejo retrovisor panorámico | | x |
| Cinturón de seguridad rojo, antiapriete de alta visibilidad con o sin bloqueo | | x |
| Pantalla de montaje bajo | | x |
| Minipalancas TouchPoint | | x |
| OPERACIÓN | EST. | OPC. |
| Construcción medioambiental estándar | x | |
| Encendido por interruptor con llave | x | |
| Resguardo superior estilo rejilla de 94" | x | |
| Válvula de control hidráulico de 3 funciones | x | |
| Comunicación CANbus totalmente integrada | x | |
| Extracción de la batería sin rodillos: elevación | x | |
| Correa estática | x | |
| Pasador para remolcado | x | |
| Construcción UL tipo "E" | x | |
| Sistema de estabilidad de Hyster (HSS®) | x | |
| Paquete de frigorífico/congelador: temperatura de funcionamiento de -20 °F a +120 °F | | x |
| Válvula de control hidráulico de 4 funciones | | x |
| Extracción de la batería horizontal (rodillos) | | x |
| Encendido sin llave (con interruptor de llave auxiliar) | | x |
| Paquetes de luces LED para frenos/cola/reversa | | x |
| Paquetes de luces de trabajo LED y halógenas | | x |
| Luces controladas por interruptor de llave | | x |
| Alarma audible: operación en reversa (manualmente ajustable a 87, 97 o 102 dB) | | x |
| Luz estroboscópica ámbar visible: continuamente activada, instalada en el resguardo superior | | x |
| Extintor de incendios: polvo químico de 2,5 lb | | x |
| Monitor de impactos con función de apagado | | x |
| Bloqueo de arranque con contraseña del operador | | x |
| Lista de verificación diaria del operador | | x |
| Monitor del sistema: indicador hidráulico de nivel bajo de fluido e indicador de servicio del filtro hidráulico | | x |
| Recordatorio de mantenimiento programable | | x |
| Carga rápida | | x |
| Construcción UL tipo "EE" | | x |
| Fuente de alimentación eléctrica auxiliar de 12 voltios | | x |
| Convertidor de CC-CC auxiliar | | x |
| Resguardo superior estilo rejilla de 91" | | x |
| Resguardo superior de placa plana de 87" | | x |
| COMPLEMENTARIO | EST. | OPC. |
| Manual de operación | x | |
| Garantía del montacargas total de 12 meses/2000 horas | x | |
| Garantía de 36 meses o 6000 horas para el sistema de tren de potencia | x | |
| SISTEMA DE ENERGÍA | EST. | OPC. |
| Plomo-ácido | x | |
| Hyster Power Collect™ | | x |



Hyster Company
P.O. Box 7006
Greenville, North Carolina
27835-7006

© 2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados.
Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.
Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales.