

RECOGEDOR DE PEDIDOS DE NIVEL ALTO

3,000 LB DE CAPACIDAD

LLEVE SU EFICIENCIA Y RENDIMIENTO EN
RECOGIMIENTO DE PEDIDOS AL SIGUIENTE NIVEL



OPERA MÁS TIEMPO, TRABAJO MÁS INTELIGENTE.

LA AVANZADA TECNOLOGÍA AHORRA TIEMPO Y ENERGÍA PARA RESULTADOS ÓPTIMOS.



Confiabilidad Excepcional, Valor excepcional

El recogedor de pedidos de nivel alto EOP15N3 de Mitsubishi Forklift Trucks entrega rendimiento superior a un valor excepcional. Caracterizándose por su tecnología avanzada de CA, este montacargas proporciona aceleración fuerte, velocidades altas de elevación/descenso, bajo consumo de energía y tiempos largos de operación para mayor productividad.

Opera Más Tiempo: Hasta 16 Horas de Operación Con Una Carga

El EOP15N3 tiene la capacidad de operar hasta 16 horas con una sola carga de batería en la mayoría de las aplicaciones, conservando en su negocio tiempo de operación valioso y dinero.

Componentes Sellados, Intervalos de Servicio de 1,000 Horas

Los componentes sellados provistos añaden protección en ambientes polvorientos o húmedos y requieren menos mantenimiento con el tiempo. Los intervalos de servicio extendidos de 1,000 horas reducen más la necesidad de mantenimiento de rutina.

- Opera hasta 16 horas con una sola carga de batería*
- Se eleva hasta 30 pies sin sacrificar la estabilidad
- Los componentes sellados proporcionan máxima confiabilidad
- Opciones de tecnología inteligente para una mayor productividad

Con una capacidad de carga de hasta 3,000 lbs, el recogedor de pedidos EOP15N3 de nivel alto se diseñó para entregar confiabilidad y valor excepcionales para su negocio.



Velocidades Dinámicas

Fabricado para recogimiento de pedidos eficiente, este montacargas logra velocidades excepcionales de desplazamiento, de elevación y descenso a través de la avanzada tecnología trifásica de CA.

* in most applications



Opciones de Rendimiento Inteligente Perfecciona más su rendimiento de recogimiento de pedidos y reduce riesgo operacional con estas opciones de tecnología inteligente.

- Visibilidad Avanzada de la Plataforma – Proporciona visibilidad a sus operadores por debajo de la plataforma del operador para asegurar que la trayectoria esté libre al descender.
- Reconocimiento de Pasillos de Almacén – Utilizando la tecnología de transpondedor RFID, el EOP puede personalizarse para dar cabida a la distribución de su almacén para un recogimiento de pedidos más eficiente.



Velocidades superiores de desplazamiento:

- Hasta 7.5 millas por hora en dirección de la unidad de accionamiento
- Hasta 7.0 millas por hora en dirección de la horquilla

Velocidades hidráulicas superiores:

- Hasta 76 pies por minuto durante elevación
- Hasta 92 pies por minuto durante el descenso

PARA TERMINAR EL TRABAJO CON CONFIANZA.

LA ERGONOMÍA PERFECCIONADA MANTIENE A SUS OPERADORES AL PENDIENTE DE SU DÍA LABORAL.



Productividad – Arriba de 30 Pies
El EOP15N3 se diseñó para ayudar a sus operadores a mantener control y confianza en altura – arriba de 30 pies en el aire, permitiendo máximo recogimiento turno tras turno.

El EOP15N3 se diseñó teniendo en mente a sus operadores. Mediante investigación extensa y retroalimentación de operadores, descubrimos lo que los operadores de recogedores de pedidos necesitan más.

Estas características ofrecen manejo preciso y estabilidad superior, proporcionando control total a sus operadores.

Conciencia

- El panel de pantalla interactiva muestra indicadores clave de rendimiento a todo color

Control

- La característica de Control de Curva automáticamente reduce la velocidad mientras da vuelta en esquinas y en altura
- Dirección eléctrica para menor esfuerzo y mejor control del montacargas

Comfort

- Incorpora a la plataforma del operador un piso acojinado ultra-cómodo

Seguridad

- Agarre Automático para centrar la tarima proporcionando estabilidad adicional
- La palanca de control incorpora una base sólida para un agarre seguro
- Las compuertas laterales se alojan fuera del paso cuando están en la posición arriba para acceso máximo

Disponibilidad de Iones de Litio:

- Mayor eficiencia
- Opera por 24 horas al día, 7 días a la semana usando carga de oportunidad
- Cero mantenimiento de la batería
- No requiere mantenimiento de agua
- No más cambios de batería
- No emite gas, olor o acidificación
- No requiere áreas de recarga o equipo adicional
- Ciclos de vida más largos (hasta 3,000)
- Garantía de 5 años en baterías
- Garantía de 2 años en cargadores

Opciones Para Cada Almacén

- Ventiladores dobles – para confort óptimo del operador
- Luces de LED – para mejor visibilidad
- Puerto USB de energía – simple o doble - con 5-voltios/2 amperios para energizar dispositivos electrónicos
- Guía de pasillo – Opciones de guía de cable o riel incluyen características programables de rendimiento, tales como velocidad de desplazamiento y control de altura de elevación por medio de un transpondedor de pasillo RFID.
- Acondicionamiento para congelador – Incluye pantalla con calefactor integrado, guarda de mástil de malla de alambre y componentes adicionales diseñados para soportar ambientes fríos.
- Recogimiento de mobiliario – Este paquete incluye varias opciones de longitud de horquilla y un poste de amarre, para permitir que los operadores se muevan a través de la plataforma. Póngase en contacto con su distribuidor local para detalles sobre una plataforma para mobiliario personalizada.



Configuraciones Disponibles

Optimice más ergonomía y productividad en su almacén con estas opciones.

- 24 o 36-Voltios de energía
- Cuatro opciones de compartimiento de batería: 14.25", 16.25", 18.25" y 21.25"
- Cinco mástiles simplex de 138" a 212", y nueve mástiles triplex de 195" a 366"
- Siete dimensiones de pata de soporte de 42" a 62" de largo
- Once longitudes de horquilla, 30" a 96", ajustables lado a lado
- Tres opciones de guía por cable o riel, incluyendo Tecnología de Transpondedor de Pasillo para rendimiento personalizado en pasillos
- Amplia gama de anchos de plataforma de operador (la estándar es de 42")

CARACTERÍSTICAS			EOP15N3 (chasis corto)		EOP15N3 (chasis largo)	
1	Tipo		Recogedor de Pedidos de Nivel Alto		Recogedor de Pedidos de Nivel Alto	
2	Voltaje de la energía		24 / 36		24 / 36	
3	Capacidad en el centro de carga nominal	lb kg	3,000	1,360	3,000	1,360
4	Capacidad del centro de carga – distancia desde la cara de la horquilla	in mm	24	600	24	600
DIMENSIONES						
5	Altura máxima de horquilla ²⁾	in mm	238	6,046	238	6,046
6	Dimensiones de horquilla – largo x ancho x espesor	in mm	42 x 4 x 2	1,280 x 100 x 50	42 x 4 x 2	1,280 x 100 x 50
7	Espaciamento mínimo de la horquilla de cabo a cabo	in mm	24 / 30	610 / 762	24 / 30	610 / 762
8	Ancho de carro de horquilla ¹⁾	in mm	30	762	30	762
9	Distancia de carga (del eje a la superficie de la horquilla)	in mm	6.5	165	6.5	165
10	Distancia entre ejes	in mm	61.2	1,554	66.1	1,680
11	Altura de mástil extendido (incluyendo plataforma) ²⁾	in mm	327	8,310	327	8,310
12	Altura de guarda encima de la cabeza (parte superior)	in mm	92	2,337	92	2,337
13	Altura de mástil descendido	in mm	107	2,721	107	2,721
14	Altura de la plataforma descendida	in mm	10	245	10	245
15	Altura máxima de la plataforma	in mm	248	6,291	248	6,291
16	Longitud general (con horquillas L de 42" instaladas)	in mm	120	3,040	125	3,166
17	Longitud a la cara de la horquilla (incluye el espesor de la horquilla)	in mm	78.0	1,980	83	2,100
18	Ancho total - chasis / patas de rueda	in mm	40 / 42	1,016 / 1,067	40 / 42	1,016 / 1,067
19	Espacio al piso en el punto más bajo	in mm	0.45	12.0	0.45	12.0
20	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes	in mm	1.9	47.2	1.9	47.2
21	Radio de giro exterior mínimo	in mm	71.2	1,808	76.2	1,935
23	Longitud hasta la punta de los brazos de rueda	in mm	27.6	702	27.6	702
24	Altura interior del compartimiento del motor	in mm	81.1	2,060	81.1	2,060
25	Parte superior de la horquilla a parte superior de la guarda encima de la cabeza	in mm	89.0	2,263	89.0	2,263
26	Altura de la parte superior de la horquilla al piso	in mm	6.5	166	6.5	166
27	Piso del compartimiento del operador a brazo de ompuerta lateral	in mm	38.3	972	38.3	972
28	Suelo a parte superior de la horquilla cuando está descendida plenamente	in mm	3.0	75	3.0	75
29	Suelo a parte superior de los rodillos de la batería	in mm	8.0	203	8.0	203
30	Ancho de la abertura de sujeción de la tarima	in mm	5.7	145	5.7	145
RENDIMIENTO						
31	Velocidad de desplazamiento, cargado / sin carga	mph km/h	7.5 / 7.5	12 / 12	7.5 / 7.5	12 / 12
32	Velocidad de elevación, cargado / sin carga	fpm m/s	67 / 77	0.35 / 0.39	69 / 77	0.35 / 0.39
33	Velocidad de descenso, cargado / sin carga	fpm m/s	93 / 81	0.47 / 0.41	93 / 81	0.47 / 0.41
34	Frenos - servicio		regenerativo		regenerativo	
35	Frenos – estacionamiento		eléctrico de resorte cargado		eléctrico de resorte cargado	
PESO						
36	Peso de servicio	lb kg	5,730	2,600	6,395	2,900
37	Peso de servicio con batería de peso máximo, sin carga	lb kg	8,030	3,642	9,295	4,215
38	Peso de servicio con batería de peso mínimo, sin carga	lb kg	7,680	3,484	8,993	4,079
39	Carga del eje, sin carga, adelante / atrás	lb kg	4,467 / 3,563	2,026 / 1,616	5,092 / 4,123	2,310 / 1,870
40	Carga del eje con carga nominal, adelante / atrás	lb kg	2,778 / 8,270	1,260 / 3,751	3,461 / 8,800	1,570 / 3,992
CHASIS						
41	Llantas		poliuretano		poliuretano	
42	Calibre de llanta atrás (carga) – basándose en la pata base W de 42" o 44" ³⁾	in mm	6 x 2.88	152 x 74	6 x 2.88	152 x 74
43	Calibre de llanta delantera (accionamiento)	in mm	13.5 x 5.5	343 x 140	13.5 x 5.5	343 x 140
44	Ruedas, número, delantera / trasera (x=ruedas de accionamiento)		1x / 4		1x / 4	
45	Ancho de rodadura (centro de llantas) ¹⁾	in mm	37.8	960	37.8	960
ELÉCTRICO						
46	Clasificación de motor de accionamiento S ₂ 60 min.	hp kW	9.3	6.9	9.3	6.9
47	Motor de elevación clasificación en S ₃ 15%	hp kW	16	12	16	12
48	Tamaño del compartimiento de la batería (L x A x A)	in mm	38.4 x 16.25 x 32.49	975 x 413 x 825	38.4 x 21.25 x 32.49	975 x 539 x 825
49	Peso de la batería, mínimo / máximo	lb kg	1,950 / 2,300	885 / 1,043	1,950 / 2,300	885 / 1,043
OTROS						
50	Controles – accionamiento / hidráulico		CA		CA	

1) Basándose en configuración estándar (común) de montacargas con patas de base de 42".

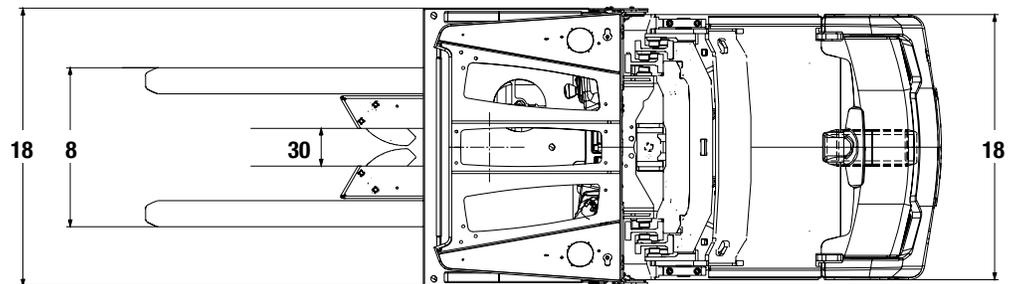
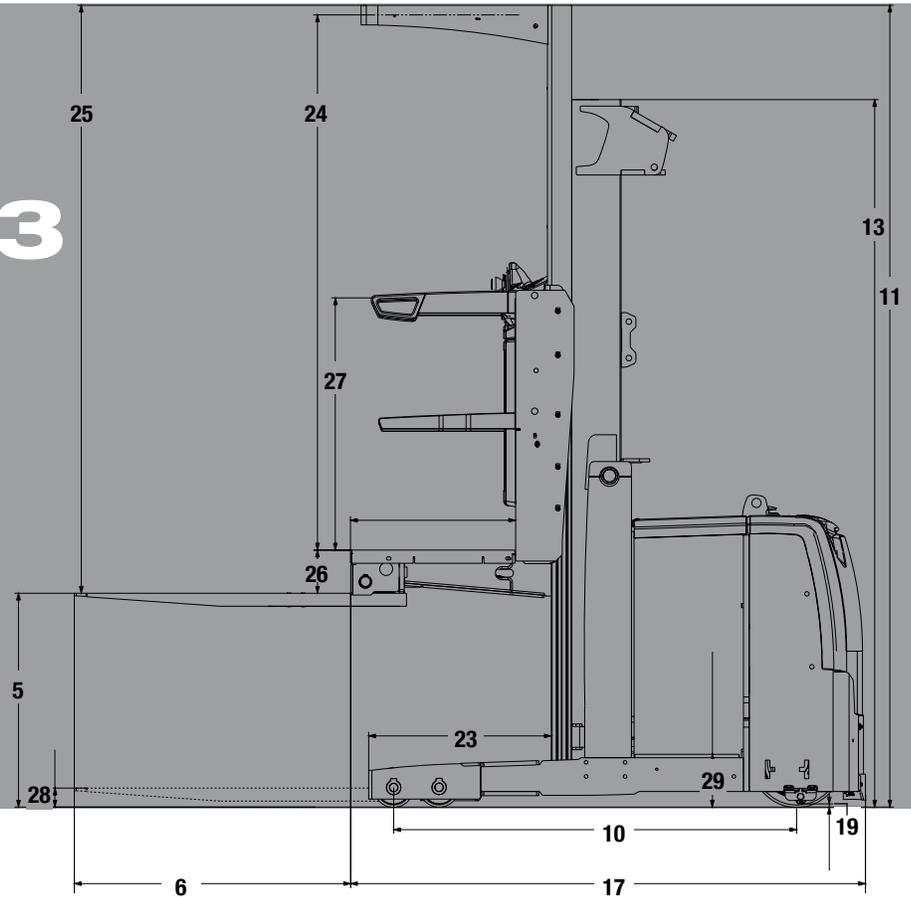
2) Basándose en configuración de mástil común de 238" MFH

3) Para patas de base más amplias que 44", el calibre de rueda es 6" x 4" (152 x 99 mm)

4) Basándose en el compartimiento de batería común de 16.25"

Los números que se muestran en el siguiente diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.

EOP15N3



NORMAS DE SEGURIDAD

Estos montacargas cumplen con las normas del Instituto Nacional Americano de Normas/Fundación para el Desarrollo de Normas de Montacargas Industriales, ANSI/ITSDF B56.1. Con la clasificación UL otorgada por Underwriters Laboratories, Inc., como riesgo de incendio y de descarga eléctrica únicamente; Tipos E, EE (opcional), Montacargas industriales. Los usuarios deben ser conscientes de, y apearse a, códigos y reglamentos con respecto a la capacitación del operador, el uso, la operación y el mantenimiento de montacargas industriales energizadas, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendio para designaciones de tipos de montacargas industriales energizadas, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Normativas de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que pueden aplicar.

Las especificaciones, el equipo, los datos técnicos, las fotografías y las ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetas a cambio sin notificación. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

Nota: equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de energía (por ejemplo, litio-ion, pila de combustible de hidrógeno, etc.) que no haya sido aprobado previamente por la fábrica se considera una modificación. Según OSHA 1910.178 y ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de fábrica antes de instalar cualquier fuente de alimentación que no sea OEM y que no haya sido aprobada previamente.

EOP15N3

RECOGEDOR DE PEDIDOS DE NIVEL ALTO DE 3,000 LB DE CAPACIDAD

Más de 296,000 Repuestos para Mantenerlo Operando

Mitsubishi Forklift Trucks ofrece varios programas de repuestos, todos diseñados para llevarle máximo rendimiento y conveniencia para sus necesidades de manejo de material. Póngase en contacto con su distribuidor local para poner a trabajar nuestro servicio para usted.

Soporte Para Adecuarse a Su Operación

Averigüe por qué más empresas están confiando en distribuidores de montacargas Mitsubishi para mantener operando sus flotillas al máximo rendimiento. Nuestra eficiencia provee a los clientes con un mejor retorno de inversión, y con técnicos de servicio calificados, inventario de partes diversas y la selección sin igual de opciones de servicio puede ayudarle a reducir sus costos totales de posesión.

Extensa Red de Distribuidores

La red de distribuidores de montacargas Mitsubishi se dedica a encontrar la solución de montacargas correcta para su negocio. Con más de 300 ubicaciones de distribuidores, usted puede confiar en que su distribuidor local le proporcionará el servicio que necesita cuando más lo necesite.



Manufacturados con calidad superior y valor excepcional, los montacargas Mitsubishi están respaldados por una extensa de distribuidores y de soporte de campo localizados a lo largo de todo Norte y Sudamérica. No olvide preguntar a su distribuidor local de montacargas Mitsubishi por programas de venta al por menor de fábrica, planes de financiamiento y opciones adicionales, y por servicios del distribuidor como mantenimiento planificado y capacitación de operadores.