

# JX0

## JX0

 136/90/110\* kg  3615 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



La serie JX0 está diseñada específicamente para entornos de comercio electrónico, venta al por menor y almacenes generales donde se requiere una recolección de pedidos frecuente de nivel bajo a medio. Su ancho compacto de 750 mm y su radio de giro de 1260 mm permiten una operación fácil en pasillos estrechos y áreas de almacenamiento abarrotadas. El ajuste automático de la velocidad de desplazamiento basado en la altura de elevación garantiza tanto eficiencia como seguridad. Con opciones para baterías de plomo-ácido o de iones de litio, el JX0 se adapta a varios horarios de trabajo y requisitos energéticos.

| ESPECIFICACIÓN                        | REF       | UNIDAD | VALOR        |
|---------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| Fabricante                            |           |        | EP           |
| Designación del modelo                |           |        | JX0          |
| Tensión de la batería                 |           | V      | 24           |
| Capacidad nominal                     | Q         | kg     | 136/90/110*  |
| Peso de servicio                      |           | kg     | 800          |
| Altura del mástil replegado           | $h_1$     | mm     | 1375         |
| Altura de elevación                   | $h_3$     | mm     | 3615         |
| Altura, mástil extendido              | $h_4$     | mm     | 4090         |
| Longitud total                        | $l_1$     | mm     | 1440         |
| Ancho total                           | $b_1/b_2$ | mm     | 750          |
| Radio de giro                         | $W_a$     | mm     | 1260         |
| Unidad de potencia                    |           |        | Electric     |
| Manipulación                          |           |        | Order-picker |
| Distancia entre ejes                  | y         | mm     | 1095         |
| Peso por eje con carga delante/detrás |           | kg     | 673/467      |
| Peso por eje sin carga delante/detrás |           | kg     | 380/420      |

# Características

---

## Recolección de pedidos segura y eficiente

El JX0 proporciona una alternativa estable y eficiente a las escaleras y recolectores tradicionales. Con una altura de recolección de 4,5 m, permite a los operadores alcanzar estanterías altas de forma segura y cómoda, mejorando significativamente la productividad de recolección en entornos de almacenamiento reducidos.



## Sistema de control y conducción intuitivo

Con un mini volante a la izquierda y control de velocidad/dirección a la derecha, el JX0 garantiza un manejo suave y preciso. La pantalla LCD integrada proporciona información clara sobre el nivel de batería, la dirección de conducción y las horas de funcionamiento, mejorando la conciencia y el control del usuario.



## Diseño compacto y ergonómico

Con un ancho de 750 mm y un radio de giro de solo 1260 mm, el JX0 es perfecto para pasillos estrechos. Su espaciosa cabina para el operador, botones de control al alcance de los dedos y capacidad de dirección de 180° permiten una operación fácil y sin fatiga durante turnos prolongados.



## Batería de iones de litio para máxima disponibilidad

Equipado con una batería de iones de litio de 24V/135Ah y un cargador integrado monofásico de 24V-30A, el JX0 admite cargas rápidas de oportunidad con un tiempo de inactividad mínimo. El sistema de iones de litio sin mantenimiento garantiza un rendimiento constante, reducción de costos operativos y sostenibilidad ambiental.

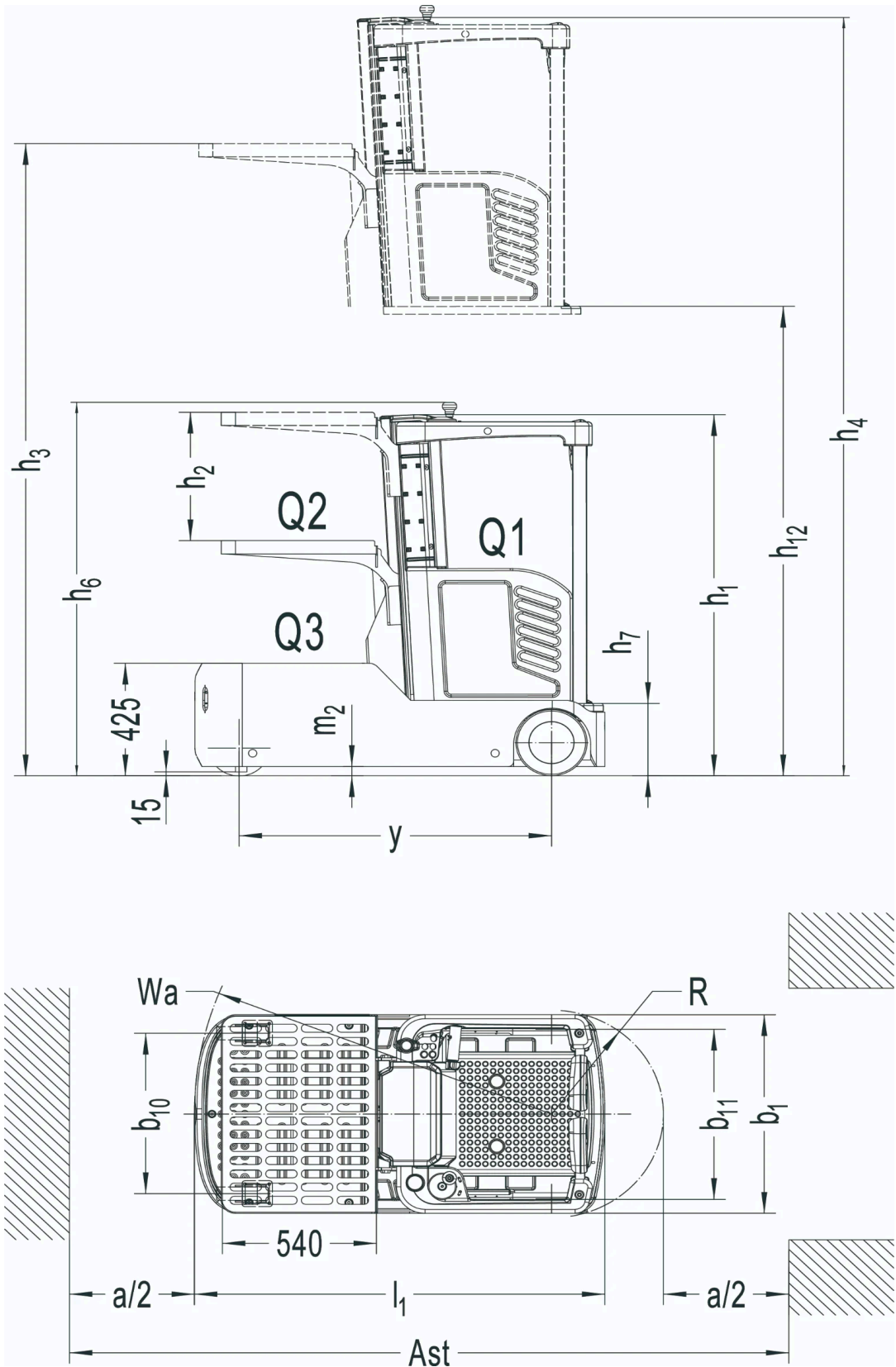


# VDI Chart

| ESPECIFICACIÓN |                                                  | REF                            | UNIDAD | VALOR                    |
|----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------|
| 1.1            | Fabricante                                       |                                |        | EP                       |
| 1.2            | Designación del modelo                           |                                |        | JX0                      |
| 1.3            | Unidad de potencia                               |                                |        | Electric                 |
| 1.4            | Manipulación                                     |                                |        | Order-picker             |
| 1.5            | Capacidad nominal                                | Q                              | kg     | 136/90/110*              |
| 1.9            | Distancia entre ejes                             | y                              | mm     | 1095                     |
| 2.1            | Peso de servicio                                 |                                | kg     | 800                      |
| 2.2            | Peso por eje con carga delante/detrás            |                                | kg     | 673/467                  |
| 2.3            | Peso por eje sin carga delante/detrás            |                                | kg     | 380/420                  |
| 3.1            | Tipo de ruedas                                   |                                |        | Polyurethane/Solidrubber |
| 3.2            | Dimensiones de ruedas, delante                   |                                | mm     | φ210×70                  |
| 3.3            | Dimensiones de ruedas, detrás                    |                                | mm     | φ250×100                 |
| 3.4            | Ruedas adicionales (ruedas giratorias)           |                                | mm     | φ74×48                   |
| 3.5            | Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)  |                                |        | 1×, 2/2                  |
| 3.6            | Ancho de vía, delante                            | b <sub>10</sub>                | mm     | 545                      |
| 3.7            | Ancho de vía, detrás                             | b <sub>11</sub>                | mm     | 640                      |
| 4.2            | Altura del mástil replegado                      | h <sub>1</sub>                 | mm     | 1375                     |
| 4.3            | Elevación libre                                  | h <sub>2</sub>                 | mm     | 485                      |
| 4.4            | Altura de elevación                              | h <sub>3</sub>                 | mm     | 3615                     |
| 4.5            | Altura, mástil extendido                         | h <sub>4</sub>                 | mm     | 4090                     |
| 4.7            | Altura del tejadillo protector (cabina)          | h <sub>6</sub>                 | mm     | 1425                     |
| 4.8            | Altura de asiento / plataforma                   | h <sub>7</sub>                 | mm     | 285                      |
| 4.14           | Altura de la plataforma, elevada                 | h <sub>12</sub>                | mm     | 3000                     |
| 4.19           | Longitud total                                   | l <sub>1</sub>                 | mm     | 1440                     |
| 4.21           | Ancho total                                      | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> | mm     | 750                      |
| 4.32           | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m <sub>2</sub>                 | mm     | 35                       |
| 4.35           | Radio de giro                                    | wa                             | mm     | 1260                     |
| 5.1            | Velocidad de marcha con/sin carga                |                                | km/h   | 6/6.5                    |
| 5.2            | Velocidad de elevación con/sin carga             |                                | m/s    | 0.22/0.27                |
| 5.3            | Velocidad de descenso con/sin carga              |                                | m/s    | 0.31/0.25                |
| 5.8            | Capacidad de rampa máx. con/sin carga            |                                | %      | 5/8                      |
| 5.10           | Freno de servicio                                |                                |        | Electromagnetic          |

| ESPECIFICACIÓN |                                                | REF | UNIDAD | VALOR            |
|----------------|------------------------------------------------|-----|--------|------------------|
| 6.1            | Motor de tracción, potencia S2 60 min          |     | kW     | 0.65             |
| 6.2            | Motor de elevación, potencia con S3 15%        |     | kW     | 2.2              |
| 6.4.1          | Tensión de la batería                          |     | V      | 24               |
| 6.4.2          | Tensión de batería/capacidad nominal           |     | Ah     | 120 135          |
| 6.4.3          | Tipo de batería                                |     |        | Lead Acid/Li-ion |
| 6.5            | Peso de la batería                             |     | kg     | 77               |
| 6.6            | Consumo de energía con respecto a DIN EN 16796 |     | kWh/h  | 0.65             |
| 8.1            | Tipo de unidad de transmisión                  |     |        | DC               |
| 10.5           | Diseño de dirección                            |     |        | Electrónico      |
| 10.7           | Nivel sonoro al oído del conductor             |     | dB(A)  | 60               |
| 15.1           | Corriente de salida del cargador               |     | A      | 15               |

Sujeto a modificaciones de las especificaciones y diseños sin previo aviso como parte de la mejora continua del producto. Las imágenes y los datos técnicos mostrados pueden incluir características opcionales y se proporcionan únicamente como referencia. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias de fabricación estándar.



# Opciones

| ARTÍCULO                      | OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de rueda de carga        | Single                                                                                           |
| Material de la rueda de carga | Rubber                                                                                           |
| Material de la rueda motriz   | PU                                                                                               |
| Capacidad de la batería       | 120Ah Lead acid battery   135Ah Li-ion battery                                                   |
| Cargador                      | 24V-15A integrated charger for Lead acid battery   24V-30A integrated charger for Li-ion battery |
| Indicador de batería (BDI)    | With time                                                                                        |
| Cadena electrostática         | Standard:Yes and not customized                                                                  |
| Ruedas pivotantes             | Yes and not customized                                                                           |
| Luz azul                      | Front blue lamp                                                                                  |
| Zumbador                      | Drop buzzer   Running buzzer   Reversing buzzer                                                  |
| Rueda guía                    | No   Yes and not customized                                                                      |
| Techo protector               | No                                                                                               |
| Opciones                      | -                                                                                                |