



GRÚAS HORQUILLA ELÉCTRICAS DE TRES RUEDAS SÓLIDAS

Modelos: EP16PNT - EP20PNT

Capacidad: 1.600 - 2.000 Kg.

FINNING **CAT**

EP16PNT - EP20PNT

La Solución Definitiva

El nivel de desempeño Premium de la serie EP 16PNT-EP 20PNT ayuda a incrementar la productividad incluso en las aplicaciones más demandantes. Entregando eficiencia energética mejorada, niveles de rendimiento excepcionales y una excelente ergonomía, estas grúas horquilla están diseñadas para lo que más importa – hacer el trabajo.



Las grúas horquilla CAT establecen la norma de la mejor experiencia de elevación. Con un confort excepcional, productos de servicio pesado confiables y un servicio al cliente líder en la industria, hacen de estas grúas horquilla la única elección para sus necesidades de manejo de sus materiales.

Las grúas horquilla CAT establecen la norma de la mejor experiencia de elevación. Con un confort excepcional, productos de servicio pesado confiables y un servicio al cliente líder en la industria, hacen de estas grúas horquilla la única elección para sus necesidades de manejo de sus materiales.

Las grúas horquilla eléctricas casi no generan emisiones (HC, CO, Nox, PM). Pero no se olvide de otros beneficios vitales. Estos equipos reducen el consumo y la dependencia de combustibles fósiles, tienen menor potencial de generar pérdidas en ambientes sensibles y son menos susceptibles al costo fluctuante de los combustibles fósiles.

Ponga la energía a trabajar para usted.



| Modelo | Potencia | Capacidad Nominal (Kg) | Voltaje |
|---------|-----------|------------------------|----------|
| EP16PNT | Eléctrico | 1.600 | 36 or 48 |
| EP18PNT | Eléctrico | 1.800 | 36 or 48 |
| EP20PNT | Eléctrico | 2.000 | 36 or 48 |

CALIDAD



Tablero Interactivo Premium

Con indicadores y cinco modos de rendimiento pre-programados a su disposición, el tablero de fácil lectura provee una variedad de información que le ayuda a asegurarse de que su grúa horquilla está funcionando con un rendimiento óptimo en cada turno.



Tablero de instrumentos mejora la información

Control Total

Los controles hidráulicos opcionales pre-integrados a los reposabrazos ofrecen un control preciso con bajo esfuerzo. El botón de la bocina también se incluye, para un uso simultáneo e intuitivo.



Controles ergonómicos en las puntas de los dedos

Confort Superior para una Mayor Productividad

Los operadores pueden ser igual de productivos en la última hora del turno como lo fueron en la primera con las excelentes características ergonómicas de la Serie EP 16PNT-EP 20PNT. Con facilidad para entrar y salir, cabina alta y un asiento ajustable de gran comodidad, sus operadores experimentarán un gran confort en el trabajo, lo que les permitirá concentrarse en su trabajo.



Una Marcha Suave

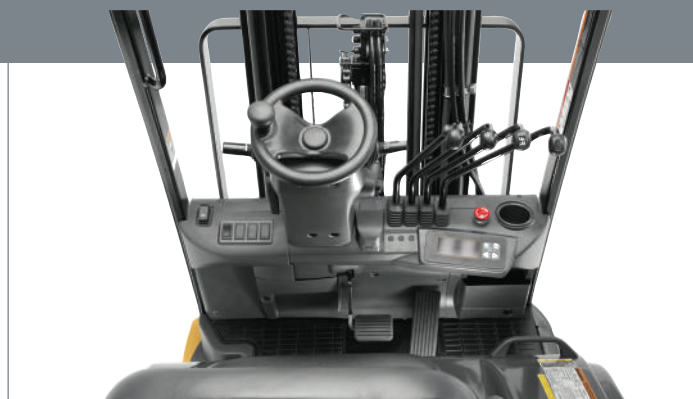
Un asiento con suspensión completa y neumáticos opcionales sólidos se combinan para dar una marcha extremadamente confortable, incluso en terreno irregular o disparejo.

Dirección Precisa

La dirección asistida eléctrica provee eficiencia energética y durabilidad mejoradas al compararla con las direcciones hidráulicas convencionales. Sus operadores tendrán un control más preciso de la grúa con muy poco esfuerzo, lo que aumentará su productividad.



Asiento con suspensión completa



Dirección asistida

CONFIABILIDAD

Redefiniendo la Potencia

Estas grúas horquilla de gran durabilidad pueden proveer un rendimiento similar o mejor que una grúa horquilla eléctrica, incluyendo una reducción en los niveles de emisiones a casi cero, sin gastos en combustibles y menores costos de mantención.



Durable Para Aplicaciones de Servicio Pesado

Con la Serie EP 16P NT-EP 20P NT, no es problema operar en ambientes húmedos o polvorientos. Los componentes estancos, incluyendo frenos de disco bañados, proveen una protección adicional de los contaminantes, lo que permite a la grúa horquilla destacarse en dichos ambientes.



Construcción resistente, para aplicaciones pesadas



Control Total de la Velocidad

Con un control de velocidad intuitivo, la grúa horquilla baja la velocidad gradualmente a medida que aumenta el ángulo de la dirección, lo que le permite al operador concentrarse en las cargas y en su entorno, en lugar de preocuparse de la velocidad de la máquina. Esto da una mayor seguridad al operador y la carga.

Rendimiento Poderoso

Los destacados niveles de rendimiento se alcanzan con dos motores de tracción de CA de servicio pesado y un frenado regenerativo de alta potencia. Con esta tecnología, sus operadores de grúas horquilla experimentarán velocidades precisas, un mayor control de torque y un desempeño silencioso y eficiente.

Mantenimiento Sin Esfuerzo

Con intervalos de servicio extendidos, indicadores basados en el tablero y alertas, acceso a componentes de servicio, usted puede contar con maximizar el tiempo de disponibilidad y minimizar el tiempo de disponibilidad y minimizar los costos de mantenimiento de su Grúa Horquilla CAT.



Giros controlados



Mayor potencia y Versatilidad



Tiempo de Servicio Minimizado

La Mejor Garantía de la Industria

Nosotros respaldamos nuestros productos, dándole tranquilidad al ayudarle a mantener sus grúas horquilla trabajando, día tras día. Cada Grúa Horquilla CAT nueva está cubierta por una garantía ilimitada de dos años, inclusive repuestos y mano de obra, sin importar las horas de servicio. Todos los componentes y sistemas están cubiertos. Con nuestra garantía estándar extendida del tren de mando de 3 años o 6.000 horas, usted tendrá la confianza que solo se obtiene al poseer una Grúa Horquilla CAT.



Garantía de Servicio con Préstamo Gratuito*

Si su grúa horquilla no se repara correctamente la primera vez o no se entrega dentro del tiempo presupuestado, usted recibirá una grúa horquilla en préstamo sin costo mientras se completa la reparación. al operador y la carga.



Garantizado para mantenerle en movimiento

Repuestos Rápido o Repuestos Gratis *

La garantía repuestos rápidos o repuestos gratis asegura la entrega de repuestos al siguiente día hábil para todas las marcas de grúas horquilla, o serán gratis, incluyendo el flete. Si su repuesto no llega al siguiente día hábil, nosotros lo pagamos.



Repuestos de todas las marcas



Opciones de Financiamiento Flexibles *

Financiar su siguiente Grúa Horquilla CAT es fácil con nuestra amplia gama de opciones de leasing y compra flexible. Ya sea que usted quiera financiar o adquirir por leasing, su representante local de grúas horquilla CAT puede ayudarle a personalizar un paquete a medida de sus necesidades.

Representantes que le apoyan

Con cientos de representantes en América del Norte y del Sur, los representantes de Grúas Horquilla CAT proveen más que grúas horquilla. Desde opciones de financiamiento de repuestos, servicio y soporte de producto, nada supera a nuestros representantes.

Mantenimiento Planificado Gratis *

El mantenimiento adecuado de su grúa horquilla le ayuda a asegurar un máximo rendimiento a largo plazo. Es por eso que cada Grúa Horquilla CAT nueva recibe su primer mantenimiento programado de su representante sin costo para usted.



Paquetes de financiamiento personalizados



Profesionales en quién apoyarse



Servicio de calidad al precio correcto.

*Los programas pueden cambiar sin previo aviso o variar dependiendo de la región. Por favor consulte a su representante de Grúas Horquilla CAT para obtener los términos y condiciones completos.

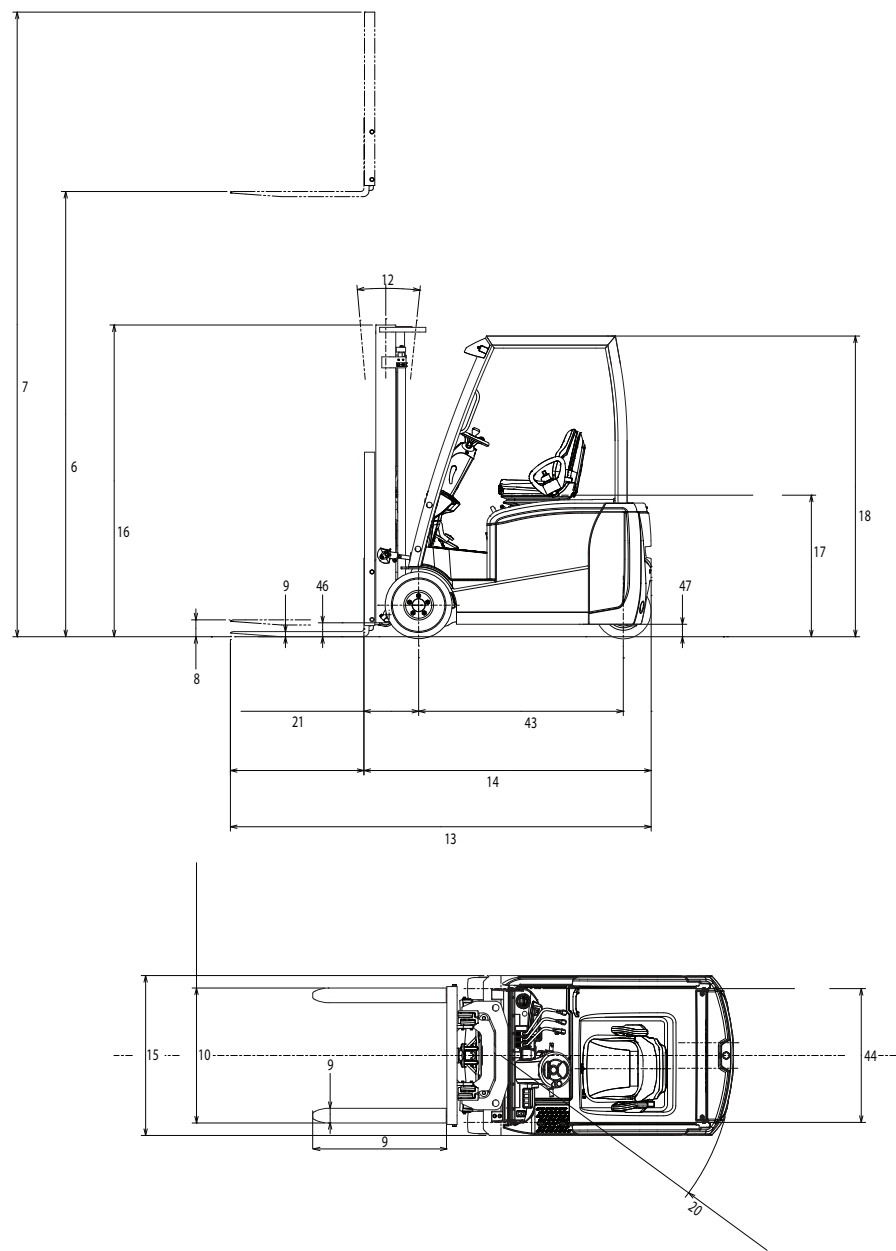
Especificaciones

| Características | | | | | EP16PNT | | EP18PNT | | EP20PNT | | | |
|-----------------|--|--|---------------------------------------|---------|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------|
| 1 | Capacidad | centro de carga nominal | | lb | kg | 3,000 | 1,600 | 3,500 | 1,800 | 4,000 | 2,000 | |
| 2 | | el centro de carga - distancia | | in | mm | 24 | 500 | 24 | 500 | 24 | 500 | |
| 3 | Potencia | diesel, gasoline, GLP, eléctrico | | | eléctrico | | eléctrico | | eléctrico | | | |
| 4 | Tipo de neumático | cushion, neumático sólido | | | cushion | | cushion | | cushion | | | |
| 5 | Ruedas (x =traccion) | numero adelante / atras | | | 2x / 2 | | 2x / 2 | | 2x / 2 | | | |
| Dimensiones | | | | EP16PNT | | EP18PNT | | EP20PNT | | | | |
| 6 | Altura de elevación (ver tablas) | | | in | mm | 130.9 | 3,325 | 130.9 | 3,325 | 131.1 | 3,330 | |
| 7 | Altura total con el mastil arriba | | | in | mm | 179.1 | 4,548 | 179.1 | 4,548 | 179.1 | 4,548 | |
| 8 | Elevación libre | | | | | 4.5 | 115 | 4.5 | 115 | 4.7 | 120 | |
| 9 | Horquillas | Expensor x ancho x largo | | in | mm | 1.4 x 3.9 x 42.0 | 35 x 100 x 1,070 | 1.4 x 3.9 x 42.0 | 35 x 100 x 1,070 | 1.6 x 3.9 x 42.0 | 40 x 100 x 1,070 | |
| 10 | Espaciado Horquillas | Exterior a exterior mínimo / máximo | | in | mm | 9.5 / 36.2 | 240 / 920 | 9.5 / 36.2 | 240 / 920 | 9.5 / 36.2 | 240 / 920 | |
| 11 | Carro Horquilla a DIN 15 173 A / B / no | | | | | 2A | | 2A | | 2A | | |
| 12 | Inclinacion | Hacia adelante / hacia atrás | | deg | | 5.0 / 7.5 | | 5.0 / 7.5 | | 5.0 / 7.5 | | |
| 13 | Dimensiones Totales | longitud total | | in | mm | 114.9 | 2,918 | 119.2 | 3,028 | 120.2 | 3,054 | |
| 14 | | largo hasta la cara (incluye la horquilla) | | in | mm | 72.8 | 1,848 | 77.1 | 1,958 | 78.1 | 1,984 | |
| 15 | | Ancho total | | in | mm | 42.9 | 1,090 | 42.9 | 1,090 | 42.9 | 1,090 | |
| 16 | | Altura | con mastil abajo | | in | mm | 83.7 | 2,125 | 83.7 | 2,125 | 83.7 | 2,125 |
| 17 | | | altura del asiento a ZIP | | in | mm | 38.9 | 987 | 38.9 | 987 | 38.9 | 987 |
| 18 | | | Hasta la altura de la guarda superior | | in | mm | 80.7 | 2,050 | 80.7 | 2,050 | 80.7 | 2,050 |
| 19 | | | Tiro de la barra de tiro | | in | mm | 22.6 | 575 | 22.6 | 575 | 22.6 | 575 |
| 20 | Radio de giro externo mínimo | | | in | mm | 58.1 | 1,475 | 62.4 | 1,585 | 62.8 | 1,595 | |
| 21 | Distancia de carga, desde el eje a la cara de la grúa horquilla | | | in | mm | 14.7 | 373 | 14.7 | 373 | 15.3 | 389 | |
| 22 | Ancho de pasillo de trabajo con pallets 1,000 x 1,200 mm transversal | | | in | mm | 124.9 | 3,173 | 129.3 | 3,283 | 130.2 | 3,308 | |
| 23 | Ancho de pasillo de trabajo con pallets 800 x 1,200 mm transversal | | | in | mm | 117.8 | 2,993 | 122.2 | 3,103 | 123.1 | 3,127 | |
| Rendimiento | | | | EP16PNT | | EP18PNT | | EP20PNT | | | | |
| 24 | Velocidades | Velocidad de desplazamiento | Cargado | mph | km/h | 10.0 | 16.0 | 10.0 | 16.0 | 10.0 | 16.0 | |
| 25 | | | Vacio | mph | km/h | 10.0 | 16.0 | 10.0 | 16.0 | 10.0 | 16.0 | |
| 26 | | Velocidad de elevación | Cargado (36 Volt) | fpm | m/s | 78.7 | 0.40 | 68.9 | 0.35 | 66.9 | 0.34 | |
| 27 | | | Vacio (36 Volt) | fpm | m/s | 110.2 | 0.56 | 110.2 | 0.56 | 110.2 | 0.56 | |
| 28 | | Velocidad de inclinación | Cargado (48 Volt) | fpm | m/s | 98.4 | 0.50 | 86.6 | 0.44 | 78.7 | 0.40 | |
| 29 | | | Vacio (48 Volt) | fpm | m/s | 118.1 | 0.60 | 118.1 | 0.60 | 118.1 | 0.60 | |
| 30 | | Velocidad de descenso | Cargado | fpm | m/s | 102.4 | 0.52 | 102.4 | 0.52 | 102.4 | 0.52 | |
| 31 | | | Vacio | fpm | m/s | 98.4 | 0.5 | 98.4 | 0.5 | 98.4 | 0.5 | |
| 32 | Trepada | Cargado a 1 mph (1.6 kmh) (36 Volt) | | % | | 13 | | 12 | | 11 | | |
| 33 | | Cargado a 1 mph (1.6 kmh) (48 Volt) | | % | | 27 | | 25 | | 23 | | |
| 34 | | Máxima (vacío) (36 Volt) | | % | | 30 | | 28 | | 26 | | |
| 35 | | Máxima (vacío) (48 Volt) | | % | | 35 | | 35 | | 35 | | |
| Peso | | | | EP16PNT | | EP18PNT | | EP20PNT | | | | |
| 36 | Vacio | Con batería de peso mínimo | | lb | kg | 6,826 | 3,095 | 7,171 | 3,255 | 7,756 | 3,520 | |
| 37 | Carga en los ejes | Con carga nominal | Delantero | lb | kg | 8,743 | 4,179 | 9,433 | 4,469 | 10,370 | 4,870 | |
| 38 | | | Trasero | lb | kg | 1,083 | 516 | 1,239 | 586 | 1,386 | 560 | |
| 39 | | Sin Carga | Delantero | lb | kg | 3,313 | 1,502 | 3,462 | 1,573 | 3,553 | 1,610 | |
| 40 | | | Trasero | lb | kg | 3,514 | 1,593 | 3,709 | 1,682 | 4,203 | 1,910 | |
| Chassi | | | | EP16PNT | | EP18PNT | | EP20PNT | | | | |
| 41 | Tamaño de los neumáticos | Delantero | | in | | 18 x 7 - 12 1/8 | | 18 x 7 - 12 1/8 | | 18 x 7 - 12 1/8 | | |
| 42 | | Trasero | | in | | 15 x 5 x 11 1/4 | | 15 x 5 x 11 1/4 | | 15 x 5 x 11 1/4 | | |
| 43 | Distancia entre ejes | | | in | mm | 50.6 | 1,285 | 54.9 | 1,395 | 54.9 | 1,395 | |
| 44 | Ancho de vía | Delantero (al centro del neumático) | | in | mm | 35.9 | 912 | 35.9 | 912 | 35.9 | 912 | |
| 45 | | Trasero (al centro del neumático) | | in | mm | 6.9 | 174 | 6.9 | 174 | 6.9 | 174 | |
| 46 | Despejo del suelo | En el punto más bajo del mástil | | in | mm | 3.7 | 95 | 3.7 | 95 | 3.7 | 95 | |
| 47 | | Al centro del ancho de vía | | in | mm | 3.3 | 85 | 3.3 | 85 | 3.3 | 85 | |
| 48 | Frenos | De servicio | | tipo | | mecánico / hidráulico | | mecánico / hidráulico | | mecánico / hidráulico | | |
| 49 | | De estacionamiento | | tipo | | eléctrico | | eléctrico | | eléctrico | | |
| Electricidad | | | | EP16PNT | | EP18PNT | | EP20PNT | | | | |
| 50 | Batería | Tipo | | | plomo ácido | | plomo ácido | | plomo ácido | | | |
| 51 | | Capacidad Máx. a 6 horas de la descarga (36 Volt) | | Ah | kWh | 880 | 31.7 | 1,100 | 39.6 | 1,100 | 39.6 | |
| 52 | | Capacidad Máx. a 6 horas de la descarga (48 Volt) | | Ah | kWh | 660 | 31.7 | 770 | 370 | 770 | 370 | |
| 53 | | Peso mínimo | | lb | kg | 1,910 | 865 | 2,200 | 1,000 | 2,200 | 1,000 | |
| 54 | | Peso máximo | | lb | kg | 2,400 | 1,090 | 2,700 | 1,225 | 2,700 | 1,225 | |
| 55 | Tamaño del compartimento de la batería máx. | | | in | mm | 39.6x20.8x24.8 | 1,006x528x630 | 39.6x25.1x24.8 | 1,006x638x630 | 39.6x25.1x24.8 | 1,006x638x630 | |
| 56 | Motores | Capacidad del motor de impulsión (60 min. nominal) | | HP | kW | 6.0 x 2 | 4.5 x 2 | 6.0 x 2 | 4.5 x 2 | 6.0 x 2 | 4.5 x 2 | |
| 57 | | Potencia de elevación (15% nominal) | | HP | kW | 15.4 | 11.5 | 15.4 | 11.5 | 15.4 | 11.5 | |
| 58 | Controles | Impulsión | | tipo | | transistor CA | | transistor CA | | transistor CA | | |
| 59 | | Hidráulicos | | tipo | | transistor CA | | transistor CA | | transistor CA | | |
| 60 | Caudal de accesorio | | | PSI | Mpa | 2,625 | 18.1 | 2,625 | 18.1 | 2,625 | 18.1 | |

NOTA: Las Dimensiones representan el tamaño máximo de las baterías, no el tamaño del compartimento. Estas especificaciones suponen el uso de ejes de mando, neumáticos y ángulos de indicación especificados. Cualquier modificación a las especificaciones, o cualquier otra combinación de especificaciones hecha luego del embarque de la grúa horquilla, requerirá una aprobación previa por escrito de Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. ("MCFa"). (Ver ANSI/ITSDF B56.1.). También se advierte que la visibilidad General Operacional puede verse afectada por la configuración y las opciones del mástil de su grúa horquilla. Por lo tanto, usted puede necesitar añadir dispositivos auxiliares o modificar sus prácticas operacionales. Consulte a su representante para obtener más información.

Los números “Call-out” que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna de la tabla de especificaciones.

EP16PNT - EP20PNT



Estándares de Seguridad

Estas grúas horquilla cumplen con los estándares de el American Standars Institute / Industrial Truck Standard Development Foundation, ANSI/ITSDF B56.1.). Los usuarios deben estar consientes de observar las normas y regulaciones al respecto de la capacitación de los operadores, uso, operación y mantenimiento de equipos industriales motorizados, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505. Estándar de seguridad de incendios para equipos industriales motorizados – designación de tipo, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Regulaciones aplicables de la “Occupational Safety and Health Administration” (OSHA).

Las especificaciones, equipos, datos técnicos, fotos e ilustraciones están basadas en información al momento de imprimir, y están sujetas a cambio sin previo aviso. Algunos productos pueden mostrarse con equipos opcionales.



Calidad

Confiabilidad

Servicio al Cliente

Nuestros experimentados profesionales Finning pueden asistirle con su compra o arriendo de grúas horquilla. Además podemos proporcionar opciones y los dispositivos visuales y audibles adicionales de seguridad adaptados a sus requisitos específicos. Los programas de entrenamiento de operador están también disponibles para impulsar su productividad y para ayudar a reducir el potencial de daño al producto y daños corporales.

TIENES MUCHAS OPCIONES PARA TENER TU CAT.

Tienes muchas opciones para potenciar tu negocio con la reconocida calidad Caterpillar y el servicio Finning:

- CAT Nuevos
- CAT Usados
- CAT Arriendos



CONTÁCTANOS
600 228 2000
FINNING.CL

[f](#) /finningsudamerica
[v](#) /finningsudamerica
[in](#) /finningsouthamerica

CAT
Financial

FINNING **CAT**