PT20N

TRANSPALETA ELÉCTRICA DE 2000 KILOS

2000 kg capacidad nominal a 600 mm · conducción a pie o con plataforma

Tracción eléctrica de 1,4 kW · Elevación de 0,8 kW · Batería 24 V / 210 Ah · Velocidad de 7,0 / 8,0 km/h

Modelo: PT20N

Transpaleta eléctrica de 2000 kg de capacidad, con plataforma plegable para el operario, freno electromagnético y control de tracción de corriente alterna, para la manipulación de palés en almacén



AOKY MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.L.
Camino Puente del Rey 5 · 29140 · Churriana · Málaga
660 661 100 · www.aoky.es

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Transpaleta eléctrica de 2000 kg de capacidad nominal con centro de carga de 600 mm
- Elevación de 120 mm y altura de las horquillas descendidas de 85 mm
- Motor de tracción de 1,4 kW (S2 60 min) con control de velocidad de corriente alterna y motor de elevación de 0,8 kW
- Velocidad de traslación de 7,0 km/h con carga y 8,0 km/h sin carga
- Batería de 24 V / 210 Ah con indicador de descarga y LED de carga
- Freno electromagnético de seguridad, parada de emergencia, interruptor de seguridad (de barriga) y brazo protector
- Plataforma plegable para el operario y timón con acelerador y mandos de elevación y descenso
- Interruptor de llave o panel de código PIN opcional para impedir el uso no autorizado



Seguro en el trabajo

Parada de emergencia que detiene todas las funciones y activa el freno electromagnético, interruptor de seguridad que evita el aprisionamiento del operario y brazo protector.

Rápida y maniobrable

Radio de giro de 1585 mm y anchura total de 790 mm: trabaja con comodidad en pasillos estrechos (2400 mm para palés de 1000 × 1200 mm cruzados).

Fiable en el trabajo diario

Motores eléctricos de bajo mantenimiento, ruedas de poliuretano y bajo nivel sonoro de 69 dB(A) en el oído del conductor.

Para el trabajo en almacén

Horquillas de 1150 mm con ancho exterior de 540/685 mm, adecuadas para palés europeos y de otros formatos. Pendiente superable del 8 % con carga y del 15 % sin carga.

DATOS TÉCNICOS

Nº	Característica	Unidad	PT20N
Identificación			
1.1	Modelo		**PT20N**
1.2	Denominación comercial		**Transpaleta eléctrica de 2000 kilos**
1.3	Tipo de accionamiento		**Eléctrico (batería)**
1.4	Tipo de conducción		**A pie / sobre plataforma**
1.5	Capacidad nominal	kg	**2000**
1.6	Distancia del centro de carga	mm	**600**
1.7	Distancia del centro del eje motriz a las horquillas	mm	**892 (1)**
1.8	Distancia entre ejes	mm	**1330 (1)(2)**
Pesos			
2.1	Peso propio	kg	**650**
2.2	Carga por eje con carga (delantero / trasero)	kg	**1110 / 1540**
2.3	Carga por eje sin carga (delantero / trasero)	kg	**510 / 140**
Ruedas y chasis			
3.1	Material de las ruedas		**Poliuretano (PU)**
3.2	Rueda delantera (tamaño)	mm	**210 × 70**
3.3	Rueda trasera (tamaño)	mm	**84 × 84**
3.4	Ruedas adicionales (tamaño)	mm	**100 × 40**
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras (x = motriz)		**1x + 2 / 4**
3.6	Ancho de vía delantero	mm	**560**
3.7	Ancho de vía trasero	mm	**367 / 512**
Dimensiones			
4.1	Altura de elevación	mm	**120**
4.2	Altura del timón en posición de conducción (mín. / máx.)	mm	**950 / 1350**
4.3	Altura con las horquillas descendidas	mm	**85**
4.4	Longitud total	mm	**1790 (2)(3)**
4.5	Longitud hasta el frente de las horquillas	mm	**640 (2)(3)**
4.6	Anchura total	mm	**790**
4.7	Dimensiones de las horquillas (espesor / ancho / longitud)	mm	**55 / 173 / 1150**
4.8	Distancia entre horquillas	mm	**540 / 685**
4.9	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	mm	**30**

Nº	Característica	Unidad	PT20N
4.10	Ancho de pasillo para palés de 1000 × 1200 mm (cruzados)	mm	**2400 (2)(3)**
4.11	Ancho de pasillo para palés de 1000 × 1200 mm (a lo largo)	mm	**2290 (2)(3)**
4.12	Radio de giro	mm	**1585 (2)(3)**
Prestaciones			
5.1	Velocidad de traslación (con carga / sin carga)	km/h	**7,0 / 8,0**
5.2	Velocidad de elevación (con carga / sin carga)	m/s	**0,025 / 0,030**
5.3	Velocidad de descenso (con carga / sin carga)	m/s	**0,030 / 0,025**
5.4	Pendiente superable (con carga / sin carga)	%	**8 / 15**
5.5	Freno de servicio		**Electromagnético**
Motores y sistema eléctrico			
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	**1,4**
6.2	Motor de elevación, potencia S3 10 %	kW	**0,8**
6.3	Batería, tensión nominal y capacidad K5	V / Ah	**24 / 210**
6.4	Consumo de energía según ciclo VDI	kWh/h	**0,36**
6.5	Tipo de control de la tracción		**Corriente alterna, control de velocidad**
6.6	Nivel sonoro en el oído del conductor (EN 12053)	dB(A)	**69**

(1) Con la sección de carga descendida: +65 mm. (2) Con extracción lateral de la batería: +30 mm. (3) Con la plataforma desplegada: +440 mm.

Datos sujetos a modificaciones sin previo aviso.