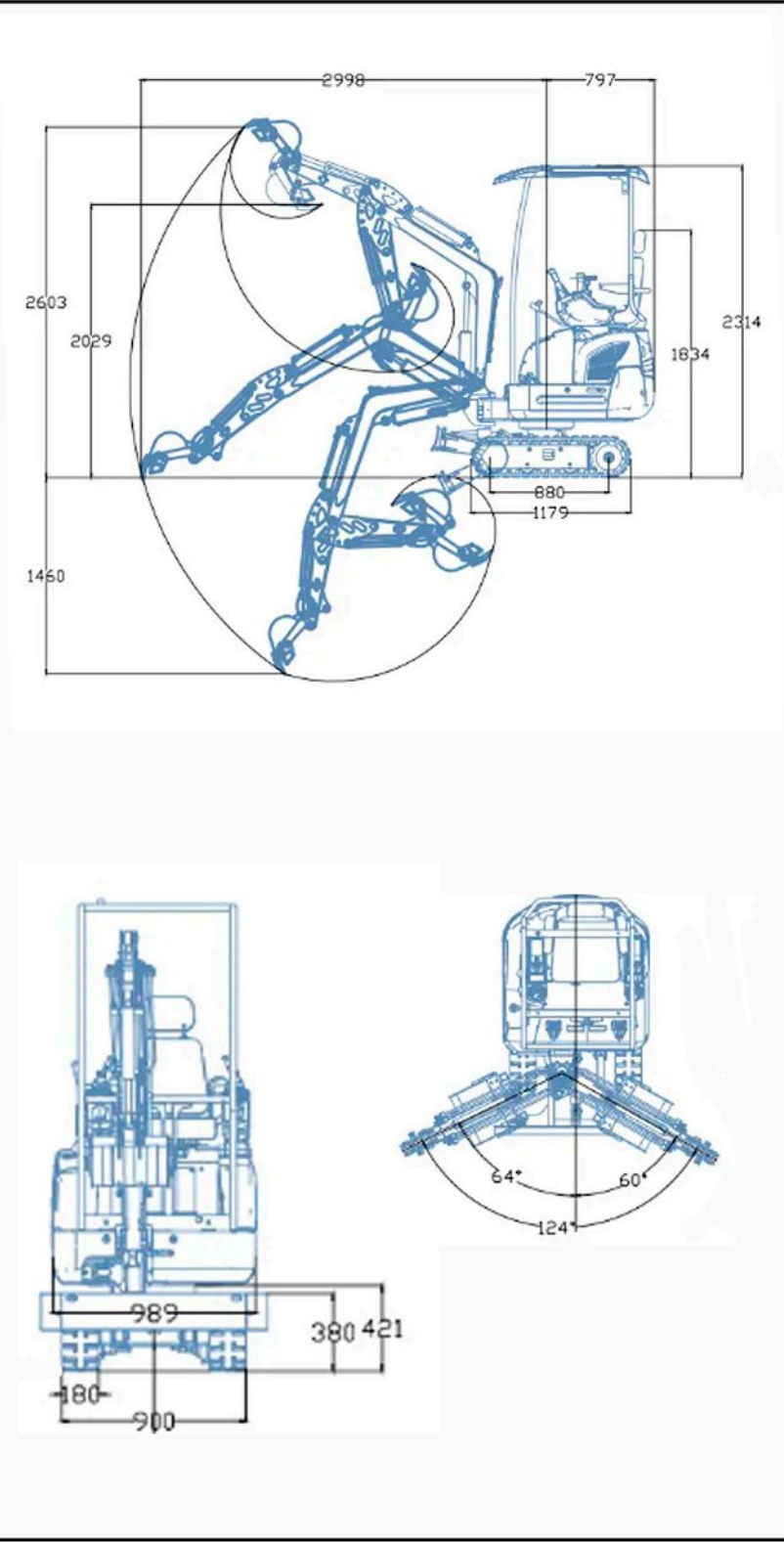


■ Esquema



■ Parámetros del producto

|                                   |                                                  |                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Parámetros Básicos de Rendimiento | Peso de trabajo de la máquina (kg)               | 1086                   |
|                                   | Capacidad de la pala (m3)                        | 0.035                  |
|                                   | Velocidad Baja/Alta (Km/h)                       | 0-1.5                  |
|                                   | Capacidad de escalada (%)                        | 30                     |
|                                   | Fuerza máxima de excavación de la pala (kg)      | 800                    |
|                                   | Fuerza máx. excav. de la varilla de la pala (kg) | 600                    |
|                                   | Radio máximo de excavación (mm)                  | 2988                   |
|                                   | Profundidad máxima de excavación (mm)            | 1461                   |
|                                   | Altura máxima de excavación (mm)                 | 2604                   |
|                                   | Altura máxima de descarga (mm)                   | 1925                   |
| Cuerpo                            | Ángulo máximo de desviación (°)                  | 124°                   |
|                                   | Ampiación de vía (mm)                            | 900-1200               |
|                                   | Longitud (mm)                                    | 2170                   |
|                                   | Ancho (mm)                                       | 993                    |
|                                   | Alto (mm)                                        | 2314                   |
|                                   | Distancia al suelo del contrapeso (mm)           | 418                    |
|                                   | Ancho de la pala (mm)                            | 400                    |
|                                   | Longitud de la pluma (mm)                        | 1477                   |
| Motor                             | Longitud de la varilla (mm)                      | 800                    |
|                                   | Anchura de la placa deslizante (mm)              | 1104                   |
|                                   | Motor                                            | Lipong                 |
|                                   | Tipo de motor                                    | 192 Euro five          |
|                                   | Caballos de fuerza máximos (ps)                  | 10.2                   |
|                                   | Potencia máxima (kw)                             | 7.5                    |
|                                   | Velocidad máxima (rpm)                           | 2500                   |
|                                   | Desplazamiento                                   | 0.719                  |
|                                   | Número de cilindros                              | 1                      |
|                                   | Modo de refrigeración                            | Refrigeración por aire |
|                                   | Sustitución del aceite del motor (L)             | 3.5                    |
|                                   | Combustible                                      | Diesel                 |
|                                   | Etiqueta del Fuel                                | No.0/-10               |
|                                   | Consumo teórico de combustible (L/h)             | 1.3-1.5                |

| Sistema hidráulico                        |                                 |                                            |                |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Presión nominal ajustada (Mpa)            | 25                              | Presión nominal ajustada (Mpa)             | 18             |
| Caudal máx. de la bomba principal (L/min) | 21.6                            | Presión máxima establecida (Mpa)           | 20             |
| Válvula multivía                          | 9 - Vía válvula multivía manual | Tipo de motor hidráulico de desplazamiento | BM6-315        |
| Marca de la válvula multivía              | Tengfei Hidráulico              | Marca del motor de marcha                  | Zhenjiang Dali |

- Por favor, lea atentamente el manual de instrucciones y utilícelo correctamente.
- Asegúrese de abrocharse el cinturón de seguridad durante el funcionamiento. Excepto para la especificación de capota blanda.
- Cuando conduzca maquinaria de construcción con un peso corporal inferior a 3 toneladas, reciba con antelación formación especial sobre la conducción de maquinaria de construcción para vehículos, y asegúrese de participar en la "formación profesional para la conducción de maquinaria de construcción para vehículos" si es superior a 3 toneladas ND1322 De acuerdo con las condiciones de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, la masa corporal puede alcanzar los 1135 kg.
- Para evitar averías y accidentes, asegúrese de revisar la máquina periódicamente.



AGENTE COMERCIAL



# MINI-EXCAVADORA Master NDI315 Expert



## Operación de pilotaje

Nuevo filtro piloto, menor tamaño, buen efecto de filtrado.  
Operar con seguridad el mango piloto para evitar el contacto accidental y garantizar la seguridad.  
Se ha mejorado el funcionamiento de la pequeña excavadora.

El control activo de la postura óptima en diversos escenarios de trabajo lleva la operatividad de las miniexcavadoras Kubota a un nuevo nivel.



**ESTIRAMIENTO  
DE DEFLEXIÓN  
SIN COLA**



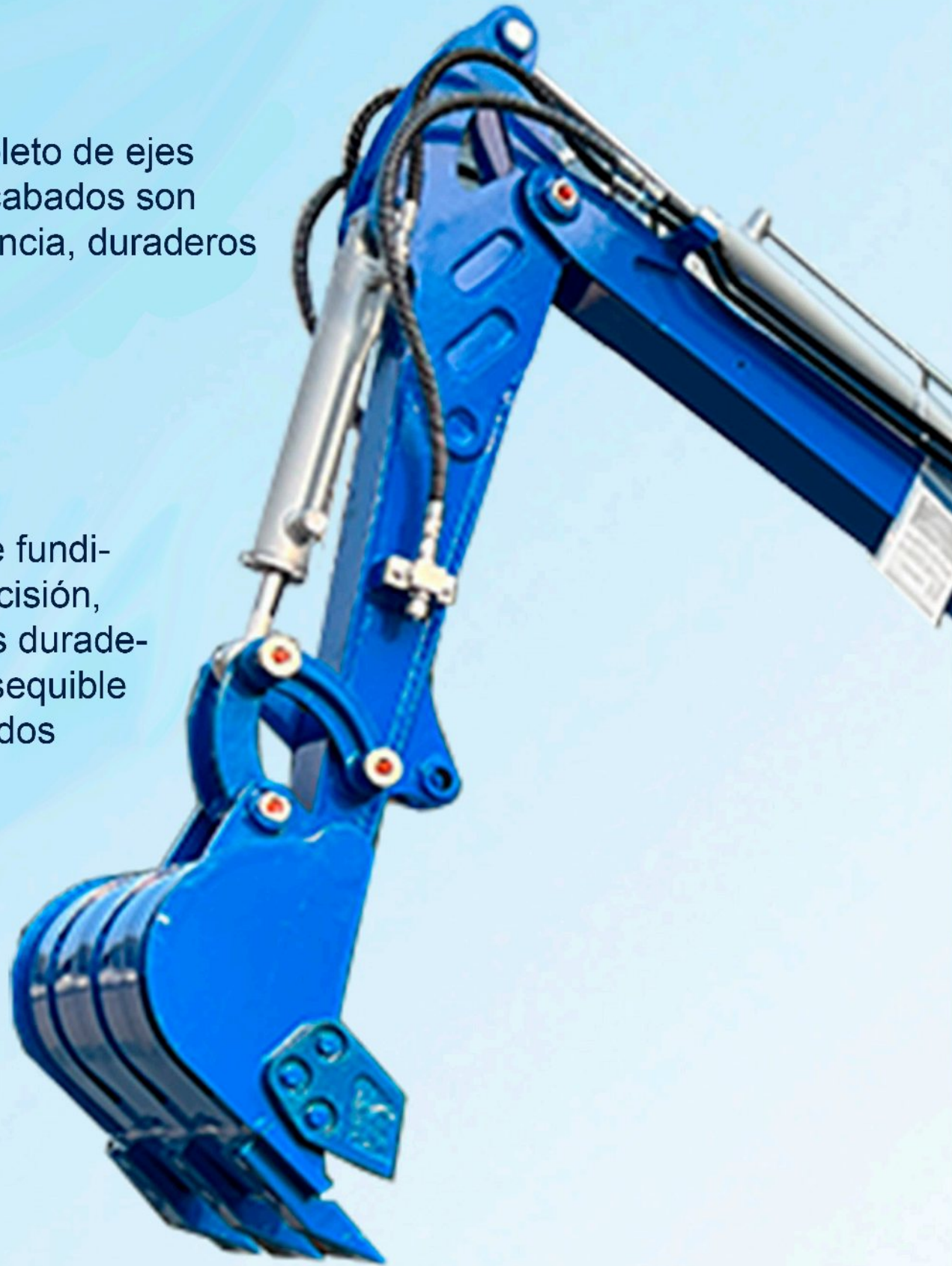
Se ha envuelto con algodón aislante en todas las direcciones para asegurarse de que el calor del motor no salga al exterior. El silenciador de gran diámetro produce bajo ruido de trabajo.



# BUEN RENDIMIENTO

El juego completo de ejes de pasador acabados son de alta resistencia, duraderos y asequibles

Balancín de biela de fundición, con buena precisión, alta resistencia, más duradero, y compra más asequible de productos acabados



## Cuanto más tiempo trabajes, mejor te irá.



## SUAVE Y CONFORTABLE

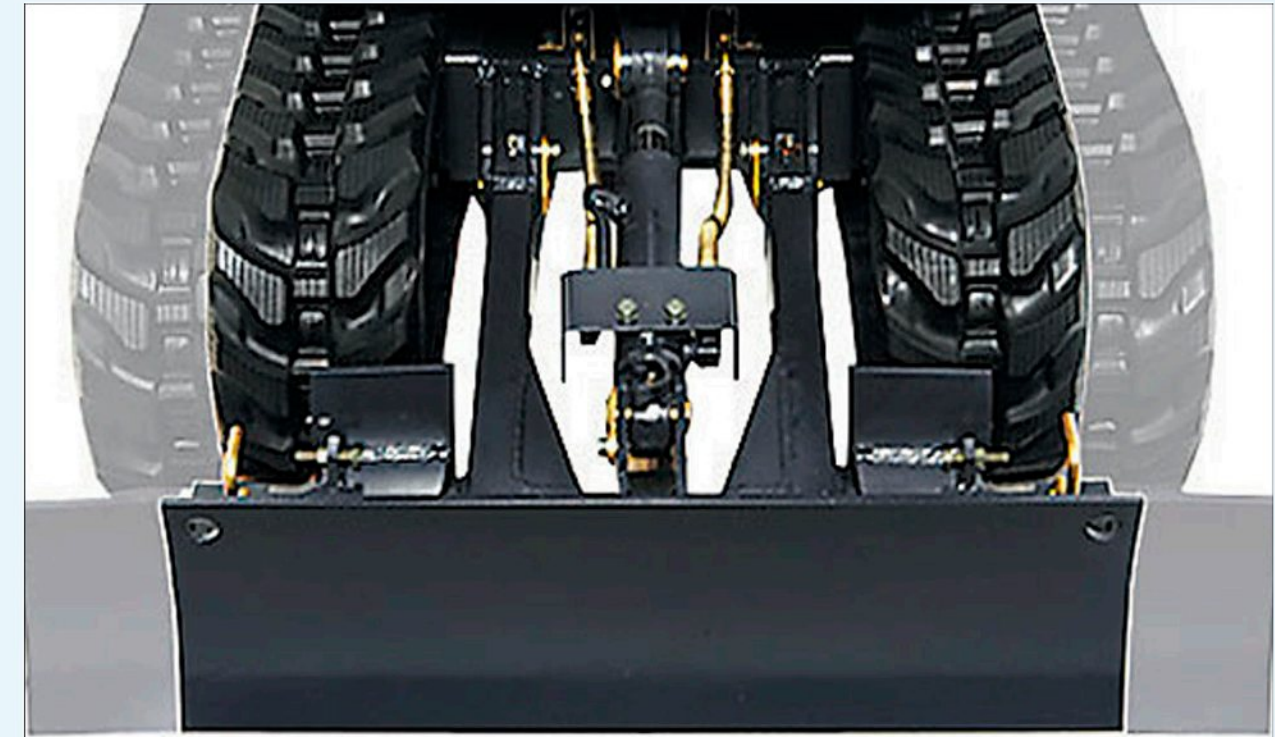
Se consigue un control preciso. Reduce el impacto del brazo de arranque y el brazo de parada. Fácil de lograr un funcionamiento cómodo. Además, la parada suave del brazo reduce las fugas de tierra, ayudando a acortar el tiempo de limpieza posterior.

El soporte de la pluma de fundición, la horquilla delantera de la pluma, la horquilla trasera están realizadas con gran precisión y resistencia, con bonitas y duraderas





Con función telescópica de marcha



Compacto al andar y transportar

**Contracción hasta 990 mm**

Mayor estabilidad durante las operaciones de excavación

**Estiramiento hasta 1024 mm**

Fusión inteligente de seguridad, confort y sencillez de manejo a un alto nivel





**Las operaciones de campo y las de gestión son más eficientes y fluidas.**

Mejora la eficiencia del combustible y ahorra energía · Ahorre costes

### Motor de inyección directa

El motor de inyección directa de nuevo desarrollo a través de la adopción de la economía de combustible rendimiento es un 14% superior al anterior de alta velocidad, y mucho más respetuoso con el Medioambiente, con el consiguiente ahorro de costes.



### Equipos avanzados de excelente mantenibilidad

El capó del motor, está constuido en chapa, más fácil de reparar en caso de daños. El sistema eléctrico está equipado con un protector de cables de alto nivel a prueba de agua, en prevención a cualquier avería de este tipo.

Los fusibles y la caja de relés se ubican en un solo lugar para su inspección o sustitución. Existen numerosos dispositivos instalados en por toda la máquina para minimizar daños y averías, y para llevar a cabo un mantenimiento preciso. El capó del motor trasero se abre, por lo que el mantenimiento del sistema de combustible y el sistema eléctrico se mejora en gran medida. Además, una sistema lateral de bomba única permite inspeccionar fácilmente las válvulas de control y las baterías..



1 El balancín de la biela es de fundición, con buena precisión, alta resistencia, más duradero, y con repuestos más asequibles.



3 Mango de pilotaje fiable para evitar el contacto accidental y garantizar la seguridad.



5 La válvula de pie de desviación del conductor, la válvula de pie de aplastamiento del conductor, al ser una estructura abatible, se puede utilizar como pedal de descanso para ambos propósitos, el diseño ha sido adaptado al ser humano para su mayor comodidad.



6 El diseño de la extensión del tubo de admisión del filtro de aire hace que el motor mantenga suficiente volumen de aire de entrada y hace que el combustible se queme completamente, ahorrando combustible y energía.



2 El soporte de la pluma es de fundición, al igual que la horquilla delantera de la pluma y la horquilla trasera, dotándola de alta precisión, resistencia, un bello diseño y un producto duradero.



4 Todo el funcionamiento de la excavadora se presenta claramente. Además, también podemos configurar el tablero de instrumentos.



7 La placa de la cadena de arrastre es desmontable y evita que la pista se caiga, por lo que es más seguro y de mayor nivel



# **Y además compruebe la fortaleza y la prestancia de nuestros modelos MASTER EXPERT**

**PALA CARGADORA**  
Loader direccion deslizante  
Modelo Master 420 Expert 4x4



**MINI DÚMPER VOLQUETE**  
de oruga con pala  
Modelo Master 310 Expert



**CORTACESPED**  
con mando a distancia  
Modelo Master 302 Expert

