



SUPRA

MOTOR

| | |
|---|------------------------------|
| Fabricante | : PERKINS |
| Tipo | : 1104D-44TA Diésel |
| Número de cilindros | : 4 en línea |
| Diámetro x Carrera | : ø 105 x 127 mm |
| Cilindrada | : 4400 cc |
| Potencia Máxima | : 100 HP (74,5 kW) @2200 rpm |
| Par Máximo | : 410 Nm @1400 rpm |
| Turboalimentado de altas prestaciones, refrigerado por agua | |
| Cumple normativa de emisión de gases de escape EE.UU.EPA Tier 3, Unión Europea EC Etapa III-A | |

TRANSMISIÓN

- Transmisión automática para trabajos extremos
- Convertidor de par con relación de calado 2,38:1
- Control eléctrico de selección de tracción 2 o 4 ruedas
- 6 velocidades hacia adelante, 3 velocidades hacia atrás (convertidor autoblocante - opcional)
- Enfriador de aceite de transmisión
- El sistema permite el arranque del motor solo con el cambio en posición neutral

EJES

- Ejes ZF para trabajos extremos (Heavy Duty)
- Cubos reductores con 4 piñones planetarios
- Oscilación total de 16 grados en el eje delantero
- Equipado con LSD (diferencial de deslizamiento limitado) y bloqueo de diferencial opcional para el eje trasero.

NEUMÁTICOS

| | |
|------------|---|
| Delanteros | : 16/70 - 20 12 Lonas |
| Traseros | : 16,9 - 28 14 Lonas (Opcional: 18,4- 26 12 Lonas) |

CABINA Y CAPÓ

- Visibilidad ampliada
- Excelente ergonomía y estética interior
- Pantalla delantera LCD de 3" LCD y pantalla lateral TFT de color de 5,5"
- Sistema de control Opera
- Sistema de aire acondicionado de alta capacidad
- Compartimento refrigerador
- Sistema de ventilación mejorada con 15 rejillas
- ISO-SAE cambio de manejo
- Estructura certificada ROPS y FOPS
- Asiento con suspensión neumática
- Mando de pala TIPSHIFT
- Alfombra estanca
- Capos delanteros y laterales fácilmente desmontables
- Smart-Link
- Portaobjetos y bandejas espaciosos
- Peldaños plegables
- Tanque de combustible de plástico
- Luces de trabajo LED
- Luces LED para iluminación de los peldaños

SISTEMA HIDRÁULICO

Centro cerrado, bomba de pistones de caudal variable con detección de carga (LS), distribuidores con caudal compartido (Flowsharing) y regeneración de caudal (Flowcharging)

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Caudal Bomba Principal | : 163 L/min @2200 rpm |
| Presión máx. | : 227 bar |

VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

@ 2200 rpm de motor térmico

| | |
|--------------|-------------|
| 1ª velocidad | : 5,6 km/h |
| 2ª velocidad | : 8,9 km/h |
| 3ª velocidad | : 11,4 km/h |
| 4ª velocidad | : 18,1 km/h |
| 5ª velocidad | : 23 km/h |
| 6ª velocidad | : 40 km/h |



CAPACIDADES DE LLENADO

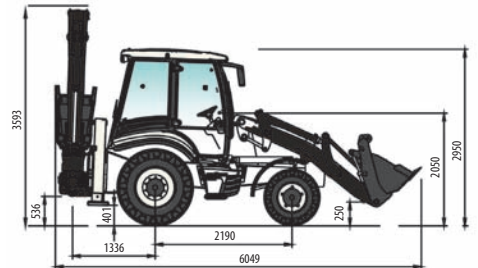
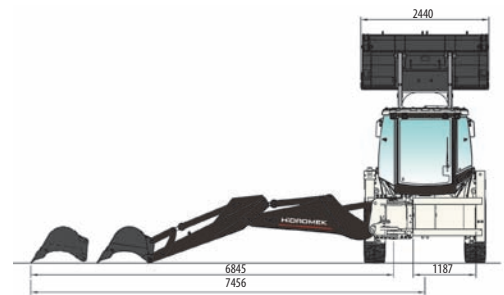
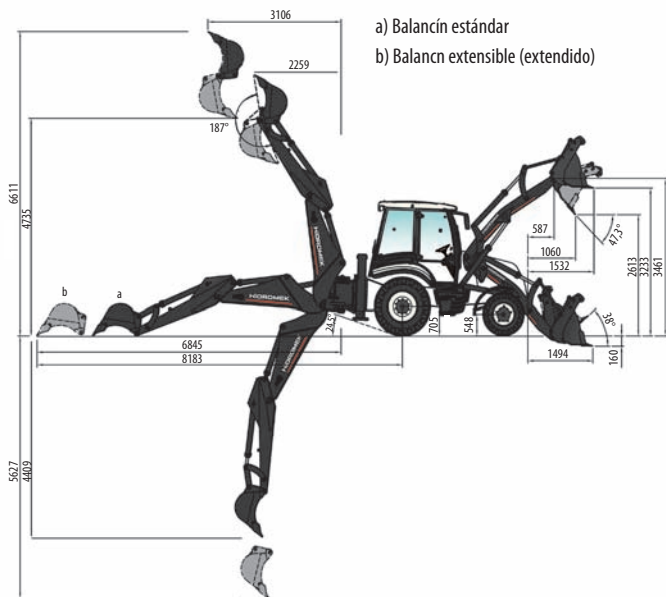
| | |
|--------------------------------|--------------|
| Aceite motor | : 8 L |
| Sistema refrigeración motor | : 18,5 L |
| Tanque combustible | : 140 L |
| Tanque de aceite hidráulico | : 70 L |
| Aceite transmisión | : 16 L |
| Diferencial eje delantero | : 9 L |
| Cubos reductores eje delantero | : 0,85 x 2 L |
| Diferencial eje trasero | : 18 L |

PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipamiento estándar) : 9.500 kg

El peso operativo, de acuerdo a los estándares de ISO 6016, incluye el depósito de combustible lleno, los líquidos del sistema hidráulico y otros líquidos, el peso del operador (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.

HMK102B SUPRA



| RENDIMIENTO DE LA CARGADORA | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Capacidad nominal pala 6 en 1 | 1,1 m ³ |
| Fuerza mx. de arranque pala | 7209 kgf |
| Fuerza mx. de arranque brazo | 6515 kgf |
| Capacidad de elevación a máx. altura | 3170 kg |

| RENDIMIENTO DE LA RETRO | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | Balancín extensible (extendido) | Balancín extensible (recogido) |
| Capacidad de cazo | 0,17 m ³ | 0,17 m ³ |
| Fuerza máx. de arranque cazo | 6364 kgf | 6364 kgf |
| Fuerza máx. de arranque balancín | 2026 kg | 2867 kg |

Equipamiento Estandar

| | | | |
|--------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| | | | |
| Aire Acondicionado | MSS (Sistema Anti Cabeceo) | Joysticks (Mandos pilotados) | Instalacion Martillo Hid.+ Balancín extensible |

Accesorios

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| | |
| Compresor de aire | Powerslide (desplazador hidráulico) |

Implementos

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | |
| Hoja Bulldozer | Pinza Manipuladora | Cazos Especiales | Cazo Trapezoidal | Ripper | Cazos Limpieza |
| | | | | | |
| Pinza Giratoria | Cazos de retro de diferentes tamaños | Martillos hidráulicos | Ahoyadores | Enganches rápidos | |

OPCIONAL

CTD
CONDAL TRADE DOMINICANA

Dirección: Torre Profesional, 6º piso Calle Lea de Castro #252 Gazcue,
D.N. Santo Domingo, República Dominicana
Teléfono: 809-687-3077
Email: info@ctdominicana.com
Website: ctdominicana.com

Su Distribuidor Local:

CTD
CONDAL TRADE DOMINICANA

AVISO CTD se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.