



RETROEXCAVADORA 310P

RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICO MARCA JOHN DEERE MODELO 310P PALANCA TIER IV TRACCIÓN 4X4 Y TRANSMISIÓN POWERSHIFT, FABRICADA EN BRASIL POR JOHN DEERE CONSTRUCTION EQUIPMENT DIVISION.

Máquina base

- Motor Diesel John Deere modelo 4045 de 4,5 lts, Tier IV, cuatro válvulas por cilindro y turbo de geometría variable. Sistema de inyección de riel común.
- Potencia: 100 HP (ISO) al volante a 1.600 rpm.
- Número de cilindros (4) cuatro.
- Transmisión "Powershift" Heavy Duty marca ZF de 4 velocidades hacia delante y dos en retroceso con botón neutralizador en la palanca de la cargadora.
- Diferencial trasero marca "ZF" con traba de diferencial accionada por pedal electrohidráulico de **bloqueo sobre la marcha**.
- **Eje delantero (4 x 4) de patinaje limitado marca "ZF"**.
- Mandos finales planetarios.
- Frenos de servicio de discos húmedos y de montaje interior, con autorregulación y autocompensación.
- Frenos de estacionamiento/emergencia con control por interruptor electrónico (switch): accionado por resorte y liberado medios hidráulicos, húmedos, de discos múltiples, independiente de los frenos de servicio.
- Sistema Hidráulico de centro abierto.
- Caudal de la bomba hidráulica a 2.200 rpm 106 lt/m.
- Distribuidor hidráulico de (4) funciones en la retroexcavadora.



- Sistema de enfriamiento aceite – agua para los sistemas hidráulico y transmisión de alta eficiencia y protección.
- Cabina ROPS/FOPS con Aire Acondicionado, vidrios tintados, vidrio trasero movable, limpiaparabrisas delantero y trasero con lavador, parasol, calefacción, espejo retrovisor interno, cinturón de seguridad, 2 focos delanteros, 2 focos traseros y luces de frenos, alarma de retroceso, alfombra de goma.
- Panel de control digital con indicadores de códigos de falla y control en línea de los parámetros de la máquina.
- Arranque con llave, con códigos antirrobo.
- (2) Espejos exteriores retrovisores.
- Iluminación 360 grados (10) focos de trabajo halógenos regulables: (4) frontales, (4) traseros y (2) laterales.
- Sistema eléctrico de 12 volts, con alternador 145 A de 950 CCA.
- Cucharón frontal “Heavy Duty” de 0.96 m³, con cuchilla reversible
- Sistema de Auto nivelación y Flotación Incorporado.
- Altura máxima pivote cargador (Altura de carga): 3.47 m
- Cucharón de excavación “Heavy Duty” de 0.21 m³, ancho 610 mm. (24”).
- Profundidad de excavación fondo plano (SAE): 4.27 m
- Parachoques frontal Heavy-Duty.
- Capacidad de estanque de combustible: 128 Litros
- Neumáticos (2) delanteros 12.5/80 – 18 (10 PR) y (2) traseros 19,5L - 24 (10 PR).
- Instrucciones y Autoadhesivos en español.

JDLink Ultimate con suscripción por toda la vida útil del equipo. Sistema de monitoreo y control de parámetros que envía alertas, datos de operación y localización de la máquina (GPS) para ayudar a maximizar la productividad y eficiencia, minimizando los tiempos de inactividad del equipo.