MINIEXCAVADORA WACKER NEUSON 3503

La excavadora sobre orugas 3503 dispone de uno de los sistemas hidráulicos más potentes y suaves, disponibles actualmente en el mercado dentro de su categoría. La excavadora de 3,5 toneladas está disponible con techo protector o con cabina, y puede escogerse entre un brazo excavador corto o largo. Accionada por un económico motor diesel Yanmar de 4 cilindros, la excavadora sobre orugas 3503 dispone de forma estándar de una oruga de goma, una pala niveladora y una luz de trabajo acoplada al pescante. El chasis en X proporciona una mayor potencia de elevación y estabilidad. La conexión hidráulica auxiliar acoplada en el brazo excavador proporciona dos direcciones de desplazamiento y un sistema de cambio de mandos.



CARATERÍSTICAS DEL MINIEXCAVADOR

- La excavadora de tipo convencional y el potente motor de 4 cilindros proporcionan el máximo rendimiento de excavación.
- La gran cubierta del motor y los topes de goma traseros móviles permiten un rápido acceso al compartimento del motor para facilitar su mantenimiento.
- El reposabrazos y asiento regulables proporcionan un ambiente de trabajo ergonómico y confortable para el operador.
- Este equipo dispone de una válvula de inversión de mandos para aumentar su versatilidad y facilidad de uso.
- Luz de trabajo acoplada al pescante de forma estándar para obtener unas condiciones de trabajo óptimas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso de transporte mín.	3.425 kg
Peso de servicio	3.602 - 4.286 kg
Fuerza de arranque máx.	20,6 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	max. 30,3 kN
Profundidad de excavación máx.	máx. 3.536 mm
Altura de descarga	3620 - 3926 mm
Radio de excavación máx.	máx. 5.582 mm
L x A x H	5201 x 1620 x 2393 mm
Fabricante del motor	Perkins
Tipo de motor	404F-22
Motor	Motor diesel de cuatro cilindros
Cilindrada	2.216 cm^3
Revoluciones	1.975 1/min
Potencia del motor según ISO	29,8 kW
Batería	71 Ah
Capacidad del tanque de combustible	52 l
Bomba principal	Bomba a engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica	114,1 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos	240 bar (tracción)
Presión de servicio Mecanismo giratorio	210 bar
Revoluciones Superestructura	9,2 1/min
Depósito hidráulico	50 l
Velocidad de desplazamiento máx.	5,5 km/h
Anchura de orugas	300 mm
Distancia libre al suelo	280 mm
Anchura	1.620 mm
Altura	410 mm
Elevación altura de elevación máx. del suelo	410 mm
Nivel acústico (LwA) según 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA	74 dB(A) según ISO 6394 74 dB(A)