

DOOSAN

Miniexcavadoras |
DX62R-3 / DX63-3



Potencia máxima: 60,3 CV
Peso operativo: 6,25 - 6,37 t
Capacidad máxima de la cuchara: 0,175 m³



Total versatilidad y mayor ahorro de combustible

▣ Dos modelos con características originales

Para cualquier aplicación, puede confiar en el perímetro de trabajo ideal de la DX62R-3 con giro reducido del voladizo y en el giro convencional del voladizo compacto de la DX63-3 para afrontar todas esas tareas con un rendimiento eficiente y fiable que ahorra tiempo y dinero.

- Monta un motor optimizado conforme a la Fase V de los reglamentos europeos con EGR (Recirculación de gases de escape) y DPF (Filtro de partículas diésel).
- El sistema hidráulico mejorado, con detección de la carga y centro cerrado, aprovecha la potencia del motor de forma más eficaz, por lo que aumenta al máximo el rendimiento de la bomba y ofrece más confort, suavidad y precisión, cualquiera que sea la carga.
- Mayor rendimiento gracias al aumento de la fuerza de excavación, la capacidad de elevación, la velocidad de desplazamiento y la fuerza de tracción.
- El consumo más eficiente de combustible significa que puede mantener los costes bajos y reducir el impacto medioambiental.
- La función de flotación de la hoja dózer estándar permite terminar el trabajo con más rapidez simplemente yendo hacia atrás.



Ángulo de inclinación y capacidad de trabajo mayores

Gracias a su elevada fuerza de tracción y a su potente par de giro, las DX62R-3 y DX63-3 son excelentes para trabajar en pendientes.



Giro de la pluma

El soporte de giro y el tamaño del cilindro de giro de la pluma garantizan un rendimiento potente y estable.



Selector de RPM / ralentí automático

El control electrónico permite ajustar las revoluciones del motor de manera óptima en función de la carga de trabajo. La función de ralentí automático suministrada de serie contribuye a la eficiencia en el consumo de combustible y reduce los niveles de ruido.



Distribuidor principal

La máquina puede controlarse con precisión durante operaciones sencillas y complejas; además, el caudal hidráulico delantero se adecua a la carga de trabajo. Esto contribuye a reducir el consumo de combustible y al funcionamiento correcto.

Máximo control en cada situación

El caudal auxiliar proporcional significa que la potencia de la excavadora va acompañada de maniobras suaves y seguras. Gracias a los joysticks sensibles y los controles claros colocados para facilitar el acceso podrá trabajar con seguridad y confianza con un mínimo esfuerzo. Incluso los interruptores se han situado ergonómicamente a la derecha y en función de la frecuencia con que se utilizan. Los más altos niveles de eficacia están al alcance de la mano.

Monitor LCD en color

El panel LCD en color de 5,7 pulgadas se encuentra en la línea de visión del operador. El monitor es fácil de usar y proporciona acceso a todos los ajustes de la máquina, a los datos de mantenimiento y al control del caudal auxiliar. Como las anomalías aparecen claramente indicadas en pantalla, puede disponer de información exacta en cualquier situación para trabajar de forma segura y tranquila.



Indicadores

- Temperaturas del refrigerante del motor y del aceite hidráulico
- Régimen del motor
- Nivel de combustible
- Símbolo Eco: el color refleja las condiciones de funcionamiento (ralentí, normal o carga)
- Indicador Eco: muestra la eficiencia media del combustible durante el último minuto de funcionamiento
- Símbolos de advertencia (12)
- Función antirrobo
- Calendario de mantenimiento
- Capacidad de diagnóstico

1. Símbolo Eco
2. Indicador Eco



Mandos de la derecha



Joystick proporcional con mando integrado auxiliar



Interruptor de modo de desplazamiento y función de flotación de la hoja dózer