

DOOSAN

Miniexcavadoras |

DX19



Potencia máxima: 13,5 CV
Peso operativo: 1,9 t
Capacidad máxima del cucharón: 65 l



Total versatilidad y mayor rendimiento

Adaptable y suave

El sistema hidráulico de centro abierto de la DX19 con bombas de desplazamiento variable permite aprovechar la potencia del motor de forma más eficaz, aumentando al máximo el rendimiento de la bomba y logrando un funcionamiento más confortable, suave y preciso.

- La rapidez de los tiempos de ciclo, unida a las excelentes fuerzas de arranque, garantiza la máxima productividad.
- Para aumentar la suavidad general de manejo, los cilindros de la pluma y el balancín cuentan con amortiguación.
- El tren inferior retráctil permite atravesar puertas para acceder al interior de los edificios.
- La variedad de implementos disponibles proporciona una versatilidad máxima.



Tren inferior retráctil

El tren inferior retráctil permite acceder al interior de los edificios pasando por la puerta. El desplazamiento del grupo de trabajo al lateral garantiza una visibilidad excelente durante el trabajo. Nuevas extensiones de hoja resistentes y fáciles de usar. El cilindro del desplazamiento lateral montado en el lado izquierdo minimiza la posibilidad de dañar los objetos circundantes.

Facilidad de transporte

La DX19 puede cargarse fácilmente en un remolque convencional. Mayor facilidad de transporte, con nuevos puntos de enganche integrados en la estructura superior.

Mayor capacidad y altura de elevación

La mayor altura de descarga facilita la carga de camiones, mientras que el alcance a nivel del suelo permite excavar sin tener que desplazar la excavadora con tanta frecuencia. Gracias a la mejora de la estabilidad y la capacidad de elevación y a un caudal auxiliar proporcional que es el mejor de su clase, la DX19 brinda la mayor versatilidad para utilizar una amplia variedad de implementos.



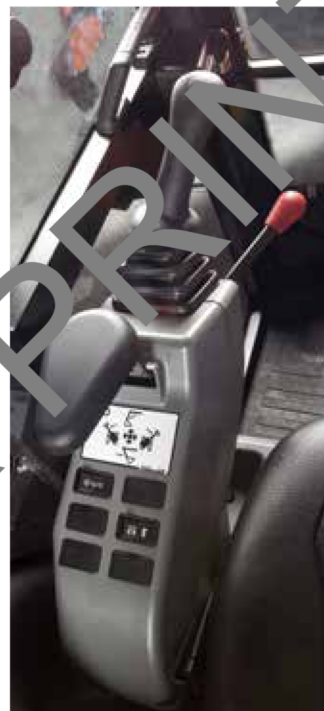
Hoja extensible: hoja larga para estabilidad adicional y facilidad de recogida.

Máximo control en cada situación

La ergonomía reduce el esfuerzo y aumenta la eficiencia

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 han sido colocados ergonómicamente y de acuerdo con la frecuencia con que se utilizan. Los más altos niveles de eficacia están al alcance de la mano.



Pantalla

Todos los parámetros en la vista y nuevo panel de control (apagado automático del motor, apagado automático de las luces de cabina, alarma sonora en caso de avería).

1. Horas de inactividad, horas de trabajo, códigos, tensión eléctrica, reloj de mantenimiento, cuenta atrás de bujías incandescentes, cuenta atrás de bujías
2. Aviso general
3. Temperatura del refrigerante del motor
4. Dos velocidades
5. Aviso del motor
6. Luces
7. Indicador y alarma de combustible
8. Cinturón de seguridad
9. Aviso del sistema hidráulico
10. Botón de información, menú de pantalla

Panel derecho

- Palanca del dózer e interruptor de velocidad alta
- Conmutador de modo de desplazamiento
- Joystick proporcional
- Nuevo panel de control

Panel izquierdo

Joystick proporcional (con botón de bocina) e interruptor de anchura expandible de tren inferior.

El espacio de trabajo ideal: diseñado pensando en usted

■ Confort de manejo

La sofisticada cabina presurizada ROPS con certificación ISO, dotada de excelente visibilidad y estabilidad, ofrece niveles óptimos de confort y seguridad para el operador. Desde el cómodo asiento tiene fácil acceso a varios compartimentos de almacenamiento y una clara visión integral del lugar de trabajo. Los niveles de ruido y vibraciones se han reducido al mínimo.



Visibilidad periférica mejorada

El nuevo diseño de la cabina incluye ventanillas grandes y pilares estrechos para que la visibilidad sea máxima en todas las direcciones. Ventanilla delantera ligera y rígida, fácil de abrir y con muelle de gas.

Entorno ergonómico para el operador

Cabina espaciosa con amplitud para las piernas, pedales ergonómicos y robustos, suelo liso y grande, portavasos, compartimento para objetos, etc.

Paneles del suelo de la cabina

Los paneles del suelo de la cabina son fáciles de quitar sin herramientas para que el mantenimiento resulte cómodo.



Acceso a la cabina: la puerta ancha permite que el operador entre y se siente con facilidad.