

Maquinarias y equipos

- Sólo se podrá trabajar con la máquina en lugares cerrados (interior de naves, túneles, etc.) cuando se pueda garantizar que se mantendrá una ventilación adecuada y suficiente durante la realización del trabajo. En tal caso, deberá detenerse el motor cuando no se emplee la máquina.
- Otra indicación es evitar circular y trabajar cerca de los bordes de excavaciones, zanjas, taludes o desniveles. En caso necesario, la máquina deberá disponer de una estructura de protección contra el vuelco (ROPS).

JOHN DEERE 35G

La Serie G de excavadoras compactas John Deere continúa con su tradición de fabricar productos confiables, potentes, productivos y silenciosos. Esta excavadora está equipada con funciones solicitadas por los clientes y proporciona mayor tiempo de funcionamiento y productividad, al momento que reduce los costos de operación diarios, impactando de manera positiva sobre el negocio. La gama de modelos incluyen la 17G (1,720 kg), 26G (2,620 kg) y 35G (3,430 kg), siendo esta última la más comprada. Las excavadoras compactas John Deere incorporan un sistema de ahorro de combustible manteniendo la productividad. Igualmente incorporan el sistema de "Auto Desaceleración"



JOHN DEERE 35G

Motor	Yanmar 3TNV88F
Cilindrada	1,642 lt
Potencia neta	17.4 kw a 2,400 rpm
Peso operativo	3,520 kg
Profundidad máxima de excavación	3.06 m
Alcance máx. de excavación	5.21 m
Velocidad máxima de desplazamiento baja	2.8 km/h
Velocidad máxima de desplazamiento alta	4.3 km/h
Velocidad de giro	9.0 rpm
Depósito de combustible	42 lt
Velocidad del motor de distribución	18-36-69
Velocidad del motor de giro	0 – 0.96
Energía requerida	75 kW - 480 v 60 Hertz

que permite que el equipo, luego de unos segundos de inactividad, se vaya a la revolución mínima del motor para ahorrar combustible.

Las excavadoras compactas son fabricadas en las fábricas de John Deere en Japón. Todos sus modelos tienen un sistema de "cero rotación de la cola" lo que permite que el equipo pueda rotar 180° cuando una de sus orugas está pegada, de manera lateral, a una pared. Estas unidades son ideales para trabajos de paisajismos, saneamiento, instalación de gas, obras de arte, trabajos en agricultura, limpieza de canales, entre otros.

DOOSAN DX140W

La nueva excavadora hidráulica DX140W tiene todas las ventajas del modelo previo, y ahora ofrece un mayor valor agregado para el operador. La máquina ha sido desarrollada con el concepto de proveer el máximo valor para el usuario final.

Ello se traduce, en términos concretos, en la productividad mejorada y la mayor economía de combustible debido a la optimización electrónica del sistema hidráulico, y al motor Doosan mejorado (Nivel II / Etapa III). Cuenta con una ergonomía mejorada, el confort incrementado y una excelente visión panorámica que aseguran un entorno de trabajo seguro y agradable. También significa una mayor



DOOSAN DX140W

Motor	Doosan DB58TIS (tier 2)
Potencia del motor	SAE J1349, neta 99 kw (132 hp) a 2,000 rpm
Capacidad de la cuchara (SAE)	0,24 – 0,76 m ³
Velocidad de giro	0 a 10.7 rpm
Velocidad de desplazamiento	37 km/h
Fuerza de tracción máxima	7,700 Kgf
Tanque de combustible	74 US gal
Fuerza de excavación (brazo)	10,140 Kgf
Fuerza de excavación (pluma)	7,650 Kgf
Alcance de excavación máxima	7,790 mm
Profundidad de excavación máxima	4,790 mm
Altura de excavación máxima	8,370 mm