



### LIEBHERR R 916

|                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor                               | Liebherr D 934 S                                                                                                                 |
| Modo de combustión                  | Motor diesel de cuatro tiempos, inyección por bomba, turbocompresor, refrigeración de carburante, reducción de emisiones de gas. |
| Potencia                            | 115 kW (157 CV)@1,800 RPM                                                                                                        |
| Cilindrada                          | 6.36 lt                                                                                                                          |
| Diámetro y carrera                  | 122/136 mm                                                                                                                       |
| Volumen del depósito de combustible | 380 lt                                                                                                                           |
| Peso operativo                      | 22,500 - 27,250 kg                                                                                                               |
| Potencia motor                      | 115 kW / 157 CV                                                                                                                  |
| Capacidad de la cuchara retro       | 0.95 – 1.55 m³                                                                                                                   |
| Voltaje                             | 24 V                                                                                                                             |
| Accionamiento mecanismo de giro     | Motor hidráulico Liebherr con plato oscilante                                                                                    |
| Cabina                              | Estructura de seguridad de la cabina ROPS con luna sencilla o partida abatible en techo                                          |
| Velocidad de traslación             | Posición estándar 3.7 km/h - posición rápida 6.1 km/h                                                                            |

proporcionando movimientos suaves, alta productividad y eficiencia de combustible. La facilidad de servicio premium es por las puertas grandes, con abertura amplia, y los filtros y puntos de engrase agrupados a nivel del suelo.

La pluma fue reforzada para trabajo pesado y el brazo construido de acero de alta resistencia a la tensión para mayor confiabilidad en aplicaciones severas. El enfriador de aceite único está separado del motor y del radiador para brindar una capacidad de enfriamiento superior, además de limpieza y servicio más fáciles.

#### LIEBHERR R 916

La innovadora técnica integrada Advanced de Liebherr confiere propiedades exclusivas a la excavadora sobre cadenas R 916 Advanced. Entre los elementos característicos



### DOOSAN DX340LCA

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Motor                                       | DE12TIS                           |
| Tipo                                        | Inyección directa turboalimentado |
| Nº de Cilindros                             | 6                                 |
| Desplazamiento del pistón                   | 11,051 lt                         |
| Potencia neta (hp @ rpm) SAE J1349          | 247 @ 1,800                       |
| Peso de operación                           | 34,500 kg                         |
| Velocidad de desplazamiento máxima          | 4.7 km/h                          |
| Gradeabilidad                               | 70%                               |
| Caudal de bombas principales                | 2 por 274 lt/min                  |
| Presión de alivio                           | 350 (+ - 10) kg/cm²               |
| Velocidad de giro                           | 8.9 rpm                           |
| Torque máximo de giro                       | 11,660 kgf.m                      |
| Fuerza de desprendimiento de la cuchara ISO | 24.8 Tn                           |
| Alcance máximo de excavación en la tierra   | 9,990 mm                          |
| Capacidad de cuchara colmada                | 2.01 m³                           |

de la técnica integrada está el sistema hidráulico de doble circuito Positive Control, que conjuga alto rendimiento con eficiencia energética y está concebido especialmente para maquinaria con un elevado grado de funciones o movimientos de trabajo superpuestos.

Liebherr ofrece a sus clientes soluciones avanzadas que optimizan la fiabilidad y disponibilidad de los equipos y cumplen las mayores exigencias de rendimiento y calidad.

El operador encuentra en la cabina un puesto de trabajo confortable, diseñado de acuerdo con las modernas reglas de la ergonomía. La óptima colocación de las mangueras hidráulicas aumenta el campo visual del operador. El equipo de calefacción y aire