

Cargadora compacta S450



La anchura de la Bobcat S450 la convierte en una gran estrella para su tamaño, mientras que su reducido radio de giro le permite realizar grandes trabajos en zonas pequeñas. La S450 está ahora equipada con un motor Bobcat especialmente desarrollado que cumple con la norma Stage V, con un par del motor más alto y con un movimiento circular de elevación para un mayor alcance máximo en alturas de gama media, como el vertido sobre una pared, el terraplenado o la descarga de camiones de plataforma.

S450 Especificaciones

▲ Especificaciones clave
Cargadora compacta S450
Carga de vuelco
1308 kg
Potencia del motor
36.5 kW
Peso operativo
2436 kg
Altura de elevación
2.8 m
Capacidad de carga nominal
654 kg
▲ Especificaciones de la máquina
Cargadora compacta S450
Carga de vuelco (ISO 14397-1)
1308.00 kg
Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)
654.00 kg
Capacidad de la bomba
63.20 L/min
Fuerza de empuje
1866.00 daN
Alivio del sistema en los acopladores rápidos
22.4-23.1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)
14.80 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)
11.40 km/h

Motor	
Cargadora compacta S450	
Marca/Modelo	
Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V	
Combustible	
Diesel	
Refrigeración	
Líquida	
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	
36.50 kW	
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	
182.20 Nm	
Número de cilindros	
4	
Cilindrada	
2393.00 cm ³	
Depósito de combustible	
53.80 L	

Pesos	
Cargadora compacta S450	
Peso operativo	
2436.00 kg	
Peso de envío	
2221.00 kg	

Dimensiones	
Cargadora compacta S450	
Altura operativa	
3558.00 mm	
Altura con cabina del operador	
1976.00 mm	
Ángulo de partida	
23.00 °	
Distancia libre sobre el suelo	
214.00 mm	
Distancia entre ejes	
900.00 mm	
Longitud sin implemento	
2499.00 mm	
Longitud con cuchara estándar	
3172.00 mm	
Recogida en posición de suelo	
26.00 °	
Altura de descarga con cuchara estándar	
2157.00 mm	
Altura al pasador de la cuchara	
2781.00 mm	
Alcance de descarga desde la altura máxima	
587.00 mm	
Ángulo de descarga a altura máxima	
40.00 °	
Recogida completa desde la altura máxima	
91.00 °	
Anchura con cuchara estándar	
1575.00 mm	
Radio de giro con cucharón estándar	
1940.60 mm	