

1. MOTOR

Marca	FPT
Modelo	S8000 BS-3
Potencia bruta (ISO 14396)	97 HP
Potencia neta	94 HP
Par bruto máximo (ISO 14396)	420 N.m @ 1,300 rpm
Cilindrada	3,9 L
Aspiración / Inyección	Turbo / Mecánica

2. TRANSMISIÓN

Caja de cambio	Power Shuttle con convertidor de par
Tracción	4x4
Frenos	Frenos de disco en baño de aceite
Freno de mano	Manual, con palanca

3. SISTEMA HIDRÁULICO

Tanque	129 L
Caudal de la bomba hidráulica	145 L/min @ 2200 rpm

4. DISTRIBUCIÓN PESO PARA TRANSPORTE

Eje delantero	1,720 kg
Eje trasero	6,390 kg

5. PESO

Peso operativo	8,110 kg
----------------	----------

6. CERTIFICACIÓN

Cabina	ROPS/FOPS
Motor	TIER III

7. ESPECIFICACIONES DE LA RETROEXCAVADORA STD / EXT.HOE

Fuerza de excavación de la cuchara	5,616 kN
Fuerza de excavación del brazo	37,8 / 26,96 kN

8. ESPECIFICACIONES DEL CUCHARÓN

Fuerza de rompimiento	61,3 kN
Capacidad del cucharón colmado	1 m ³
Ancho del cucharón	2,277 mm
Fuerza de excavación máx. (cuchara)	6,314 kg
Capacidad de elevación a altura máx.	3,425 kg

9. DIMENSIONES DEL CUCHARÓN STD 1 M³ CON BRAZO DE CARGADOR RECTO

α. Ángulo de inclinación hacia atrás del cucharón con el suelo	36°
A Altura operativa máxima	4,190 mm
B Altura al pasador de pivote del cucharón	3,580 mm
C Altura máx. de descarga, cucharón a 45°	2,720 mm
D Profundidad de excavación	98 mm
E Alcance a máxima altura	760 mm

10. DIMENSIONES GENERALES (CUCHARA ESTÁNDAR Y BRAZO DE EXCAVACIÓN)

A Longitud total	7,224 mm
B Distancia al suelo del eje delantero	1,980 mm
C Distancia entre ejes	2,180 mm
D Distancia máx. del eje trasero a la parte trasera del vehículo	3,063 mm
E Distancia desde el eje trasero al eje giratorio	1,127 mm
F Altura hasta la parte superior del brazo	3,790 mm
G Ancho del balde	2,277 mm
H Altura de la cabina	2,870 mm
I Ancho del estabilizador	2,300 mm

11. DIMENSIONES DE LA RETROEXCAVADORA AGUILÓN STD / EXT.HOE

J Alcance de excavación a máx. altura	2,556 / 3,784 mm
K Altura de descarga	3,644 / 4,548 mm
M Altura de excavación	5,489 / 6,405 mm
P Alcance de excavación a nivel del suelo	5,905 / 7,001 mm
Q Profundidad de excavación	4,399 / 5,892 mm
T Rotación de la cuchara máx.	204°

