

Kaiser. El rendimiento cuenta.



S8 | **S8**
ALLROAD

**KAISER RETROARAÑA
EXCAVADORA ANDANTE**

RENDIMIENTO Y EFICIENCIA

EL «PACK DE POTENCIA» DE LA CLASE 10 T

Definición de una nueva clase de rendimiento para excavadoras móviles de desplazamiento:

Robusto, ágil y maniobrable. Gracias a su máxima capacidad de ajuste, el tren de rodaje garantiza la probada alta estabilidad que caracteriza a todas las excavadoras móviles de desplazamiento de KAISER. El sistema ROTOLine opcional es completamente nuevo en esta categoría de peso.

La tecnología del S8 Allroad se basa en la última generación del S12 y complementa a la perfección la gama de modelos KAISER. Los nuevos modelos son el S8 Telefuss, el S8 Allroad, el S8 Gator, el S10 y el S12 Allroad.





COMPARACIÓN DE DATOS DE RENDIMIENTO

-29% peso

S12 Allroad	15.100 kg
S8 Allroad	10.800 kg
S3	13.800 kg

Un 29 % menos de peso que el S12 Allroad en configuración comparable.

+11% energía hidráulica

S12 Allroad	92 kW
S8 Allroad	70 kW
S2	63 kW

11 % más de potencia hidráulica en comparación con el S2.

+56% con ROTO línea

S12 Allroad	570 L
S8 Allroad	451 L
S2	290 L

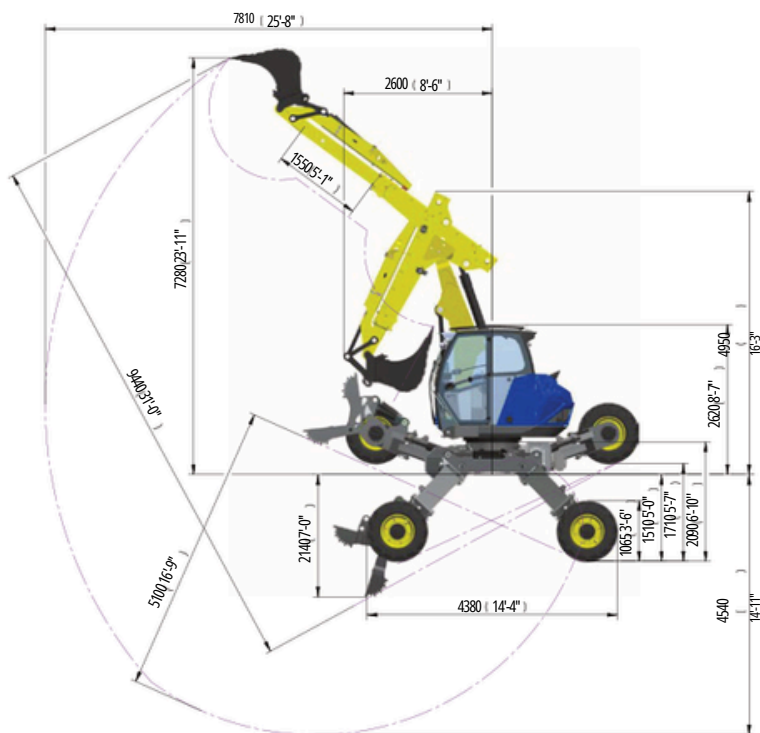
Caudal de la bomba un 56 % mayor en comparación con la S2.

Potencia del motor

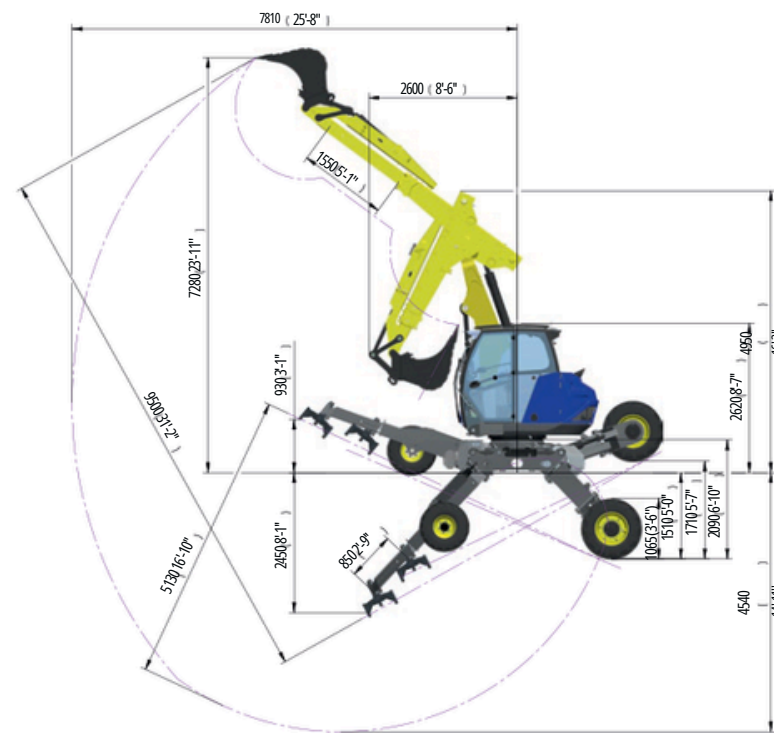
S12 Allroad	140 kW
S8 Allroad	100 kW
S2 / S3	106 kW



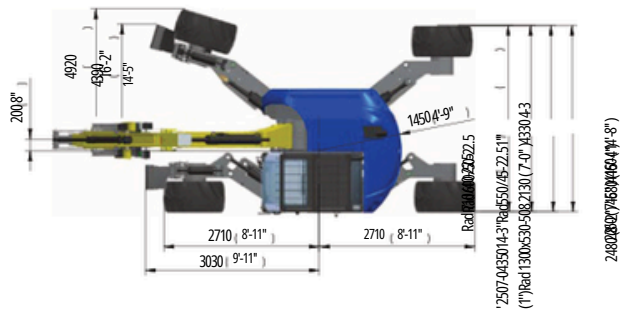
Gama de trabajo KAISER S8 Allroad



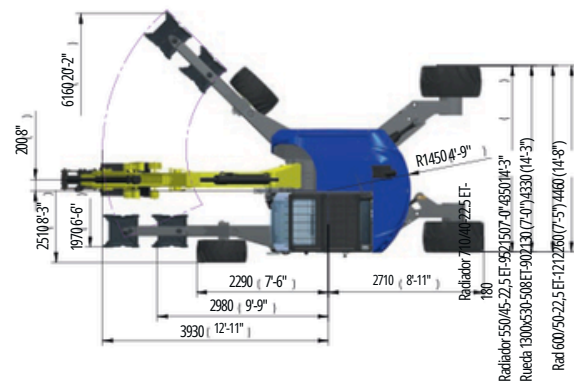
Rangos de trabajo KAISER S8



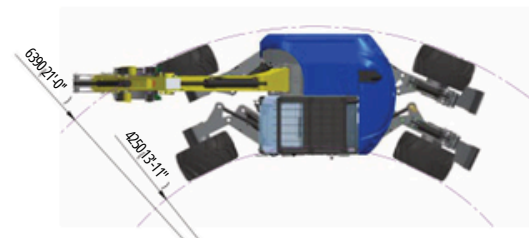
Tren de rodaje KAISER S8 Allroad



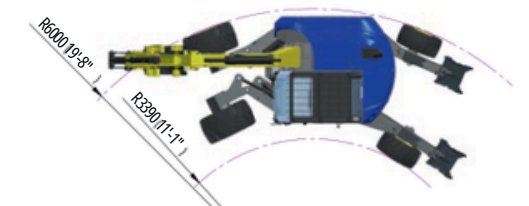
Tren de aterrizaje KAISER S8



Radio de giro KAISER S8 Allroad



Radio de giro KAISER S8



Experimenta el S8 Allroad.
¡Ve la película ahora!

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS S8 ALLROAD / S8

Motor		
Perkins 904J-E36TA	Emisiones Potencia máxima Par motor	EU2016/1628 Etapa V; US EPA Tier4 Final 100 kW / 136 hp a 2000 rpm 550 Nm a 1500 rpm
Perkins 904D-E36TA	Emisiones Potencia máxima Par motor	EU97/68 Etapa IIIA; US EPA Tier3 90 kW / 122 hp a 2000 rpm 500 Nm a 1500 rpm
Voltaje	24 V CC	
Desplazamiento	3620 cc	
Intervalo de servicio	500 horas de funcionamiento	
Capacidad del depósito de diésel (depósito de combustible / depósito de reserva)	310 l (150 l / 160 l)	
Taxi		
Taxi	Cabina de seguridad homologada ROPS ISO3471 / FOPS ISO3449 nivel 2, parabrisas superior asistido, luz de trabajo integrada	
asiento del conductor	Asiento confort con suspensión neumática y cinturón de seguridad Asiento super confort GRAMMER con suspensión neumática y reposacabezas (opcional)	
aire acondicionado	Cinturón de seguridad de cuatro puntos (opcional) Mando central para calefacción y aire acondicionado (opcional)	
Control	Joysticks en los soportes de control del asiento	
Cámara	Cámara de visión trasera y lateral	
Datos de rendimiento		
Capacidad de levantamiento	3 metros7700 kg 4 metros5300 kg 6 metros3100 kg	
Fuerza de arranque (ISO6015)	90 kN	
Fuerza de desgarro (ISO6015)	67 kN	
Profundidad de vadeo	2,15 m	
Velocidad de desplazamiento	Dos velocidades, 0-13 km/h, dependiendo del modelo y del tamaño de los	
Peso	neumáticos.	
S8	desde 9.800 kg	
S8 Allroad	desde 10.200 kg	
S8 Gator	desde 10.500 kg	

DATOS TÉCNICOS : SISTEMA HIDRAULICO		
Caudal, bomba de trabajo	máx. 260 l/min	330 bar
Caudal, bomba de accionamiento	máx. 156 l/min	400 bar
Caudal, bomba del ventilador	máx. 48 l/min	200 bar
Sistema hidráulico	Sistema de distribución de caudal independiente de la carga, LS / LUDV de tres circuitos, opción de sistema de cuatro circuitos (ROTOline)	
Capacidad del sistema hidráulico	Aprox. 250 l	
Control de la bomba	Sistema Bosch Rexroth LUDV con controlador electrónico de limitación de potencia, corte de presión	
Selección de modo	Tres modos de rendimiento y perfiles de conductor ajustables individualmente para un trabajo eficiente y respetuoso con el medio ambiente	
Ajuste de velocidad	Ajuste continuo sobre todo el rango de velocidad	
Filtros	Filtro de retorno 10µm Filtro fino 1µm	
Sistema de refrigeración	Sistema de refrigeración de 3 circuitos, enfriadores superpuestos con accionamiento de ventilador reversible para la limpieza Ventilador de accionamiento hidráulico continuo	
Cilindros	Con cojinetes articulados Cilindro de elevación y balancín con válvula de seguridad ante rotura de tuberías (ISO8643) Cilindro del tren de rodaje con válvulas de retención controladas por piloto	
Circuito I	máx. 150 l/min	120-330 bar
Circuito II	máx. 40 l/min	
Circuito III (opción)	máx. 80 l/min	
ROTOline (opción)	máx. 165 l/min	100-350 bar
Circuito de enganche rápido		
Circuito de cabrestante (opción)	máx. 100 l/min	330 bar
Retorno		
Línea de fuga de aceite (opción)		

Sistema de	
Conducir	Control de par en circuito abierto, motor de pistones axiales con reductor y freno de resorte integrado.
Velocidad de giro	0 – 9 rpm, sin escalonamientos
Par de giro	46.000 Nm
Corona de giro	Módulo 8 de con superficies endurecidas
Freno	Freno de retención negativo

Kaiser. El rendimiento cuenta.



Benefíciense de nuestra red mundial de ventas y servicio.

Empleamos a cerca de 700 personas en nuestras propias sedes en Liechtenstein, Suiza, Austria, Italia, Francia, Escandinavia, Eslovaquia, Estados Unidos y Australia. Además, contamos con más de 100 socios internacionales de ventas y servicio.

EL PRODUCTO KAISER ADECUADO PARA SU APLICACIÓN

EXCAVADORA MÓVIL A PIE



Los modelos S10 y S12 representan la última generación de excavadoras móviles de desplazamiento de KAISER. Estas excavadoras establecen nuevos estándares en rendimiento y eficiencia.



S10



El «paquete de potencia» en la clase de 10 toneladas.

S8



El especialista para aplicaciones en terrenos pantanosos y en aguas más profundas.

Calles S8



Excavadora de carretera-ferrocarril aplicaciones en el entorno ferroviario sin interferir con el gálibo.

S24^{RR}

VEHÍCULOS PARA LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO Y LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES



Reciclaje



Limpieza de alcantarillas



Tratamiento del agua



aspiración en seco



Hidrovac

El creciente interés internacional en las tecnologías medioambientales modernas ha impulsado la importancia de vehículos eficientes y de alto rendimiento para la limpieza de alcantarillado y la eliminación de residuos industriales. El Grupo KAISER es un actor líder en el mercado mundial.