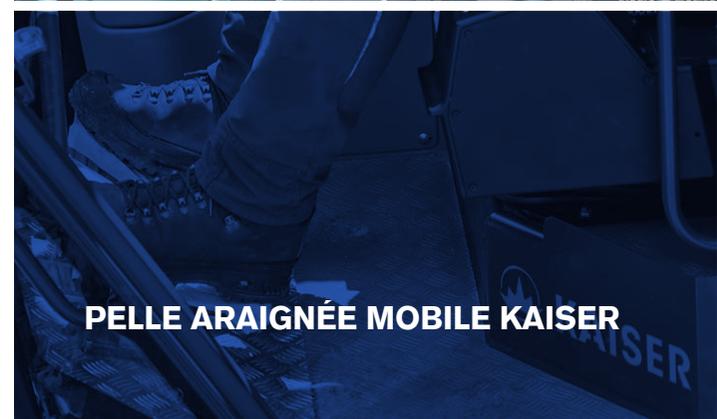
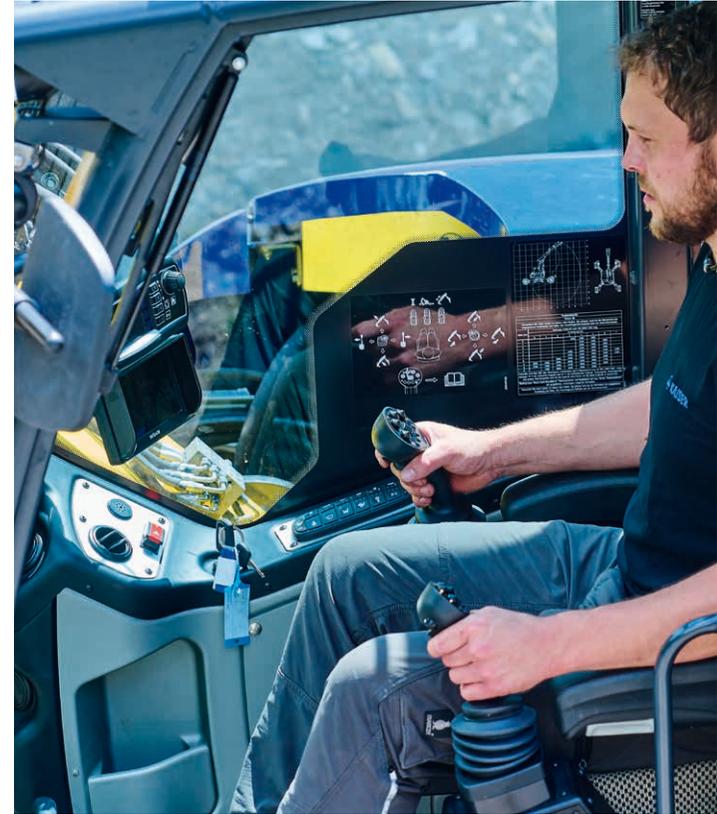


Kaiser. Performance counts.



NOUVEAU
LE PACK DE
PERFORMANCE DE
LA CLASSE
DES 10 TONNES



PELLE ARAIGNÉE MOBILE KAISER

S8 | **S8**
ALLROAD

PUISSANCE ET EFFICACITE

LE « PACK DE PERFORMANCE » DE LA CLASSE DES 10 TONNES

Définition d'une nouvelle classe de performance pour les pelles araignées mobiles : puissance, agilité et polyvalence. Grâce à ses possibilités de réglage maximales, le châssis inférieur assure la grande stabilité éprouvée des pelles araignées mobiles KAISER. La pompe ROTOLine, disponible en option, est une nouveauté absolue dans cette catégorie de poids.

Sur le plan technologique, la S8 Allroad est basée sur la génération actuelle de la S12 et complète idéalement la gamme des modèles KAISER. La S8 pied télescopique ainsi que les S8 Allroad, S8 Gator, S10 et S12 Allroad sont désormais disponibles.





COMPARAISON DES VALEURS DE PERFORMANCE

-29% de poids

S12 Allroad	15 100 kg
S8 Allroad	10 800 kg
S3	13 800 kg

29 % de poids en moins que la pelle S12 Allroad avec un équipement comparable

+11% de puissance hydraulique

S12 Allroad	92 kW
S8 Allroad	70 kW
S2	63 kW

11 % de puissance hydraulique en plus que la S2

+56% avec pompe *ROTOline*

S12 Allroad	570 L
S8 Allroad	451 L
S2	290 L

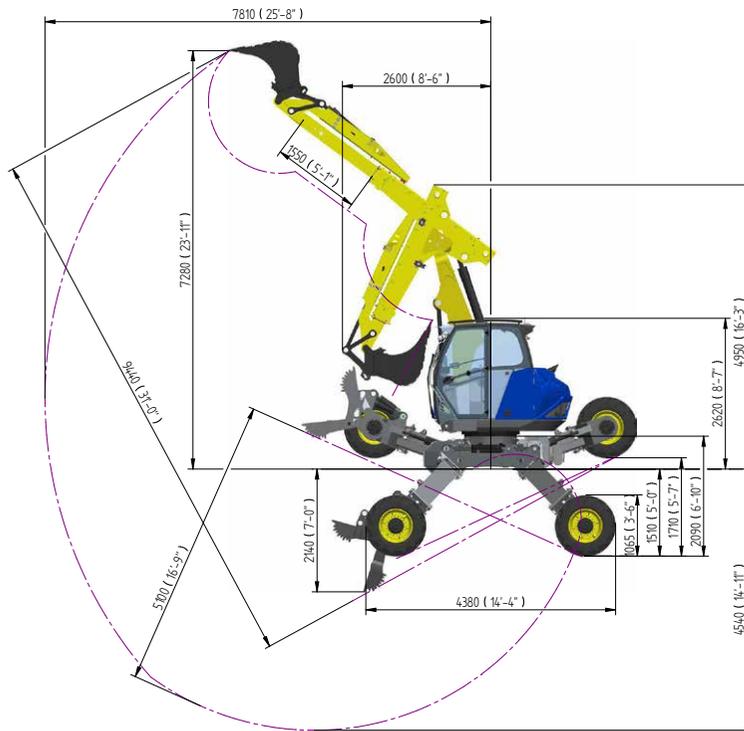
Débit de la pompe 56 % supérieur à celui de la S2

Puissance du moteur

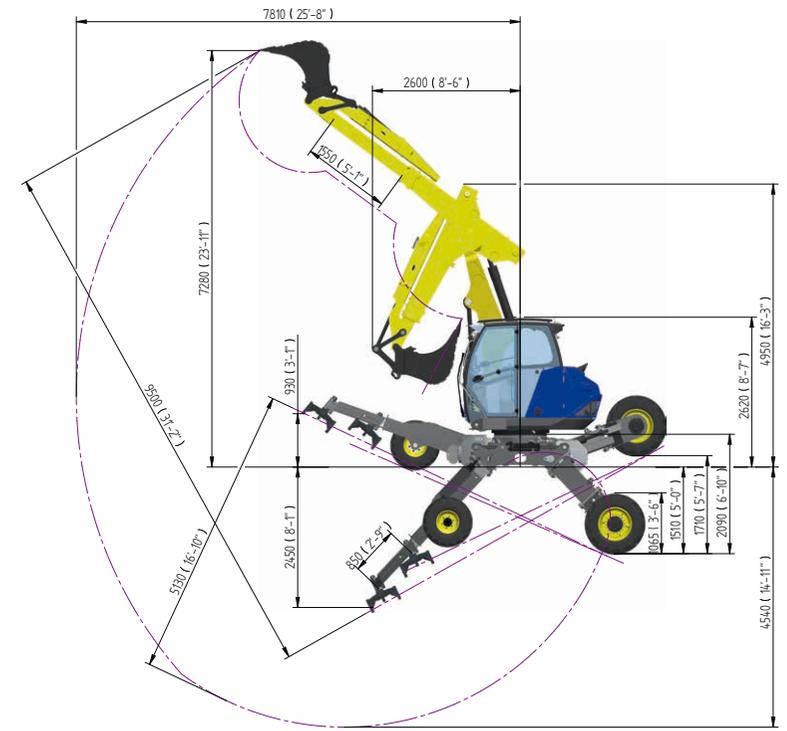
S12 Allroad	140 kW
S8 Allroad	100 kW
S2 / S3	106 kW



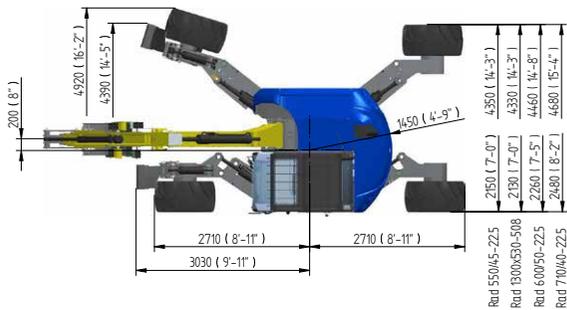
Courbe d'excavation KAISER S8 Allroad



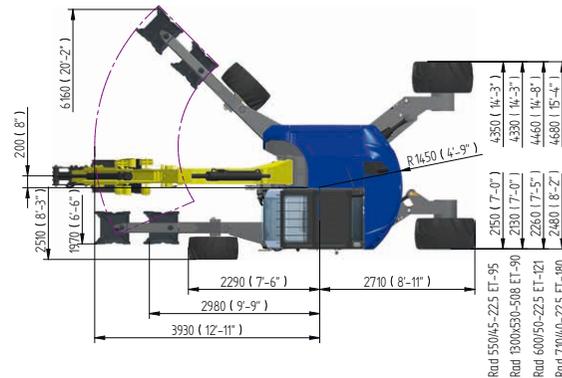
Courbe d'excavation KAISER S8



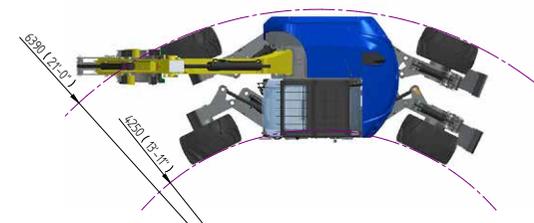
Châssis inférieur KAISER S8 Allroad



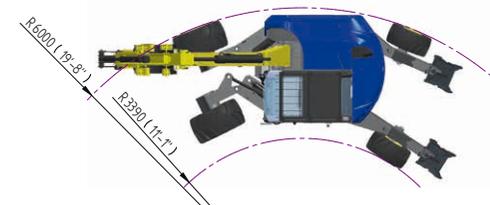
Châssis inférieur KAISER S8



Circuit de rotation KAISER S8 Allroad



Circuit de rotation KAISER S8



Découvrez le S8 Allroad. Voyez le film !

DONNÉES TECHNIQUES S8 ALLROAD / S8

Moteur

Perkins 904J-E36TA	Norme antipollution Puissance max. Couple de serrage	EU2016/1628 Stage V ; US EPA Tier4 final 100 kW / 136 Ch @ 2000 tr/min 550 Nm @ 1500 tr/min
Perkins 904D-E36TA	Norme antipollution Puissance max. Couple de serrage	EU97/68 Stage IIIA ; US EPA Tier3 90 kW / 122 Ch @ 2000 tr/min 500 Nm @ 1500 tr/min
Tension	24 V c.c.	
Cylindrée	3620 cm ³	
Intervalle entre les révisions	Toutes les 500 heures de fonctionnement	
Contenu du réservoir diesel (réservoir de fonctionnement/du châssis)	310 l (150 l / 160 l)	

Cabine

Cabine	Cabine de sécurité de niveau 2 contrôlée ROPS ISO 3471 / FOPS ISO 3449, pare-brise renforcé, projecteur de travail intégré	
Siège conducteur	Siège confortable à suspension pneumatique et ceinture ventrale Siège GRAMMER hautement confortable à suspension pneumatique avec appui-tête (en option) et ceinture quatre points (en option)	
Climatisation	Elément de commande centralisé pour le chauffage et la climatisation (en option)	
Commande	Joysticks avec accoudoirs et siège pivotant	
Caméra	Caméra arrière et latérale	

Données de puissance

Puissance de levage	3 m	7 700 kg
	4 m	5 300 kg
	6 m	3 100 kg
Force de cavage (ISO 6015)	90 kN	
Résistance à la rupture (ISO 6015)	67 kN	
Profondeur guéable	2,15 m	
Vitesse de déplacement	à deux niveaux, 0-13 km/h, selon le modèle et la dimension des pneus	
Poids		
S8	à partir de 9 800 kg	
S8 Allroad	à partir de 10 200 kg	
S8 Gator	à partir de 10 500 kg	

Système hydraulique

Débit de la pompe de travail	260 l/min max.	330 bar
Débit de la pompe de roulement	156 l/min max.	400 bar
Débit de la pompe du ventilateur	48 l/min max.	200 bar
Système hydraulique	Système de détection de charge / LUDV à trois circuits, avec répartition du débit ; en option système à quatre circuits (ROTOline)	
Capacité du système hydraulique	Env. 250 l	
Commande de la pompe	Système LUDV Bosch Rexroth avec réglage électronique de la charge maximale et coupure de pression	
Sélection du mode	Trois modes de puissance et profils de conducteurs réglables individuellement, pour une exploitation économique et écologique	
Réglage de la vitesse de rotation	Adaptation en continu du réglage sur l'ensemble de la plage de vitesse de rotation	
Filtration	Filter de retour 10 µm	Filter fin 1 µm
Système de refroidissement	Système de refroidissement à 3 circuits, refroidisseurs placés les uns sur les autres avec ventilateur réversible pour un nettoyage des refroidisseurs Ventilateur à commande hydraulique en continu	
Cylindre	Avec balancier Vérins de levage et de balancier avec sécurité en cas de rupture de tuyau (ISO 8643) Vérin du châssis inférieur avec clapets anti-retour déverrouillables	
Circuit I	150 l/min max.	120-330 bar
Circuit II	40 l/min max.	
Circuit III (en option)	80 l/min max.	
ROTOline (en option)	165 l/min max.	100-350 bar
Circuit du système de changement rapide		
Circuit du treuil à câble (en option)	100 l/min max.	330 bar
Retour		
Conduite d'huile de fuite (en option)		

Système de pivotement

Entraînement	Commande du couple de serrage au sein du circuit ouvert, moteur à pistons axiaux avec réducteur et frein à ressort intégré	
Vitesse de pivotement	0-9 tr/min en continu	
Moment de pivotement	46 000 Nm	
Couronne de rotation	Module 8 avec surfaces renforcées	
Frein	Frein de maintien négatif	



Liechtenstein, Autriche, Italie,
Finlande, Slovaquie et États-Unis.

Que signifient 6 sites internationaux
et un réseau de plus de 100
partenaires distributeurs et de
Service dans le monde entier ?

Proximité avec le client et
un service au niveau régional !

POUR VOTRE UTILISATION LE PRODUIT KAISER ADÉQUAT

PELLE ARAIGNÉE MOBILE



Les modèles S10 et S12 représentent la toute dernière génération de pelles araignées mobiles de la société KAISER. Celle-ci définit de nouveaux standards en termes de puissance et d'efficacité.

S12 Allroad



S10



S8



S2

Le « pack de performance »
de la classe des 10 tonnes.

Une robustesse éprouvée
avec le génération de
moteurs de l'UE Stade IIIA.

PELLE RAIL-ROUTE



Parfaitement adaptée à l'uti-
lisation dans l'environnement
ferroviaire.

S22^{RR}

VÉHICULES POUR LE NETTOYAGE DES CANALISATIONS ET LE RECYCLAGE INDUSTRIEL



Avec la focalisation internationale sur les technologies environnementales modernes, les véhicules puissants et efficaces destinés au nettoyage des canalisations et au recyclage industriel prennent de plus en plus d'importance. Le groupe KAISER est l'entreprise leader dans cette branche.

Recyclage

Nettoyage des canalisations

Clarification de l'eau

Aspiration à sec

Hydrovac

KAISER AG
Vorarlbergerstrasse 220
9486 Schaanwald, Liechtenstein
T +423 377 21 21
kaiserag@kaiser.li
www.kaiser.li

MORO KAISER S.R.L.
Via Pontebbana, 16
33080 Fiume Veneto (PN), Italie
T +39 0434 951 211
infomoro@morokaiser.it
www.morokaiser.it

KAISER PREMIER LLC
2550 E. Bijou Ave.
Fort Morgan, CO 80701, États-Unis
T +1 970 542 1975
sales@kaiserpremier.com
www.kaiserpremier.com

OY EUR-MARK AB
Jakobstadsvägen 39
66900 Nykarleby, Finlande
T +358 20 73 45 800
info@eurmark.fi
www.kaiser-eurmark.fi

KAISER Fahrzeugtechnik GmbH
Gewerbestraße 4
6710 Nenzing, Autriche
T +43 5525 641 80
mail@kaiser-fahrzeugtechnik.at
www.kaiser-fahrzeugtechnik.at

KAISER Eastern Europe s.r.o.
Priemyselná 604/5
922 02 Krakovany, Slovaquie
T +421 33 7353 500
kaiser@kaiser-ee.sk
www.kaiser-ee.sk