KAISER

Schreit-Mobil-Bagger

# S1

www.kaiser.li

## Führend in der 7 Tonnen-Klasse

- **Höchste Standfestigkeit**
- **Schnelle und feinfühlige LUDV-Steuerung**
- **Fahrantrieb mit 2 Geschwindigkeiten**
- **Grosse Dieseltreibstoffreserve**
- **Leistungsfähiges Kühlsystem**
- **Gute Servicezugänglichkeit**

**Moderne Kabine**
Angenehmes Raumgefühl, übersichtliches Cockpit, optimale Rundumsicht (ROPS-FOPS geprüft)

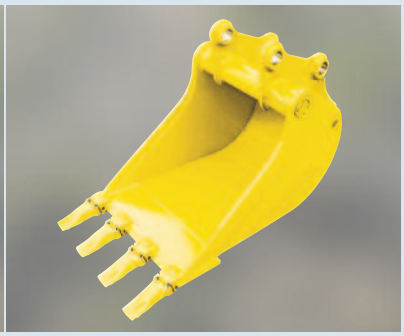
**Ermüdungsfreies Arbeiten**
Alle Bedienungs- und Kontrollinstrumente sind übersichtlich und benutzerfreundlich angeordnet

**Unterwagen**
Robuster Unterwagen mit Zusatzdieseltank für ca. 100 Liter

**Telefuss**
Stufenlos teleskopierbare Lafetten bis 850 mm

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Steingreifer

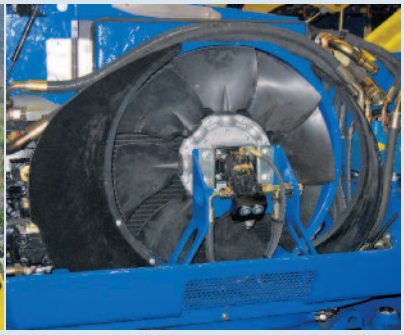


Löffel

Hydraulisches Planierschild

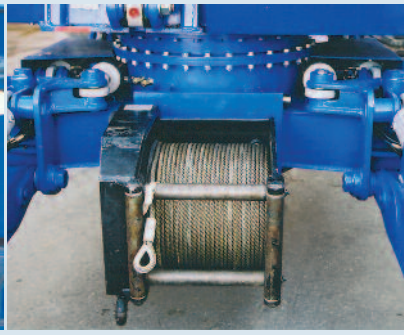
Schnellwechsler „Blitz"

**Hydraulik**
Schnelle und feinfühlige Hydraulik dank Load-Sensing-System



**Leistungsfähiges Kühlsystem**
Tropentaugliches Kühlsystem gewährleistet eine lange Lebensdauer der Hydraulik-komponenten

**Einfache Wartung**
Optimale Anordnung der Komponenten für beste Zugänglichkeit



**Arbeitsausrüstung**
Ein vielfältiges Angebot von Zubehör rüstet den KAISER S1 optimal für jeden Einsatz aus

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht ca.: | 7.100 kg |
| Reichweite ca.: | 6.930 mm |
| Grabtiefe ca.: | 4.600 mm |
| Grabhöhe ca.: | 8.180 mm |
| Schwenkradius: | 2.090 mm |
| Hubkraft bei 3 m: | 3,8 t |
| bei 5 m: | 1,6 t |
| Reisskraft: | 43 kN |
| Losbrechkraft: | 54 kN |
| Schalldruckpegel: | Lpa 75 dB(A) |
| Schallleistungspegel: | Lwa 99 dB(A) |
| Dieseltank inkl. Zusatztank: | 220 Liter |

### Motor
- 70 kW (95 PS) Perkins Dieselmotor
- Flüssigkeitskühlung

### Hydraulik
- Hydraulikzylinder mit hydraulischer Endlagendämpfung
- Ansteuerung der Lafetten über Joysticks
- Drei separate Hydraulikkreisläufe für die Baggerfunktionen (164 l/min, 65 l/min und 51 l/min)

### Kühlung
- Gross dimensioniertes Kühlsystem mit optimaler Luftkühlung
- 4-Kreis Kühlsystem für Hydrauliköl, Kühlwasser, Dieseltreibstoff und Klimaanlage

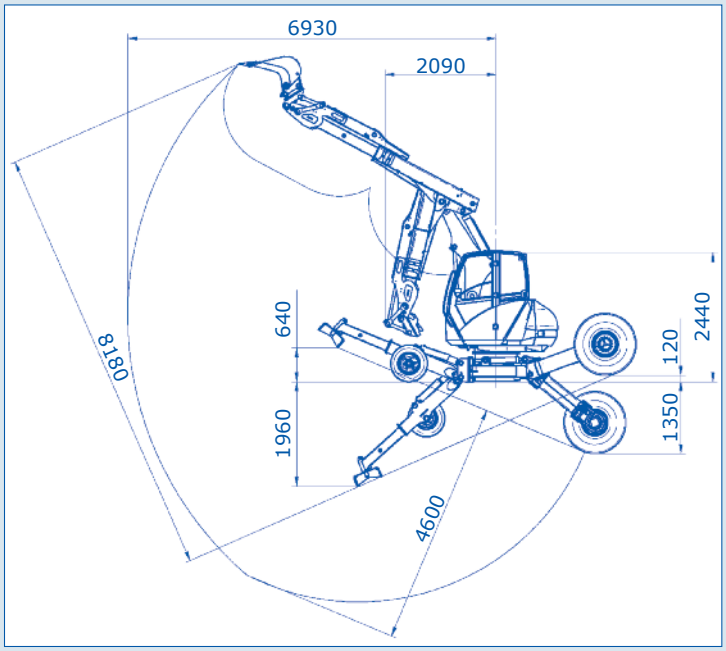
### Fahrantrieb
- 2 Fahrgeschwindigkeiten
- Fahrgeschwindigkeit stufenlos von 0 – 4,5 und 0 – 8 km/h

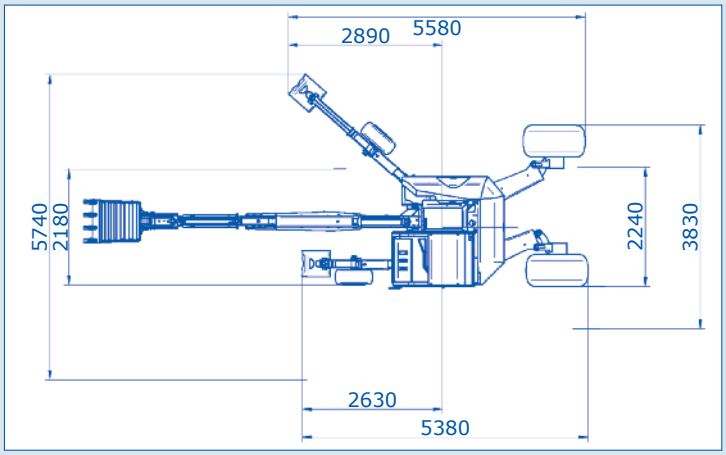
### Schwenkwerk
- Schwenkgeschwindigkeit 0 – 9 U/min
- Hydraulisch gelüftete Lamellenbremse

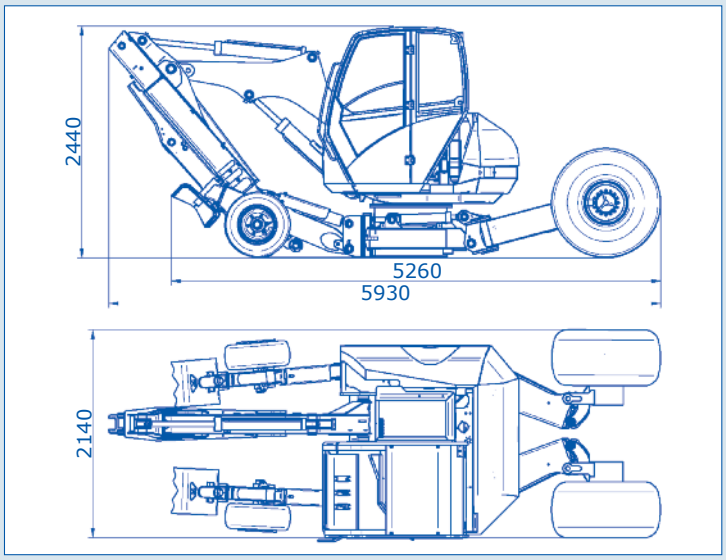
### Kabine
- ROPS/FOPS-geprüfte Kabine
- Geräumiger Innenraum mit mehrfach verstellbarem, luftgefedertem Komfortsitz

### Auf Wunsch
- Greiferleitung
- Feinfiltration / Wasserabscheider
- Seilwinde (proportional)
- Klimaanlage
- Partikelfilter
- Zentralschmierung

Händlerstempel:




Technische Änderungen vorbehalten

246012012/S1-5


www.kaiser.li

KAISER Aktiengesellschaft
Fahrzeugwerk
LI-9486 Schaanwald
Tel. +423-377 21 21
Fax +423-377 21 10
kaiserag@kaiser.li

KAISER Fahrzeugtechnik GmbH
A-6710 Nenzing

KAISER Eastern Europe s.r.o.
SK-922 02 Krakovany