



KAISER

Schreit-Mobil-Bagger

SX



www.kaiser.li

**Top Performance. Robuste Technik.
Überlegene Wirtschaftlichkeit. Höchster Komfort.**

Effiziente Leistung bei geringem Einsatzgewicht

Modernste Technik für klassische Schreitbagger-Arbeiten

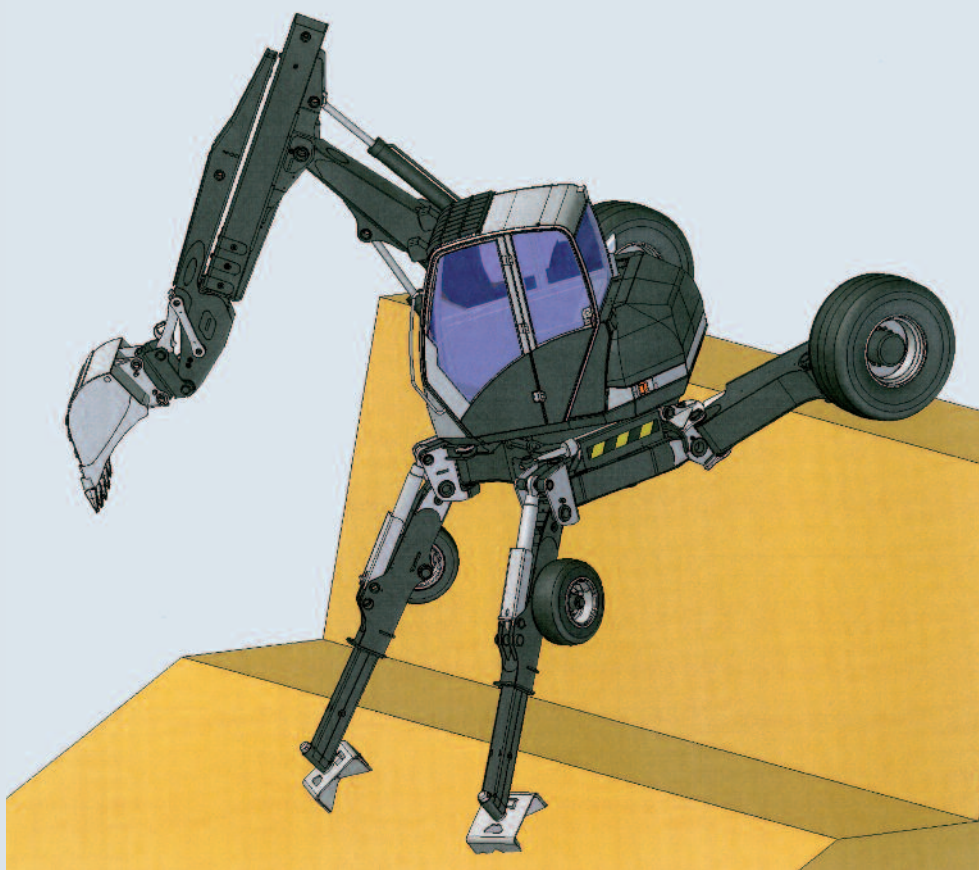
SX

ab 8.5 t

Geringes Einsatzgewicht. Als Nachfolger des legendären KAISER X4 TurboStar mit einem Gewicht ab 8.5 Tonnen ist der SX prädestiniert für typische Schreitbagger-Arbeiten in steilem Gelände. Der Transport ist auf einem 2-Achser LKW möglich.

Effiziente Leistung. Durch ein elektronisches Pumpen- und Zubehörmanagement arbeitet der SX äusserst effizient. Die Bewegungen im Unterwagen sind schnell und kraftvoll. In Verbindung mit dem hohen Drehmoment bei tiefen Drehzahlen sorgt dies für einen geringen Treibstoffverbrauch. Mit dem optional erhältlichen Partikelfilter werden Emissionen zusätzlich reduziert. Ein integriertes Analysesystem zeichnet verschiedenste Leistungsparameter auf und ermöglicht eine präzise Bewertung des Arbeitsverhaltens und eine Steigerung der Effizienz.

Optimale Standfestigkeit. Der Ausleger beeindruckt mit einer grossen Reichweite und hervorragenden Hublastwerten welche durch die enorme Standfestigkeit auch wirklich genutzt werden können. Mit der optionalen Allradlenkung wird die Mobilität zusätzlich erhöht. Die robuste Stahlbaukonstruktion und Verarbeitungsqualität garantieren lange Lebensdauer und Werterhalt bei schwierigsten Einsatzbedingungen.





Ausstattungen

- Serie
- Option
- nicht verfügbar

Ausleger

Zylinder-Endlagendämpfung
Los- und Festlager mit Buchsen
Überlastwarneinrichtung –
Hebezeugbetrieb I
Werbetafeln
Arbeitsscheinwerfer Ausleger
Schlauchhalter am Ausleger
Hebezeugbetrieb II

Antrieb

Feststellbremse
Schwenkantrieb automatisch
Schwenkantrieb 2-stufig
Schwenkbremssdruck-Hochschaltung
Schwenkmoment-Steuerung
Schwenkbremse – verhalten einstellbar
Feststellbremse
Fahrantrieb manuell / Joystick
Seilwindenvorbereitung
Fahrgeschwindigkeit 2-stufig
Traction Control – Flurschutz Fahrantrieb
Allradlenkung / Achsschenkellenkung
Sanftanlauf Seilwinde
Strassenverkehrszulassung CH

Fahrerkabine

Fahrerkabine ROPS
Luftgefederter Fahrersitz
KAB mit hoher Rückenlehne
Luftgefederter Fahrersitz
GRAMMER mit Sitzheizung
Sicherheitsgurt
Sicherheitshebel zur Absperrung
der Hydraulik
Notausstieg Frontscheibe
Radio mit CD
Sonnenrollo
Fuss-Reling
Ergonomische Fusspedalstellung
Joystick-Kreuzhebel hydraulisch
Ablagefach Tageswerkzeug
Dokumententasche Fahrertüre
Innenbeleuchtung
Kleiderhaken
Mobiltelefon-Steckdose 12VDC
Steckdose 24VDC
Scheibenwischer mit Intervall
Wisch-Waschanlage
Kabinen-Kippvorrichtung
(Einhand-Bedienung)
Beleuchtungs- und Spiegelsatz
Dachgitter mit Lampenschutz FOPS
Klimaanlage
Regenschutzdach
Rundumleuchte
Schutzgitter Frontscheibe unten

Oberwagen

Antirutschbeläge
Schalldämpfung
Wartungsfreie Batterien
Werkzeugsatz
Sonderlackierung I – Verschalungsteile
Sonderlackierung II – ganze Maschine
Zentralschmierung
Situativer Schmierintervall
(nur mit Zentralschmierung)

Hydraulik

Drehkranz-Ritzelschmierung
Mineralöl
Biologisch abbaubares Hydrauliköl
Feinfiltration / Wasserabscheider
Power Unit I
Power Unit II

- Serie
- Option
- nicht verfügbar

Motor

Mechanisch geregelt
Elektronisch geregelt (Common Rail)
Ladeluftkühler
Motorkühler
Dieseltreibstoffkühler
Kraftstoffwasserabscheider
Kaltstartanlage
Reserve-Dieseltank
Elektrische Dieselbetankungspumpe
Partikelfilter

Bereifung vorne

12.5/60-15
385/45-14.25
15.5/55R18MPT 14 Pr
400/55-17.5
52x20.5-20
500/60-22.5
600/55-22.5

Bereifung hinten

46x18-20
49x19-20
52x20.5-20
500/60-22.5
600/55-22.5

Ausrüstung

Gelenktätze
Strassentätze
Vorbereitung Schnellwechsler „Blitz“
Vorbereitung Schnellwechsler „Rotorblitz“
Quick Change-Box –
Schnellwechsler-Management

Elektronik – Managementsysteme

Lüftermanagement
Dieselmotorenmanagement
Pumpenmanagement
Betriebsmodus (ECO – POWER)
Feinfühlkeitsmodus
(Fein – Mittel – Dynamisch)
Lenkmodus (Vorder-, Hinter-
Allradlenkung und Hundegang)
Automatische Fahrrihtungserkennung
Zubehör-Management
Power-Booster
Hebezeugbetrieb – Aktivierung
Betriebsart-Wahl (Arbeiten – Überstellen)
Drehzahlwahl stufenlos – Handgashebel
Drehzahlwahl stufenlos –
Drehpotentiometer
Sprachauswahl
Maschinenverhalten konfigurierbar
durch den Kunden
Daten- und Informationsmanagement
Diebstahlschutz – Code
Service- und Diagnosemanagement
Kamera Box
Ferndiagnose Update

Bedienung

Anzeigen für Motorbetriebszustand
Farb-Grafik-Display
Lenken über Joystick
(Betriebsart Überstellen)
Joystick-Belegung konfigurierbar

Technische Änderungen vorbehalten!

235042009

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



KAISER

www.kaiser.li