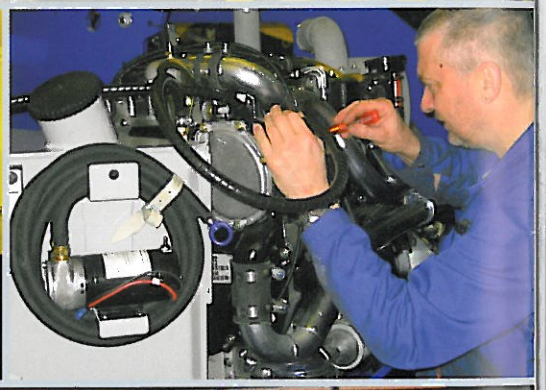
KAISER

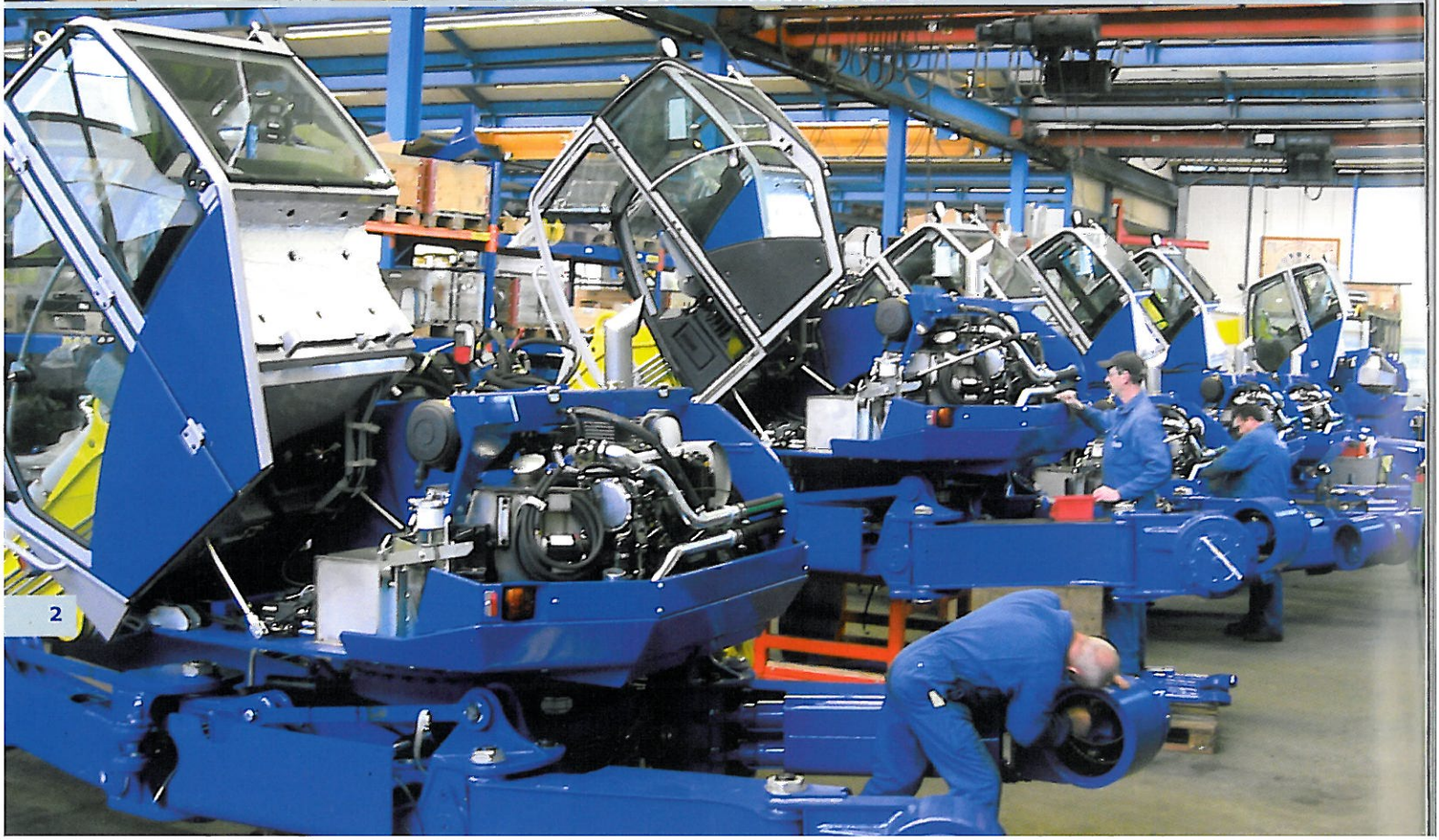
Koparki jezdno-kroczące

www.kaiser.li

Najwyższa wydajność. Solidna technika.
Bezkonkurencyjna efektywność. Najwyższy komfort.

KAISER





Od ponad 40 lat rozwijane przez firmę KAISER konstrukcje koparek kroczących charakteryzują się

najwyższą wydajnością

Stały proces rozwoju pierwszych koparek kroczących rozpoczęty w 1965 przez Josefa Kaisera przez opracowanie i budowę koparki o nazwie MUK przyczynił się do tego, że w chwili obecnej firma KAISER stała się wiodącym dostawcą technologii w tej dziedzinie. Wszyscy, którzy śledzili rozwój koparek kroczących w ciągu ostatnich dziesięcioleci, znają doskonale nasze konstrukcje stanowiące kroki milowe w tej dziedzinie: KAISER X4, TurboMobil, TurboStar i KAISER S2. Każda z nich stanowiła w swoim czasie punkt odniesienia w zakresie osiąganej wydajności dla innych producentów w całej branży.

1965: KAISER MUK
pierwsza koparka krocząca

1976: KAISER X4
1979 pierwsza koparka krocząca z napędem

1986: X4M-TurboMobil

1991: TurboStar
1996 pierwsza koparka krocząca z napędem na wszystkie koła

Najwyższa wydajność oznacza dla nas:

- Efektywną moc
- Precyzyjny układ hydrauliczny
- Optymalną stabilność
- Solidną konstrukcję

Zadowolenie i osiąganie sukcesów ekonomicznych przez naszych klientów w ich codziennej działalności jest głównym przedmiotem naszego zainteresowania.

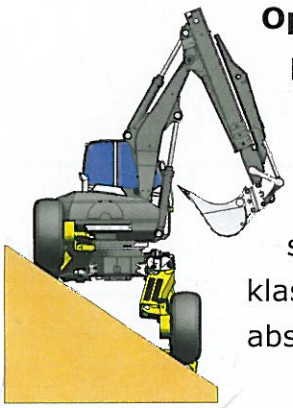
Dzięki długoletniemu doświadczeniu zdobywanemu na całym świecie znamy środowisko działania naszych klientów. We współpracy z klientami opracowujemy rozwiązania dostosowane do ich wymagań, które pomagają im w uzyskaniu konkurencyjności, stanowiącej czynnik rozstrzygający w ich działalności zawodowej.

1998: KAISER S2
Specjalna kinematyka wysięgników zapoczątkowująca właściwy kierunek rozwoju
2001 Zastosowanie kierowania wszystkimi kołami pojazdu

S2

Inteligentna technika,

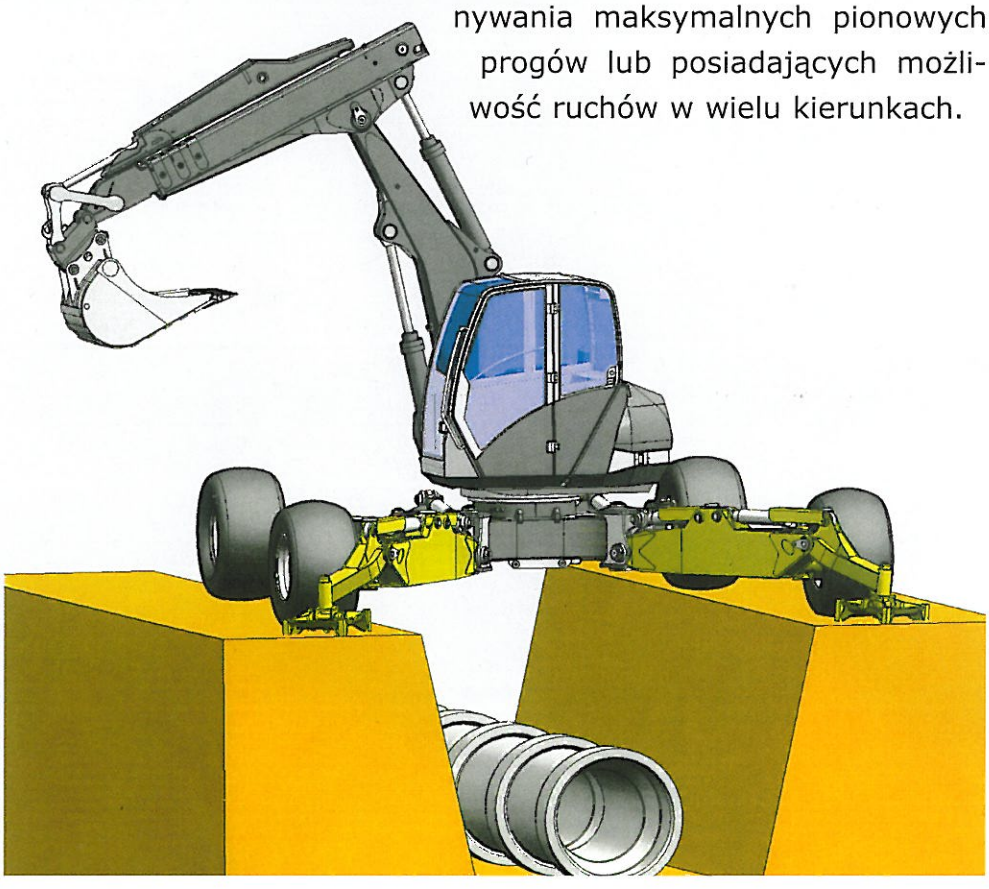
optymalna stateczność, stabilna konstrukcja – stanowią standardowe cechy urządzeń firmy KAISER



Optymalna stateczność. Dzięki zastosowanej technice i posiadanym zdolnościom produkcyjnym koparki kroczące firmy KAISER mogą być eksploatowane w najbardziej ekstremalnych warunkach terenowych. Ich masa własna jest znacznie mniejsza niż w przypadku standardowych koparek znajdujących się w tej samej klasie wydajności, dzięki czemu poruszają się również absolutnie pewnie w ekstremalnych warunkach terenowych.

Solidna konstrukcja wysięgników wywiera silne wrażenie, przy czym zdumiewa ich ogromny zasięg i wyjątkowo duże wartości udźwigu przy wzniosie, dzięki czemu można również właściwie wykorzystać dużą stateczność urządzenia.

Naszym odbiorcom oferujemy wybór wiele różnorodnych wariantów, w każdym przypadku dostosowanych do najczęściej występujących obszarów zastosowania i przygotowanych do pokonywania maksymalnych pionowych progów lub posiadających możliwość ruchów w wielu kierunkach.



S2
4 X 4

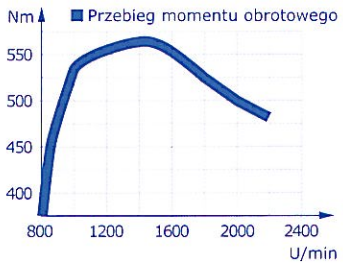
S2
4X4 GATOR

Efektywna moc,

do wykorzystania dla uniwersalnych zastosowań w najtrudniejszych warunkach terenowych

Efektywna moc. Precyzyjny układ hydrauliczny. Przeskok dzięki sile i technice stanowi motto dla nowej miary firmy KAISER w przypadku segmentu budowy koparek kroczących. Koncepcja rozwoju przyjęta przez firmę KAISER opiera się na wypróbowanych komponentach układów hydraulicznych, które dzięki swojej precyzji i wysokiej czułości umożliwiają szybkie i pewne ruchy elementów urządzenia.

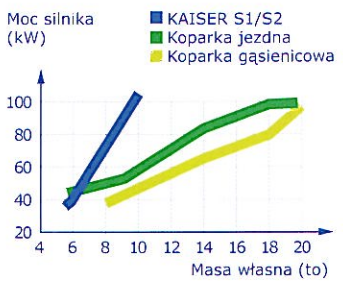
Efektywna moc silnika. Najnowsza generacja silników Diesla charakteryzuje się niskim poziomem spalin i zdumiewającą wartością momentu obrotowego, która jest już osiągalna przy dużej prędkości obrotowej. Wszystkie produkty firmy KAISER są wyposażone w przyjazne środowisku filtry cząsteczek stałych.



Perkins 1104D-E44TA
Najmocniejszy w swojej klasie silnik Diesla o maksymalnym momencie obrotowym dzięki technologii 4-zaworowej.

Najnowsze rozwiązanie sterowania wentylatorami chłodzącymi. Elektroniczny system sterowania wentylatorami zapewnia jednocześnie optymalna temperaturę, obniża zużycie materiałów pędnych i utrzymuje obciążenie hałasem na niskim poziomie.

Optymalny dobór silnika Diesla, układu hydraulicznego i układu chłodzenia oferowane przez firmę KAISER zapewnia obniżenie zużycia oleju napędowego i emisje gazów spalinowych w znacznym stopniu. Stanowi ono obecnie, jak i wcześniej, wraz z zapewnionymi wartościami wydajności urządzenia punkt odniesienia do standardów obowiązujących w całej branży.



Porównanie mocy koparek kroczących z innymi maszynami budowlanymi

Wyjątkowa

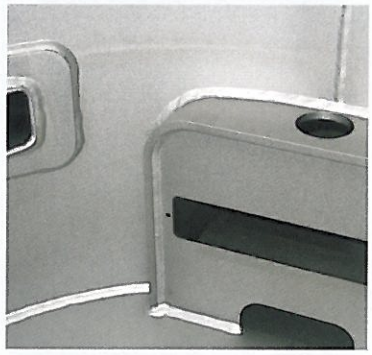
efektywność dla osiągnięcia najwyższej wydajności.

Efektywność ekonomiczna wyraża się z jednej strony przez najlepszą wydajność pracy i niskie zużycie, z drugiej strony, również przez inne ważne czynniki dla zachowania dużej wydajności i wartości, takie jak:

- **Wyszkolenie operatora**
- **Sprawność obsługi**
- **Czas eksploatacji urządzenia**
- **Trwałość urządzenia**
- **Wartość odsprzedaży**
- **Jakość wykonania pracy**

Koparki kroczące firmy KAISER są produkowane według najwyższych standardów jakościowych.

- Metoda spawania EN* 24063 - 135 MAG*
- Analiza wytrzymałości i ugięcia za pomocą FEM*- Obliczenia konstrukcji stalowej
- Symulacja wieloobiektowe przy użyciu obciążeń dynamicznych
- Wieloletnie doświadczenia wynikające z praktyki



Wysoka jakość firmy KAISER nie ogranicza się tylko do produktu, ale obowiązuje w szerokim zakresie, szczególnie w obszarze obsługi klienta: „ Cokolwiek robimy, róbmy to właściwie".

Ponadto:

W naszym obszernym magazynie części zamiennych wszystkie części są skrupulatnie posortowane, tak aby móc szybko reagować na potrzeby naszych klientów. Duży udział części zamiennych będących produkcją własną sprawia, że firma KAISER bardzo szybko realizuje zamówienia odbiorców.

* EN=Norma europejska / MAG=Spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazu czynnego / FEM=Metoda elementów skończonych

Najwyższy komfort

obsługi sprzyja dobremu samopoczuciu personelu

Państwa zdrowie i dobre samopoczucie leżą nam na sercu i dlatego firma KAISER dba o dobrą współpracę z uniwersytetami i instytutami w zakresie takich tematów, jak hałas, wibracje, temperatura i ergonomia.

Kabina z doskonałą widocznością. Komfortowa kabina z doskonałą widocznością posiada szerokie wygodne wejście, obszerną przestrzeń wewnątrz kabiny oraz ergonomiczne usytuowanie elementów obsługi urządzenia względem operatora. Dzięki hydraulicznemu łożyskowaniu i hermetycznej izolacji osiągnięto najniższe wartości wibracji i najwyższe parametry tłumienia. Komfortowe siedzenie z wkładką powietrzną i z wysokim oparciem dla pleców oraz różnymi funkcjami ustawienia, żaluzjami osłaniającymi od słońca oraz mechanizmem do przechylania kabiny są już standardem w naszej produkcji seryjnej. Opcjonalne wyposażenie obejmuje m. in. klimatyzację oraz ogrzewanie postojowe, które ułatwiają pracę nie tylko latem, lecz również zimą.

Pewne bezpieczeństwo. Nowoczesna i bezpieczna kabina firmy KAISER- została opracowana według normy DIN ISO 3471 i DIN 24090 ROPS*- i przebadana według FOPS* zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas pracy.

Ergonomiczne sterowanie. Joystiki firmy KAISER Futura® - umożliwiają bardzo precyzyjne ruchy ramienia i osprzętu oraz zapewniają możliwość wykonywania pracy bez zbędnego wysiłku. Wszystkie funkcje wykonuje się bezpośrednio za pomocą joystika i trzech ergonomicznie ustawionych pedałów nożnych, co umożliwia operatorowi wygodną pracę.

Futura®-Joystick
Specyficzne właściwości ergonomiczne zostały opracowane w ramach projektu unijnego „Projekt eurokabiny".

* ROPS=Zabezpieczenie kabiny przed skutkami wywrotki. / FOPS=Zabezpieczenie kabiny przed spadającymi przedmiotami.

Asortyment produktów firmy KAISER

stale się rozwija zgodnie z wymaganiami odbiorców.

S1
od 6.9 t
Optymalna wytrzymałość i wysoka wydajność w przypadku klasycznych robót z wykorzystaniem koparek kroczących

S2
od 9.8 t
Najwyższa wydajność dla różnorodnych i uniwersalnych zastosowań

S2 4X4
od 10.2 t
Najlepsza charakterystyka przy pokonywaniu pionowych wzniesień z zapewnieniem maksymalnej mobilności

S2 4X4 CROSS
od 10.9 t
Wielofunkcyjny podnośnik

S2 4X4 GATOR
od 10.9 t
Przeznaczony do prac w środowisku wodnym i terenie bagiennym

S2

S2
4 X 4
4x4

S2
4X4 CROSS

S2
4X4 GATOR
S2
4X4 GATOR

Różnorodny osprzęt stanowiący wyposażenie opcjonalne posiadający

wielostronne zastosowanie

Chwytak kamieni

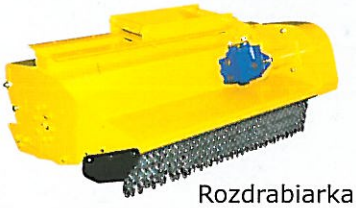
Nożyce do cięcia betonu

Łyżka do plantowania

Łyżka do plantowania (obracana hydraulicznie)

Łyżka lemieszowa

Łyżka



Rozdrabiarka

Wciągarka hydrauliczna

Przegub obrotowy

Szybkozłącze Blitz (system szybkiej wymiany osprzętu)

- Młot pneumatyczny
- Głowica wiertnicza
- Głowica do obróbki drewna
- Wyciągarka do drzew
- Łańcuchy do jazdy terenowej
- Ręczny młot pneumatyczny
- Ramię dźwigu
- Kosiarka
- Pompa szlamowa
- Rylec
- Łyżka przesiewająca
- Łapy podnośnikowe
- Podpory do pracy w terenie podmokłym
- Płyta wibracyjna

KAISER

Koparki jezdno-kroczące

Firma KAISER AG z siedzibą główną w Liechtensteinie jest wiodącym dostawcą koparek kroczących, urządzeń komunalnych i urządzeń specjalnego przeznaczenia i posiada silną pozycję na rynku. Wprowadzając różne rozwiązania innowacyjne w ciągu wielu dziesięcioleci udało nam się zdobyć znaczny wpływ na rozwój obu branż.

Sprzedaż produktu nie oznacza dla nas końca ale początek pewnego procesu: towarzyszymy Państwu i wspieramy, abyście mogli właściwie wykorzystać cały potencjał naszych urządzeń.

Naszym celem jest sprostanie wszelkim wymaganiom ostatecznych odbiorców urządzeń. Mamy nadzieję, że ulegli Państwo czarowi naszych produktów i obsługi klientów przez firmę KAISER AG. Stale dąży do tego nasz zespół liczący ponad 200 pracowników i ja niżej podpisany

Markus Kaiser
Dyrektor Przedsiębiorstwa,
Prezes Zarządu

Pieczątka sprzedawcy

MASZYNY I URZĄDZENIA
DO CZYSZCZENIA KANALIZACJI

KanRo Ltd

15-690 Białystok-Fasty, Szosa Knyszyńska 89
tel. 85 749 51 55, fax 85 653 77 94
www.kanro.pl

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

Austria
KAISER Fahrzeugtechnik GmbH
AT-6710 Nenzing
Tel. +43-5525-641 80
Faks +43-5525-641 80-10
mail@kaiser-fahrzeugtechnik.at
www.kaiser-fahrzeugtechnik.at

Słowacja
KAISER Eastern Europe s.r.o.
SK-922 02 Krakovany – Piestany
Tel. +421-911-264927
mail@kaiser-easterneurope.sk
www.kaiser-easterneurope.sk

Chiny
KAISER AG Fahrzeugwerk
Kuntai International Mansion
Chao Yang Men Wai Street
Beijing 100020
Tel. +86-10-58797039
Faks +86-10-58797049
mail@kaiser-china.cn
www.kaiser-china.cn

222042007

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych!