

NOWE MINIKOPARKI CAT®

301.6 | 301.8 | 302CR

www.bm-cat.com/pl-pl

Bergerat
Monnoyeur



SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM PRZEDSTAWICIELEM W REGIONIE



| | |
|-------------------------------------|-------|
| WSTĘP | 4 |
| KOMFORT | 6-7 |
| NIEZAWODNOŚĆ | 8-9 |
| ŁATWY DOSTĘP | 10 |
| PRECYZJA | 11 |
| MINI TYLKO Z POZORU | 12-13 |
| APLIKACJA CAT® CONNECT | 14 |
| OSPRZĘT ROBOCZY CAT® DO MINIKOPAREK | 15 |
| SERWIS | 16 |
| CZĘŚCI CAT® | 17 |
| PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE® | 19 |
| INNE MASZYNY CAT® W TYM SEGMENTCIE | 20-21 |
| USŁUGI DLA WYMAGAJĄCYCH | 22-23 |

MINIKOPARKI CAT®

DOSKONAŁOŚĆ W KOMPAKTOWYM ROZMIARZE

Zaprojektowane zupełnie od podstaw. Bazując na dziedzictwie większych koparek, opracowaliśmy rozwiązania niespotykane nigdy wcześniej w tak małych maszynach budowlanych.

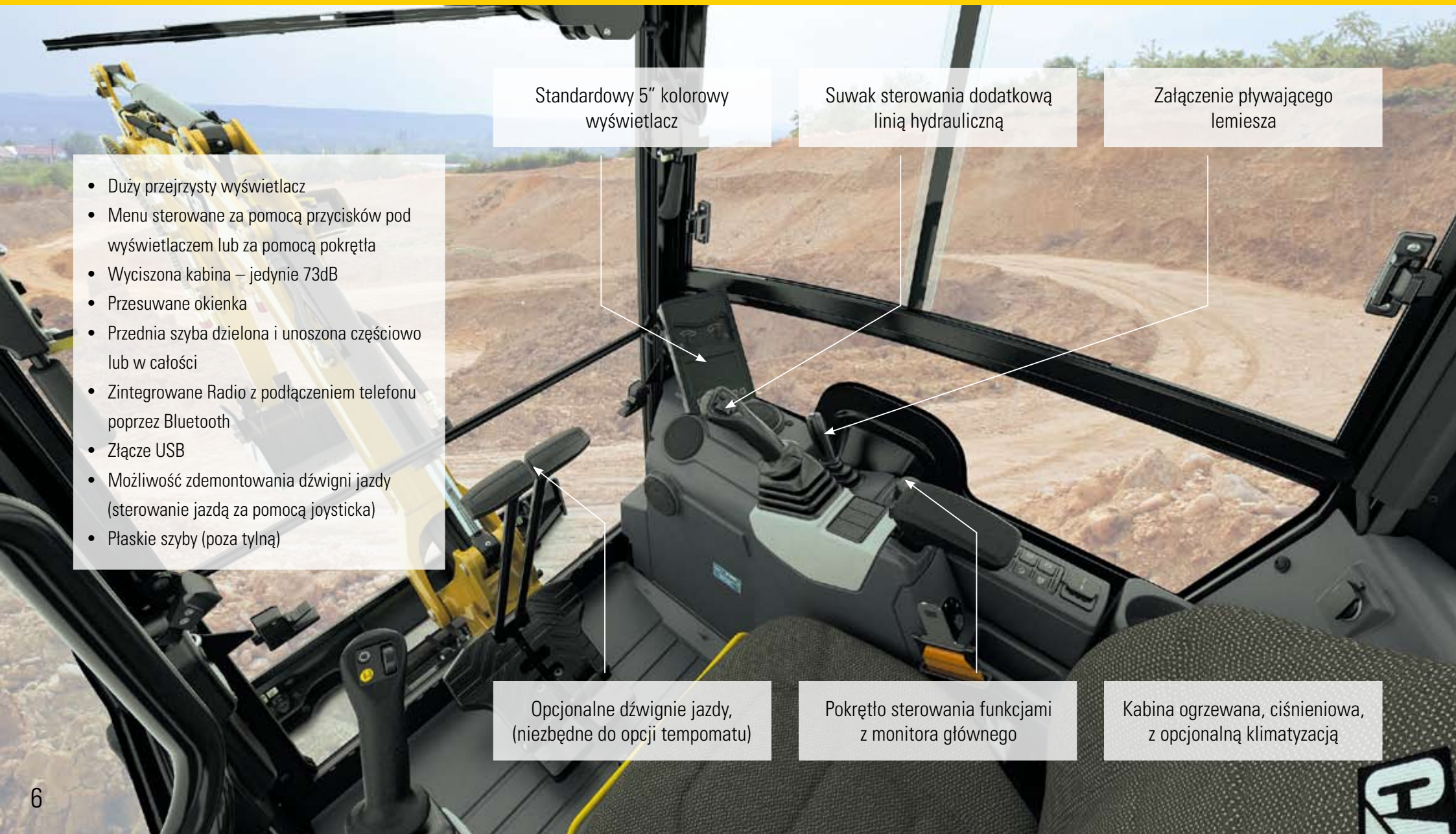
Nowe minikoparki, dzięki swoim rozmiarom potrafią dotrzeć w niemal każde miejsce, a jednocześnie dysponują ogromną mocą potrzebną do szybkiego wykonania powierzonego zadania.





KOMFORT

PIERWSZA W SWOJEJ KLASIE KABINA CIŚNIENIOWA Z OPCJONALNĄ KLIMATYZACJĄ



Standardowy 5" kolorowy wyświetlacz

Suwak sterowania dodatkową linią hydrauliczną

Załączenie pływającego lemiesza

- Duży przejrzysty wyświetlacz
- Menu sterowane za pomocą przycisków pod wyświetlaczem lub za pomocą pokrętła
- Wyciszona kabina – jedynie 73dB
- Przesuwane okienka
- Przednia szyba dzielona i unoszona częściowo lub w całości
- Zintegrowane Radio z połączeniem telefonu poprzez Bluetooth
- Złącze USB
- Możliwość zdemontowania dźwigni jazdy (sterowanie jazdą za pomocą joysticka)
- Płaskie szyby (poza tylną)

Opcjonalne dźwignie jazdy, (niezbędne do opcji tempomatu)

Pokrętło sterowania funkcjami z monitora głównego

Kabina ogrzewana, ciśnieniowa, z opcjonalną klimatyzacją

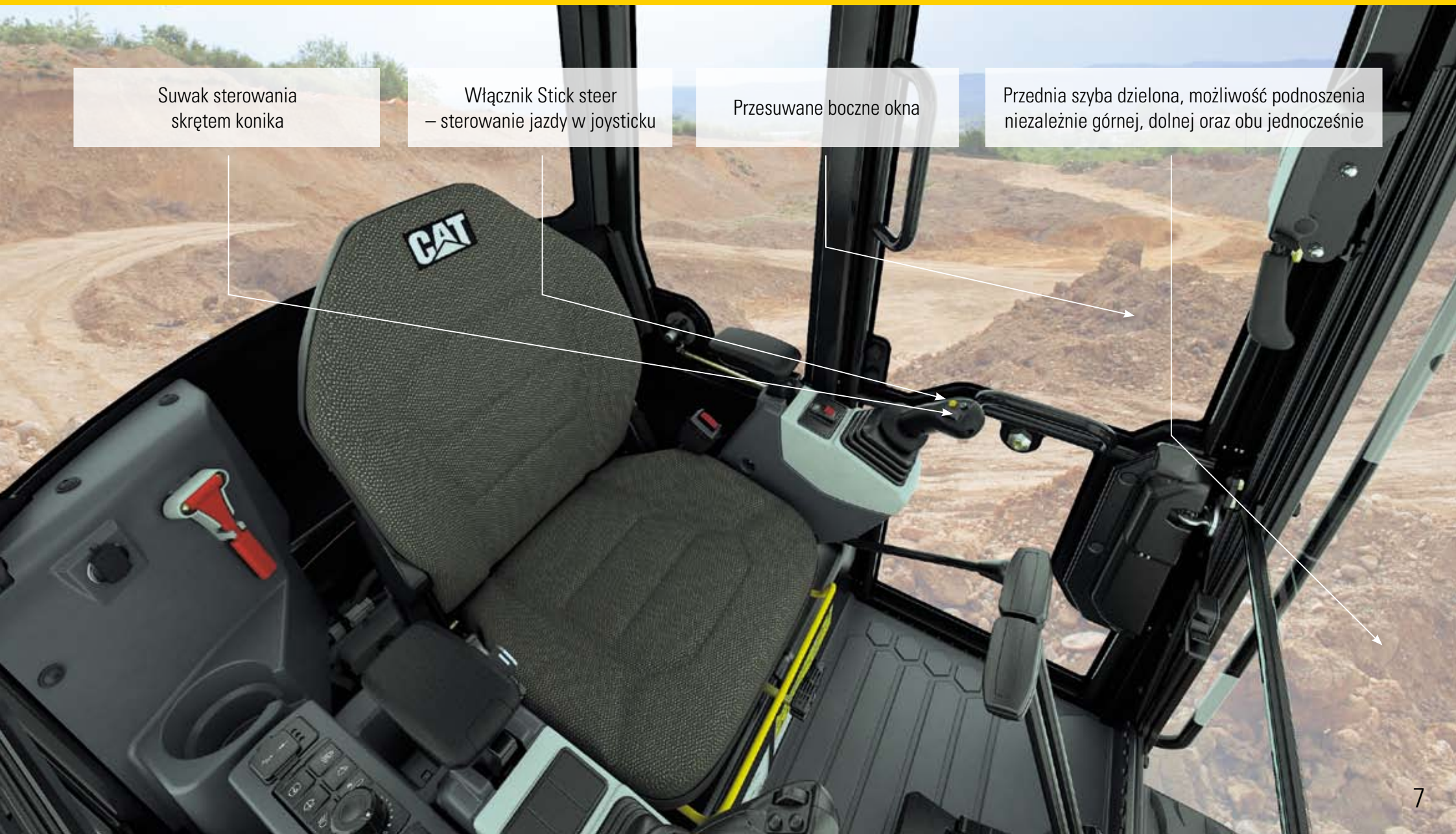
KOMFORT OPERATORA PRZEKŁADA SIĘ NA WYDAJNOŚĆ PRACY

Suwak sterowania
skrętem konika

Włącznik Stick steer
– sterowanie jazdy w joysticku

Przesuwane boczne okna

Przednia szyba dzielona, możliwość podnoszenia
niezależnie górnej, dolnej oraz obu jednocześnie



NIEZAWODNOŚĆ

SILNIK CAT® C1.1 ODZNACZA SIĘ WYTRZYMAŁĄ KONSTRUKCJĄ ORAZ NISKIM SPALANIEM

Ten 3-cylindrowy, wolnossący silnik bardzo dobrze znosi wysokie obciążenia i zapewnia dużą wydajność w szerokim zakresie prędkości obrotowych. Ze względu na długą żywotność, znajduje on szerokie zastosowanie m.in.: w agregatach, wiertnicach, pompach, platformach wiertniczych, łuparkach, rozdrabniarkach i walcach.



*Gwarancja na układ przeniesienia napędu, hydraulikę i technologię na okres 36 miesięcy lub 1500 motogodzin, w zależności co nastąpi pierwsze.





MOC

SILNIK O NAJWIĘKSZEJ MOCY BRUTTO ORAZ NAJWIĘKSZEJ SILE NA RAMIENIU KOPIĄCYM*

Moc hydrauliczna jest generowana poprzez wielotłoczkową pompę, która generuje przepływ 66l na minutę. Dzięki niej oraz ciśnieniu 245 bar otrzymujemy siłę odspajania na łyżce wynoszącą 19,6kN.

* w klasie koparek do 2 ton

ŁATWY DOSTĘP



Łatwy dostęp do punktów sprawdzenia poziomu płynów oraz kalamitek do smarowania, oszczędza czas operatora każdego dnia i wydłuża życie maszyny.

UNOSZONA KABINA

Doskonały dostęp do wszystkich głównych komponentów sprawia, iż główne przeglądy zajmują mniej czasu i są mniej kosztowne.





PRECYZJA

Wzorem największych koparek Cat®, zastosowano układ elektrohydrauliczny. Odznacza się on niezawodnością, precyzją pracy oraz szerokimi możliwościami ustawień. Dzięki temu można ustawić modulację oraz prędkość reakcji na poszczególnych funkcjach, jak również zmienić funkcje joysticków: np. lewy joystick do sterowania jazdą (stick steer) lub odwrócenie układu (jak w koparko-ladowarce).

MINI TYLKO Z POZORU



KLIMATYZACJA

Pierwszy raz w tej klasie maszyn dostępna jest fabryczna klimatyzacja

PODNO SZONA KABINA

By dostęp do silnika był jeszcze łatwiejszy

ROZSUWANE PODWOZIE

Stabilność i możliwość dojechania w trudno dostępne miejsca ma ogromne znaczenie

TEMPOMAT

Doskonała opcja przy dłuższych przejazdach





LAMPY ROBOCZE LED

Doskonałe oświetlenie do pracy w nocy, dzięki wytrzymałym, mocnym lampom

DOSKONAŁE WYGŁUSZONA,
PODGRZEWANA KABINA
CIŚNIENIOWA

RADIO BLUETOOTH

By operator miał wolne ręce podczas rozmowy telefonicznej (w opcji radio cyfrowe DAB)

ZAWORY PROPORCJONALNE

Płynne sterowanie łyżką skarpową lub obrotem konika za pomocą suwaków na joystickach

USTAWIENIA HYDRAULIKI

Możliwość ustawienia jednego z trzech trybów modulacji oraz szybkości reakcji na każdej funkcji z osobna (łyżka, ramię, wysięgnik, obrót)

STICK STEER

Jazdą można sterować standardowo za pomocą dźwigni lub lewego joysticka

PŁYWAJĄCY LEMIESZ

APLIKACJA CAT® CONNECT

NOWY WYMIAR ZARZĄDZANIA FLOTA

OSZCZĘDNOŚĆ
CZASU

WSKAŹNIKI
LOKALIZACJI
MASZyny

ILOŚĆ
PRZEPRACOWANYCH
GODZIN

Dokładamy wszelkich starań, by wspierać sukcesy naszych Klientów. CAT® CONNECT to system ułatwiający zarządzanie flotą maszyn, a co za tym idzie także jej kosztami.

Aplikacja CAT® CONNECT zbiera informacje o flocie maszyn w jednym miejscu. Dzięki temu nasi Klienci mogą szybko i łatwo zlokalizować swoje maszyny, obserwować pracę oraz monitorować ich stan.

Prostota w obsłudze i przejrzystość informacji pozwalają na sprawdzenie poziomu paliwa, czasu przestoju, zbliżającego się terminu przeglądu serwisowego i wiele innych. Ostrzeżenia są na bieżąco aktualizowane i przesyłane drogą SMS lub mailową, co zapewnia oszczędność czasu, oraz zapobiega drogim naprawom serwisowym.



OSPRZĘT ROBOCZY CAT® DO MINIKOPAREK



WIERTNICA CAT® A7B
Nr kat. 218-3206

**ZESTAW MŁOTA HYDRAULICZNEGO
CAT® H35E S**
Nr kat. 561-2548



**POWERTILT KSW
Z SZYBKOZŁĄCZEM MECHANICZNYM**
Nr kat. PT-4.5



**ŁYŻKA SKARPOWA
HYDRAULICZNA CAT® 1000mm**
Nr kat. 244-3073



**ZESTAW MŁOTA HYDRAULICZNEGO
CAT® H45E S**
Nr kat. 561-2549

**SZYBKOZŁĄCZE HYDRAULICZNE
CAT® CW05**
Nr kat. 525-4594



**SZYBKOZŁĄCZE MECHANICZNE
CAT® PIN GRABBER**
Nr kat. 361-1092



ŁYŻKA KOPIĄCA CAT®
300mm - Nr kat. 147-1018
400mm - Nr kat. 147-1020



ŁYŻKA KOPIĄCA CAT®
500mm - Nr kat. 147-1023
600mm - Nr kat. 147-1026



ŁYŻKA SKARPOWA CAT®
800mm - Nr kat. - 147-1029
1000mm - Nr kat. 147-1031

SERWIS



PONAD 140
WYKWALIFIKOWANYCH
MECHANIKÓW W POLSCE

JESTEŚMY BLISKO, MOŻESZ NA NAS LICZYĆ

- **Pewność** – oryginalne części, kadra ponad 150 wyspecjalizowanych pracowników serwisu, centrum szkoleniowe, warsztaty specjalistyczne
- **Fachowość** – 18 konsultantów ds. serwisu i części
- **Dostępność** – 14 przedstawicielstw regionalnych, 140 mechaników, 100 samochodów serwisowych
- **Szybkość reakcji** – dostawa części w 24h – dla części dostępnych na magazynie centralnym. Magazyn główny w Poznaniu ze stanem około 20 000 części zamiennych. Magazyn wyposażony w urządzenia do wytwarzania węży hydraulicznych do wszystkich maszyn Caterpillar
- **Możliwość zamawiania części przez Call Center**, e-mailem: czesci@b-m.pl lub telefonicznie: 61 82 82 400 od poniedziałku do piątku w godzinach 7⁰⁰-18⁰⁰ oraz w soboty, w godzinach 7⁰⁰-14⁰⁰
- **Zamawianie części całodobowo**, 7 dni w tygodniu, bezpośrednio w naszym sklepie internetowym na stronie www.sklep.b-m.pl. Wysyłka części od poniedziałku do soboty



www.sklep.b-m.pl

24/7

NON-STOP



SZYBKA DOSTAWA



PROMOCJE



CZĘŚCI CAT®



ZESTAW FILTRÓW DO MINIKOPARKI

MINI-500 -1 Na pierwsze 500 mtg

MINI-500 Na 500 mtg

MINI-1000 Na 1000 mtg

MINI-2000 Na 2000 mtg

ZESTAW FILTRÓW I OLEJÓW DO MINIKOPARKI

MINI-OLEJ-500-1 Na pierwsze 500 mtg

MINI-OLEJ-500 Na 500 mtg

MINI-OLEJ-1000 Na 1000 mtg

MINI-OLEJ-2000 Na 2000 mtg



PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE



301.6

| | |
|---------------------------------|----------|
| Moc silnika (ISO 14396) | 21,6 KM |
| Maksymalna masa operacyjna | 1 960 kg |
| Głębokość kopania (maks.) | 2 540 mm |
| Siła skrawania łyżki | 14 kN |
| Siła skrawania ramienia | 7 kN |
| Szerokość (podwozie zsunięte) | 990 mm |
| Szerokość (podwozie rozsunięte) | 1 300 mm |
| Długość gąsienicy | 1 460 mm |
| Maksymalny udźwóg | 704 kg |



301.8

| | |
|---------------------------------|----------|
| Moc silnika (ISO 14396) | 21,6 KM |
| Maksymalna masa operacyjna | 2 025 kg |
| Głębokość kopania (maks.) | 2 570 mm |
| Siła skrawania łyżki | 20 kN |
| Siła skrawania ramienia | 10 kN |
| Szerokość (podwozie zsunięte) | 990 mm |
| Szerokość (podwozie rozsunięte) | 1 300 mm |
| Długość gąsienicy | 1 590 mm |
| Maksymalny udźwóg | 818 kg |



302CR

| | |
|---------------------------------|----------|
| Moc silnika (ISO 14396) | 21,6 KM |
| Maksymalna masa operacyjna | 2 200 kg |
| Głębokość kopania (maks.) | 2 570 mm |
| Siła skrawania łyżki | 20 kN |
| Siła skrawania ramienia | 10 kN |
| Szerokość (podwozie zsunięte) | 1 090 mm |
| Szerokość (podwozie rozsunięte) | 1 400 mm |
| Długość gąsienicy | 1 850 mm |
| Maksymalny udźwóg | 992 kg |

INNE MASZYNY CAT® W TYM SEGMENTCIE

KOPARKO-ŁADOWARKI



MAŁE ŁADOWARKI



ŁADOWARKI TELESKOPOWE



ŁADOWARKI O STEROWANIU BURTOWYM



USŁUGI

DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH KLIENTÓW



KONTRAKTY SERWISOWE- CSA

Dzięki umowie serwisowej cena serwisowania maszyny jest o wiele niższa. Dostępna jest ona dla wszystkich maszyn CATERPILLAR. Zapewnia szybki dostęp do oryginalnych materiałów eksploatacyjnych, wysoce specjalistyczną diagnozę maszyn i wykonanie przeglądu w krótkim terminie.



PLANY OCHRONY MASZYN / URZĄDZEŃ (EPP)

Plany ochrony wyposażenia zabezpieczają Twoje nowe, używane i odbudowane maszyny również po zakończeniu standardowego okresu gwarancyjnego. Każdy plan obejmuje części i robociznę, aby zabezpieczyć Cię przed awariami spowodowanymi wadami materiałowymi i wykonawczymi. Więcej dowiesz się u lokalnego przedstawiciela.



FINANSOWANIE Z CAT® FINANCIAL

Cat® Financial dysponuje rozwiązaniami finansowymi dopasowanymi do wszelkiego rodzaju potrzeb, aby pomóc Ci skrócić proces zakupu i szybko dostarczyć maszyny na miejsce pracy. Oferujemy szybkie i łatwe finansowanie z harmonogramami spłat dopasowanymi do potrzeb klienta.



SZKOLENIA I WSPARCIE TECHNICZNE

Informacje na temat dodatkowego wsparcia znajdziesz u przedstawiciela w Twoim regionie. Udzieli on porad na temat technik pracy z maszynami, które pozwolą na ograniczenie zużycia, zwiększenie wydajności, obniżenie kosztów eksploatacyjnych oraz wykorzystanie wszystkich fantastycznych funkcji oferowanych przez Cat®.



FLOTA MASZYN UŻYWANYCH

Oferujemy w atrakcyjnej cenie maszyny będące alternatywą dla nowego sprzętu - począwszy od maszyn o zróżnicowanym wieku i liczbie godzin pracy, aż po maszyny z certyfikatem Cat®. Masz maszynę inną niż Caterpillar - pomożemy Ci ją sprzedać, niezależnie od marki.



WYNAJMIJ I KUP

Umożliwia zakup nowej maszyny w atrakcyjnej cenie - stawka najmu odliczana w 70% od ceny maszyny przez cały okres trwania umowy*. Program nie zawiera dodatkowych kosztów związanych z wynajmem maszyny (koszt ubezpieczenia, przeglądów serwisowych, napraw po stronie Bergerat Monnoyeur).

* Szczegóły oferty do uzgodnienia z Przedstawicielem Handlowym.

Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o. jest wyłącznym, autoryzowanym dystrybutorem maszyn budowlanych Cat® w Polsce. Sprzedaż maszyn Cat® prowadzona jest przez sieć regionów i biur regionalnych rozlokowanych na terenie całego kraju.



● **CENTRALA:**

ul. Modlińska 11, Izabelin Dziekanówek
05-092 Łomianki
tel.: 22 768 71 00, fax: 22 768 71 12
e-mail: b-m@b-m.pl

○ **ODDZIAŁY:**

Białystok:
Porosły 42
16-070 Choroszcz
tel.: 85 676 74 00
fax: 85 676 74 20

Czeladź:
ul. Wiosenna 2
41-253 Czeladź-Piaski
tel.: 32 363 27 60
tel./fax: 32 363 27 62

Gdańsk:
ul. Galaktyczna 34
80-299 Gdańsk
tel.: 58 769 36 66
fax: 58 769 36 67

Poznań:
ul. Krzysztofa Kolumba 15
62-052 Komorniki
tel.: 61 827 61 61
fax: 61 822 79 04

Warszawa:
Izabelin-Dziekanówek
ul. Modlińska 11
05-092 Łomianki
tel.: 22 201 36 00
fax: 22 201 36 21

Wrocław:
ul. Wymysłowskiego 5
55-080 Nowa Wieś Wrocławska
tel.: 71 364 77 41
fax: 71 364 77 51

○ **BIURA REGIONALNE:**

Bydgoszcz:
ul. Bielska 1A
86-031 Osielsko
tel. kom.: 603 939 628

Elk:
ul. Suwalska 84,19-300 Elk
tel. kom.: 691 153 523
fax: 87 621 00 45

Kraków:
Góra Libertowska 34
30-444 Kraków
tel./fax: 12 270 34 14

Lublin:
ul. Choiny 5B/5C
20-816 Lublin
tel.: 603 880 931

Łódź:
ul. Łódzka 83
95-054 Ksawerów
tel.: 42 225 99 00
fax: 42 225 99 11

Olsztyn:
ul. Budowlana 2a
10-424 Olsztyn
tel.: 89 537 01 00
fax: 89 533 02 31

Rzeszów:
ul. Zawiszy Czarnego 41A
35-082 Rzeszów
tel./fax: 17 852 73 98

Szczecin:
ul. Tartaczna 9
70-893 Szczecin
tel.: 91 469 48 60
fax: 91 469 48 69

○ **PRZEDSTAWICIELSTWA:**

Kielce:
tel. kom.: 601 895 035

● **ODDZIAŁ GÓRNICZY:**

Katowice:
ul. Porcelanowa 19
40-246 Katowice
tel.: 32 441 21 99
fax: 32 441 21 95

Więcej informacji o produktach Cat®, usługach oferowanych przez autoryzowanych dostawców oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w internecie pod adresem www.bm-cat.com/pl-pl. Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z naszym przedstawicielem.