

CZĘŚCI ZAMIENNE
DO MASZYN BUDOWLANYCH

Autos®



NASZYM KLIENTOM GWARANTUJEMY:
SZEROKI WYBÓR, PROFESJONALNE
DORADZTWO, NAJLEPSZYCH DOSTAWCÓW CZĘŚCI
ORAZ ZAWSZE ATRAKCYJNE CENY.

SPIS TREŚCI:

4 WSTĘP
7 ELEMENTY RAMION ROBOCZYCH
20 ELEMENTY ZABUDOWY KABINY
25 ELEMENTY UKŁADU ELEKTRYCZNEGO
34 ELEMENTY UKŁADU HYDRAULICZNEGO
41 ELEMENTY UKŁADU PRZENIESIENIA NAPĘDU
58 ELEMENTY UKŁADU NAPĘDOWEGO
69 ELEMENTY FILTRACJI, OLEJE, SMARY
81 MODELE









































DOSTARCZAMY CZĘŚCI MAREK

AUTOS JEST JEDNYM Z NAJWIĘKSZYCH W POLSCE DYSTRYBUTORÓW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH, PRZYCZEP, NACZEP, AUTOBUSÓW I MASZYN BUDOWLANYCH.



CZĘŚCI ZAMIENNE DO MASZYN BUDOWLANYCH ZADEBIUTOWAŁY W OFERCIE AUTOS W 2016 ROKU. OBECNIE DOSTARCZAMY CZĘŚCI DO MAREK: CAT, CASE, CUMMINS, JCB, KOMATSU, PERKINS, VOLVO I INNYCH.

POSTAWILIŚMY NA NAJLEPSZE, SPRAWDZONE MARKI I CZĘŚCI. ZGROMADZILIŚMY BOGATY ASORTYMENT PRZEZNACZONY DLA WYBRANYCH MODELI KOPARKO-ŁADOWAREK, KOPAREK KOŁOWYCH, KOPAREK GĄSIENICOWYCH, MINIKOPAREK I ŁADOWAREK TELESKOPOWYCH.

CZĘŚCI ZAMIENNE DO MASZYN BUDOWLANYCH SĄ OBECNIE DOSTĘPNE W 44 ODDZIAŁACH AUTOS.

ZAPEWNIAMY PROFESJONALNE DORADZTWO, OFERUJEMY SZEROKI WYBÓR PRODUKTÓW OD NAJLEPSZYCH DOSTAWCÓW ORAZ ATRAKCYJNE CENY.

W OFERCIE AUTOS ZNAJDUJĄ SIĘ:

- WKŁADY FILTRÓW
- PODZESPOŁY UKŁADU HYDRAULICZNEGO
- PODZESPOŁY UKŁADU ELEKTRYCZNEGO
- PODZESPOŁY RAMION ROBOCZYCH MASZYN
- PODZESPOŁY KABINY OPERATORA
- PODZESPOŁY UKŁADU NAPĘDOWEGO
- PODZESPOŁY SILNIKA
- PODZESPOŁY UKŁADU PALIWA
- PODZESPOŁY UKŁADU CHŁODZENIA
- PODZESPOŁY UKŁADU HAMULCOWEGO
- PODZESPOŁY PODWOZI GĄSIENICOWYCH
- OLEJE, SMARY I PŁYNY EKSPLOATACYJNE

W KATALOGU PREZENTUJEMY WYBRANE PRODUKTY SPOŚRÓD 7 000 POZYCJI DOSTĘPNYCH W SIECI AUTOS, REPREZENTUJĄCYCH 15 000 LINII PRODUKCYJNYCH DEDYKOWANYCH DO MASZYN BUDOWLANYCH.



ELEMENTY RAMION ROBOCZYCH

SWORZEŃ

RAMIENIA ŁADOWARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 811/90483 JCB
NR OE: 811/90469 JCB
NR OE: 811/80007 JCB

NR AUTOS: 187888



TULEJKA SPRĘŻYNOWA

RAMIENIA ŁADOWARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 1208/0023 JCB

NR AUTOS: 187876



SWORZEŃ

RAMIENIA ŁADOWARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 811/90472 JCB
NR OE: 811/90471 JCB
NR OE: 811/90480 JCB
NR OE: 811/90481 JCB

NR AUTOS: 187851





TULEJKA

W ZAWIAS CHWYTAKA ŁYŻKI ŁADOWARKOWEJ "6in1"

CAT 428 SERIA C D E F, VOLVO BL70 BL71
NR OE: 9R-4675 CAT
NR OE: VOE11881154 VOLVO

NR AUTOS: 188527



SWORZEŃ

ŁĄCZNIK DOLNY RAMIENIA ŁADOWARKOWEGO - SIŁOWNIK "TILT" PRAWY

CAT 420 428 430 432 438 SERIA C D E
NR OE: 122-4954 CAT

NR AUTOS: 188512



TULEJKA

RAMIENIA ŁADOWARKOWEGO

CAT 420 428 430 432 438 SERIA C D E F
NR OE: 9R-0411 CAT

NR AUTOS: 188522



TULEJKA

W DOLNE UCHO RAMIENIA KOPARKOWEGO, DOLNE UCHO ŁĄCZNIKA "T"

JCB 3CX 4CX
NR OE: 809/00176 JCB

NR AUTOS: 187879



SWORZEŃ

MOCOWANIA ŁYŻKI KOPARKOWEJ

NR OE: 911/12400 JCB

NR AUTOS: 187907



TULEJKA SPRĘŻYNOWA

ŁYŻKI KOPARKOWEJ

JCB 3CX 4CX
NR OE: G65 JCB

NR AUTOS: 187905

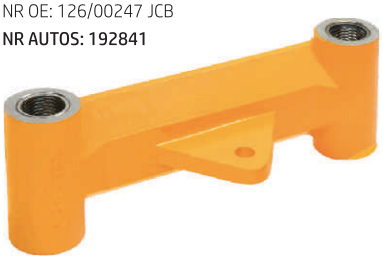


ŁĄCZNIK

DOLNY RAMIENIA KOPARKOWEGO, STOSOWANY OD NUMERU MASZYNY 430001 (11.1994)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 126/00247 JCB

NR AUTOS: 192841



KONIK OBROTU

RAMIENIA KOPARKOWEGO

CAT 422E 428E 434E 432E
NR OE: 315-5384 CAT

NR AUTOS: 223070



ŁĄCZNIK

"L" RAMIENIA KOPARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 335/05602 JCB

NR AUTOS: 193379



SWORZEŃ

RAMA - MOCOWANIE SIŁOWNIKA "BOOM"

CAT M317F M315F M313D M315C M317D2 M315D2 M313C M315D M314F
NR OE: 215-7925 CAT

NR AUTOS: 226411



TULEJKA WAHLIWA

W UCHO SIŁOWNIKA "SPYCHACZA"

CAT M312 M315 M320 M318 M313C M315C
NR OE: 8T-0333 CAT

NR AUTOS: 207763



SWORZEŃ

ŁĄCZNIKA ŁYŻKI, 85 x 430 MM

JCB JS 200 220 235
NR OE: KRV1120 JCB

NR AUTOS: 238749



SWORZEŃ

GÓRNY, KARETKA (SANKI) - KONIK RAMIENIA KOPARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 811/90165 JCB

NR AUTOS: 187850



TULEJKA

W GÓRNE I DOLNE UCHO KARETKI (SANEK)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/G0719 JCB
NR OE: 831/10211 JCB
NR OE: 808/00396 JCB

NR AUTOS: 187897



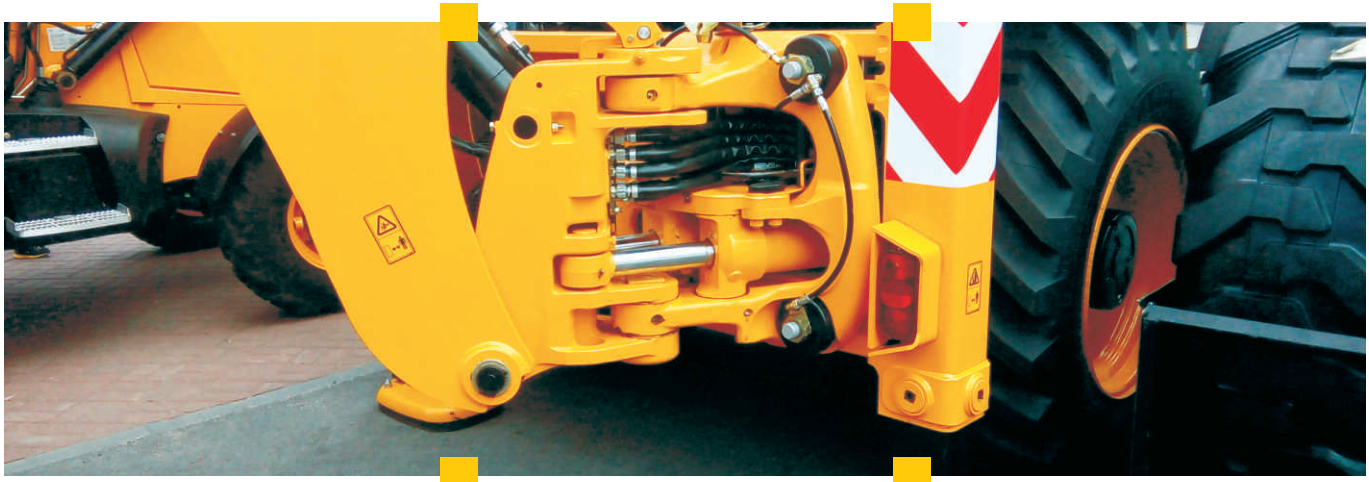
USZCZELNIACZ

PRZECIWKURZOWY, ŚREDNICA: 70 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 813/00456 JCB
NR OE: 811/90469 JCB
NR OE: 811/80007 JCB

NR AUTOS: 188208





SWORZEŃ

DOLNY, GWINT M42 X 2,0, KARETKA (SANKI) - KONIK RAMIENIA KOPARKOWEGO

CAT 428 432
NR OE: 9R-0234 CAT
NR OE: 130-0484 CAT
NR OE: 300-5442 CAT

NR AUTOS: 188567

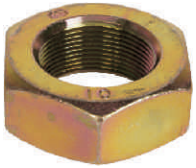


NAKRĘTKA

SWORZNIA DOLNEGO KONIK - SANKI, M42 X 2,0 25 MM NA KLUCZ 65 MM

CAT 428 432
NR OE: 8T-3652 CAT

NR AUTOS: 188563



PODKŁADKA

DO SWORZNIA GÓRNEGO KONIK - SANKI

CAT 428 432 SERIA E
NR OE: 209-6856 CAT

NR AUTOS: 194268



SWORZEŃ

ŁYŻKI, ŚREDNICA: 35 MM

JCB MINI 8025 803 804
NR OE: 232/01100 JCB

NR AUTOS: 197072



TULEJKA

W DOLNE UCHO RAMY, DO SWORZNIA RAMA - KONIK

JCB MINI 801 802
NR OE: 831/10319 JCB

NR AUTOS: 192599



SWORZEŃ

RAMIĘ - ŁĄCZNIK (BANAN), ŁĄCZNIK (BANAN) - ŁĄCZNIK CENTRALNY

JCB MINI 801 802
NR OE: 811/50175 JCB

NR AUTOS: 195104



ŁĄCZNIK

CENTRALNY

JCB MINI 801 802
NR OE: 231/03901 JCB

NR AUTOS: 198211



TULEJKA

TEFLONOWA, W UCHO DOLNE RAMIENIA, W UCHO DOLNE ŁĄCZNIKA CENTRALNEGO

JCB MINI 8025 803 804
NR OE: 232/32001 JCB

NR AUTOS: 198205



ŁĄCZNIK

BANAN

JCB MINI 801 802
NR OE: 236/07801 JCB

NR AUTOS: 203711



SWORZEŃ

RAMIĘ - ŁĄCZNIK (BANAN), ŁĄCZNIK (BANAN) - SIŁOWNIK BUCKET/ŁĄCZNIK CENTRALNY

CAT MINI 301.6 301.8 301.8C 301.5 301.6C
NR OE: 229-9246 CAT

NR AUTOS: 211967



TULEJKA

W RAMIĘ, W UCHO DOLNE ŁĄCZNIKA CENTRALNEGO

CAT MINI 302.5 302.5C
NR OE: 230-9109 CAT

NR AUTOS: 211943



SWORZEŃ

MOCOWANIA ŁYŻKI

CAT MINI 304E2 303.5E2 CR 304E2 CR 304E 303.5E 303.5C 304.5E2 304D CR 303.5D 303C CR 303.5E2
NR OE: 228-2856 CAT

NR AUTOS: 235276



ŚLIZG

GÓRNY TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/06189 JCB
NR BI12306189 BLACK IRON

NR AUTOS: 188244



PODKŁADKA

POD ŚLIZG DOLNY TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/30894 JCB
NR BI33130894 BLACK IRON

NR AUTOS: 188248



ŚLIZG

DOLNY TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/03215 JCB
NR BI12303215 BLACK IRON

NR AUTOS: 188241



ŚLIZG

DOLNY STABILIZATORA (PODPORY), WKRĘCANY

JCB 3CX 4CX
NR OE: 128/10850 JCB

NR AUTOS: 187906



ŚLIZG

GÓRNY STABILIZATORA (PODPORY), NIEBIESKI 7 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/20556 JCB

NR AUTOS: 188247



ŚLIZG

DOLNY STABILIZATORA (PODPORY), 6 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/06014 JCB
NR BI12306014 BLACK IRON

NR AUTOS: 188242

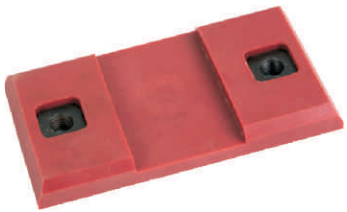


ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 160/00985 JCB

NR AUTOS: 229829



ŚLIZG

DOLNY TELESKOPU RAMIENIA, 300 X 80 X 22 MM

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 160/00993 JCB
NR BI16000993 BLACK IRON

NR AUTOS: 200634



ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 331/19089 JCB

NR AUTOS: 229857



ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO, KSZTAŁT KLINA 175 x 92 x 29 / 59 MM

CAT 428 432 SERIA E
NR OE: 217-1577 CAT

NR AUTOS: 188630

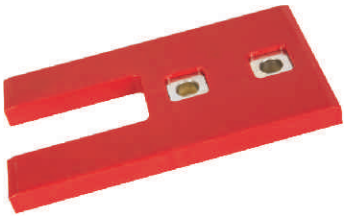


ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO

CAT 428 432 SERIA C D
NR OE: 187-3825 CAT
NR OE: 157-3362 CAT

NR AUTOS: 188617



ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO, 300 x 45 x 22,5 MM

CAT 428 432 SERIA E F
NR OE: 319-9668 CAT

NR AUTOS: 200877



ŚLIZG

GÓRNY, TELESKOPU RAMIENIA KOPARKOWEGO

VOLVO BL61 BL70 BL71
NR OE: VOE11885339 VOLVO
NR OE: VOE11885340 VOLVO

NR AUTOS: 214151



ŚLIZG

STABILIZATORA (PODPORY)

VOLVO BL61 BL71
NR OE: VOE11883349 VOLVO

NR AUTOS: 192928



ŚLIZG

STABILIZATORA (PODPORY)

VOLVO BL61 BL71
NR OE: VOE15604496 VOLVO
NR OE: VOE11890229 VOLVO

NR AUTOS: 214611



ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA

CAT TH63
NR OE: 8I-3437 CAT

NR AUTOS: 216679



ŚLIZG

STABILIZATORA (PODPORY)

CASE 580M 580SM 580SR 580ST 580T 590SM 590SR 590ST 695SR
NR OE: 87309964 CASE

NR AUTOS: 224824



ŚLIZG

TELESKOPU RAMIENIA

CAT TH 63
NR OE: 8I-6294 CAT

NR AUTOS: 216682



ŁYŻKA KOPARKOWA

SZEROKOŚĆ 30 CM, WERSJA PREMIUM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 980/89989 JCB
NR BI3CX30S BLACK IRON

NR AUTOS: 239511



ŁYŻKA KOPARKOWA

SZEROKOŚĆ 90 CM, WERSJA PREMIUM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 980/89995 JCB
NR BI3CX90S BLACK IRON

NR AUTOS: 198869



ŁYŻKA SKARPOWA

SZEROKOŚĆ 150 CM, WERSJA PREMIUM, LEMIESZE HARDOX 400

JCB 3CX 4CX
NR OE: 980/86061 JCB
NR BI3CX150H BLACK IRON

NR AUTOS: 239510



LEMIESZ

ŁYŻKI ŁADOWARKOWEJ, WSPAWYWANY, WEWNĘTRZNY (PŁUG), 2350 x150 x16 MM, HARDOX 500

JCB 3CX
NR OE: 123/02362 JCB
NR BI12302362 BLACK IRON

NR AUTOS: 193815



LEMIESZ

ŁYŻKI ŁADOWARKOWEJ, CZOŁOWY - WSPAWYWANY, 2406 x150 x 20 MM, 16 OTWORÓW

CAT 428 432
NR OE: 9R-5313 CAT
NR BI9R5313 BLACK IRON

NR AUTOS: 202455



LEMIESZ

ŁYŻKI ŁADOWARKOWEJ, CZOŁOWY- WSPAWYWANY, JEDNOSTRONNY, 2360 x 200 x 20mm, 16 OTWORÓW

JCB 3CX
NR OE: 123/04144 JCB
NR BI12304144 BLACK IRON

NR AUTOS: 193054



GROT MŁOTA

KSZTAŁT SZPICY: OŁÓWEK, 80 X 800 MM

JCB HAMMER MASTER 385Q
NR OE: 331/52461 JCB

NR AUTOS: 226255



SZYBKOZŁĄCZE

SZYBKOZŁĄCZE MECHANICZNE RAMIENIA KOPARKOWEGO, WZMACNIANE

JCB 3CX 4CX, MINI KOPARKI 8052-8080
NR OE: 980/88833 JCB

NR AUTOS: 238682



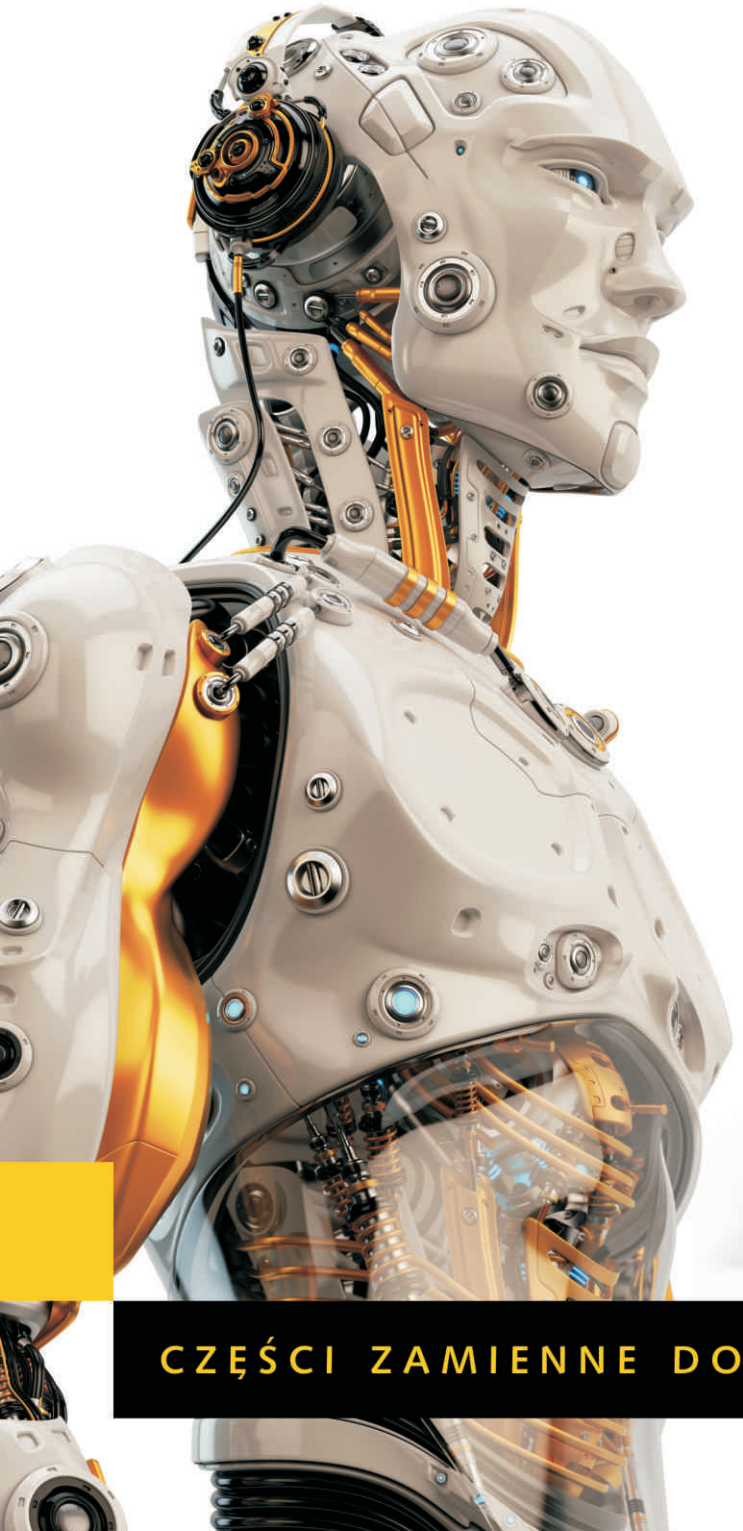
GROT MŁOTA

KSZTAŁT SZPICY: PRZECINAK, 70 X 730 MM

JCB HAMMER MASTER 360, CASE CB620 CB85, CAT H70, KUBOTA KXB 600, RAMMER S25 S25N BR825, VOLVO HB400 HB440
NR OE: 903/04601 JCB

NR AUTOS: 226249





HEAVY MACHINERY PARTS

BLACKIRON

CZĘŚCI ZAMIENNE DO

KOPARKO - ŁADOWAREK,
ŁADOWAREK TELESKOPOWYCH,
MINIKOPAREK, KOPAREK KOŁOWYCH
ORAZ KOPAREK GĄSIENICOWYCH

MARKI:

CAT, CASE, CUMMINS,
JCB, KOMATSU,
PERKINS, VOLVO



CZĘŚCI ZAMIENNE DO MASZYN BUDOWLANYCH

ZĄB

ŚRODKOWY,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
ŁYŻKA KOPARKOWA

JCB 3CX 4CX
NR OE: 333/D8455 JCB
NR BI333D8455 BLACK IRON

NR AUTOS: 186610



ŚRUBA + NAKRĘTKA

MOCOWANIA ZĘBA,
PŁUŻNA, 3/4UNF x 70 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 826/00303 JCB
NR BI82600303 BLACK IRON

NR AUTOS: 188252



ZĄB

SKRAJNY PRAWY,
ŁYŻKA KOPARKOWA

JCB 3CX 4CX
NR OE: 333/D8457 JCB
NR BI333D8457 BLACK IRON

NR AUTOS: 186608





ZĄB

ŚRODKOWY, JEDNOSTRONNY

MINI KOPARKI
NR OE: 522/00102 JCB
NR BI52200102 BLACK IRON

NR AUTOS: 186611



ZĄB

ŚRODKOWY, DWUSTRONNY

MINI KOPARKI
NR OE: 331/62841 JCB
NR BI33162841 BLACK IRON

NR AUTOS: 186612



ZĄB

ŚRODKOWY,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
ŁYŻKA KOPARKOWA

CAT 428 432
NR OE: 6Y-6335 CAT
NR BI6Y6335 BLACK IRON

NR AUTOS: 186613



ZĄB "DŁUGI"

ŁYŻKA KOPARKOWA,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
SYSTEM CAT J250

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 1U-3252 CAT
NR BI1U3252 BLACK IRON

NR AUTOS: 201002



ZĄB "PENETRACYJNY"

ŁYŻKA KOPARKOWA,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
SYSTEM CAT J300

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 9J-4309 CAT
NR BI9J4309 BLACK IRON

NR AUTOS: 233075



ZĄB "SKALNY"

ŁYŻKA KOPARKOWA,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
SYSTEM CAT J460

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 9W-8452RC CAT
NR OE: 1U-3452RC CAT
NR BI1U3452RC BLACK IRON

NR AUTOS: 233102



ADAPTER ZĘBA

PRZYKRĘCANY,
ŁYŻKA KOPARKOWA,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
SYSTEM CAT J250

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 1U-0257 CAT
NR BI1U0257 BLACK IRON

NR AUTOS:
233074



ADAPTER ZĘBA

JEDNOSTRONNY,
ŁYŻKA KOPARKOWA,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
SYSTEM CAT J300

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 1U-1304 CAT
NR BI1U1304 BLACK IRON

NR AUTOS: 233076

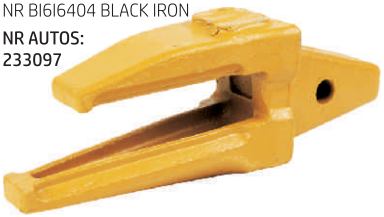


ADAPTER ZĘBA

DWUSTRONNY,
ŁYŻKA KOPARKOWA,
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA,
SYSTEM CAT J400

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 6I-6404 CAT
NR BI6I6404 BLACK IRON

NR AUTOS:
233097



SWORZEŃ ZĘBA

DŁUGOŚĆ: 136 MM,
SYSTEM CAT J450 J460

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 8E-0468 CAT
NR BI8E0468 BLACK IRON

NR AUTOS: 205086



ZABEZPIECZENIE ZĘBA

SYSTEM CAT J350

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 8E-6359 CAT
NR BI8E6359 BLACK IRON

NR AUTOS: 204067



ZABEZPIECZENIE ZĘBA

SYSTEM CAT K80 K90 K100

CAT ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 220-9090 CAT
NR BI2209090 BLACK IRON

NR AUTOS: 200363



ZĄB

KOMATSU PC PW 150 180 200 210 220 240
NR OE: 205-70-19570 KOMATSU
NR BI2057019570 BLACK IRON

NR AUTOS: 233104



ZABEZPIECZENIE ZĘBA

ŚREDNICA: 25 MM,
DŁUGOŚĆ: 97 MM

KOMATSU PC PW
NR OE: 09244-02496 KOMATSU
NR BI0924402496 BLACK IRON

NR AUTOS: 233159



ZĄB

„SKALNY"

KOMATSU PC 220 270 300 360
NR OE: 207-70-14151RC KOMATSU
NR BI2077014151RC BLACK IRON

NR AUTOS: 233145



ADAPTER ZĘBA

DWUSTRONNY, WSPAWYWANY

SYSTEM ESCO V19
NR OE: 5854.V19 ESCO
NR OE: 331/12508 JCB
NR BI33112508 BLACK IRON

NR AUTOS: 200927

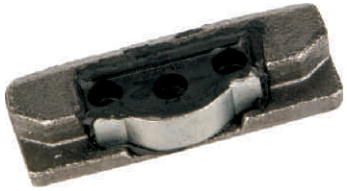


ZABEZPIECZENIE

DŁUGOŚĆ 48 MM

SYSTEM ESCO V13 V17
NR OE: V13.17PN ESCO
NR OE: 523/02900 JCB
NR BI52302900 BLACK IRON

NR AUTOS: 200924



ZĄB

TYP SYL

SYSTEM ESCO
NR OE: V29SYL ESCO
NR OE: 993/99637 JCB
NR BI99396637 BLACK IRON

NR AUTOS: 200944



ZĄB

DŁUGOŚĆ 200 MM

LIEBHERRR 904
NR OE: 3001127 LIEBHERR
NR BI3001127 BLACK IRON

NR AUTOS: 225583



ZABEZPIECZENIE

KLIN

LIEBHERRR 912 914
NR OE: 3001157 LIEBHERR
NR BI3001157 BLACK IRON

NR AUTOS: 199465



ZĄB

DŁUGOŚĆ 250 MM

LIEBHERR 924 934
NR OE: 3001318 LIEBHERR
NR BI3001318 BLACK IRON

NR AUTOS: 236608



Akumulator Exide PowerPRO Agri & Construction

EXIDE BATTERIES



NOWOŚĆ

Wybierz oryginalny produkt

Akumulator **EXIDE PowerPRO Agri & Construction** został zaprojektowany pod kątem wysokich wymagań producentów maszyn rolniczych i budowlanych. Oferuje niezawodność, wysokie prądy rozruchu i doskonałą pojemność.

Zalety

- Najwyższy prąd rozruchu (więcej płyt i masy czynnej dla maksymalnego zwiększenia powierzchni kratki).
- Zaprojektowany specjalnie do maszyn rolniczych, leśnych i budowlanych.
- Wzmocniona i niezawodna konstrukcja mocowania zestawów typu hot-melt.
- Szeroka oferta obejmująca typy specjalne.
- Projekt i konstrukcja produktu zgodna z wymogami OE (pierwsze wyposażenie).
- Bezobsługowy – brak konieczności uzupełniania wody.

Zakład Exide Technologies w Poznaniu to obecnie **jedna z najnowocześniejszych fabryk akumulatorów w Europie**, której jakość potwierdzają dostawy na rynek pierwszego wyposażenia, bezpośrednio do fabryk samochodów takich marek, jak: Jaguar, Land Rover, VW, Fiat, Škoda, Toyota, Peugeot, Citroën, SEAT, Porsche, Scania czy Volvo – w całej Europie.

www.exide.com
www.akumulator.pl

ZGODNY ZE SPECYFIKACJĄ ZASTOSOWAŃ OE DLA MASZYN ROLNICZYCH

ZGODNY ZE SPECYFIKACJĄ ZASTOSOWAŃ OE DLA MASZYN BUDOWLANYCH

NAJWYŻSZA MOC

BEZOBSŁUGOWY

SPARE ORIGINAL PART

Pobierz darmową wyszukiwarkę akumulatorów „Exide Battery Finder App" na swojego smartfona

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store



KRATKA CHŁODNICY

GRILL

JCB 3CX 4CX
NR OE: 335/08180 JCB
NR OE: 811/90469 JCB
NR OE: 811/80007 JCB

NR AUTOS: 192552



EMBLEMAT

KRATKI CHŁODNICY (GRILL)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 817/19661 JCB

NR AUTOS: 213933



ZAMEK

ZAMEK KRATKI CHŁODNICY (GRILL PRZEDNI), KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 333/C3140 JCB
NR OE: 162/03434 JCB

NR AUTOS: 237487





OSŁONA

POKRYWY SILNIKA, GÓRNA PRAWA, SZEROKA, KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/P5302 JCB

NR AUTOS: 192712



NAROŻNIK

KABINY, PRAWY, KABINA P12

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/37825 JCB

NR AUTOS: 232773



OSŁONA

POKRYWY SILNIKA, DOLNA PRAWA, KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/P5292 JCB

NR AUTOS: 196259



BŁOTNIK

PRZEDNI LEWY,
CZARNY, 420 MM

JCB 3CX SUPER, 4CX
NR OE: 123/03171 JCB

NR AUTOS: 206140



WSPORNIK BŁOTNIKA

PRAWY

JCB 3CX
NR OE: 335/04162 JCB

NR AUTOS: 232799



BŁOTNIK

PRAWY, CZARNY

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 332/C7715 JCB

NR AUTOS: 232793



OSŁONA

PRZEWODÓW HYDRAULICZNYCH,
L: 850 MM, H: 130 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 346/00138 JCB

NR AUTOS: 232789

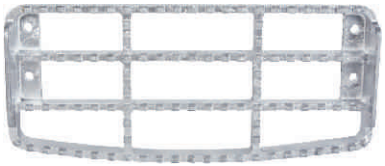


STOPIEŃ KABINY

SZEROKOŚĆ STOPNIA: 410 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/27034 JCB

NR AUTOS: 192921



OSŁONA ROZDZIELACZA

TYLNA PRAWA, CZARNA,
OD NUMERU MASZYNY 460000 (03.1996)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/E0830 JCB

NR AUTOS: 196263



GUMA STOPY

STABILIZATORA (PODPORY)

CAT 428 432 SERIA B C D E F
NR OE: 166-7870 CAT

NR AUTOS: 208415



DEKIEL

STABILIZATORA (PODPORY)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/06023 JCB

NR AUTOS: 195438



GUMA STOPY

STABILIZATORA (PODPORY)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 980/88215 JCB

NR AUTOS: 195933



KLAMKA

WEWNĘTRZNA OKNA TYLNEGO, LEWA, KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/28233 JCB

NR AUTOS: 188420



OSŁONA ZAMKA

WEWĘTRZNEGO, LEWA, KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/59163 JCB

NR AUTOS: 212739

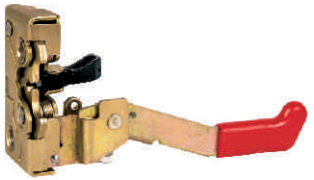


ZAMEK DRZWI

WEWNĘTRZNY, LEWY, KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 826/11627 JCB

NR AUTOS: 187916



SIŁOWNIK GAZOWY

POKRYWY SILNIKA

CAT 428 C D1
NR OE: 114-8861 CAT

NR AUTOS: 188807



SIŁOWNIK GAZOWY

OKNA TYLNEGO, KABINA P12, 460N

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/20895 JCB

NR AUTOS: 198914



SIŁOWNIK GAZOWY

OKNA PRZEDNIEGO

CAT KOPARKI
NR OE: 167-4179 CAT

NR AUTOS: 213914



LUSTERKO

ZEWNĘTRZNE, 263 X 160 MM, NA PRĘT 10-24 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/04970 JCB
NR OE: 334/E0829 JCB

NR AUTOS: 247347



WSPORNIK

MOCOWANIA ZBIORNIKA PRAWY

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/04968 JCB

NR AUTOS: 198194



LUSTERKO

WEWNĘTRZNE

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/04971 JCB

NR AUTOS: 217408



GAŁKA

DŹWIGNI STERUJĄCEJ RAMIENIEM ŁADOWARKOWYM, POKRYWKA SREBRNA SPŁASZCZONA, W ZESTAWIE Z PRZYCISKIEM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 128/13807 JCB

NR AUTOS: 229823



GAŁKA

DŹWIGNI STERUJĄCEJ RAMIENIEM ŁADOWARKOWYM, ŻÓŁTA

JCB 3CX 4CX ŁADOWARKI
NR OE: 993/65000 JCB
NR OE: 123/02755 JCB

NR AUTOS: 215361



GAŁKA

DŹWIGNI STERUJĄCEJ, WCISKANA, ŻÓŁTA

MASZYNY JCB
NR OE: 993/61200 JCB
NR OE: 126/00667 JCB

NR AUTOS: 203522



OSŁONA

DŹWIGNI STERUJĄCEJ RAMIENIEM KOPARKOWYM, KABINA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/F1130 JCB

NR AUTOS: 198561



GAŁKA NA KIEROWNICĘ

MASZYNY JCB
NR OE: 123/03842 JCB
NR OE: 331/27411 JCB

NR AUTOS: 239212



OSŁONA

DŹWIGNI STERUJĄCEJ RAMIENIEM KOPARKOWYM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 123/04714 JCB

NR AUTOS: 228332



KLAMKA

WEWNĘTRZNA GÓRNEGO OKNA DRZWI

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 331/35148 JCB

NR AUTOS: 193084



ZAMEK

WEWNĘTRZNY, ZAMEK BLOKADY OKNA BOCZNEGO, MOCOWANY W SZYBIE DRZWI, KABNA P21

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/31071 JCB

NR AUTOS: 198910



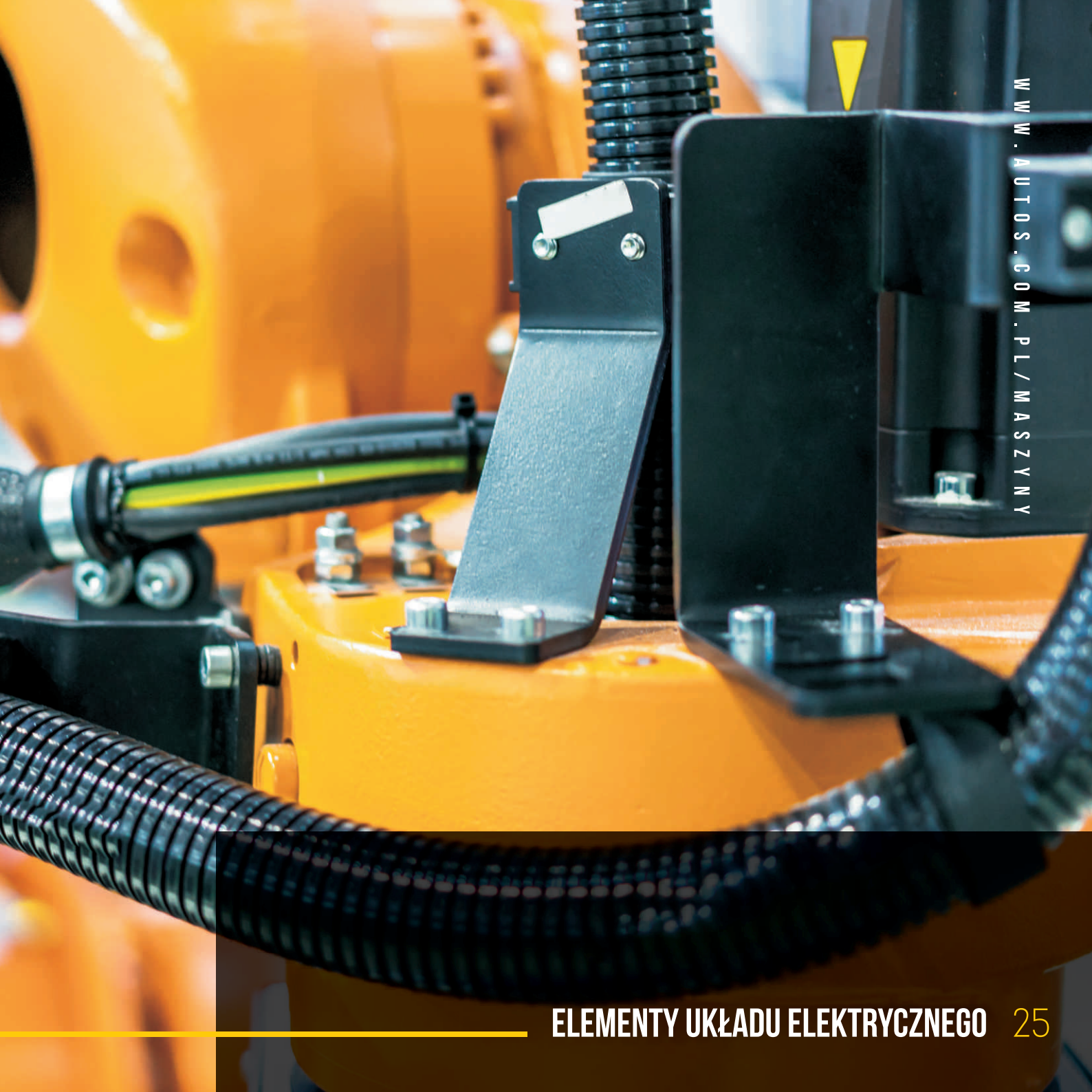
KLAMKA

ZEWNĘTRZNA

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 331/26794 JCB

NR AUTOS: 199149





REFLEKTOR PRZEDNI

WESEM

LEWY, ORIENTACJA POZIOMA

ŚWIATŁA MIJANIA / DROGOWE / KIERUNKOWE,
MOCOWANIE UCHWYT DOLNY, 225 X 150 MM,
IP66, WTYCZKA DEUTSCH, PINY JCB MANITOU
MASZYNY BUDOWLANE JCB / MANITOU
NR OE: 700/50057 JCB
NR OE: 11881088 VOLVO
NR RGV1B.52401 WESEM

NR AUTOS: 209554



REFLEKTOR PRZEDNI

WESEM

ORIENTACJA PIONOWA

ŚWIATŁA MIJANIA / DROGOWE / POZYCYJNE /
KIERUNKOWE, MOCOWANIE UCHWYT DOLNY,
225 X 150 MM, IP66, WTYCZKA DEUTSCH,
PINY CAT, MASZYNY BUDOWLANE CAT
NR OE: 3E-7584 CAT
NR RGV1.49027.00 WESEM

NR AUTOS: 238829



REFLEKTOR PRZEDNI

WESEM

PRAWY, ORIENTACJA POZIOMA

ŚWIATŁA MIJANIA / DROGOWE / POZYCYJNE
KIERUNKOWE, MOCOWANIE UCHWYT TYLNY,
225 X1 50 MM, IP66, WTYCZKA DEUTSCH,
PINY JCB MANITOU
MASZYNY BUDOWLANE JCB / MANITOU
NR OE: 700/50056 JCB
NR RGV1B.52411 WESEM

NR AUTOS: 209555





REFLEKTOR PRZEDNI

WESEM

WKŁAD

184 x 102 MM, ŚWIATŁA MIJANIA / DROGOWE /
POZYCYJNE
CAT M315 M316 M318 M325 M330
NR OE: 116-9619 CAT
NR RE.17178 WESEM

NR AUTOS: 207387



REFLEKTOR PRZEDNI

WESEM

LEWY

ŚWIATŁA MIJANIA / DROGOWE / POZYCYJNE /
KIERUNKOWE
MASZYNY BUDOWLANE, POJAZDY ROLINICZE
NR REPR1.24208 WESEM

NR AUTOS: 187278



REFLEKTOR PRZEDNI

WESEM

WKŁAD

172 x 142 x 77 MM, H4 12V, ŚWIATŁA MIJANIA /
DROGOWE / POZYCYJNE
NR RE.22879 WESEM

NR AUTOS: 180065



Our technology for your success

WESEM®





RGV1
reflektor główny

CRK2
lampa robocza LED

Oświetlenie do maszyn budowlanych

RGV1
Wymiary: 225x150x120
Funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne, kierunku jazdy
Napięcie: 12V-24V
Klasa szczelności: IP66

CRK2
Wymiary: 105x105x50
Strumień świetlny: 1600lm, 800lm
Moc: 22W, 11W
Napięcie: 12V-24V
Klasa szczelności: IP67, IP69K

Made in Poland

Więcej informacji o produktach w oddziałach

Autos®

LAMPA TYLNA LED

KABINA P21 (2001->)

JCB 3CX 4CX, CAT 428
NR OE: 700/50018 JCB
NR OE: 336-9096 CAT

NR AUTOS: 231284



KLOSZ LAMPY TYLNEJ

KABINA P21 (2001->)

JCB 3CX 4CX, CAT 428
NR OE: 700/50024 JCB
NR OE: 352-4645 CAT

NR AUTOS: 187939



LAMPA TYLNA

KABINA P21 (2001->)

JCB 3CX 4CX, CAT 428
NR OE: 700/50018 JCB
NR OE: 336-9096 CAT

NR AUTOS: 187935



LAMPA OSTRZEGAWCZA

(KOGUT), WTYCZKA TYP EURO, BRITAX

JCB
NR OE: 700/50114 JCB

NR AUTOS: 187941



REFLEKTOR PRZEDNI

ORIENTACJA PIONOWA, UCHWYT TYLNY, KABINA P21 (2001->), WTYCZKA DEUTSCH

JCB 3CX 4CX
NR OE: 700/50055 JCB

NR AUTOS: 189858



LAMPA TYLNA

ŚWIATŁA STOPU / COFANIA / KIERUNKOWSKAZU, BRITAX

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 700/50129 JCB

NR AUTOS: 213551



LAMPA KIERUNKOWSKAZU

PRZEDNIA

CAT M315 M316 M318 M325 M330
NR OE: 116-9626 CAT

NR AUTOS: 209570



LAMPA TYLNA

ŚWIATŁO POZYCYJNE / STOPU

CAT M315 M316 M318 M325 M330
NR OE: 117-9420 CAT

NR AUTOS: 209572



LAMPA KIERUNKOWSKAZU

TYLNA

CAT M315 M316 M318 M325 M330
NR OE: 117-9419 CAT

NR AUTOS: 209568



ROZRUSZNIK

12V / 2,7kW

SILNIK CATERPILLAR 3044C 3054C C3.4
NR OE: 143-0539 CAT
NR OE: 2873K409 PERKINS
NR OE: 143-0538 CAT
NR OE: 145-0541 CAT
NR OE: 100-6929 CAT
NR OE: 112-1767 CAT
NR S6203 AS MOTORS

NR AUTOS: 207378



ROZRUSZNIK

12V / 4,2kW

SILNIKI JCB DIESELMAX
NR OE: 320/09452 JCB
NR AZF4181 MAHLE

NR AUTOS: 041309

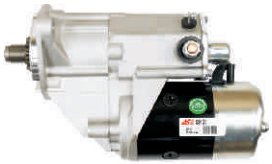


ROZRUSZNIK

24V / 3,0kW

KOMATSU PC 60 75 78 130
NR OE: 600-863-3110 KOMATSU
NR OE: 600-863-3210 KOMATSU
NR OE: 600-863-3211KOMATSU
NR S9121 AS MOTORS

NR AUTOS: 215850



AUTOMAT ROZRUSZNIKA

12V

SILNIK JCB DIESEL MAX
NR SS9059 AS MOTORS

NR AUTOS: 200308



PRZEKAŹNIK ROZRUSZNIKA

24V

MASZYNY CATERPILLAR
NR OE: 125-1302 CAT

NR AUTOS: 215164



BENDIX ROZRUSZNIKA

11 ZĘBÓW

SILNIK JCB DIESELMAX
NR SD9122 AS MOTORS

NR AUTOS: 211282



ROZRUSZNIK

24V / 4kW

CAT M315 M312 M318C M322C M316C M318C MH
NR OE: 109-2361 CAT
NR OE: 2873D304 PERKINS
NR S0170 AS MOTORS

NR AUTOS: 195845



ROZRUSZNIK

12V / 2,8kW

SILNIK PERKINS: AA, AB, AC, AR, AK
NR OE: 2873A031 PERKINS
NR OE: 714/40159 JCB
NR OE: 2873A029 PERKINS
NR OE: 2873A014 PERKINS
NR 20500969 PRESTOLITE

NR AUTOS: 177990



ROZRUSZNIK

24V / 4kW

VOLVO BL60 BL70 BL71
NR OE: 22175633 VOLVO
NR OE: 22175635 VOLVO
NR OE: 21311522 VOLVO
NR OE: 20405828 VOLVO
NR S9176 AS MOTORS

NR AUTOS: 215867



ALTERNATOR

12V / 95A

SILNIKI JCB DIESELMAX
NR OE: 320/08560 JCB
NR OE: 320/08648 JCB
NR OE: 320/08610 JCB
NR OE: 320/08719 JCB
NR OE: 320/08649 JCB
NR A9057 AS MOTORS

NR AUTOS: 188889



ALTERNATOR

12V / 65A

SILNIK PERKINS: AA, AB, AR, AK, RE, RG
NR OE: 714/40476 JCB
NR OE: 2871K148 PERKINS
NR OE: 2871A141 PERKINS
NR OE: 2871A154 PERKINS
NR OE: 2871A153 PERKINS
NR 66021636 PRESTOLITE

NR AUTOS: 188739



ALTERNATOR

12V / 120A

MANITOU MRT1440, CAT 428 432 E F
NR OE: 225-3145 CAT
NR OE: 346-9825 CAT
NR OE: 383-2557 CAT
NR OE: 2871A305 PREKINS
NR OE: 2871A310 PREKINS
NR A9056 AS MOTORS

NR AUTOS: 215821

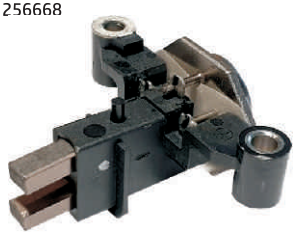


REGULATOR NAPIĘCIA ALTERNATORA

12V

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 714/40313 JCB

NR AUTOS: 256668



KOŁO PASOWE

8 ROWKOWE

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 714/40312 JCB

NR AUTOS: 235766



REGULATOR NAPIĘCIA ALTERNATORA

12V

SILNIK PERKINS
NR OE: 714/32204 JCB
NR ARE4005 AS MOTORS

NR AUTOS: 217519



ALTERNATOR

12V / 85A

SILNIKI PERKINS
NR OE: 2871A156 PERKINS
NR OE: 225-3141 CAT
NR OE: 714/32200 JCB
NR A4103 AS MOTORS

NR AUTOS: 194518



ALTERNATOR

24V / 60A

M315 M312 M322C M318C M318C MH M316C
NR OE: 109-2362 CAT
NR OE: 2871C202 PERKINS
NR 66021532 PRESTOLITE

NR AUTOS: 207382



ALTERNATOR

24V / 50A

CASE 688
NR OE: P941518P CASE
NR OE: PO9415420 CASE
NR A0185 AS MOTORS

NR AUTOS: 215819



WYŁĄCZNIK GŁÓWNY PRĄDU

PLASTIKOWY

MASZYNY JCB
NR OE: 701/20800 JCB

NR AUTOS: 188025



WYŁĄCZNIK GŁÓWNY PRĄDU

CAT KOPARKI KOŁOWE I GĄSIENICOWE
NR OE: 7N-0718 CAT

NR AUTOS: 207389



WYŁĄCZNIK GŁÓWNY PRĄDU

ELEKTRYCZNY 24V

JCB JS
NR OE: 716/30205 JCB

NR AUTOS: 196807



STACYJKA

4 - PINOWA

MASZYNY CATERPILLAR
NR OE: 9G-7641 CAT

NR AUTOS: 188657



STACYJKA

9 - PINOWA

MASZYNY JCB
NR OE: 701/80184 JCB
NR OE: 701/Y1372 JCB

NR AUTOS: 219727



STACYJKA

4 - PINOWA

CAT 428 432 SERIA D1 D2 E
NR OE: 168-4609 CAT

NR AUTOS: 188656



KLUCZYK

STACYJKA, DRZWI

MASZYNY JCB
NR OE: 701/45501 JCB

NR AUTOS: 187910



STACYJKA

5 - PINOWA

MASZYNY CATERPILLAR
NR OE: 3E-0156 CAT

NR AUTOS: 227809



KLUCZYK

STACYJKA, DRZWI

MASZYNY CATERPIILLAR
NR OE: 5P-8500 CAT

NR AUTOS: 188655



LICZNIK MOTOGODZIN

12V

MASZYNY CATERPILLAR
NR OE: 121-1241 CAT
NR OE: 362-0288 CAT
NR OE: 161-3932 CAT
NR OE: 366-4622 CAT

NR AUTOS: 228298



WSKAŹNIK POZIOMU PALIWA

CAT 416C 426C 436C 438C 428C TH62 TH83
TH103 TH63 TH82
NR OE: 113-5314 CAT

NR AUTOS: 228299



LICZNIK MOTOGODZIN

Z OBROTOMIERZEM, 12V

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 704/D7231 JCB
NR OE: 704/50197 JCB
NR OE: 704/50198 JCB
NR OE: 704/50199 JCB
NR OE: 704/50185 JCB

NR AUTOS: 219551



PRZEŁĄCZNIK JAZDY

PRZÓD/TYŁ, SKRZYNIA POWERSHIFT

JCB 3CX 4CX
POMIĘDZY NUMERAMI MASZYN 480988 A 927500
NR OE: 701/80145 JCB
NR OE: 701/71900 JCB

NR AUTOS: 188030



PRZEŁĄCZNIK ŚWIATEŁ

428D 416D 420D 442D 438D 424D 430D 432D
NR OE: 246-2671 CAT
NR OE: 213-8479 CAT

NR AUTOS: 188673



PRZEŁĄCZNIK JAZDY

PRZÓD/TYŁ, SKRZYNIA MANUAL

JCB 3CX 4CX
OD NUMERU MASZYNY 484708
JCB 3CX 4CX
NR OE: 701/80296 JCB
NR OE: 701/80165 JCB

NR AUTOS: 188031



CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

SKRĘTU KÓŁ, WTYCZKA TRÓJKĄTNA

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 701/80312 JCB

NR AUTOS: 205555



CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

VOLVO ŁADOWARKI, WOZIDŁA
NR OE: 15090257 VOLVO

NR AUTOS: 220080



CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

SKRĘTU KÓŁ, WTYCZKA KWADRATOWA

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 701/60075 JCB
NR OE: 701/42100 JCB
NR OE: 701/80227 JCB

NR AUTOS: 187823



AKUMULATOR

12V, 110AH/800A, „BUFALLO BULL”, 344 x 172 x 230 MM, LEWY +

MASZYNY BUDOWLANE, MASZYNY ROLNICZE
NR 610 48 BANNER

NR AUTOS: 256454



AKUMULATOR

12V, 125AH/760A, „BUFALLO BULL”, 345 x 172 x 283 MM, PRAWY +

MASZYNY BUDOWLANE, MASZYNY ROLNICZE
NR 625 11 BANNER

NR AUTOS: 256451



AKUMULATOR

12V, 110AH/800A, „BUFALLO BULL”, 344 x 172 x 230 MM, PRAWY +

MASZYNY BUDOWLANE, MASZYNY ROLNICZE
NR 610 47 BANNER

NR AUTOS: 256455



AKUMULATOR

**12V 110AH/900A,
WYMIARY 349 x 175 x 235 MM,
PRAWY PLUS, MODEL: AGRI & CONSTRUCTION**

KOPARKI KOŁOWE I GĄSIENICOWE, ŁADOWARKI
NR EJ1100 EXIDE

NR AUTOS: 207385



AKUMULATOR

**12V 120AH/870A,
WYMIARY 349 x 175 x 235 MM,
PRAWY PLUS, MODEL: START PRO**

KOPARKO - ŁADOWARKI
NR EF1202 EXIDE

NR AUTOS: 187695



AKUMULATOR

**12V 110AH/950A,
WYMIARY 330 x 173 x 240 MM,
LEWY PLUS, BIEGUNY UMIEJSCOWIONE CENTRALNIE, AGRI & CONSTRUCTION**

KOPARKI KOŁOWE I GĄSIENICOWE, ŁADOWARKI
NR EJ110B EXIDE

NR AUTOS: 231675

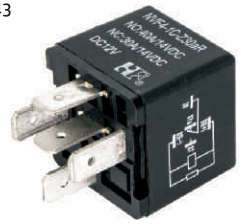


PRZEKAŹNIK

DC12V

MASZYNY JCB
NR OE: 716/30148 JCB
NR OE: 716/09800 JCB
NR S9121 AS MOTORS

NR AUTOS: 188043



PRZEKAŹNIK

24V

MASZYNY CATERPILLAR
NR OE: 161-3128 CAT

NR AUTOS: 223999

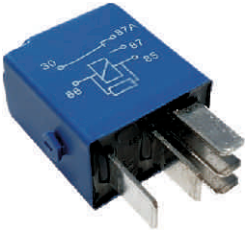


PRZEKAŹNIK

MICRO, DC14V

MASZYNY JCB
NR OE: 332/C3148 JCB

NR AUTOS: 226309





ELEMENTY UKŁADU HYDRAULICZNEGO

CEWKA

JAZDY, 24V

KOPARKI JS
NR OE: 717/20108 JCB
NR OE: 903/20366 JCB
NR OE: 717/20110 JCB
NR OE: 717/20069 JCB

NR AUTOS: 194438



CEWKA

JAZDY PRZÓD/TYŁ, 12VDC, 16W

CAT 428D 446B 438C 428C 438D 416C 436C
424B HD 424 432D 426C 424B 430D 442D 416D
420D 446D
NR OE: 117-2911 CAT

NR AUTOS: 188676



CEWKA

JAZDY PRZÓD/TYŁ, 12VDC

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 25/221054 JCB
NR OE: 477/00824 JCB
NR OE: 717/20142 JCB
NR OE: 02/124661 JCB

NR AUTOS: 187787





CEWKA

**12V, 14W, OTWÓR: 13 MM,
WYMIAR: 36 x 41 MM, IP65**

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 240560



CEWKA

**24V, 26A, OTWÓR: 16 MM,
WYMIAR: 36 x 50 MM**

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 240566



CEWKA

**24V, 30A, OTWÓR: 23 MM,
WYMIAR: 45 x 50 MM**

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 240571



POMPA HYDRAULICZNA

ZĘBATA

CAT M315C M316C M313C M322C M318C
MH M318C M318D M313D M315D M316D M322D
NR OE: 196-8424 CAT
NR OE: 329-5736 CAT

NR AUTOS: 202416



POMPA HYDRAULICZNA

TŁOCZKOWA

CAT 438D 430D 428D 420D 442D 432D
NR OE: 180-9588 CAT
NR OE: 185-5918 CAT
NR OE: 112-6564 CAT
NR OE: 155-5110 CAT
NR OE: 161-6634 CAT

NR AUTOS: 232234



POMPA HYDRAULICZNA

ZĘBATA

JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/F9030 JCB
NR OE: 20/925580 JCB
NR OE: 20/925338 JCB
NR OE: 20/925341 JCB

NR AUTOS: 199735



ZAWÓR

PRZECIĄŻENIOWY SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO, 310 BAR

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 25/211900 JCB

NR AUTOS: 200294



ZAWÓR

PRZECIĄŻENIOWY (PILOT) ROZDZIELACZA ŁADOWARKOWEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 25/974643 JCB

NR AUTOS: 205140



ZAWÓR

PRZECIĄŻENIOWY SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO, 310 BAR

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 25/966100 JCB

NR AUTOS: 194467



SZYBKOZŁĄCZKA PRZEWODU HYDRAULICZNEGO

MĘSKA, M-A17 1' BSP

MASZYNY JCB
NR OE: 45/910200 JCB
NR 801300001 STUCCHI

NR AUTOS: 188310



SZYBKOZŁĄCZKA PRZEWODU HYDRAULICZNEGO

MĘSKA, M-APM9 3/8' BSP

MASZYNY JCB
NR OE: 45/920067 JCB
NR 805200021 STUCCHI

NR AUTOS: 188319



SZYBKOZŁĄCZKA PRZEWODU HYDRAULICZNEGO

ŻEŃSKA, 1-1/16-12 UNF, F-A13, 3/4' SAE, 330BAR, FLAT FACE

MASZYNY JCB
NR OE: 45/920047 JCB
NR 801304010 STUCCHI

NR AUTOS: 188316



KPL. USZCZELNIEŃ

SIŁOWNIKA PODNOSZENIA WYSIĘGNIKA "BOOM", 40 x 80 MM

JCB MINI KOPARKI SERIA 803 804
NR OE: 991/10111 JCB
NR BI99110111 BLACK IRON

NR AUTOS: 198409



TŁOK SIŁOWNIKA

SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO "SWING" OBROTU RAMIENIA KOPARKOWEGO, 60 X 100 MM

JCB 3CX 4CX
NR OE: 590/40111 JCB

NR AUTOS: 245492



KPL. USZCZELNIEŃ

SIŁOWNIKA PODNOSZENIA RAMIENIA "BOOM", 100 x 75 MM

JCB KOPARKI JS
NR OE: 903/20862 JCB
NR BI90320862 BLACK IRON

NR AUTOS: 199298



KPL. USZCZELNIEŃ

SIŁOWNIKA "BUCKET", 65 x 90 MM

CAT M312 M313C M313D
NR OE: 286-0114 CAT

NR AUTOS: 213718



TŁOCZYSKO

SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO CLAMSHOVEL 6IN1 CHWYTAKA (KROKODYLKA)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 595/10069 JCB

NR AUTOS: 245505



KPL. USZCZELNIEŃ

SIŁOWNIKA PODNOSZENIA RAMIENIA "BOOM", 85 x 160 MM

CAT KOPARKI 312-330
NR OE: 258-0503 CAT

NR AUTOS: 226850



KPL. USZCZELNIEŃ

SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO PODNOSZENIA WYSIĘGNIKA "BOOM", 85 x 120 MM

KOMATSU PC 200 210 SERIA 7
NR OE: 707-99-46130 KOMATSU
NR BI7079946130 BLACK IRON

NR AUTOS: 239156



DŁAWICA (NAKRĘTKA KOŃCOWA)

SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO "SHOVEL", "CLAMSHOVEL 6in1", "STABILIZER", 70X40 MM

NR OE: 594/14130 JCB

NR AUTOS: 235906



KPL. USZCZELNIEŃ

SIŁOWNIKA HYDRAULICZNEGO RAMIENIA "ARM" / "BUCKET", 120 x 185 MM

KOMATSU PC 400 SERIA 5 6 PC 410 SERIA 5
PC 750 800 SERIA 6
NR OE: 707-99-68510 KOMATSU
NR BI7079968510 BLACK IRON

NR AUTOS: 239173



USZCZELNIACZ

HYDROKLAPY (BLOKADY PRZESUWU TYLNEGO RAMIENIA), DO NUMERU MASZYNY 486573 (10.1999)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 904/09400 JCB

NR AUTOS: 238686



OBUDOWA

USZCZELNIACZA HYDROKLAPY (BLOKADY PRZESUWU TYLNEGO RAMIENIA)

JCB 3CX 4CX
NR OE: 331/44695 JCB

NR AUTOS: 188307



USZCZELNIACZ

HYDROKLAPY (BLOKADY PRZESUWU TYLNEGO RAMIENIA

JCB 1CX 2CX MINI
NR OE: 2411/0503 JCB

NR AUTOS: 233706

TŁOK

BLOKADY PRZESUWU TYLNEGO RAMIENIA

CAT 428 432 SERIA B C D E
NR OE: 9R-5387 CAT

NR AUTOS: 187824



USZCZELNIACZ

TŁOKA PRZESUWU RAMIENIA KOPARKOWEGO

CAT 428 432 SERIA B C D E
NR OE: 7K-9205 CAT

NR AUTOS: 187820



CYLINDER TŁOKA

BLOKADY PRZESUWU TYLNEGO RAMIENIA

CAT 428 432 SERIA B C D
NR OE: 9R-5386 CAT

NR AUTOS: 187822



USZCZELNIACZ

TŁOKA PRZESUWU RAMIENIA KOPARKOWEGO

CASE 580L 590L 580M 580SL 590SL 580SM 590SM
NR OE: G100449 CASE

NR AUTOS: 206417



TŁOK

BLOKADY PRZESUWU TYLNEGO RAMIENIA

CASE 580L 590L 580M 580SL 590SL 580SM 590SM
NR OE: 227908A1 CASE

NR AUTOS: 215995



USZCZELNIACZ

TŁOKA PRZESUWU RAMIENIA KOPARKOWEGO

CASE 580L 590L 580M 580SL 590SL 580SM 590SM
NR OE: G100444 CASE

NR AUTOS: 206418



OSŁONA

SUWAKA ROZDZIELACZA HUSCO

JCB 3CX 4CX

NR AUTOS: 229104



KPL. NAPRAWCZY

ROZDZIELACZA, SEKCJA "SPYCHACZ" & "STABILIZATOR", SEKCJI JOYSTICKA

CAT M313-325
NR OE: 201-2485 CAT

NR AUTOS: 207373



OSŁONA

SUWAKA ROZDZIELACZA REXROTH

JCB 3CX 4CX

NR AUTOS: 229103



KPL. USZCZELNIEŃ

SEKCJI ROZDZIELACZA (O-RING + ZGARNIACZ)

JCB
NR OE: 25/929305 JCB

NR AUTOS: 208097



KPL. USZCZELNIEŃ

ORBITOL (ZAWORU WSPOMAGANIA UKŁADU KIEROWNICZEGO)

CAT
NR OE: 118-4341 CAT

NR AUTOS: 208902

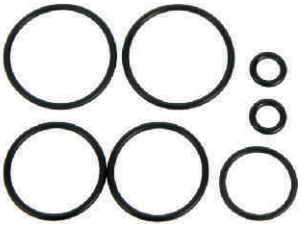


KPL. USZCZELNIEŃ

MIĘDZYSEKCYJNY ROZDZIELACZA

JCB ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 25/401408 JCB
NR BI25401408 BLACK IRON

NR AUTOS: 198402



ELEMENT SPRZĘGŁA

POMPY HYDRAULICZNEJ, OD:200 MM ID:114 MM

CAT 320 322 323 325 M325
NR OE: 7Y-0463 CAT

NR AUTOS: 215569



SPRZĘGŁO

POMPY HYDRAULICZNEJ

CAT 320B 325B M325B
NR OE: 154-5558 CAT

NR AUTOS: 215571



ELEMENT SPRZĘGŁA

POMPY HYDRAULICZNEJ

CAT 312-320
NR OE: 085-7572 CAT

NR AUTOS: 219171



CZUJNIK

CIŚNIENIA OLEJU HYDRAULICZNEGO

CAT KOPARKI GĄSIENIOWE
NR OE: 1199985 CAT

NR AUTOS: 227765



CZUJNIK

CIŚNIENIA OLEJU HYDRAULICZNEGO

KOMATSU KOPARKI GĄSIENIOWE, ŁADOWARKI
NR OE: 206-06-61130 KOMATSU

NR AUTOS: 230993



CZUJNIK

CIŚNIENIA OLEJU HYDRAULICZNEGO

CAT KOPARKI GĄSIENIOWE
NR OE: 3095795 CAT

NR AUTOS: 227575



FILTR SSAWNY

W ZBIORNIKU OLEJU HYDRAULICZNEGO

JCB 3CX 4CX, MINI KOPARKI
NR OE: 32/920300 JCB

NR AUTOS: 194295



CHŁODNICA

OLEJU HYDRAULICZNEGO

JCB 1CX 2CX
NR OE: 30/925399 JCB

NR AUTOS: 245729



FILTR SSAWNY

W ZBIORNIKU OLEJU HYDRAULICZNEGO

KOMATSU KOPARKI GĄSIENICOWE, SPYCHACZE
NR OE: 22B-60-11160 KOMATSU

NR AUTOS: 193560



KOREK

WLEWU OLEJU HYDRAULICZNEGO

CAT ŁADOWARKI
NR OE: 7H1447 CAT

NR AUTOS: 207891



KOREK

WLEWU OLEJU HYDRAULICZNEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 32/925421 JCB

NR AUTOS: 237179



KOREK

WLEWU OLEJU HYDRAULICZNEGO

CAT KOPARKO ŁADOWARKI SERIA D E F
NR OE: 2373797 CAT

NR AUTOS: 188638





WAŁ Nnapędowy

TYLNY,
SKRZYNIA SIDESHIFT

JCB 3CX
NR OE: 914/60095 JCB

NR AUTOS: 216602



FLANSZA

WAŁ NAPĘDOWY - WAŁEK ATAKU

JCB 3CX 4CX
NR OE: 458/20814 JCB

NR AUTOS: 230564



WAŁ NAPĘDOWY

PRZEDNI

CAT 444E 428E 434E 416E 420E 442E 430E
432E 422E 414E
NR OE: 216-4476 CAT

NR AUTOS: 226533





ELEMENT DOCISKOWY

KRZYŻAKA WAŁU

MASZYNY CAT
NR OE: 5V-2545 CAT

NR AUTOS: 188640



KRZYŻAK

WAŁU NAPĘDOWEGO

CAT M312-320
NR OE: 8U-5853 CAT

NR AUTOS: 207327



ŚRUBA

MOCOWANIA ELEMENTU
DOCISKOWEGO WAŁU, 3/8 UNF X 3/4'

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 826/00892 JCB

NR AUTOS: 209518



PÓŁOŚ NAPĘDOWA

KRÓTKA, OD STRONY ZWROTNICY

CAT 426C 438C 424D 430D 428D 420D 436C
416C 438D 416D 428C 416F2 442D 432D 420F2
NR OE: 138-8528 CAT

NR AUTOS: 187793



PÓŁOŚ NAPĘDOWA

MOST TYLNY

JCB 3CX
NR OE: 914/60103 JCB
NR OE: 914/M4448 JCB
NR OE: 914/60102 JCB

NR AUTOS: 188012



PÓŁOŚ NAPĘDOWA

DŁUGA PRAWA, W POCHWIE MOSTU, MOST PRZEDNI

JCB 3CX SUPER, 4CX
NR OE: 914/84601 JCB

NR AUTOS: 198328



KRZYŻAK

PÓŁOSI NAPĘDOWEJ, MOST PRZEDNI, 30,2 x 81,8 MM

CAT 428 C D
NR OE: 174-4643 CAT
NR OE: 914/80207 JCB

NR AUTOS: 212633



KOSZYK PÓŁOSI

MOST PRZEDNI, MOST ZF

CAT 416C 416D 420D 424D 426C 428C 428D
430D 432D 436C
NR OE: 138-8526 CAT

NR AUTOS: 187785



KRZYŻAK

PÓŁOSI NAPĘDOWEJ, 94 x 35 MM

JCB 3CX SUPER, 4CX
NR OE: 914/86601 JCB

NR AUTOS: 187931



TULEJKA PÓŁOSI

W POCHWIE MOSTU PRZEDNIEGO, MOST CARRARO

CASE 580 SR, VOLVO BL60-71
NR OE: 83930156 CASE
NR OE: 11709409 VOLVO

NR AUTOS: 210412

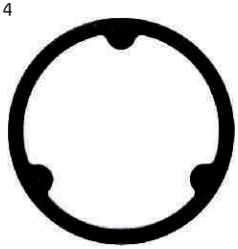


PODKŁADKA

PÓŁOSI, PO STRONIE ZWROTNICY, MOST CARRARO

CASE 580 SR
NR OE: 85805999 CASE

NR AUTOS: 210914



TULEJKA PÓŁOSI

PÓŁOSI, W ZROTNICY

CAT 428 432 B
NR OE: 9R-5865 CAT

NR AUTOS: 200697



SWORZEŃ

MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION)

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 458/20061 JCB

NR AUTOS: 188000



ZWROTNICA

LEWA

JCB 3CX
NR OE: 448/42602 JCB

NR AUTOS: 204883



USZCZELNIACZ

SWORZNIA MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION)

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 904/06700 JCB

NR AUTOS: 225234



SWORZEŃ

MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION)

CAT 416C 416D 420D 424D 426C 428C 428D 430D 432D 436C 438C 438D 442D
NR OE: 119-7038 CAT

NR AUTOS: 188483



ZWROTNICA

PRAWA

CAT 416C 416D 420D 424D 426C 428C 428D 430D 432D 436C 438C 438D 442D
NR OE: 119-7057 CAT

NR AUTOS: 207542



USZCZELNIACZ

SWORZNIA MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION)

CAT 416C 416D 420D 424D 426C 428C 428D 430D 432D 436C 438C 438D 442D
NR OE: 119-7046 CAT

NR AUTOS: 187625



SWORZEŃ

MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION), MOST ZF

CAT M315 M312 M318 M315C M316C M313C M318C
NR OE: 110-0860 CAT

NR AUTOS: 207026



PODKŁADKA

O-RINGA SWORZNIA MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION), MOST ZF

CAT M315 M312 M318 M315C M316C M313C M318C
NR OE: 110-0858 CAT

NR AUTOS: 207030



O-RING

W MOŚCIE DO SWORZNIA MOCOWANIA ZWROTNICY (TRUNNION), MOST ZF

CAT M315 M312 M318 M315C M316C M313C M318C
NR OE: 110-4743 CAT

NR AUTOS: 207029





Gotowy do działania z ZF Aftermarket.

ZF | AFTERMARKET

ŁOŻYSKO
TIMKEN

WAŁKA ATAKU

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 907/09100 JCB

NR AUTOS: 158741



KOŁO TALERZOWE Z WAŁKIEM ATAKU
BLACK IRON

13/38T M30, MOST TYLNY

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 458/70258 JCB
NR BI45870258 BLACK IRON

NR AUTOS: 188005



USZCZELNIACZ
CORTECO

FLANSZY WAŁKA ATAKU

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 904/50023 JCB

NR AUTOS: 224357



KOŁO SŁONECZNE
asp

MECHANIZMU RÓŻNICOWEGO, MOST PRZEDNI

CAT M313C M315C M316C M318C M313D M315D M316D M318D M320D M317F M320F
NR OE: 9R-6964 CAT

NR AUTOS: 207049



MECHANIZM RÓŻNICOWY
asp

MOSTU TYLNEGO, MOST CARRARO

CASE 580
NR OE: 292268A1 CASE

NR AUTOS: 216724



KPL. NAPRAWCZY
asp

MECHANIZMU RÓŻNICOWEGO, BEZ LSD

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 450/11000 JCB

NR AUTOS: 194859



SATELITA
asp

ZWOLNICY PIASTY TYLNEJ

CASE 580
NR OE: 85808271 CASE

NR AUTOS: 204657



WIENIEC
asp

ZWOLNICY

CAT 420 428 430 434 E F
NR OE: 209-7461 CAT

NR AUTOS: 214007



POKRYWA
asp

ZWOLNICY PIASTY, MOST PRZEDNI, MOST ZF

CAT 436C 430D 420D 426C 416C 438C 438D 416D 428D 428C 442D 424D 432D
NR OE: 130-7027 CAT

NR AUTOS: 187670



USZCZELNIACZ

CORTECO

PIASTY,
127 x 160 x 15.5/17.5 MM

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 904/50033 JCB
NR OE: 904/M6779 JCB

NR AUTOS: 187594



ŁOŻYSKO

TIMKEN

PIASTY,
107,95 x 158,75 x 23,02MM

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 907/52200 JCB
NR OE: 907/M7473 JCB

NR AUTOS: 234689



USZCZELNIACZ

CORTECO

PÓŁOSI, W ZWROTNICY,
45 x 65 x 18.5 MM

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 904/50047 JCB

NR AUTOS: 187596



USZCZELENIACZ

CORTECO

PIASTY,
150 x 176 x 15,5/16 MM,
MOST CARRARO

NR OE: 247877A1 CASE
NR OE: CA0047705 KOMATSU
NR OE: 126324 CARRARO

NR AUTOS: 224926



ŁOŻYSKO

asp

PÓŁOSI PIASTY

JCB 3CX 4CX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 917/50200 JCB

NR AUTOS: 187978



USZCZELNIACZ

asp

PÓŁOSI, W POCHWIE MOSTU TYLNEGO

CAT 438D 436B 416C 420D 430D 438B 428D,
416D 438C 442D 424D 426C 428B 436C 426B
416B 428C 432D
NR OE: 118-5839 CAT

NR AUTOS: 187658



USZCZELNIACZ

asp

CZOP PIASTY - PIASTA,
140,0 x 170,0 x 14,0/23,2 MM,
MOST TYŁ, MOST ZF

CAT M315 M318 M315C M316C M318C
NR OE: 121-8168 CAT

NR AUTOS: 207280



ŁOŻYSKO

asp

PIASTY, PRZÓD I TYŁ,
109,538 x 158,75 x 23,02 MM,
MOST CARRARO

CAT 428 432 D E F
NR OE: 209-4232 CAT

NR AUTOS: 187692



USZCZELNIACZ

asp

PÓŁOSI W POCHWIE MOSTU
I ZWROTNICY

CAT M318 M316C M312 M315 M318C
M316D M318D M315C M313C M315D
NR OE: 333-8005 CAT

NR AUTOS: 196897



TARCZKA CIERNA

SKRZYNI BIEGÓW,
140.2 x 92.4 x 2.4 MM,
45 ZĘBÓW

MASZYNY JCB
NR OE: 331/16520 JCB
NR BI33116520 BLACK IRON

NR AUTOS: 188147



TARCZKA CIERNA

SKRZYNI BIEGÓW,
133 x 93 x 1.75 MM, 45 ZĘBÓW

CASE 580L, 580M, 580N, 580SL, 580SM, 580SN, 590SN
NR OE: 181158A1 CASE
NR BI181158A1 BLACK IRON

NR AUTOS: 216022



ŁOŻYSKO

SKRZYNI BIEGÓW

MASZYNY JCB
NR OE 917/10006 JCB
NR BI91710006 BLACK IRON

NR AUTOS: 213071



TŁOK KOSZA

SKRZYNI BIEGÓW

MASZYNY JCB
NR OE: 445/73503 JCB

NR AUTOS: 213023



ŁOŻYSKO

SKRZYNI BIEGÓW

MASZYNY JCB
NR OE: 917/50400 JCB

NR AUTOS: 213018



TŁOK KOSZA

SKRZYNI BIEGÓW

MASZYNY CAT
NR OE: 305-3431 CAT

NR AUTOS: 206942



PRZEKŁADKA

TARCZEK CIERNYCH
SKRZYNI BIEGÓW, FI 140 MM

MASZYNY JCB
NR OE: 331/16516 JCB
NR BI33116516 BLACK IRON

NR AUTOS: 188145



ŁOŻYSKO

SKRZYNI BIEGÓW

MASZYNY CAT
NR OE: 6V-8500 CAT

NR AUTOS: 227902



PRZEKŁADKA

TARCZEK CIERNYCH
SKRZYNI BIEGÓW,
143.5 x 89.5 x 2,2 MM, 26 ZĘBÓW

CASE 580SR 590SR
NR OE: 9968289 CASE
NR BI9968289 BLACK IRON

NR AUTOS: 216016



POMPKA HAMULCOWA

JCB ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 15/903802 JCB

NR AUTOS: 247794



POMPKA HAMULCOWA

KOMPLET

CAT 428 432 SERIA D
NR OE: 167-8161 CAT

NR AUTOS: 187639



POMPKA HAMULCOWA

JCB 3CX 4CX
NR OE: 15/920389 JCB

NR AUTOS: 188295

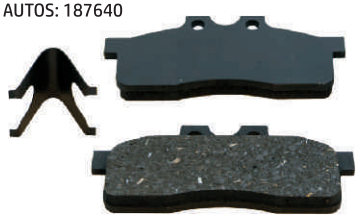


KLOCKI HAMULCOWE

HAMULCA - RĘCZNEGO

CAT KOPARKO ŁADOWARKI
NR OE: 996-9115 CAT
NR OE: 230-3810 CAT

NR AUTOS: 187640



KLOCKI HAMULCOWE

VOLVO WOZIDŁA
NR OE: 11992515 VOLVO

NR AUTOS: 220081



KLOCKI HAMULCOWE

HAMULCA - RĘCZNEGO

JCB 2CX 3CX 4CX, ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 15/920103 JCB
NR OE: 478/00849 JCB

NR AUTOS: 188291



TARCZKA CIERNA

UKŁADU HAMULCOWEGO W MOŚCIE, 289 x 43 x 6.65 MM, 15 ZĘBÓW

VOLVO BL71 BL70 BL60 BL61
NR OE: 11716579 VOLVO
NR BI11716579 BLACK IRON

NR AUTOS: 215491



PRZEKŁADKA

TARCZKI CIERNEJ UKŁADU HAMULCOWEGO W MOŚCIE, 209.2 x 124 x 4.5 MM

CASE 580 590 695 SR
NR OE: 81874478 CASE
NR BI81874478 BLACK IRON

NR AUTOS: 216012



TARCZKA CIERNA

UKŁADU HAMULCOWEGO W MOŚCIE, 204.5 x 53.3 x 4.8 MM, 22 ZĘBY

CAT 428, 432 C D
NR OE: 230-4017 CAT
NR BI2304017 BLACK IRON

NR AUTOS: 187643



DRĄŻEK KIEROWNICZY

LEWY / PRAWY

JCB 3CX
NR OE: 126/02253 JCB

NR AUTOS: 187981



DRĄŻEK KIEROWNICZY

LEWY

436C 428D 416D 426C 438D 416C 442D
428C 438C 424D 432D 420D
NR OE: 130-3012 CAT

NR AUTOS: 188865



DRĄŻEK KIEROWNICZY

LEWY / PRAWY

CAT 428 432 D E F F2
NR OE: 209-9886 CAT

NR AUTOS: 188869



KOŃCÓWKA DRĄŻKA KIEROWNICZEGO

JCB 3CX SUPER, 4CX
NR OE: 331/37238 JCB

NR AUTOS: 187988



KOŃCÓWKA DRĄŻKA KIEROWNICZEGO

CAT M315 M312 M316C M315C M313C M318
NR OE: 5W-5374 CAT

NR AUTOS: 207017



KOŃCÓWKA DRĄŻKA KIEROWNICZEGO

JCB ŁADOWARKA TELESKOPOWA
NR OE: 453/23401 JCB

NR AUTOS: 200079



DRĄŻEK KIEROWNICZY

LEWY / PRAWY

VOLVO BL71B BL71PLUS BL71 BL70 BL60B
BL61PLUS BL61 BL60
NR OE: 11709456 VOLVO

NR AUTOS: 214058



DRĄŻEK KIEROWNICZY

PRAWY

CAT M313-323 C D F
NR OE: 243-0911 CAT

NR AUTOS: 209773



DRĄŻEK KIEROWNICZY

LEWY / PRAWY

CASE 580
NR OE: 85805977 CASE

NR AUTOS: 203111



OPONA

TYLNA,
16.9 - 28 IND (440/80 R28) /
12 PR CAMSO SL R4
(dawniej SOLIDEAL SL R4)

KOPARKO - ŁADOWARKI
NR 2.116.7984 CAMSO

NR AUTOS: 227504



OPONA

PRZEDNIA,
12.5 / 80 - 18 IMP (320/80 R18)
12 PR CAMSO SL R4
dawniej SOLIDEAL SL R4)

KOPARKO - ŁADOWARKI
NR 2.100.7980 CAMSO

NR AUTOS: 227470



OPONA

TYLNA,
18.4 - 26 IND (480/80 R26)
12 PR CAMSO SL R4
(dawniej SOLIDEAL SL R4)

KOPARKO - ŁADOWARKI
NR 2.113.592 CAMSO

NR AUTOS: 227506



NAKRĘTKA

ŚRUBY KOŁA

JCB 3CX 4CX
NR OE: 106/40001 JCB

NR AUTOS: 188249



FELGA

PRZÓD, 18' x 9', NA 5 ŚRUB

JCB 3CX
NR OE: 41/923900 JCB

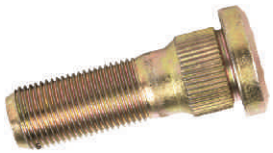
NR AUTOS: 204985



ŚRUBA KOŁA

CAT 428, 432 C D
NR OE: 130-7047 CAT

NR AUTOS: 188501



OPONA

15.5 / 80 - 24 IND (400/80 R24) /
162 A8 CAMSO MPT 753 (20PR),
RADIALNA

NR 14.1020.8795 CAMSO

NR AUTOS: 228214



OPONA

10.00 - 20R / 16 PR CAMSO WEX 552
+ FullSet (V3-02-14) 9,
OPONA + DĘTKA + OCHRANIACZ

KOPARKI KOŁOWE
NR 50.4060.4021 CAMSO

NR AUTOS: 228014



OPONA

PRZEDNIA 16.0/70 - 20 (405/70 R20)
(400/70 R20) / 14 PR CAMSO 4L I3
(dawniej SOLIDEAL 4L I3)

KOPARKO - ŁADOWARKI
NR 14.252.7962 CAMSO

NR AUTOS: 230255



GĄSIENICA

230 x 48 x 62 AH I KA (27.5, 24.5)
CAMSO HXD TRACK

MINIKOPARKI
NR 15.2636.8681 CAMSO

NR AUTOS: 205956



GĄSIENICA

230 x 48 x 70 V1 I KA (23, 20)
CAMSO SD TRACK

MINIKOPARKI
NR 15.2855.8827 CAMSO

NR AUTOS: 211168



GĄSIENICA

230 x 48 x 66 V1 I KA (23, 20)
CAMSO SD TRACK

MINIKOPARKI
NR 15.2893.8868 CAMSO

NR AUTOS: 205960



GĄSIENICA

230 x 96 x 31

MINIKOPARKI

NR AUTOS: 214330



GĄSIENICA

230 x 96 x 33

MINIKOPARKI

NR AUTOS: 214331



GĄSIENICA

230 x 96 x 35

MINIKOPARKI

NR AUTOS: 211168



GĄSIENICA

250X72X52 D A P (25, 18) C
AMSO SD TRACK

MINIKOPARKI
NR 16.1167.5202 CAMSO

NR AUTOS: 212535



GĄSIENICA

300 x 84 x 52.5 V1 I WA (WIDE)
(31, 23) CAMOPLAST SD TRACK

MINIKOPARKI
NR 15.2606.8350 CAMSO

NR AUTOS: 206094



GĄSIENICA

400 x 72,5 x 74 W EA (WIDE)
CAMSO SD TRACK

MINIKOPARKI
NR 15.1775.6922 CAMSO

NR AUTOS: 214871



KOŁO NAPINAJĄCE

GĄSIENICY, 19 ZĘBÓW

JCB MINI 801 8014 8015 8016 8017 8018 8020
NR OE: 231/61701 JCB
NR BI23161701 BLACK IRON

NR AUTOS: 192588



KOŁO NAPINAJĄCE

GĄSIENICY, ŚR. ZEW. 330 MM

CAT MINI 302.5C
NR OE: 234-8968 CAT
NR BI2348968 BLACK IRON

NR AUTOS: 211814



KOŁO NAPINAJĄCE

GĄSIENICY, ŚR. ZEW. 380 MM

CAT MINI 305D CR 305E 305.5E2 CR 305.5E, 305C CR 305E2 CR 305.5D 304C CR
NR OE: 265-8731 CAT
NR BI2658731 BLACK IRON

NR AUTOS: 232072



ROLKA JEZDNA

DOLNA GĄSIENICY

JCB MINI 801 8014 8015 8016 8017 8018 8020
NR OE: 231/98000 JCB
NR BI23198000 BLACK IRON

NR AUTOS: 199609



ROLKA PROWADZĄCA

GÓRNA GĄSIENICY

CAT MINI 302.5 302.5C 303.5
NR OE: 146-6064 CAT
NR BI1466064 BLACK IRON

NR AUTOS: 231673



ROLKA JEZDNA

DOLNA GĄSIENICY

CAT MINI 305E 305E2 CR 304 CR 305.5E 305C CR 305.5E2 CR 305D CR 305.5D
NR OE: 265-7674 CAT
NR BI2657674 BLACK IRON

NR AUTOS: 232076



WIENIEC

SILNIKA JAZDY
(KOŁO NAPĘDZAJĄCE GĄSIENICY),
9 OTWORÓW NA ŚRUBY MOCUJĄCE,
19 ZĘBÓW

JCB MINI 801 8014 8015 8016 8017 8018 8020
NR OE: 231/80801 JCB
NR BI23180801 BLACK IRON

NR AUTOS: 199608



WIENIEC

SILNIKA JAZDY
(KOŁO NAPĘDZAJĄCE GĄSIENICY)

KOMATSU MINI PC25 PC30 PC35
NR OE: 20S-27-33111 KOMATSU
NR BI20S2733111 BLACK IRON

NR AUTOS: 226031



WIENIEC

SILNIKA JAZDY
(KOŁO NAPĘDZAJĄCE GĄSIENICY),
MOCOWANE NA 12 ŚRUB M14

JCB 8080 8085 JS80
NR OE: 331/32868 JCB
NR BI33132868 BLACK IRON

NR AUTOS: 231451



KOŁO NAPINAJĄCE

GĄSIENICY KPL., ŚR. ZEW. 530 MM

JCB JS 130 145 160 180 200 210 220,
CASE CX 160 210 225 240
NR OE: JRA0214 JCB
NR OE: 152574A1 CASE
NR BIJRA0214 BLACK IRON

NR AUTOS: 211757



KOŁO NAPINAJĄCE

GĄSIENICY KPL., ŚR. ZEW. 540 MM

KOMATSU PC 160 180 200 210 220 240
NR OE: 20Y-30-00320 KOMATSU
NR BI20Y3000320 BLACK IRON

NR AUTOS: 231620



KOŁO NAPINAJĄCE

GĄSIENICY KPL., ŚR. ZEW. 505 MM

CAT 326D2 L 324D LN 324E L 324D 322C 324D L
326D2 326F L 326F 326F LN 322B LN 322B L
326D L 324E 324E LN
NR OE: 115-6337 CAT
NR BI1156337 BLACK IRON

NR AUTOS: 232259



ROLKA JEZDNA

DOLNA GĄSIENICY, FI-193 MM

KOMATSU PC150 PC160 PC180 PC200 PC210
PC220 PC230 PC240, HYUNDAI R160 R180
R200 R210 R250
NR OE: 20Y3000012 KOMATSU
NR 81EL-20020 HYUNDAI
NR BI20Y3000012 BLACK IRON

NR AUTOS: 258023



ROLKA PROWADZĄCA

GÓRNA GĄSIENICY, FI-140 MM

CAT 315 317 320 322 323
NR OE: 8E5600 CAT
NR OE: 964277 CAT
NR BI8E5600 BLACK IRON

NR AUTOS: 212545



ROLKA JEZDNA

DOLNA GĄSIENICY, FI-132 MM

JCB 8080 8085, JZ70 JS81, HITACHI EX60-5 EX60LC-5
EX80LC-5 ZX70 ZX80 ZX75UR
NR OE: JAA0011 JCB
NR OE: 9153152 HITACHI
NR BIJAA0011 BLACK IRON

NR AUTOS: 218531



WIENIEC

SILNIKA JAZDY
(KOŁO NAPĘDZAJĄCE GĄSIENICY),
ŚR. ZEW. 645 MM

JCB JS 180 190 200 210 220 235 240 260,
CASE CX 160 180 210 225 240
NR OE: JRA0113 JCB
NR BIJRA0113 BLACK IRON

NR AUTOS: 212050



WIENIEC

SILNIKA JAZDY
(KOŁO NAPĘDZAJĄCE GĄSIENICY),
ŚR. ZEW. 649 MM

KOMATSU PC 150 160 180 200 210 220
240 SERIA 5 6 7 8
NR OE: 20Y-27-11581 KOMATSU
NR OE: 20Y-27-11582 KOMATSU
NR BI20Y2711581 BLACK IRON

NR AUTOS:
237954



WIENIEC

SILNIKA JAZDY
(KOŁO NAPĘDZAJĄCE GĄSIENICY),
ŚR. ZEW. 661,6 MM

CAT 313 315 316 318 319 320 321 322
323 324 326
NR OE: 8E-9805 CAT
NR BI8E9805 BLACK IRON

NR AUTOS: 212547



NAKRĘTKA

ŚRUBY MOCOWANIA KLEPKI GĄSIENICY, 5/8', 51 MM

KOPARKI GĄSIENICOWE
NR OE: 5W9828 CAT
NR OE: JNA0358 JCB
NR CR1250B BERCO

NR AUTOS: 220103

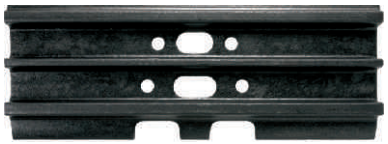


KLEPKA GĄSIENICY

SZEROKOŚĆ 600 MM

KOPARKI CAT
NR OE: 1265062 CAT
NR OE: 6I9453 CAT
NR CR5360/600 BERCO

NR AUTOS: 249531



ŚRUBA

MOCOWANIA KLEPKI GĄSIENICY, 5/8', 54 MM

KOPARKI GĄSIENICOWE
NR OE: 5W9827 CAT
NR OE: JNA0295 JCB
NR CR1251A BERCO

NR AUTOS: 217931



ŁAŃCUCH GĄSIENICY

45 OGNIW

KOPARKI CAT
NR OE: 164-6893 CAT
NR OE: 9W-9354 CAT
NR SI1264A/45 BERCO

NR AUTOS: 247216



ŁAŃCUCH GĄSIENICY

49 OGNIW

KOPARKI KOMATSU
NR OE: 20Y-320-K1511 KOMATSU
NR OE: 20Y-32-07460 KOMATSU
NR KM5146A/49 BERCO

NR AUTOS: 247237



ŁAŃCUCH GĄSIENICY

51 OGNIW

KOPARKI CAT / CASE / JCB
NR OE: 168275A1 CASE
NR OE: 164-9793 CAT
NR OE: JBA0121 JCB
NR SI1264A/51 BERCO

NR AUTOS: 247213



TULEJKA

ŁAŃCUCHA GĄSIENICY, FI-59, 4/39 MM, L-138,6 MM, ŁAŃCUCH BERCO SI1264A KM5146A

NR BF0015A BERCO

NR AUTOS: 249537



SWORZEŃ

MASTER ŁAŃCUCHA GĄSIENICY, FI-38, 2/38 MM, L-213 MM, W ZESTAWIE 2 TULEJKI FI-38,75/59,4 MM H-12,50 MM, ŁAŃCUCH BERCO SI1264A KM5146A

NR KM3817 BERCO

NR AUTOS: 249540



USZCZELNIENIE

USZCZELNIACZ SWORZNIA ŁAŃCUCHA GĄSIENICY, FI-39/60 MM, H-14,2 MM, ŁAŃCUCH BERCO SI1264A KM5146A

NR KM2327 BERCO

NR AUTOS: 249542

MAXAM

MAXAM to globalna firma zajmująca się oponami specjalnymi, oferująca pełną gamę produktów przeznaczonych dla zastosowania w najbardziej wymagających segmentach przemysłu. Jako główny i zaufany producent oraz dystrybutor opon OFF THE ROAD, MAXAM zapewnia niezaprzeczalną wartość dzięki zaawansowanej technologii, inżynierii, szeroko zakrojonych testów i sprawdzonej zdolności naszych opon do zwiększania wydajności i zapewniania wydajność. Jesteśmy najlepszym wyborem pod względem jakości, niezawodności i obsłudze klienta. Nie jesteśmy tradycyjną firmą oponiarską. Jesteśmy wym standardem. **Jesteśmy MAXAM Tire.**

MAXAMTIRE.COM

MS901



MS902



MS903



MS906



MS907



MS908



OPONA

10-16.5, MS906 10PR SKS R4

MINIŁADOWARKI
NR 60100 MAXAM

NR AUTOS: 247433



OPONA

12.5 / 80 -18 (340/80 R18), MS901 16PR SL R4

KOPARKO ŁADOWARKI
NR 60601 MAXAM

NR AUTOS: 247386



OPONA

16.0/70 - 20 (405/70 R20)MS909 MPT 16 PR 4L I3

KOPARKO ŁADOWARKI
NR 80103 MAXAM

NR AUTOS: 247437



OPONA

10.00-20 MAXAM MS908 PR16, ZESTAW

KOPARKI KOŁOWE
NR 80200 MAXAM

NR AUTOS: 247435



OPONA

15.5 / 80 - 24 (400/80 R24), MS902 16PR 4L R1

ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR 60502 MAXAM

NR AUTOS: 247396



OPONA

16.9 - 24 (440/80 R24), MS901 12PR SL R4

KOPARKO ŁADOWARKI
NR 60604 MAXAM

NR AUTOS: 247394



OPONA

17.5 - 24 (460/70 R24),
MAXAM MS904 BACKHOE 16PR SL R4

ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR 60301 MAXAM

NR AUTOS: 247431



OPONA

18.4 - 26 (480/80 R26), MS903 16PR SL R4

KOPARKO ŁADOWARKI
NR 60402 MAXAM

NR AUTOS: 247424



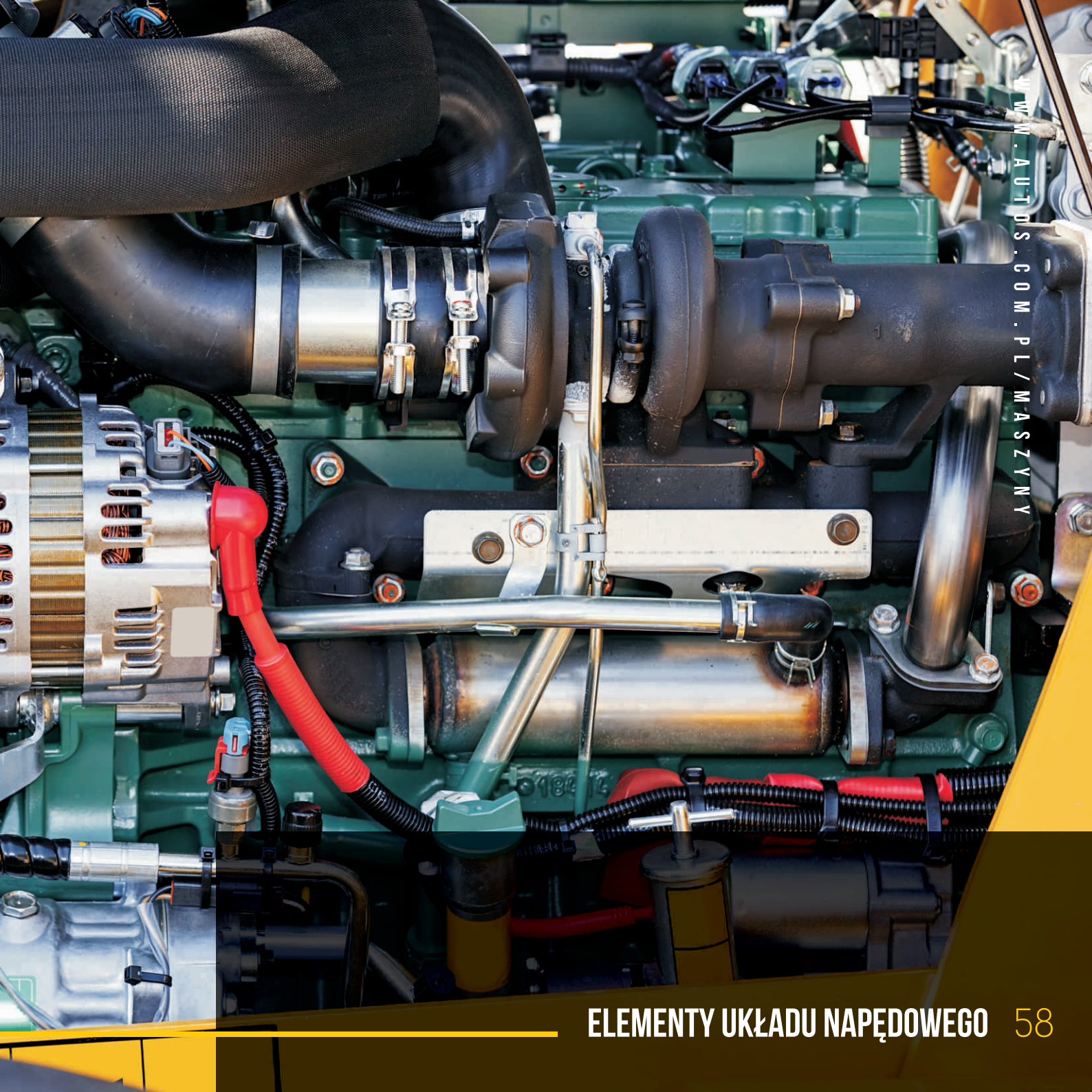
OPONA

16.9 - 28 (440/80 R28), MS903 14PR SL R4

KOPARKO ŁADOWARKI
NR 60403 MAXAM

NR AUTOS: 247427



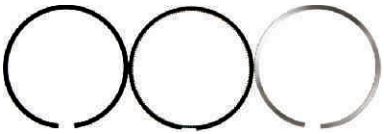


KPL. PIERŚCIENI TŁOKOWYCH

102 MM, 3,0 x 2,38 x 4,0 MM

CUMMINS QSB ISB
NR OE: 4089460 CUMMINS

NR AUTOS: 231850



KORBOWÓD

ŚR. ZEW. 330 MM

SILNIK CUMMINS QSC ISC QSL ISL
NR OE: 4944887 CUMMINS

NR AUTOS: 249397



KPL. PIERŚCIENI TŁOKOWYCH

100 MM, 3,5 x 2,5 x 3,5 MM

SILNIK PERKINS AK
NR OE: 4181A033 PERKINS

NR AUTOS: 188112



TŁOK CYLINDRA

**STD. 102 MM,
W KOMPLECIE SWORZEŃ (51 MM)
+ PIERŚCIENIE**

SILNIK CUMMINS 4BT 6BT
NR OE: 3802562 CUMMINS

NR AUTOS: 227931



TŁOK CYLINDRA

**STD. 103 MM,
W KOMPLECIE SWORZEŃ
+ PIERŚCIENIE**

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/09211 JCB

NR AUTOS: 188087



TŁOK CYLINDRA

1 NADWYMIAR, +0,5 MM (105,5 MM)

SILNIK PERKINS RJ RG
NR OE: 4115P016 PERKINS

NR AUTOS: 200017



TULEJA CYLINDRA

104,58 MM, FINISH

SILNIK CUMMINS 4BT 6BT
NR OE: 3904166 CUMMINS

NR AUTOS: 227890



KORBOWÓD

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/03114 JCB

NR AUTOS: 205732



TULEJA CYLINDRA

104,2 MM, FINISH

SILNIK PERKINS AA AB AH YA YB YD
NR OE: 3135X042 PERKINS

NR AUTOS: 188710



PANEWKI KORBOWODOWE

NOMINAŁ, DÓŁ

SILNIK CUMMINS B4.5
NR OE: 3939380 CUMMINS

NR AUTOS: 231848



TULEJKA

W GŁÓWKĘ KORBOWODU

SILNIK PERKINS GJ HH KC KD
NR OE: 198517125 PERKINS

NR AUTOS: 199883



PANEWKI KORBOWODOWE

NOMINAŁ

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/09206 JCB

NR AUTOS: 205758



PANEWKI OPOROWE WAŁU

NOMINAŁ

SILNIK PERKINS AA AB AK AR
NR OE: U5TW0002 PERKINS

NR AUTOS: 199857



WAŁ KORBOWY

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/09201 JCB

NR AUTOS: 244722



PANEWKA OPOROWA WAŁU

SILNIK CUMMINS QSX ISX
NR OE: 3680202 CUMMINS

NR AUTOS: 237428



PANEWKI GŁÓWNE

NOMINAŁ

SILNIK PERKINS AA AB AK AR
NR OE: 81558 PERKINS

NR AUTOS: 188095



TULEJKA

W GŁÓWKĘ KORBOWODU

SILNIK PERKINS AK AR AM RE RG
NR OE: 3112A005 PERKINS

NR AUTOS: 199858



PANEWKI GŁÓWNE

NOMINAŁ

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/09335 JCB

NR AUTOS: 205756



USZCZELNIACZ WAŁU

PRZEDNI

SILNIK CUMMINS 4BT 3.9 6BT 5.9
NR OE: 3802820 CUMMINS

NR AUTOS: 211007



USZCZELNIACZ WAŁU

TYLNY, Z OBUDOWĄ

SILNIK PERKINS RE RG
NR OE: 2418F704 PERKINS
NR: 81-45907-60 REINZ

NR AUTOS: 189123



USZCZELNIACZ WAŁU

PRZEDNI

SILNIK CAt C9 C9 GEN SET 3126B 3516C XQP300
NR OE: 245-7339 CAT

NR AUTOS: 235964



USZCZELKA POD GŁOWICĘ

1,2 MM

SILNIK PERKINS GJ, HH
NR OE: 111147560 PERKINS

NR AUTOS: 199045

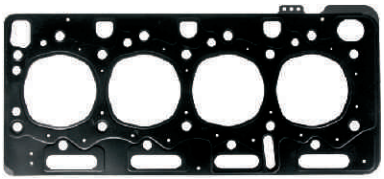


USZCZELKA POD GŁOWICĘ

NOMINAŁ

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/02709 JCB

NR AUTOS: 188057



USZCZELKA POD GŁOWICĘ

NOMINAŁ

SILNIK CUMMINS 6BT 5.9
NR OE: 3283335 CUMMINS

NR AUTOS: 216664



USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ

SILNIK PERKINS HH
NR OE: 110996800 PERKINS

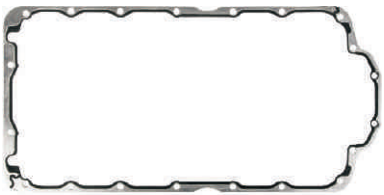
NR AUTOS: 192593



USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ

SILNIK PERKINS RE RJ RG NJ NL
NR OE: 3681K037 PERKINS

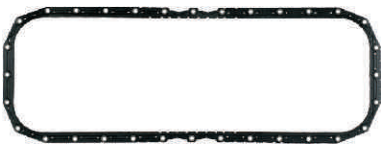
NR AUTOS: 188691



USZCZELKA MISKI OLEJOWEJ

SILNIK CUMMINS QSX, ISX
NR OE: 4026684 CUMMINS

NR AUTOS: 216618



POMPA WODY

SILNIK PERKINS RE RG
NR OE: U5MW0197 PERKINS

NR AUTOS: 238641



POMPA WODY

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/04542 JCB

NR AUTOS: 232948



POMPA WODY

SILNIK CUMMINS ISC / QSC 8.3L
NR OE: 4376358 CUMMINS

NR AUTOS: 228705



POMPA WODY

SILNIK CAT 3306 3306B
NR OE: 172-7765 CAT

NR AUTOS: 235940



POMPA WODY

VOLVO EC135 EC140 EC160 EC180 EC210
EC240 EC290 BL60 BL61 BL70 BL71 EW145B
NR OE: 20502535 VOLVO

NR AUTOS: 213038



POMPA WODY

SILNIK CAT C9
NR OE: 202-7676 CAT

NR AUTOS: 227930



POMPA WODY

SILNIK PERKINS UA UB
NR OE: U5MW0713 PERKINS

NR AUTOS: 195674



POMPA WODY

SILNIK ISUZU 4BG1T
NR OE: 8980386070 ISUZU
NR OE: 02/802027 JCB

NR AUTOS: 221647



POMPA WODY

SILNIK CUMMINS 4BT 6BT
NR OE: 3286278 CUMMINS

NR AUTOS: 201534



TERMOSTAT

SILNIK CUMMINS 6CT ISC ISL
NR OE: 4936026 CUMMINS

NR AUTOS: 216615



TERMOSTAT

CAT KOPARKI
NR OE: 5I-8010 CAT

NR AUTOS: 229009



TERMOSTAT

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/04618 JCB

NR AUTOS: 188284



OBUDOWA TERMOSTATU

SILNIK PERKINS AR AK
NR OE: 4133L054 PERKINS

NR AUTOS: 188277



WENTYLATOR

7 - ŁOPATKOWY,
ŚREDNICA ZEW. 595 MM

CAT 315C 320 320B
NR OE: 5I-8000 CAT

NR AUTOS: 211741



OBUDOWA TERMOSTATU

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/04890 JCB

NR AUTOS: 193174



PRZEWÓD CHŁODNICZY

DOLNY

CAT 416-438 C D
NR OE: 140-3638 CAT

NR AUTOS: 209878



CHŁODNICA

470 x 520 x 108 MM

CASE 580L 580MXT 580SL 580SM
NR OE: 234876A1 CASE
NR: 120004601 NRF

NR AUTOS: 217510



PRZEWÓD CHŁODNICZY

GÓRNY

SILNIK DIESELMAXX, ŁADOWARKI TELESKOPOWE
NR OE: 834/11396 JCB

NR AUTOS: 202429



POMPA PALIWA

MOCOWANIE PRZEWODÓW: VOSS 12 MM

CUMMINS, CASE, NEW HOLLAND
NR OE: 2830266 CNH

NR AUTOS: 194502



POMPA PALIWA

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/A7161 JCB
NR OE: 320/07201 JCB

NR AUTOS: 225138



POMPA PALIWA

SILNIK CUMMINS 4BT 6BT 6CT
NR OE: 4988749 CUMMINS
NR OE: 3917998 CUMMINS
NR OE:3917999 CUMMINS

NR AUTOS: 203627



POMPA PALIWA

ELEKTRYCZNA,
Z KPL. MONTAŻOWYM,
WERSJA "KRÓTKA", 13,5 V 3.5 A,
WYDAJNOŚĆ: 150 L/H

SILNIK PERKINS DC DD DE DF DG DJ DK XK XL XM
NR OE: ULPK0040 PERKINS

NR AUTOS: 245155



POMPA PALIWA

ELEKTRYCZNA,
WTYCZKA 2-PINOWA, 12 V,
WYDAJNOŚĆ: 50 gph 17 psi,
REVERSE FLOW

JCB
NR OE: 332/D6723 JCB

NR AUTOS: 233838



POMPA PALIWA

ELEKTRYCZNA, 12 V,
KRÓĆCE 8 MM

PERKINS GN GJ HH HL HP KR KD.
JCB MINI KOPARKI, YANMAR
NR OE: 485510011 PERKINS
NR OE: 02/634780 JCB
NR: 119225-52102 YANMAR

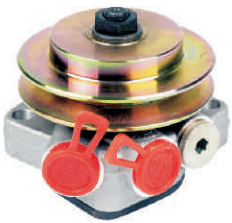
NR AUTOS: 201150



POMPA PALIWA

SILNIK DEUTZ 1012 / 1013 / 2012
NR: 2113798 DEUTZ

NR AUTOS: 204027



POMPA PALIWA

SILNIK ISUZU 6BD1, 6BG1
NR OE: 1157501910 ISUZU

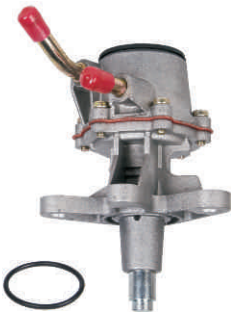
NR AUTOS: 213476



POMPA PALIWA

SILNIK DEUTZ 1011 / 2011
NR OE: 4179734 DEUTZ

NR AUTOS: 203631



SZKLANKA SEPARATORA PALIWA

CAT SPF343C C4.4 C6.6
NR OE: 310-5912 CAT

NR AUTOS: 225348



SEPARATOR PALIWA

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 32/925914 JCB

NR AUTOS: 188344



KPL. NAPRAWCZY

SILNIK CAT
NR OE: 121-4480 CAT

NR AUTOS: 211994



ODSTOJNIK PALIWA

MASZYNY JCB Z SILNIKAMI PERKINS AA AB AC AR AK
NR OE: 32/908400 JCB

NR AUTOS: 231480



WTRYSKIWACZ

SILNIK JCB DIESELMAX TURBO TIER3
NR OE: 320/06623 JCB

NR AUTOS: 212407



PODSTAWA FILTRA PALIWA

VOLVO KOPARKO ŁADOWARKI, KOPARKI
NR OE: 11713138 VOLVO

NR AUTOS: 220076



POMPA WTRYSKOWA

COMMON RAIL

SILNIK JCB DIESELMAX CR TIER4
NR OE: 320/06825 JCB

NR AUTOS: 231185



PRZEWODY WTRYSKOWE

WYSOKIEGO CIŚNIENIA

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/06554 JCB

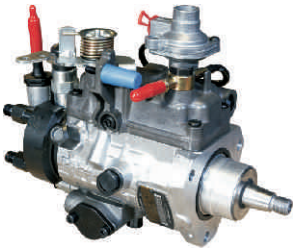
NR AUTOS: 198183



POMPA WTRYSKOWA

SILNIK JCB DIESELMAX 68,6 kW
NR OE: 320/06929 JCB

NR AUTOS: 205590



PRZEWÓD

POWIETRZNY,
FILTR POWIETRZA - TURBOSPRĘŻARKA

CAT 428 E
NR OE: 284-2917 CAT

NR AUTOS: 227865



OBUDOWA

FILTRA POWIETRZA

SILNIK JCB DIESLEMAX JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/G3496 JCB

NR AUTOS: 221850



PRZEWÓD

POWIETRZNY,
ŁĄCZĄCY FILTR POWIETRZA
Z TŁUMIKIEM WYDECHOWYM

SILNIK JCB DIESLEMAX JCB 3CX 4CX
NR OE: 332/C4382 JCB

NR AUTOS: 192555



USZCZELKA

KOLEKTORA DOLOTOWEGO

SILNIK CUMMINS 4BT
NR OE: 3931605 CUMMINS

NR AUTOS: 237389



TURBOSPRĘŻARKA

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/06047 JCB
NR: 762931-0001 GARRETT

NR AUTOS: 157829



USZCZELKA

KOLEKTORA WYDECHOWEGO

SILNIK CUMMINS QSC, ISC, QSL, ISL
NR OE: 5269779 CUMMINS

NR AUTOS: 236182



TŁUMIK

UKŁADU WYDECHOWEGO

CAT 416C 416D 428D 424D
NR OE: 112-5089 CAT

NR AUTOS: 239702



USZCZELKA

POMIĘDZY TŁUMIK A TUROSPRĘŻARKĘ

PERKINS, JCB
NR OE: 813/00349 JCB

NR AUTOS: 197173



TŁUMIK

UKŁADU WYDECHOWEGO

CAT 416-444 E
NR OE: 235-5363 CAT

NR AUTOS: 221967



ROLKA PROWADZĄCA

PASKA WIELOROWKOWEGO

SILNIK CAT C1 3 C11 C9
NR OE: 197-9642 CAT

NR AUTOS: 251368



ROLKA PROWADZĄCA

PASKA WIELOROWKOWEGO ZE WSPORNIKIEM

SILNIK CAT 3116 3126 C7 3126B C11 3126E C-10 C-12 C13 3114
NR OE: 115-4204 CAT

NR AUTOS: 227794



ROLKA PROWADZĄCA

CASE 580R 695SR 695SM
NR OE: 2852162 CASE

NR AUTOS: 207108



NAPINACZ

PASKA WIELOROWKOWEGO

SILNIK CUMMINS 4BT 6BT 6CT
NR OE: 3978022 CUMMINS
NR OE: 3937553 CUMMINS
NR OE: 3802287 CUMMINS

NR AUTOS: 178302



NAPINACZ

PASKA WIELOROWKOWEGO

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/A8538 JCB

NR AUTOS: 208699



NAPINACZ

PASKA WIELOROWKOWEGO

CAT 416-450 E F F2
NR OE: 377-9082 CAT

NR AUTOS: 202350



POMPA OLEJU

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/04186 JCB

NR AUTOS: 201311



CHŁODNICA

OLEJU SILNIKOWEGO

SILNIK PERKINS
NR OE: 2486A219 PERKINS

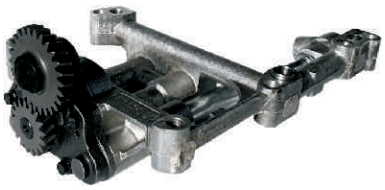
NR AUTOS: 198879



POMPA OLEJU

SILNIK PERKINS RE RJ RG
NR OE: 4132F071 PERKINS

NR AUTOS: 205725



CEWKA GASZENIA

24 V

SILNIK CUMMINS 6CT 8.3 QSC ISC QSL ISL,
KOMATSU S6D114
NR OE: 3939019 CUMMINS

NR AUTOS: 245382



CEWKA GASZENIA

Delphi Technologies

12 V

SILNIK PERKINS
NR OE: 26420469 PERKINS

NR AUTOS: 212607



CEWKA GASZENIA

24 V

SILNIK CAT 3054 3056
NR OE: 101-3897 CAT

NR AUTOS: 206756



CZUJNIK TEMPERATURY

PŁYNU CHŁODNICZEGO

SILNIK CUMMINS 4BT 3.9 6BT 5.9 6CT 8.3 B 3.3
K19 L10 M11 N14 NH220 NT855 QSB ISB QSC
ISC QSL ISL QSX ISX V504 V555
NR OE: 4954905 CUMMINS

NR AUTOS: 192752

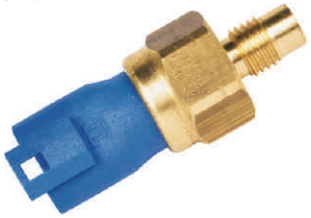


CZUJNIK TEMPERATURY

PŁYNU CHŁODNICZEGO

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/04588 JCB

NR AUTOS: 192777



CZUJNIK TEMPERATURY

PŁYNU CHŁODNICZEGO

CAT 428 432 D E
NR OE: 244-3106 CAT
NR: 175-3070 CAT

NR AUTOS: 188660



CZUJNIK CIŚNIENIA

OLEJU

SILNIK CUMMINS ISX
NR OE: 4921519 CUMMINS

NR AUTOS: 228711



CZUJNIK CIŚNIENIA

OLEJU

SILNIK PERKINS NH VK NJ PJ PK RK RF RH
NR OE: U5MK1074 PERKINS

NR AUTOS: 249348



CZUJNIK CIŚNIENIA

OLEJU

CAT 428 D2 E M315
NR OE: 237-4894 CAT
NR: 253-7910

NR AUTOS: 188665





WIX®
FILTERS



GDY PRZYJDZIE CZAS POBRUDZIĆ SOBIE RĘCE,
POTRZEBNE SĄ FILTRY TAK TWARDE JAK TY. **WE'LL GET YOU THERE.**

Potrafisz ciężko pracować i Twoje filtry też muszą to potrafić. Tony towaru, hektolitry paliwa i oleju... To Twoja codzienność. Dlatego dajemy Ci filtry, które nigdy Cię nie zawiodą i sprostają najtrudniejszym warunkom – tak jak Ty na co dzień. Możesz spokojnie usiąść za kierownicą ciężarówki, tira lub koparki... We'll get you there!



institute.wixeurope.com wixeurope.com

WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 1015367 CASE
NR: 66021-3606-0 KUBOTA
NR: WL7143 WIX

NR AUTOS: 191675



WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 3401544 CUMINS
NR OE: 02/910965 JCB
NR: 51748XD WIX

NR AUTOS: 086922



WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 1182236 DEUTZ
NR: 1180815 DEUTZ
NR: 1180592 DEUTZ
NR: 57035 WIX

NR AUTOS: 191791



WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 4294135 HITACHI
NR OE: KBJ1691 JCB
NR: 57100 WIX

NR AUTOS: 186835



WKŁAD FILTRA OLEJU

VOLVO ŁADOWARKI
NR OE: VOE11026936 VOLVO
NR: EY931H HENGST

NR AUTOS: 193217



WKŁAD FILTRA OLEJU

MONTOWANY W ZBIORNIKU OLEJU HYDRAULICZNEGO

JCB 3CX 4CX
NR OE: 32/925346 JCB
NR OE: 32/913500 JCB
NR: HF28948 FLEETGUARD

NR AUTOS: 187496



WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 3977910 CUMINS
NR OE: 6736515142 KOMATSU
NR: LF16006 FLEETGUARD

NR AUTOS: 187477



WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 7381111 LIEBHERR
NR: LF3749 FLEETGUARD

NR AUTOS: 152211



WKŁAD FILTRA OLEJU

NR OE: 420-2505 CAT
NR OE: 7W-2327 CAT
NR: HF28996 FLEETGUARD

NR AUTOS: 187494



WKŁAD FILTRA PALIWA

SILNIK PERKINS AB AR AK AM
NR OE: 26561118 PERKINS
NR OE: 32/912001 JCB
NR: 33472E WIX

NR AUTOS: 191830



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 4 258 970 DEUTZ
NR OE: 4 252 603 DEUTZ
NR 33716 WIX

NR AUTOS: 072810



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 32/925595 JCB
NR OE: 11LD70010 HYUNDAI
NR 33091 WIX

NR AUTOS: 113015



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 4313065 HITACHI
NR OE: 372-7352 CAT
NR 33263 WIX

NR AUTOS: 196269



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR, WERSJA ZIMOWA, 150 MIKROMETRÓW

SILNIK PERKINS, WYSOKOŚĆ 112,7 MM
NR OE: 2650097 PERKINS
NR OE: 26560602 PERKINS
NR OE: 26566602 PERKINS
NR: E76KD42 HENGST

NR AUTOS: 101590



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR

NR OE: K1006530 DOOSAN
NR 95149E WIX

NR AUTOS: 153687



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 1R-0759 CAT
NR OE: 1R-0751 CAT
NR 33626 WIX

NR AUTOS: 176802



WKŁAD FILTRA PALIWA

ZASTĘPUJE WKŁAD I OBUDOWĘ FILTRA

SILNIK PERKINS RE RJ RG
NR OE: 26560201 PERKINS
NR OE: 32/925423 JCB
NR33804 WIX

NR AUTOS: 186836



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 86504140 CASE
NR OE: 6667352 BOBCAT
NR 33192 WIX

NR AUTOS: 186837



Hengst FILTER

The SMART Alternative.



Szeroka oferta najwyższej jakości
filtrów do maszyn budowlanych.

www.hengst.com

WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 1R-0762 CAT
NR FF5624 FLEETGUARD

NR AUTOS: 122977



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR

NR OE: 397-3233 CAT
NR OE: 87356193 CASE
NR FS19732 FLEETGUARD

NR AUTOS: 110996



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR

NR OE: 32/925666 JCB
NR FS19980 FLEETGUARD

NR AUTOS: 187519



WKŁAD FILTRA PALIWA

PRZEPŁYWOWY, KRÓĆCE 3/8"

NR OE: 9Y-4400 CAT
NR FF149 FLEETGUARD

NR AUTOS: 188146



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 320/07155 JCB
NR OE: 320/07394 JCB
NR OE: 320/07057 JCB
NR: H245WK HENGST

NR AUTOS: 187378



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 252-6338 CAT
NR: FF5788 FLEETGUARD

NR AUTOS: 187985



WKŁAD FILTRA PALIWA

NR OE: 332/G2071 JCB
NR OE: 8980088410 ISUZU
NR FF5795 FLEETGUARD

NR AUTOS: 187980



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR

SILNIK JCB DIESELMAX
COMMON RAIL
NR OE: 32/925950 JCB
NR FS19981 FLEETGUARD

NR AUTOS: 214719



WKŁAD FILTRA PALIWA

SEPARATOR

NR OE: 326-1643 CAT
NR FS20007 FLEETGUARD

NR AUTOS: 170938



Produkty, którym możesz zaufać



Szeroka gama filtrów do zastosowań w maszynach budowlanych

Fleetguard®

cumminsfiltration.com

WKŁAD FILTRA POWIETRZA

GŁÓWNY

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 32/925682 JCB
NR AF26656 FLEETGUARD

NR AUTOS: 174470



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

GŁÓWNY

CAT M313D M315D M316D M317D M318D M322D
NR OE: 252-5001 CAT
NR CP 29 550 MANN FILTER

NR AUTOS: 192604



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

BEZPIECZNIK

SILNIK JCB DIESELMAX
NR OE: 32/925683 JCB
NR AF26655 FLEETGUARD

NR AUTOS: 208591



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

KABINOWY

CAT M313D M315D M316D M317D M318D
M322D M325D
NR OE: 245-7823 CAT
NR 24333 WIX

NR AUTOS: 190121



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

KABINOWY

CAT SPYCHACZE
NR OE: 3E-7904 CAT
NR WP10237 WIX

NR AUTOS: 215382



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

KABINOWY

CAT KOPARKI KOŁOWE I GĄSIENICOWE
NR OE: 327-6618 CAT
NR WP10204 WIX

NR AUTOS: 193125



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

BEZPIECZNIK

JCB KOPARKI
NR OE: 580/12021 JCB
NR OE: 222-9021 CAT
NR AF26396 FLEETGUARD

NR AUTOS: 149522

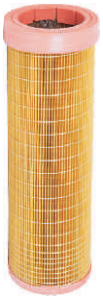


WKŁAD FILTRA POWIETRZA

BEZPIECZNIK

VOLVO KOPARKI
NR OE: 11110176 VOLVO
NR OE: 111101762 VOLVO
NR CF 14 145/2 MANN FILTER

NR AUTOS: 187063



WKŁAD FILTRA POWIETRZA

GŁÓWNY

CAT M325D M329D
NR OE: 6I-2503 CAT
NR AF25129M FLEETGUARD

NR AUTOS: 125029



OLEJ HYDRAULICZNY

RENOLIN B 32 HV32, 20L

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 190472



OLEJ PRZEKŁADNIOWY / HYDRAULICZNY

UTTO CM, 10W30, 5L

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 237878



OLEJ HYDRAULICZNY

TELLUS S2 VX 46, 20L

HV46, MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 220541



OLEJ PRZEKŁADNIOWY / HYDRAULICZNY

SPIRAX S4 CX 10W, CAT T0-4, 20L

HYDRAULIKA CAT, JCB SKRZYNIE BIEGÓW

NR AUTOS: 211047



OLEJ PRZEKŁADNIOWY / HYDRAULICZNY

SPIRAX S4 CX 30W, CAT T0-4, 20L

CAT SAE 30

NR AUTOS: 212562



OLEJ PRZEKŁADNIOWY / HYDRAULICZNY

SPIRAX S4 CX 30W, CAT T0-4, 209L

CAT SAE 30

NR AUTOS: 239531



OLEJ HYDRAULICZNY

RENOLIN B 15 HVI HVLP, 1L

UKŁADY HAMULCOWE JCB JCB HP15 NR: 4002/0503 JCB

NR AUTOS: 190541



OLEJ PRZEKŁADNIOWY

TITAN UTTO PLUS, SAE J306:75W-80, Z DODATKIEM LS, 5L

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 190517



OLEJ HYDRAULICZNY

TELLUS S2 VX 15, 20L

UKŁADYH HAMULCOWE JCB JCB HP15

NR AUTOS: 238545



ŚRODKI SMARNE SHELL DO UKŁADÓW NAPĘDOWYCH

Shell Tellus

1a UKŁAD HYDRAULICZNY

Shell RIMULA

2a SILNIK DIESLA
2b SKRZYNKA ROZDZIELCZA

Shell GADUS

4a OSIE PRZEGUBU
4b SWORZNIE ZAWIESZENIA
4c SWORZNIE ŁYŻKI

Shell SPIRAX

3a DYFERENCJAŁY I PRZEKŁADNIE GŁÓWNE
3b KRZYŻAKI WAŁU NAPĘDOWEGO I POŁĄCZENIA WIELOWYPUSTOWE
3c PRZEKŁADNIE POWERSHIFT



GŁÓWNE WYZWANIA OPERACYJNE	ROZWIĄZANIA	OCHRONA PRZED ZUŻYCIEM I POWSTAWANIEM OSADÓW Z MYŚLĄ O WYDŁUŻENIU ŻYWOTNOŚCI SILNIKA	DŁUGI OKRES EKSPLOATACJI OLEJU Z MYŚLĄ O MNIEJSZEJ CZĘSTOTLIWOŚCI WYMIANY I ZMNIEJSZENIU ZUŻYCIA PRODUKTU	Z MYŚLĄ O CZYSTOŚCI SILNIKA, NISKICH EMISJACH I OSZCZĘDNOŚCI PALIWA
SILNIKI ■ Złe warunki drogowe: Pył i piasek mogą powodować zużycie ścierne, które prowadzi do zmniejszenia wydajności silnika i większego zużycia paliwa. ■ Gdy silniki są przeciążone lub są używane w terenie górzystym, bardziej się nagrzewają, co prowadzi do utleniania oleju i powstawania szlamu, który może powodować zatory i awarie urządzeń.	SHELL RIMULA R5 LE 10W-30 / 10W-40	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	SHELL RIMULA R4 L 15W-40	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	SHELL RIMULA R4 X 15W-40	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
PRZEKŁADNIE ■ Środek smarny musi charakteryzować się niską lepkością przy niskich temperaturach otoczenia ■ W wysokich temperaturach środek smarny musi tworzyć wytrzymały film smarny w celu ochrony mocno obciążonych łożysk i kół zębatych ■ W związku z tym, że powstaje dużo ciepła, środek smarny musi być odporny na utlenianie	SHELL SPIRAX S4 TXM	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	SHELL SPIRAX S4 CX 50 /30 / 10W	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
UKŁAD HYDRAULICZNY ■ Jeśli powietrze nie jest szybko uwalniane, następuje spadek ciśnienia i ogólnej wydajności. Może to spowodować wybuchy pęcherzyków, co zmniejsza objętość oleju pod ciśnieniem ■ Powstawanie osadów negatywnie wpływa na wydajność i precyzję. ■ Jeśli uszczelnienia nie są odpowiednio chronione może dojść do efektu stick-slip	SHELL TELLUS S2 VX	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
OSIE TYLNE ■ Mniejsza częstotliwość wymiany oleju i dłuższa żywotność części ■ Większa oszczędność paliwa ■ Trudne warunki pracy ■ Wysoka temperatura pracy z powodu ograniczonego przepływu powietrza	SHELL SPIRAX S3 ALS 80W-90 (OGRANICZONY POŚLIZG)	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	SHELL SPIRAX S2 A 85W-140	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
ŁOŻYSKA KÓŁ ■ Odporność na obecność wody lub wymywanie smaru ■ Inhibitor rdzy do ochrony przed korozją ■ Dodatki przeciwzużyciowe i dodatki EP	SHELL GADUS S2 V220AD 2	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	SHELL GADUS S2 V220AC 2	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	SHELL GADUS S2 V220 2	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓

WSPARCIE POPRZEZ USŁUGI SHELL
Nowatorskie porady ekspertów dostępne przez całą dobę

SHELL LUBRICANTS
RAZEM WSZYSTKO JEST MOŻLIWE

SMAR WIELOFUNKCYJNY

GADUS S2 V220AD 2, NGLI:2, TUBA 400G

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 051378



SMAR WIELOFUNKCYJNY

GADUS S2 V220AC 2, NGLI:2, TUBA 400G

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 216984



SMAR WIELOFUNKCYJNY

GADUS S2 V220AD 2, NGLI:2, 18KG

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 238558



DODATEK

DO UKŁADÓW Z TARCZKAMI CIERNYMI, "LS", 0,96L

MASZYNY BUDOWLANE
NR OE: 197-0017 CAT

NR AUTOS: 201724



SMAR

WAXOYL, DO ŚLIZGÓW, 5L

MASZYNY BUDOWLANE
NR OE: 4004/0502 JCB

NR AUTOS: 193392



DODATEK

DO UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH, MIESZALNY Z SAE 10W, 1L

MASZYNY CAT
NR OE: 185-4771 CAT

NR AUTOS: 219160



SMAR WIELOFUNKCYJNY

RENOLIT LX EP 2, TUBA 400G

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 190531



SMAR WIELOFUNKCYJNY

RENOLIT LX EP 2, 5KG

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 199028



SMAR WIELOFUNKCYJNY

RENOLIT LX EP 2, 18KG

MASZYNY BUDOWLANE

NR AUTOS: 184409



Środki smarne do maszyn budowlanych

fuchs.com/pl

TITAN UTTO PLUS

Najwyższej jakości, olej wielofunkcyjny przeznaczony do przekładni, osi oraz układów hydraulicznych w maszynach roboczych z lub bez układu mokrych hamulców, również do układów napędowych z blokadą mechanizmu różnicowego. TITAN UTTO PLUS został specjalnie stworzony pod kątem ochrony przed zużyciem oraz uzyskania prawidłowej płynności w niskich temperaturach. TITAN UTTO PLUS doskonale nadaje się do zastosowania w osiach, skrzyniach biegów, przekładniach głównych oraz układach napędowych z lub bez mokrych hamulców jak również układach przeniesienia napędu z blokadą mechanizmu różnicowego. Dzięki wyjątkowemu pakietowi dodatków TITAN UTTO PLUS zapewnia ulepszoną ochronę przed zużyciem, jak również doskonałą skuteczność hamowania, przy zminimalizowanym hałasie pracy układu hamulcowego, nawet przy bardzo niskich temperaturach otoczenia.

RENOLIN B 46 HVI

Olej do układów hydraulicznych maszyn budowlanych, w których występują duże wahania temperatury pracy. Wysokie zdolności dyspergujące i myjące (HVLPD), pozwala to uniknąć szlamu i osadów z procesów starzenia. Spełnia, a nawet przekracza wymagania normy DIN 51524-3: HVLP (z wyjątkiem właściwości deemulgujących).

TITAN UTTO TO-4 SAE 10W

Bardzo wysokiej jakości oleje wielofunkcyjny, który został opracowany specjalnie w celu spełnienia rygorystycznych wymagań specyfikacji CATERPILLAR TO-4. Receptura produktu jest oparta o najnowszą technologię dodatków. TITAN UTTO TO-4 SAE 10W może być użyty w przekładniach typu Powershift, skrzyniach biegów, przekładniach głównych, systemach hydraulicznych gdzie producent zaleca zastosowanie oleju spełniającego specyfikację CATERPILLAR TO-4 oraz klasę lepkości SAE 10W. Dodatkowo TITAN UTTO TO-4 SAE 10W jest polecany jeżeli jest wymagane spełnienie API GL-4, KMATSU KES 07.868.1, ZF TE-ML 03C, ALLISON C-4 oraz innych specyfikacji. TITAN UTTO TO-4 SAE 10W jest mieszalny i kompatybilny z olejami spełniającymi CAT TO-2 jak również standardowymi olejami hydraulicznymi czy też silnikowymi, co czyni łatwym przejście na TITAN UTTO TO-4 SAE 10W.

TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30

Najwyższej jakości, redukujący zużycie paliwa olej silnikowy na bazie najnowszej technologii XTL®. Opracowany specjalnie do turbodoładowanych silników wyposażonych w nowoczesne systemy oczyszczania spalin. Posiada optymalne parametry związane z rozruchem w niskich temperaturach oraz wyróżnia się znacząca odporność na starzenie.

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

CIĄGNIK SIODŁOWY

SCANIA R Z NACZEPĄ I SPYCHACZEM CATERPILLAR
SKALA 1:16
86,5 x 18,5 x 26 cm
NR AUTOS: 240718



ŁADOWARKA TELESKOPOWA

MANITOU MLT 633
SKALA 1:16
43 x 17,5 x 15 cm
NR AUTOS: 240702



KOPARKO - ŁADOWARKA

5CX JCB
SKALA 1:16
41,5 x 17,2 x 25 cm
NR AUTOS: 240709



HYDRADIG

110W JCB
SKALA 1:32
24 x 9 x 10 cm
NR AUTOS: 239587



TRAKTOR

FASTRAC 4220 JCB
SKALA 1:32
15,5 x 9 x 10,5 cm
NR AUTOS: 246909



ŁADOWARKA

419S JCB
SKALA 1:32
24 x 11 x 11 cm
NR AUTOS: 246911



KOPARKA KOŁOWA

SKALA 1:16
44 x 17 x 27 cm
NR AUTOS: 240706



SPYCHACZ

SKALA 1:16
54 x 28,5 x 127 cm
NR AUTOS: 240708



WALEC WIBRACYJNY

WALEC
SKALA 1:16
41,5 x 17,1 x 22 cm
NR AUTOS: 240707




Autos
WWW.AUTOS.COM.PL/MASZYNY
GDYNIA
GDAŃSK
ELBLĄG
EŁK
OLSZTYN
SZCZECIN
SOLEC KUJAWSKI
DZIAŁDOWO
BIAŁYSTOK
OSTROŁĘKA
LISI OGON
TORUŃ
BIELSK PODLASKI
INOWROCŁAW
WYSZKÓW
GNIEZNO
WŁOCŁAWEK
PŁOCK
POZNAŃ
MIŃSK MAZOWIECKI
KONIN
KOŁO
ŁAZY
BIAŁA PODLASKA
ŁÓDŹ
GRODZISK MAZOWIECKI
GARWOLIN
KALISZ
RADOM
PUŁAWY
WROCŁAW
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ZAMOŚĆ
KIELCE
CZĘSTOCHOWA
SANDOMIERZ
TOMASZÓW LUBELSKI
ZABRZE
DĄBROWA GÓRNICZA
JAROSŁAW
KATOWICE
KRAKÓW
RZESZÓW
BIELSKO BIAŁA
44 PUNKTY SPRZEDAŻY