



305E
MINIBAGGER – REFERENZHANDBUCH
FÜR ERSATZTEILE
SERIENNUMMER-PRÄFIX: XFA

LET'S DO THE WORK.™



SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITIONEN MIT ORIGINAL-ERSATZTEILEN VON CAT®


Vielen Dank für Ihre Wahl des Cat®-Minibaggers.

Dieses Handbuch bietet eine Kurzübersicht über die nötigen Ersatzteile und Ersatzteilnummern, damit Ihr Cat-Minibagger stets mit Spitzenwirkungsgrad läuft. Lesen Sie vor der Ausführung von Wartungsarbeiten an der Maschine immer das Betriebs- und Wartungshandbuch.

WARTUNG

Eine proaktive, vorbeugende Wartung erhöht die Lebensdauer Ihrer Maschinen und schützt Ihre Investitionen. Nur Caterpillar kennt die Filtrationsanforderungen und den Schmierfettbedarf der Cat-Ausrüstung und bietet Ersatzteilsätze an, die auf die Wartungszyklen Ihrer Maschinen abgestimmt sind.

ERSATZTEILE FÜR DIE PLANMÄSSIGE WARTUNG

| | |
|--|----------------------------|
|  | SCHMIERFETTE |
| | PLANMÄSSIGE WARTUNG |

AUSTAUSCHTEILE

Eine sachgemäße Wartung minimiert den Reparatur- und Austauschbedarf. Falls Ersatzteile erforderlich sind, wird durch die Verwendung von Cat-Originalteilen die Maschinenleistung maximiert und ein hoher Wiederverkaufswert garantiert.

KLEINERE REPARATURTEILE

| |
|--|
| FAHRERKABINENVERGLASUNG UND ZUBEHÖR |
| SPIEGEL, LEUCHTEN UND ELEKTRISCHE SICHERUNGEN |
| BATTERIEN |
| GELEGENTLICH BENÖTIGTE REPARATURTEILE |
| LAUFWERK |
| MOTORTEILE |
| SCHNELLWECHSELANSCHLÜSSE |
| ZYLINDER |

SCHMIERFETTE

| | STANDARD-WARTUNGSSCHMIERFETTE | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Bisheriger Cat-Produktname | Cat Ultra5 Moly #1 | Cat Ultra5 Moly #2 | Cat Advanced 3 Moly |
| Aktueller Cat-Produktname | Cat Extreme Application Grease 1 | Cat Extreme Application Grease 2 | Cat Prime Application Grease |
| NLGI-Klasse | 1 | 2 | 2 |
| Schmelzpunkt in °C (°F) | 260 (500) | 260 (500) | 260 (500) |
| Umgebungstemperatur in °C (°F) | -35 bis +40 (-31 bis +104) | 30 bis +50 (-22 bis +122) | -20 bis +40 (-4 bis +104) |
| Grundöltyp | Mineralisch | Mineralisch | Mineralisch |
| Farbe | Dunkelgrau | Dunkelgrau | Dunkelgrau |
| Kartusche (390 g/14 oz) | 452-5996 | 452-6001 | 452-6006 |
| Kunststoffeimer (5 kg/11 lb) | – | – | – |
| Kunststoffeimer (16 kg/35 lb) | 452-5999 | 452-6004 | 452-6009 |
| Fass (55 kg/120 lb) | 452-5998 | 452-6003 | 452-6008 |
| Trommel (180 kg/400 lb) | 452-5997 | 452-6002 | 452-6007 |



| SCHMIERFETTE FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN UND UMGEBUNGEN | | | |
|---|---|----------------------------|--|
| Cat Arctic Platinum | Cat Desert Gold | Cat Multipurpose | Meißelpaste |
| Cat Extreme Application Grease – Arctic | Cat Extreme Application Grease – Desert | Cat Utility | |
| 0 | 2 | 2 | 2 |
| 230 (446) | 280 (536) | 260 (500) | 230 (446) |
| -35 bis +40 (-31 bis +104) | 30 bis +50 (-22 bis +122) | -30 bis +40 (-22 bis +104) | -20 bis +1100 (-4 bis +2012) |
| Halbsynthetisch | Mineralisch | Mineralisch | Mineralisch |
| Dunkelgrau | Dunkelgrau | Blau | Bronze |
| 508-2184 | 452-6016 | 452-6011 | 130-6951 (Standard) 317-8491 (Zentral-schmierung) |
| – | – | – | 133-8807 |
| 508-2187 | 452-6019 | 452-6014 | – |
| 508-2186 | 452-6018 | 452-6013 | – |
| 508-2185 | 452-6017 | 452-6012 | – |



PLANMÄSSIGE WARTUNG

| MINIBAGGER | | Nach den ersten 250 Stunden | |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| | | Hydraulikölfilter | Seitenantriebsöl |
| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Filterelement | Wechsel – l (US-Gall.) |
| 305E | XFA | 307-7195 | 1,0 (0,26) – jeweils |

| MINIBAGGER | | Alle 500 Betriebsstunden | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|------------------|
| | | Motorluftfilter | | Motoröl | | Kraftstofffilter |
| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Hauptfilterelement | Sicherheitsfilterelement | Flüssigkeitswechsel – l (US-Gall.) | Filterelement | Filterelement |
| 305E | XFA | 134-8726 | 140-2334 | 9,5 (2,5) | 387-9910 | 156-1200 |

| MINIBAGGER | | Alle 1000 Betriebsstunden | |
|-----------------|---------------------|---------------------------|------------|
| | | Riemen | |
| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Lüfter | Kompressor |
| 305E | XFA | 389-1590 | 272-7881 |

| MINIBAGGER | | Alle 2000 Betriebsstunden | | |
|-----------------|---------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| | | Hydrauliköl | | Klimaanlage |
| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Flüssigkeitswechsel – l (US-Gall.) | Filterelement | Trockenflasche |
| 305E | XFA | 48 (12,7) | 307-7195 | 176-1902 |

| MINIBAGGER | | Jedes Jahr |
|-----------------|---------------------|--------------------------|
| | | Motorluftfilter |
| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Sicherheitsfilterelement |
| 305E | XFA | 140-2334 |

| MINIBAGGER | | Alle 3 Jahre |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | Sicherheitsgurt |
| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Sicherheitsgurt |
| 305E | XFA | 378-2508 |



FAHRERKABINENVERGLASUNG UND ZUBEHÖR

| Vertriebsmodell | Seriennummer-Präfix | Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 305E | XFA | Wischerblatt, vorne - 17,7" (450 mm) | 275-8631 |
| | | Windschutzscheibe (oben) | 280-0421 |
| | | Windschutzscheibe (unten) | 281-1149 |
| | | Türglas | 280-7561 |
| | | Scheibe (links, hinten) | 281-1155 |
| | | Dachfenster | 271-5317 |
| | | Heckscheibe | 281-1154 |
| | | Sicherheitsgurt - 2" (51 mm) | 378-2506 |
| | | Sicherheitsgurt - 3" (76 mm) | 378-2508 |
| | | XFA00001-XFA01332 | Schiebefenster (rechts) |
| | XFA01333-XFA99999 | Schiebefenster (rechts) | 433-6163 |
| | XFA | Wischwasserbehälter | 191-7524 |
| | | Cab-Handgriff | 284-6176 |

SPIEGEL, LEUCHTEN, ELEKTRISCHE SICHERUNGEN

| SPIEGEL | | |
|--|------------------|-------|
| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
| Spiegel, offener Fahrstand mit Schutzdach (rechts) | 281-3998 | 1 |
| Spiegel, offener Fahrstand mit Schutzdach (links) | 201-2638 | 1 |
| Fahrerkabinenspiegel (rechts) | 156-6617 | 1 |
| Fahrerkabinenspiegel (links) | 286-9482 | 1 |
| Fahrerkabinenspiegel (hinten) | 4Y-3307 | 1 |

| LEUCHTEN | | |
|--|------------------|-------|
| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
| Arbeitsscheinwerfer – Fahrerkabine/ offener Fahrstand mit Schutzdach | 198-0852 | 1 |
| Arbeitsscheinwerfer – Fahrerkabine und Ausleger – Leuchtmittel | 142-9572 | 1 |
| Arbeitsscheinwerfer – Ausleger | 233-0099 | 1 |

| ELEKTRISCHE SICHERUNGEN | | |
|-------------------------|------------------|-------|
| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
| 10 A – Mini | 385-1561 | 1 |
| 15 A – Mini | 385-1562 | 1 |
| 20 A – Mini | 385-1563 | 1 |
| 30 A – Mini | 385-1565 | 1 |

BATTERIEN

| Beschreibung | Ersatzteilnummer | Menge |
|-----------------------------|------------------|-------|
| 12 Volt, wartungsfrei, nass | 153-5656 | 1 |
| General Duty | 593-3128 | 1 |

LAUFWERK

| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
|-------------------------|------------------|-------|
| Mittelflansch-Laufrolle | 265-7674 | 8 |
| Tragrolle | 265-7675 | 2 |
| Lager und Leitrad | 267-4813 | 2 |
| Kettenrad | 158-4795 | 2 |

MOTORTEILE

| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
|--------------------------|------------------|-------|
| Kraftstoffeinspritzpumpe | 383-0536 | 1 |
| Einspritzelement | 383-0155 | 4 |
| Wasserpumpe | 383-0433 | 1 |
| Wasserpumpendichtung | 383-0435 | 1 |
| Glühkerze | 383-0538 | 4 |
| Kurbelgehäuse-Entlüfter | 383-0563 | 1 |
| Anlasser | 383-0589 | 1 |
| Drehstromgenerator | 383-0592 | 1 |

SCHNELLWECHSELANSCHLÜSSE

| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
|--|------------------|-------|
| Schnellkupplung, Stecker (zweiter Zusatzkreis) | 153-2996 | 1 |
| Schnellkupplung, Buchse (zweiter Zusatzkreis) | 153-2997 | 1 |
| Schnellkupplung, Stecker | 153-2995 | 1 |
| Schnellkupplung, Buchse | 153-2994 | 1 |

ZYLINDER

| Teilebezeichnung | Ersatzteilnummer | Menge |
|-----------------------|------------------|-------|
| Löffelzylinder | 371-2451 | 1 |
| Schildzylinder | 378-2520 | 1 |
| Schwenkschildzylinder | 392-0550 | 1 |
| Auslegerzylinder | 378-2513 | 1 |
| Löffelgreiferzylinder | 520-6109 | 1 |
| Stielzylinder | 371-2450 | 1 |
| Schwenkzylinder | 376-9683 | 1 |



Cat-Filter erhöhen die Lebensdauer der Einspritzdüsen

Wahrscheinlich lassen Sie den Ölwechsel oder die regelmäßige Wartung des Familienautos nicht aus. Warum also sollten Sie die geplante Wartung Ihrer Cat-Maschinen auslassen? Cat-Kraftstofffilter übertreffen die Konkurrenz mit einer bis zu 45 % längeren Lebensdauer der Einspritzdüsen und bis zu 80 % geringeren Kosten pro Stunde.*



Produktivität und Hydraulik gehen Hand in Hand

Wenn Ihr Hydrauliksystem nicht mit Spitzenwirkungsgrad arbeitet, raubt es Ihrer Maschine Leistung. Verluste in der Effizienz treten in der Regel schleichend auf! Diese Verluste können zudem Ihren Kraftstoffverbrauch erhöhen, wodurch es zu höheren Betriebskosten kommt.



Benötigen Sie Hilfe?

Ihr Cat-Händler vor Ort bietet folgende Services:

- Technische Unterstützung
- Benötigte Teile und passende Ausrüstung
- Kundenwertvereinbarungen
- Reparaturfinanzierung
- Ölprobenanalyse
- Mietdienstleistungen

Unter www.cat.com finden Sie Ihren Händler vor Ort.



LET'S DO THE WORK.™



Zum Online-Kauf von Cat-Teilen besuchen Sie Parts.cat.com.

* Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.cat.com/filtersandfluids>.

PGBJ0918
(APD, EAME, N Am, S Am)

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden.

