



JCB SCHMIERSTOFFE | KEINE KOMPROMISSE

Juli 2025



JCB SCHMIERSTOFFE KEINE KOMPROMISSE

JCB GEHT BEI STÄRKE UND LEISTUNG SEINER MASCHINEN NIEMALS KOMPROMISSE EIN. DESHALB HABEN WIR AUCH MIT EINER REIHE VON SCHMIERSTOFFEN, FETTEN UND ZUBEHÖR, DIE SPEZIELL FÜR SIE UND IHRE MASCHINE ENTWICKELT WURDEN, DAFÜR GESORGT, DASS SIE IHRE INVESTITION MIT SPITZENLEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT BETREIBEN KÖNNEN.



Das umfassende Sortiment an JCB Schmierstoffen wurde von den JCB Ingenieuren geprüft, um sicherzustellen, dass Ihr Motor, Ihr Getriebe, Ihr Hydrauliksystem und andere wichtige Komponenten optimal geschützt sind, um die Lebensdauer der Komponenten zu verlängern und Ihre Betriebskosten zu senken.

SCHMIERSTOFFPRÜFVERFAHREN UND JCB STANDARDS

JCB Schmierstoffe durchlaufen ein strenges Prüfprogramm, damit die maximale Leistung und der maximale Schutz Ihrer JCB Maschine sichergestellt sind. In den JCB Technikstandards sind die zu erfüllenden Leistungswerte und Kriterien festgelegt, die die SCHMIERSTOFF-BRANCHENSTANDARDS ÜBERTREFFEN.

Um sicherzugehen, dass Ihre Schmierstoffe die jeweiligen Standards erfüllen, achten Sie auf das JCB Standards-Zulassungszeichen:



Umfassende Informationen zu den Prüfverfahren und JCB Standards finden Sie im zu den JCB Schmierstoffen, in dem die Schmierstoff-Prüfverfahren von JCB erläutert werden. Darüber hinaus wird auch gezeigt, wie JCB Schmierstoffe unter Branchenstandard-Anforderungen und im Vergleich zu nicht von JCB stammenden Schmierstoffen abschneiden.

INHALT

Hydraulikflüssigkeit	04
Motoröl	10
Getriebeöl	14
Getriebeflüssigkeiten	18
Schmierfett	20
Nebenprodukte	22
Zubehör	26
Entnahme von Öl- und Diesekraftstoffproben	28
Lack	29
Das vollständige Sortiment nach Teilenummer	30

HYDRAULIK FLÜSSIGKEIT

EIN SAUBERES HYDRAULIKSYSTEM GEWÄHRLEISTET MINIMALE AUSFALLZEITEN UND MAXIMALE EFFIZIENZ. AUTHENTISCHE JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN ZEICHNEN SICH DURCH HOCHWERTIGE GRUNDÖLE UND MODERNSTE ADDITIV-TECHNOLOGIE AUS. DARÜBER HINAUS WERDEN SIE NACH STRENGEREN VORGABEN ALS IN DEN BRANCHENSTANDARDS ANGEGBEN GEFILTERT, UM EINE MAXIMALE BAUTEIL-LEBENSZEIT SICHERZUSTELLEN.

Die Verwendung von anderen als die zugelassenen JCB Schmierstoffe bedeutet Sparen an der falschen Stelle und kann zu einem ineffizienten Maschinenbetrieb, zu Bauteilverschleiß und letztendlich zu einem vorzeitigen Bauteilversagen führen.





JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT 15

Eine hochwertige, scherstabile, verschleißfeste mineralische Hydraulikflüssigkeit, die für gute Fließeigenschaften bei niedrigen Umgebungstemperaturen formuliert wurde. Sie wurde speziell aus einem solventraffinierten Grundöl formuliert und enthält ein überlegenes zinkbasiertes Additivpaket.

**JCB STANDARD:
4002/0500**

VORTEILE

- Hoher Verschleißschutz
- Breiter Anwendungstemperaturbereich (durch ein hervorragendes Viskositätsverhalten bei niedrigen und hohen Temperaturen)
- Störungsfreier Betrieb aufgrund einer einmaligen Kombination von großartiger Demulgierfähigkeit, geringer Schaumneigung, rascher Luftfreisetzung, hydrolytischer Stabilität und Filtrierbarkeit
- Langfristig stabile Flüssigkeitsviskosität durch ausgezeichnete Scherstabilitätseigenschaften des ausgewählten Viskositätsindex-Verbessers
- Die JCB Hydraulikflüssigkeit HP 15 erfüllt die Anforderungen der meisten Hersteller von Off-Highway-Maschinen.

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DIN 51524 TEIL 3 KATEGORIE HVLP ISO 11158 KATEGORIE HV

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hydraulikflüssigkeit 15	12x1 L	4002/0501



JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT 32

Eine hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit der neuesten Zink-Technologie, die Verschleißschutz mit ausgezeichneter Filtrierbarkeit unter feuchten und trockenen Bedingungen kombiniert.

Sie wurde speziell aus einem solventraffinierten Grundöl formuliert und enthält ein überlegenes Additivpaket, das nicht nur eine herausragende betriebliche Leistung ermöglicht, sondern auch Pumpen-, Motor- und Ventilverschleiß reduziert. Die JCB Hydraulikflüssigkeit 32 bietet einen hervorragenden Schutz vor Korrosion und Metaller müdung in Kombination mit einer großartigen Filtrierbarkeit, was die Qualität für die gesamte Nutzungsdauer sicherstellt.

**JCB STANDARD:
4002/1000**

VORTEILE

- Hoher Hydraulik-Verschleißschutz aufgrund einer ZDDP-Additiv-Technologie
- Zuverlässige Leistung für die festgelegte Nutzungsdauer (aufgrund seiner hohen thermischen und Oxidationsstabilität für Hochtemperatur-Anwendungen)
- Störungsfreier Betrieb aufgrund einer einmaligen Kombination von großartiger Demulgierfähigkeit, geringer Schaumneigung, rascher Luftfreisetzung, hydrolytischer Stabilität und Filtrierbarkeit
- Kann auch in anderen industriellen Maschinen wie Schraubenluftkompressoren und nicht stark beanspruchte Zahnräder verwendet werden

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DIN 51524 TEIL 2 KATEGORIE HLP ISO 11158 KATEGORIE HM.

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hydraulikflüssigkeit 32	20 L	4002/1025
JCB Hydraulikflüssigkeit 32	200 L	4002/1024
JCB Hydraulikflüssigkeit 32	1.000 L	4002/1045
JCB Hydraulikflüssigkeit 32	Großbinde	4002/1015



JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT 46

Eine hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit der neuesten Zink-Technologie, die Verschleißschutz mit ausgezeichneter Filtrierbarkeit unter feuchten und trockenen Bedingungen kombiniert.

Sie wurde speziell aus einem solventraffinierten Grundöl formuliert und enthält ein überlegenes Additivpaket, das nicht nur eine herausragende betriebliche Leistung ermöglicht, sondern auch Pumpen-, Motor- und Ventilverschleiß reduziert. Die JCB Hydraulikflüssigkeit 46 bietet einen hervorragenden Schutz vor Korrosion und Metaller müdung in Kombination mit einer großartigen Filtrierbarkeit, was die Qualität für die gesamte Nutzungsdauer sicherstellt.

**JCB STANDARD:
4002/0800**

VORTEILE

- Leistungsstarke Verschleißschutz-Technologie
- Zuverlässige Leistung für die festgelegte Nutzungsdauer (aufgrund seiner hohen thermischen und Oxidationsstabilität für Hochtemperatur-Anwendungen)
- Geeignet für JCB und Nicht-JCB Maschinen
- Störungsfreier Betrieb aufgrund einer einmaligen Kombination von großartiger Demulgierfähigkeit, geringer Schaumneigung, rascher Luftfreisetzung, hydrolytischer Stabilität und Filtrierbarkeit
- Kann auch in anderen industriellen Maschinen wie Schraubenluftkompressoren und nicht stark beanspruchte Zahnräder verwendet werden

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DIN 51524 TEIL 2 KATEGORIE HLP ISO 11158, KATEGORIE HM

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hydraulikflüssigkeit 46	4x5 L	4002/0801
JCB Hydraulikflüssigkeit 46	20 L	4002/0805
JCB Hydraulikflüssigkeit 46	200 L	4002/0803
JCB Hydraulikflüssigkeit 46	1.000 L	4002/0845
JCB Hydraulikflüssigkeit 46	Großbinde	4002/0815

HYDRAULIK FLÜSSIGKEIT



JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT BIO 46

Eine Hydraulikflüssigkeit mit geringer Aquatoxizität, die für die meisten Arten von hydraulischen Maschinen geeignet ist, bei denen Lecks oder versehentliches Verschütten zu einer Verunreinigung von Boden, Wasser oder Grundwasser führen könnten. Typische Anwendungen sind: mobile Anlagen in der Forstwirtschaft, Wassermanagement, Binnenwasserstraßen, Werften, Landwirtschaft, Bauwesen, Steinbruchsektor, Müllabfuhr, Mülldeponien, Wasseraufbereitung, Straßenbau, Eisenbahnen und Bergbau.

JCB STANDARD:
4002/2600

Es handelt sich um eine nicht-mineralische, leicht biologisch abbaubare Flüssigkeit auf HEES-Basis (synthetischer Ester-Technologie), durch die eine Hochtemperatur- und Antiverschleiß-Leistung wie bei herkömmlichen mineralischen Hydraulikölen gewährleistet wird.

VORTEILE

- Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301 B
- Geringe aquatische Toxizität, geringe Auswirkung auf die aquatische Umwelt
- Basiert auf synthetischer Ester-Technologie mit Premium-Additivpaket (ISO 15308 HEES)
- Breiter Anwendungstemperaturbereich aufgrund eines niedrigen Stockpunkts und eines hohen Viskositätsindex
- Kompatibel mit anderen Mineralölen und den meisten Synthetikölen
- Zuverlässige Leistung für die festgelegte Nutzungsdauer aufgrund seiner hohen Oxidationsstabilität
- Ausgezeichnete Schmierleistung unter anspruchsvollen Bedingungen

LEISTUNGSEINSTUFUNG

ISO 11158 KATEGORIE HV
(AUSGENOMMEN OXIDATIONSSTABILITÄT D 943),
DIN 51524 TEIL 3 KATEGORIE HVLP
(AUSGENOMMEN OXIDATIONSSTABILITÄT D 943),
ISO 15380, HEES-TYP

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hydraulikflüssigkeit Bio 46	20 L	4002/2605



JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT 68

Eine hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit der neuesten Zink-Technologie, die Verschleißschutz mit ausgezeichneter Filtrierbarkeit unter feuchten und trockenen Bedingungen kombiniert.

Sie wurde speziell aus einem solventraffinierten Grundöl formuliert und enthält ein überlegenes Additivpaket, das nicht nur eine herausragende betriebliche Leistung ermöglicht, sondern auch Pumpen-, Motor- und Ventilverschleiß reduziert. Die JCB Hydraulikflüssigkeit 68 bietet einen hervorragenden Schutz vor Korrosion und Metallermüdung in Kombination mit einer großartigen Filtrierbarkeit, was die Qualität für die gesamte Nutzungsdauer sicherstellt.

JCB STANDARD:
4002/0700

VORTEILE

- Hoher Hydraulik-Verschleißschutz
- Zuverlässige Leistung für die festgelegte Nutzungsdauer (aufgrund seiner hohen thermischen und Oxidationsstabilität für Hochtemperatur-Anwendungen)
- Geeignet für JCB und zahlreiche Nicht-JCB Maschinen
- Störungsfreier Betrieb aufgrund einer einmaligen Kombination von großartiger Demulgierfähigkeit, geringer Schaumneigung, rascher Luftfreisetzung, hydrolytischer Stabilität und Filtrierbarkeit
- Kann auch in anderen industriellen Maschinen wie Schraubenluftkompressoren und nicht stark beanspruchte Zahnräder verwendet werden

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DIN 51524 TEIL 2 KATEGORIE HLP ISO 11158 KATEGORIE HM.

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hydraulikflüssigkeit 68	20 L	4002/0705
JCB Hydraulikflüssigkeit 68	200 L	4002/0701



HOCHENTWICKELTE JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT 46

Die hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46 ist ein Hydrauliköl von erstklassiger Qualität, das auch die höchsten Anforderungen der meisten Off-Highway-Anlagen und stationären Hydrauliksystemen erfüllt, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Sie schützt insbesondere vor Scherung, d. h. dem dauerhaften Verlust der Viskosität aufgrund von mechanischer oder oxidativer Zersetzung.

JCB STANDARD:
4002/2000

Sie bietet darüber hinaus hervorragenden Schutz vor Rost, Korrosion und Metallermüdung. Zudem verhindern ihre „Reinhalte“-Additive ein Verstopfen der Filter, wodurch eine lange Lebensdauer der Systembauteile gewährleistet wird. Diese Hydraulikflüssigkeit ist für Kunden interessant, die die hochwertigsten verfügbaren Schmierstoffe wünschen.

VORTEILE

- Optimale Antiverschleiß-Leistung für die ganze Nutzungsdauer
- Hydraulikflüssigkeit der nächsten Generation, die die ISO 11158 HV-Spezifikation erfüllt
- Sehr breiter Anwendungstemperaturbereich, um eine ausgezeichnete Leistung in anspruchsvollen Betriebsumgebungen sicherzustellen
- Störungsfreier Betrieb aufgrund einer einmaligen Kombination von großartiger Demulgierfähigkeit, geringer Schaumneigung, rascher Luftfreisetzung, hydrolytischer Stabilität und Filtrierbarkeit
- Ermöglicht einen äußerst reaktionsschnellen Betrieb, insbesondere bei Servosteuerungen

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DIN 51524 TEIL 3 KATEGORIE HVLP ISO 11158 KATEGORIE HV.

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46	4x5 L	4002/2001
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46	20 L	4002/2005
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46	200 L	4002/2003
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46	1.000 L	4002/2045
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46	Großgebinde	4002/2015



**HOCHENTWICKELTE JCB
HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT 68**

Die hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 68 ist ein Hydrauliköl von erstklassiger Qualität, das auch die höchsten Anforderungen der meisten Off-Highway-Anlagen und stationären Hydrauliksystemen erfüllt, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Sie schützt insbesondere vor Scherung, d. h. dem dauerhaften Verlust der Viskosität aufgrund von mechanischer oder oxidativer Zersetzung.

**JCB STANDARD:
4002/2700**

Sie bietet darüber hinaus hervorragenden Schutz vor Rost, Korrosion und Metallermüdung. Zudem verhindern ihre „Reinhalte“-Additive ein Verstopfen der Filter, wodurch eine lange Lebensdauer der Systembauteile gewährleistet wird. Diese Hydraulikflüssigkeit ist für Kunden interessant, die die hochwertigsten verfügbaren Schmierstoffe wünschen.

VORTEILE

- Optimale Antiverschleiß-Leistung für die ganze Nutzungsdauer
- Hydraulikflüssigkeit der nächsten Generation, die die ISO 11158 HV-Spezifikation erfüllt
- Sehr breiter Anwendungstemperaturbereich, um eine ausgezeichnete Leistung in anspruchsvollen Betriebsumgebungen sicherzustellen
- Störungsfreier Betrieb aufgrund einer einmaligen Kombination von großartiger Demulgierfähigkeit, geringer Schaumneigung, rascher Luftfreisetzung, hydrolytischer Stabilität und Filtrierbarkeit
- Ermöglicht einen äußerst reaktionsschnellen Betrieb, insbesondere bei Servosteuerungen

LEISTUNGSEINSTUFUNG

ISO 11158 KATEGORIE HV. DIN 51524 TEIL 3 KATEGORIE HVLP

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 68	20 L	4002/2705
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 68	200 L	4002/2703



ZU 100 % RECYCELTE KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN – NUR BEI JCB

JCB IST STOLZ AUF SEINE VORREITERROLLE BEI DER ENTWICKLUNG VON ZU 100 % RECYCELTEN 20-L-EIMERN UND 5-L-KANISTERN AUS KUNSTSTOFF – EIN NOVUM IN DER BRANCHE UND EIN ALLEINSTELLUNGSMERKMAL VON JCB.

- Alle 20-l- und 5-l-Ölpackungen von JCB werden aus zu 100 % recyceltem Kunststoff hergestellt, der sonst auf der Mülldeponie gelandet wäre
- Die JCB Packung weist alle Vorteile eines herkömmlichen Kunststofffasss auf, aber sie wird aus recyceltem Kunststoff gefertigt!
- Ein Großteil des recycelten Kunststoffs besteht aus Kunststoffabfällen aus dem Automobilbau.
- Bei korrekter Reinigung kann das Fass für Öl- und anderen Anwendungen wiederverwendet werden.
- Vollständig wasserdicht – es kann bei feuchten bzw. nassen Bedingungen im Freien gelassen werden
- Wenn gefüllt, leichter als die 20-kg-Obergrenze für manuelle Handhabung
- Es ist eine Fasspumpe erhältlich, die direkt in die Packung eingedreht werden kann – Teilenummer: 990/89707





SIE KÖNNEN SICH ABSOLUT AUF DIE LEISTUNG UND AUF DEN SCHUTZ DER JCB MOTORÖLE VERLASSEN. DIE HOCHWERTIGEN GRUNDÖLE UND SORGFÄLTIG AUSGEWÄHLTEN ADDITIVE SORGEN DAFÜR, DASS DIE JCB MOTORÖLE DIE BESTE WAHL FÜR ALLE ANWENDUNGEN SIND.



Die Verwendung eines anderen als das zugelassene JCB Öl bedeutet Sparen an der falschen Stelle und kann zu einem ineffizienten Maschinenbetrieb, zu Bauteilverschleiß und letztendlich zu einem vorzeitigen Bauteilversagen führen.



JCB MOTORÖL 15W-40

Das JCB Motoröl 15W-40 ist ein Hochleistungs-Schmierstoff für Dieselmotoren, der für die Schmierung von emissionsarmen Motoren entwickelt wurde. Es kann für alle Hochleistungs-Viertakt-Dieselmotoren verwendet werden, die mit schwefelarmen Dieselmotoren betrieben werden.

JCB STANDARD:
4001/2800

VORTEILE

- Das Produkt wurde speziell für die ACEA E6- und ACEA E7-Anforderungen entwickelt.
- Bietet verbesserte Langlebigkeit, wodurch Verschleiß und Korrosion reduziert werden
- Niedrige Viskosität verringert den Kraftstoffverbrauch in der Aufwärmphase und während des Betriebs
- Geeignet für Maschinen mit Abgasrückführung, die die Abgasnormen der Stufe V erfüllen
- Ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften aufgrund des niedrigen Stockpunkts
- Ausgezeichneter Schutz vor Spiegelflächenbildung und Nockenverschleiß
- Ermöglicht schnelle Schmierung nach Kaltstart und begrenzt so den Motorverschleiß
- Verhindert Motorverschmutzung durch Verbrennungsruß

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CI-4 ACEA E7.

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Motoröl 15W-40	4x5 L	4001/2801
JCB Motoröl 15W-40	20 L	4001/2805
JCB Motoröl 15W-40	200 L	4001/2803
JCB Motoröl 15W-40	1.000 L	4001/2845



JCB MOTORÖL 10W-30

Das JCB Motoröl 10W-30 ist ein Universal-Motorschmierstoff für gemischte Flotten und wird für Hochleistungs-Viertakt-Dieselmotoren – Saugmotoren sowie Motoren mit Turbolader oder Kompressoren – verwendet, die unter mäßigen bis schweren Einsatzbedingungen betrieben werden.

Das JCB Motoröl 10W-30 wird als Motorschmierstoff für Off-Highway-/Bauanwendungen, Nutzfahrzeuge, Busse oder militärische Maschinen eingesetzt, wenn eine oder mehrere der nachstehenden Spezifikationen zur Beschreibung der erforderlichen Schmierstoffqualität verwendet wird.

JCB STANDARD:
4001/1700

VORTEILE

- Ein Mehrzweck-Motoröl mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis
- Idealer Universal-Motorschmierstoff für gemischte Flotten
- Universal-Motor-/Getriebeschmierstoff für Busse und Off-Highway- oder militärische Maschinen
- Verringert Handhabungs- und Lagerungskosten (ein Öl für zahlreiche Anwendungen)
- Trägt zum Schutz vor Nockenverschleiß bei
- Bietet überlegene Schmierung nach Kaltstart und begrenzt so den Motorverschleiß
- Verhindert Korrosion und trägt zum Schutz vor Rost bei

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CH-4

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Motoröl 10W-30	4x5 L	4001/1701
JCB Motoröl 10W-30	20 L	4001/1705



JCB MOTORÖL 5W-40

Das JCB Motoröl 5W-40 wurde speziell entwickelt, um das kosteneffizienteste Hochleistungsmotoröl für den JCB Ecomax T4i-Motor anbieten zu können. Bei Bedarf kann es auch zum Schutz des Dieselmotors T3-Motors in kalten Klimazonen eingesetzt werden.

Es weist eine spezielle Formulierung für überlegene Kaltstart-Eigenschaften auf – und mit einem Stockpunkt von –30 °C ist es die ideale Wahl für Off-Highway-Maschinen, die bei Niedertemperatur-Bedingungen unter –10 °C betrieben werden. Darüber hinaus bietet es Schutz vor Korrosion und Rost sowie vor dem erhöhten Verschleiß, der mit Kaltstart-Bedingungen einhergeht.

JCB STANDARD:
4001/2700

VORTEILE

- Speziell für die Motoren JCB Ecomax T3 und T4i entwickelt und hergestellt
- Hochleistungs-Synthetik-Motorschmierstoff, der überlegene Kaltstart-Eigenschaften bietet
- Überlegene Schmierung und Schutz für Turbolader
- Synthetikformulierung für verbesserte Motorsauberkeit
- Schützt vor Nockenverschleiß
- Bietet gute Schmierung nach Kaltstart und begrenzt so den Motorverschleiß
- Verhindert Korrosion und trägt zum Schutz vor Rost bei
- Verringert Handhabungs- und Lagerungskosten (ein Öl für zahlreiche Anwendungen)

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CH-4

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Motoröl 5W-40	4x5 L	4001/2701
JCB Motoröl 5W-40	20 L	4001/2705
JCB Motoröl 5W-40	200 L	4001/2703
JCB Motoröl 5W-40	1.000 L	4001/2745
JCB Motoröl 5W-40	Großbinde	4001/2715



JCB MOTORÖL SAE 30

Ein vielseitiges Hochleistungsmotoröl für Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen und für den Anlagenbetrieb unter mäßigen und schweren Einsatzbedingungen, bei denen ein Einbereichsöl vorgeschrieben ist oder bevorzugt wird. Das JCB Motoröl SAE 30 kann außerdem als Schmierstoff für Getriebe oder Hydrauliksysteme genutzt werden. Seine ausgezeichneten Anti-Schlamm- und Reinigungs-/Dispergiereigenschaften halten den Motor sauber und ablagerungsfrei.

JCB STANDARD:
4001/0300

VORTEILE

- Ein Mehrzweck-Motoröl mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis
- Gute Antiverschleiß-Leistung sowohl in Motoren als auch in Getrieben
- Ausgezeichnete Reinigungs-/Dispergiereigenschaften zum Schutz vor Ablagerungen und Schlamm
- Idealer Universal-Motorschmierstoff für gemischte Flotten
- Verringert Handhabungs- und Lagerungskosten und verhindert Nutzung von falschen Ölen (ein Öl für zahlreiche Anwendungen)
- Trägt zum Schutz vor Nockenverschleiß bei
- Trägt zur Verhinderung von Korrosion und Rost bei

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CD/CDII

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Motoröl SAE 30	4x5 L	4001/0302



HOCHENTWICKELTES JCB MOTORÖL 15W-40

Das hochentwickelte JCB Motoröl 15W-40 ist für Tier 4f/ Stufe V-Dieselmotoren vorgesehen, die DOC- (Diesel-Oxidationskatalysator), DPF- (Dieselpartikelfilter) und SCR- Abgasnachbehandlungstechnologien (selektive katalytische Reduktion) nutzen, um die Emissionsvorschriften zu erfüllen.

Das hochentwickelte JCB Motoröl 15W-40 ist ein Ultra-Hochleistungsschmierstoff für Dieselmotoren mit einem geringen Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (SAPS). Darüber hinaus ist es für die Schmierung der neuesten Stufe V/Tier 4f-VI-Hochleistungs-Dieselmotoren vorgesehen, da diese Motoren vorwiegend mit Abgasnachbehandlungssystemen (wie DOC, DPF und SCR) ausgestattet sind und mit einem extrem schwefelarmen Dieselkraftstoff (10 ppm oder weniger) und unter schweren Einsatzbedingungen genutzt werden.

JCB STANDARD:
4001/4000

VORTEILE

- Speziell für ACEA E11- und API CK-4-Anwendungen entwickelte Formulierung
- Minimiert Dieselpartikelfilter-Verstopfung (DPF/CRT)
- Schützt Nachbehandlungsanlagen mit Katalysator (SCR)
- Ausgezeichneter Schutz vor Spiegelflächenbildung und Nockenverschleiß
- Ermöglicht schnelle Schmierung nach Kaltstart und begrenzt so den Motorverschleiß
- Verhindert Motorverschmutzung durch Verbrennungsruß

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CK-4 / CJ-4 ACEA E11 / E7

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Motoröl 15W-40	4x5 L	4001/4001
Hochentwickeltes JCB Motoröl 15W-40	20 L	4001/4005
Hochentwickeltes JCB Motoröl 15W-40	200 L	4001/4003
Hochentwickeltes JCB Motoröl 15W-40	1.000 L	4001/4045



HOCHENTWICKELTES JCB MOTORÖL 10W-30

Das hochentwickelte JCB Motoröl 10W-30 ist ein Ultra-Hochleistungsschmierstoff für Dieselmotoren mit geringem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (niedriger SAPS-Wert), das für die Schmierung der neuesten USA EPA- und Tier 4f/Stufe V-Dieselmotoren entwickelt wurde. Es handelt sich um einen niedrigviskosen SAE 10W-30-Typ, der im Vergleich zu höherviskosen Motorölen Kraftstoffeffizienz-Vorteile zu bieten hat.

JCB STANDARD:
4001/3700

VORTEILE

- Speziell für ACEA E11- und API CK-4-Anwendungen entwickelte Formulierung
- Minimiert Dieselpartikelfilter-Verstopfung (DPF/CRT)
- Schützt Nachbehandlungsanlagen mit Katalysator (SCR)
- Ausgezeichneter Schutz vor Spiegelflächenbildung und Nockenverschleiß
- Ermöglicht schnelle Schmierung nach Kaltstart und begrenzt so den Motorverschleiß
- Verhindert Motorverschmutzung durch Verbrennungsruß

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CK-4 / CJ-4 / CI-4 PLUS / CI-4 ACEA E11 / E7

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Motoröl 10W-30	4x5 L	4001/3701
Hochentwickeltes JCB Motoröl 10W-30	20 L	4001/3705
Hochentwickeltes JCB Motoröl 10W-30	200 L	4001/3703
Hochentwickeltes JCB Motoröl 10W-30	1.000 L	4001/3745
Hochentwickeltes JCB Motoröl 10W-30	Großbinde	4001/3715



HOCHENTWICKELTES JCB MOTORÖL 5W-30

Das hochentwickelte JCB Motoröl 5W-30 ist ein Ultra-Hochleistungsschmierstoff für Dieselmotoren mit einem geringen Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (niedriger SAPS-Wert), das für die Schmierung von Euro IV-, Euro V- und Euro VI-Dieselmotoren entwickelt wurde und ausgezeichnete Kaltstart-Eigenschaften und Kraftstoffeffizienz-Vorteile zu bieten hat.

Dieses Produkt ist ideal für alle Euro IV-, Stufe V/ Tier 4f-Dieselmotoren, die mit einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Nachbehandlungsanlagen mit Katalysator (wie SCR) ausgestattet sind und mit einem extrem schwefelarmen Dieselkraftstoff (10 ppm oder weniger) und unter schweren Einsatzbedingungen genutzt werden. Es ist eine gute Option für Anwendungen bei tiefen Temperaturen, bei denen Kaltstarts erforderlich sind.

JCB STANDARD:
4001/3900

VORTEILE

- Speziell für ACEA E11- und API CK-4-Anwendungen entwickelt
- Bietet verbesserte Langlebigkeit, wodurch Verschleiß und Korrosion reduziert werden
- Niedrigviskoser SAE 5W-30-Typ verringert den Kraftstoffverbrauch in der Aufwärmphase und während des Betriebs
- Minimiert Dieselpartikelfilter-Verstopfung (DPF/CRT)
- Schützt Nachbehandlungsanlagen mit Katalysator (SCR)
- Ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften aufgrund des niedrigen Stockpunkts
- Ausgezeichneter Schutz vor Spiegelflächenbildung und Nockenverschleiß
- Ermöglicht schnelle Schmierung nach Kaltstart und begrenzt so den Motorverschleiß
- Verhindert Motorverschmutzung durch Verbrennungsruß

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API CK-4 / CJ-4 ACEA E11 - I6

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Motoröl 5W-30	20 L	4001/3905

JCB MASCHINENMOTORÖL-SPEZIFIKATION NACH EMISSIONSSTUFE, MOTORLEISTUNG UND TEMPERATURBEREICH

Umgebungstemperatur (°C)

	Emissionsstufe	Motorleistung	Umgebungstemperatur (°C)						20 L Teilenummer
			-30	-20	-15	0	+30	+40	
JCB Dieselmax	Tier 2 und Tier 3	Alle				15W-40 4001/2800 API-Spez.: CI-4			4001/2805
						5W-40 4001/2700 API-Spez.: CI-4			4001/2705
JCB Ecomax	Tier 4 Interim	Alle 55 kW (keine Nachbehandlung)				5W-40 4001/2700 API-Spez.: CI-4			4001/2705
	Tier 4 Final und Stage V	Ab 68 kW				5W-40 4001/3800 API-Spez.: CK-4 (nur Nordamerika)			4001/3805
						5W-30 4001/3900 API-Spez.: CK-4			4001/3905
						10W-30 4001/3700 API-Spez.: CK-4			4001/3705
Isuzu	Tier 2 und Tier 3	Alle				15W-40 4001/2800 API-Spez.: CI-4			4001/2805
						10W-30 4001/1700 API-Spez.: CI-4			4001/1705
	Tier 4 Interim, Tier 4 Final und Stage V	Alle				15W-40 4001/4000 API-Spez.: CK-4			4001/4005
						10W-30 4001/3700 API-Spez.: CK-4			4001/3705
Cummins	Tier 2 und Tier 3	Alle				5W-40 4001/2700 API-Spez.: CI-4			4001/2705
						15W-40 4001/2800 API-Spez.: CI-4			4001/2805
						10W-30 4001/1700 API-Spez.: CI-4			4001/1705
	Tier 4 Interim, Tier 4 Final und Stage V	Alle				10W-30 4001/3700 API-Spez.: CK-4			4001/3705
						15W-40 4001/4000 API-Spez.: CK-4			4001/4005
Kohler/ Lombardini	Tier 2 und Tier 3	Alle				5W-40 4001/2700 API-Spez.: CI-4			4001/2705
	Tier 4 Interim, Tier 4 Final und Stage V	Alle				10W-30 4001/3700 API-Spez.: CK-4			4001/3705
						5W-30 4001/3900 API-Spez.: CK-4			4001/3905
Sisu	Alle	Alle				15W-40 4001/4000 API-Spez.: CK-4			4001/4005
						10W-30 4001/3700 API-Spez.: CK-4			4001/3705
MTU	Alle	Alle				15W-40 4001/4000 API-Spez.: CK-4			4001/4005
						10W-30 4001/3700 API-Spez.: CK-4			4001/3705
Perkins	Tier 2 und Tier 3	Alle				5W-40 4001/2700 API-Spez.: CI-4			4001/2705
						15W-40 4001/2800 API-Spez.: CI-4			4001/2805

Ausführliche Angaben hierzu finden Sie im Bedienerhandbuch. 02/15

ORIGINAL-GETRIEBEÖLE VON JCB BIETEN EINE HÖHERE LEISTUNG UND EIN HOHES MASS AN VERSCHLEISSSCHUTZ. SIE EIGNEN SICH FÜR EIN BREITES SPEKTRUM AN ANWENDUNGEN.



Die Verwendung eines anderen als das zugelassene JCB Öl bedeutet Sparen an der falschen Stelle und kann zu einem ineffizienten Maschinenbetrieb, zu Bauteilverschleiß und letztendlich zu einem vorzeitigen Bauteilversagen führen.



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL 80W-90

Ein leistungsstarker Mehrbereichs-Getriebschmierstoff, der für den Einsatz in Getrieben und Endantrieben geeignet ist, die einen besonderen Verschleißschutz erfordern. Das hochwertige Additivpaket und die einzigartigen Grundöle schützen vor Rost und Korrosion und verlängern so die Lebensdauer der Bauteile. Dieses Öl eignet sich insbesondere für Hypoid- und Spiralkegelradgetriebe in Nutzfahrzeugen, Off-Highway-Maschinen und Personenkraftwagen, die unter mäßigen bis schweren Einsatzbedingungen betrieben werden.

JCB STANDARD:
4004/5100

VORTEILE

- Verlängert die Lebensdauer von Antriebsstrang-Bauteilen
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß und Riefenbildung selbst unter schweren Einsatzbedingungen
- Formulierung zur Verhinderung von Ölzersetzung
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Äußerst scherstabile Formulierung
- Erwiesene Oxidationsstabilität
- Kompatibel mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API GL-5

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 80W-90	20 L	4004/5105



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL 75W-140

Das HOCHENTWICKELTE JCB GETRIEBEÖL 75W-140 ist eine überlegene Getriebeflüssigkeit, die für stark beanspruchte Antriebsstrangbauteile entwickelt wurde, für die eine besondere Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen erforderlich ist.

Das Produkt bietet aufgrund seiner außergewöhnlichen Stabilität bei hohen und niedrigen Temperaturen einen erstklassigen Schutz vor Extremdruck und Verschleiß. Dadurch ergibt sich eine optimierte Schmierung von Hypoid- und Nicht-Hypoidachsen.

JCB STANDARD:
4000/4800

VORTEILE

- Ausgezeichnete Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und in einem breiten Betriebstemperaturbereich
- Herausragende Minderung der inneren Reibung; herausragender Achsen-Verschleißschutz
- Außergewöhnlicher Verschleißschutz unter schweren Betriebsbedingungen
- Herausragender Schutz vor Rost und Korrosion

LEISTUNGSEINSTUFUNG

APL GL-5

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 75W-140	4x5 L	4000/4801



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL 85W-140

Ein leistungsstarker API GL-5-Mehrbereichsgetriebeschmierstoff, der sich für Getriebe und Endantriebe eignet, für die ein besonderer Verschleißschutz erforderlich ist. Das hochwertige Additivpaket und die einzigartigen Grundöle schützen vor Rost und Korrosion und verlängern so die Lebensdauer der Bauteile. Dieses Öl eignet sich insbesondere für Hypoid- und Spiralkegelradgetriebe in Nutzfahrzeugen, Off-Highway-Maschinen und Personenkraftwagen, die unter mäßigen bis schweren Einsatzbedingungen betrieben werden.

JCB STANDARD:
4000/0600

VORTEILE

- Schützt vor Rost und Korrosion
- Äußerst scherstabile Formulierung
- Erwiesene Oxidationsstabilität
- Kompatibel mit den meisten Dichtungsmaterialien
- Verlängert die Lebensdauer von Antriebsstrang-Bauteilen
- Guter Schutz vor Verschleiß und Riefenbildung selbst unter schweren Einsatz- und Stoßbelastungsbedingungen
- Hohe thermische und chemische Beständigkeit

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API GL-5

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 85W-140	20 L	4000/0605



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL LS PLUS

Ein API GL-5-LS-Mehrzweck-Getriebeöl (Limited Slip) zur Verwendung für Hypoidgetriebe, -achsen und -endantriebe. Es eignet sich insbesondere für Varianten mit Nassbremsen-Platten und Selbstsperrdifferenzialen (LS). Dieses Öl verringert zudem das „Bremsenrattern“ und bietet eine bessere Lebensdauer von mechanischen Kraftübertragungsbauteilen sowie einen ausgezeichneten Extremdruckschutz. Das hochentwickelte JCB Getriebeöl LS Plus kann sowohl für On- als auch für Off-Highway-Maschinen genutzt werden.

JCB STANDARD:
4000/3900

VORTEILE

- Die GL-5-Getriebeöl-Leistung in Kombination mit Nassbremsen- und Selbstsperrdifferenzial-Eigenschaften bietet einen ausgezeichneten Verschleißschutz
- Ausgezeichnete dynamische Bremsleistung für ruhigen und sicheren Bremsenbetrieb
- Wesentliche Verringerung von Bremsenrattern für eine verbesserte Lebensdauer von mechanischen Kraftübertragungsbauteilen
- Ausgezeichneter Extremdruckschutz
- Kompatibel mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API GL-5

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl LS Plus	20 L	4000/3905
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl LS Plus	200 L	4000/3903
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl LS Plus	1.000 L	4000/3945

GETRIEBE ÖL



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL 90

Ein leistungsstarkes API GL-5-Mehrzweck-Getriebeöl, das für Zahnradgetriebe sowie für Spiralkegelrad- und Hypoid-Antriebsachsen in einem sehr breiten Öltemperaturbereich (bis zu 150 °C) und für Schneckenrad Endantriebe (bis zu 100 °C) formuliert wurde. Es enthält Extremdruck-Additive für einen hohen Grad an Verschleißschutz unter Hochgeschwindigkeits- und Stoßbelastungsbedingungen sowie bei hohem Drehmoment.

JCB STANDARD:
4000/0300

VORTEILE

- Verlängert die Lebensdauer von Antriebsstrang-Bauteilen
- Guter Schutz vor Verschleiß und Riefenbildung selbst unter schweren Einsatz- und Stoßbelastungsbedingungen
- Hohe thermische und chemische Beständigkeit im Einsatz
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Äußerst scherstabile Formulierung
- Erwiesene Oxidationsstabilität
- Kompatibel mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API GL-5

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 90	4x5 L	4000/0301
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 90	20 L	4000/0305
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 90	200 L	4000/0303
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 90	1.000 L	4000/0345
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 90	Großbinde	4000/0315



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL PLUS

Ein Hochleistungsgetriebeöl, das speziell für JCB Achsen und -Getriebe entwickelt wurde. Es bietet eine unübertroffene Ratterdämpfungs- und Bremsleistung in von JCB gefertigten Antriebssträngen. Seine einzigartige verbesserte Viskositätsstabilität bietet konsequenten Schutz für sein festgelegtes Serviceintervall. Neben einer ausgezeichneten Verschleißbeständigkeit für Ventile, Pumpen und Zahnräder ermöglicht seine einmalige JCB Formulierung eine herausragender Quietschdämpfung bei Ölbremssystemen.

JCB STANDARD:
4000/2200

VORTEILE

- Das hochentwickelte JCB Getriebeöl Plus wurde speziell für eine optimale Leistung des Nassbremsmechanismus entwickelt, der in die von JCB hergestellten Achs-/Getriebesysteme integriert ist
- Bietet ausgezeichnete Ratterdämpfung und verhindert Bremsgeräusche an JCB Achsen
- Ermöglicht ruhige Gangwechsel – auch bei manuellen Getrieben
- Erhält die Bremswirkung in Nassbremsanlagen aufrecht und reduziert den Schwungradscheiben-Verschleiß
- Verlängert die Maschinenlebensdauer durch Schutz vor Rost und Korrosion
- Enthält ein äußerst effektives Antischaummittel
- Kompatibel mit allen herkömmlichen Dichtungsmaterialien

LEISTUNGSEINSTUFUNG

JCB STANDARD: 4000/2200 (NUR BEI JCB)

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl Plus	4x5 L	4000/2202
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl Plus	20 L	4000/2205
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl Plus	200 L	4000/2203
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl Plus	1.000 L	4000/2245
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl Plus	Großbinde	4000/2215



HOCHENTWICKELTES JCB GETRIEBEÖL 150

Das hochentwickelte JCB Getriebeöl 150 ist ein demulgierendes, vollsynthetisches Industriegetriebeöl mit erhöhter Alterungsbeständigkeit sowie mit einer ausgezeichneten Belastbarkeit und einem hervorragenden Verschleißschutz.

JCB STANDARD:
4000/4900

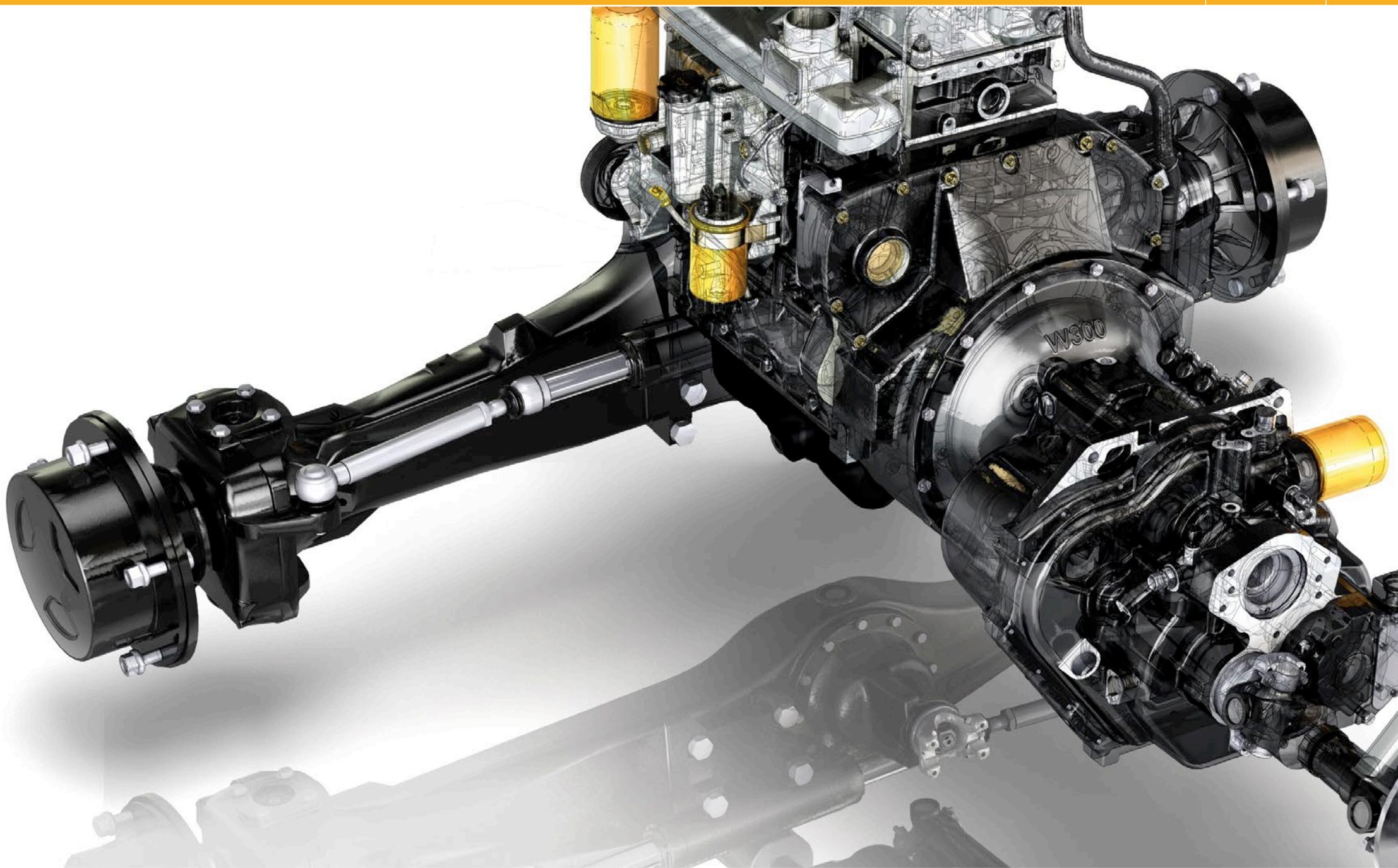
VORTEILE

- Ausgezeichnetes Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Geringe Schaumbildung
- Gute Luftfreisetzungskapazität
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Ausgezeichneter Verschleißschutz, hohe ED-Leistung
- Mischbar mit Mineralöl- und esterbasierten Getriebeölen für hohe und niedrige Betriebstemperaturen

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DIN 51517-3: CLP

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 150	4x5 L	4000/4901



GETRIEBE FLÜSSIGKEITEN

AUTHENTISCHE HOCHWERTIGE JCB GETRIEBEFLÜSSIGKEITEN BIETEN EINEN HOHEN GRAD AN VERSCHLEISSCHUTZ UND EIGNEN SICH FÜR EIN BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM.



JCB LANDMASCHINEN-GETRIEBEFLÜSSIGKEIT

Eine hochwertige SAE 15W-40-Schmierflüssigkeit, die für die Verwendung in JCB Fastrac-Maschinen mit V-Tronic-Getrieben entwickelt wurde. Aufgrund seiner universellen Eigenschaften eignet es sich für Motoren, Nassbremsanlagen, Endantriebe und Hydrauliksysteme.

JCB STANDARD:
4004/6300

VORTEILE

- Geeignet für Diesel- und Benzinmotoren in Traktoren und Off-Highway-/Baumaschinen
- Vermeidet Kupplungsschlupf bei unabhängigen Zapfwellen (Independent Power Take-off – IPTO)
- Begrenzt Nassbremsengeräusche und erhält so die Bremswirkung aufrecht und beschränkt den Schwungrad-Verschleiß
- Ermöglicht eine gute Getriebebeschmierung
- Trägt zur Vermeidung von Rost und Korrosion an Maschinenbauteilen bei
- Ermöglicht ein gutes Ansprechverhalten in der Anwendung

LEISTUNGSEINSTUFUNG

API GL-4 API CF-4, DIN 51524 TEIL 2 KATEGORIE HLPD

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Landmaschinen-Getriebeöl	20 L	4004/6305



**HOCHENTWICKELTES JCB
GETRIEBEFLÜSSIGKEIT SAE 30**

Ein hochwertiger Getriebschmierstoff, der für Off-Highway-, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen empfohlen wird. Er wird primär in Powershift-Getrieben, Endantrieben, hydrostatischen Antrieben, Drehmomentwandlern und Hydrauliksystemen verwendet. Eignet sich für Anwendungen, in denen TO-4-Flüssigkeiten vorgeschrieben sind.

**JCB STANDARD:
4000/2600**

VORTEILE

- Eine ausgezeichnete Mehrzweck-Getriebefflüssigkeit
- Optimales Reibungsverhalten auch bei niedrigen Temperaturen
- Bietet ausgezeichneten Verschleißschutz selbst unter schweren Einsatzbedingungen
- Zahnradschutz selbst unter Stoßbelastungsbedingungen
- Ausgelegt für eine verlängerte Lebensdauer von Antriebsstrang-Bauteilen
- Schützt vor Rost und verhindert Korrosion
- Ermöglicht eine gute Getriebschmierung

LEISTUNGSEINSTUFUNG

CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit SAE 30	20 L	4000/2605
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit SAE 30	200 L	4000/2603



**HOCHENTWICKELTES JCB
GETRIEBEFLÜSSIGKEIT 10W**

Ein hochwertiger Getriebschmierstoff, der für Off-Highway-, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen empfohlen wird. Er wird primär in Powershift-Getrieben, Endantrieben, hydrostatischen Antrieben, Drehmomentwandlern und Hydrauliksystemen verwendet.

**JCB STANDARD:
4000/2500**

VORTEILE

- Eine ausgezeichnete Mehrzweck-Getriebefflüssigkeit
- Optimales Reibungsverhalten auch bei niedrigen Temperaturen
- Bietet ausgezeichneten Verschleißschutz selbst unter schweren Einsatzbedingungen
- Zahnradschutz selbst unter Stoßbelastungsbedingungen
- Verlängert die Lebensdauer von Antriebsstrang-Bauteilen
- Schützt vor Rost und verhindert Korrosion
- Ermöglicht eine gute Getriebschmierung

LEISTUNGSEINSTUFUNG

CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit 10W	4x5 L	4000/2501
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit 10W	20 L	4000/2505
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit 10W	200 L	4000/2503
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit 10W	1.000 L	4000/2545
Hochentwickeltes JCB Getriebefflüssigkeit 10W	Großbinde	4000/2515



HOCHENTWICKELTES JCB ATF-ÖL

Ein vielseitiges Produkt, das für Automatikgetriebe und Servolenksysteme empfohlen wird, für die Dexron IIE- und Dexron III-konforme Produkte vorgeschrieben sind. Es eignet sich für einen Vielzahl von Anwendungen, einschließlich: LKW und Off-Highway-Maschinen.

**JCB STANDARD:
4000/2300**

VORTEILE

- Verlängerte Getriebelebensdauer durch Verschleißschutz
- Unverzögliche Zirkulierung bei Start in kaltem Wetter
- Störungsfreier Betrieb mit ruhigem Gangwechsel
- Ermöglicht Rationalisierung, verringert Produkt-Lagerungs- und -Handhabungskosten und verhindert die Nutzung eines falschen ATF-Öls
- Ermöglicht eine leichtgängige Servolenkung

LEISTUNGSEINSTUFUNG

DEXRON IIE UND III

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Hochentwickeltes JCB ATF-Öl	20 L	4000/2305
Hochentwickeltes JCB ATF-Öl	200 L	4000/2303
Hochentwickeltes JCB ATF-Öl	Großbinde	4000/2315

JCB SCHMIERFETTE BIETEN LANGLEBIGKEITSSCHUTZ FÜR EINE VERBESSERTE MASCHINEN-GESAMTEFFIZIENZ. MIT UNSEREM UMFASSENDEN PRODUKTSORTIMENT KÖNNEN WARTUNGSPLÄNE OPTIMIERT UND DIE KOSTEN BEI ALLEN ANWENDUNGEN REDUZIERT WERDEN.



JCB HP-SPEZIALFETT

Das JCB HP-Spezialfett ist ein NLGI 2-Extremdruck-Lithium-Komplexfett höchster Qualität, das für alle Betriebsbedingungen empfohlen wird. Die Extremdruckleistung übertrifft die Mindestanforderungen für ein ED-Schmierfett, die vom NLGI-Branchenverband festgelegt wurden. Seine Additiv- und Hafteigenschaften ermöglichen einen hohen Grad an Leistungsschutz für leistungsstarke Kfz-, Industrie-, Landmaschinen und Erdbewegungsmaschinen, und zwar ganzjährig. Es ist beständig gegen Wasserauswaschung, was es zum idealen Produkt für den Einsatz bei möglicher Feuchtigkeit macht. Erhältlich als Einrastkartusche oder als Einschraubkartusche.

JCB STANDARD: 4003/2000 **FARBE: BLAU**
SEIFENTYP: LITHIUM-KOMPLEX **NLGI: 2**
TROPFPUNKT (IP132): 245 °C **VIERKUGELAPPARAT: 450 KG**
BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -20 °C BIS 150 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB HP-Spezialfett	24x400 g	4003/2017
JCB HP-Spezialfett	12x500 g	4003/2020
JCB HP-Spezialfett	12,5 kg	4003/2006
JCB HP-Spezialfett	18 kg	4003/2009
JCB HP-Spezialfett	50 kg	4003/2005
JCB HP-Spezialfett	180 kg	4003/2008

JCB MPL-EP-SPEZIALFETT

Das JCB MPL-EP-Spezialfett ist ein verlässliches NLGI 2-Mehrzweckfett, das für ein breites Spektrum an Schmiereinsätzen empfohlen wird, wie z. B. für Drehzapfen und Radlager, für die eine gute Antiverschleiß- und Antikorrosionsleistung erforderlich ist. Es basiert auf einem Lithium-Verdickersystem, das mit einem breiten Spektrum weiterer Schmierfette kompatibel ist. Durch das ED-Additiv eignet es sich für Stoßbelastungs- und Vibrationsbedingungen wie sie bei Kfz-, Industrie-, Landmaschinen und Erdbewegungsmaschinen zu finden sind.

JCB STANDARD: 4003/1500 **FARBE: BRAUN**
SEIFENTYP: LITHIUM **NLGI: 2**
TROPFPUNKT (IP132): 180 °C **VIERKUGELAPPARAT: 315 KG**
BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -20 °C BIS 130 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB MPL-EP-Spezialfett	24x400 g	4003/1501
JCB MPL-EP-Spezialfett	12,5 kg	4003/1506
JCB MPL-EP-Spezialfett	18 kg	4003/1508
JCB MPL-EP-Spezialfett	50 kg	4003/1510

JCB MOLY-EXTREMLEISTUNGSFETT

Das JCB Moly-Extremleistungsfett ist ein Mehrzweckfett mit optimierter Leistung, das für stark belastete Lagerflächen sowie für Situationen empfohlen wird, in denen begrenzte oder oszillierende Bewegungen Fressen verursachen. Die Ergänzung mit Molybdänsulfid sorgt für zusätzlichen Schutz vor Riefenbildung und Verschleiß, was es zu einem idealen Produkt für Kfz-, Industrie-, Landmaschinen und Erdbewegungsmaschinen macht.

JCB STANDARD: 4003/1300

FARBE: GRAUSCHWARZ

SEIFENTYP: LITHIUM

NLGI: 2

TROPFPUNKT (IP132): 185 °C

VIERKUGELAPPARAT: 315 KG

BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -20 °C BIS 120 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Moly-Extremleistungsfett	24x400 g	4003/1327
JCB Moly-Extremleistungsfett	12,5 kg	4003/1326

JCB HAMMER-EXTREMLEISTUNGSFETT

Das JCB Hammer-Extremleistungsfett ist eine einzigartige Formulierung, die speziell für Hammeranwendungen entwickelt wurde. Es handelt sich um ein Aluminium-Komplexfett mit Festschmierstoffen für den Einsatz in Umgebungen, in denen mit hoher Wahrscheinlichkeit Extremdrücke und -temperaturen auftreten. Es wurde für Beständigkeit gegen Wasserauswaschung und -wanderung formuliert – zwei wesentliche Faktoren bei Hammeranwendungen.

JCB STANDARD: 4003/2100

FARBE: SCHWARZ

SEIFENTYP: ALUMINIUMKOMPLEX

NLGI: 2

TROPFPUNKT (IP132): 250 °C

VIERKUGELAPPARAT: 800 KG

BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -20 °C BIS 160 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hammer-Extremleistungsfett	24x400 g	4003/2107
JCB Hammer-Extremleistungsfett	12,5 kg	4003/2106

JCB GLEITSPEZIALFETT

Das JCB Gleitspezialfett wurde für einen ausgezeichneten Schutz unter starker Belastung und Extremdruck in Umgebungen formuliert, in denen viel Wasser und Schmutz vorhanden sind. Es erhält einen Schmierfilm auf sich langsam bewegenden Gleitflächen aufrecht, und zwar durch die Kombination einer ausgezeichneten Beständigkeit gegen Herausquetschen mit einer herausragenden Korrosionsbeständigkeit.

JCB STANDARD: 4003/1100

FARBE: DUNKELGRAU

SEIFENTYP: LITHIUM

NLGI: 2

TROPFPUNKT (IP132): 180 °C

VIERKUGELAPPARAT: 700 KG

BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -20 °C BIS 120 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Gleitspezialfett	24x400 g	4003/1115

JCB HAMMER-SPEZIALFETT

Das JCB Hammer-Spezialfett erzeugt einen Schmierfilm auf sich langsam bewegenden Gleitflächen und zeichnet sich durch eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit aus. Es wird auch für Sattelkupplungen, Anhängerkupplungen sowie Bolzen und Buchsen empfohlen. Enthält 15 % Graphit für eine effektive Feststoffschmierung in stark belasteten Anwendungen.

JCB STANDARD: 4003/1100

FARBE: DUNKELGRAU

SEIFENTYP: LITHIUM

NLGI: 2

TROPFPUNKT (IP132): 185 °C

VIERKUGELAPPARAT: 700 KG

BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -15 °C BIS 120 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hammer-Spezialfett	24x400 g	4003/1119

JCB AUTOGREASE

JCB AUTOGREASE wird für das JCB AUTOGREASE-System verwendet, das in der JCB Reihe der großen Hammerwerkzeuge genutzt wird. Diese Paste auf Mineralölbasis enthält eine Aluminium-Komplexseife und Festschmierstoffe und eignet sich für die Verwendung unter Wasser oder für hohe Umgebungstemperaturen. Die speziell entwickelten Kartuschen lassen sich in das AUTOGREASE-System, das am Hammergehäuse angebracht ist, einschrauben. Aufgrund des durchsichtigen Kartuschengehäuses kann der Bediener die Schmierfettnutzung ganz einfach von der Kabine aus überwachen.

JCB STANDARD: 4003/2300

FARBE: SCHWARZ

SEIFENTYP: ALUMINIUMKOMPLEX, FESTSCHMIERSTOFFE

NLGI: 2

TROPFPUNKT (IP132): 260 °C

VIERKUGELAPPARAT: 345 KG

BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -20 °C BIS 110 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Autogrease	30x500 g	4003/2305

JCB SCHWENKRITZEL-SPEZIALFETT

Das JCB Schwenkritzel-Spezialfett ist ein weiches, schwarzes zähes Fett, das speziell für die Schmierung von großen und strapazierfähigen offenen Getrieben entwickelt wurde. Sein ausgezeichneter Korrosionsschutz und seine hohe Belastbarkeit können in einem breiten Temperaturbereich genutzt werden.

JCB STANDARD: 4003/1600

FARBE: SCHWARZ

SEIFENTYP: ORGANISCH MODIFIZIERTER TON

NLGI: 2

TROPFPUNKT (IP132): –

BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH: -40 °C BIS 100 °C

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Schwenkritzel-Spezialfett	1x400 g	4003/1619

NEBEN PRODUKTE

EINE UMFASSENDE AUSWAHL AN ERGÄNZENDEN PRODUKTEN ZU DEN AUTHENTISCHEN, VON JCB ZUGELASSENEN SCHMIERSTOFFEN FÜR ALLE ANWENDUNGEN IST BEI IHREM JCB HÄNDLER VOR ORT ERHÄLTlich.



JCB STANDARD:
4006/1800

JCB OAT-KÜHLMITTEL

Kühlmittel dienen dazu, die Temperatur eines Motors zu regulieren, indem sie die Wärme ableiten und ein Einfrieren oder ein Überhitzen verhindern. Kühlmittel zählen zu den integralen zu wartenden Teilen und müssen alle 2.000 Stunden ersetzt werden, um einen ruhigen Motorlauf zu ermöglichen. Bei unserer JCB OAT-Kühlmittelreihe stehen vier Faktoren im Mittelpunkt: Wärmeübertragungseffizienz, Korrosionsschutz, Gefrier- und Überkochschutz sowie Langlebigkeit.

VORTEILE

- Entwickelt mit dem neuesten Additivpaket, das organische Säuretechnologie (Organic Acid Technology – OAT) als Korrosionshemmer nutzt
- Verhindert beim Durchfließen des Kühlsystems Metallkorrosion und sorgt so für einen ruhigen Motorlauf und eine gute Motorleistung
- JCB Kühlmittel sind für die Verwendung in allen Maschinen mit JCB, Kubota-, Kohler-, Perkins-, AGCO-, Mitsubishi- und Scania-Motoren zugelassen
- Mit JCB Kühlmitteln kann ein Motor auch bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen arbeiten, ohne dabei einzufrieren
- Die JCB Kühlmittel wurden von JCB Ingenieuren validiert und haben sich beim Einsatz in JCB Maschinen nachweislich bewährt
- JCB-Si-OAT-Kühlmittel – auch verfügbar, wenn für die Maschine ein silikathaltiges Kühlmittel erforderlich ist.

HERSTELLERSTANDARDS

Erfüllen die Kühlmittelstandards ASTM D3306, ASTM D6210, BS 6580 (2010) und JCB STD00088.

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB OAT-Kühlmittel – Konzentrat	4x5 L	4006/1801
JCB OAT-Kühlmittel – Konzentrat	20 L	4006/1805
JCB OAT-Kühlmittel – Konzentrat	200 L	4006/1803
JCB OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	4x5 L	4006/1811
JCB OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	20 L	4006/1813
JCB OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	200 L	4006/1813
JCB Si-OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	4x5 L	4006/1701
JCB Si-OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	20 L	4006/1705

JCB BOOMTEC

JCB BoomTec ist ein nur bei JCB erhältliches Wachsprodukt, das einen doppelten Zweck erfüllt. JCB Ausleger können damit sowohl geschmiert als auch vor Korrosion geschützt werden. Es wird für den Einsatz in Teleskoplader-, Baggerlader-, Teletruk- und Earthmover-Anwendungen empfohlen. Erhältlich in 5-kg- und 450-kg-Behältern.



JCB STANDARD:
4003/4000

VORTEILE

- Umweltfreundlich aufgrund einer Verringerung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) um 99 %
- Ein um 17 % besserer Reibungskoeffizient als bei 40 geprüften handelsüblichen Alternativprodukten
- Von JCB zugelassen – mit 70.000 Stunden an umfassenden Belastungsproben in Landwirtschafts-, Bau- und Industrieanwendungen
- 160 Emulsionsformulierungen wurden geprüft, um eine korrekte Abdeckung in Anwendungen sicherzustellen

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB BoomTec	36x450 g	4003/4050
JCB BoomTec	5 kg	4003/4005





JCB STANDARD:
4007/1000

JCB ADBLUE®

AdBlue® trägt dazu bei, schädliche Emissionen zu verringern, insbesondere Stickoxidemissionen (NOx), indem es sie im SCR-Verfahren (selektive katalytische Reduktion) in harmloses Stickstoffgas und Wasserdampf verwandelt. Die ungiftigen und biologisch abbaubaren Eigenschaften von AdBlue® machen es zu einer sicheren und umweltfreundlichen Wahl, um Emissionsvorschriften zu erfüllen. Als Teil der „Weg zu null Emissionen“-Strategie von JCB haben wir zur Erfüllung der Stufe-V-Emissionsgesetze ein SCR-System (selektive katalytische Reduktion) in unsere JCB-Ecomax-Motoren integriert.

VORTEILE

- Verringert die Menge an schädlichen Emissionen, insbesondere Stickoxidemissionen, die in die Atmosphäre abgegeben werden, und sorgt so für eine Verbesserung der Luftqualität
- Gewährleistet einen optimalen Maschinenbetrieb und verringert auf diese Weise das Risiko von unerwarteten Ausfallzeiten
- Verringert die Betriebsgesamtkosten
- Wurde in JCB Maschinen geprüft und zugelassen, um Motorleistung, -effizienz und -beständigkeit zu bewahren

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB AdBlue®	10 L	4007/1009
JCB AdBlue® NUR UK	90x10 L	4007/1009D / 4007/1009E
JCB AdBlue® NUR UK	40x20 L	4007/1008D
JCB AdBlue®	200 L	4007/1003
JCB AdBlue®	1.000 L	4007/1045



JCB STANDARD:
4006/2100

JCB PLANTWASH

JCB Plantwash wurde für die Verwendung mit allen Arten von Landmaschinen und Nutzfahrzeugen sowie von Industrie- und Erdbewegungsmaschinen formuliert. Es entfernt Schmutz, Öl, Fett und Verkehrsbelag auf effiziente Weise, selbst bei Verwendung mit Kaltwasser-Hochdruckreinigern.

VORTEILE

- Biologisch abbaubar – übertrifft die EG-Norm 82/242
- Kann mit Heiß- (max. 60 °C) oder Kaltwasser-Hochdruckreinigern verwendet werden
- Kann mit Niederdruck zum Entfernen von Verkehrsbelag aufgebracht werden
- Kann mit Hochdruck zum Entfetten genutzt werden

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Plantwash	20 L	4006/2120
JCB Plantwash	200 L	993/99174



JCB STANDARD:
4006/0500

JCB SCREENCLEAR & SCREENWASH

JCB Screenclear & Screenwash ist ein Mehrzweck-Scheibenwischerprodukt, das sowohl als Enteiser als auch als Scheibenreiniger verwendet werden kann. 4006/0504 kann als Scheibenklar zum Enteisen genutzt werden, wenn es unverdünnt oder verdünnt (gemäß dem Etikett) aufgesprüht wird, um den gewünschten Gefrierschutz zu erzielen. Es kann auch als Scheibenreiniger verwendet werden. 4006/0505 kann als Scheibenklar zum Enteisen genutzt werden, wenn es unverdünnt aufgesprüht wird. Es kann auch als Scheibenreiniger verwendet werden. Beide Produkte wurden für eine ganze Bandbreite an Witterungsbedingungen und Scheibenverunreinigungen konzipiert, sodass eine bessere Sicht und sicherere Betriebsbedingungen ermöglicht werden.

VORTEILE

- Entfernt Verkehrsbelag, Asphalt, Öl und Insektenrückstände
- Beschädigt weder den Lack noch die Scheibendichtungen
- Umweltfreundlich mit einer geringen Gefahreinstufung
- Leicht biologisch abbaubar; ideal für den ganzjährigen Einsatz
- Ausgezeichnete Materialkompatibilität – Anwendung wurde an JCB Maschinen getestet
- Von JCB zugelassenes Produkt – geeignet für alle JCB Maschinen

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Screenclear & Screenwash	12x1 L	4006/0504
JCB Screenclear & Screenwash	4x5 L	4006/0505



NEBEN PRODUKTE



JCB LANDMASCHINEN-UNIVERSALÖL

Ein echtes Mehrzwecköl, das für Saug- und Turbomotoren, Getriebe (einschließlich Nassbremsanlagen) und Hydrauliksysteme geeignet ist. Das JCB Landmaschinen-Universalöl kann auch für Servolenkungen und Zapfwellen genutzt werden, für die ein Motoröl vorgeschrieben ist. Dieses Produkt mit SAE 10W30-Viskosität hat eine gute Fließfähigkeit, wodurch leichte Starts und ein schnelles Ansprechen der Hydraulik auch unter den härtesten Wetterbedingungen gewährleistet sind.

VORTEILE

- Ein wirklich universell einsetzbares Öl
- Geeignet für Motoren, Getriebe und Hydrauliksysteme
- Ausgezeichnete Fließfähigkeit für leichte Starts und ein schnelles Ansprechen der Hydraulik
- Durch Rationalisierung werden Lagerungs- und Handhabungskosten verringert und das Risiko einer falschen Anwendung wird eliminiert
- Ausgezeichneter Verschleißschutz verlängert die Motor- und Bauteil-Lebensdauer
- Kann für Servolenkungen und Zapfwellen genutzt werden, für die ein Motoröl vorgeschrieben ist

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Landmaschinen-Universalöl	20 L	4004/0305
JCB Landmaschinen-Universalöl	200 L	4004/0302



JCB ANTIHAFTADDITIV

Das JCB Antihafadditiv wurde speziell entwickelt, um den Haftgleiteffekt zu mindern, der bei den meisten Hydrauliksystemen auftreten kann. Seine reibungsmindernden Eigenschaften verbessern die Fließeigenschaften des Hydrauliksystems und tragen zur Reduzierung der Hydraulikzylindergeräusche bei, die häufig mit dem Haftgleiteffekt einhergehen. Es ist ausschließlich für Hydrauliksysteme vorgesehen und darf NICHT in gängigen Hydraulikbremsystemen und -getrieben verwendet werden.

JCB STANDARD:
4004/6700

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Antihafadditiv für Hydrauliksysteme	4x1 L	4004/6704D



JCB ANTI-QUIETSCH-FLÜSSIGKEIT

Ein Leistungszusatz für Getriebeöle zur Unterdrückung von Bremsenrattern und -quietschen.

VORTEILE

- Vollständig für die Verwendung in JCB Maschinen zugelassen
- Speziell für Maschinen mit Ölbremsen entwickelt

JCB STANDARD:
4004/3900

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Hochleistungsfähige Anti-Quietsch-Flüssigkeit	4x1 L	4004/3904



JCB BREMSFLÜSSIGKEIT

Ein Leistungszusatz für Getriebeöle zur Unterdrückung von Bremsenrattern und -quietschen.

VORTEILE

- Vollständig für die Verwendung in JCB Maschinen zugelassen
- Speziell für Maschinen mit Ölbremsen entwickelt

JCB STANDARD:
4002/0400

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB DOT 4-Bremsflüssigkeit	12x1 L	4002/0404i



JCB LIQUID MAINTENANCE

Ein ultrafeiner Schmierstoff mit einer sehr starken Haftung auf metallischen Oberflächen. Verdrängt und weist Oberflächenfeuchtigkeit und Staub ab.

VORTEILE

- Löst festgefressene Schrauben
- Transportiert Feuchtigkeit aus elektrischen Bauteilen
- Schützt gelagerte Werkzeuge vor Korrosion

JCB STANDARD:
993/99000

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Liquid Maintenance	6x400 ml	993/99166



JCB KETTENSCHMIERSTOFF

Eine leistungsstarke Mischung aus einem Schmierstoff mit hoher Eindringtiefe sowie einem Entwässerungs- und Korrosionsschutzmittel. Es ist besonders nützlich für offene, kettengetriebene Getriebe von Landmaschinen.

VORTEILE

- Verlängert die Ketten-Lebensdauer aufgrund seiner hohen Eindringtiefe in die Verbindungsglieder
- Verringert den Verschleiß durch Schmutzabweisung
- Äußerst effektiv als Schmierstoff und Schutzmittel

JCB STANDARD:
4004/0200

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Ketten-Schmierstoff	1x450 ml	4004/0237A



JCB GLASREINIGER

Ausgezeichnete Glasreinigungsformulierung zum Entfernen von Schmutz, Ölfilmen und Insektenrückständen

VORTEILE

- Anti-Schlieren-Formel
- Effektiv auf allen reflektierenden Oberflächen
- Strahlender Glanz

JCB STANDARD:
4006/3100

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Glasreiniger	6x750 ml	4006/3175



JCB REINIGER/ENTFETTER

Ein Allzweck-Teilereiniger auf Lösungsmittelbasis

VORTEILE

- Entfernt die meisten Fette, Öle und Filme
- Hinterlässt keine Rückstände
- Ideal zur Vorbereitung von Haft-/Abdichtflächen

JCB STANDARD:
4104/1500

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
JCB Reiniger/Entfetter	12x400 ml	4104/1557



FETTPRESSE

- Für 400-g-Fettkartuschen konzipiert



ZWEIHANDGRIFF-FETTPRESSE

- Geeignet für 500-g-Fettkartuschen mit Schraubgewinde

Beschreibung	Teilenummer
Fettpresse – Standardgriff (5 pro Packung)	992/11300
Fettpresse – Pistolengriff	992/11305
Zweihandgriff-Fettpresse	400/R1471

IBC ADBLUE®/DEF – SCHWERKRAFTSPENDER



Beschreibung	Teilenummer
IBC AdBlue® – Schwervkraftanschluss und -düse	990/89704



20-L-FASSPUMPE

- Geeignet für eine Reihe von Flüssigkeiten
- Geeignet für Öl
- Geeignet für AdBlue®/DEF

Beschreibung	Teilenummer
Pumpe – 18–20 Liter	990/89707



200-L-FASSPUMPE – KUNSTSTOFF

- 200-l-Fasspumpe aus Kunststoff
- Mit Schlauch/Ausgießer
- Geeignet für eine Reihe von Flüssigkeiten
- Geeignet für AdBlue®/DEF

Beschreibung	Teilenummer
200-l-Fasspumpe – Kunststoff	990/89701



ROTATIONSFASSPUMPE

- Kann für ein breites Spektrum an Flüssigkeiten eingesetzt werden
- Kann einfüllen und absaugen
- Liefert bis zu 840 Liter/Stunde
- Nicht geeignet für AdBlue®/DEF

Beschreibung	Teilenummer
Rotationsfasspumpe	990/89600



200-L-FASSPUMPE – STAHL

- Stahlkonstruktion
- Hohes Durchflussvolumen von 2.100 Liter/Stunde (460 Gallonen/Stunde)
- Kann Diesel und Öl aus Fässern absaugen
- Handbetrieben, einfache Bedienung
- Doppelgewinde
- Nicht geeignet für AdBlue®/DEF

Beschreibung	Teilenummer
200-l-Fasspumpe – Stahl	990/89700



KIT FÜR EINTAUCHBARE BETANKUNGSPUMPE

- Hohes Durchflussvolumen von 1.090 Liter/Stunde (240 Gallonen/Stunde)
- Kein manueller Aufwand – funktioniert mit 12-Volt-Batterie
- Kann Diesel und Öl absaugen Das Kit enthält ein Kabel mit Krokodilklemmen sowie Schlauch und Stecker für einen Direktanschluss an der Rundumleuchten-Steckdose oder an der Nummernschildleuchten-Steckdose.
- Anmerkung: Nicht für Trockenlauf ausgelegt

Beschreibung	Teilenummer
Kit für eintauchbare Betankungspumpe	121/10400



MESSBECHER

- Geformt in robustem Polyäthylen
- Unbeeinträchtigt durch Öl, Benzin, Diesel, Paraffin, Frostschutzmittel, Bremsflüssigkeit, Batteriesäure usw.
- Einfache Ölabmessung

Beschreibung	Teilenummer
Messbecher – 1,5 L	990/89800
Messbecher – 5 L	990/89900

PROBENAHE VON ÖL UND DIESELKRAFTSTOFF

ANGESICHTS DES WACHSENDEN BEDARFS AN ÖL- UND DIESELKRAFTSTOFFANALYSEN BIETET JCB SERVICE EINEN UMFASSENDEN PROBENAHE-SERVICE FÜR JCB HÄNDLER UND JCB KUNDEN AN. DARÜBER HINAUS KÖNNEN DIE ERGEBNISSE ONLINE EINGESEHEN WERDEN, SOBALD EIN ENTSPRECHENDES KONTO EINGERICHTET WURDE.



UK-Teilenummern:

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
UK – Ölprobe einfach	10	4500/1501
UK – Kraftstoffprobe einfach	1	4500/1502
UK – Kraftstoffprobe erweitert	1	4500/1503
UK – AdBlue®-Probe	1	4500/1504
UK – Kühlmittelprobe	1	4500/1505
UK – Frankierte Versandtasche für Ölprobe*	1	4500/1506
Vakuumpumpe zur Ölprobenahme	1	998/10424

* Es handelt sich um eine frankierte Versandtasche, mit der gewährleistet wird, dass die britische Post die Öl- oder Kraftstoffprobe zustellt.

Routineprobenahme und -tests:

Verwenden Sie diese Analyseart für eine Einzelprobe oder für eine Langzeit-Zustandsüberwachung. Mithilfe der Routineprobenahme während der Instandhaltungsarbeiten lässt sich eine kontinuierliche Übersicht über das Öl in einem Bauteil gewinnen. Jede Probe umfasst auch ein Diagramm der vorhergehenden Proben und alle festgestellten Anomalien werden hervorgehoben. Wenn also ein Problem festgestellt wird, können dann proaktiv Maßnahmen ergriffen werden, bevor ein Bauteil versagt. Nachstehend sind die Baugruppen aufgeführt, aus denen Ölproben entnommen und überwacht werden können.

- Motoren
- Hydraulik
- Getriebe
- Getriebekästen
- Endantriebe/Naben

Ergebnisse online einsehen

Wenn Sie Ihre Probenpackung erhalten haben, richten Sie einfach ein Konto ein, damit Sie Ihre Ergebnisse online einsehen können.

Nicht-Routineprobenahme und -tests:

Diese Analyseart ist hilfreich bei Diagnoseaktivitäten und kann für Folgendes verwendet werden:

- AdBlue®
- Grundlegende Kraftstofftests
- Verifizierung von Motoröltests
- Motorkühlmitteltest
- Sonstiges

Umfassende Kraftstofftests:

Verwenden Sie diese Analyseart für eine ausführliche Überprüfung des Dieselkraftstoffs, wenn Bauteile versagt haben und umfangreiche Daten und sachdienliche Beweise erforderlich sind. Mit diesem Test wird festgestellt, ob der Kraftstoff die BS2869:2010-Spezifikation erfüllt.

Export-Teilenummern:

Beschreibung	Packungsgröße	Teilenummer
Export – Ölprobe einfach	10	4500/2001
Export – Kraftstoffprobe einfach	1	4500/2002
Export – Kraftstoffprobe erweitert	1	4500/2003
Export – AdBlue®-Probe	1	4500/2004
Export – Kühlmittelprobe	1	4500/2005
Europa – DHL-Rücksendungstasche für Ölprobe	1	4500/2006
ROW – DHL-Rücksendungstasche für Ölprobe (Anzahl: 1)	1	4500/2007
Vakuumpumpe zur Ölprobenahme	1	998/10424

Nicht-UK-Proben müssen vom JCB Händler oder -Kunden direkt per Kurier eingeschickt werden. Ausführliche Angaben hierzu und Versanddokumente finden Sie im Techweb-Informationsblatt 6704 oder MI 1136.

JCB BIETET EINE REIHE VON LACKEN AN, DIE FÜR ALLE JCB-MASCHINEN GEEIGNET SIND. NACHSTEHEND SIND ALLE TEILENUMMERN AUFGEFÜHRT, DIE SIE BRAUCHEN, DENN DAS SORTIMENT STIMMT MIT ALLEN AKTUELLEN MASCHINEN ÜBEREIN, WODURCH EINE ZEIT- UND KOSTENAUFWÄNDIGE – UND NICHT UNBEDINGT ZUVERLÄSSIGE – LACKABGLEICHUNG VOR ORT ÜBERFLÜSSIG WIRD.

EINZELPACKUNG: ZUR „REPARATUR“ VON BESCHÄDIGTEM LACK

Teilenummer	Beschreibung	Packungsart	Mengeneinheit	Aktivierungsmittel	Verdünner (bei Bedarf)
4220/0402	JCB Glanzlack Gelb	2,5-l-Dose	1 x 2,5-l-Dose	Nicht zutreffend	Verdünner auf Lackbenzinbasis
4220/0406	JCB Glanzlack Gelb	Sprühdose	12 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4221/5902	JCB Grundiermittel Light Buff	2,5-l-Dose	1 x 2,5-l-Dose	Nicht zutreffend	Verdünner auf Lackbenzinbasis
4221/5906	JCB Grundiermittel Light Buff	Sprühdose	12 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4200/4102	JCB Schwarz 40 % seidenmatt	2,5-l-Dose	1 x 2,5-l-Dose	Nicht zutreffend	Verdünner auf Lackbenzinbasis
990/00072	JCB Schwarz 40 % seidenmatt	Sprühdose	12 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
990/00074	JCB Grundiermittel Grau	Sprühdose	1 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4201/0546	JCB Lack Sturmgrau – Einzelpackung	Sprühdose	12 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4220/1006	JCB Glanzlack Rot für Kontergewichte	Sprühdose	12 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4221/0106	JCB Glanzlack Weiß für Kontergewichte	Sprühdose	12 x 400-ml-Sprühdose	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

ZWEIERPACKUNG: FÜR EIN „PROFESSIONELLES“ FINISH

Teilenummer	Beschreibung	Packungsart	Mengeneinheit	Aktivierungsmittel	Verdünner (bei Bedarf)
4222/0602	JCB Glanzlack Gelb – 2 Packungen (Nicht-ISO)	2,5-l-Dose	1 x 2,5-l-Dose	4209/1031 (Mischung: Grundierung zu Aktivierungsmittel – 3 : 2)	4200/9203
4202/1532	JCB Lack Schwarz – 2 Packungen	2,5-l-Dose	1 x 2,5-l-Dose	4209/1031 (Mischung: Grundierung zu Aktivierungsmittel – 3 : 2)	4200/9203

Wenn Ihr Kunde einen NICHT-JCB Lack (bleifrei oder bleihaltig) kauft und ihn auf einer JCB Maschine aufbringt – **KANN DIESER LACK UNZUVERLÄSSIG SEIN ODER FARBLICH NICHT GENAU PASSEN!**

Die einzige Möglichkeit, um eine zuverlässige Übereinstimmung zu gewährleisten, ist die Verwendung von AUTHENTISCHEN JCB LACKEN – d. h. die gleichen Lacke, die bei der ursprünglichen Herstellung der Maschine verwendet wurden.

DAS SORTIMENT

JCB MOTORÖL	1 Liter	4 x 5 Liter	20 Liter	200 Liter	1.000 Liter	Großbinde
JCB Motoröl 15W-40	-	4001/2801	4001/2805	4001/2803	4001/2845	-
JCB Motoröl 10W-30	-	4001/1701	4001/1705	-	-	-
JCB Motoröl 5W-40	-	4001/2701	4001/2705	4001/2703	4001/2745	4001/2715
JCB Motoröl SAE 30	-	4001/0302	-	-	-	-
Hochentwickeltes JCB Motoröl 15W-40	-	4001/4001	4001/4005	4001/4003	4001/4045	-
Hochentwickeltes JCB Motoröl 10W-30	-	4001/3701	4001/3705	4001/3703	4001/3745	4001/3715
Hochentwickeltes JCB Motoröl 5W-30	-	-	4001/3905	-	-	-

JCB HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT	1 Liter	4 x 5 Liter	20 Liter	200 Liter	1.000 Liter	Großbinde
JCB Hydraulikflüssigkeit 15	4002/0501	-	-	-	-	-
JCB Hydraulikflüssigkeit 32	-	-	4002/1025	4002/1024	4002/1045	4002/1015
JCB Hydraulikflüssigkeit 46	-	4002/0801	4002/0805	4002/0803	4002/0845	4002/0815
JCB Hydraulikflüssigkeit (biologisch abbaubar) 46	-	-	4002/2605	4002/2603	-	-
JCB Hydraulikflüssigkeit 68	-	-	4002/0705	4002/0701	-	-
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 46	-	4002/2001	4002/2005	4002/2003	4002/2045	4002/2015
Hochentwickelte JCB Hydraulikflüssigkeit 68	-	-	4002/2705	4002/2703	-	-

JCB GETRIEBEÖL	1 Liter	4 x 5 Liter	20 Liter	200 Liter	1.000 Liter	Großbinde
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 80W-90	-	-	4004/5105	-	-	-
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 75W-140	-	4000/4801	-	-	-	-
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 85W-140	-	-	4000/0605	-	-	-
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl LS Plus	-	-	4000/3905	4000/3903	4000/3945	-
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 90	-	4000/0301	4000/0305	4000/0303	4000/0345	4000/0315
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl Plus	-	-	4000/2205	4000/2203	4000/2245	4000/2215
Hochentwickeltes JCB Getriebeöl 150	-	4000/4901	-	-	-	-

JCB GETRIEBEFLÜSSIGKEIT	1 Liter	4 x 5 Liter	20 Liter	200 Liter	1.000 Liter	Großbinde
JCB Landmaschinen-Getriebeflüssigkeit	-	-	4004/6305	-	-	-
Hochentwickeltes JCB Getriebeflüssigkeit SAE 30	-	-	4000/2605	4000/2603	-	-
Hochentwickelte JCB Getriebeflüssigkeit 10W	-	4000/2501	4000/2505	4000/2503	4000/2545	4000/2515
Hochentwickeltes JCB ATF-Öl	-	4000/2301	4000/2305	4000/2303	-	-

JCB SCHMIERFETT	400 g	500 g	12,5 kg	18 kg	50 kg	180 kg
JCB HP-Spezialfett	4003/2017	4003/2020	4003/2006	4003/2009	4003/2005	4003/2008
JCB MPL-EP-Spezialfett	4003/1501	-	4003/1506	4003/1508	4003/1510	-
JCB Schwenkritzel-Spezialfett	-	4003/1619	-	-	-	-
JCB Moly-Extremleistungsfett	4003/1327	-	4003/1326	-	-	-
JCB Gleitspezialfett	4003/1115	-	-	-	-	-
JCB Hammer-Spezialfett	4003/1119	-	-	-	-	-
JCB Hammer-Extremleistungsfett	4003/2107	-	4003/2106	-	-	-
JCB Autogrease	-	4003/2305	-	-	-	-

JCB NEBENPRODUKTE	< 1 Liter	1 Liter	4 x 5 Liter	5 kg	10 Liter	20 Liter	200 Liter	1.000 Liter
JCB OAT-Kühlmittel – Konzentrat	-	-	4006/1801	-	-	4006/1805	4006/1803	-
JCB OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	-	-	4006/1811	-	-	4006/1815	4006/1813	-
JCB Si-OAT-Kühlmittel – Gebrauchsfertig	-	-	4006/1701	-	-	4006/1705	-	-
JCB AdBlue®	-	-	-	-	4007/1009	4007/1008D	4007/1003	4007/1045
JCB Plantwash	-	-	-	-	-	4006/2120	993/99174	-
JCB Landmaschinen-Universalöl	-	-	-	-	-	4004/0305	4004/0302	-
JCB Screenclear & Screenwash	-	4006/0504	4006/0505	-	-	-	-	-
JCB Antihafadditiv	-	4006/6704	-	-	-	-	-	-
JCB Anti-Quietsch-Flüssigkeit	-	4004/3904	-	-	-	-	-	-
JCB Bremsflüssigkeit	-	4002/0404i	-	-	-	-	-	-
JCB BoomTec	4003/4050	-	-	4003/4005	-	-	-	-
JCB Kettenschmierstoff	4004/0237a	-	-	-	-	-	-	-
JCB Glasreinigerspray	4006/3175	-	-	-	-	-	-	-
JCB Liquid Maintenance	993/99166	-	-	-	-	-	-	-
JCB Reiniger/Entfetter	4104/1557	-	-	-	-	-	-	-
JCB Eindringmittel und Graphit	891/04021	-	-	-	-	-	-	-
JCB Elektroreiniger	891/04023	-	-	-	-	-	-	-
Weißes JCB Fett und PTFE	891/04026	-	-	-	-	-	-	-
JCB Entfetterspray	891/04029	-	-	-	-	-	-	-

ÖLPROBEN	UK	EXPORT	ROW
Ölprobe einfach (Anzahl: 10)	4500/1501	4500/2001	-
Kraftstoffprobe einfach	4500/1502	4500/2002	-
Kraftstoffprobe erweitert	4500/1503	4500/2003	-
AdBlue®-Probe	4500/1504	4500/2004	-
Kühlmittelprobe	4500/1505	4500/2005	-
Frankierte Versandtasche für Ölprobe	4500/1506	4500/2006	-
DHL-Rücksendungstasche für Ölprobe	-	-	4500/2007
Vakuumpumpe zur Ölprobenahme	998/10424		

JCB LACK	Packungsgröße	400-ml-Sprühdose (12 Stk.)	2,5 Liter	5 Liter
JCB Glanzlack Gelb	Einzelpackung	4220/0406	4220/0402	-
JCB Grundiermittel Light Buff	Einzelpackung	4221/5906	4221/5902	-
JCB Schwarz 40 % seidenmatt	Einzelpackung	990/00072	4200/4102	-
JCB Grundiermittel Grau	Einzelpackung	990/00074	-	-
JCB Lack Sturmgrau	Einzelpackung	4201/0546	-	-
JCB Glanzlack Rot für Kontergewicht	Einzelpackung	4220/1006	-	-
JCB Glanzlack Weiß für Kontergewicht	Einzelpackung	4221/0106	-	-
JCB Glanzlack Gelb	Zweierpackung	-	4222/0602	-
JCB Lack Schwarz	Zweierpackung	-	4202/1532	-
Aktivierungsmittel	Zweierpackung	-	4209/1031	-
JCB Verdünner	Zweierpackung	-	-	4200/9203

* Eine Lackübersicht und Anwendungshinweise finden Sie unter „Lackauswahl“ auf Seite 29



JCB Deutschland GmbH, Europaallee 113a, 50226 Frechen - info@jcb.com - www.jcb.de