

A JOHN DEERE COMPANY



WIRTGEN GROUP

Original WIRTGEN GROUP
SCHMIERSTOFFE


CLOSE TO OUR CUSTOMERS

DAMIT ES LÄUFT - ORIGINAL WIRTGEN GROUP SCHMIERSTOFFE



IMMER KOMPATIBEL
MIT DER ERSTBEFÜLLUNG
UND OPTIMAL AUF IHRE
----- MASCHINE ABGESTIMMT.





ENTSCHEIDEND FÜR DIE LEBENSZEIT DER AKTIONSFÄHIGEN TEILE IN VERBRENNUNGSMOTOREN, HYDRAULIKKOMponentEN, GETRIEBEN UND LAGERN IST DIE FÜLLUNG BZW. SCHMIERUNG IHRER MASCHINE MIT EINEM SPEZIELL AUF DEN ANWENDUNGSFALL ABGESTIMMTEN SCHMIERSTOFF.

WIRTGEN GROUP SCHMIERSTOFFE ERFÜLLEN DIESE ANFORDERUNGEN PERFEKT UND SIND FÜR IHRE WIRTGEN GROUP MASCHINE OPTIMIERT.

DIE BESTE WAHL, UM DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IHRER MASCHINE ZU SICHERN UND WARTUNGSKOSTEN DAUERHAFT ZU SENKEN!

> **WIRTGEN GROUP
MOTORÖLE:**
Für einen leistungs-
starken Motor

> **WIRTGEN GROUP
HYDRAULIKÖLE:**
Für die effiziente
Kraftübertragung

> **WIRTGEN GROUP
GETRIEBEÖLE:**
Für Schutz und
Leichtläufigkeit Ihres
Getriebes



**FRAGEN?
KONTAKTIEREN SIE UNSERE
EXPERTEN ZUM THEMA.**

> www.partsandmore.net

> **WIRTGEN GROUP
SCHMIERFETTE:**
Für die zuverlässige
Schmierung Ihrer
Komponenten

Für den Werterhalt Ihrer Maschine

ORIGINAL WIRTGEN GROUP SCHMIERSTOFFE

KOMPATIBEL MIT IHRER ERSTBEFÜLLUNG

Der Einsatz des falschen Schmierstoffs kann rasch einen Ausfall wichtiger und kostspieliger Maschinenkomponenten bewirken. Unsere WIRTGEN GROUP Schmierstoffe sind uneingeschränkt kompatibel mit Ihrer Erstbefüllung.

Welches Öl für Ihre Maschine zu verwenden ist, finden Sie in der Betriebsanleitung oder in unserem Online-Service unter www.partsandmore.net.

OPTIMIERT FÜR IHRE WIRTGEN GROUP MASCHINEN

Wir kennen die Bedürfnisse Ihrer Maschine im Detail. Unsere Schmierstoffe und Filter sind daher perfekt auf diese abgestimmt – für ein optimales Zusammenspiel.

GEWÄHRLEISTEN MAXIMALE MASCHINENLEBENSDAUER

Unsere WIRTGEN GROUP Schmierstoffe bieten einen optimalen Verschleißschutz und beugen Korrosion vor. Sie tragen damit erheblich zur Senkung Ihrer Wartungskosten bei und schützen Ihre Maschinen langfristig.

EINSATZ IM GESAMTEN FUHRPARK

Original WIRTGEN GROUP Schmierstoffe sind auch für viele Maschinen anderer Hersteller freigegeben. Details hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.

> DAS TUT IHRER MASCHINE GUT



| MOTORÖLE | | |
|---|---|--|
| Benennung | Eigenschaften | Spezifikationen/Freigaben |
| WIRTGEN GROUP Engine Oil 15W-40 | <p>Mineralölbasiertes Mehrbereichs-Motoröl</p> <p>Einsatzbereich in Märkten, in denen Kraftstoff mit höherem Schwefelanteil eingesetzt wird (beispielsweise Indien, China, Afrika, Südamerika).</p> <p>Geeignet für Motoren bis einschließlich Tier 3 ohne Abgasnachbehandlung.</p> | <p>ACEA: E3, E5, E7 API: CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF, SL</p> <p>CNH: MAT 3520 Global: DHD-1 JASO: DH-1 Caterpillar: ECF-2, ECF-1-A Cummins: CES 20078, 77, 76, 75, 72, 71 Detroit: DDC 93K215 Deutz: DQC III-10 IVECO: T1 Mack: EO-M+, EO-M MAN: M3275-1 Mercedes Benz: 228.3 MTU: Typ 2 Renault: RLD-2 Volvo: VDS-3</p> <p>Geeignet für Euro 5 und ältere Motoren ohne Dieselpartikelfilter.</p> |
| WIRTGEN GROUP Engine Oil 10W-40 | <p>Synthetisches Leichtlauf-Motoröl für längste Ölwechselintervalle</p> <p>Einsatzbereich in Märkten, in denen Kraftstoff mit höherem Schwefelanteil eingesetzt wird (beispielsweise Indien, China, Afrika, Südamerika).</p> <p>Geeignet für Motoren bis einschließlich Tier 3 ohne Abgasnachbehandlung.</p> | <p>ACEA: E4, E7 API: CI-4</p> <p>JASO: DH-1 Caterpillar: ECF-2 Cummins: CES 20078 Deutz: DQC IV-10 IVECO: T3 E4 MAN: 3377 Mercedes Benz: 228.5 MTU: Typ 3 Renault: RLD-2 Volvo: VDS-3</p> <p>Geeignet für EURO 3 und ältere Motoren. Erfüllt die Emissionsanforderungen der meisten europäischer Motorenhersteller für Euro 4 und Euro 5 ohne Dieselpartikelfilter.</p> |
| WIRTGEN GROUP Engine Oil Low SAPS 15W-40 | <p>Mineralölbasiertes Motoröl mit höherwertigem Grundöl</p> <p>Entspricht den Viskositätsanforderungen aller WIRTGEN GROUP Maschinen mit Cummins Motoren.</p> <p>Einsatzbereich in Märkten, in denen schwefelarmer Kraftstoff eingesetzt wird (beispielsweise Europa).</p> <p>Geeignet für Motoren bis einschließlich Tier 4 mit Abgasnachbehandlung.</p> | <p>ACEA: E9, E7 API: CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF</p> <p>CNH: MAT 3521, 3522 JASO: DH-2 Caterpillar: ECF-3, ECF-2 Cummins: CES 20081, 77, 72, 71 DDC: 93K218 Deutz: DQC III-10 LA IVECO: T2 E7 Renault: RLD-3 Mack: EO-O Premium Plus MAN: M3575 Mercedes Benz: 228.31 MTU: Typ 2.1 Volvo: VDS-4, VDS-3</p> <p>Geeignet für die neusten Euro 5- und US-2007-Motoren.</p> |

| MOTORÖLE | | |
|---|--|---|
| Benennung | Eigenschaften | Spezifikationen/Freigaben |
| WIRTGEN GROUP Engine Oil Low SAPS 10W-40 | <p>Synthetisches Leichtlauf-Motoröl mit einem umfassenden Leistungsspektrum</p> <p>Eine Kraftstoffersparnis von bis zu 1 % im Vergleich zu einem 15W-40 ist möglich.</p> <p>Einsatzbereich in Märkten, in denen schwefelarmer Kraftstoff eingesetzt wird (beispielsweise Europa).</p> <p>Geeignet für Motoren bis einschließlich Tier 4 mit Abgasnachbehandlung.</p> | <p>ACEA: E9, E6 API: CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF</p> <p>JASO: DH-2 Caterpillar: ECF-3 Cummins: CES 20081 DAF: ACEA E6 Deutz: DQC IV-10 LA IVECO: NG2 Mack: EO-O Premium Plus MAN: M3477, M3271-1 Mercedes Benz: 228.51 MTU: Typ 3.1 Renault: RLD-3 Scania: Low Ash Volvo: VDS-4</p> <p>Geeignet für aktuelle Motorengenerationen nach Euro 6 und ältere Motoren.</p> |

| KÜHLMITTEL | |
|---|--|
| Benennung | Eigenschaften |
| WIRTGEN GROUP Antifreezing Compound | WIRTGEN GROUP Kühlmittel zum Schutz vor Korrosion, Überhitzung und Frost (nicht für 09WR (WR 200i) oder für KLEEMANN Maschinen verwenden). |
| WIRTGEN GROUP Antifreezing Compound MB | WIRTGEN GROUP Kühlmittel zum Schutz vor Korrosion, Überhitzung und Frost für in 09WR (WR 200i) verbaute Mercedes Benz Dieselmotoren. |
| WIRTGEN GROUP Antifreezing Compound KLEEMANN | WIRTGEN GROUP Kühlmittel zum Schutz vor Korrosion, Überhitzung und Frost für KLEEMANN Maschinen. |



| HYDRAULIKÖLE | | |
|---|---|--|
| Benennung | Eigenschaften | Spezifikationen/Freigaben |
| WIRTGEN GROUP Clutch Fluid HLP 32 | Hydrauliköl für den Einsatz in KLEEMANN Kupplungen Geeignet für tiefe Temperaturen (subpolare Zone). | DIN 51524 Teil 2 HLP Typ für Clutch Fluid HLP 32 / Teil 3 HVLP Typ für HVLP 32-68 ISO 11158 (HM) für Clutch Fluid HLP 32 / (HV) für HVLP 32-68 ASTM 6158-05 (HM) für das Clutch Fluid HLP 32 / (HV) für HVLP Bosch Rexroth RD 90220-01 (2011), ISO 22-100 für das Clutch Fluid HLP 32, ISO 22-46 für HVLP 32 / ISO 32-68 für HVLP 46 und 68 Denison Hydrauliksysteme (HF-0, HF-1, HF-2) Eaton Vickers (Broschüre 694) Fives Cincinnati P-68 (ISO 32) für Clutch Fluid HLP 32 und HVLP 32 / P-70 (ISO 46) für HVLP 46 / P-69 (ISO 68) für HVLP 68 GB 111181-1-94 (HM) für Clutch Fluid HLP 32 / (HV) für HVLP Swedish Standard SS 15 54 34 AM |
| WIRTGEN GROUP Hydraulic Oil HVLP 32 | Mehrbereichs-Hydrauliköl Geeignet für tiefe Temperaturen (subpolare Zone). | |
| WIRTGEN GROUP Hydraulic Oil HVLP 46 | Mehrbereichs-Hydrauliköl Geeignet für gemäßigte Temperaturen. | |
| WIRTGEN GROUP Hydraulic Oil HVLP 68 | Mehrbereichs-Hydrauliköl Geeignet für hohe Temperaturen (Subtropen, Tropen). | |

| BIO-HYDRAULIKÖLE | | |
|--|---|--|
| Benennung | Eigenschaften | Spezifikationen/Freigaben |
| WIRTGEN GROUP Bio Hydraulic Oil HVLP 46 | Biologisch abbaubares Mehrbereichs- Hydrauliköl Geeignet für gemäßigte Temperaturen. | ISO 15380 HEES ISO 12922 HFDU MSHA (Mine Safety and Health Administration) für das WIRTGEN GROUP Bio Hydraulic Oil HVLP 46 VDMA 24568 synthetische Ester Deutsche Positivliste Bioschmierstoffe Dutch MIA / VAMIL-Umweltliste für das WIRTGEN GROUP Bio Hydraulic Oil HVLP 46 und HVLP 68 Eaton-Vickers-Produkte für mobile und industrielle Systeme (erfüllt gemäß Broschüre 03-401-2010) Ecolabel für Schmierstoffe der Europäischen Union Ecolabel-Lizenz UK / 27/ 004 Factory-Mutual freigegeben Schwedischer Standard (SS) 15 54 34, SP-gelistet USDA BioPreferred Program |
| WIRTGEN GROUP Bio Hydraulic Oil HVLP 68 | Biologisch abbaubares Mehrbereichs- Hydrauliköl Geeignet für hohe Temperaturen (Subtropen, Tropen). Als schwerentflammbares Hydrauliköl erfüllt es die Emscher Freigabe (MSHA) und ist damit für den Untertagebereich geeignet. | |

| GETRIEBEÖLE | | |
|---|--|---|
| Benennung | Eigenschaften | Spezifikationen/Freigaben |
| WIRTGEN GROUP Gear Oil 85W-90 | Mineralölbasiertes Achs-Getriebeöl für WIRTGEN Fahrtriebe. | API GL-5 MAN 342 Typ M1 MB-Freigabe 235.0 Volvo 97310 US Militär MIL-L-2105B ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A |
| WIRTGEN GROUP Multi Gear Oil VG 150 | Mineralölbasiertes Industriegetriebeöl für KLEEMANN Kegelbrecher. Die EP-Zusätze (Extrem Pressure) sorgen für einen extrem guten Verschleißschutz. | DIN 51517 - Teil 3 (CLP) ISO 12925-1 Typ CKD AGMA 9005 - EO2 Fives Cincinnati P-77 für das VG 150 bzw. P-74 für das VG 220 |
| WIRTGEN GROUP Multi Gear Oil VG 220 | | |
| WIRTGEN GROUP Special Gear Oil | <p>Spezielles vollsynthetisches Mehrbereich-Getriebeöl für VÖGELE Pumpenverteilergetriebe und Fahrtriebe, HAMM Vibrationslagerungen sowie KLEEMANN Fahrtriebe.</p> <p>Es verfügt über ein sehr gutes Kaltstartverhalten und einen extrem guten Verschleißschutz (beispielsweise bei Lagern, Zahnrädern) und eignet sich daher vor allem für hochbelastete Anwendungen.</p> | API GL-5, MT-1 DAF Iveco 18-1805 (verlängerte Ölwechselintervalle) Mack GO-J MAN 342 Typ S1, 341 GA-2 Meritor 076-N, Meritor (EU) verlängerte Ölwechselintervalle SAE J 2360 (PRI GL 0582) Scania STO 2:0 A FS Scania STO 2:0 G US Militär MIL-PRF-2105E (veraltet) Volvo 97312 ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B |
| WIRTGEN GROUP Special Gear Oil Roller Drum Drive | <p>Spezielles vollsynthetisches Mehrbereich-Getriebeöl für HAMM Bandantriebe.</p> <p>Es verfügt über ein sehr gutes Kaltstartverhalten und einen extrem guten Verschleißschutz (beispielsweise bei Lagern, Zahnrädern) und eignet sich daher vor allem für hochbelastete Anwendungen.</p> | API GL-5, MT-1 Scania STO 2:0 A |
| WIRTGEN GROUP High-Performance Gear Oil PGLP 150 | Exklusives vollsynthetisches Getriebeöl abgestimmt auf den Hochleistungseinsatz in WIRTGEN Fräswalzengetrieben. Die hohe Benetzbarkeit des Schmierstoffs sorgt für eine gute Haftung an Zahnrädern und gewährleistet somit einen guten Verschleißschutz. | DIN 51517-3 (CLP) Freigabe durch Bonfiglioli |
| WIRTGEN GROUP High-Performance Gear Oil PGLP 220 | Exklusives vollsynthetisches Getriebeöl abgestimmt auf den Hochleistungseinsatz in WIRTGEN Fräswalzengetrieben sowie KLEEMANN Band- und Winkelgetrieben. Die hohe Benetzbarkeit des Schmierstoffs sorgt für eine gute Haftung an Zahnrädern und gewährleistet somit einen guten Verschleißschutz. | |
| WIRTGEN GROUP High-Performance Gear Oil PGLP 460 | Exklusives vollsynthetisches Getriebeöl abgestimmt auf den Hochleistungseinsatz in WIRTGEN Heißrecyclern und in S-Pack Binde-mitteldosiereinheiten. Die hohe Benetzbarkeit des Schmierstoffs sorgt für eine gute Haftung an Zahnrädern und gewährleistet somit einen guten Verschleißschutz. | |

| SCHMIERFETTE | | |
|---|--|---|
| Benennung | Eigenschaften | Spezifikationen/Freigaben |
| WIRTGEN GROUP Multipurpose Moly Grease | Mineralölbasiertes Fett zur Schmierung von hoch belasteten bzw. stoßbelasteten Lagern in feuchten, ungünstigen Bedingungen. Geeignet für Schmierstellen mit Mischreibung, raue Oberflächen und als Montagefett (beispielsweise Gelenkzapfen, Radlager). Nicht geeignet für Kugellager und geschliffene Oberflächen. Einsatztemperatur von -25 °C bis +120 °C. | DIN 51825 / 51826: KPF2K-20 |
| WIRTGEN GROUP High-Performance Grease | Mineralölbasiertes Lithium-Komplexfett mit gutem Verschleißschutz. Zum Einsatz an beispielsweise Kupplungen und WIRTGEN Remixern. Breite Einsatztemperatur von -20 °C bis +150 °C (Mehrbereichs-Schmierfett). | DIN 51825 / 51826: KP2N-20 ASTM D4950-07 GC-LB SEB 18 12 53 |
| WIRTGEN GROUP Friction and Roller Bearing Grease | Hochleistungs-Polyharnstofffett mit extremer Druckbeständigkeit und einem guten Verschleißschutz. Zur Schmierung von thermisch hochbelasteten VÖGELE Wälz- und Gleitlagern. Breite Einsatztemperatur von -25 °C bis +180 °C (Mehrbereichs-Schmierfett). | DIN 51825 / 51826: KP2R-30 |
| WIRTGEN GROUP Cone Moly Grease | Hochviskoses Lithium-Komplexfett zur Schmierung in KLEEMANN Kegelbrechern. Molybdändisulfid (MoS ₂) Schmierfett. Für hoch belastete, langsam drehende Lager und Bolzen. Nicht geeignet für Kugellager und geschliffene Oberflächen. Einsatztemperatur von -20 °C bis +150 °C. | DIN 51502: KPF2P-30 |
| WIRTGEN GROUP High-Performance Grease KLEEMANN | Schmierfett für die KLEEMANN Sieblagerung. | DIN 51825 / 51826: KPHC 2N-30 |
| WIRTGEN GROUP Drum Bearing Grease | Exklusives Fett zur Schmierung von HAMM Bandagenlagerungen. Extrem temperaturbeständig und druckstabil. | DIN 51502 KP2K-30 |
| WIRTGEN GROUP Drive Bearing Grease | Spezielles Hochleistungsfett für die Verwendung in HAMM Fahrlagern. Extrem druckstabil und wasserabweisend. | DIN 51502 KP2K-20 |
| WIRTGEN GROUP Telescoping Tube Grease | Spezielles Hochleistungsfett auf Silikonbasis für die Verwendung an VÖGELE Ausziehrohren. | |
| WIRTGEN GROUP Low-Viscosity Grease | Thermisch stabiles Hochleistungsfließfett mit ausgeprägten Verschleißschutzeigenschaften für VÖGELE Verteilerschneckenantriebe. | |
| WIRTGEN GROUP Quick-Change Toolholder Grease | Schmierfett für WIRTGEN Wechselhalter. | |

| SONSTIGES | |
|---|--|
| Benennung | Eigenschaften |
| WIRTGEN GROUP Asphalt Anti Stick | Perfekte Lösung für Gummi- und Kombiradwalzen von HAMM: Es verhindert ein Festkleben des Bitumens an den Gummirädern. Die Emulsion basiert auf einer nicht toxischen Lösung und ist somit biologisch schnell abbaubar. |
| WIRTGEN GROUP Silicone Transformer Liquid | Transformatoröl DOW verwendbar für den Magnetabscheider bei KLEEMANN Maschinen. |
| AdBlue®* | 32,5 % hochreine Harnstofflösung nach DIN 70070. |

* AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie (VDA) e. V.



UNSER PLUS FÜR SIE

FILTER- UND WARTUNGSPAKETE

Unsere optimal auf unsere Schmier- und Betriebsstoffe abgestimmten Filtersysteme gewährleisten Ihnen die notwendige Systemreinheit und vermeiden Komponentenschäden.

Besonders praktisch: Wir haben für Sie umfassende Wartungspakete zusammengestellt, die auf den jeweiligen Maschinentyp abgestimmt sind und alle erforderlichen Filter, Schmierstoffe und Öle enthalten.

Details hierzu finden Sie in unserem Parts and More Katalog.

So sind Sie immer auf der sicheren Seite!



**FRAGEN?
KONTAKTIEREN SIE UNSERE
EXPERTEN ZUM THEMA.**

► www.partsandmore.net

SERVICEVEREINBARUNGEN

WIRTGEN GROUP SmartService bietet Ihnen zuverlässige Unterstützung für den Werterhalt Ihrer Maschine. Nutzen Sie die Vorteile unseres Leistungspakets wie Wirtschaftlichkeit, Minimierung von Ausfallzeiten, Werterhalt, Komfort und Sicherheit.

Kombiniert mit WITOS FleetView* bieten wir Ihnen zusätzlich einen telematikgestützten Service an, der in puncto Prävention, Reaktionsschnelligkeit und Effizienz neue Maßstäbe setzt.



WITOS
FleetView

+ WITOS FleetView*

- > Pro-aktive Wartungsplanung
- > Schnelle Reaktionszeit bei Störungen
- > Aktuelle Ort- und Zustandsinformationen Ihrer Maschine



SmartService

- > Fachgerechte Wartung nach Betriebsanleitung (inkl. Filter und Schmierstoffe, Arbeitszeit und Fahrtkosten)
- > Sichtinspektion
- > Verschleißdurchsicht und -bericht
- > Softwareupdates
- > UVV-Sicherheitsprüfung

SmartService

- > Fachgerechte Wartung nach Betriebsanleitung (inkl. Filter und Schmierstoffe, Arbeitszeit und Fahrtkosten)
- > Sichtinspektion
- > Verschleißdurchsicht und -bericht
- > Softwareupdates
- > UVV-Sicherheitsprüfung

*SmartService mit WITOS FleetView in nicht in allen Ländern und für alle Baureihen verfügbar – bitte kontaktieren Sie Ihre zuständige Vertriebs- und Servicegesellschaft.

UNSERE LANGJÄHRIGE PRAXISERFAHRUNG,
GESAMMELT AUF DEN BAUSTELLEN DIESER
WELT, FLIESST IN DIE ENTWICKLUNG UNSERER
ORIGINAL WIRTGEN GROUP ERSATZTEILE MIT EIN.

Passgenau auf die Anforderungen unserer leistungsstarken Maschinen abgestimmt, wird deren Performance optimal unterstützt.

Mit WIRTGEN GROUP Originalteilen können Sie sicher sein, das Beste für Ihren Maschinenpark zu tun. Schon ein kurzer Maschinenausfall kostet Zeit und Geld. Vertrauen Sie daher auf das, was Ihnen nur Originalteile, hergestellt in modernsten Fertigungsverfahren, bieten können: beste Qualität für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



IHRE VORTEILE

- > **HÖCHSTE QUALITÄT:** Für eine lange Maschinenlebensdauer
- > **OPTIMALE VERFÜGBARKEIT:** Schnelle Lieferung durch hohe Lagerkapazitäten und modernste Logistik
- > **KOMPETENTE BERATUNG:** Servicespezialisten mit fundiertem Fachwissen
- > **ERSTKLASSIGE BETREUUNG:** Schnelle und zuverlässige Auftragsabwicklung
- > **BESTENS SORTIERT:** Umfangreiche, thematisch abgestimmte Service- und Wartungspakete





WIRTGEN GROUP

WIRTGEN GROUP Originalteile **NUR ORIGINAL WIRD IHREN ANSPRÜCHEN GERECHT**

UNVERZÜGLICHE LIEFERUNG

Unsere Servicespezialisten vor Ort beraten Sie ausführlich beim Kauf und sorgen für eine reibungslose und schnelle Abwicklung Ihres Auftrags. Unsere weltweit gut sortierten Ersatzteillager und unser durchdachtes Logistiksystem erlauben es uns, Ihnen das gewünschte Originalteil auch bei längeren Einfuhrzeiten unver-

züglich und zuverlässig an jeden Ort der Welt zu liefern. Der zuverlässige WIRTGEN GROUP Ersatzteil-Service erreicht Sie auch auf den entlegensten Baustellen.

WIRTGEN GROUP Originalteile - höchste Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und schnelle Verfügbarkeit.





WIRTGEN GROUP



WIRTGEN GROUP
Zweigniederlassung
der John Deere GmbH & Co. KG
Reinhard-Wirtgen-Str. 2
53578 Windhagen
Deutschland
T: +49 2645 / 13 10
F: +49 2645 / 13 13 97
customersupport@wirtgen.de

 www.wirtgen-group.com