



LUBRIFICANTI KUBOTA, TUTTO  
CIÒ DI CUI AVETE BISOGNO



For Earth, For Life  
**Kubota**

Sviluppato da Total in collaborazione con Kubota

<b>Kubota Corporation</b>	<b>3</b>
<b>Gamma prodotti Kubota</b>	<b>4</b>
<b>Oli motore</b>	<b>5</b>
ENGINE OIL POWER PLUS 10W-30	
ENGINE OIL POWER 15W-40	
<b>Oli per trasmissioni</b>	<b>6</b>
SUPER UDT	
UDT	
<b>Olio per ingranaggi</b>	<b>7</b>
KHD 80W-90	
<b>Fluido idraulico</b>	<b>8</b>
HYDRAULIC HV 46	
<b>Grasso</b>	<b>9</b>
GREASE FIL EP 2	
<b>Refrigerante</b>	<b>10</b>
PROTEKT COOLANT	
<b>TOTAL ANAC</b>	<b>11</b>

# Kubota Corporation

(Osaka, Giappone) è stata fondata nel 1890 specializzandosi in 2 settori principali:

## Macchine agricole e industriali

In Europa, Kubota conta su una vasta rete di circa 650 distributori e distribuisce prodotti in Francia, Italia, Paesi Bassi e in altri paesi europei.

Kubota Europe vanta un buon posizionamento nel mercato di **miniescavatori, trattori compatti e motori diesel industriali**.

Kubota Europe ha 4 dipartimenti principali: trattori, macchine edili, motori e ricambi.

## Protezione dell'ambiente e dei sistemi idrici

Il risparmio energetico e la protezione dell'ambiente sono finalmente preoccupazioni globali, Kubota Corporation continua a essere fortemente impegnata a sostenere lo **sviluppo sostenibile**, dimostrando la sua capacità di abbinare la ricerca tecnologica mantenendo al contempo la sua visione del futuro.

È questa filosofia che differenzia il marchio Kubota dai suoi concorrenti, combinando la **soddisfazione del cliente** con un **approccio** responsabile ed **ecologico** che preserva le risorse naturali.



Fondato nel

**1890**

in Giappone

Il nostro  
patrimonio

Circa

**41.000**

dipendenti in tutto il mondo

Diversità

Kubota Corporation ha filiali e consociate che producono e/o commercializzano prodotti venduti in più di 130 paesi in tutto il mondo.

Oltre

**130**

paesi

Espansione  
globale

**186**

Numero di  
aziende

Circa

**67,4%**

di vendite

Vendite  
all'estero



## Agricoltura

Una vasta gamma che include trattori per grandi colture, trattori per agricoltura mista, trattori specifici e veicoli utilitari, che si distinguono per prestazioni, manovrabilità, comfort, potenza e specifiche avanzate.

## Macchine edili

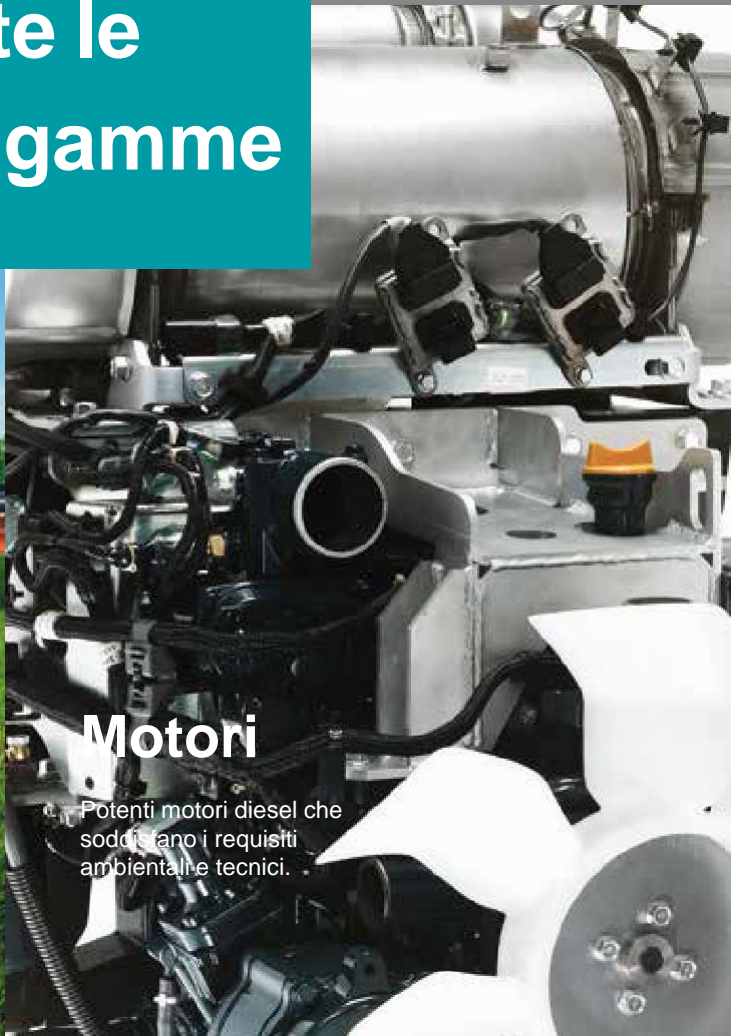
Le nostre macchine edili compatte, che comprendono escavatori di medie dimensioni, pale gommate e mini-trasportatori cingolati, sono famose per la loro affidabilità, solidità e facilità d'uso.

# Scoprite le nostre gamme



## Giardinaggio

Una vasta gamma di prodotti per la cura del terreno, tra cui rasaerba semoventi, trattori compatti e attrezzi manuali.



## Motori

Potenti motori diesel che soddisfano i requisiti ambientali e tecnici.

# Oli motore



## ENGINE OIL POWER PLUS 10W-30

Lubrificante ad alte prestazioni progettato per motori turbocompressi o ad aspirazione naturale dotati di filtro antiparticolato (DPF) utilizzato nelle macchine agricole e industriali.

### APPLICAZIONE

- Progettato per i motori diesel di ultima generazione dotati di sistemi di post-trattamento, come il filtro antiparticolato (DPF).
- Dedicato a tutti i motori diesel conformi agli standard EUROPE stage V o US Epa Tier 4 final.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Protezione eccezionale del motore.
- Altissima resistenza all'ossidazione che contribuisce a evitare la formazione di morchie.
- Caratteristiche migliorate di avvio a freddo e resistenza alle alte temperature.
- Eccellente stabilità della viscosità in esercizio.
- Riduzione dei costi e dello stock di lubrificanti grazie al profilo multifunzionale.



Specifiche internazionali:  
ACEA E7, E9  
API CK-4 / SL

#### Il prodotto è approvato da:

- ✓ KUBOTA engines
- ✓ MB-Approval 228.31

#### Il prodotto soddisfa i requisiti:

- ✓ CATERPILLAR ECF-3
- ✓ CATERPILLAR ECF-2/ECF-1-a
- ✓ CUMMINS CES 20086
- ✓ FPT-IVECO TLS E9

#### Il prodotto è adatto ai seguenti motori:

- ✓ MERCEDES-BENZ
- ✓ MAN
- ✓ CUMMINS
- ✓ DEUTZ
- ✓ VOLVO
- ✓ RENAULT-VI

## ENGINE OIL POWER 15W-40

Lubrificante di alta qualità sviluppato appositamente per la lubrificazione di motori diesel ad aspirazione naturale e turbo utilizzati in macchine agricole e industriali.

### APPLICAZIONE

- Adatto a tutti i motori diesel, turbocompressi o ad aspirazione, conformi allo standard EUROPE Stage IIIa o US EPA Tier 3, non dotati di filtro antiparticolato (DPF).
- Può essere usato anche per piccoli motori a benzina dei veicoli di servizio.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Buona stabilità della viscosità in esercizio che garantisce un'efficace lubrificazione del motore in tutte le condizioni.
- Altissima protezione contro l'usura.
- Grado di viscosità adattato per un'applicazione versatile.



Specifiche internazionali:  
ACEA E7  
API CI-4/CH-4/SL

#### La formulazione è approvata in conformità a:

- ✓ KUBOTA engines
- ✓ CUMMINS CES 20078
- ✓ VOLVO VDS-3
- ✓ RENAULT-VI RLD-2

#### Il prodotto è adatto anche ai seguenti motori:

- ✓ MAN
- ✓ MERCEDES-BENZ
- ✓ DEUTZ

# Olio per trasmissioni



## SUPER UDT

Lubrificante ad alte prestazioni per trasmissioni a ingranaggi per tutti i modelli di trattori e macchine agricole KUBOTA.

### APPLICAZIONE

- Dedicato alle trasmissioni a ingranaggi KUBOTA con frizioni e freni a disco a bagno d'olio.
- Sviluppato appositamente per le trasmissioni KUBOTA installate su trattori o macchine agricole che operano a bassa temperatura ambiente.
- Adatto per di sistemi di lubrificazione con attacco a tre punti e trasmissione idrostatica, insieme a servosterzo e sistemi idraulici.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Eccellenti prestazioni a bassa temperatura.
- Ottima compatibilità con l'acqua.
- Maggiore protezione degli assi e dei circuiti idraulici grazie alle avanzate proprietà antiusura e anticorrosione.



Specifiche internazionali:  
API GL-4

Il prodotto è adatto quando sono raccomandate le seguenti specifiche:

- ✓ JOHN DEERE J20D
- ✓ NEW HOLLAND NH410C
- ✓ CASE MS 1206 / 1207 / 1209
- ✓ CNH MAT 3505

Il prodotto possiede la seguente approvazione  
KUBOTA SUPER UDT

## UDT

Lubrificante ad alte prestazioni per trasmissioni a ingranaggi per tutti i modelli di trattori e macchine agricole KUBOTA.

### APPLICAZIONE

- Studiato per trasmissioni con freni a disco a bagno d'olio e sistemi idraulici utilizzati in macchine agricole.
- Sviluppato appositamente per le trasmissioni ZF installate su trattori agricoli KUBOTA M7.
- Adattato a trasmissioni automatiche, convertitori di coppia e trasmissioni idrostatiche e, in generale, a tutte le trasmissioni che richiedono un UTTO.
- Adatto per applicazioni come circuiti idraulici, servosterzi e prese di forza (PTO) con frizioni a bagno d'olio.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Prestazioni eccellenti anche alle condizioni più estreme.
- Eccezionali proprietà di attrito.
- Maggiore protezione degli ingranaggi e dei componenti idraulici.
- Riduzione dei costi e dello stock di lubrificanti grazie al profilo polifunzionale.



Specifiche internazionali:  
API GL-4

Il prodotto è adatto quando sono raccomandate le seguenti specifiche:

- ✓ MASSEY FERGUSON CMS M1135/1141/114/ 3/1145
- ✓ JOHN DEERE J20C
- ✓ CASE MS 1206 / 1207 / 1209
- ✓ Mc CORMICK HTX
- ✓ VALTRA G2-08

Il prodotto possiede le seguenti approvazioni: KUBOTA UDT  
ZF TE-ML 03E / 05F / 06D / 06K / 06N / 06R / 17E / 21F

- ✓ NEW HOLLAND NH 410B / NH 410C
- ✓ CNH MAT 3505 / 3509 / 3525 / 3526 / 3540
- ✓ FORD M2C 134D / FNHA 2C 201.00
- ✓ CLAAS / RENAULT AGRICULTURE

# Olio per ingranaggi



## KHD 80W-90

Lubrificante ad alte prestazioni per ingranaggi caricati installati su macchine agricole e industriali.

### APPLICAZIONE

- Specificamente raccomandato per la lubrificazione di ingranaggi chiusi esposti a carichi pesanti o urti.
- Adatto per assali, anche di tipo ipoide, riduttori e prese di forza senza dischi di frizione.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Le proprietà di protezione dall'usura e dalle alte pressioni offrono prestazioni eccellenti in caso di carichi pesanti e urti ripetuti.
- Protezione antiruggine e anticorrosione sull'acciaio e rame. Garantisce la longevità delle parti lubrificate.
- Resistenza alle alte temperature.
- Eccellente compatibilità con le guarnizioni.



Specifiche internazionali:  
API GL-5  
MIL-L-2105D

Il prodotto soddisfa i requisiti di:

- ✓ ZF TE-ML 05A / 12E / 16B / 17B / 19B / 21A



# Olio idraulico



## HYDRAULIC HV 46

Olio idraulico ad alte prestazioni con indice di viscosità molto elevato per tutte le macchine agricole e industriali.

### APPLICAZIONE

- Particolarmente raccomandato per alte pressioni d'esercizio (oltre 200 bar).
- Idoneo per un'ampia gamma di applicazioni (movimento idraulico, fluido per martinetti idraulici).

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Eccellente stabilità al taglio, buona filtrabilità e protezione dall'usura.
- Alto indice di viscosità che garantisce un funzionamento efficace con il variare delle temperature.
- Ottima stabilità all'ossidazione che garantisce una lunga durata del fluido.
- Compatibile con le guarnizioni.



**Specifiche internazionali:**  
ISO 6743-4 HV  
DIN 51524-3 HVLP  
AFNOR NF E48-603 HV







## GREASE FIL EP 2

**Grasso multiuso resistente alle alte pressioni per tutti i macchinari KUBOTA.**

### APPLICAZIONE

- Lubrificazione di tutti i cuscinetti, a rulli, guide di scorrimento, giunti universali e telai.
- Sviluppato specificamente per varie applicazioni anche in presenza di urti o vibrazioni.
- Utilizzare preferibilmente un sistema di erogazione pneumatico o cartucce.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Stabilità meccanica molto alta.
- Eccellente resistenza a carichi elevati e sollecitazioni.
- Proprietà eccellenti in presenza di acqua.
- Multifunzionale. Consente una razionalizzazione dei grassi dei necessari per una corretta lubrificazione dei mezzi.

**Specifiche internazionali:**  
ISO 6743-9 / L-XBCEB 2  
DIN 51502 / KP2K -25



# Refrigerante



## PROTEKT COOLANT

Refrigerante a lunghissima durata a base di glicole monoetilenico e inibitori di corrosione organici,

### APPLICAZIONE

- Liquido di raffreddamento pronto all'uso che può essere utilizzato in tutti i sistemi di raffreddamento dei motori a combustione di automobili, macchine edili e trattori agricoli.
- Assicura la massima protezione contro il congelamento, fino a  $-37^{\circ}\text{C}$ .
- Può essere utilizzato sia per motori in ghisa che in alluminio, nonché nei radiatori in lega di rame o alluminio.

### PRESTAZIONI E VANTAGGI

- Protezione a lunghissimo termine contro qualsiasi tipo di corrosione, erosione e cavitazione, anche ad alte temperature.
- Ottima capacità di trasferimento del calore (OAT).
- Inerte con le guarnizioni elastomeriche e alle vernici. Non contiene silicati, fosfati, cromati, nitriti e boro.



### Specifiche internazionali:

AFNOR NFR 15-601  
ASTM D3306 / D4556 / D4985 / D6210  
BS 6580

### Il prodotto soddisfa i requisiti di:

- ✓ CAT 2091 / 11
- ✓ CUMMINS IS SERIES U N14
- ✓ DAF 74002
- ✓ MB-326.3
- ✓ DEUTZ DQC CB-14
- ✓ KOMATSU 07 892 (2009)
- ✓ MAN 324 TYP NSF
- ✓ MTU MTL 5048
- ✓ RENAULT 41-01-001 / S TIPO D

### Il prodotto è adatto alle seguenti omologazioni:

- ✓ CAT EC-1
- ✓ CUMMINS CES 14439 / CES 14603
- ✓ VOLVO VCS...



# TOTAL ANAC

## Lasciate che sia l'olio a parlare

### Cos'è il **TOTAL ANALYSIS Compared?**

TOTAL ANAC è uno strumento di **manutenzione preventiva** e un **sistema di gestione della flotta** basato sull'analisi degli oli usati (motore, trasmissioni, sistema idraulico, ecc.) che garantisce una significativa riduzione dei costi di manutenzione in quanto:

- ✓ Previene possibili rotture.
- ✓ Segue regolarmente le condizioni del lubrificante e l'usura dei componenti meccanici.
- ✓ Rafforza la durata e l'affidabilità dei macchinari.
- ✓ Ottimizza gli intervalli di sostituzione in modo sicuro.



### Affidabilità:



Oltre  
**10.000 clienti in tutto il mondo**



Oltre  
**45 anni di esperienza**



Oltre  
**7,5 milioni di campioni analizzati**



Attivo in  
**100 paesi**



#### **Riduce i tempi di inattività dei mezzi.**

Previene possibili guasti meccanici.



#### **Prolunga la durata dei macchinari.**

Riduce il rischio di usura eccessiva dei componenti meccanici.



#### **Ottimizza la manutenzione.**

Consente di controllare il budget per la manutenzione.



#### **Riduzione dei costi di manutenzione (TCO).**

Ottimizza l'ammortamento del parco veicoli.

# Kubota



# Kubota

KUBOTA Holdings Europe B.V.  
Hoofdweg Oostzijde 1264, 2153 LR Nieuw-Vennep, Paesi Bassi

[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)

