



LUBRIFICANTI KUBOTA, TUTTO
CIÒ DI CUI AVETE BISOGNO



For Earth, For Life
Kubota

Sviluppato da Total in collaborazione con Kubota

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

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.

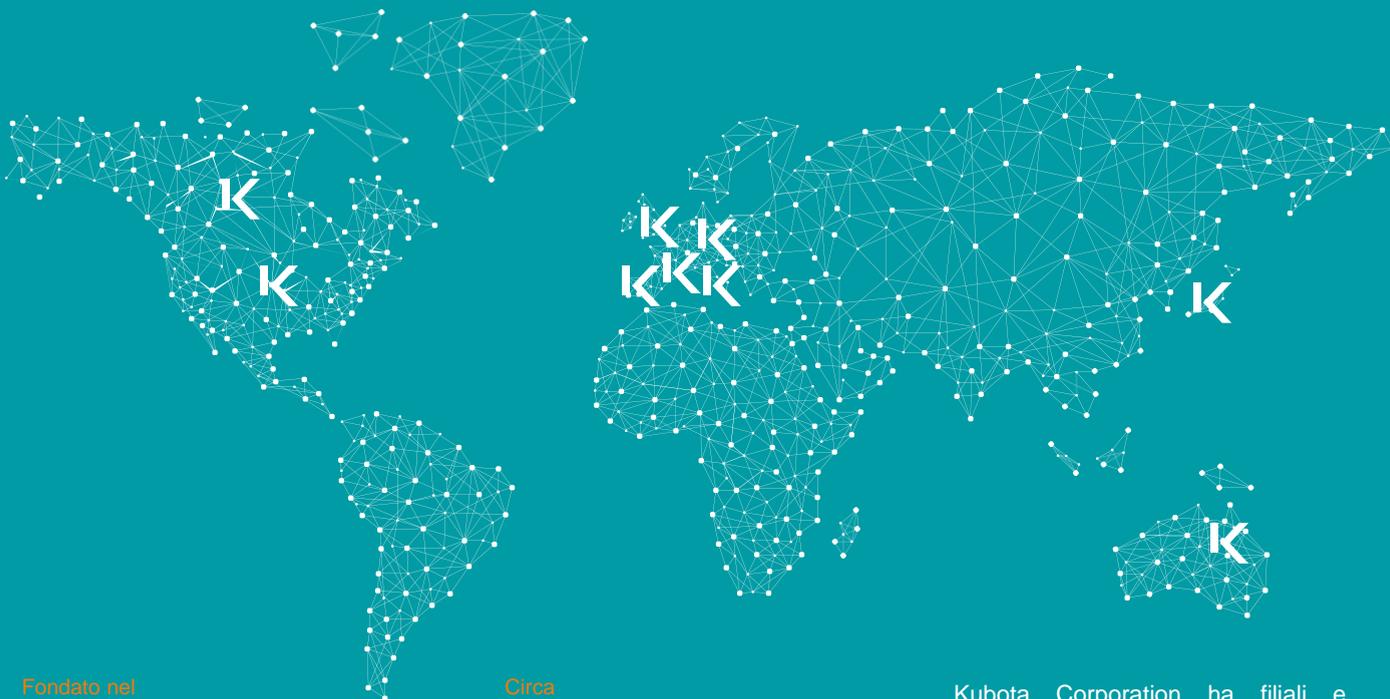
Kubota Europe vanta un buon posizionamento nel mercato di **miniescavatori, trattori compatti e motori diesel industriali**.

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

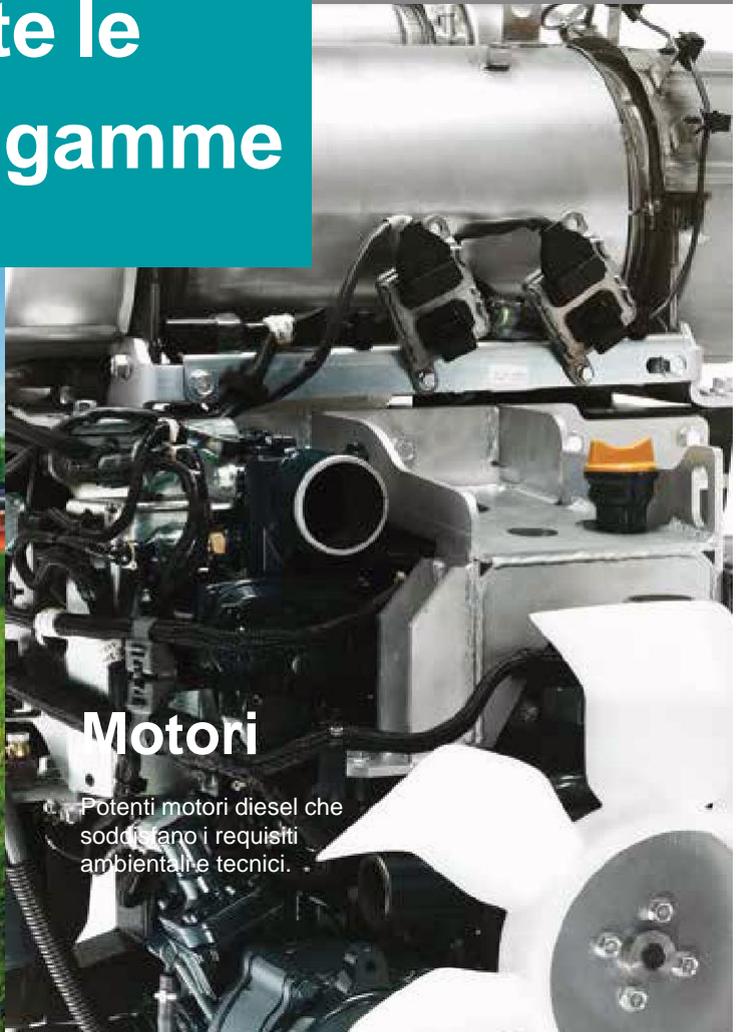
Le nostre macchine edili compatte, che comprendono escavatori di medie dimensioni, pale gommate e mini-trasportatori cingolati, sono famose per la loro affidabilità, solidità e facilità d'uso.

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°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

