

NEW



ESCAVATORE KUBOTA



- Informazioni sulla posizione
- Gestione operativa
- Informazioni sulla manutenzione

ESCAVATORE KUBOTA

- MOTORE ORIGINALE KUBOTA DI CON MARMITTA CRS E DPF



- SISTEMA DI RIGENERAZIONE AUTOMATICA

ATTIVAZIONE AUTOMATICA DEL RITORNO DIRETTO DELLA 3a LINEA IDRAULICA



- DUE CIRCUITI AUSILIARI (AUX1/AUX2) PROPORZIONALI CON REGOLAZIONE DELLA PORTATA MASSIMA DELL'OLIO



ESCAVATORE KUBOTA

- LAMA DOZER CON
FUNZIONE
FLOTTANTE



- A. Sedile a sospensione pneumatica con doppia
regolazione
- B. Nuovo schermo lcd a colori
- C. Portabevande
- D. Supporto per cellulare/ caricatore USB

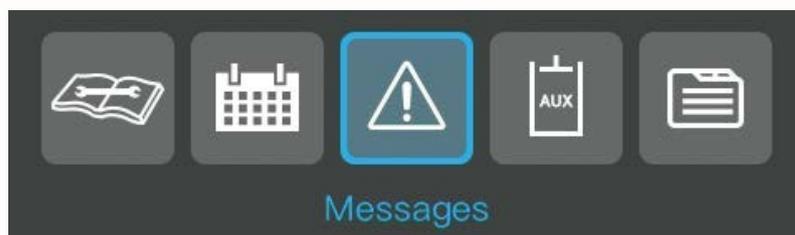


ESCAVATORE KUBOTA

➤ ARIA CONDIZIONATA



➤ NUOVO SCHERMO LCD A COLORI

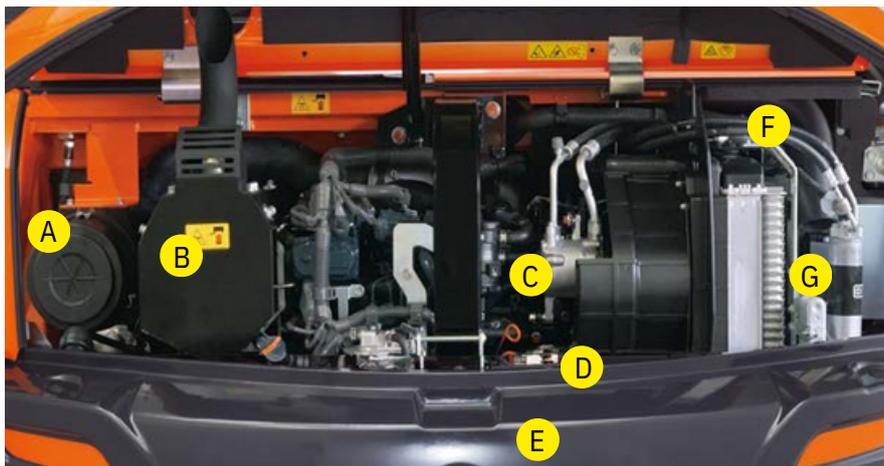


- A. Tasto menu
- B. Tasto indietro
- C. Selettore multifunzione
- D. Luci lavoro
- E. Luce lampeggiante
- F. Auto idle & Arresto motore
- G. Allarme di sovraccarico
- H. Tergicristallo
- I. Telecamera posteriore
- J. Erogatore liquido lavavetri
- K. Avvisatore acustico di traslazione (Opz.)



ESCAVATORE KUBOTA

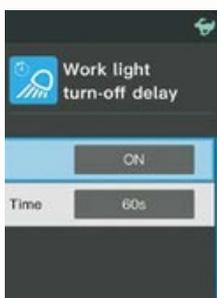
➤ COFANO AD APERTURA TRIPLA



A. Filtro aria a doppio elemento
B. Silenziatore con DPF
C. Filtro combustibile
D. Alternatore

E. Motorino di avviamento
F. Distributori
G. Filtro di ritorno dell'olio idraulico

➤ LUCI DI LAVORO CON TECNOLOGIA LED E CON SPEGNIMENTO RITARDATO



➤ TELECAMERA POSTERIORE



ESCAVATORE KUBOTA

- ALLARME CINTURA DI SICUREZZA E CINTURA AD ALTA VISIBILITÀ
- LARGHEZZA RIDOTTA DELLA MACCHINA



- VALVOLA DI BLOCCO (ANTI CADUTA) SUL CILINDRO DEL SOLLEVAMENTO e DEL PENETRETORE



SCHEMA TECNICA

Equipaggiamento di serie

Sistema di sicurezza

Sistema di sicurezza avviamento motore sulla consolle sinistra

Motore di traslazione con freno a disco

Motore di rotazione con freno a disco

Segnalatore acustico di sovraccarico

Sistema antifurto originale Kubota (KTS)

Valvola anticaduta sul braccio (ISO 8643)

Valvola anticaduta sul avanbraccio (ISO 8643)

Staffa e cablaggio per il 1°, e cablaggio per il 2° lampeggiante

Arresto automatico del motore

Specchietti laterali/posteriori (sinistro, destro e posteriore)

Telecamera posteriore

Attrezzatura da lavoro

Tubazioni del circuito idraulico ausiliario (AUX1 e AUX2) fino all'estremità del avanbraccio

3 luci di lavoro a LED sulla cabina e 1 luce a LED sul braccio

Braccio da 2100 mm

Cabina

ROPS (Struttura anti schiacciamento, ISO12117-2)

OPG (griglia di protezione dell'operatore, griglia di protezione superiore) Livello 1

Doppio sedile a sospensione pneumatica regolabile

Cintura di sicurezza arancione retrattile con funzione di allerta

Manipolatori idraulici con poggipolsi regolabili

Leve di traslazione con pedali

Aria condizionata

Riscaldamento cabina per sbrinamento e disappannamento

Martello di emergenza

Apertura cristallo anteriore servoassistito con ammortizzatore a gas

Pannello LCD a colori

Caricatore USB

Alimentazione 12 V

2 altoparlanti e antenna radio

Posizione per la radio

Kubota tracking system*

unti di montaggio della protezione del finestrino anteriore

Portacellulare

Portabicchieri

Sistema motore/alimentazione

Filtro aria a doppio elemento

Pompa elettrica per il carburante motore

Sistema di messa al minimo automatico

Elettropompa di rifornimento serbatoio

Separatore d'acqua con filtro

Sottocarro

Cingoli in gomma da 450 mm

1 x rullo superiore (a doppia flangia) per lato

5 rulli a singola flangia su ogni lato

Interruttore di traslazione a 2 velocità sulla leva della lama

Sistema idraulico

Traslazione a 2 velocità con cambio automatico

Lama apripista con funzione flottante

Accumulatore di pressione

Prese di controllo della pressione idraulica

Ritorno idraulico della terza linea a controllo elettronico

Sistema load sensing a 2 pompe

Portata massima olio regolabile sui circuiti ausiliari (AUX1 e AUX2)

Interruttore ausiliario (AUX1) sul manipolatore destro (proporzionale)

Interruttore ausiliario (AUX2) sul manipolatore sinistro (proporzionale)

Equipaggiamento a richiesta

Sottocarro

Cingoli in acciaio da 450 mm (+ 50 kg)

Cingoli in acciaio da 600 mm (+ 100 kg)

Avanbraccio da 1750 mm (- 22 kg)

Sistema di sicurezza

Valvola anticaduta sulla lama

Altro

OPG (protezione dell'operatore, protezione frontale e Protezione superiore livello II, ISO 10262)

Girofaro

Contrappeso aggiuntivo per braccio monolitico (+ 200 kg)

Contrappeso aggiuntivo per braccio triplice (+ 260 kg)

Verniciatura speciale su richiesta

Quantità di gas fluorurati (in KG) nell' impianto di climatizzazione

Questo impianto di climatizzazione contiene gas fluorurati ad effetto serra (FGAS).

Modello CABINA	Refrigerante	Quantità (kg)	Equivalente CO2 (t)	GWP*
KX085-5	HFC-134a	0,98	1,41	1430

* Potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential)

SCHEDA TECNICA

Modello		Braccio monoblocco	Braccio triplice
Peso operativo^{*1}	kg	8467	9172
Capacità della benna, std. SAE / CECE	m ³	0,21	0,21
Larghezza della benna (senza denti laterali)	mm	800	800
Motore			
Produttore		KUBOTA	KUBOTA
Modello		V3307-CR-TE5-BH-1	V3307-CR-TE5-BH-1
Tipo		E-CDIS Motore diesel raffreddato ad acqua (con CRS e DPF)	E-CDIS Motore diesel raffreddato ad acqua (con CRS e DPF)
Standard di emissione		EU Stage V	EU Stage V
Potenza (ISO 14396:2002) ^{*2}	kW/ tr/min	66,6 (49,0) / 2000	66,6 (49,0) / 2000
Potenza ISO 9249 NET ^{*2}	PS/ rpm	63,2 (46,5) / 2000	63,2 (46,5) / 2000
Numero di cilindri		4	4
Alesaggio × Corsa	mm	94 × 120	94 × 120
Cilindrata	cc	3331	3331
Carburante ^{*3}		Gasolio conforme alla norma EN 590 / HVO conforme alla norma EN 15940	
Lunghezza totale	mm	6450	6940
Altezza totale	mm	2540	2540
Velocità di rotazione	rpm	9,8	9,8
Larghezza dei cingoli di gomma	mm	450	450
Interasse	mm	2 300	2 300
Dimensioni della lama (larghezza × altezza)	mm	2200 × 500	2200 × 500
Pompe idrauliche			
P1, P2	ℓ	Pompe a portata variabile	Pompe a portata variabile
Portata	/ min	84,6 × 2	84,6 × 2
Pressione idraulica	MPa	27,4	27,4
Forza di penetrazione max. del braccio std. (braccio / benna)	kN	38,1 / 65,2	38,1 / 65,2
Angolo di brandeggio del braccio	deg	70 / 60	70 / 60
Circuito ausiliario (AUX1)			
Massima portata olio	ℓ / min	100	100
Massima pressione idraulica	MPa	20,6	20,6
Circuito ausiliario (AUX2)			
Massima portata olio	ℓ / min	55,8	55,8
Massima pressione idraulica	MPa	20,6	20,6
Capacità del sistema idraulico (serbatoio)	ℓ	75	75
Capacità del serbatoio del gasolio	ℓ	115	115
Velocità di traslazione max. (bassa / alta)	km / h	2,7 / 4,8	2,7 / 4,8
Pressione a terra	kPa (kgf / cm ²)	36,7 (0,374)	39,8 (0,406)
Distanza da terra	mm	356	356
Livello di rumore			
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	72 / 96	72 / 96
Vibrazioni^{*4}			
Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)			
Scavo / Livellamento	m / s2 RMS	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Guida / Funzionamento a vuoto	m / s2 RMS	4,40 / <2,5	4,40 / <2,5
A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)			
Scavo / Livellamento	m / s2 RMS	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5
Guida / Funzionamento a vuoto	m / s2 RMS	<0,879 / <0,5	<0,879 / <0,5

*1 Peso della macchina inclusi 75 kg corrispondenti al peso del conducente.

*2 Con gasolio conforme alla norma EN 590.

*3 Nota, il carburante HVO ha una densità inferiore rispetto al carburante diesel.

*4 Questi valori sono stati rilevati in determinate condizioni e con il massimo numero di giri del motore e possono risultare diversi a seconda della situazione operativa in cui ci si trova.

Campo di lavoro

Bilanciere 2100 mm
Bilanciere 1750 mm Unità: mm

