Potenza Motore erogata: 47,3 cv (34,8 kW)

Peso Macchina: 4 800 kg

For Earth, For Life Kubota

# ROBZ



# L'equilibrio ottimale di dimensioni, potenza e confort.

Progettata con l'equilibrio ottimale di dimensioni, potenza e confort, la R082 offre nuovi livelli di efficienza e produttività in una vasta gamma di attività di carico, sollevamento, e nelle attività in movimento. Robusta ed affidabile, la R082 consente di svolgere più lavoro in meno tempo e con meno sforzo. E con una serie completa di funzioni confortevoli, la R082 vi terrà rilassati e comodi dall'inizio alla fine del vostro lavoro.

# **MOTORE ORIGINALE KUBOTA**

La R082 è alimentata da un robusto motore diesel costruito da Kubota da 47,3 cv, Questo motore con affidabili caratteristiche di bassa rumorosità, basse vibrazioni e basso consumo di carburante.

## **PRESTAZIONI**

Prestazioni senza compromessi fornite da un potente motore originale Kubota, eccellente forza di strappo, ed elevato livello di manovrabilità e stabilità.



# COMFORT PER L'OPERATORE

# Una dotazione completa di caratteristiche ergonomiche che



#### Cabina ad alta visibilita'

La nuovissima cabina progettata con vetratura completamente chiusa aiuta a migliorare la visibilità in tutte le direzioni. La porta sul lato sinistro a tutto vetro e l'ampia apertura della finestra sulla destra forniscono una visione completa delle condizioni esterne. La caratteristica della parte posteriore della cabina con gli angoli arrotondati dei vetri arrotondati, in combinazione con il cofano spiovente, garantiscono un'ottima visibilità in retromarcia. Sul lato anteriore, un ampia visuale panoramica e la configurazione a Z della biella ridisegnata, offrono una eccellente visibilità dal sedile del conducente, fino alla punta della forca per pallet.

#### • DAL PUNTO DI VISTA DELL' OPERATORE



Vista forca per pallet



Vista laterale del terreno



Punto di accoppiamento dell' attacco rapido



Vista posteriore del terreno

# consentono di lavorare in modo efficiente e confortevole.



## A Moderno display digitale

Luminoso e di facile lettura, il cruscotto digitale vi dice in un colpo d'occhio, tutto quello che c'è da sapere sulle funzioni e le condizioni della macchina. Un set completo di indicatori diagnostici monitora automaticamente le condizioni critiche della macchina, consentendo di concentrarsi sul lavoro da svolgere.



## B Sedile completamente ammortizzato

Il sedile completamente ammortizzato e totalmente regolabile aumenta il comfort dell'operatore. La seduta imbottita può essere spostata in avanti o indietro per un comfort ottimale.

## C Leva di comando multifunzione

Tutte le principali funzioni del caricatore sono su una sola leva che è facile da usare con una sola mano. L'interruttore di controllo della velocità in 2

fasi consente di modificare rapidamente la velocità, e lavorare alla velocità ottimale per l'attività.



### Inclinazione dello sterzo

Con la semplice pressione di una leva, il volante può essere inclinato verso l'alto o verso il basso per la ricerca della posizione più comoda ed efficiente e per i conducenti di tutte le dimensioni.

## E Appoggia polso destro regolabile

Questa caratteristica riduce l'affaticamento riducendo il movimento del braccio e consentendo di operare più facilmente la leva a mano.

# COMFORT PER L'OPERATORE

Il disegno ergonomico all'interno della spaziosa cabina è stato progettato per tenervi comodamente al lavoro dall'inizio alla fine.

# **MANUTENZIONE**

Il veloce e facile accesso a tutti i principali componenti del servizio garantisce che la R082 sarà di nuovo al lavoro il più presto possibile.

# DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Come sempre, la sicurezza è fondamentale. Un sistema antifurto integrato nelle chiavi, mantiene la R082 al sicuro quando non siete nei dintorni. Sei punti di fissaggio garantiscono un trasporto sicuro e semplice tra i siti di lavoro.



# **PRESTAZIONI**

# Un equilibrio ottimale di potenza e funzionalità delle prestazioni necessarie ad ottenere il lavoro svolto in modo efficiente.



#### Area di lavoro

Grande distanza ed elevata altezza di scarico per facilitare ogni tipo di scarico sui luoghi di lavoro. La grande distanza e l' elevata altezza di scarico, permettono di ribaltare nei cassoni dei camion con facilità, mentre la lunga portata di scarico rende le operazioni con forche pallet più veloci ed efficienti.

# Bloccaggio del differenziale (100% su richiesta, anteriore + posteriore)

Se le ruote iniziano a slittare, è sufficiente premere l'interruttore di blocco del differenziale che avvia immediatamente sia le ruote anteriori e posteriori. Il risultato è positivo, trazione senza slittamento.

# Inclinazione del braccio / sollevamento parallelo

Il trasporto di un pallet carico completo con la forca pallet, l'inclinazione del braccio della \_\_\_\_\_\_ Kubota e la struttura con il movimento parallelo mantiene il carico verticale e costante, anche mentre si alza o si abbassa il braccio di sollevamento. \_\_\_\_\_

#### Aux. opzione di blocco

Una semplice pressione sugli insiemi dell' interruttore di blocco Hold Aux e mantiene bloccato il flusso dell'olio idraulico per l'attrezzo.



# SERVICE, E SICUREZZA

# Una varietà di servizi e caratteristiche di sicurezza permettono di lavorare con maggiore sicurezza.



- A Doppio elemento filtro aria
- B Serbatoio lavavetri
- **C** Filtro carburante
- Separatore acqua
- Serbatoio vaschetta di espansione

#### Facilita' di manutenzione

Il cofano motore nella parte posteriore si spalanca, fornendo accesso rapido e facile alle principali aree di servizio della macchina. Gli elementi che richiedono il servizio e la manutenzione ordinaria sono facilmente raggiungibili per gli interventi semplici e veloci. Pannelli ad apertura rapida sui lati destro e sinistro forniscono l'accesso rapido al rabbocco del combustibile (lato destro) ed alla batteria (lato sinistro). Altre parti della R082 sono altrettanto facili da riparare e mantenere.



#### Sistema di anti furto kubota

La tua R082 è protetta dall'affidabile sistema anti-furto di Kubota. Soltanto chiavi programmate consentiranno l'avviamento del motore. Il tentativo di partire con una chiave non programmata, attiverà l'allarme. Le sue caratteristiche includono un avviso per ricordare all'operatore di estrarre la chiave dopo le operazioni di lavoro, e un LED per avvisare i potenziali ladri che il sistema è attivato.

#### Trasporto semplice e sicuro

Con un'altezza totale sotto i 2500 mm, la R082 scivola facilmente sotto i ponti stradali per il trasporto veloce e sicuro tra i luoghi di lavoro. Sei punti di fissaggio permettono il fissaggio semplice ma sicuro sul pianale di carico del camion per la sicurezza durante il trasporto.



#### Indicatori digitali per la diagnostica

Un indicatore digitale di diagnostica, luminoso, di facile lettura ti tiene pienamente informato di sui carichi critici e sulle condizioni del motore.



## **Equipaggiamento standard**

#### Motore/sistema di alimentazione

- Motore originale KUBOTA (fase III A)
- Doppio elemento filtro aria
- Livello del carburante con indicatore sonoro

#### Sistema di traslazione

- 2 livelli di velocità selezionabili per la traslazione
- Bloccaggio del differenziale (100% a richiesta, anteriore e posteriore)
- Freni a disco interni a bagno d'olio
- Freno negativo (freno di stazionamento)

#### Impianto idraulico

- Trasmissione idrostatica
- Leva di comando multi funzione con controllo proporzionale dell'AUX
- Interruttore per il blocco dell' idraulica
- Flussostato AUX hold
- Inching e pedale del freno (a sinistra)
- Interruttore di sblocco degli Attachment
- Interruttore a galleggiante

#### Cabina

- · Cabina con riscaldamento
- 2 fari di lavoro anteriori sulla cabina
- Sedile ammortizzato con regolazione del peso (sedile tessuto) con bracciolo sulla sinistra ed appoggiatesta
- Cintura di sicurezza retrattile
- Pannello digitale con funzione di diagnosi
- ROPS (Struttura Protettiva Anti Ribaltamento, ISO3471)
- FOPS (Struttura Protettiva Anti Caduta materiali, Level1, ISO3449)
- Installazione Radio (alloggiamento, altoparlante, antenna, cablaggio)
- · Specchi laterali

- · Martello per uscita di emergenza
- Presa 12V
- Visiera parasole protettiva
- Sterzo Tiltabile
- · Appoggia polso destro regolabile

#### **Tettuccio**

- Sedile ammortizzato con regolazione del peso (sedile PVC) con bracciolo sulla sinistra ed appoggiatesta
- Cintura di sicurezza retrattile
- Pannello digitale con funzione di diagnosi
- ROPS (Struttura Protettiva Anti Ribaltamento, ISO3471)
- FOPS (Struttura Protettiva Anti Caduta materiali, Level1, ISO3449)
- Specchi laterali
- Presa 12V
- Spazio di stoccaggio utensili (sotto il sedile)
- Sterzo Tiltabile
- · Appoggia polso destro regolabile

#### Equipaggiamento di lavoro

- 2 Fari di lavoro e trasferimento (fari e luci di segnalazione)
- Attacco rapido idraulico
- Braccio con cinematismo a Z con sollevamento / abbassamento parallelo
- Luci multifunzione posteriori (Frecce, luci di posizione, luce freno, luci di retromarcia)
- · Indicatore di livello della benna

#### Sicurezza

- 6 punti di fissaggio
- · Cuneo per ruota
- Supporto braccio di sollevamento
- Distacco della batteria
- · Perno per il traino

#### Altri

- Sistema antifurto originale KUBOTA
- Batteria esente da manutenzione
- Porta Pistola a grasso
- Portabicchieri
- Kit omologazione stradale per targatura

# **Equipaggiamento opzionale**

#### Cabina

- Girofaro
- · Cabina con climatizzatore

#### **Tettuccio**

- Girofaro
- 2 fari di lavoro anteriori

#### **Equipaggiamento**

• Valvola di sicurezza per braccio di sollevamento

#### **Altri**

- Olio Biologico
- Pedale del freno (a destra)
- · Ammortizzatore per braccio di sollevamento
- Comparto per attrezzi
- · Fari di lavoro posteriori
- Cablaggio con presa (anteriore, posteriore)
- · Colori speciali
- Pneumatici Vari

Multipurpose: 12,5-20 317MPT (Alliance) Industriali: 405/70 R18, SPT9 EM (Dunlop) Agricoltura: 400/70 R20, XMCL (Michelin)

• Varie benne ed altri accessori su richiesta

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Modello		R082			
Peso operativo (tettuccio / cabina) kg				4635 / 4800	
Capacità benna m³			0,85		
	Fabbricante			Kubota	
	Modello			Raffreddato ad acqua V2607-Di-E3	
	Potenza motore (ISO9249) kW / g/mi		kW / g/min	34,8 / 2400	
motore			PS / g/min	47,3 / 2400	
	Numero dei cilindr	i		4	
	cilindrata		СС	2615	
Trasmissione	Tipo			Di trasmissione idrostatica	
	Carico di ribaltamento, a macchina dritta (ISO14397-1) (tettuccio / cabina) kg			3400 / 3580	
Specifiche	Carico di ribaltamento a macchina alla massima sterzata (ISO14397-1) (tettuccio / cabina) kg			2980 / 3140	
operative con benna	Max. capacità di sollevamento al livello del suolo kN			37,6	
	Forza di strappo (ISO14397-2) kN			48,6	
Specifiche	Carico di ribaltamento a macchina alla massima sterzata (ISO14397-1) (tettuccio / cabina) kg			2380 / 2500	
operative con	Max. carico utile (EN 474-3) 80% kg			1900 / 2000	
forca per pallet	Max. carico utile (EN 474-3) 60% kg			1420 / 1500	
	Dimensioni dei pneumatici			12,5-18	
	Velocità di	Avanti	km/h	0 – 20	
In Movimento	marcia	Indietro	km/h	0 – 20	
	Forza di trazione kN		29,1		
	Asse Anteriore / Asse Posteriore			Bloccaggio del differenziale al 100% su richiesta	
	Angolo di oscillazione gradi.			±8	
Circuito	Max. Portata $\ell$		ℓ/min	71,4	
ausiliario	Max. pressione idraulica MP		MPa	20,6	

Rumore	Livello di pressione sonora (LpA) (tettuccio / cabina) dB	(A)	84 / 74
	Livello di potenza sonora (LWA) (tettuccio / cabina) dB	101 / 101	
Rifornimenti	Serbatoio carburante	$\ell$	70
	Serbatoio olio idraulico	$\ell$	39
	Serbatoio olio idraulico, incuso impianto idraulico	o ℓ	57
	Olio motore	$\ell$	9
	Assale anteriore / posteriore olio	e	4,5

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

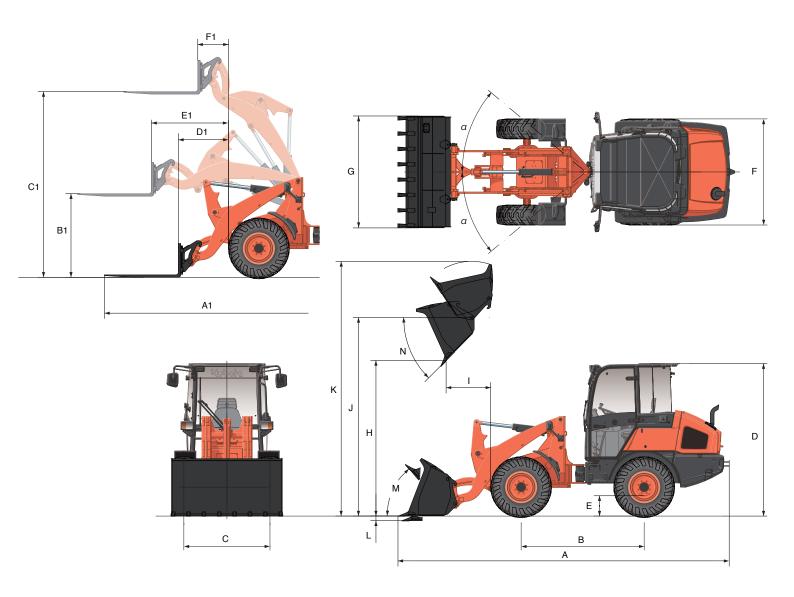
Le specificne sono soggette a modifiche senza preavviso.
I dati si riferiscono con benna di scavo per usi generali (larghezza standard) e pneumatici standard (12,5-18 °).
Peso operativo compreso operatore del peso di 75kg

#### **BENNA**

modello	R082						
Tipo di benna	Benna per impieghi generali (standard)	Benna per impieghi generali (larga)	Benna 4 X 1 benna (standard)	Benna 4 X 1 benna (larga)			
Capacità m <sup>3</sup>	0,85	0,88	0,8	0,83			
Larghezza mm	1820	1890	1820	1890			
Peso kg	340	349	540	552			
Densità Massa t/m³	1,9	1,8	1,75	1,67			
Pneumatici consigliati	12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 STP9 EM (Dunlop) 400/70 R20 XMCL (Michelin)	12.5-18 317 MPT (Alliance) 12.5-20 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 STP9 EM (Dunlop) 400/70 R20 XMCL (Michelin)			

#### **FORCA PER PALLET**

NA 1 II		D000
Modello		R082
Lunghezza	mm	1000
forche	mm	1200



### **RAGGIO D'AZIONE**

				R082	
Con Benna Montata			Benna per impieghi generali		
			Larghezza standard		
	Α	Lunghezza totale	mm	5395	
	В	Passo	mm	2000	
Dimensione	С	Interasse	mm	1400	
della macchina	D	Altezza totale (tettuccio / cabina)	mm	2460 / 2480	
	Ε	Luce libera da terra	mm	330	
	F	Larghezza totale (ai pneumatici)	mm	1725	
	G	Larghezza totale (alla benna)	mm	1820	
	Н	Altezza di scarico (senza denti)	mm	2530	
	1	Distanza di scarico (senza denti)	mm	725	
Raggio d'azione	J	Max. altezza al perno	mm	3230	
	K	Max. altezza di sollevamento	mm	4140	
	L	Profondità di scavo	mm	75	
Altro	М	Angolo di richiamo benna (in posizione di marcia)	Gradi	50	
	Ν	Angolo di ribaltamento benna	Gradi	45	
	α	Angolo di articolazione	Gradi	40	
		Raggio di sterzata (esterno benna) mm		3445	

rio	R082		
Lunghezza forche			1200
A1	Lunghezza totale con forche	mm	5700
B1	Altezza forche al max. sbraccio	mm	1360
C1	Altezza forche alla max. altezza	mm	3020
D1	Distanza Ruote / Forche al livello del suolo	mm	815
E1	Raggio Max.	mm	1255
F1	Raggio alla max. altezza	mm	500
	A1 B1 C1 D1	A1 Lunghezza totale con forche B1 Altezza forche al max. sbraccio C1 Altezza forche alla max. altezza D1 Distanza Ruote / Forche al livello del suolo	At Lunghezza totale con forche mm  At Al Lunghezza totale con forche mm  At Altezza forche al max. sbraccio mm  Ct Altezza forche alla max. altezza mm  Dt Distanza Ruote / Forche al livello del suolo mm  Et Raggio Max. mm

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I dati si riferiscono con benna di scavo per usi generali (larghezza standard) e pneumatici standard (12,5-18 °).

Quantità di gas fluorurati (in KG) nell' impianto di climatizzazione Questo impianto di climatizzazione contiene gas fluorirati ad effetto serra (FGAS).							
Modello CABINA	Refrigerante	Quantità (kg)	Equivalente CO <sub>2</sub> (t)	GWP*			
R082	HFC-134a	0,70	1,01	1430			
* Potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential)							

#### **KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19 à 25, rue Jules Vercruysse Zone Industrielle - B.P. 50088 95101 Argenteuil Cedex France Téléphone : (33) 01 34 26 34 34 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99 http://www.kubota-eu.com