

PALA GOMMATA KUBOTA R070 / R090



Potenza erogata (PS):

R070: 50,8

R090: 64,3

Peso della macchina (kg):

R070: 4.445

R090: 4.945

Tutta la potenza necessaria, massimo comfort e semplicità di utilizzo.

Le pale gommate di nuova generazione, Kubota R070 e R090 sono concepite per svolgere il lavoro in modo rapido, semplice ed efficiente. Sono realizzate per offrire il massimo della comodità, con una nuova cabina ad alta visibilità, nonché per funzionare in modo semplice e sicuro, anche se utilizzate da operatori con scarsa esperienza nel loro uso. Sono inoltre concepite per fornire elevate prestazioni, con caratteristiche migliori di produttività e maggiore risparmio di energia.





PALA GOMMATA KUBOTA

R070
R090

COMFORT / SEMPLICITÀ DI U

Ridisegnate sia all'interno che all'esterno, le pale gommate R070 e R090 vantano una cabina completamente chiusa in vetro per una migliore visibilità, nonché una configurazione dei comandi più ergonomica.

CABINA AD ALTA VISIBILITÀ

Completamente vetrata, la cabina ad alta visibilità offre all'operatore una prospettiva panoramica dell'ambiente esterno, le punte delle forche sono perfettamente visibili dal sedile del conducente. La porta sinistra completamente vetrata e il finestrino interamente apribile offrono un'eccellente visibilità a sinistra e a destra, mentre il lunotto permette una visuale ottimale in retromarcia.



VETRO LATO DESTRO AD APERTURA COMPLETA

Il vetro sul lato destro della macchina può aprirsi completamente per migliorare la ventilazione e la comunicazione con i collaboratori all'esterno.



NUOVO DESIGN DEL BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

Il nuovo design a "Delta" del braccio di sollevamento consente all'operatore di vedere facilmente i perni dell'attacco idraulico. Il posizionamento delle tubazioni idrauliche migliora la visibilità durante le operazioni di carico e scarico con le forche.

NUOVO DESIGN DEGLI INTERNI

L'ampia cabina è stata progettata con un layout ergonomico per consentirti di lavorare comodamente dall'inizio alla fine della giornata di lavoro.



SUPERFICIE VETRATE AUMENTATE

Le aree in vetro anteriore e laterali sono state ampliate per migliorare la visibilità.

MODERNO DISPLAY DIGITALE

Luminoso e di facile lettura, il cruscotto digitale vi indica 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.

ARIA CONDIZIONATA (opzionale)

Una migliore circolazione dell'aria all'interno della cabina è garantita da un'unità di raffreddamento/riscaldamento più potente e da sei bocchette di aerazione collocate attorno all'operatore per assicurarne il comfort in tutte le condizioni atmosferiche.



SEDILE CON SOSPENSIONE COMPLETA

Un sedile a regolazione completa del peso, aumenta la comodità dell'operatore. Il sedile imbottito può essere spostato in avanti e indietro per una posizione di guida ottimale.

GRANDE SPAZIO PER I PIEDI

Un grande spazio per i piedi garantisce un maggiore comfort per l'operatore aumentando la produttività durante le lunghe giornate di lavoro in cantiere.

APPOGGIA POLSO DESTRO REGOLABILE

L'appoggia polso destro riduce l'affaticamento riducendo il movimento del braccio e consentendo di operare più facilmente il joystick.

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 taglie.

PRESTAZIONI

L'ampio raggio d'azione e una straordinaria potenza di sollevamento garantiscono prestazioni di livello superiore per un'ampia gamma di attività del caricatore.

AREA DI LAVORO

Un ampio raggio d'azione e la grande altezza di scarico, rendono semplice qualsiasi attività di movimentazione dei materiali, semplificano per esempio il carico di un autocarro. L'elevata altezza di scarico rende le operazioni con le forche per pallet più veloci ed efficienti.



R070: 3230 mm
R090: 3230 mm

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO **R070: 1880 kgf**
R090: 2160 kgf
(Carico utile Max. a 80%)

Una grande potenza di sollevamento permette ad entrambi i modelli R070 e R090 di sollevare e posizionare in modo fluido anche i materiali più pesanti su un'ampia varietà di autocarri.

JOYSTICK MULTIFUNZIONE

Tutte le principali funzioni della pala gommata di entrambi i modelli R070 e R090, si trovano su un unico joystick controllabile facilmente con una sola mano. Il selettore di controllo della velocità permette di modificare rapidamente la velocità, consentendo di operare con la massima efficienza.





MOTORE ORIGINALE KUBOTA CON CRS E DPF

Il motore a iniezione diretta Kubota V2607 è equipaggiato con CRS e DPF è conforme alle norme Stage-V. Il nuovo DPF aumenta gli intervalli di manutenzione sia per la rigenerazione che per la pulizia del filtro antipaticolato.



POTENZA EROGATA

R070: 50,8 PS

R090: 64,3 PS

INCLINAZIONE BRACCIO / MOVIMENTO PARALLELO

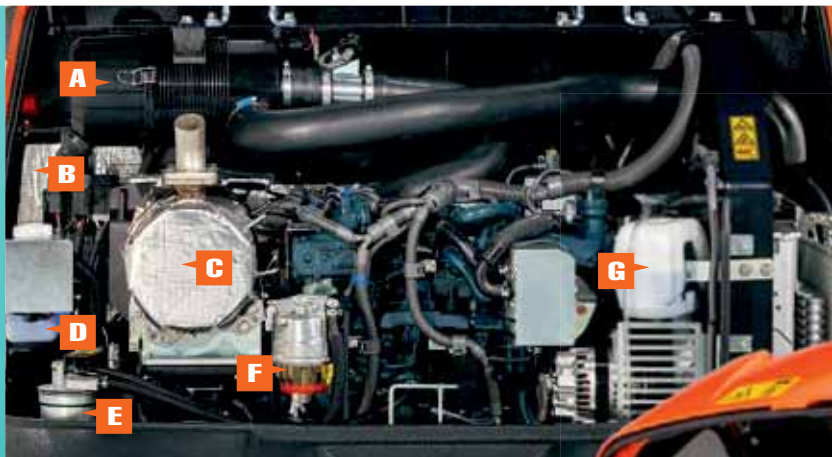
Nel trasporto di un pallet completamente carico con forche, il sistema di inclinazione braccio / movimento parallelo di Kubota, mantiene il carico al livello corretto sia durante il sollevamento che l'abbassamento del braccio.

BLOCCAGGIO DEL DIFFERENZIALE (100% su richiesta, anteriore + posteriore)

Se le ruote iniziano a slittare, è sufficiente premere l'interruttore di blocco del differenziale che interviene immediatamente sia le ruote anteriori che posteriori, migliorando notevolmente l'aderenza.

SERVIZIO / AFFIDABILITÀ SICUREZZA

Manutenzione semplice, maggiore sicurezza e affidabilità garantiscono che le pale cariatrici R070 e R090 sono sicure ed affidabili.



- A** FILTRO ARIA A DUE ELEMENTI
- B** BATTERIA
- C** MARMITTA CON FILTRO ANTIPARTICOLATO (DPF)
- D** SERBATOIO ACQUA LAVAVETRI
- E** FILTRO CARBURANTE
- F** SEPARATORE ACQUA
- G** VASCHETTA ESPANSIONE REFRIGERANTE



FACILITÀ DI MANUTENZIONE

La manutenzione della Kubota R070 e R090 è un gioco da ragazzi, contribuendo a ridurre i costi di tempo e di manutenzione ti permette di tornare al lavoro il più presto possibile. Il cofano motore nella parte posteriore si solleva, fornendo accesso rapido e facile alle principali aree di servizio della macchina. Elementi che richiedono la manutenzione ordinaria, come la pulizia del doppio elemento del filtro aria, il rabbocco dell'olio motore, il filtro del carburante ed il separatore d'acqua sono facilmente raggiungibili per la manutenzione semplice e veloce. Pannelli ad apertura rapida sui lati destro e sinistro forniscono l'accesso rapido al rabbocco del combustibile (lato destro) ed alla batteria (lato sinistro). Tutti gli altri componenti delle R070 e R090 sono altrettanto facili da riparare e mantenere.

INDICATORI DIGITALI PER LA DIAGNOSTICA

Un indicatore digitale di diagnostica, luminoso, di facile lettura ti tiene costantemente informato sulle condizioni del motore.

- Visualizzazione messaggi di errore



Temperatura dell'olio idraulico ha raggiunto un determinato livello



Errore di comunicazione ECU Tester



Errore del freno di stazionamento



Errore di sistema del sensore del combustibile

TRASPORTO SEMPLICE E SICURO

Con un'altezza totale sotto i 2500 mm, la R070 e la R090 possono passare 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.



NUOVI FARI DI LAVORO A LED

Le potenti luci di lavoro a LED garantiscono un'ottima illuminazione.



ALLARME DELLA CINTURA DI SICUREZZA E CINTURA AD ALTA VISIBILITÀ

La cintura di sicurezza, di colore arancione brillante, rappresenta un promemoria visivo per il personale addetto alla sicurezza sul cantiere, in quanto indica se la cintura di sicurezza è stata indossata dall'operatore prima dell'avvio del motore. Qualora si dimentichi di farlo, una funzione di avvertimento ricorderà all'operatore di allacciarla.



SISTEMA ANTIFURTO KUBOTA

Le tue R070 e R090 sono protette dall'affidabile sistema antifurto 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.

Protected by KUBOTA

ANTI 
THEFT
S Y S T E M



Equipaggiamento standard e opzionale

• Equipaggiamento standard

Equipaggiamento opzionale

Modello	R070	R090
Motore / Sistema di alimentazione		
Motore originale KUBOTA (Stage V)	•	•
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	•	•
Inching e pedale del freno (a sinistra)	•	•
Interruttore dell'impianto idraulico	•	•
Interruttore delle attrezzature	•	•
Cabina		
Cabina con riscaldamento	•	•
Cabina con climatizzatore	•	•
2 fari di lavoro anteriori LED sulla cabina	•	•
Sedile ammortizzato con regolazione del peso (sedile tessuto) con bracciolo sulla sinistra ed appoggiatesta	•	•
Cintura di sicurezza arancione retrattile con funzione di allarme	•	•
Appoggia polso regolabile sul lato destro	•	•
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	•	•
Girofaro		
Tettuccio		
Sedile ammortizzato con regolazione del peso (sedile PVC) con bracciolo sulla sinistra ed appoggiatesta	•	•
Cintura di sicurezza arancione retrattile con funzione di allarme	•	•
Appoggia polso regolabile sul lato destro	•	•
Pannello digitale con funzione di diagnosi	•	•

Modello	R070	R090
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	•	•
Girofaro		
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	•	•
Valvola di sicurezza per braccio di sollevamento		
Sicurezza		
6 punti di fissaggio	•	•
Cuneo per ruota	•	•
Supporto braccio di sollevamento	•	•
Distacco della batteria	•	•
perno per il traino	•	•
Altro		
Sistema antifurto originale KUBOTA	•	•
Batteria esente da manutenzione	•	•
Porta Pistola a grasso	•	•
Portabicchieri	•	•
Pedale del freno (a destra)		
Funzione inching manuale		
Ammortizzatore per braccio di sollevamento		
Comparto per attrezzi		
Fari di lavoro posteriori LED		
Presa di corrente per accessori		
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		R070	R090
Peso operativo (tettuccio / cabina)*1	kg	4300 / 4475	4845 / 5020
Capacità benna	m ³	0,65	0,85
Motore			
Fabbricante		Kubota	Kubota
Modello		V2607-CR-E5-WL	V2607-CR-TE5-WL
Potenza (ISO 14396:2002)	kW	37,4	47,3
	PS	50,8	64,3
Numero dei cilindri		4	4
Cilindrata	cc	2615	2615
Trasmissione			
Tipo		Idrostatica elettronica	Idrostatica elettronica
Specifiche operative con benna			
Carico di ribaltamento, a macchina dritta (ISO14397-1) (tett. / cab.)	kg	3280 / 3440	3760 / 3920
Carico di ribaltamento a macchina alla massima sterzata (ISO14397-1) (tett. / cab.)	kg	2880 / 3020	3300 / 3440
Max. capacità di sollevamento al livello del suolo	kN	30,1	36,3
Forza di strappo (ISO14397-2)	kN	36,4	43,9
Specifiche operative con forza per pallet			
Carico di ribaltamento a macchina alla massima sterzata (ISO14397-1) (tett. / cab.)	kg	2240 / 2350	2590 / 2700
Max. carico utile (EN 474-3) 80%	kg	1790 / 1880	2080 / 2160
Max. carico utile (EN 474-3) 60%	kg	1340 / 1410	1560 / 1620

Modello		R070	R090
In movimento			
Dimensioni dei pneumatici		12,5 – 18	12,5 – 18
Velocità di marcia (avanti / Indietro)	km/h	0 to 20,0 / 0 to 20,0	0 to 20,0 / 0 to 20,0
Forza di trazione	kN	29,1	38,2
Asse Anteriore / Asse Posteriore		Bloccaggio del differenziale al 100% su richiesta	
Angolo di oscillazione	gradi	± 8	± 8
Circuito ausiliario			
Max. portata	l/min	54,0	67,2
Max. pressione idraulica	MPa	18,5	20,5
Rumore			
Livello di pressione sonora (LpA) (tettuccio / cabina) dB (A)		83 / 77	80 / 77
Livello di potenza sonora (LwA (2000/14/EC)) dB (A)		100	100
Sistema vibrazione mano-braccio*2	m/s ²	<2,5	<2,5
Vibrazioni a tutto corpo*2	m/s ²	<0,5	<0,5
Rifornimenti			
Serbatoio carburante	l	70	70
Serbatoio olio idraulico	l	39	39
Serbatoio olio idraulico, incluso impianto idraulico	l	55	57
Olio motore	l	9,0	9,0
Assale anteriore / posteriore olio	l	6,3 / 6,9	6,3 / 6,9

*1 Con benna standard (R070: 289 kg / R090: 329 kg) e operatore di 75 kg.

*2 Questi valori sono stati misurati in condizioni specifiche, con motore al massimo di giri e possono variare in base allo stato operativo.

I valori sopra riportati si applicano a una macchina con pneumatici standard, benna e attacco rapido.

Benne

Modello	R070				R090				
	Benna per impieghi generali (standard)		Benna per impieghi generali (larga)		Benna 4 x 1 (benna standard)		Benna 4 x 1 (benna larga)		
Tipo di benna	m ³	0,65	0,68	0,6	0,62	0,85	0,88	0,8	0,83
Capacità	m ³	0,65	0,68	0,6	0,62	0,85	0,88	0,8	0,83
Larghezza	mm	1750	1820	1750	1820	1820	1890	1820	1890
Peso	kg	289	297	505	516	329	338	556	568
Densità massa	t/m ³	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,75	1,67
Pneumatici consigliati		12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 SPT9 EM (Dunlop) 340/80 R18 XMCL (Michelin)	12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 SPT9 EM (Dunlop) 340/80 R18 XMCL (Michelin)	12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 SPT9 EM (Dunlop) 400/70 R20 XMCL (Michelin)	12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 SPT9 EM (Dunlop) 400/70 R20 XMCL (Michelin)

Forca per pallet

Modello	R070	R090
Lunghezza forche	mm 1200	mm 1200

Raggio d'azione

Con benna montata	R070	R090
	Benna per impieghi generali	Benna per impieghi generali
	Larghezza standard	Larghezza standard

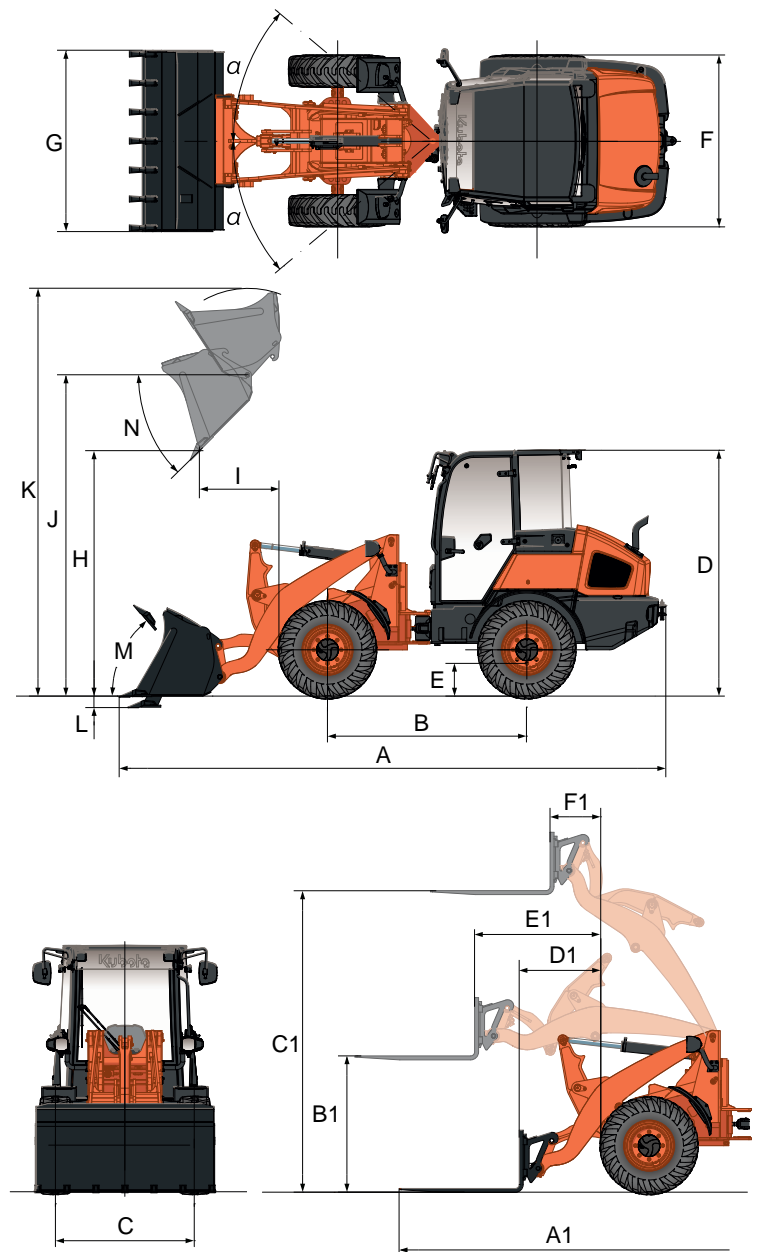
Dimensione della macchina			
A	Lunghezza totale	mm	5395 / 5485
B	Interasse	mm	2000
C	Carreggiata	mm	1355 / 1400
D	Altezza totale (tettuccio / cabina)	mm	2460 / 2480
E	Luca libera da terra	mm	330
F	Larghezza totale (ai pneumatici)	mm	1680 / 1725
G	Larghezza totale (alla benna)	mm	1750 / 1820
Raggio d'azione			
H	Altezza di scarico	mm	2525 / 2465
I	Distanza di scarico	mm	730 / 790
J	Max. altezza al perno	mm	3230
K	Max. altezza di sollevamento	mm	3995 / 4100
L	Profondità di scavo	mm	110
Altro			
M	Angolo di richiamo benna (in posizione di marcia)	Gradi	50 / 50
N	Angolo di ribaltamento benna	Gradi	45 / 45
α	Angolo di articolazione	Gradi	40 / 40
	Raggio di sterzata (esterno benna)	mm	3640 / 3660

Con accessorio forca pallet			
		R070	R090
Lunghezza forche	mm	1200	1200
Raggio d'azione			
A1	Lunghezza totale con forche	mm	5895 / 5900
B1	Altezza forche al max. sbraccio	mm	1370 / 1370
C1	Altezza forche alla max. altezza	mm	3030 / 3030
D1	Distanza ruote / Forche al livello del suolo	mm	810 / 810
E1	Raggio max.	mm	1255 / 1255
F1	Raggio alla max. altezza	mm	500 / 500

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 fluorurati ad effetto serra (FGAS).				
Modello CABINA	Refrigerante	Quantità (kg)	Equivalente CO ₂ (t)	GWP*
R070/R090	HFC-134a	0,7	1,01	1430

* Potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential)



Ricambi originali e Approvati Kubota
per il massimo rendimento, durabilità e sicurezza



Tutte le immagini mostrate in questo catalogo sono solo a scopo illustrativo.
Quando si utilizza la pala gommata, indossare indumenti e attrezzature conformi alle norme di legge e di sicurezza locali.



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Verducrysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Telefono : (33) 01 34 26 34 34
Fax : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>

