

We build a better future

Robex
55-9

Equipaggiato con motore Tier IIIa



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Lavorare con piacere

Un operatore gratificato svolge un lavoro migliore. Ecco perché alla Hyundai Heavy Industries facciamo il possibile perché ciò accada. Abbiamo infatti accorpato in un prodotto di alta qualità le preferenze degli operatori, una maggior precisione e prestazioni durevoli. Con le macchine movimento terra Hyundai serie 9, il tempo vola e lavorare è un vero piacere!



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Controllo completo della macchina

Robusto telaio superiore e inferiore

La struttura del telaio superiore è progettata per assorbire sforzi elevati e per resistere alle sollecitazioni derivanti da qualunque tipo di lavoro. Un telaio centrale di tipo ad X e un telaio rinforzato a sezione scatolata assicurano una resistenza eccezionale e una maggiore durata in servizio, resistendo a condizioni di lavoro difficili.

Tecnologia del motore

Motore Yanmar 4TNV98, potente ed affidabile, con certificazione Tier IIIa.
Combustione pulita ed efficiente, a controllo elettronico.
Bassa rumorosità / funzione antirivavviamento.

Sistema di controllo

I dispositivi di controllo sono ben posizionati per aumentare il comfort dell'operatore e la produttività. L'operatore può controllare facilmente la macchina in qualsiasi condizione di lavoro. Una leva di sicurezza sulla console a sinistra impedisce di uscire dalla cabina con le leve dei comandi idraulici attivate.

Impianto idraulico avanzato

Il nuovo R55-9 è equipaggiato con un sistema cumulativo della portata del braccio basculante, un sistema di blocco braccio principale e un freno di stazionamento rotazione per un controllo più preciso. Altre caratteristiche includono l'ammortizzatore idraulico nel pedale di traslazione, la lubrificazione della riduzione rotazione mediante olio idraulico e gli ingrassatori a tenuta del cuscinetto rotazione.

Cabina confortevole e ad alta resistenza

La cabina è spaziosa ed ergonomica, con bassi livelli di rumorosità ed un'elevata visibilità. Il telaio del canopy e della cabina sono conformi alle norme internazionali TOPS, ROPS e FOPS a garanzia della massima protezione dell'operatore.

Comfort per l'operatore

La cabina dell'R55-9 è equipaggiata con sedile a sospensioni, pedali pieghevoli e spazio portaoggetti per migliorare il comfort operatore. Il nuovo pannello strumenti a LED visualizza i giri/min del motore, la temperatura del motore, il livello del carburante e lo stato dei dispositivi elettronici, consentendo di verificare con una sola occhiata lo stato della macchina. Anche le funzioni diagnostiche sono integrate. Un'efficiente climatizzatore e la radio con MP3 aumentano il comfort dell'operatore.

Facilità di manutenzione

La manutenzione è notevolmente semplificata grazie al facile accesso a porte, protezioni, cofano, filtro aria e ingrassatori centralizzati.

Maggiore durata dei componenti

Filtri olio idraulico e olio idraulico, nonché spessori e boccole a lunga durata riducono i costi operativi.

Preferenze

Un operatore che configura la macchina in funzione delle proprie esigenze svolge un lavoro migliore. L'R55-9 soddisfa le esigenze dell'operatore in termini di comfort, facilità d'uso e manovrabilità. Gli operatori possono personalizzare il loro ambiente di lavoro e le preferenze operative in funzione delle proprie esigenze.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.



Cabina spaziosa con eccellente visibilità

La cabina è spaziosa ed ergonomica, con bassi livelli di rumorosità ed un'elevata visibilità. Si è prestata particolare attenzione alla realizzazione di un abitacolo luminoso, aperto e pratico, con un'ottima visibilità in tutte le direzioni. L'ambiente operatore perfettamente equilibrato assicura la massima sicurezza nel lavoro.

Comfort operatore

La cabina dell'R55-9 assicura il massimo livello di comfort. La posizione ergonomica dei joystick con braccioli, sedile a sospensioni, leve di comando e schermo LCD riduce al minimo la fatica dell'operatore. Lo schermo LCD mostra in un colpo d'occhio tutti i dati della macchina.

1. Il grande finestrino superiore, con aletta parasole, aumenta la visibilità.
2. Un avanzato impianto audio con radio / MP3 e presa AUX, completo di telecomando, consente l'ascolto dei brani preferiti.
3. L'operatore può persino telefonare grazie alla funzionalità vivavoce del telefono.
4. I joystick ergonomici riducono la fatica dell'operatore.
5. Nella cabina sono presenti diversi vani portaoggetti per una maggiore praticità.



Aletta parasole

Radio e MP3 con telecomando

Telefono vivavoce

Joystick ergonomici

Vani portaoggetti

Lavorare senza stress

Il lavoro è stressante di per sé, per cui l'ambiente di lavoro dovrebbe diminuire la fatica che ne deriva. L'escavatore compatto R55-9 di Hyundai offre molti pratici dispositivi per aumentare la sicurezza e migliorare la produttività.

1. Il sistema di blocco finestrino mantiene il finestrino destro nella posizione preferita.
2. Il finestrino anteriore scorrevole si apre con facilità e può essere bloccato in sicurezza in posizione aperta per una maggiore ventilazione e visibilità.
3. La console reclinabile sinistra assicura un accesso facile alla cabina.
4. L'efficiente controllo della temperatura consente all'operatore di impostare la temperatura preferita.

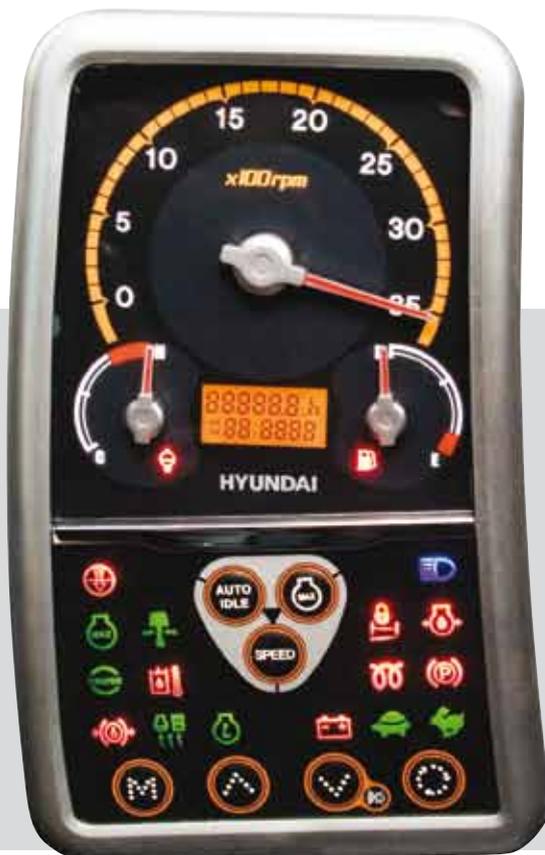


Sistema di blocco finestrino

Finestrino anteriore scorrevole

Console reclinabile

Sistema di controllo della climatizzazione



Pannello strumenti di facile utilizzo

L'avanzato pannello strumenti LCD consente all'operatore di impostare le proprie preferenze. Il monitor visualizza i giri/min del motore, la temperatura del motore e lo stato dei dispositivi elettronici. L'operatore può selezionare le modalità di decelerazione automatica e di potenza massima; può inoltre controllare la velocità di marcia semplicemente sfiorando un pulsante. Il blocco dell'avviamento motore impedisce il furto della macchina.

Precisione e prestazioni

Un operatore che è in sintonia con la propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 offre un'elevata precisione, integrando efficienti circuiti idraulici con una visuale migliore, e quindi un minor livello di stress. Innovativi circuiti idraulici rendono l'escavatore R55-9 veloce, fluido e facilmente controllabile.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Eccellenti prestazioni

La serie 9 di Hyundai assicura la massima produttività e un'elevata efficienza. Grazie alla manopola del comando acceleratore, l'operatore può regolare la potenza del motore in funzione dell'applicazione. Il pulsante della potenza massima consente di portare al massimo la velocità e la potenza, aumentando la produttività. La modalità di decelerazione automatica dell'R55-9 riduce i consumi di carburante e il rumore in cabina.

Impianto idraulico migliorato

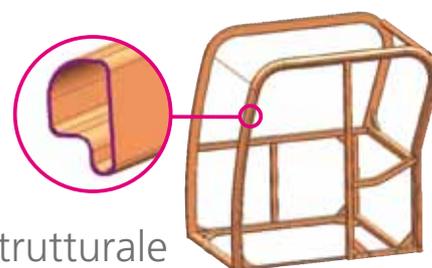


Per ottenere la massima precisione, Hyundai ha riprogettato l'impianto idraulico per offrire all'operatore la massima maneggevolezza e manovrabilità. Il miglior controllo della portata della pompa diminuisce la portata idraulica quando i comandi non sono attivati, allo scopo di ridurre i consumi di carburante. Le migliori valvole a bobina nella valvola di controllo principale sono progettate per fornire una portata più precisa per ciascuna funzione, con uno sforzo minore. Le valvole idrauliche migliorate, le precise pompe a pistoni a volume variabile, i comandi pilota "fine-touch" e le funzioni di traslazione migliorate aumentano l'efficienza degli operatori di macchine della serie 9.

Altre caratteristiche includono la rigenerazione del braccio principale e basculante, insieme con la funzione di priorità automatica tra braccio principale e brandeggio, a garanzia delle migliori prestazioni in qualsiasi applicazione.

Spostamento del braccio principale

La funzione di spostamento del braccio principale dell'R55-9 è studiata per aumentare l'efficienza nelle zone residenziali e urbane congestionate. Il braccio principale può essere spostato da 80° a sinistra a 50° a destra. Il migliore brandeggio assicura prestazioni più elevate lavorando lungo pendii.



Resistenza strutturale

La cabina della serie 9 è progettata con una struttura tubolare più sottile e resistente, aumentando la sicurezza e la visibilità. Componenti di acciaio ad alta resistenza e a bassa sollecitazione sono saldati a formare un telaio inferiore resistente e stabile. La resistenza strutturale è analizzata e collaudata secondo il metodo degli elementi finiti (FEM) e test di resistenza a lungo termine.



Yanmar 4TNV98

Il motore Yanmar 4TNV98 eroga una potenza nominale di 57 CV a 2400 giri/min. Ciò significa che l'R55-9 è una macchina che sviluppa la massima potenza della sua categoria, in grado di svolgere le operazioni nel modo più efficiente.

Macchine produttive

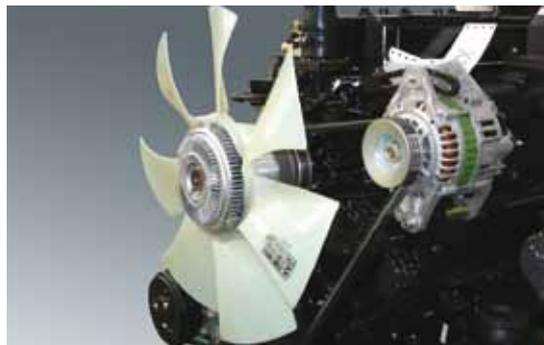
Un proprietario consapevole del fatto che con la sua macchina può realizzare considerevoli economie, è soddisfatto di possederla. Gli escavatori della serie 9 contribuiscono ad incrementare le attività in quanto macchine movimento terra che consentono di risparmiare tempo, carburante, ricambi e costi.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

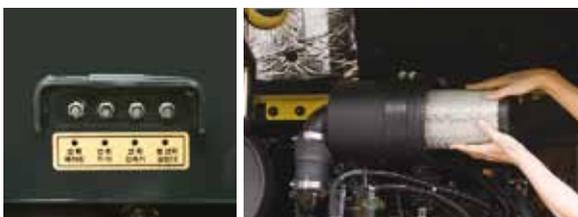
Economia di carburante

Gli escavatori compatti della serie 9 sono macchine dai consumi contenuti. Una ventola di raffreddamento a frizione viscosa riduce il consumo di carburante e la rumorosità in cabina.



Maggiore durata

L'R55-9 è equipaggiato con un rivestimento laterale del contrappeso a protezione del cofano. Il rivestimento del cilindro della lama apripista assicura una migliore protezione nelle condizioni di lavoro più difficili.



Manutenzione facilitata

Gli ingrassatori centralizzati e la facilità di sostituzione del filtro aria velocizzano e facilitano la manutenzione.

Grande cofano motore

Gli escavatori compatti della serie 9 hanno un accesso facile al vano motore e un grande cofano.



Maggiore durata dei componenti

Con filtri olio idraulico a lunga durata (1000 ore) e olio idraulico a lunga durata (5000 ore) si riducono i costi operativi. Maggiore durata di boccole lubrificanti e spessori polimerici di alto peso molecolare, impianto di raffreddamento più efficiente e sistema di preriscaldamento integrato: gli intervalli di manutenzione sono stati allungati, con riduzione dei tempi di fermo.

Caratteristiche

MOTORE

MODELLO	YANMAR 4TNV98		
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, basse emissioni		
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	57 HP (42,5 kW) / 2400 giri/min
		J1349 (netta)	55,2 HP (41,2 kW) / 2400 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	57,8 PS (42,5 kW) / 2400 giri/min
		6271/1 (netta)	56 PS (41,2 kW) / 2400 giri/min
Coppia massima	20,5 kgf.m (148 lbf.ft) / 1550 giri/min		
Alesaggio x corsa	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Cilindrata	3319 cc (203 in ³)		
Batterie	1 x 12 V x 100 AH		
Motore d'avviamento	12 V - 3,0 kW		
Alternatore	12 V - 80 Amp		

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile
Capacità nominale	2 x 55 ℓ/min (14.5 US gpm / 12 UK gpm)
Pompa ausiliaria per il circuito pilota	Pompa a ingranaggi
Sistema cross-sensing et sistema di economizzazione di carburante	
MOTORI IDRAULICI	
Spostamento	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola di comando del freno e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico
REGOLAZIONE VALVOLA DI SICUREZZA	
Impianti di lavoro	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Spostamento	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Impianto di rotazione	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Circuito pilota	30 kgf/cm ² (430 psi)
Valvola di servizio	Montata

CILINDRI IDRAULICI

N° di cilindri alesaggio x asta x corsa	Braccio principale: 1 - 110 x 60 x 715 mm (4.3"x 2.4"x 28.1")
	Braccio basculante: 1 - 90 x 55 x 850 mm (3.5"x 2.2"x 33.5")
	Benne: 1 - 80 x 50 x 660 mm (3.1"x 2.0"x 26.0")
	Rotazione braccio principale: 1 - 95 x 50 x 527 mm (3.7"x 2.0"x 20.7")
	Lama livellatrice: 1 - 110 x 60 x 224 mm (4.3"x 2.4"x 8.4")

TRAZIONI & FRENI

Metodo di trazione	Del tipo completamente idrostatico
Motore di trazione	Motore a pistoni assiali, a forma di scarpa
Sistema di riduzione	Riduzione a ingranaggio planetario
Massimo tiro barra di trazione	5300 kgf (11,700 lbf)
Massima velocità di spostamento (alto) / (basso)	4,0 km/hr (2.5 mph) / 2,2 km/hr (1.4 mph)
Gradualità	35° (70%)
Freno di stazionamento	A umido, multidisco

COMANDI

Le barre di comando pilota azionate a pressione e i pedali con leve staccabili forniscono una conduzione senza fatica.

Comando pilota	Due barre di comando con una leva di sicurezza (sinistro): Rotazione e braccio basculante (destra): braccio principale e benna (modello ISO)
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali
Acceleratore motore	Elettrica, tipo rotativo
Luci esterne	Due luci montate sul braccio principale una sotto il portabatteria una sotto la cabina

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione cuscinetto di rotazione	Bagno di grasso
Freno di rotazione	A umido, multidisco
Velocità di rotazione	9,3 giri/min

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

Rifornimento	litri	US gal	UK gal
Serbatoio del carburante	125	33.0	27.5
Impianto di raffreddamento	9.5	2.5	2.1
Carter olio motore	11,6	3.1	2.6
Impianto di rotazione	1,5	0.4	0.3
Trasmissione finale (su ciascun lato)	1,2	0.3	0.3
Serbatoio fluido idraulico	70,0	18.5	15.4
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	120,0	31.7	26.4

TELAIO

L'armatura centrale del tipo a X è saldata integralmente con le armature rinforzate dei cingoli a sezione cassone. Il telaio comprende rulli lubrificati, tenditori, regolatori dei cingoli con molla di assorbimento scosse, catena calibrata per rocchetti e cingoli con pattini a costola di aggrappamento doppia o tripla.

Struttura centrale	Del tipo a X
Struttura cingoli	Del tipo a cassone pentagonale
Nr. di pattini su ciascun lato	40
Nr. di rulli superiori per ciascun lato	1
Nr. di rulli dei cingoli per ciascun lato	5

PESO DI ESERCIZIO (APPROSSIMATO)

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 3000 mm (9' 10"), braccio basculante di 1600 mm (5' 3"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,18 m³ (0.24 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

PESO COMPONENTE PRINCIPALE

Struttura superiore	2710 kg (5,970 lb)
Contrappeso	230 kg (510 lb)
Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	310 kg (680 lb)

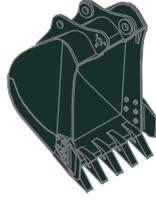
PESO DI ESERCIZIO

Peso di esercizio	5650 kg (12,460 lb)
-------------------	---------------------

· Braccio in un solo pezzo con lama

BENNE

Capacità		Larghezza		Peso
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali	
0,07 m ³ (0.09 yd ³)	0,06 m ³ (0.08 yd ³)	315 mm (12.4")	360 mm (14.2")	115 kg (255 lb)
0,18 m ³ (0.24 yd ³)	0,15 m ³ (0.20 yd ³)	670 mm (26.4")	740 mm (29.1")	170 kg (375 lb)



SAE colma m³ (yd³)

0,07 m³ (0.09 yd³)

0,18 m³ (0.24 yd³)

FORZA DI SCAVO

Braccio basculante	Lunghezza	1600 mm (5' 3")	1900 mm (6' 3")
	Peso	210 kg (460 lb)	230 kg (510 lb)
Forza di scavo della benna	SAE	37,7 kN	37,7 kN
		3850 kgf	3850 kgf
	ISO	8490 lbf	8490 lbf
		42,4 kN	42,4 kN
Forza di scavo del braccio basculante	SAE	4330 kgf	4330 kgf
		9550 lbf	9550 lbf
	SAE	28,4 kN	25,5 kN
		2900 kgf	2600 kgf
	ISO	6390 lbf	5730 lbf
		31,9 kN	28,7 kN
ISO	3260 kgf	2930 kgf	
	7190 lbf	6460 lbf	

* Il peso del braccio basculante include il cilindro benna e il collegamento benna.

Capacità di sollevamento

R55-9

Capacità sbalzo anteriore Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,6 m (5' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice abbassata con contrappeso da 230 kg (510 lb).

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg									*950	*950	4.12
	lb									*2090	*2090	(13.5)
4.0 m (13 ft)	kg					*1020	*1020			*980	780	5.08
	lb					*2250	*2250			*2160	1720	(16.7)
3.0 m (10 ft)	kg					*1090	*1090			*1010	650	5.60
	lb					*2400	*2400			*2230	1430	(18.4)
2.0 m (7 ft)	kg	*3050	*3050	*1690	*1690	*1320	1100	*1170	760	*1050	590	5.84
	lb	*6720	*6720	*3730	*3730	*2910	2430	*2580	1680	*2310	1300	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg			*2360	1610	*1600	1040	*1280	740	*1100	580	5.85
	lb			*5200	3550	*3530	2290	*2820	1630	*2430	1280	(19.2)
Linea de terra	kg	*2350	*2350	*2700	1540	*1790	1000	*1350	720	*1140	610	5.63
	lb	*5180	*5180	*5950	3400	*3950	2200	*2980	1590	*2510	1340	(18.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3600	3020	*2670	1530	*1800	990			*1180	700	5.13
	lb	*7940	6660	*5890	3370	*3970	2180			*2600	1540	(16.8)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3770	3060	*2300	1540					*1140	960	4.23
	lb	*8310	6750	*5070	3400					*2510	2120	(13.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2040	*2040									
	lb	*4500	*4500									

1. Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.

3. Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Capacità di sollevamento

R55-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,6 m (5' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice sollevata con contrappeso da 230 kg (510 lb).

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento								Alla portata massimo			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*950	*950	4.12
	lb									*2090	*2090	(13.5)
4.0 m (13 ft)	kg					*1020	*1020			*980	740	5.08
	lb					*2250	*2250			*2160	1630	(16.7)
3.0 m (10 ft)	kg					*1090	1080			890	610	5.60
	lb					*2400	2380			1960	1340	(18.4)
2.0 m (7 ft)	kg	*3050	*3050	*1690	1630	*1320	1030	1040	710	810	550	5.84
	lb	*6720	*6720	*3730	3590	*2910	2270	2290	1570	1790	1210	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg			2250	1510	1430	980	1010	690	800	540	5.85
	lb			4960	3330	3150	2160	2230	1520	1760	1190	(19.2)
Linea de terra	kg	*2350	*2350	2170	1440	1390	940	990	670	840	570	5.63
	lb	*5180	*5180	4780	3170	3060	2070	2180	1480	1850	1260	(18.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3600	2780	2150	1420	1370	930			970	660	5.13
	lb	*7940	6130	4740	3130	3020	2050			2140	1460	(16.8)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3770	2830	2170	1440					*1140	900	4.23
	lb	*8310	6240	4780	3170					*2510	1980	(13.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2040	*2040									
	lb	*4500	*4500									

Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice abbassata con contrappeso da 230 kg (510 lb).

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento								Alla portata massimo			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*870	*870	4.58
	lb									*1920	*1920	(15.0)
4.0 m (13 ft)	kg									*900	700	5.43
	lb									*1980	1540	(17.8)
3.0 m (10 ft)	kg					*950	*950	*990	780	*930	590	5.91
	lb					*2090	*2090	*2180	1720	*2050	1300	(19.4)
2.0 m (7 ft)	kg		*1440	*1440	*1190	1110	*1080	760	*970	540	6.13	
	lb		*3170	*3170	*2620	2450	*2380	1680	*2140	1190	(20.1)	
1.0 m (3 ft)	kg	*2050	*2050	*2160	1630	*1500	1050	*1220	740	*1020	530	6.14
	lb	*4520	*4520	*4760	3590	*3310	2310	*2690	1630	*2250	1170	(20.1)
Linea de terra	kg	*2280	*2280	*2610	1540	*1730	1000	*1320	710	*1060	550	5.93
	lb	*5030	*5030	*5750	3400	*3810	2200	*2910	1570	*2340	1210	(19.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3230	2980	*2700	1510	*1810	980	*1310	700	*1100	620	5.48
	lb	*7120	6570	*5950	3330	*3990	2160	*2890	1540	*2430	1370	(18.0)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*4140	3020	*2450	1520	*1630	980			*1100	810	4.67
	lb	*9130	6660	*5400	3350	*3590	2160			*2430	1790	(15.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2760	*2760	*1640	1570							
	lb	*6080	*6080	*3620	3460							

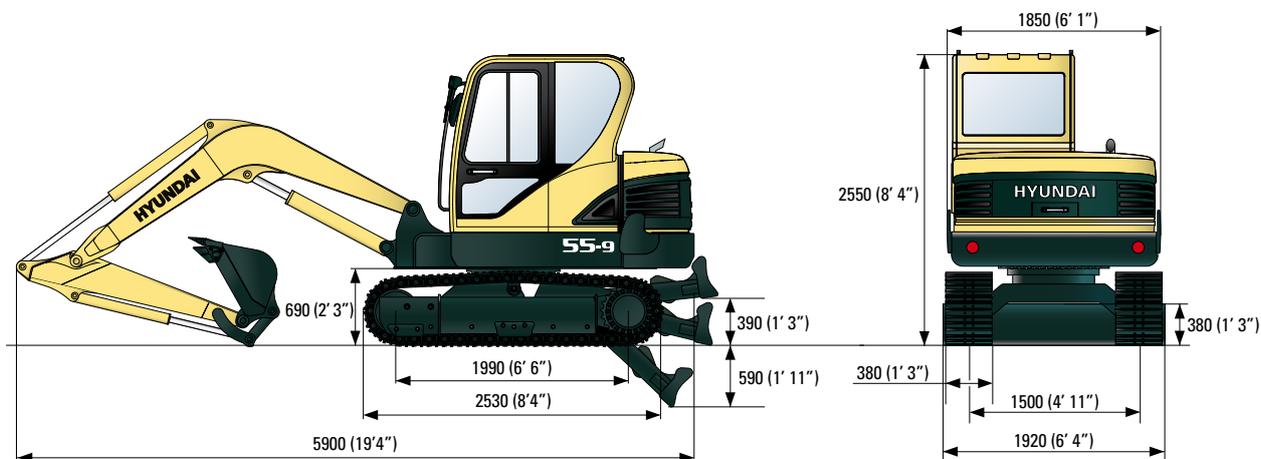
Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice sollevata con contrappeso da 230 kg (510 lb).

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento								Alla portata massimo			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*870	*870	4.58
	lb									*1920	*1920	(15.0)
4.0 m (13 ft)	kg									*900	660	5.43
	lb									*1980	1460	(17.8)
3.0 m (10 ft)	kg					*950	*950	*990	740	810	550	5.91
	lb					*2090	*2090	*2180	1630	1790	1210	(19.4)
2.0 m (7 ft)	kg		*1440	*1440	*1190	1040	1040	720	750	500	6.13	
	lb		*3170	*3170	*2620	2290	2290	1590	1650	1100	(20.1)	
1.0 m (3 ft)	kg	*2050	*2050	*2160	1530	1440	980	1010	690	740	490	6.14
	lb	*4520	*4520	*4760	3370	3170	2160	2230	1520	1630	1080	(20.1)
Linea de terra	kg	*2280	*2280	2170	1440	1390	940	990	670	770	510	5.93
	lb	*5030	*5030	4780	3170	3060	2070	2180	1480	1700	1120	(19.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3230	2740	2140	1410	1360	910	980	660	870	580	5.48
	lb	*7120	6040	4720	3110	3000	2010	2160	1490	1920	1280	(18.0)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*4140	2780	2150	1420	1370	920			*1100	760	4.67
	lb	*9130	6130	4740	3130	3020	2030			*2430	1680	(15.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2760	*2760	*1640	1470							
	lb	*6080	*6080	*3620	3240							

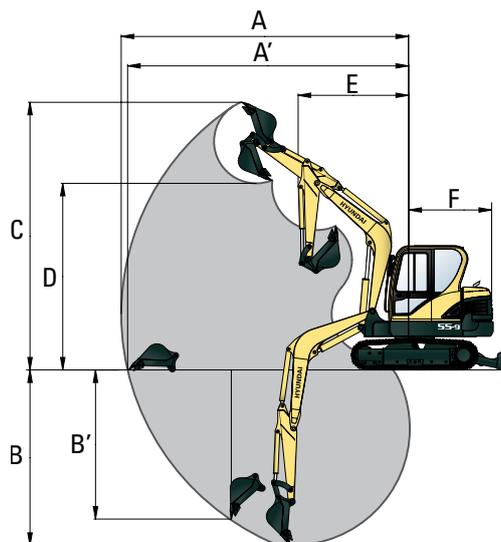
1. Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.
3. Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R55-9



RAGGI D'AZIONE R55-9



Lunghezza del braccio principale	3000 (9' 10")	
Lunghezza del braccio basculante	1600 (5' 3")	1900 (6' 3")
A Raggio massimo di scavo	6150 (20' 2")	6400 (20' 1")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	6010 (19' 9")	6270 (20' 7")
B Profondità massima di scavo	3820 (12' 6")	4060 (13' 4")
B' Profondità massima di scavo muro verticale	3200 (10' 6")	3460 (11' 4")
C Altezza massima di scavo	5780 (18' 12")	5920 (19' 5")
D Altezza massima di scarico	4050 (13' 3")	4180 (13' 9")
E Raggio di rotazione minimo	2350 (7' 9")	2360 (7' 9")
F Raggio di rotazione posteriore	1650 (5' 5")	1650 (5' 5")

ATTREZZATURA DI SERIE

Cabina standard ISO

- Cabina ROPS (ISO 3471)
 - FOPS (ISO 3449)
 - TOPS (ISO 12117)
- Cabina in acciaio ogni tempo con visibilità totale
- Finestrini con vetro di sicurezza
- Tergicristallo sollevabile
- Finestrino anteriore scorrevole pieghevole
- Finestrino laterale scorrevole
- Porta con chiave
- Box accessori e portacenere

Monitoraggio centralizzato

- Velocità motore
- Strumenti
 - Indicatore livello carburante
 - Indicatore temperatura refrigerante motore

- Spie di allarme
 - Livello carburante
 - Pressione olio motore
 - Temperatura refrigerante motore
 - Temperatura olio idraulico
 - Bassa carica batterie
 - Intasamento filtro aria
- Prefiltro del carburante

Chiusure porta e cabina con chiave unica

Radio con MP3

Due retrovisori esterni

Sedile a sospensioni regolabile con cintura di sicurezza

Sistema di inclinazione della console (sinistra)

Quattro luci di lavoro anteriori

Claxon elettrico

Batteria (1 x 12 V x 100 AH)

Interruttore principale batterie

Alimentazione 12 volt (convertitore CC/CC)

Schermo di pulizia asportabile per radiatore

Freno di rotazione automatico

Serbatoio amovibile

Separatore dell'acqua, linea carburante

Contrappeso

Braccio principale (3,0 m; 9' 10")

Braccio basculante (1,6 m; 5' 3")

Cingoli (380 mm; 15")

Dispositivo di avviamento a freddo

(riscaldatore griglia aria)

Ventola a frizione viscosa

ATTREZZATURA OPTIONAL

Condizionatore d'aria

Pompa riempimento carburante (35 l/min; 9,2 US gpm)

Girofaro

Kit per tubatura a effetto semplice (martello, ecc.)

Kit per tubatura a effetto doppio (benna mordente, ecc.)

Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

Allarme traslazione

Innesti rapidi

Cingoli di gomma (400 mm; 16")

Benna stretta (0,07 m³; 0,09 yd³)

Braccio b. lungo (1,9 m; 6' 3")

Dotazione attrezzi

Tuta completa operatore

Sedile con sospensioni meccaniche con riscaldatore

Luci di lavoro supplementari

La dotazione di serie e quella optional possono variare. Contattare il concessionario Hyundai per maggiori informazioni. La macchina raffigurata può variare secondo le norme internazionali. Tutte le misure del sistema britannico sono arrotondate al valore più vicino di libbra o pollice.

SI PREGA DI CONTATTARE

