

We build a better future

Robex

235LCR-9

Equipaggiato con motore Tier III



* La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES EUROPE

Il piacere di lavorare

Un operatore gratificato, svolge un lavoro migliore. Ecco perché alla Hyundai Heavy Industries facciamo il possibile perché ciò accada. Abbiamo infatti accorpato in un unico 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.

Completo controllo della macchina

Sottocarro robusto

Catena cingoli con guarnizioni in poliuretano / Protezione cingoli / Confortevoli gradini imbullonati / Grandi arresti rulli superiori / Regolatori a grasso per i cingoli

Tecnologia del motore

Motore Cummins Tier III QSB6.7 potente ed affidabile, con economia di carburante
Combustione pulita ed efficiente, a controllo elettronico
Bassa rumorosità / Prevenzione automatica surriscaldamento motore / Funzione antiravviamento

Miglioramenti dell'impianto idraulico

Nuovo impianto idraulico brevettato per la massima manovrabilità / Valvola di controllo principale migliorata per una maggiore efficienza e un funzionamento più fluido / Priorità automatica braccio principale o brandeggio a garanzia della massima velocità / Incremento automatico della potenza / Migliore ricircolo braccio principale e basculante per una maggiore velocità e una migliore efficienza

Vano pompe

Pompe a pistoni assiali potenti ed affidabili, progettate da Kawasaki.
Blocco a solenoide compatto per controllare: 2 velocità di traslazione, incremento di potenza, priorità braccio principale, controllo rigenerazione braccio basculante e blocco sicurezza.

Cabina operatore migliorata

Visibilità migliorata

Cabina più grande con visibilità migliorata / Tettuccio trasparente per una migliore visibilità e ventilazione
Grande vetro destro per una migliore visibilità alla base del braccio principale.
Tutti i vetri sono dotati di vetri di sicurezza.
Aletta parasole che offre una maggiore praticità all'operatore / Giuntura ridotta finestrino anteriore per migliorare la visibilità

Costruzione rigida della cabina

Nuova costruzione tubolare in acciaio per una maggiore sicurezza dell'operatore, una migliore protezione e una maggiore durata.
Nuovo meccanismo vetro anteriore con sistema elastico.

Sedile e console migliorati

Joystick ergonomici equipaggiati con pulsanti ausiliari per accessori.
Sedile riscaldato con sospensioni meccaniche di serie o sospensioni pneumatiche optional.
Nuove console con joystick – regolabili in altezza
Braccioli regolabili - per il massimo comfort

Pannello strumenti avanzato a colori da 7"

Nuovo schermo LCD a colori con strumentazione digitale per temperatura olio idraulico, temperatura refrigerante e livello carburante.
L'interruttore a rotella semplifica le regolazioni e la diagnostica. Nuova telecamera posteriore integrata nel pannello strumenti.
3 modalità di potenza: Power / Standard / Economy, 3 modalità di lavoro: scavo / martello / frantumatore, modalità utente per salvare le preferenze operatore.
Migliori funzionalità di autodiagnostica con accesso remoto attraverso il sistema Hi-Mate.
Una o due portate della pompa per accessori optional, selezionabili attraverso il pannello strumenti / Sistema antifurto con password.
La velocità del braccio principale e la rigenerazione del braccio basculante si possono regolare attraverso il pannello strumenti.
Incremento automatico della potenza in modalità Power – attivazione mediante pannello strumenti.
Condizionatore d'aria e riscaldatore con controllo automatico della climatizzazione.
Hi-mate (sistema di gestione remota) permette al proprietario della macchina di verificarne le prestazioni e l'ubicazione, nonché di accedere ai dati diagnostici a distanza mediante una qualsiasi connessione a Internet.

Preferenze

Un operatore che configura la macchina in funzione delle proprie esigenze, svolge un lavoro migliore. La serie 9 soddisfa le esigenze dell'operatore in termini di comfort, facilità d'uso e manovrabilità. Il cruscotto con schermo da 7 pollici e interruttore a leva costituisce il centro di comando per le preferenze dell'operatore.



* 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

In una cabina serie 9 è possibile regolare il sedile, la console e i braccioli, impostandoli secondo le proprie esigenze. La posizione e l'altezza del sedile e della console si possono regolare insieme o indipendentemente l'uno dall'altra. Un sistema di condizionamento dell'aria completamente automatico e di elevata capacità mantiene costante la temperatura.



Lavorare senza stress

Il lavoro è abbastanza stressante di per sé, per cui l'ambiente di lavoro dovrebbe diminuire la fatica che ne deriva. La serie 9 di Hyundai offre un abitacolo migliorato, più spazio e un sedile confortevole per ridurre lo stress per l'operatore. Un efficace sistema di controllo della climatizzazione consente all'operatore di impostare la temperatura preferita. Un avanzato impianto audio, stereo AM/FM e funzionalità MP3, oltre a telecomandi, è stato installato per consentire l'ascolto dei brani musicali preferiti. L'operatore può persino telefonare grazie alla funzionalità vivavoce del telefono.



Pannello strumenti di facile utilizzo

L'avanzato pannello strumenti con schermo a colori LCD da 7 pollici e interruttore a leva consente all'operatore di impostare le proprie preferenze. La scelta della modalità potenza o lavoro, l'autodiagnostica, la telecamera posteriore opzionale, l'elenco controlli per la manutenzione, la sicurezza all'avvio della macchina e le funzioni video sono integrate nel pannello strumenti rendendo in tal modo la macchina più versatile e aumentando la produttività dell'operatore.



Precisione

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. L'innovativo impianto idraulico Posi-Nega integra una tecnologia d'avanguardia con una migliore risposta.



* La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Potenza controllata da computer

L'avanzato sistema CAPO (Computer Aided Power Optimization) mantiene la potenza del motore e della pompa a livelli ottimali. Molteplici selezioni di modalità possono essere attivate per applicazioni specifiche, mantenendo alte prestazioni e riducendo il consumo di carburante. Altre caratteristiche includono la decelerazione automatica e l'incremento di potenza.

Lo schermo LCD monitora la velocità del motore, oltre alla temperatura del refrigerante e dell'olio idraulico, grazie alle funzionalità autodiagnostiche, visualizzando gli eventuali codici di errore. L'operatore può impostare le proprie preferenze per consentire la priorità al braccio principale o al brandeggio, selezionare la modalità Power e gli strumenti di lavoro optional con la semplice pressione di un pulsante.

Modalità Power

Tre efficienti modalità Power offrono all'operatore una potenza del motore e una velocità degli accessori su misura, con in più la possibilità di risparmiare carburante. La modalità Power massimizza la velocità e la potenza della macchina, aumentando la produttività. La modalità Standard assicura una potenza fissa ridotta per prestazioni ottimali e una maggiore economia di carburante. La modalità Economy fornisce una portata e una potenza del motore precise in base alle condizioni di carico, ottimizzando l'efficienza e la manovrabilità.

Modalità di lavoro

Attraverso le differenti modalità di lavoro, l'operatore può selezionare accessori a effetto semplice per lo scavo generale come un martello idraulico o accessori a doppio effetto come un frantumatore. Sul quadro strumenti si può impostare la portata.

Modalità utente

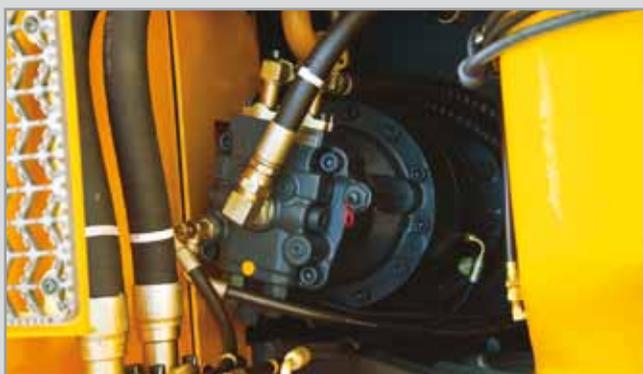
Alcuni lavori richiedono una configurazione più precisa della macchina; alcuni operatori preferiscono impostazioni diverse. Con la modalità utente, l'operatore può personalizzare la velocità del motore, la potenza della pompa, la velocità al minimo e altre impostazioni.

Miglioramenti dell'impianto idraulico



Per ottenere la massima precisione, Hyundai ha riprogettato l'impianto idraulico per offrire all'operatore la massima maneggevolezza e manovrabilità. Le valvole a bobina nella valvola di controllo sono progettate per fornire una portata più precisa a ciascuna funzione, con uno sforzo minore. Le valvole idrauliche migliorate, le pompe a pistoni a volume variabile, i comandi pilota "fine-touch" e le funzioni di traslazione migliorate aumentano l'efficienza dell'operatore. Nuove e migliori caratteristiche includono la rigenerazione del braccio principale

e basculante, la più efficiente tecnologia delle valvole di controllo e l'innovativa funzione di priorità tra braccio principale e brandeggio, a garanzia delle migliori prestazioni in qualsiasi applicazione.



Priorità automatica braccio principale o brandeggio

Questa funzione intelligente adatta in modo ideale la portata idraulica delle funzioni braccio principale e brandeggio per l'applicazione richiesta. Il sistema CAPO avanzato monitora il funzionamento dei circuiti idraulici regolandone il bilanciamento per massimizzare prestazioni e produttività.

Prestazioni

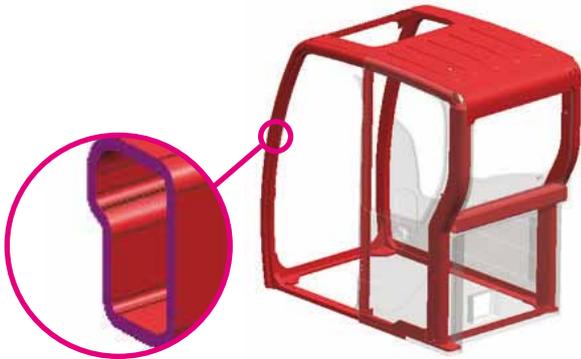
L'operatore che può fare affidamento sulla propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 è sinonimo di prestazioni durevoli in termini di resistenza, velocità e affidabilità. La funzione di priorità automatica braccio principale/brandeggio determina spostamenti più rapidi e tempi di ciclo più brevi.



* La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

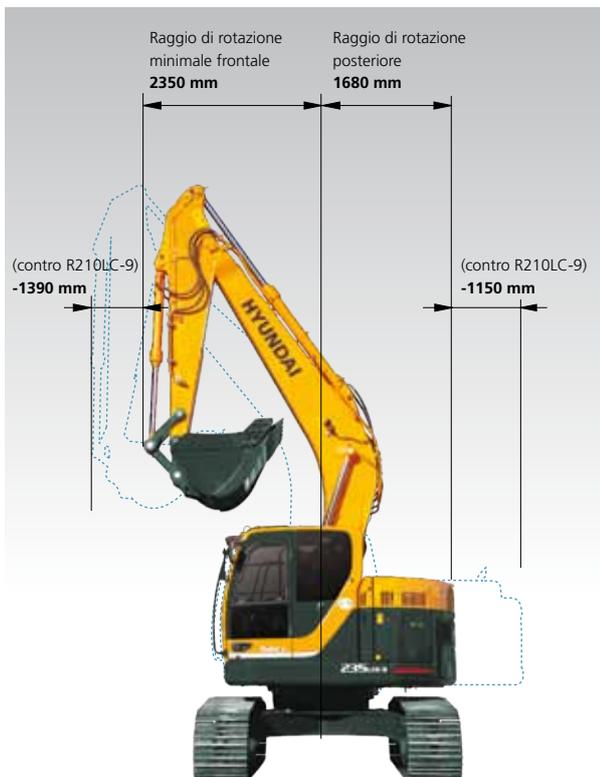
Protezione cingoli e regolatori

Le resistenti protezioni dei guidacingoli tengono i cingoli in posizione. La regolazione dei cingoli è semplificata grazie a regolatori a grasso e molle ammortizzatrici.



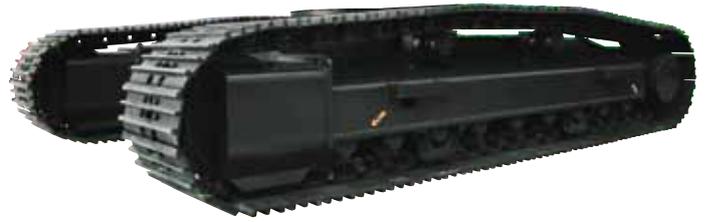
Resistenza strutturale

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.



Prestazioni elevate lavorando in spazi esigui

Il raggio di rotazione posteriore dell'R235LCR-9 consente all'operatore di lavorare senza preoccupazione in spazi esigui, ad esempio nella costruzione di strade o nelle aree urbane. Questa progettazione compatta assicura un funzionamento ottimale in uno spazio limitato.



Motore Cummins QSB 6.7

Il motore CUMMINS QSB6.7 abbina comandi elettronici completamente automatici a prestazioni estremamente affidabili. L'integrazione di un sistema ad alta pressione con un'avanzata tecnologia di combustione nei cilindri determina un incremento di potenza e consumi ridotti di carburante. Per controllare questa elevata potenza è stata sviluppata un'elettronica per le situazioni più difficili, inclusi gli ambienti molto polverosi e le applicazioni pesanti, allo scopo di conformarsi alle attuali norme sulle emissioni, incluse la EPA Tier III e la UE fase IIIA.

La definizione di progresso

Il motore Quantum System serie B di 6.7 litri abbina comandi elettronici completamente automatici a prestazioni estremamente affidabili. Per controllare questa elevata potenza, è stata sviluppata un'elettronica per le situazioni più difficili, inclusi gli ambienti molto polverosi e le applicazioni pesanti, al fine di soddisfare le norme mondiali sulle emissioni. La maggiore potenza, la migliore risposta ai transitori e i consumi ridotti sono il risultato del motore QSB6.7, dotato di 24 valvole, iniettori centrali, pistoni a cavità simmetrica e un migliore flusso d'aria.



Produttività

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 per movimento terra che consentono di risparmiare tempo, carburante, ricambi e costi. Il sistema di gestione remota permette inoltre ai proprietari delle macchine di seguirle, monitorarle e gestirle a distanza.



* La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Risparmio di carburante

Gli escavatori della serie 9 sono stati sviluppati per lavorare di più consumando di meno. Innovazioni quali la ventola a frizione a velocità variabile, la prevenzione dei sovraccarichi, il sistema di decelerazione automatica in tre fasi e la nuova modalità Economy contribuiscono a risparmiare carburante ed a ridurre l'impatto sull'ambiente.



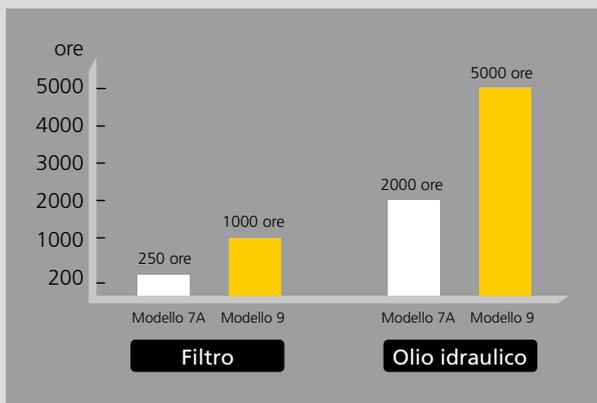
Hi-mate (sistema di gestione remota)

Hi-mate, il sistema di gestione remota sviluppato da Hyundai, che si avvale della tecnologia satellitare GPS, offre ai nostri clienti il massimo livello di assistenza e supporto al prodotto. Hi-mate permette al proprietario della macchina di verificarne le prestazioni e l'ubicazione, nonché di accedere ai dati diagnostici a distanza mediante una qualsiasi connessione a Internet.



Facilità di accesso

L'accesso da terra a filtri, raccordi di lubrificazione, fusibili, scarichi e componenti elettronici, unitamente ai vani ad ampia apertura, facilitano ai meccanici la manutenzione della serie 9.



Maggiore durata dei componenti

Nuove bocche di lunga durata sono progettate con intervalli di lubrificazione prolungati (250 ore). Spessori polimerici resistenti all'usura riducono il rumore e l'usura delle bocche. Filtri idraulici a lunga durata durano fino a 1000 ore, mentre il nuovo olio idraulico a lunga durata va sostituito solo ogni 5000 ore.

Caratteristiche

MOTORE

MODELLO	CUMMINS QSB6.7		
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 6 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria		
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	151 HP (113 kW) / 1900 giri/min
		J1349 (netta)	143 HP (107 kW) / 1900 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	153 PS (113 kW) / 1900 giri/min
		6271/1 (netta)	145 PS (107 kW) / 1900 giri/min
Coppia massima	63,6 kgf.m (460 lbf.ft) / 1500 giri/min		
Alesaggio x corsa	107 x 124 mm (4.2" x 4.9")		
Cilindrata	6700 cc (409 in ³)		
Batterie	2 X 12V X 100AH		
Motore d'avviamento	24 V - 4,5 kW		
Alternatore	24 V - 70 Amp		

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile
Capacità nominale	2 X 222 l/min (48.8 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	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Spostamento	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Amplificatore di potenza (braccio principale, braccio basculante, benna)	380 kgf/cm ² (5410 psi)
Impianto di rotazione	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm ² (570 psi)
Valvola di servizio	Montata

CILINDRI IDRAULICI

N° di cilindri alesaggio x corsa	Braccio principale : 2 - 120 x 1290 mm (4.7" x 50.8")
	Braccio basculante : 1 - 140 x 1510 mm (5.5" x 59.4")
	Benna : 1 - 120 x 1055 mm (4.7" x 41.5")

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	21100 kgf (46,517 lbf)
Massima velocità di spostamento (alto) / (basso)	5,3 km/ora (3.3 mph) / 3,4 km/ora (2.1 mph)
Gradualità	30° (58 %)
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)
Spostamento e guida	Due leve con pedali
Farfalla del motore	Elettrica, tipo rotativo

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	10,7 giri/min

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

Rifornimento	litro	UK gal
Serbatoio del carburante	320	70.4
Impianto di raffreddamento	35	7.7
Carter olio motore	24	5.3
Impianto di rotazione	5	1.1
Trasmissione finale (su ciascun lato)	5,8	1
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	275	60.5
Serbatoio fluido idraulico	160	35.2

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 rocheti e cingoli con pattini a costola di aggrappamento doppia o tripla.

Armatura centrale	Del tipo a X
Armatura cingoli	Del tipo a cassone pentagonale
Nr. di pattini su ciascun lato	49 EA
Nr. di rulli portanti per ciascun lato	2 EA
Nr. di rulli dei cingoli per ciascun lato	9 EA
Nr. di guide su ciascun lato	2 EA

PESO DI ESERCIZIO (APPROSSIMATO)

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 5680 mm (18' 8"), braccio basculante di 2920 mm (9' 7"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,92 m³ (1.20 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

PESO COMPONENTE PRINCIPALE

Struttura superiore	
Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	1950 kg (4,300 lb)
Braccio basculante (con cilindro del benne)	1095 kg (2,410 lb)

PESO EN ORDINE DI MARCIA

Pattini (A tre costole)		Peso en ordine di marcia	Pressione al suolo
Tipo	Larghezza mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
R235LCR-9	600 (20")	23800 (52,470)	0,51 (7,25)
R235LCR-9 (con lama)		25300 (55,777)	0,54 (7,71)
R235LCR-9	700 (24")	24150 (53,240)	0,44 (6,26)
R235LCR-9 (con lama)		25650 (56,549)	0,47 (6,65)
R235LCR-9	800 (28")	24415 (53,830)	0,39 (5,55)
R235LCR-9 (con lama)		25915 (57,133)	0,41 (5,89)
R235LCR-9	900 (32")	24680 (54,410)	0,35 (4,98)
R235LCR-9 (con lama)		26180 (57,717)	0,37 (5,28)

BENNE

Le benne sono attache saldati integralmente di acciaio di alta resistenza.



0,51 (0.67)



0,80 (1.05)
0,87 (1.14)
0,92 (1.20)



1,10 (1.44)
1,20 (1.57)



1,34 (1.75)



◆ 0,74 (0.97)
◆ 0,90 (1.18)
◆ 1,05 (1.37)



● 0,87 (1.14)



■ 0,75 (0.98)

SAE-colma m³ (yd³)

Capacità m ³ (yd ³)		Larghezza mm (in)		Peso kg (lb)	Consiglio m (ft.in)		
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali		5,68 (18' 8") Braccio principale		
					2,0 (6' 7") Braccio basculante	2,4 (7' 10") Braccio basculante	2,92 (9' 7") Braccio basculante
0,51 (0.67)	0,45 (0.59)	700 (27.6)	820 (32.3)	570 (1260)	●	●	●
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1000 (39.4)	1120 (44.1)	700 (1540)	●	●	●
0,87 (1.14)	0,75 (0.98)	1090 (42.9)	1210 (47.6)	740 (1630)	●	●	■
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1150 (45.3)	1270 (50.0)	770 (1700)	●	●	■
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1320 (52.0)	1440 (56.7)	830 (1830)	●	■	▲
1,20 (1.57)	1,00 (1.31)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	850 (1870)	■	▲	—
1,34 (1.75)	1,15 (1.50)	1550 (61.0)	1670 (65.7)	920 (2030)	▲	▲	—
◆ 0,74 (0.97)	0,65 (0.85)	985 (38.8)	-	770 (1700)	●	●	●
◆ 0,90 (1.18)	0,80 (1.05)	1070 (42.1)	-	810 (1790)	●	●	■
◆ 1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1290 (50.8)	-	890 (1960)	●	■	▲
● 0,87 (1.14)	0,75 (0.98)	1140 (44.9)	-	900 (1980)	●	●	■
■ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1790 (70.5)	-	880 (1940)	●	●	■

- ◆ Benna per lavori pesanti
- Benna per pietre (pesante)
- Benna di finitura di pendii

- : Applicabile per materiali a densità di 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) o meno
- : Applicabile per materiali a densità di 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) o meno
- ▲: Applicabile per materiali a densità di 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) o meno

ATTREZZATURE RETROSCAVATORE

Il braccio principale e i bracci basculanti sono saldati integralmente ad bassa tensione a sezione cassone.
Un braccio di 5,68 m e bracci basculanti di 2,0 m; 2,4 m e 2,92 m sono disponibili.

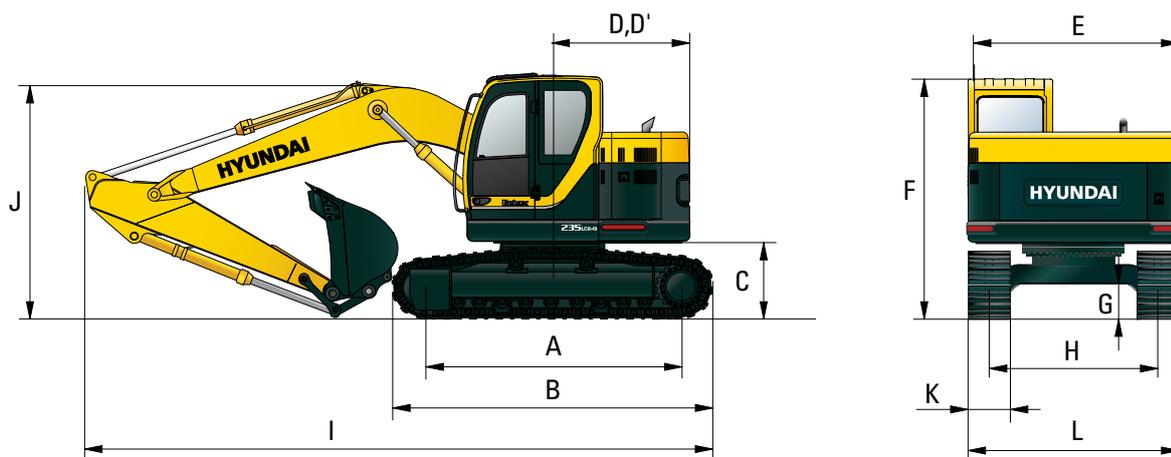
FORZA DI SCAVO

Braccio principale	Lunghezza	mm (ft.in)	5680 (18' 8")			Osservazione
	Peso	kg (lb)	1950 (4300)			
Braccio basculante	Lunghezza	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	[]: Amplificazione della potenza
	Peso	kg (lb)	975 (2150)	1045 (2300)	1095 (2410)	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	133,4 [145,5]	133,4 [145,5]	133,4 [145,5]	
		kgf	13600 [14840]	13600 [14840]	13600 [14840]	
		lbf	29980 [32710]	29980 [32710]	29980 [32710]	
	ISO	kN	152,0 [165,8]	152,0 [165,8]	152,0 [165,8]	
		kgf	15500 [16910]	15500 [16910]	15500 [16910]	
		lbf	34170 [37280]	34170 [37280]	34170 [37280]	
Forza di scavo del braccio basculante	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	

Nota: Peso del braccio principale comprende cilindro braccio basculante, tubazioni e pin
Peso del braccio basculante comprende cilindro benna, il collegamento e il pin

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R235LCR-9

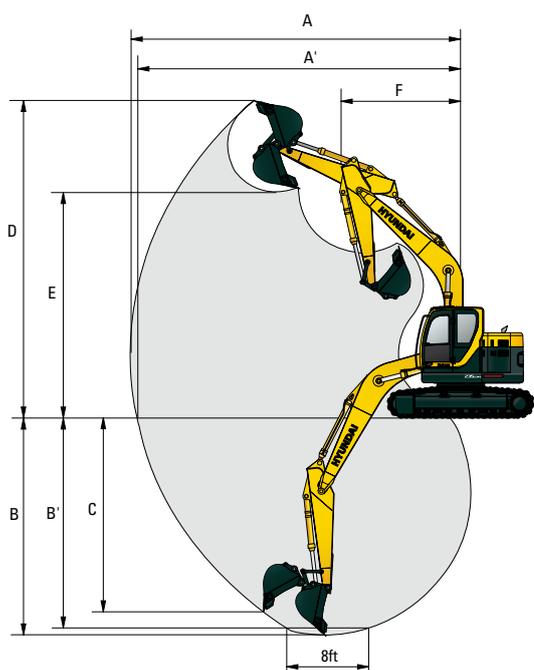


mm (ft · in)

A	Distanza tra i tamburi	3650 (11' 12")	Lunghezza del braccio principale			5680 (18' 8")			
B	Lunghezza complessiva del cingolo	4440 (14' 7")	Lunghezza del braccio basculante			2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
C	Ingombro al suolo del contrappeso	1060 (3' 6")	I Lunghezza complessiva			9040 (29' 8")	8950 (29' 4")	8910 (29' 3")	
D	Raggio di rotazione della parte posteriore	1680 (5' 6")	J Altezza complessiva del braccio principale			3200 (10' 6")	3100 (10' 2")	3020 (9' 11")	
D'	Lunghezza della parte posteriore	1680 (5' 6")	K Larghezza del pattino			600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
E	Larghezza complessiva della sovrastruttura	2980 (9' 9")	L Larghezza complessiva			2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")
F	Altezza complessiva della cabina	2950 (9' 8")							
G	Ingombro minimo al suolo	480 (1' 7")							
H	Carreggiata	2390 (7' 10")							

RAGGI D'AZIONE R235LCR-9

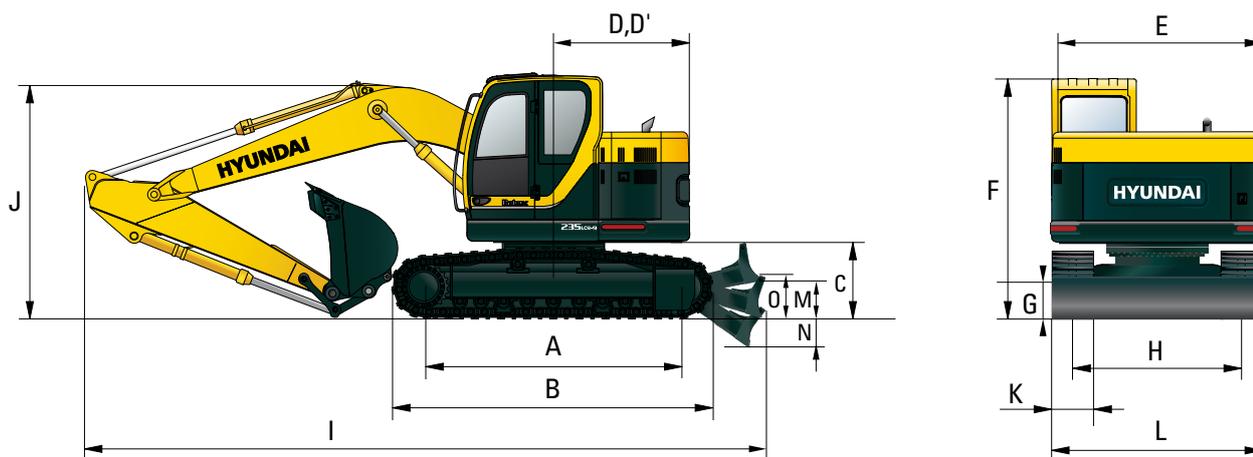
mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale		5680 (18' 8")		
Lunghezza braccio basculante		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Raggio massimo di scavo	9040 (29' 8")	9430 (30' 11")	9910 (32' 6")
A'	Raggio massimo di scavo al suolo	8860 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (31' 12")
B	Profondità massima di scavo	5780 (18' 12")	6180 (20' 3")	6700 (21' 12")
B'	Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	5550 (18' 3")	5980 (19' 7")	6530 (21' 5")
C	Profondità massima di scavo muro verticale	5140 (16' 10")	5710 (18' 9")	6270 (20' 7")
D	Altezza massima di scavo	10090 (33' 1")	10420 (34' 2")	10830 (35' 6")
E	Altezza massima di scarico	7190 (23' 7")	7510 (24' 8")	7890 (25' 11")
F	Raggio di rotazione minimale frontale	2860 (9' 5")	2550 (8' 4")	2350 (7' 9")

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R235LCR-9 (CON LAMA)

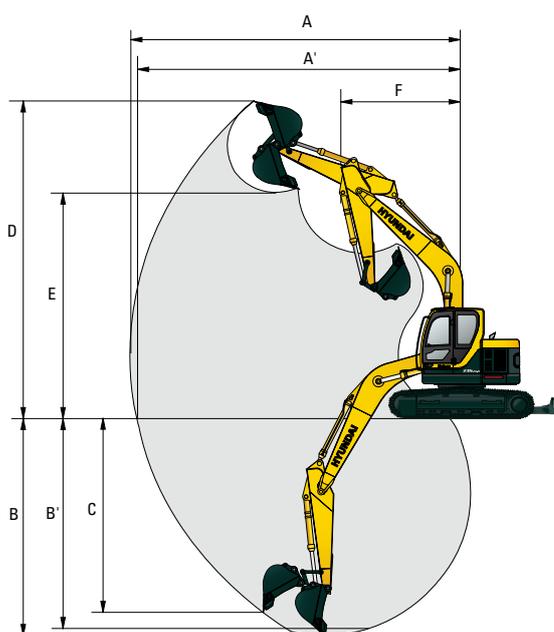


mm (ft · in)

A	Distanza tra i tamburi	3650 (11' 12")	Lunghezza del braccio principale			5680 (18' 8")			
B	Lunghezza complessiva del cingolo	4440 (14' 7")	Lunghezza del braccio basculante			2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
C	Ingombro al suolo del contrappeso	1060 (3' 6")	I Lunghezza complessiva			10020 (32' 10")	9930 (32' 7")	9890 (32' 5")	
D	Raggio di rotazione della parte posteriore	1680 (5' 6")	J Altezza complessiva del braccio principale			3200 (10' 6")	3100 (10' 2")	3020 (9' 11")	
D'	Lunghezza della parte posteriore	1680 (5' 6")	K Larghezza del pattino			600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
E	Larghezza complessiva della sovrastruttura	2980 (9' 9")	L Larghezza complessiva			2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")
F	Altezza complessiva della cabina	2950 (9' 8")							
G	Ingombro minimo al suolo	480 (1' 7")							
H	Carreggiata	2390 (7' 10")							
M	Ingombro al suolo con lama alzata	575 (1' 11")							
N	Profondità con lama abbassata	390 (1' 3")							
O	Altezza della lama apripista	710 (2' 4")							

RAGGI D'AZIONE R235LCR-9 (CON LAMA)

mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale		5680 (18' 8")		
Lunghezza braccio basculante		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Raggio massimo di scavo	9040 (29' 8")	9430 (30' 11")	9910 (32' 6")
A'	Raggio massimo di scavo al suolo	8860 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (31' 12")
B	Profondità massima di scavo	5780 (18' 3")	6180 (20' 3")	6700 (21' 12")
B'	Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	5555 (18' 3")	5980 (19' 7")	6530 (21' 5")
C	Profondità massima di scavo muro verticale	5140 (16' 10")	5710 (18' 9")	6270 (20' 7")
D	Altezza massima di scavo	10090 (33' 1")	10420 (34' 2")	10830 (35' 6")
E	Altezza massima di scarico	7190 (23' 7")	7510 (24' 8")	7890 (25' 11")
F	Raggio di rotazione minimale frontale	2860 (9' 5")	2550 (8' 4")	2350 (7' 9")

Capacità di sollevamento

R235LCR-9



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,0 m (6' 7") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24")

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo			
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Portata m (ft)	
10.5 m (35 ft)	kg lb										*4210 *9280	*4210 *9280	4.63 (15.2)
9.0 m (30 ft)	kg lb										*4630 *10210	*4630 *10210	4.48 (14.7)
7.5 m (25 ft)	kg lb			*4820 *10630	*4820 *10630						*4150 *9150	*4150 *9150	6.56 (21.5)
6.0 m (20 ft)	kg lb			*4980 *10980	*4980 *10980	*4590 *10120	*4590 *10120				*4050 *8930	3060 6750	7.70 (25.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*8350 *18410	*8350 *18410	*5930 *13070	*5930 *13070	*4910 *10820	4570 10080				*4050 *8930	2560 5640	8.36 (27.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*7310 *16120	6760 14900	*5490 *12100	5490 9500	*4620 *10190	2960 6530		*4080 *8990	2320 5110	8.67 (28.4)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8410 *18540	6250 13780	*6040 *13320	4070 8970	*4820 *10630	2860 6310		*4130 *9110	2270 5000	8.66 (28.4)
Linea de terra	kg lb			*8720 *19220	6020 13270	*6300 *13890	3910 8620				*4150 *9150	2390 5270	8.36 (27.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*11480 *25310	*11480 *25310	*8320 *18340	5980 13180	*6110 *13470	3860 8510				*4070 *8970	2760 6080	7.69 (25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*9710 *21410	*9710 *21410	*7190 *15850	6090 13430	*5140 *11330	3950 8710				*3660 *8070	3660 8070	6.55 (21.5)

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,4 m (7' 10") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24")

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Portata m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb											*4110 *9060	*4110 *9060	5.25 (17.2)
7.5 m (25 ft)	kg lb					*4280 *9440	*4280 *9440					*3820 *8420	3670 8090	7.07 (23.2)
6.0 m (20 ft)	kg lb					*4500 *9920	*4500 *9920	*4220 *9300	*4220 *9300			*3760 *8290	2780 6130	8.12 (26.6)
4.5 m (15 ft)	kg lb			*7270 *16030	*7270 *16030	*5450 *12020	*5450 *12020	*4600 *10140	*4600 *10140	*3950 *8710	3080 6790	*3770 *8310	2350 5180	8.74 (28.7)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*11380 *25090	*11380 *25090	*6850 *15100	*6850 *15100	*5230 *11530	4350 9590	*4420 *9740	2980 6570	*3820 *8420	2150 4740	9.04 (29.7)
1.5 m (5 ft)	kg lb					*8100 *17860	6310 13910	*5840 *12870	4080 8990	*4690 *10340	2850 6280	3850 8490	2090 4610	9.03 (29.6)
Linea de terra	kg lb			*9120 *20110	*9120 *20110	*8640 *19050	6000 13230	*6210 *13690	3890 8580	*4820 *10630	2750 6060	*3930 *8660	2190 4830	8.74 (28.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*9720 *21430	*9720 *21430	*12220 *26940	11860 26150	*8450 *18630	5920 13050	*6160 *13580	3810 8400		*3900 *8600	2490 5490	8.12 (26.6)	
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*14180 *31260	*14180 *31260	*10550 *23260	*10550 *23260	*7550 *16640	5990 13210	*5480 *12080	3850 8490		*3650 *8050	3190 7030	7.06 (23.2)	
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*7670 *16910	*7670 *16910	*5530 *12190	*5530 *12190							

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,92 m (9' 7") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24")

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Portata m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb					*2970 *6550	*2970 *6550					*3630 *8000	*3630 *8000	6.12 (20.1)
7.5 m (25 ft)	kg lb							*3310 *7300	*3310 *7300			*3460 *7630	3180 7010	7.70 (25.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*3780 *8330	*3780 *8330			*3430 *7560	2480 5470	8.66 (28.4)
4.5 m (15 ft)	kg lb					*4810 *10600	*4810 *10600	*4190 *9240	*4190 *9240	*3860 *8510	3140 6920	*3460 *7630	2120 4670	9.24 (30.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*9730 *21450	*9730 *21450	*6240 *13760	*6240 *13760	*4860 *10710	4410 9720	*4150 *9150	3000 6610	*3520 *7760	1940 4280	9.52 (31.2)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*9500 *20940	*9500 *20940	*7650 *16870	6410 14130	*5560 *12260	4110 9060	*4490 *9900	2850 6280	3520 7760	1890 4170	9.52 (31.2)
Linea de terra	kg lb			*9890 *21800	*9890 *21800	*8460 *18650	6010 13250	*6050 *13340	3880 8550	*4720 *10410	2730 6020	*3650 *8050	1960 4320	9.24 (30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*8800 *19400	*8800 *19400	*12860 *28350	11680 25750	*8530 *18810	5850 12900	*6160 *13580	3760 8290	*4690 *10340	2660 5860	*3670 *8090	2190 4830	8.66 (28.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12230 *26960	*12230 *26960	*11440 *25220	*11440 *25220	*7900 *17420	5870 12940	*5740 *12650	3750 8270		*3560 *7850	2720 6000	7.69 (25.2)	
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*8990 *19820	*8990 *19820	*6360 *14020	6050 13340					*2980 *6570	*2980 *6570	6.11 (20.0)

- Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
- 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.
- Il punto di caricamento è un occhio di sollevamento situato sul retro della benna.
- (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Capacità di sollevamento

R235LCR-9 (CON LAMA)



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,0 m (6' 7") / Benna : 0,80 m² (1.05 yd²) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24"), lama apripista abbassate

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		Portata m (ft)
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	m (ft)	
10.5 m (35 ft)	kg lb									*4210 *9280	*4210 *9280	4.63 (15.2)
9.0 m (30 ft)	kg lb									*4630 *10210	*4630 *10210	4.48 (14.7)
7.5 m (25 ft)	kg lb			*4820 *10630	*4820 *10630					*4150 *9150	*4150 *9150	6.56 (21.5)
6.0 m (20 ft)	kg lb			*4980 *10980	*4980 *10980	*4590 *10120	*4590 *10120			*4050 *8930	3460 7630	7.70 (25.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*8350 *18410	*8350 *18410	*5930 *13070	*5930 *13070	*4910 *10820	*4910 *10820			*4050 *8930	2920 6440	8.36 (27.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*7310 *16120	*7310 *16120	*5490 *12100	4890 10780	*4620 *10190	3380 7450	*4080 *8990	2670 5890	8.67 (28.4)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8410 *18540	7130 15720	*6040 *13320	4640 10230	*4820 *10630	3280 7230	*4130 *9110	2620 5780	8.66 (28.4)
Linea de terra	kg lb			*8720 *19220	6900 15210	*6300 *13890	4480 9880			*4150 *9150	2760 6080	8.36 (27.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*11480 *25310	*11480 *25310	*8320 *18340	6860 15120	*6110 *13470	4430 9770			*4070 *8970	3160 6970	7.69 (25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*9710 *21410	*9710 *21410	*7190 *15850	6980 15390	*5140 *11330	4520 9960			*3660 *8070	*3660 *8070	6.55 (21.5)

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,0 m (6' 7") / Benna : 0,80 m² (1.05 yd²) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24"), lama apripista sollevata

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		Portata m (ft)
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	m (ft)	
10.5 m (35 ft)	kg lb									*4210 *9280	*4210 *9280	4.63 (15.2)
9.0 m (30 ft)	kg lb									*4630 *10210	*4630 *10210	4.48 (14.7)
7.5 m (25 ft)	kg lb			*4820 *10630	*4820 *10630					*4150 *9150	*4150 *9150	6.56 (21.5)
6.0 m (20 ft)	kg lb			*4980 *10980	*4980 *10980	*4590 *10120	*4590 *10120			*4050 *8930	3250 7170	7.70 (25.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*8350 *18410	*8350 *18410	*5930 *13070	*5930 *13070	*4910 *10820	4830 10650			*4050 *8930	2730 6020	8.36 (27.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*7310 *16120	7140 15740	*5490 *12100	4570 10080	*4620 *10190	3160 6970	*4080 *8990	2490 5490	8.67 (28.4)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8410 *18540	6630 14620	*6040 *13320	4330 9550	*4820 *10630	3050 6720	*4060 *8950	2440 5380	8.66 (28.4)
Linea de terra	kg lb			*8720 *19220	6400 14110	*6300 *13890	4170 9190			*4150 *9150	2570 5670	8.36 (27.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*11480 *25310	*11480 *25310	*8320 *18340	6360 14020	*6110 *13470	4120 9080			*4070 *8970	2950 6500	7.69 (25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*9710 *21410	*9710 *21410	*7190 *15850	6470 14260	*5140 *11330	4210 9280			*3660 *8070	*3660 *8070	6.55 (21.5)

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 occhio di sollevamento situato sul retro della benna.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Capacità di sollevamento

R235LCR-9 (CON LAMA)

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,4 m (7' 10") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24"), lama apripista abbassate

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento										Alla portata massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Portata	
													m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg											*4110	*4110	5.25
	lb											*9060	*9060	(17.2)
7.5 m (25 ft)	kg					*4280	*4280					*3820	*3820	7.07
	lb					*9440	*9440					*8420	*8420	(23.2)
6.0 m (20 ft)	kg					*4500	*4500	*4220	*4220			*3760	3160	8.12
	lb					*9920	*9920	*9300	*9300			*8290	6970	(26.6)
4.5 m (15 ft)	kg			*7270	*7270	*5450	*5450	*4600	*4600	*3950	3510	*3770	2700	8.74
	lb			*16030	*16030	*12020	*12020	*10140	*10140	*8710	7740	*8310	5950	(28.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*11380	*11380	*6850	*6850	*5230	4920	*4420	3400	*3820	2480	9.04
	lb			*25090	*25090	*15100	*15100	*11530	10850	*9740	7500	*8420	5470	(29.7)
1.5 m (5 ft)	kg					*8100	7190	*5840	4650	*4690	3270	*3880	2420	9.03
	lb					*17860	15850	*12870	10250	*10340	7210	*8550	5340	(29.6)
Linea de terra	kg			*9120	*9120	*8640	6880	*6210	4460	*4820	3170	*3930	2530	8.74
	lb			*20110	*20110	*19050	15170	*13690	9830	*10630	6990	*8660	5580	(28.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9720	*9720	*12220	*12220	*8450	6790	*6160	4370			*3900	2870	8.12
	lb	*21430	*21430	*26940	*26940	*18630	14970	*13580	9630			*8600	6330	(26.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14180	*14180	*10550	*10550	*7550	6870	*5480	4420			*3650	3650	7.06
	lb	*31260	*31260	*23260	*23260	*16640	15150	*12080	9740			*8050	8050	(23.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7670	*7670	*5530	*5530							
	lb			*16910	*16910	*12190	*12190							

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,4 m (7' 10") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24"), lama apripista sollevata

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento										Alla portata massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Portata	
													m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg											*4110	*4110	5.25
	lb											*9060	*9060	(17.2)
7.5 m (25 ft)	kg					*4280	*4280					*3820	*3820	7.07
	lb					*9440	*9440					*8420	*8420	(23.2)
6.0 m (20 ft)	kg					*4500	*4500	*4220	*4220			*3760	2960	8.12
	lb					*9920	*9920	*9300	*9300			*8290	6530	(26.6)
4.5 m (15 ft)	kg			*7270	*7270	*5450	*5450	*4600	*4600	*3950	3280	*3770	2520	8.74
	lb			*16030	*16030	*12020	*12020	*10140	*10140	*8710	7230	*8310	5560	(28.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*11380	*11380	*6850	*6850	*5230	4610	*4420	3170	*3820	2300	9.04
	lb			*25090	*25090	*15100	*15100	*11530	10160	*9740	6990	*8420	5070	(29.7)
1.5 m (5 ft)	kg					*8100	6690	*5840	4340	*4690	3050	*3780	2250	9.03
	lb					*17860	14750	*12870	9570	*10340	6720	*8330	4960	(29.6)
Linea de terra	kg			*9120	*9120	*8640	6380	*6210	4150	*4820	2950	*3930	2360	8.74
	lb			*20110	*20110	*19050	14070	*13690	9150	*10630	6500	*8660	5200	(28.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9720	*9720	*12220	*12220	*8450	6300	*6160	4070			*3900	2670	8.12
	lb	*21430	*21430	*26940	*26940	*18630	13890	*13580	8970			*8600	5890	(26.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14180	*14180	*10550	*10550	*7550	6370	*5480	4110			*3650	3410	7.06
	lb	*31260	*31260	*23260	*23260	*16640	14040	*12080	9060			*8050	7520	(23.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7670	*7670	*5530	*5530							
	lb			*16910	*16910	*12190	*12190							

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

R235LCR-9 (CON LAMA)



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,92 m (9' 7") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24"), lama apripista abbassate

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento										Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Portata	
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb					*2970 *6550	*2970 *6550					*3630 *8000	*3630 *8000	6.12 (20.1)
7.5 m (25 ft)	kg lb							*3310 *7300	*3310 *7300			*3460 *7630	*3460 *7630	7.70 (25.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*3780 *8330	*3780 *8330			*3430 *7560	2830 6240	8.66 (28.4)
4.5 m (15 ft)	kg lb					*4810 *10600	*4810 *10600	*4190 *9240	*4190 *9240	*3860 *8510	3560 7850	*3460 *7630	2440 5380	9.24 (30.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*9730 *21450	*9730 *21450	*6240 *13760	*6240 *13760	*4860 *10710	*4860 *10710	*4150 *9150	3420 7540	*3520 *7760	2250 4960	9.52 (31.2)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*9500 *20940	*9500 *20940	*7650 *16870	7300 16090	*5560 *12260	4680 10320	*4490 *9900	3270 7210	*3590 *7910	2200 4850	9.52 (31.2)
Linea de terra	kg lb			*9890 *21800	*9890 *21800	*8460 *18650	6890 15190	*6050 *13340	4450 9810	*4720 *10410	3140 6920	*3650 *8050	2280 5030	9.24 (30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*8800 *19400	*8800 *19400	*12860 *28350	*12860 *28350	*8530 *18810	6730 14840	*6160 *13580	4320 9520	*4690 *10340	3080 6790	*3670 *8090	2540 5600	8.66 (28.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12230 *26960	*12230 *26960	*11440 *25220	*11440 *25220	*7900 *17420	6750 14880	*5740 *12650	4320 9520			*3560 *7850	3120 6880	7.69 (25.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*8990 *19820	*8990 *19820	*6360 *14020	*6360 *14020					*2980 *6570	*2980 *6570	6.11 (20.0)

Braccio principale : 5,68 m (18' 8") / Braccio basculante : 2,92 m (9' 7") / Benna : 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24"), lama apripista sollevata

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento										Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Portata	
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb					*2970 *6550	*2970 *6550					*3630 *8000	*3630 *8000	6.12 (20.1)
7.5 m (25 ft)	kg lb							*3310 *7300	*3310 *7300			*3460 *7630	3370 7430	7.70 (25.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*3780 *8330	*3780 *8330			*3430 *7560	2650 5840	8.66 (28.4)
4.5 m (15 ft)	kg lb					*4810 *10600	*4810 *10600	*4190 *9240	*4190 *9240	*3860 *8510	3330 7340	*3460 *7630	2270 5000	9.24 (30.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*9730 *21450	*9730 *21450	*6240 *13760	*6240 *13760	*4860 *10710	4670 10300	*4150 *9150	3200 7050	3510 7740	2090 4610	9.52 (31.2)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*9500 *20940	*9500 *20940	*7650 *16870	6790 14970	*5560 *12260	4370 9630	*4490 *9900	3050 6720	3450 7610	2040 4500	9.52 (31.2)
Linea de terra	kg lb			*9890 *21800	*9890 *21800	*8460 *18650	6390 14090	*6050 *13340	4140 9130	*4720 *10410	2920 6440	3590 7910	2120 4670	9.24 (30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*8800 *19400	*8800 *19400	*12860 *28350	12390 27320	*8530 *18810	6240 13760	*6160 *13580	4020 8860	*4690 *10340	2860 6310	*3670 *8090	2360 5200	8.66 (28.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12230 *26960	*12230 *26960	*11440 *25220	*11440 *25220	*7900 *17420	6250 13780	*5740 *12650	4010 8840			*3560 *7850	2910 6420	7.69 (25.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*8990 *19820	*8990 *19820	*6360 *14020	*6360 *14020					*2980 *6570	*2980 *6570	6.11 (20.0)

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.

ATTREZZATURA STANDARD

Cabina standard ISO

Cabina in acciaio ogni tempo con visibilità totale
Finestrini con vetro di sicurezza
Tergicristallo sollevabile
Finestrino anteriore scorrevole pieghevole
Finestrino laterale scorrevole
Chiave unica per tutte le porte
Box per la conservazione di cibi e bevande
Vano portaoggetti e portacenere
Tettuccio trasparente
Radio / USB
Telefonino vivavoce con caricatore USB
Aletta parasole

Presa di alimentazione da 12 volt (convertitore 24V CC – 12V CC)

Sistema di ottimizzazione potenza assistito da computer (CAPO)

3 modalità di potenza, 3 modalità di lavoro, modalità utente
Sistema di decelerazione automatica e a pulsante
Sistema automatico di preriscaldamento
Sistema di protezione antisurriscaldamento

Controllo automatico della climatizzazione

Climatizzazione e riscaldamento
Sbrinatori

Sistema di autodiagnostica

Dispositivo di avviamento a freddo (riscaldatore griglia aria)

Schermo LCD

Tachimetro o distanza percorsa
Orologio
Strumenti
- Indicatore livello carburante
- Indicatore temperatura refrigerante motore
- Indicatore temperatura olio idraulico
Spie di allarme
- Avvertimento motore
- Errore di comunicazione
- Bassa carica batterie
- Intasamento filtro aria
Indicatori
- Potenza massima
- Riscaldatore carburante
- Minimo automatico

Chiusure porta e cabina, un'unica chiave

Due specchietti retrovisori esterni

Sedile a sospensioni regolabile con cintura di sicurezza

Joystick regolabili

Sistema di inclinazione della console

4 luci di lavoro frontali

Claxon elettrico

Batterie (2 x 12 V x 100 AH)

Interruttore principale batterie

Schermo di pulizia asportabile per radiatore dell'olio

Freno di rotazione automatico

Serbatoio amovibile

Prefiltro carburante con riscaldatore carburante

Sistema di trattenuta braccio principale

Sistema di trattenuta braccio basculante

Pattini dei cingoli (600 mm; 24")

Protezione cingoli

Ventola a frizione viscosa

Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

Sottoprotezione telaio inferiore (normale)

ATTREZZATURA OPZIONALE

Pompa riempimento carburante (50 l/min)

Girofaro

Valvola di sicurezza bloccaggio cilindro braccio principale
con indicatore sovraccarico

Valvola di sicurezza bloccaggio cilindro braccio basculante

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

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

Innesti rapidi

Allarme traslazione

Braccio basculante

2,0 m; 6' 7"

2,4 m; 7' 10"

2,92 m; 9' 7"

Luci cabina

Protezione antipioggia – finestrino anteriore

Cingoli

Pattino a tripla costola (700 mm; 28")

Pattino a tripla costola (800 mm; 32")

Pattino a tripla costola (900 mm; 36")

Protezione aggiuntiva sotto al telaio inferiore

Dotazione attrezzi

Tuta completa operatore

Telecamera posteriore

Modello sostituzione valvole (2 modelli)

Hi-mate (sistema di gestione remota)

Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) - livello II

FOPS (Struttura protettiva contro la caduta di oggetti)

FOG (Protezione contro la caduta di oggetti)

Lama apripista anteriore

* 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.

* Le foto possono contenere accessori e attrezzature opzionali non disponibili per tutte le regioni.

* I materiali e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

* Tutte le misure del sistema britannico sono arrotondate al valore più vicino di libbra o pollice.

SI PREGA DI CONTATTARE :



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405