

We build a better future

Robex

145LCR-9

Equipaggiato con motore Tier III



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

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.

Robex I45LCR-9

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 Mitsubishi Tier III D04FD-TAA, potente ed affidabile, con economia di carburante. Combustione pulita ed efficiente, a controllo elettronico.

Bassa rumorosità / Prevenzione automatica surriscaldamento motore / Sistema antiriviamo

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 pistoncini 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 con 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 optional, 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 Negativo 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 pistoncini 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

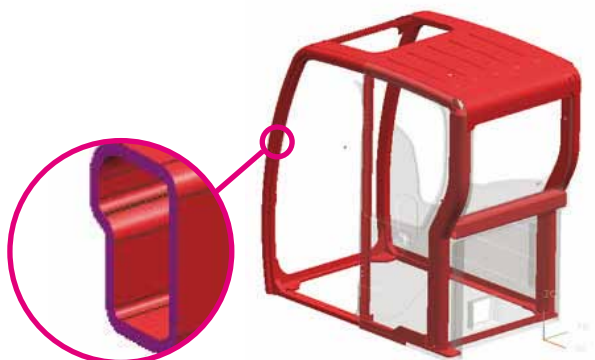
L'operatore che può fare affidamento sulla propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 è sinonimo di prestazioni durevoli in termini di resistenza, velocità e affidabilità. La funzione di priorità automatica braccio principale/brandeggio determina spostamenti più rapidi e tempi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



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

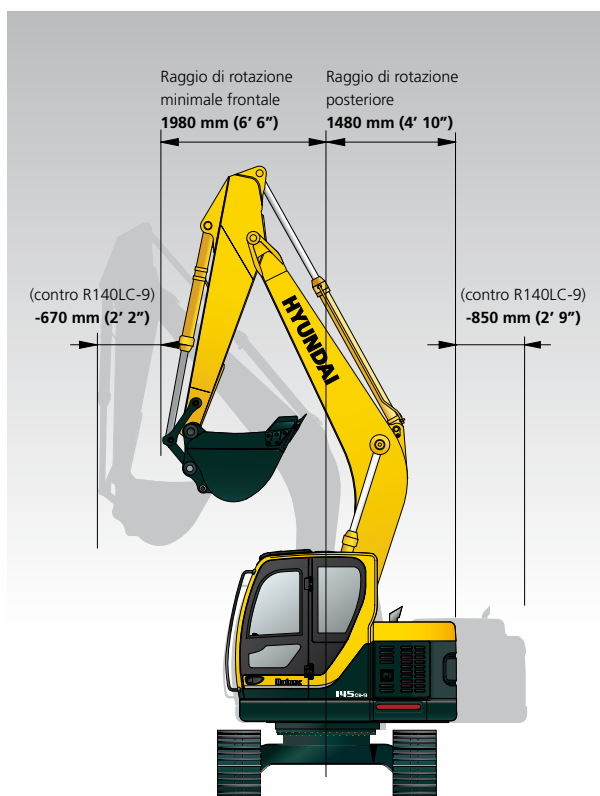
Protezione cingoli e regolatori

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'r145LCR-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.

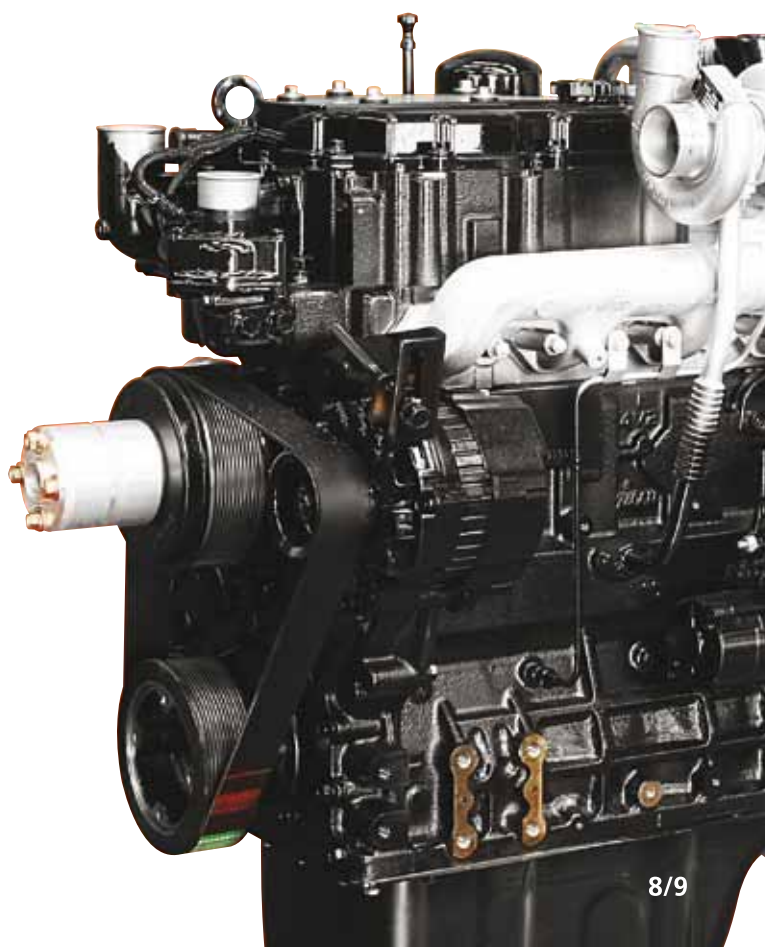


Motore Mitsubishi D04FD-TAA

Con 4 cilindri, turbocompressore e intercooler, il motore Mitsubishi D04FD-TAA è progettato per garantire potenza, prestazioni e affidabilità ai massimi livelli. L'iniezione del carburante a controllo elettronico e le possibilità di autodiagnosi migliorano l'efficienza e la capacità di impiego del motore. Il motore soddisfa le norme sulle emissioni TIER III / UE fase IIIa.

Prestazioni del motore

Gli operatori sanno bene che non è possibile sostituire potenza e durata. Il motore Mitsubishi può gestire i carichi più robusti e le condizioni di lavoro più impegnative integrando la massima economia di carburante con un miglior avviamento a freddo e bassi livelli di rumorosità. Inoltre, il motore D04FD-TAA e i relativi componenti, di progettazione robusta, assicurano affidabilità e resistenza su cui si può fare assegnamento ogni giorno. L'economia di carburante e il tempo di risposta sono stati migliorati grazie all'impianto di alimentazione common rail ad alta pressione Mitsubishi. Questo impianto ha un dispositivo d'iniezione ad alta pressione, indipendente dalla velocità del motore, a garanzia di prestazioni ottimali ed elevata flessibilità a qualsiasi velocità del motore.



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 nuovo 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.

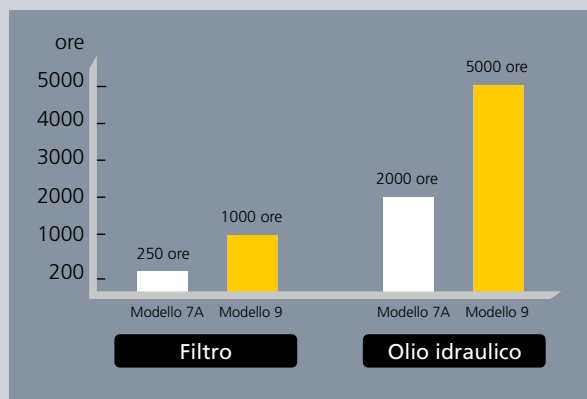
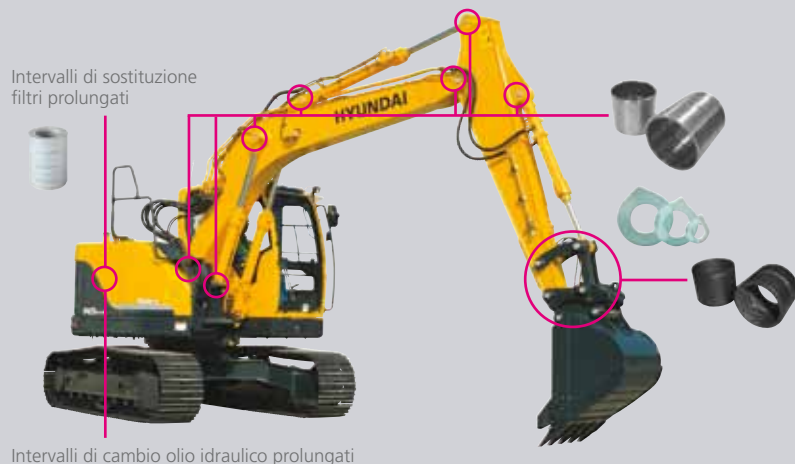


Facilità di accesso

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			MITSUBISHI D04FD-TAA
Tipo			Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria, basse emissioni
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	119 HP (89 kW) / 2000 giri/min
		J1349 (netta)	113 HP (85 kW) / 2000 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	121 PS (89 kW) / 2000 giri/min
		6271/1 (netta)	115 PS (85 kW) / 2000 giri/min
Coppia massima			45,4 kgf.m (328 lbf.ft) / 1700 giri/min
Alesaggio x corsa			102 x 130 mm (4.0" x 5.1")
Cilindrata			4250cc (260 in³)
Batterie			2 X 12V X 80AH
Motore d'avviamento			24V- 5,0 kW
Alternatore			24V- 50 Amp

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile
Capacità nominale	2 X 130L /min (34.3 US gpm / 28.6 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/cm² (4,980 psi)
Spostamento	350 kgf/cm² (4,980 psi)
Amplificatore di potenza (braccio principale, braccio basculante, benna)	380 kgf/cm² (5,410 psi)
Impianto di rotazione	285 kgf/cm² (4,050 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm² (570 psi)
Valvola di servizio	Montata

CILINDRI IDRAULICI

N° di cilindri alesaggio x corsa	Braccio principale : 105 X 1105 mm (4.1" X 43.5")
	Braccio basculante : 115 X 1138 mm (4.5" X 44.8")
	Benna : 100 X 840 mm (3.9" X 33.1")
	Lama apripista : 100 X 260 mm (3.9" X 10.2")

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	13300 kgf (29,321 lbf)
Massima velocità di spostamento (alto) / (basso)	5,5 km/hr (3.4 mph) / 3,2 km/hr (2.0 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 (destro): 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	12 giri/min

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

Rifornimento	litri	US gal	UK gal
Serbatoio del carburante	232	61.3	51.0
Impianto di raffreddamento	14,5	3.8	3.2
Carter olio motore	17,5	4.6	3.8
Impianto di rotazione	2,5	0.7	0.5
Trasmissione finale (su ciascun lato)	3,6	1.0	0.8
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	180	47.6	39.6
Serbatoio fluido idraulico	96	25.4	21.1

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 roccchetti 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	R145LCR-9	47EA
Nr. di rulli portanti per ciascun lato		2 EA
Nr. di rulli dei cingoli per ciascun lato		7 EA
Nr. di guide su ciascun lato		2 EA

PESO DI ESERCIZIO (APPROSSIMATO)

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 4600 mm (15' 1"), braccio basculante di 2500 mm (8' 2"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,52m³ (0.68 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

PESO COMPONENTE PRINCIPALE

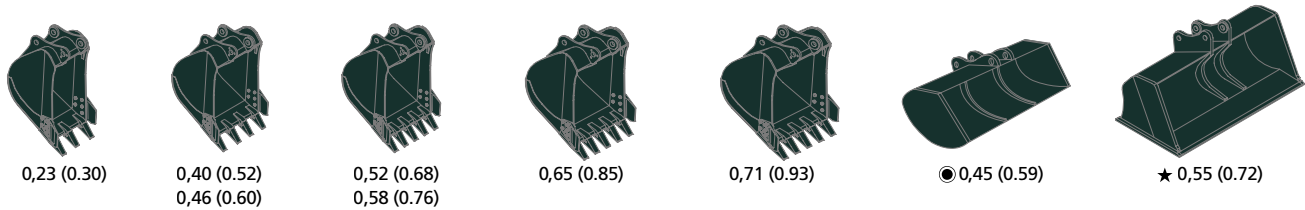
Struttura superiore	6950 kg (15,320 lb)
Contrappeso	2800 kg (6,170 lb)
4.6 m (15' 1") Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	1030 kg (2,270 lb)

PESO EN ORDINE DI MARCIA

Pattini		Peso en ordine di marcia	Pressione al suolo
Tipo	Larghezza mm (in)	kg (lb)	kgf/cm² (psi)
A tre costole	500 (20")	R145LCR-9	14785 (32,600)
		R145LCR-9 (Con lama)	15585 (34,360)
	600 (24")	R145LCR-9	14980 (33,020)
		R145LCR-9 (Con lama)	15800 (34,830)
	700 (28")	R145LCR-9	15215 (33,540)
		R145LCR-9 (Con lama)	16035 (35,350)

BENNE

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



SAE-colma m³ (yd³)

Capacità m³ (yd³)		Larghezza mm (in)		Peso kg (lb)	Consiglio m (ft.in)			
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali		4,60 (15' 1") Braccio principale			
					1,90 (6' 3") Braccio basculante	2,10 (6' 11") Braccio basculante	2,50 (8' 2") Braccio basculante	3,00 (9' 10") Braccio basculante
0,23 (0.30)	0,20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	■
0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	760 (29.9)	860 (33.9)	410 (900)	●	●	●	■
0,46 (0.60)	0,40 (0.52)	850 (33.5)	950 (37.4)	435 (960)	●	●	●	▲
0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	935 (36.8)	1035 (40.8)	460 (1,010)	●	●	●	-
0,58 (0.76)	0,50 (0.65)	1030 (40.6)	1130 (44.5)	480 (1,060)	●	●	■	-
0,65 (0.85)	0,55 (0.72)	1110 (43.7)	1210 (47.6)	500 (1,100)	■	■	▲	-
0,71 (0.93)	0,60 (0.78)	1205 (47.4)	-	540 (1,190)	▲	▲	-	-
● 0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	1520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-
★ 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-

- Benna per fossi

★ Benna di finitura di pendì
- 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 RETROESCAVATORE

Il braccio principale e i bracci basculanti sono saldati integralmente ad bassa tensione a sezione cassone.
Un braccio di 4,60 m (15' 1") e bracci basculanti di 1,90 m (6' 3"); 2,10 m (6' 11"); 2,50 m (8' 2"); 3,00 m (9' 10") sono disponibili.

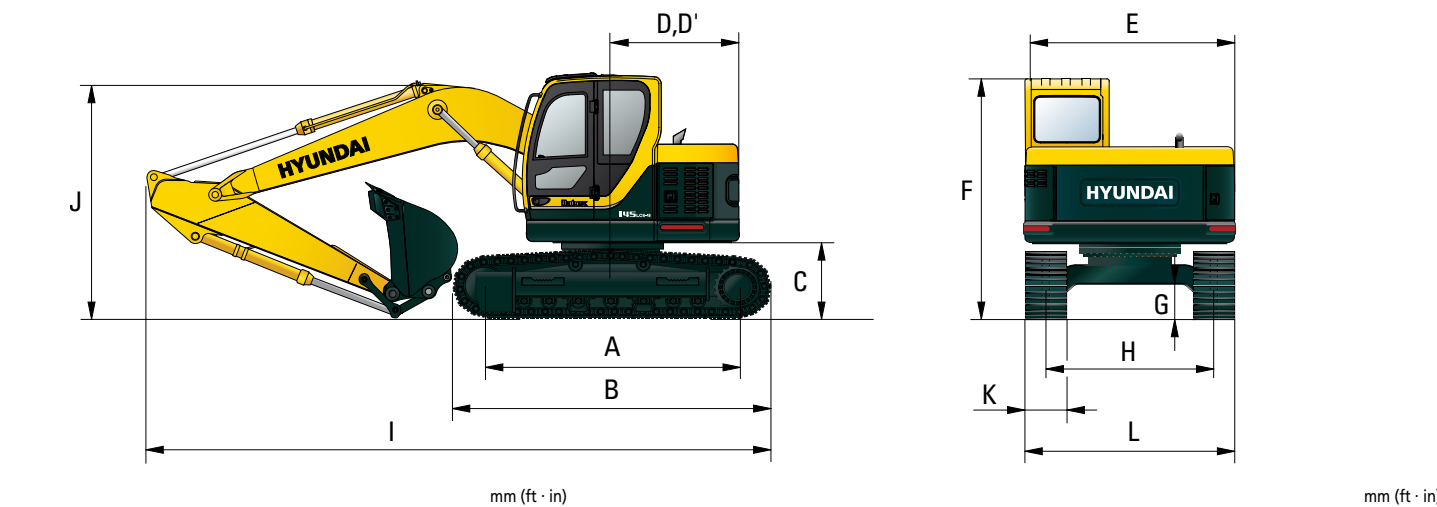
FORZA DI SCAVO

Braccio principale	Lunghezza	mm (ft.in)	4600 (15' 1")				Osservazione
	Peso	kg (lb)	1030 (2,270)				
Braccio basculante	Lunghezza	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	
	Peso	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[]: Amplificazione della potenza
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Forza di scavo del braccio basculante	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

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

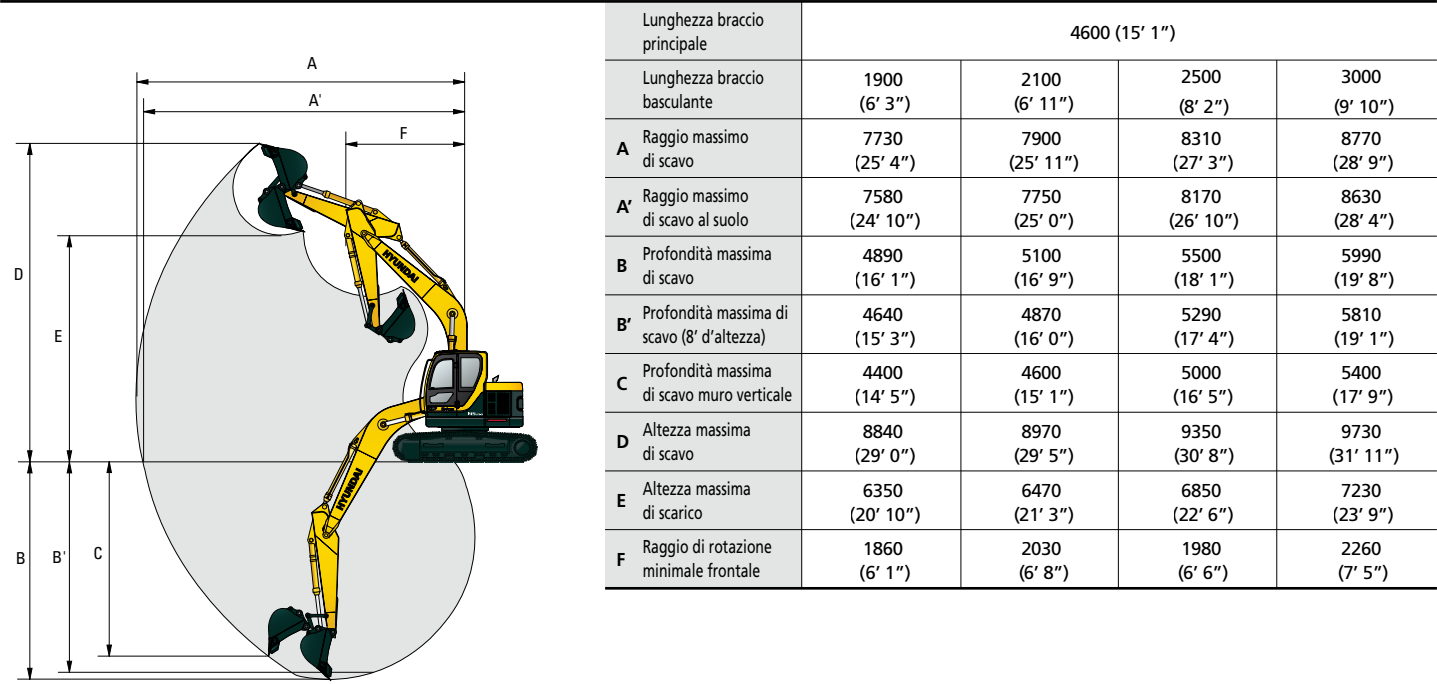
Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R145LCR-9



A Distanza tra i tamburi		3090 (10' 2")	Lunghezza del braccio principale				4600 (15' 1")			
B Lunghezza complessiva del cingolo		3820 (12' 6")	Lunghezza del braccio basculante				1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
C Ingombro al suolo del contrappeso		930 (3' 1")	I Lunghezza complessiva				7380 (24' 3")	7400 (24' 3")	7360 (24' 2")	7300 (23' 11")
D Raggio di rotazione della parte posteriore		1480 (4' 10")					J Altezza complessiva del braccio principale			
D' Lunghezza della parte posteriore		1480 (4' 10")								
E Larghezza complessiva della sovrastruttura		2500 (8' 2")								
F Altezza complessiva della cabina		2900 (9' 6")								
G Ingombro minimo al suolo		440 (1' 5")								
H Carreggiata		2000 (6' 7")								
			K Larghezza del pattino		500 (20")	600 (24")		700 (28")		
			L Larghezza complessiva		2500 (8' 2")	2600 (8' 6")		2700 (8' 10")		

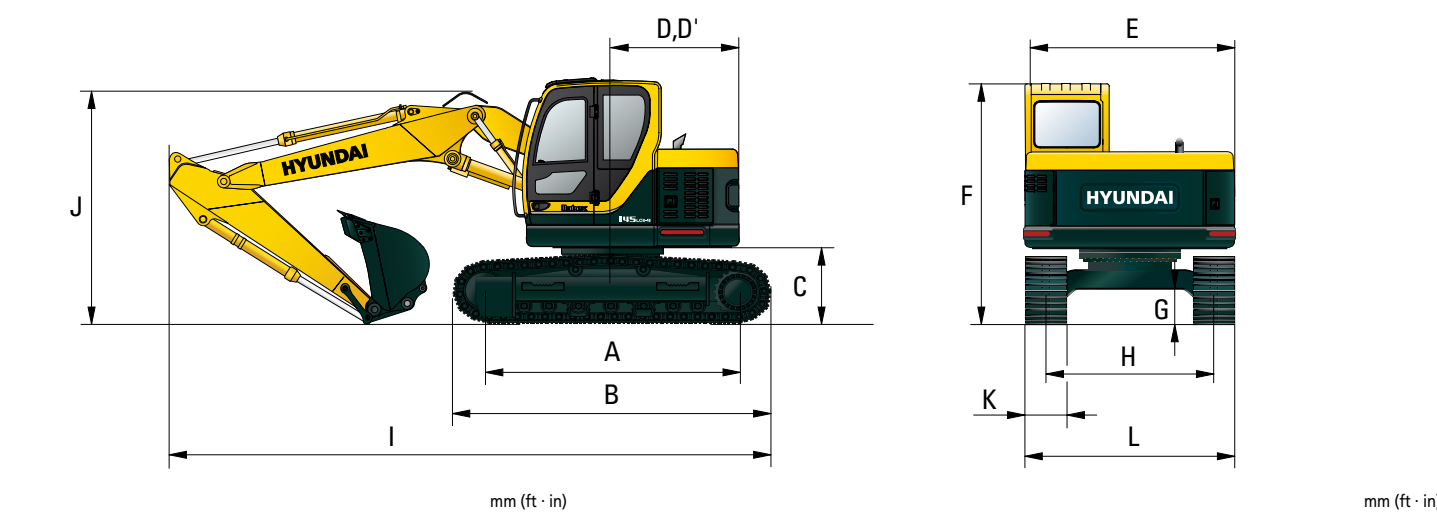
RAGGI D'AZIONE R145LCR-9



mm (ft · in)		mm (ft · in)			
Lunghezza braccio principale		4600 (15' 1")			
Lunghezza braccio basculante		1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A	Raggio massimo di scavo	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A'	Raggio massimo di scavo al suolo	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B	Profondità massima di scavo	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B'	Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C	Profondità massima di scavo muro verticale	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D	Altezza massima di scavo	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E	Altezza massima di scarico	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F	Raggio di rotazione minimale frontale	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

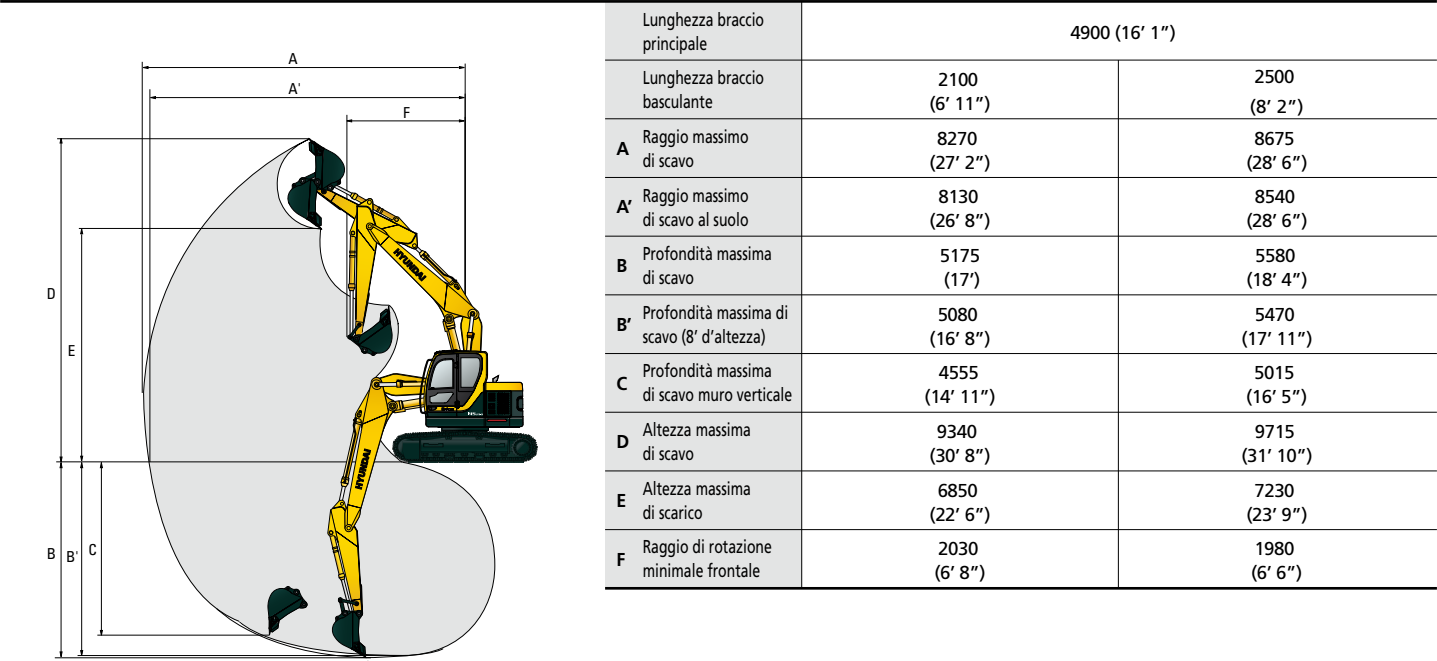
Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R145LCR-9 BRACCIO PRINCIPALE ARTICOLATO



A	Distanza tra i tamburi	3090 (10' 2")	Lunghezza del braccio principale	4900 (16' 1")		
B	Lunghezza complessiva del cingolo	3820 (12' 6")	Lunghezza del braccio basculante	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
C	Ingombro al suolo del contrappeso	930 (3' 1")	I	Lunghezza complessiva	7720 (25' 4")	7690 (25' 3")
D	Raggio di rotazione della parte posteriore	1480 (4' 10")	J	Altezza complessiva del braccio principale	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")
D'	Lunghezza della parte posteriore	1480 (4' 10")	K	Larghezza del pattino	500 (20")	600 (24")
E	Larghezza complessiva della sovrastruttura	2500 (8' 2")	L	Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")
F	Altezza complessiva della cabina	2900 (9' 6")			700 (28")	2700 (8' 10")
G	Ingombro minimo al suolo	440 (1' 5")				
H	Carreggiata	2000 (6' 7")				

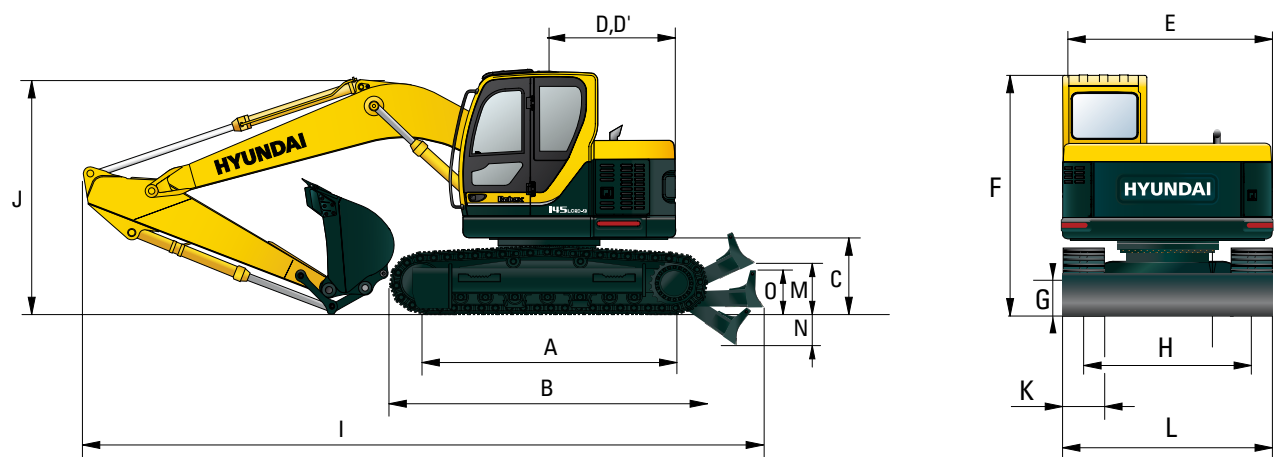
RAGGI D'AZIONE R145LCR-9 BRACCIO PRINCIPALE ARTICOLATO



Lunghezza braccio principale	4900 (16' 1")		
Lunghezza braccio basculante	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
A	Raggio massimo di scavo	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A'	Raggio massimo di scavo al suolo	8130 (26' 8")	8540 (28' 6")
B	Profondità massima di scavo	5175 (17')	5580 (18' 4")
B'	Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	5080 (16' 8")	5470 (17' 11")
C	Profondità massima di scavo muro verticale	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D	Altezza massima di scavo	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E	Altezza massima di scarico	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F	Raggio di rotazione minimale frontale	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R145LCR-9 (CON LAMA)



mm (ft · in) mm (ft · in)

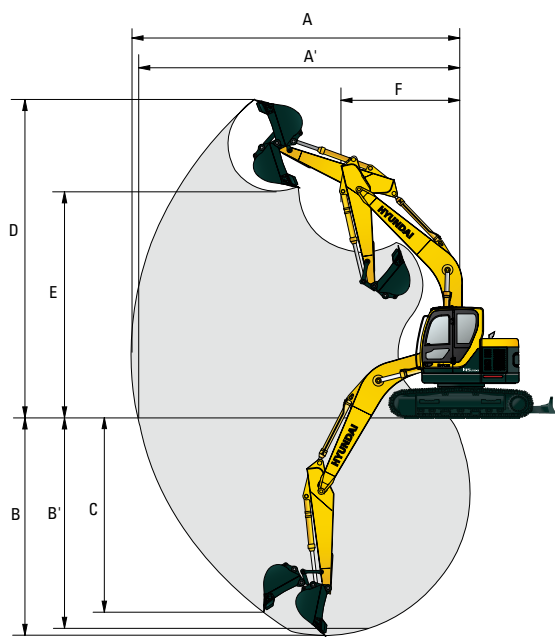
A	Distanza tra i tamburi	3090 (10' 2")
B	Lunghezza complessiva del cingolo	3820 (12' 6")
C	Ingombro al suolo del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio di rotazione della parte posteriore	1480 (4' 10")
D'	Lunghezza della parte posteriore	1480 (4' 10")
E	Larghezza complessiva della sovrastruttura	2500 (8' 2")
F	Altezza complessiva della cabina	2900 (9' 6")
G	Ingombro minimo al suolo	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
M	Ingombro al suolo con lama alzata	420 (1' 8")
N	Profondità con lama abbassata	430 (1' 6")
O	Altezza della lama apripista	575 (1' 8")

	Lunghezza del braccio principale	4600 (15' 1")			
	Lunghezza del braccio basculante	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
I	Lunghezza complessiva	7840 (25' 9")	7860 (25' 9")	7820 (25' 8")	7760 (25' 6")
J	Altezza complessiva del braccio principale	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")

K	Larghezza del pattino	500 (20")	600 (24")	700 (28")
L	Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAGGI D'AZIONE R145LCR-9 (CON LAMA)

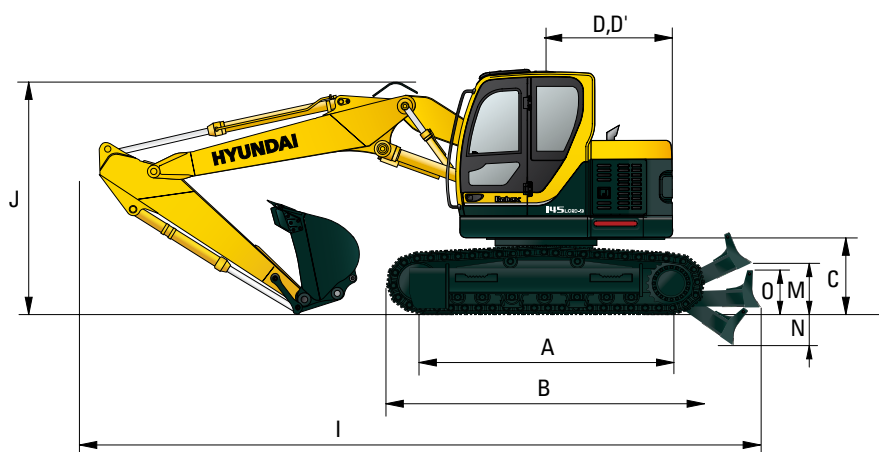
mm (ft · in)



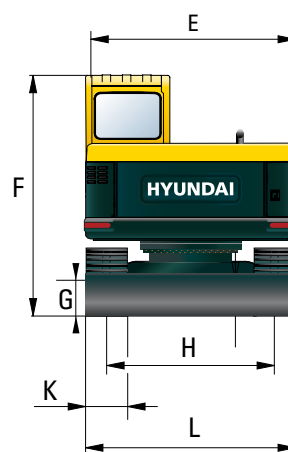
Lunghezza braccio principale	4600 (15' 1")			
Lunghezza braccio basculante	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Raggio massimo di scavo	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profondità massima di scavo	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profondità massima di scavo muro verticale	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altezza massima di scavo	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (33' 11")
E Altezza massima di scarico	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Raggio di rotazione minimale frontale	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R145LCR-9 BRACCIO PRINCIPALE ARTICOLATO (CON LAMA)



mm (ft · in)

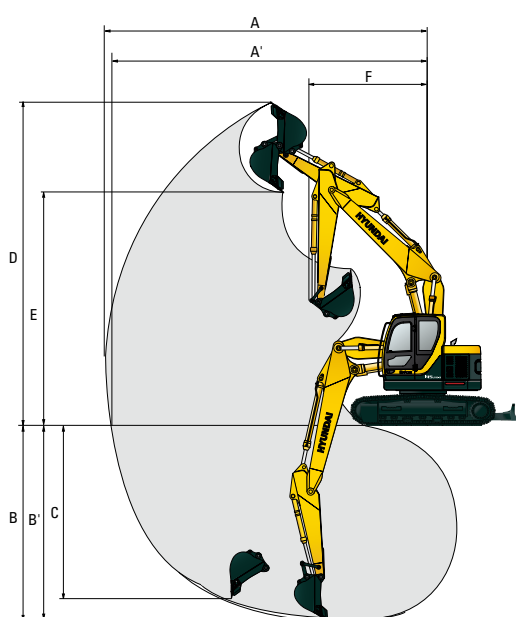


mm (ft · in)

A Distanza tra i tamburi	3090 (10' 2")	Lunghezza del braccio principale	4900 (16' 1")		
B Lunghezza complessiva del cingolo	3820 (12' 6")	Lunghezza del braccio basculante	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
C Ingombro al suolo del contrappeso	930 (3' 1")	I Lunghezza complessiva	8180 (26' 10")	8150 (26' 9")	
D Raggio di rotazione della parte posteriore	1480 (4' 10")	J Altezza complessiva del braccio principale	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
D' Lunghezza della parte posteriore	1480 (4' 10")				
E Larghezza complessiva della sovrastruttura	2500 (8' 2")	K Larghezza del pattino	500 (20")	600 (24")	700 (28")
F Altezza complessiva della cabina	2900 (9' 6")	L Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")
G Ingombro minimo al suolo	440 (1' 5")				
H Carreggiata	2000 (6' 7")				
M Ingombro al suolo con lama alzata	420 (1' 8")				
N Profondità con lama abbassata	430 (1' 6")				
O Altezza della lama apripista	575 (1' 8")				

RAGGI D'AZIONE R145LCR-9 BRACCIO PRINCIPALE ARTICOLATO (CON LAMA)

mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale	4900 (16' 1")		
Lunghezza braccio basculante	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
A Raggio massimo di scavo	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")	
A' Raggio massimo di scavo al suolo	8130 (26' 8")	8540 (28' 6")	
B Profondità massima di scavo	5175 (17')	5580 (18' 4")	
B' Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	5080 (16' 8")	5470 (17' 11")	
C Profondità massima di scavo muro verticale	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")	
D Altezza massima di scavo	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")	
E Altezza massima di scarico	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")	
F Raggio di rotazione minimale frontale	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	

Capacità di sollevamento

R145LCR-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*3270	*3270			3710	2160	5.75
(20.0 ft)	lb					*7210	*7210			8180	4760	(18.9)
4.5 m	kg			*4960	*4960	*4310	3290			2770	1570	6.73
(15.0 ft)	lb			*10930	*10930	*9500	7250			6110	3460	(22.1)
3.0 m	kg			*7230	6040	*5000	3090	3310	1870	2410	1330	7.22
(10.0 ft)	lb			*15940	13320	*11020	6810	7300	4120	5310	2930	(23.7)
1.5 m	kg			*9120	5290	5160	2840	3200	1780	2310	1250	7.32
(5.0 ft)	lb			*20110	11660	11380	6260	7050	3920	5090	2760	(24.0)
Linea de	kg			*8610	5040	4960	2670	3120	1700	2420	1310	7.06
terra	lb			*18980	11110	10930	5890	6880	3750	5340	2890	(23.2)
-1.5 m	kg	*6830	*6830	*8140	5030	4900	2620			2850	1560	6.40
(-5.0 ft)	lb	*15060	*15060	*17950	11090	10800	5780			6280	3440	(21.0)
-3.0 m	kg			*6010	5170	*4100	2690			*2250	*2250	5.12
(-10.0 ft)	lb			*13250	11400	*9040	5930			*4960	*4960	(16.8)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*3440	3370			3490	2030	5.98
(20.0 ft)	lb					*7580	7430			7690	4480	(19.6)
4.5 m	kg			*4390	*4390	*4140	3310	*2560	1940	2650	1490	6.92
(15.0 ft)	lb			*9680	*9680	*9130	7300	*5640	4280	5840	3280	(22.7)
3.0 m	kg			*6870	6110	*4840	3100	3310	1880	2310	1260	7.39
(10.0 ft)	lb			*15150	13470	*10670	6830	7300	4140	5090	2780	(24.2)
1.5 m	kg			*9010	5330	5160	2840	3200	1770	2210	1190	7.49
(5.0 ft)	lb			*19860	11750	11380	6260	7050	3900	4870	2620	(24.6)
Linea de	kg			*8870	5000	4940	2650	3100	1690	2310	1240	7.24
terra	lb			*19550	11020	10890	5840	6830	3730	5090	2730	(23.8)
-1.5 m	kg	*6560	*6560	*8340	4970	4860	2580	3070	1660	2690	1460	6.60
(-5.0 ft)	lb	*14460	*14460	*18390	10960	10710	5690	6770	3660	5930	3220	(21.7)
-3.0 m	kg	*9060	*9060	*6360	5090	*4350	2630			*2390	2100	5.38
(-10.0 ft)	lb	*19970	*19970	*14020	11220	*9590	5800			*5270	4630	(17.7)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*2960	*2960			*2910	1720	6.50
(20.0 ft)	lb					*6530	*6530			*6420	3790	(21.3)
4.5 m	kg					*3460	3350	*2670	1960	2360	1300	7.37
(15.0 ft)	lb					*7630	7390	*5890	4320	5200	2870	(24.2)
3.0 m	kg			*6090	*6090	*4480	3130	3320	1880	2080	1110	7.81
(10.0 ft)	lb			*13430	*13430	*9880	6900	7320	4140	4590	2450	(25.6)
1.5 m	kg			*8480	5450	5180	2850	3190	1760	2000	1050	7.90
(5.0 ft)	lb			*18700	12020	11420	6280	7030	3880	4410	2310	(25.9)
Linea de	kg			*9170	4990	4930	2630	3070	1650	2070	1080	7.67
terra	lb			*20220	11000	10870	5800	6770	3640	4560	2380	(25.2)
-1.5 m	kg	*5850	*5850	*8700	4890	4810	2530	3020	1600	2370	1260	7.07
(-5.0 ft)	lb	*12900	*12900	*19180	10780	10600	5580	6660	3530	5220	2780	(23.2)
-3.0 m	kg	*8930	*8930	*7030	4970	*4770	2550			*2400	1730	5.97
(-10.0 ft)	lb	*19690	*19690	*15500	10960	*10520	5620			*5290	3810	(19.6)
-4.5 m	kg			*3750	*3750							
(-15.0 ft)	lb			*8270	*8270							

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*2560	*2560	*1730	*1730			7.07
(20.0 ft)	lb					*5640	*5640	*3810	*3810			(23.2)
4.5 m	kg					*2760	*2760	*2550	2000			7.86
(15.0 ft)	lb					*6080	*6080	*5620	4410			(25.8)
3.0 m	kg			*3690	*3690	*3690	3210	1910		*1430	1200	8.27
(10.0 ft)	lb			*8140	*8140	*8140	7080	*7080	4210	*3150	2650	(27.1)
1.5 m	kg			*7740	5690	*5030	2920	3220	1780	*1990	1150	8.36
(5.0 ft)	lb			*17060	12540	*11090	6440	7100	3920	*4390	2540	(27.4)
Linea de	kg			*9190	5090	4970	2670	3080	1660	*1830	1100	8.14
terra	lb			*20260	11220	10960	5890	6790	3660	*4030	2430	(26.7)
-1.5 m	kg	*5380	*5380	*9060	4890	4810	2530	3000	1590			7.59
(-5.0 ft)	lb	*11860	*11860	*19970	10780	10600	5580	6610	3510			(24.9)
-3.0 m	kg	*7860	*7860	*7790	4900	4780	2500	3000	1590			6.59
(-10.0 ft)	lb	*17330	*17330	*17170	10800	10540	5510	6610	3510			(21.6)
-4.5 m	kg	*8050	*8050	*5160	5080	*3260	2620					
(-15.0 ft)	lb	*17750	*17750	*11380	11200	*7190	5780					

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

R145LCR-9 BRACCIO PRINCIPALE ARTICOLATO



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,9 m (16' 1") / Braccio basculante : 2,1 m (6' 11") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massima		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg	*3440	*3440	*3680	*3680	*3490	3410			3050	1730	6.46
(20.0 ft)	lb	*7580	*7580	*8110	*8110	*7690	7520			6720	3810	(12.1)
4.5 m	kg	*3330	*3330	*4400	*4400	*3800	3300	*3400	1940	2380	1300	7.33
(15.0 ft)	lb	*7340	*7340	*9700	*9700	*8380	7280	*7500	4280	5250	2870	(24.0)
3.0 m	kg			*6780	5910	*4560	3030	3300	1840	2100	1110	7.77
(10.0 ft)	lb			*14950	13030	*10050	6680	7280	4060	4630	2450	(25.5)
1.5 m	kg					5080	2740	3170	1720	2010	1050	7.87
(5.0 ft)	lb					11200	6040	6990	3790	4430	2310	(25.8)
Linea de	kg			*5890	4810	4860	2550	3060	1620	2100	1090	7.63
terra	lb			*12990	10600	10710	5620	6750	3570	4630	2400	(25.0)
-1.5 m	kg			*8270	4820	4790	2490	3020	1590			
(-5.0 ft)	lb			*18230	10630	10560	5490	6660	3510			

Braccio principale : 4,9 m (16' 1") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento										Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacità		Portata
														m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb	*2580 *5690	*2580 *5690	*2970 *6550	*2970 *6550	*3100 *6830	*3100 *6830	*2050 *4520	1970 4340			2660 5860	1480 3260	6.96 (22.8)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb	*2210 *4870	*2210 *4870	*3110 *6860	*3110 *6860	*3430 *7560	3340 7360	*3140 *6920	1960 4320			2130 4700	1140 2510	7.77 (25.5)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			*6010 *13250	*6010 *13250	*4220 *9300	3070 6770	3310 7300	1850 4080			1900 4190	970 2140	8.18 (26.8)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*7630 *16820	5190 11440	5110 11270	2760 6080	3160 6970	1710 3770	2150 4740	1110 2450	1820 4010	920 2030	8.27 (27.1)
Linea de terra	kg lb			*6220 *13710	4780 10540	4850 10690	2530 5580	3030 6680	1590 3510			1890 4170	950 2090	8.05 (26.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb			*8430 *18580	4720 10410	4730 10430	2430 5360	2970 6550	1540 3400			2130 4700	1090 2400	7.49 (24.6)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb					4760 10490	2450 5400							

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

R145LCR-9 (CON LAMA)

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*3270	*3270			*3720	2300	5.75
(20.0 ft)	lb					*7210	*7210			*8200	5070	(18.9)
4.5 m	kg			*4960	*4960	*4310	3480			2960	1680	6.73
(15.0 ft)	lb			*10930	*10930	*9500	7670			6530	3700	(22.1)
3.0 m	kg			*7230	6370	*5000	3280	3530	2000	2580	1430	7.22
(10.0 ft)	lb			*15940	14040	*11020	7230	7780	4410	5690	3150	(23.7)
1.5 m	kg			*9120	5630	5490	3030	3430	1910	2480	1360	7.32
(5.0 ft)	lb			*20110	12410	12100	6680	7560	4210	5470	3000	(24.0)
Linea de	kg			*8610	5370	5300	2860	3340	1840	2600	1420	7.06
terra	lb			*18980	11840	11680	6310	7360	4060	5730	3130	(23.2)
-1.5 m	kg	*6830	*6830	*8140	5370	5240	2810			3050	1680	6.40
(-5.0 ft)	lb	*15060	*15060	*17950	11840	11550	6190			6720	3700	(21.0)
-3.0 m	kg			*6010	5510	*4100	2880			*2250	*2250	5.12
(-10.0 ft)	lb			*13250	12150	*9040	6350			*4960	*4960	(16.8)

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 2,1 m (6' 11") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*3440	*3440			*3550	2160	5.98
(20.0 ft)	lb					*7580	*7580			*7830	4760	(19.6)
4.5 m	kg			*4390	*4390	*4140	3500	*2560	2070	2830	1600	6.92
(15.0 ft)	lb			*9680	*9680	*9130	7720	*5640	4560	6240	3530	(22.7)
3.0 m	kg			*6870	6440	*4840	3290	3530	2010	2480	1370	7.39
(10.0 ft)	lb			*15150	14200	*10670	7250	7780	4430	5470	3020	(24.2)
1.5 m	kg			*9010	5670	5490	3030	3420	1900	2380	1290	7.49
(5.0 ft)	lb			*19860	12500	12100	6680	7540	4190	5250	2840	(24.6)
Linea de	kg			*8870	5340	5280	2840	3320	1820	2480	1340	7.24
terra	lb			*19550	11770	11640	6260	7320	4010	5470	2950	(23.8)
-1.5 m	kg	*6560	*6560	*8340	5310	5200	2770	3290	1790	2880	1580	6.60
(-5.0 ft)	lb	*14460	*14460	*18390	11710	11460	6110	7250	3950	6350	3480	(21.7)
-3.0 m	kg	*9060	*9060	*6360	5430	*4350	2820			*2390	2250	5.38
(-10.0 ft)	lb	*19970	*19970	*14020	11970	*9590	6220			*5270	4960	(17.7)

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*2960	*2960			*2910	1840	6.50
(20.0 ft)	lb					*6530	*6530			*6420	4060	(21.3)
4.5 m	kg					*3460	*3460	*2670	2090	2530	1400	7.37
(15.0 ft)	lb					*7630	*7630	*5890	4610	5580	3090	(24.2)
3.0 m	kg			*6090	*6090	*4480	3320	3540	2010	2240	1210	7.81
(10.0 ft)	lb			*13430	*13430	*9880	7320	7800	4430	4940	2670	(25.6)
1.5 m	kg			*8480	5780	*5360	3040	3410	1890	2150	1140	7.90
(5.0 ft)	lb			*18700	12740	*11820	6700	7520	4170	4740	2510	(25.9)
Linea de	kg			*9170	5330	5260	2820	3300	1790	2230	1180	7.67
terra	lb			*20220	11750	11600	6220	7280	3950	4920	2600	(25.2)
-1.5 m	kg	*5850	*5850	*8700	5230	5150	2720	3240	1740	2550	1370	7.07
(-5.0 ft)	lb	*12900	*12900	*19180	11530	11350	6000	7140	3840	5620	3020	(23.2)
-3.0 m	kg	*8930	*8930	*7030	5300	*4770	2740			*2400	1860	5.97
(-10.0 ft)	lb	*19690	*19690	*15500	11680	*10520	6040			*5290	4100	(19.6)
-4.5 m	kg			*3750	*3750							
(-15.0 ft)	lb			*8270	*8270							

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 3,0 m (9' 10") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg					*2560	*2560	*1730	*1730			7.07
(20.0 ft)	lb					*5640	*5640	*3810	*3810			(23.2)
4.5 m	kg					*2760	*2760	*2550	2140			7.86
(15.0 ft)	lb					*6080	*6080	*5620	4720			(25.8)
3.0 m	kg			*3690	*3690	*3690	3400	*3210	2040	*1430	1300	8.27
(10.0 ft)	lb			*8140	*8140	*8140	7500	*7080	4500	*3150	2870	(27.1)
1.5 m	kg			*7740	6020	*5030	3110	3440	1910	*1990	1250	8.36
(5.0 ft)	lb			*17060	13270	*11090	6860	7580	4210	*4390	2760	(27.4)
Linea de	kg			*9190	5430	5310	2860	3300	1790	*1830	1200	8.14
terra	lb			*20260	11970	11710	6310	7280	3950	*4030	2650	(26.7)
-1.5 m	kg	*5380	*5380	*9060	5220	5140	2720	3220	1720			7.59
(-5.0 ft)	lb	*11860	*11860	*19970	11510	11330	6000	7100	3790			(24.9)
-3.0 m	kg	*7860	*7860	*7790	5240	5120	2690	3220	1720			6.59
(-10.0 ft)	lb	*17330	*17330	*17170	11550	11290	5930	7100	3790			(21.6)
-4.5 m	kg	*8050	*8050	*5160	*5160	*3260	2810					
(-15.0 ft)	lb	*17750	*17750	*11380	*11380	*7190	6190					

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

R145LCR-9 BRACCIO PRINCIPALE ARTICOLATO (CON LAMA)



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,9 m (16' 1") / Braccio basculante : 2,1 m (6' 11") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg	*3440	*3440	*3680	*3680	*3490	*3490			*3150	1860	6.46
(20.0 ft)	lb	*7580	*7580	*8110	*8110	*7690	*7690			*6940	4100	(21.2)
4.5 m	kg	*3330	*3330	*4400	*4400	*3800	3490	*3400	2070	2620	1410	7.33
(15.0 ft)	lb	*7340	*7340	*9700	*9700	*8380	7690	*7500	4560	5780	3110	(24.0)
3.0 m	kg			*6780	6240	*4560	3220	3610	1980	2320	1210	7.77
(10.0 ft)	lb			*14950	13760	*10050	7100	7960	4370	5110	2670	(25.5)
1.5 m	kg					*5380	2930	3470	1850	2230	1140	7.87
(5.0 ft)	lb					*11860	6460	7650	4080	4920	2510	(25.8)
Linea de	kg			*5890	5150	5320	2740	3360	1760	2320	1190	7.63
terra	lb			*12990	11350	11730	6040	7410	3880	5110	2620	(25.0)
-1.5 m	kg			*8270	5160	5250	2680	3320	1720			
(-5.0 ft)	lb			*18230	11380	11570	5910	7320	3790			

Braccio principale : 4,9 m (16' 1") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 0,52 m³ (0.68 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") con contrappeso 2800 kg (6,170 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Portata
												m (ft)
6.0 m	kg	*2580	*2580	*2970	*2970	*3100	*3100	*2050	*2050			6.96
(20.0 ft)	lb	*5690	*5690	*6550	*6550	*6830	*6830	*4520	*4520			(22.8)
4.5 m	kg	*2210	*2210	*3110	*3110	*3430	*3430	*3140	2090			7.77
(15.0 ft)	lb	*4870	*4870	*6860	*6860	*7560	*7560	*6920	4610			(25.5)
3.0 m	kg			*6010	*6010	*4220	3260	*3450	1980			8.18
(10.0 ft)	lb			*13250	*13250	*9300	7190	*7610	4370			(26.8)
1.5 m	kg			*7630	5520	*5120	2950	3460	1840	*2330	1210	8.27
(5.0 ft)	lb			*16820	12170	*11290	6500	7630	4060	*5140	2670	(27.1)
Linea de	kg			*6220	5120	5300	2720	3330	1730			8.05
terra	lb			*13170	11290	11680	6000	7340	3810			(26.4)
-1.5 m	kg			*8430	5060	5190	2620	3270	1670			7.49
(-5.0 ft)	lb			*18580	11160	11440	5780	7210	3680			(24.6)
-3.0 m	kg					*5000	2640					
(-10.0 ft)	lb					*11020	5820					

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.



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 / MP3 con ingresso AUX
Telefonino vivavoce con caricatore USB
Aletta parasole

Sistema di ottimizzazione potenza assistito da computer (nuovo sistema 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)

Monitoraggio centralizzato

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 (sinistra)

4 luci di lavoro frontali

Claxon elettrico

Batterie (2 x 12 V x 80 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

Contrappeso (2800 kg; 6,170 lb)

Pattini dei cingoli (500 mm; 20")

Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

Trasduttore elettrico

Sottoprotezione telaio inferiore

ATTREZZATURA OPZIONALE

Pompa riempimento carburante (35 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

Braccio molto corto (1,9 m; 6' 3")

Braccio corto (2,1 m; 6' 11")

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

Benne

Diverse benne opzionali (a colmo PCSA)

Benna standard (0,58 m³; 0.76 yd³)

Benna stretta (0,23 m³; 0.30 yd³)

Benna stretta (0,40 m³; 0.52 yd³)

Benna stretta (0,46 m³; 0.60 yd³)

Benna stretta (0,52 m³; 0.68 yd³)

Benna per lavori leggeri (0,65 m³; 0.85 yd³)

Benna per fossi (0,45 m³; 0.59 yd³)

Benna di finitura di pendii (0,55 m³; 0.72 yd³)

Luci cabina

Protezione antipioggia - finestrino anteriore

Cingoli

Pattino a tripla costola (500 mm; 20")

Pattino a tripla costola (600 mm; 24")

Pattino a tripla costola (700 mm; 28")

Protezione aggiuntiva sotto al telaio inferiore

Dotazione attrezzi

Tuta completa operatore

Telecamera posteriore

Modello sostituzione valvole (4 modelli)

Hi-mate (sistema di gestione remota)

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

