

We build a better future

Robex

# 140w-9

Equipaggiato con motore Tier 3



\*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.

## Completo controllo della macchina

### Prestazioni generali

Telaio pesante con due cambi di velocità Powershift.  
Trasmissione e assali dimensionati per lavori pesanti.  
Oscillazione asse anteriore +/- 7 gradi con blocco automatico.  
Freni a disco a bagno d'olio nei mozzi ruote (anteriori e posteriori).  
Freno di parcheggio automatico – ad azionamento elastico e rilascio idraulico.

### 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 / Distribuzione 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 solenoidi compatto per controllare: 2 velocità di traslazione, incremento di potenza, priorità braccio principale, blocco sicurezza, controllo rigenerazione braccio basculante, controllo valvole con escursione logica.  
Filtri carburante, olio motore e scarico facilmente accessibili.

### Piantone dello sterzo di nuova progettazione

Piantone con regolazione preferenze operatore (telescopico 60 mm, inclinazione 30°).

### 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 leva 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 proporzionalmente 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. Le migliorate funzioni telescopica e di inclinazione del volante offrono all'operatore un migliore accesso e un maggiore comfort. 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 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.

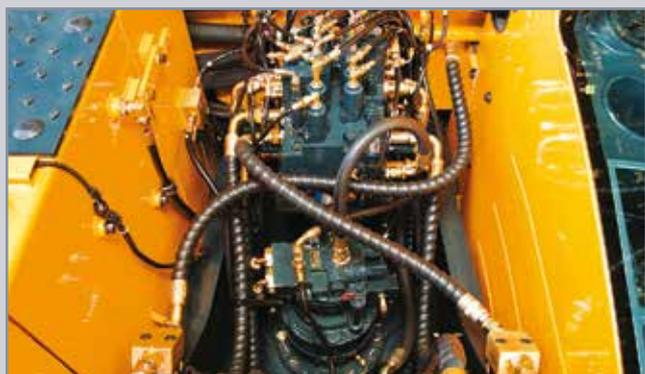
## Miglioramenti dell'impianto idraulico



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 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

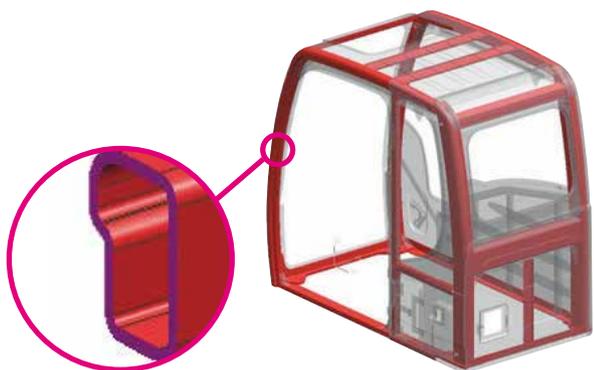
L'operatore che può fare affidamento sulla propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 è sinonimo di prestazioni durevoli in termini di resistenza, velocità e affidabilità. La funzione di priorità automatica braccio principale/brandeggio determina spostamenti più rapidi e tempi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



\*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

## Stabilizzatori indipendenti

L'R140W-9 può essere equipaggiato con 4 stabilizzatori indipendenti o due stabilizzatori indipendenti e una lama apripista. Ciascun stabilizzatore e la lama apripista sono controllati da un interruttore e da una leva. Gli stabilizzatori e la lama apripista sono equipaggiati con protezioni dei cilindri.



## 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.

## Sistema di traslazione

Il sistema automatico di controllo della velocità di crociera facilita la guida su lunghe distanze a velocità fissa. Un blocco slitta automatico può essere attivato per migliorare la stabilità e la sicurezza dell'operatore. Un sistema antislittamento durante la traslazione migliora la manovrabilità e il controllo.

Un pedale di traslazione avanti/indietro optional consente all'operatore di utilizzare il pedale spostandosi in modalità di lavoro e il comando a leva spostandosi in modalità di traslazione.

## Motore CUMMINS QSB 6.7

Con 6 cilindri, turbocompressore e intercooler, il motore diesel Cummins QSB 6.7 è progettato per garantire potenza, prestazioni e affidabilità ai massimi livelli. Il motore soddisfa le norme sulle emissioni TIER 3 / UE fase IIIa.



# 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.



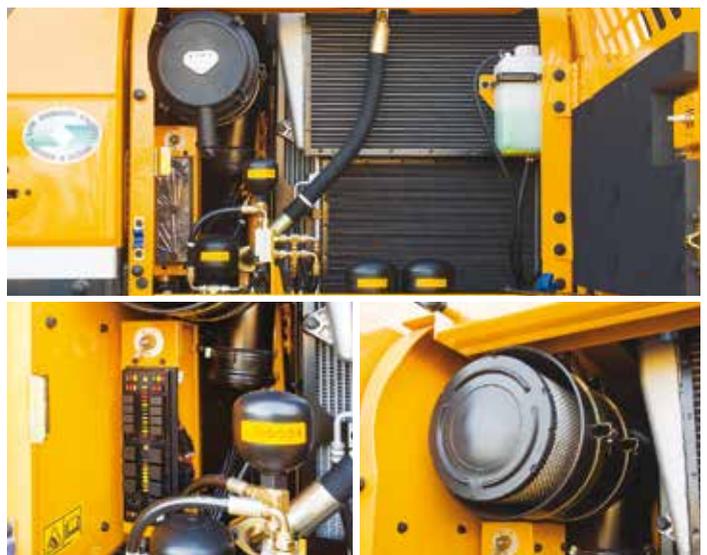
### Hi-mate (sistema di gestione remota)

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.



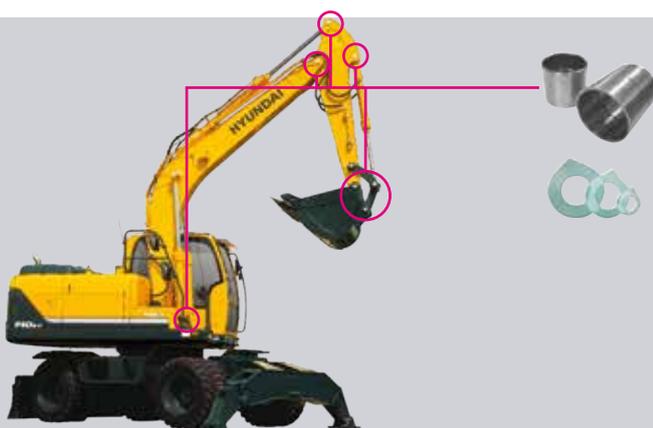
### Risparmio di carburante

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.



### 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 boccole di lunga durata sono progettate con intervalli di lubrificazione prolungati (250 ore). Spessori polimerici resistenti all'usura riducono il rumore e l'usura delle boccole. 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 QSB 6.7		
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 6 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria, basse emissioni		
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	146 HP (109 kW) / 2100 giri/min
		J1349 (netta)	133 HP (99 kW) / 2100 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	148 PS (109 kW) / 2100 giri/min
		6271/1 (netta)	135 PS (99 kW) / 2100 giri/min
Coppia massima	59,7 kgf.m (432 lbf.ft) / 1500 giri/min		
Alesaggio x corsa	107 x 124 mm (4.21" x 4.88")		
Cilindrata	6700 cc (409 in <sup>3</sup> )		
Batterie	2 x 12 V x 100 AH		
Motore d'avviamento	24 V - 4,5 kW		
Alternatore	24 V - 50 Amp		

## IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile
Capacità nominale	2 X 168 l/min (44.5 US gpm / 37 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 <sup>2</sup> (4970 psi)
Spostamento	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Amplificatore di potenza (braccio principale, braccio basculante, benna)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Impianto di rotazione	285 kgf/cm <sup>2</sup> (4050 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Valvola di servizio	Montata

## CILINDRI IDRAULICI

N° di cilindri alesaggio x corsa	Braccio principale : 2-105 x 1075 mm (4.1" x 42.3")
	Braccio basculante : 1-115 x 1188 mm (4.5" x 46.8")
	Benna : 1-100 x 840 mm (3.9" x 33.1")
	Lama apripista : 2-100 x 236 mm (3.9" x 9.3")
	Stabilizzatori : 2-110 x 475 mm (4.9" x 18.7")
	Braccio princ. articolato : 2-105 x 975 mm (4.1" x 38.4")
	Regolazione (braccio princ.) : 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

## TRAZIONI & FRENI

Trazione idrostatica su le 4 ruote. A trasmissione ad innesto permanente con ingranaggi a denti elicoidali fornisce 2 velocità in avanti e indietro.

Massimo tiro barra di trazione	8500 kgf (18,740 lbf)	
Massima velocità di spostamento	1a	10 km/h
	2a	37 km/h
Gradualità	35° (70 %)	

Freno di parcheggio: frenatura indipendente a doppio comando, servofreno completamente idraulico sugli assali anteriore e posteriore.

- Freno a disco multiplo umido attivato idraulicamente, a disinnesto a molla.
- Trasmissione automaticamente bloccata in posizione folle per il parcheggio.

## 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)
Farfalla del motore	Elettrica, tipo rotativo
Luci	Due luci montate sul braccio principale, una sotto il vano batteria

## ASSALE E RUOTE

L'assale anteriore ad oscillazione piena è sospeso dalla crociera centrale per oscillare. Può essere bloccato da cilindri di bloccaggio dell'oscillazione. L'assale posteriore è fissato sul telaio inferiore.

Gomme	10.00-20-14PR, doppia (camera d'aria)
(opzione)	10.00-20, doppia (camera d'aria)

## 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 (tipo perno di bloccaggio)
Velocità di rotazione	12,4 giri/min

## IMPIANTO DI DIREZIONE

L'impianto di direzione tipo orbitale attivato idraulicamente agisce sulle ruote anteriori dai cilindri di direzione

Diametro minimo di volta	6,3 mm (20' 8")
--------------------------	-----------------

## CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

Rifornimento	litri	US gal	UK gal	
Serbatoio del carburante	270	71.3	59.4	
Impianto di raffreddamento	19,5	5.2	4.3	
Carter olio motore	24	6.3	5.3	
Impianto di rotazione (olio per ingranaggi)	2,5	0.7	0.5	
Assale	(anteriore)	13,3	3.5	2.9
	(posteriore)	16,1	4.3	3.5
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	210	55.5	46.2	
Serbatoio fluido idraulico	124	32.8	27.3	

## TELAIO

L'armatura è saldata integralmente con sezione cassone rinforzata con bassa tensione. Lama apripista e stabilizzatori sono disponibili. Tipo a spina.

Lama apripista	Attrezzatura molto utile per lavori di livellamento e colmatura o pulitura.
Stabilizzatori	Indicate per la massima stabilità di lavoro durante il cavo e il sollevamento. Possono essere montate sul lato anteriore o posteriore.

## PESO DI ESERCIZIO (APPROSSIMATO)

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 4,6 m (15' 1"), braccio basculante di 2,1 m (6' 11"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

## PESO COMPONENTE PRINCIPALE

Struttura superiore	4680 kg (10,320 lb)
Contrappeso	1700 kg (3,750 lb)
Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	1030 kg (2,270 lb)
Braccio a regolazione idraulica (con cilindro regolazione e cilindro del braccio basculante)	1430 kg (3,150 lb)

## PESO EN ORDINE DI MARCIA

Telaio	Braccio principale in un pezzo	Braccio principale a regolazione idraulica
Lama apripista posteriore	13700 kg (30,200 lb)	14100 kg (31,090 lb)
Stabilizzatori - posteriore	14100 kg (31,090 lb)	14500 kg (31,970 lb)
Stabilizzatori anteriore - Lama apripista posteriore	14700 kg (32,410 lb)	15100 kg (33,290 lb)
Lama apripista anteriore - Stabilizzatori posteriore	14700 kg (32,410 lb)	15100 kg (33,290 lb)
4 Stabilizzatori	15100 kg (33,290 lb)	15500 kg (34,170 lb)

## BENNE

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



0,23 (0.30)



0,40 (0.52)  
0,46 (0.60)



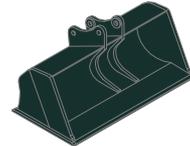
0,52 (0.68)  
0,58 (0.76)



0,65 (0.85)



0,71 (0.93)



■ 0,45 (0.59)



● 0,55 (0.72)

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		4,6 (15' 1") Braccio principale			4,9 (16' 1") Braccio principale			
					1,9 (6' 3") Braccio basculante	2,1 (6' 11") Braccio basculante	2,5 (8' 2") Braccio basculante	3,0 (9' 10") Braccio basculante	1,9 (6' 3") Braccio basculante	2,1 (6' 11") Braccio basculante	2,5 (8' 2") 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)	750 (29.5)	850 (33.5)	410 (900)	●	●	●	■	●	●	●
0,46 (0.60)	0,40 (0.52)	840 (33.1)	940 (37.0)	435 (960)	●	●	■	▲	●	●	■
0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	915 (36.0)	1015 (40.0)	460 (1,010)	●	■	■	-	●	■	■
0,58 (0.76)	0,50 (0.65)	1000 (39.4)	1100 (43.3)	480 (1,060)	●	■	▲	-	■	▲	▲
0,65 (0.85)	0,55 (0.72)	1105 (43.5)	1205 (47.4)	500 (1,100)	■	▲	-	-	▲	▲	-
0,71 (0.93)	0,60 (0.78)	1190 (46.9)	1290 (50.8)	540 (1,190)	▲	▲	-	-	▲	-	-
■ 0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	1520 (59.8)	1620 (63.8)	410 (900)	●	●	■	-	■	■	▲
● 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	1900 (74.8)	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲	▲

■ Benna per fossi

● 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 RETROESCAVATORE

Il braccio principale e i bracci basculanti sono saldati integralmente ad bassa tensione a sezione cassone.

Un braccio principale di 4,6 m e braccio principale a regolazione di 4,9 m e bracci basculanti di 1,9 m; 2,1 m; 2,5 m e 3,0 m sono disponibili.

## FORZA DI SCAVO

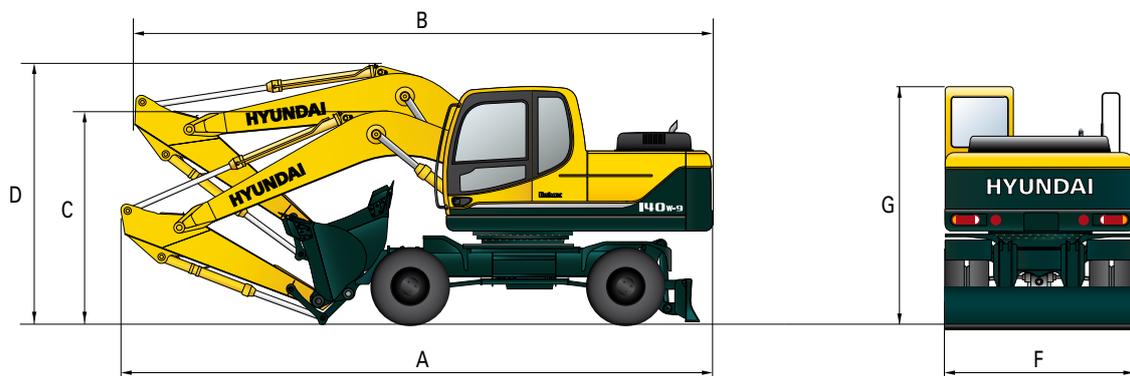
Braccio principale	Lunghezza	mm (ft.in)	4600 (15' 1")				Osservazione
	Peso	kg (lb)	1030 (2,270)				
Braccio basculante	Lunghezza	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	[ ]: Amplificazione della potenza
	Peso	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	
		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 operativi

## R140W-9 DIMENSIONI

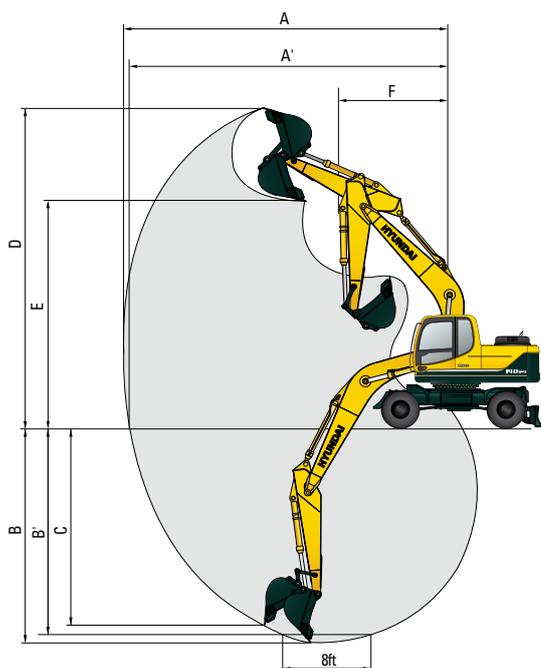


mm (ft · in)

Braccio principale in un pezzo	4600 (15' 1")			
Braccio basculante	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
<b>A</b> Lunghezza complessiva nella posizione di trasporto	7760 (25' 6")	7820 (25' 8")	7770 (25' 6")	7830 (25' 8")
<b>B</b> Lunghezza complessiva nella posizione di traslazione	7750 (25' 5")	7760 (25' 6")	7690 (25' 3")	7710 (25' 4")
<b>C</b> Altezza dell'attacco (posizione di trasporto)	2760 (9' 1")	2860 (9' 5")	2810 (9' 3")	3100 (10' 2")
<b>D</b> Altezza dell'attacco (posizione di traslazione)	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3620 (11' 11")	3600 (11' 10")
<b>F</b> Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
<b>G</b> Altezza della cabina	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")

## R140W-9 RAGGI OPERATIVI

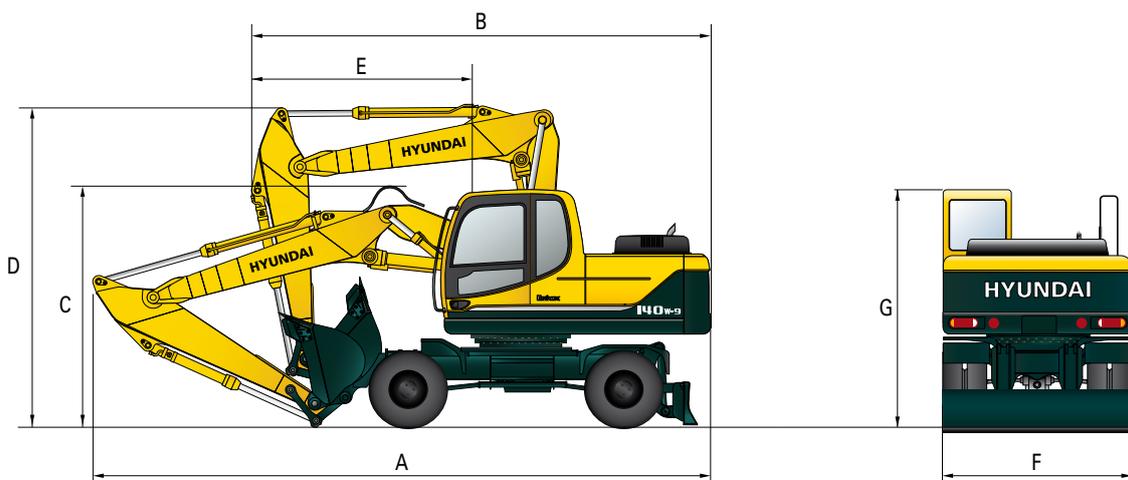
mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale	4600 (15' 1")			
Lunghezza braccio basculante	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
<b>A</b> Raggio massimo di scavo	7750 (25' 5")	7920 (26' 0")	8320 (27' 4")	8780 (28' 10")
<b>A'</b> Raggio massimo di scavo al suolo	7530 (24' 8")	7700 (25' 3")	8120 (26' 8")	8590 (28' 2")
<b>B</b> Profondità massima di scavo	4650 (15' 3")	4850 (15' 11")	5250 (17' 3")	5750 (18' 10")
<b>B'</b> Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	4390 (14' 5")	4600 (15' 1")	5040 (16' 6")	5570 (18' 3")
<b>C</b> Profondità massima di scavo muro verticale	4350 (14' 3")	4460 (14' 8")	5030 (16' 6")	5550 (18' 3")
<b>D</b> Altezza massima di scavo	8400 (27' 7")	8470 (27' 9")	8790 (28' 10")	9070 (29' 9")
<b>E</b> Altezza massima di scarico	5960 (19' 7")	6040 (19' 10")	6350 (20' 10")	6620 (21' 9")
<b>F</b> Raggio di rotazione minimale	2620 (8' 7")	2670 (8' 10")	2650 (8' 8")	2670 (8' 9")

# Dimensioni e raggi operativi

## R140W-9 DIMENSIONI BRACCIO PRINCIPALE A REGOLAZIONE IDRAULICA

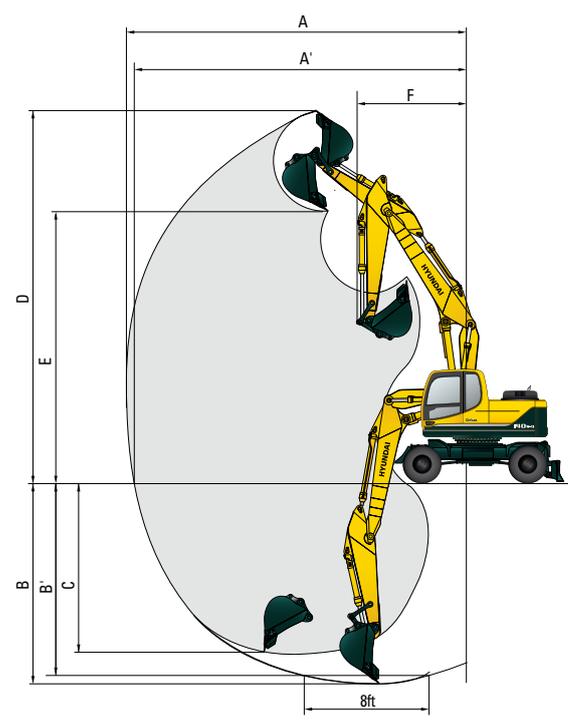


mm (ft · in)

Braccio principale a regolazione idraulica	4900 (16' 1")		
Braccio basculante	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Lunghezza complessiva nella posizione di trasporto	8140 (26' 8")	8170 (26' 10")	8150 (26' 9")
B Lunghezza complessiva nella posizione di traslazione	6090 (19' 12")	6110 (20' 1")	6130 (20' 1")
C Altezza dell'attacco (posizione di trasporto)	2960 (9' 9")	3060 (10' 0")	3070 (10' 1")
D Altezza dell'attacco (posizione di traslazione)	3980 (13' 1")	3980 (13' 1")	3980 (13' 1")
E Estremità dell'attacco fino allo sterzo	2950 (9' 8")	2970 (9' 9")	2990 (9' 10")
F Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Altezza della cabina	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")

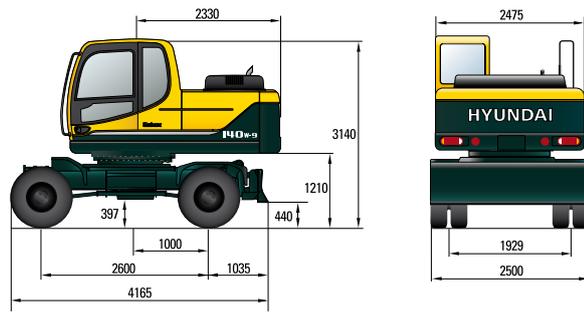
## R140W-9 RAGGI OPERATIVI BRACCIO PRINCIPALE A REGOLAZIONE IDRAULICA

mm (ft · in)

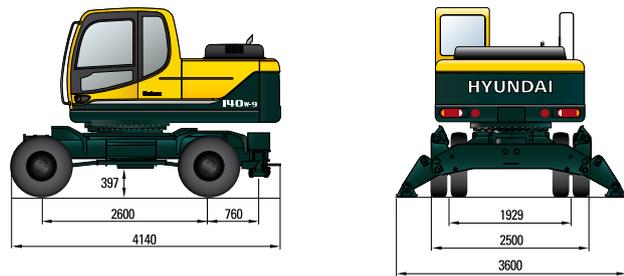


Lunghezza braccio principale	4900 (16' 1")		
Lunghezza braccio basculante	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Raggio massimo di scavo	8140 (26' 8")	8310 (27' 3")	8720 (28' 7")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	7930 (26' 0")	8110 (26' 7")	8530 (28' 0")
B Profondità massima di scavo	4810 (15' 9")	5010 (16' 5")	5410 (17' 9")
B' Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	4700 (15' 5")	4890 (16' 1")	5310 (17' 5")
C Profondità massima di scavo muro verticale	4190 (13' 9")	4360 (14' 4")	4820 (15' 10")
D Altezza massima di scavo	9100 (29' 10")	9180 (30' 1")	9560 (31' 4")
E Altezza massima di scarico	6620 (21' 9")	6700 (22' 0")	7070 (23' 2")
F Raggio di rotazione minimale	2660 (8' 9")	2820 (9' 3")	2690 (8' 10")

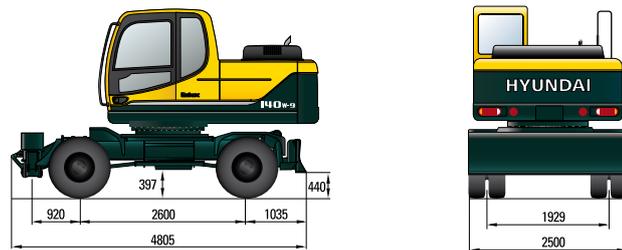
**R140W-9 CON LAMA APRIPISTA  
POSTERIORE**



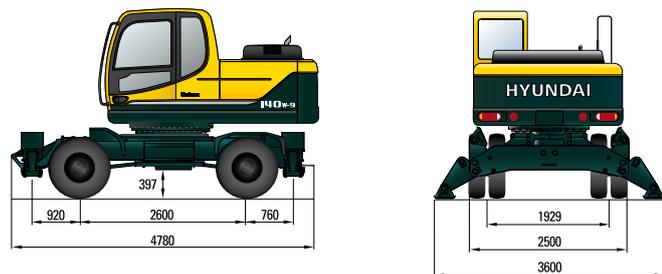
**R140W-9 CON STABILIZZATORI  
POSTERIORE**



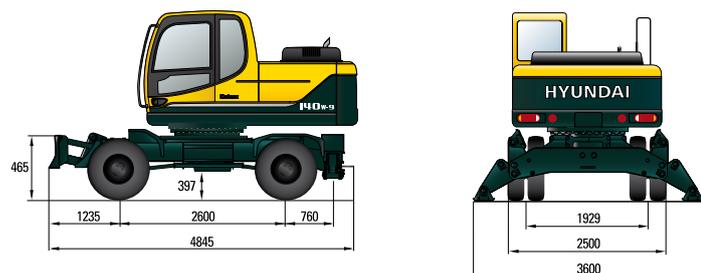
**R140W-9 CON LAMA APRIPISTA  
POSTERIORE E STABILIZZATORI  
ANTERIORE**



**R140W-9 CON STABILIZZATORI  
POSTERIORE E ANTERIORE**



**R140W-9 CON STABILIZZATORI  
POSTERIORE E LAMA APRIPISTA  
ANTERIORE**



# Capacità di sollevamento

## R140W-9 BRACCIO PRINCIPALE IN UN PEZZO

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

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 (20.0 ft)	kg					*3350	*3350			*3200	2030	6.22
	lb					*7390	*7390			*7050	4480	(20.4)
4.5 m (15.0 ft)	kg					*3740	3480	*2860	2070	*3310	1570	7.05
	lb					*8250	7670	*6310	4560	*7300	3460	(23.1)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*7070	6280	*4710	3260	*3900	2010	3310	1380	7.42
	lb			*15590	13850	*10380	7190	*8600	4430	7300	3040	(24.3)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*7620	5620	*5750	3020	*4340	1910	3270	1340	7.42
	lb			*16800	12390	*12680	6660	*9570	4210	7210	2950	(24.3)
Linea de terra	kg			*8960	5460	*6340	2870	4570	1840	3530	1440	7.06
	lb			*19750	12040	*13980	6330	10080	4060	7780	3170	(23.2)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*7690	*7690	*9450	5500	*6250	2850			*3860	1790	6.24
	lb	*16950	*16950	*20830	12130	*13780	6280			*8510	3950	(20.5)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg			*7750	5680	*5020	2960					
	lb			*17090	12520	*11070	6530					

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 2,1 m (6' 11") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

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 (20.0 ft)	kg					*3130	*3130			*3050	1910	6.43
	lb					*6900	*6900			*6720	4210	(21.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg					*3540	3490	*3210	2070	*3160	1480	7.23
	lb					*7800	7690	*7080	4560	*6970	3260	(23.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*6620	6320	*4510	3240	*3770	1990	3170	1300	7.59
	lb			*14590	13930	*9940	7140	*8310	4390	6990	2870	(24.9)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*8650	5600	*5580	2990	*4230	1880	3120	1260	7.59
	lb			*19070	12350	*12300	6590	*9330	4140	6880	2780	(24.9)
Linea de terra	kg			*9090	5380	*6240	2830	4540	1810	3360	1350	7.24
	lb			*20040	11860	*13760	6240	10010	3990	7410	2980	(23.8)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*7380	*7380	*9530	5400	*6240	2790			*3760	1660	6.45
	lb	*16270	*16270	*21010	11900	*13760	6150			*8290	3660	(21.2)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*11710	*11710	*7990	5560	*5240	2880					
	lb	*25820	*25820	*17610	12260	*11550	6350					

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

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 (20.0 ft)	kg									*2820	1660	6.92
	lb									*6220	3660	(22.7)
4.5 m (15.0 ft)	kg					*3110	*3110	*2980	2100	*2880	1320	7.66
	lb					*6860	*6860	*6570	4630	*6350	2910	(25.1)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*5700	*5700	*4110	3290	*3500	2000	2890	1170	8.00
	lb			*12570	*12570	*9060	7250	*7720	4410	6370	2580	(26.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*8610	5720	*5270	3010	*4030	1880	2850	1130	8.00
	lb			*18980	12610	*11620	6640	*8880	4140	6280	2490	(26.2)
Linea de terra	kg	*3820	*3820	*9000	5380	*6070	2820	*4430	1790	3030	1200	7.67
	lb	*8420	*8420	*19840	11860	*13380	6220	*9770	3950	6680	2650	(25.2)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*6470	*6470	*9740	5330	*6260	2750	*4470	1750	*3510	1440	6.94
	lb	*14260	*14260	*21470	11750	*13800	6060	*9850	3860	*7740	3170	(22.8)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*9750	*9750	*8560	5450	*5620	2800			*3480	2100	5.64
	lb	*21500	*21500	*18870	12020	*12390	6170			*7670	4630	(18.5)

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 occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.

4. (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

# Capacità di sollevamento

## R140W-9 BRACCIO PRINCIPALE IN UN PEZZO

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,6 m (15' 1") / Braccio basculante : 3,0 m (9' 10") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

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	kg							*2100	*2100			*2570	1450	7.46
(20.0 ft)	lb							*4630	*4630			*5670	3200	(24.5)
4.5 m	kg							*2710	2150			*2590	1170	8.14
(15.0 ft)	lb							*5970	4740			*5710	2580	(26.7)
3.0 m	kg					*3580	3380	*3170	2040	*1780	1310	2630	1040	8.46
(10.0 ft)	lb					*7890	7450	*6990	4500	*3920	2890	5800	2290	(27.8)
1.5 m	kg			*7700	5950	*4840	3080	*3770	1910	*2190	1260	2590	1010	8.46
(5.0 ft)	lb			*16980	13120	*10670	6790	*8310	4210	*4830	2780	5710	2230	(27.8)
Linea de	kg	*3780	*3780	*9530	5460	*5830	2850	*4280	1790	*1820	1210	2730	1060	8.15
terra	lb	*8330	*8330	*21010	12040	*12850	6280	*9440	3950	*4010	2670	6020	2340	(26.7)
-1.5 m	kg	*5830	*5830	*9890	5320	*6250	2740	4460	1730			3150	1240	7.48
(-5.0 ft)	lb	*12850	*12850	*21800	11730	*13780	6040	9830	3810			6940	2730	(24.5)
-3.0 m	kg	*8470	*8470	*9150	5380	*5950	2750	*3320	1760			*3390	1700	6.31
(-10.0 ft)	lb	*18670	*18670	*20170	11860	*13120	6060	*7320	3880			*7470	3750	(20.7)
-4.5 m	kg			*6890	5620									
(-15.0 ft)	lb			*15190	12390									

## R140W-9 BRACCIO PRINCIPALE A REGOLAZIONE IDRAULICA

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,9 m (16' 9") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento						Alla portata massimo		
		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	1740	6.70
(20.0 ft)	lb			*6530	*6530			*6420	3840	(22.0)
4.5 m	kg	*4240	*4240	*3500	3450	*3230	2070	*3010	1370	7.46
(15.0 ft)	lb	*9350	*9350	*7720	7610	*7120	4560	*6640	3020	(24.5)
3.0 m	kg			*4520	3180	*3630	1970	*3030	1210	7.81
(10.0 ft)	lb			*9960	7010	*8000	4340	6680	2670	(25.6)
1.5 m	kg			*5550	2910	*4110	1850	2990	1180	7.81
(5.0 ft)	lb			*12240	6420	*9060	4080	6590	2600	(25.6)
Linea de	kg	*6150	5280	*6150	2770	*4450	1780	*3210	1270	7.47
terra	lb	*13560	11640	*13560	6110	*9810	3920	7080	2800	(24.5)
-1.5 m	kg	*9320	5350	*6170	2750	*4410	1770	*3580	1540	6.72
(-5.0 ft)	lb	*20550	11790	*13600	6060	*9720	3900	*7890	3400	(22.0)
-3.0 m	kg			*5400	2850					
(-10.0 ft)	lb			*11900	6280					

Braccio principale : 4,9 m (16' 9") / Braccio basculante : 2,1 m (6' 11") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento						Alla portata massimo		
		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			*2770	*2770			*2780	1640	6.91
(20.0 ft)	lb			*6110	*6110			*6130	3620	(22.7)
4.5 m	kg			*3300	*3300	*3090	2060	*2880	1300	7.65
(15.0 ft)	lb			*7280	*7280	*6810	4540	*6350	2870	(25.1)
3.0 m	kg			*4320	3170	*3500	1950	2900	1140	7.99
(10.0 ft)	lb			*9520	6990	*7720	4300	6390	2510	(26.2)
1.5 m	kg			*5380	2880	*4000	1830	2860	1110	7.99
(5.0 ft)	lb			*11860	6350	*8820	4030	6310	2450	(26.2)
Linea de	kg	*6320	5200	*6040	2720	*4370	1740	3050	1190	7.66
terra	lb	*13930	11460	*13320	6000	*9630	3840	6720	2620	(25.1)
-1.5 m	kg	*9370	5250	*6140	2690	*4400	1720	*3480	1430	6.93
(-5.0 ft)	lb	*20660	11570	*13540	5930	*9700	3790	*7670	3150	(22.7)
-3.0 m	kg			*5500	2770					
(-10.0 ft)	lb			*12130	6110					

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

## R140W-9 BRACCIO PRINCIPALE A REGOLAZIONE IDRAULICA

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,9 m (16' 9") / Braccio basculante : 3,0 m (9' 10") / Benna : 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) a colmo SAE / con stabilizzatori anteriore, lama apripista posteriore abbassata e contrappeso da 1700 kg

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		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					*2560 *5640	*2560 *5640			*2580 *5690	2190 4830	7.39 (24.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb			*2900 *6390	*2900 *6390	*2800 *6170	*2800 *6170			*2680 *5910	1820 4010	8.08 (26.5)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb	*5850 *12900	*5850 *12900	*3940 *8690	*3940 *8690	*3250 *7170	2990 6590	*2020 *4450	2000 4410	*2800 *6170	1650 3640	8.40 (27.6)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	*6100 *13450	*6100 *13450	*5080 *11200	4520 9960	*3800 *8380	2840 6200	*2540 *5600	1950 4300	2940 6480	1620 3570	8.40 (27.6)
Linea de terra	kg lb	*6370 *14040	*6370 *14040	*5870 *12940	4310 9500	*4240 *9350	2730 6020			*3100 *6830	1710 3770	8.09 (26.5)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*9040 *19930	8740 19270	*6120 *13490	4240 9350	*4400 *9700	2690 5930			*3240 *7140	1990 4390	7.41 (24.3)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*8660 *19090	*8660 *19090	*5730 *12630	4290 9460							

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 con visibilità totale  
Finestrini con vetro di sicurezza  
Tergicristallo sollevabile  
Finestrino anteriore scorrevole pieghevole  
Finestrino laterale scorrevole  
Un'unica chiave 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 avvertimento  
Avvertimento motore  
Sovraccarico  
Errore di comunicazione  
Bassa carica batterie  
Intasamento filtro aria  
Indicatori  
Potenza massima  
Bassa velocità/alta velocità  
Riscaldatore carburante  
Minimo automatico

### Due specchietti retrovisori esterni

### Sedile a sospensioni regolabile con cintura di sicurezza

### Joystick regolabili

### Regolazione altezza console

### Due luci di lavoro anteriori

### Clacson elettrico

### Batterie (2 x 12V 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

### Contrappeso (1700 kg; 3,750 lb)

### Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

### Trasduttore elettrico

### Sottoprotezione telaio inferiore

### Ventola a frizione viscosa

### Lama posteriore (550 mm x 2500 mm)

### Pneumatici doppi (10.00-20-14PR)

### Allarme traslazione

## ATTREZZATURA OPTIONAL

### 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

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

### Braccio principale

4,6 m; 15' 1"

4,9 m; 16' 11" Braccio principale a regolaz. idraulica

### Braccio basculante

1,9 m; 6' 3"

2,1 m; 6' 11"

2,5 m; 8' 2"

3,0 m; 9' 10"

### Benna

0,23 m<sup>3</sup>; 0.30 yd<sup>3</sup>

0,40 m<sup>3</sup>; 0.52 yd<sup>3</sup>

0,46 m<sup>3</sup>; 0.60 yd<sup>3</sup>

0,52 m<sup>3</sup>; 0.68 yd<sup>3</sup>

0,58 m<sup>3</sup>; 0.76 yd<sup>3</sup>

0,65 m<sup>3</sup>; 0.85 yd<sup>3</sup>

0,71 m<sup>3</sup>; 0.93 yd<sup>3</sup>

0,45 m<sup>3</sup>; 0.59 yd<sup>3</sup> Benna per pulizia fossi

0,55 m<sup>3</sup>; 0.72 yd<sup>3</sup> Benna per finitura pendii

### Climatizzatore

Solo condizionatore d'aria

Solo riscaldatore

### Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262)

FOPS (Struttura protettiva contro la caduta di oggetti)

FOG (Protezione contro la caduta di oggetti)

### Tettuccio con copertura in acciaio

### Rete metallica - Protezione anteriore cabina

### Luci cabina

### Protezione anti pioggia - finestrino anteriore

### Sottocarro

Stabilizzatori posteriori

Lama posteriore e stabilizzatori anteriori

Stabilizzatori anteriori e posteriori

Stabilizzatori posteriori e lama anteriore

### Dotazione attrezzi

### Tuta completa operatore

### Telecamera posteriore

### Sedile

Sospensioni pneumatiche regolabili

Sospensioni pneumatiche regolabile con riscaldatore

Sospensioni meccaniche con riscaldatore

### Pneumatici doppi - pieni (10.00 - 20)

### Pneumatici doppi - pieni (9.00 - 20)

### Modello sostituzione valvole (2 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

