

Potenza netta

SAE J1349 / 129.4 kW (174 HP) a 2000 giri/min

Potenza lorda

SAE J1995 / 136.8 kW (183 HP) a 2000 giri/min

Velocità traslazione

35 km/h (21.7 mph)

**Peso operativo** 21200 kg (46,740 lb)





# DOMINATE IL TERRENO

Gli escavatori della serie HW sono prodotti dello spirito di iniziativa, della creatività e della grande energia di HHI. I tecnici HHI, i migliori del settore, hanno lavorato incessantemente per presentare un prodotto privo di difetti. La nuova serie HW risponde alle esigenze dei clienti sul campo, aggiungendo un monitoraggio completo. Vengono massimizzate l'efficienza energetica e le prestazioni, come dimostrato da rigorosi test sul campo e controlli qualità.





### **DOMINATE IL TERRENO**

**HW210** 

La serie HW supera le aspettative dei clienti! Diventate dei veri leader sul terreno con la serie HW di HHI.



### LAVORO AL MASSIMO, MASSIMO VALORE

- · Indicatore ECO
- · IPC (Controllo power intelligente)
- · Nuovo comando a potenza variabile
- · Frizione elettronica ventola viscosa
- · Controllo del flusso accessori (opzionale)
- · Nuovo sistema di raffreddamento con flusso d'aria aumentato
- · Imbocco aria più grande con copertura griglia
- · Miglioramento del tempo del ciclo



### PIÙ AFFIDABILE, PIÙ SOSTENIBILE

- · Modulo di raffreddamento di lunga durata
- $\cdot$  Perno, boccola e spessore in polimero rinforzati
- · Resistenza maggiorata della struttura superiore e inferiore e degli accessori
- · Piastra di copertura resistente all'usura
- · Flessibili hi-grade (ad alta pressione)



### LA FRONTIERA DELL'INFOTAINMENT

- · Cruscotto intelligente e ampio
- · Controllo tattile
- · Wi-Fi Direct con smartphone (Miracast)
- · Impianto idraulico ausiliario proporzionale
- · Nuovo impianto audio
- · Nuovo impianto di climatizzazione



# **FINO AL** 20% **FINO AL** 15% 12% di velocità in più nel carico del carrello di velocità in più nel livellamento HYUNDAI 90% 1 B

#### Miglioramento del tempo del ciclo

La serie HW offre una maggiore produttività in cantiere grazie a un funzionamento più veloce: il carico dei carrelli è fino al 15% più veloce e il livellamento fino al 12% più veloce rispetto alla Serie 9.

# LAVORO AL MASSIMO, MASSIMO VALORE

### Sistema ad alta efficienza energetica, consente grandi prestazioni

La serie HW è dotata di un motore ecologico ad alte prestazioni che garantisce un'eccellente efficienza energetica unita a una grande potenza. Grazie a prestazioni straordinarie dimostrate da test rigorosi presso diversi cantieri, risponde a qualunque esigenza del cliente.



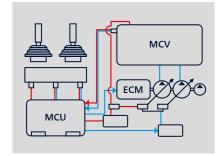
#### Indicatore colorato ECO

L'indicatore ECO consente un funzionamento economico delle macchine. Livello e colore dell'indicatore visualizzano la coppia del motore e il livello di efficienza nei consumi. Inoltre, viene visualizzato lo stato del consumo di carburante, ad esempio la media e il totale del carburante consumato. Nel menu dettagliato è inoltre possibile controllare il consumo di carburante su base oraria e giornaliera.



### Funzione Intelligent Power Control

La funzione IPC (Intelligent Power Control) adegua la potenza agli ambienti di lavoro. La relativa modalità può essere selezionata e deselezionata sul monitor. Nella modalità scavo, il flusso della pompa può essere controllato senza difficoltà con una valvola per ridurre il consumo di carburante.



#### Nuovo comando a potenza variabile

La Serie HW riduce al minimo i segnali di comando in ingresso e in uscita delle apparecchiature, al fine di migliorare l'efficienza energetica. La modalità di potenza a tre stadi garantisce le massime prestazioni in qualunque ambiente operativo.

- \* Modalità P (potenza): Massimizza velocità e potenza delle apparecchiature per lavori
- \* Modalità S (standard): Ottimizza le prestazioni e l'efficienza energetica delle apparecchiature per lavori di carico generico.
- \* Modalità E (economica): Migliora il sistema di controllo per lavori di carico leggero.



### Controllo del flusso accessori (opzionale)

La Serie HW migliora la portata delle pompe attraverso il controllo indipendente di due pompe. Ottimizza gli accessori con l'impostazione della portata effettiva in base agli accessori specifici (dieci tipi di martello e dieci tipi di frantumatori), consentendo diverse operazioni corrispondenti agli ambienti dei cantieri.



### Nuovo sistema di raffreddamento con flusso d'aria aumentato

Grazie al modulo di raffreddamento impilato a tre piani che migliora l'afflusso d'aria, la Serie HW presenta eccellenti prestazioni di raffreddamento aumentando la dissipazione del calore e con una pulizia agevole.

### Frizione elettronica ventola viscosa La frizione ventola elettronica riduce il

rumore durante il funzionamento controllando precisamente il regime di giri a seconda della temperatura dell'olio idraulico e del refrigerante nel veicolo in funzione e riduce al minimo il consumo di carburante. È inoltre possibile abbreviare il tempo di riscaldamento dell'olio idraulico.

#### Imbocco aria più grande con copertura griglia

Foro di sfiato allargato nel coperchio laterale di imbocco aria e griglia a maglia fine per prevenire l'infiltrazione di corpi estranei e incrementare ulteriormente durata e resistenza.

 $\mathbf{0}$ 

# PIÙ AFFIDABILE, PIÙ SOSTENIBILE

### Nuovo design esterno per robustezza e sicurezza maggiori

L'autentico valore della Serie HW risiede nella durata e nella resistenza. La solida struttura del telaio superiore e inferiore, capace di resistere agli urti esterni e ai lavori con grandi carichi, e gli accessori dalle prestazioni verificate da rigorosi test dimostrano ulteriormente il reale valore della Serie HW in ambienti di lavoro impegnativi e promettono una maggiore produttività.



#### Perno, boccola e spessore in polimero rinforzati

La Serie HW migliora la lubrificazione delle parti di collegamento tra le apparecchiature e gli accessori. I giochi con gli accessori sono ridotti al minimo attraverso perni di lunga durata resistenti all'usura e spessori in polimero, che favoriscono le massime prestazioni con durata e resistenza invariate.



#### Modulo di raffreddamento di lunga durata

La Serie HW è dotata di un resistente modulo di raffreddamento che ha superato i test più rigorosi, dimostrando la massima produttività in ambienti di lavoro impegnativi.



### Resistenza maggiorata della struttura superiore e inferiore e degli accessori

La struttura superiore e inferiore e gli accessori della Serie HW presentano una durata e una resistenza superiori a quelle richieste dal cantiere, come dimostrato da numerosi test, comprese prove su strada e simulazioni virtuali. La resistenza all'usura della benna è stata migliorata attraverso l'uso di nuovi materiali.



#### Piastra di copertura resistente all'usura

Una piastra di copertura resistente all'usura è montata all'estremità dell'avambraccio per ridurre al minimo l'attrito sul connettore tra l'avambraccio e la benna. La riduzione delle vibrazioni delle benne consente un funzionamento più stabile anche per lavori di carico pesante.

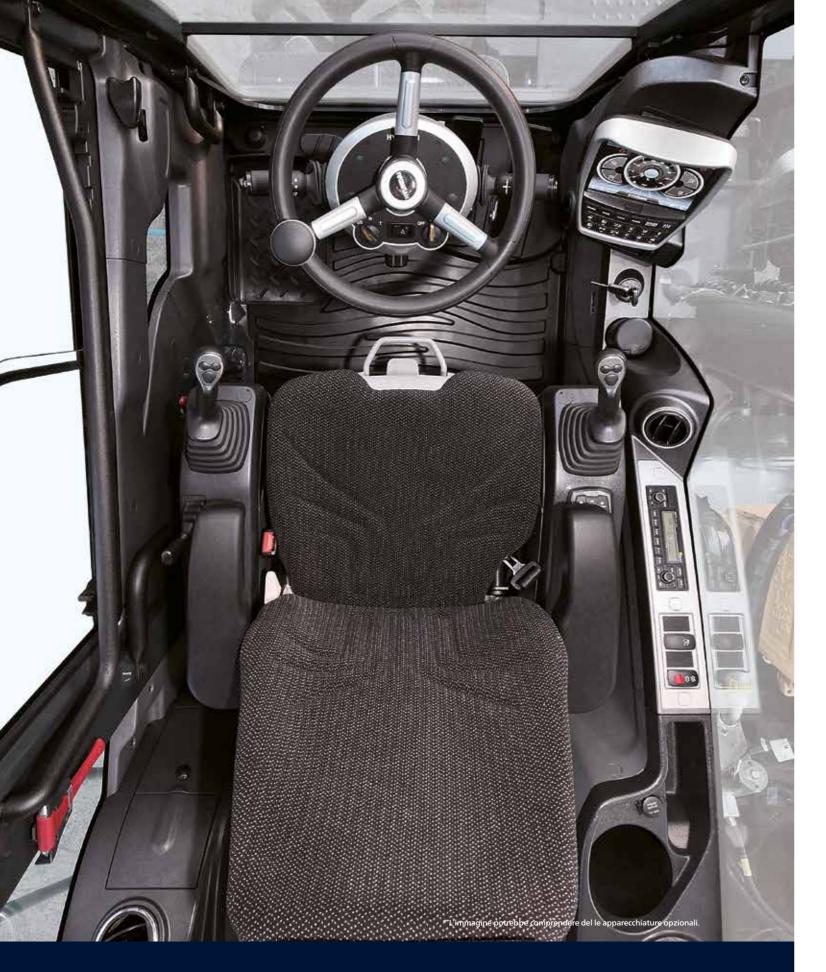




#### Flessibili hi-grade (ad alta pressione)

La Serie HW utilizza flessibili ad alta pressione con una maggiore resistenza a calore e pressione, incrementando notevolmente la resistenza dell'apparecchiatura.

 $^{
m 08}$ 



#### Nuovo impianto di climatizzazione

Con una climatizzazione e un riscaldamento ulteriormente migliorati, la Serie HW incrementa la capacità APTC del 15% per offrire agli operatori un ambiente sempre piacevole. La ventilazione è stata progettata in modo tale che l'aria calda e fresca raggiungano anche il viso dell'operatore (aumentando la soddisfazione sul lavoro) e consentendo un ambiente di lavoro piacevole.

# LA FRONTIERA DELL'INFOTAINMENT

### Quadro della strumentazione migliorato per un monitoraggio più semplice

Molte funzioni elettroniche sono concentrate nel punto più comodo per gli operatori, garantendo efficienza nel lavoro. Il sistema di infotainment altamente avanzato, prodotto dell'intensiva tecnologia informatica HHI, consente di avere contemporaneamente una grande produttività e un lavoro piacevole. La Serie HW di HHI offre ai clienti un valore e un piacere superiori.



#### Cruscotto intelligente e ampio

Il monitor capacitivo da 8 pollici (come quello di uno smartphone) della Serie HW è più grande del 30% rispetto al modello precedente, offrendo un'eccellente leggibilità. Gli interruttori centralizzati sul monitor consentono di controllare comodamente il livello di urea e la temperatura esterna alla cabina. L'interoperabilità di audio AUX, climatizzatore e riscaldamento nonché un sensore di inclinazione incrementano al massimo la comodità dell'operatore.



#### Controllo tattile

Il controller tattile del tipo jog/shuttle si applica ad acceleratore, telecomando del climatizzatore e al funzionamento del cruscotto, consentendo un comodo azionamento. In caso di guasto dell'interruttore tattile, sul cruscotto viene attivata la modalità emergenza che consente un funzionamento fail cofo



#### Nuovo impianto audio

Radio, riproduttore MP3 USB, funzione vivavoce Bluetooth integrata e microfono incorporato consentono di effettuare comodamente delle chiamate durante il lavoro e il transito. La radio è stata spostata dal retro al lato destro, per un accesso più semplice.



Il sistema Miracast basato sulla rete Wi-Fi dello smartphone dell'operatore consente un uso semplice e comodo di diverse funzioni dello smartphone sul grande schermo, compresi navigazione, web surfing, visione di video e ascolto di musica. (Ora per telefoni cellulari Android)



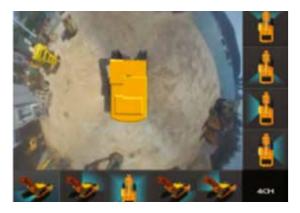
#### Impianto idraulico ausiliario proporzionale

- · Opz.: Interruttore di controllo proporzionale per un migliore controllo della velocità
- Incrementa la comodità d'uso

### COMFORT MODERNO, SOLUZIONE SEMPLICE E SICURA

### Nuova cabina per maggiore comfort

Bassa rumorosità, basse vibrazioni e design ergonomico rendono lo spazio in cabina più comodo e piacevole. Concentrando l'attenzione su sicurezza e comodità degli operatori, la Serie HW consente un'ispezione rapida e sicura delle apparecchiature in qualunque momento, fornendo agli operatori un ambiente di lavoro ottimale.



### Sistema videocamere AAVM (Monitoraggio avanzato vista circostante)

La Serie HW presenta un avanzato sistema di videocamere AAVM per garantire agli operatori un campo visivo in tutte le direzioni e prevenendo così gli incidenti. Gli operatori possono facilmente controllare lo spazio di lavoro davanti, dietro, a destra e a sinistra.



- \* AAVM (Monitoraggio avanzato vista circostante): Campo visivo garantito in tutte le direzioni da nove punti di vista, compresa panoramica 3D dall'alto e vista 2D/4CH.
- \* IMOD (Rilevamento intelligente degli oggetti in movimento): Informa se vengono rilevate persone o oggetti pericolosi entro il raggio d'azione (distanza di rilevamento: 5 m).



### Facile accesso all'impianto di alimentazione DEF/AdBlue®

Il serbatoio DEF/AdBlue® è montato all'interno della cassetta attrezzi e il suo imbocco è in posizione distante per un facile accesso e un rifornimento comodo. L'avvertimento di riempimento eccessivo viene indicato da un segnale luminoso rosso. Il modulo di rifornimento DEF/AdBlue® è fissato sul lato del serbatoio gasolio per una facile manutenzione e sostituzione del filtro.



#### Hi MATE (sistema di gestione remota)

Hi MATE, il sistema di gestione remota proprietario di Hyundai, fornisce a operatori e personale di assistenza dei concessionari l'accesso a informazioni vitali di servizio e diagnostiche sulla macchina da qualunque computer con accesso a internet. Gli utenti possono localizzare la posizione della macchina utilizzando la mappa digitale e impostate i confini di lavoro, riducendo la necessità di chiamate di assistenza multiple. Hi MATE consente di risparmiare tempo e denaro al proprietario e al concessionario, promuovendo la manutenzione preventiva e riducendo i tempi inattivi delle macchine.

\* Il funzionamento del sistema può essere influenzato dalle condizioni del segnale di telecomunicazione.



#### Sistema di blocco della rotazione (opzionale)

Il parcheggio con rotazione forzata viene fornito per mantenere la stabilità quando occorre limitare le rotazioni, migliorando velocità di funzionamento e produttività.

#### Controllo rotazione fine (opzionale)

È una funzione disponibile per i clienti che desiderano un controllo ottimale della rotazione.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE				
Produttore/modello		llo	Cummins QSB6.7	
Tipo			Motore diesel a 4 tempi con turbocompressore, raffreddato ad aria	
	SAE	J1995 (lordo)	136,8 kW (183 HP) a 2000 giri/min	
Nominale volano		J1349 (netto)	129,4 kW (174 HP) a 2000 giri/min	
potenza	DIN	6271/1 (lordo)	129,4 kW (186 PS) a 2000 giri/min	
p		6271/1 (netto)	136,8 kW (176 PS) a 2000 giri/min	
Coppia max			85,7 kgf·m (620 lbf·ft) a 1500 giri/min	
Alesaggio × corsa			107 × 124 mm (4.2" × 4.9")	
Cilindrata pistoni			6700 cc (409 cu in)	
Batterie			2 × 12 V × 100 Ah	
Motorino di avviamento		mento	Denso 24 V - 4,8 kW	
Alternatore			Denso 24 V - 95 A	

IMPIANTO IDRAULICO		
POMPA PRINCIPALE		
Tipo Pompe a pistoni ad asse doppio e cilindrata variabile		
Flusso massimo	2 × 228,2 ℓ/min	
Pompa secondaria per circuito pilota Pompa a ingranaggi		

Sistema pompa a rilevamento incrociato e risparmio carburante

#### MOTORI IDRAULICI

Traslazione	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola dei freni e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

IMPOSTAZIONI DELLA VALVOLA DI SFOGO		
Circuiti di implementazione	350 kgf/cm² (4980 psi)	
Traslazione	380 kgf/cm² (5400 psi)	
Incremento di potenza (braccio principale, avambraccio, benna)	380 kgf/cm² (5400 psi)	
Circuito rotazione	265 kgf/cm <sup>2</sup> (3770 psi)	
Circuito pilota	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)	
Valvola di servizio	Installato	

CILINDRI IDRAULICI			
	Braccio: Ø 120 × 1	1290 mm	
	Avambraccio: Ø 140 × 1510 mm		
	Benna: Ø 120 x 1	055 mm	
No cilindri alesaggio × corsa	Lama livellatrice:	Ø 125 × 222 mm	
alcadgio x corsa	Intelaiatura di sos	tegno: Ø 130 × 427 mm	
	Braccio a	1st: Ø 130 × 427 mm	
	due blocchi	2nd: Ø 130 × 427 mm	

TRASMISSIONI E FRENI		
Metodo di trasmissione	Tipo completamente idrostatico	
Motore di trazione	Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa, design interno al pattino	
Sistema di riduzione	Ingranaggio di riduzione planetario	
Tiro max. barra di traino	11600 kgf (25,570 lbf)	
Velocità traslazione max. (bassa/alta)	35 km/h (21.7 mph) / 9,1 km/h (5.65 mph)	
Pendenza superabile	31,5° (61%)	
Freno di stazionamento	Disco idraulico multiplo	

#### COMANDI

l joystick e i pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile consentono un azionamento praticamente privo di sforzi e affaticamento.

Controllo pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (SX): Rotazione e avambraccio
	(DX): Braccio e benna (ISO)
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali
Accelerazione motore	Elettrico, tipo con selettore

#### **ASSALE E RUOTE**

L'assale anteriore a flottazione completa è supportato da un perno centrale per l'oscillazione. Può essere bloccato tramite cilindri di bloccaggio oscillazione. L'assale posteriore è fissato sul telaio inferiore.

Gomme	10.00-20-16PR, doppia (camera d'aria)
(opzione)	10.00-20, doppia (pieni)

#### SISTEMA DI STERZO

Il sistema di sterzo di tipo orbitrol ad azionamento idraulico viene azionato sulle ruote anteriori attraverso il cilindro di sterzo.

Diametro minimo di volta	6690 mm (21' 11'

SISTEMA DI ROTAZIONE		
Motore di rotazione Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa		
Riduzione rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario	
Lubrificazione cuscinetto rotazione	In bagno d'olio	
Freno rotazione	Disco idraulico multiplo	
Velocità rotazione	9,7 giri/min	

CAPACITÀ RABBOCCO				
Rabbocco		litri	Gallone USA	Gallone UK
Serbatoio gaso	olio	310,0	81.9	68.2
Refrigerante motore		40	10.6	8.8
Olio motore		23,7	6.3	5.2
Dispositivo rotazione		6,2	1.6	1.4
Assale	anteriore	14,6	3.9	3.2
	posteriore	18,5	4.9	4.1
Impianto idraulico (serbatoio compreso)		340,0	89.8	74.8
Serbatoio idraulico		165,0	43.6	36.3
DEF/AdBlue®		27	7.1	5.9

#### TELAIC

Telaio rinforzato a sezione scatolata integralmente saldato, a bassa sollecitazione. Disponibili lama livellatrice e intelaiature di sostegno. Design su perno.

Lama livellatrice	Accessorio utilissimo per il livellamento e il reinterro o per interventi di pulitura.	
Intelaiatura di sostegno	Indicata per la massima stabilità in fase di funzionamento durante gli scavi e i sollevamenti. Può essere montata sulla parte anteriore o posteriore.	

#### PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)

Peso operativo, compreso braccio da 5650 mm (18° 6"); avambraccio da 2920 mm (9° 7"); benna a colmo SAE da 0,80 m³ (1.05 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e apparecchiature di serie.

#### PESO OPERATIVO

Intelaiatura di sostegno anteriore – Lama livellatrice posteriore	21200 kg (46,740 lb)
4 Intelaiatura di sostegno	21300 kg (46,960 lb)
Lama livellatrice anteriore – Intelaiatura di sostegno posteriore	21300 kg (46,960 lb)

### GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI STRAPPO

#### BENNE









**1,05 (1.37)** 



A colmo SAE m³ (yd³)

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

1,10 (1.44) 1,20 (1.57) 1,34 (1.75)

1,34 (1.75)

**♦** 0,87 (1.14)

C	:=>	Laurh			Consiglio mm (ft.in)							
	acità (yd³)	Largh mm		Peso kg (lb)	56	80 (18' 6") Brad	cio	5390 (17'	5390 (17' 8") Braccio a due bloc			
A colmo SAE	A colmo CECE	Senza taglienti laterali	Con taglienti laterali	kg (ib)	2000 (6' 7") Avambraccio	2400 (7' 10") Avambraccio	2920 (9' 7") Avambraccio	2000 (6' 7") Avambraccio	2400 (7' 10") Avambraccio	,		
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1070 (42.1)	1160 (45.7)	700 (1,700)	•	•	•	•	•	•		
0,87 (1.14)	0,76 (0.99)	1140 (44.9)	1230 (48.4)	800 (1,760)	•	•	•	•	•			
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1190 (46.9)	1280 (50.4)	820 (1,810)	•	•		•	•			
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1375 (54.1)	1465 (57.7)	890 (1,960)	•		<b>A</b>			<b>A</b>		
1,20 (1.57)	1,05 (1.37)	1390 (54.7)	1480 (58.3)	920 (2,030)	•		-		<b>A</b>	-		
1,34 (1.75)	1,17 (1.53)	1525 (60.0)	1615 (63.6)	990 (2,180)		<b>A</b>	-	<b>A</b>	-	-		
<ul><li>0,90 (1.18)</li></ul>	0,79 (1.03)	1210 (47.6)	-	880 (1,940)	•	•		•	•			
1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1355 (53.3)	-	940 (2,070)	•		<b>A</b>			•		
♠ 0.87 (1.14)	0.77 (1.01)	1195 (47 0)	_	940 (2.070)	•	•	_	•	•	_		

- Benna per impieghi gravosi
- Benna da roccia per impieghi gravosi

- : Applicabile per materiali con densità di 2000 kg /m³ (3.370 lb/ yd³) o inferiore
- : Applicabile per materiali con densità di 1600 kg /m³ (2.700 lb/ yd³) o inferiore ▲ : Applicabile per materiali con densità di 1100 kg /m³ (1.850 lb/ yd³) o inferiore

#### ACCESSORI

Bracci e avambracci sono saldati con design a bassa sollecitazione e sezione quadrata completa.

Sono disponibili Braccio monoblocco da 5,65 m (18' 6") e Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8") e avambracci da 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") e 2,92 m (9' 7").

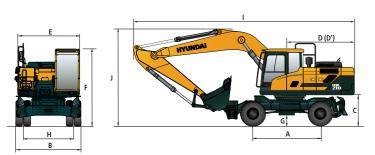
	Lunghezza	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Nete	
Avambraccio	Peso	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	Note:	
		kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]		
	SAE	kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]		
Forza di		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]		
strappo alla benna		kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]		
	ISO	kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]		
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	[]:	
		kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	Incremento di potenza	
	SAE	kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	p. 2. 10. 12.	
Forza di		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]		
strappo all' avambraccio		kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]		
	ISO	kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]		
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]		

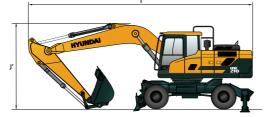
Nota : Il peso dell'avambraccio comprende il cilindro della benna, l'attacco e il perno.

### DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

### DIMENSIONI HW210 BRACCIO

Braccio da 5,65 m (18' 6") e avambraccio da 2,92 m (9' 7"), Intelaiatura di sostegno anteriore e Lama livellatrice posteriore.



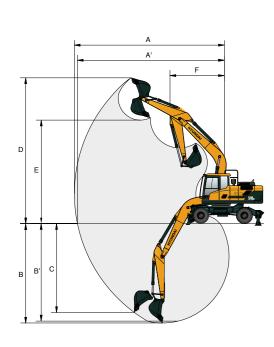


Unità: mm (ft-in)

Α	Distanza tra gli assi	2800 (9' 2")
В	Larghezza di ingombro	2530 (8' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	1300 (4' 3")
D	Distanza posteriore	2770 (9' 1")
D'	Raggio rotazione posteriore	2850 (9' 4")
Е	Larghezza sovrastruttura	2530 (8' 4")
F	Altezza complessiva cabina	3245 (10' 8')
G	Distanza da terra minima	353 (1' 2")
Н	Passo	1914 (6' 3")

	Lunghezza del braccio principale		5680 (18' 6")	
	Lunghezza del braccio basculante	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7'')
ı	Lunghezza complessiva (posizione di marcia)	9590 (31' 8")	9540 (31' 5")	9380 (30' 9")
ľ	Lunghezza complessiva (posizione di spedizione)	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
J	Altezza complessiva del braccio principale (posizione di marcia)	3720 (12' 2")	3650 (11' 12")	4020 (13' 2")
J'	Altezza complessiva del braccio principale (posizione di spedizione)	3350 (10' 12")	3240 (10'8")	3150 (10' 4")

#### RAGGIO D'AZIONE HW210 BRACCIO

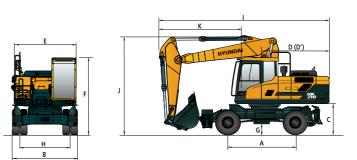


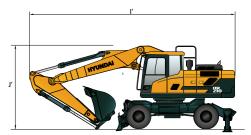
				Unità : mm (ft-in)
	Lunghezza braccio		5680 (18' 6")	
	Lunghezza avambraccio	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
А	Sbraccio max.	9110 (29'11")	9480 (31' 1")	9960 (32' 8")
A'	Sbraccio max. al suolo	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
В	Profondità max. di scavo	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20'11")
B'	Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")
C	Profondità max. di scavo verticale	4970 (16' 4")	5470 (17'11")	5810 (19' 1")
D	Altezza max. di scarico	9500 (31' 2")	9730 (31'11")	10000 (32' 10")
E	Altezza max. di scarico	6670 (21'11")	6900 (22' 8")	7160 (23' 6")
F	Raggio rotazione anteriore min.	3700 (12' 2")	3620 (11'11")	3580 (11' 9")

### DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

### DIMENSIONI HW210 BRACCIO A DUE BLOCCHI

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17'8") e avambraccio da 2,4 m (7'10"), Intelaiatura di sostegno anteriore e Lama livellatrice posteriore.



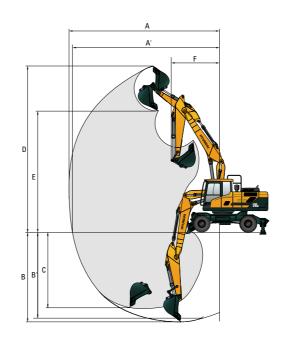


Unità:mm (ft·in)

Α	Distanza tra gli assi	2800 (9' 2")
В	Larghezza di ingombro	2530 (8' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	1300 (4' 3")
D	Distanza posteriore	2770 (9' 1")
D'	Raggio rotazione posteriore	2850 (9' 4")
Е	Larghezza sovrastruttura	2530 (8' 4")
F	Altezza complessiva cabina	3245 (10' 8')
G	Distanza da terra minima	353 (1' 2")
Н	Passo	1914 (6' 3")

	Lunghezza del braccio principale		5390 (17' 8")	1
	Lunghezza del braccio basculante	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I	Lunghezza complessiva (posizione di marcia)	7180 (23' 7")	7130 (23' 5")	7090 (23' 3") (Senza benna)
ľ	Lunghezza complessiva (posizione di spedizione)	9420 (30' 11")	9350 (30' 8")	9310 (30' 7")
J	Altezza complessiva del braccio principale (posizione di marcia)	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")
J'	Altezza complessiva del braccio principale (posizione di spedizione)	3090 (10' 2")	3050 (10' 0")	3040 (9' 12")
K	Estremità accessorio allo sterzo	3500 (11'6")	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")

### RAGGIO D'AZIONE HW210 BRACCIO A DUE BLOCCHI



				Unità : mm (ft∙in)
	Lunghezza braccio		5680 (18' 6")	
	Lunghezza avambraccio	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
Α	Sbraccio max.	8890 (29' 2")	9290 (30' 6")	9800 (32' 2")
A'	Sbraccio max. al suolo	8670 (28' 5")	9080 (29' 9'')	9600 (31' 6")
В	Profondità max. di scavo	5250 (17' 3")	5630 (18' 6")	6150 (20' 2")
B'	Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	5090 (16' 8")	5500 (18' 1")	6030 (19' 9")
C	Profondità max. di scavo verticale	4330 (14' 2")	4800 (15' 9'')	5330 (17' 6")
D	Altezza max. di scarico	9930 (32' 7")	10270 (33' 8")	10650 (34' 11")
E	Altezza max. di scarico	7020 (23' 0")	7350 (24' 1")	7730 (25' 4")
F	Raggio rotazione anteriore min.	3260 (10' 8")	2970 (9'9")	2760 ( 9' 1")

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,00 m (6' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE) e 4 Intelaiatura di sostegno abbassata.

						A sl	oraccio massir	no				
Altezza punto di carico m (ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capacità		Sbraccio
				J		J		<b>J</b>		J		m (ft)
7.5 m	kg									*4060	*4060	6.85
(25 ft)	lb									*8950	*8950	(22.5)
6.0 m	kg					*4520	*4520			*4150	4120	7.89
(20 ft)	lb					*9960	*9960			*9150	9080	(25.9)
4.5 m	kg	*8830	*8830	*6030	*6030	*5030	*5030			*4300	3560	8.48
(15 ft)	lb	*19470	*19470	*13290	*13290	*11090	*11090			*9480	7850	(27.8)
3.0 m	kg			*7850	*7850	*5830	*5830	*4980	4260	*4470	3330	8.73
(10 ft)	lb			*17310	*17310	*12850	*12850	*10980	9390	*9850	7340	(28.6)
1.5 m	kg			*9310	*9310	*6610	5920	*5330	4150	*4680	3320	8.67
(5 ft)	lb			*20530	*20530	*14570	13050	*11750	9150	*10320	7320	(28.4)
Linea	kg			*9910	9210	*7090	5770			*4880	3550	8.30
suolo	lb			*21850	20300	*15630	12720			*10760	7830	(27.2)
-1.5 m	kg	*14170	*14170	*9750	9210	*7100	5750			*5040	4150	7.57
(-5 ft)	lb	*31240	*31240	*21500	20300	*15650	12680			*11110	9150	(24.8)
-3.0 m	kg	*12470	*12470	*8790	*8790					*4950	*4950	6.30
(-10 ft)	lb	*27490	*27490	*19380	*19380					*10910	*10910	(20.7)

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,00 m (6' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE) e 4 Intelaiatura di sostegno alzato.

				A sl	A sbraccio massimo							
Altezza punto di carico m (ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (	6.0 m (20 ft)		(25 ft)	Capacità		Sbraccio
				J		J		J				m (ft)
7.5 m	kg									*4060	2680	6.85
(25 ft)	lb									*8950	5910	(22.5)
6.0 m	kg					*4520	3300			3880	1980	7.89
(20 ft)	lb					*9960	7280			8550	4370	(25.9)
4.5 m	kg	*8830	*8830	*6030	5030	*5030	3140			3360	1640	8.48
(15 ft)	lb	*19470	*19470	*13290	11090	*11090	6920			7410	3620	(27.8)
3.0 m	kg			*7850	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
(10 ft)	lb			*17310	9920	12700	6420	8840	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
(5 ft)	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Linea	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
suolo	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m	kg	*14170	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
(-5 ft)	lb	*31240	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m	kg	*12470	7790	8630	4080					*4950	2680	6.30
(-10 ft)	lb	*27490	17170	19030	8990					*10910	5910	(20.7)

### **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO**

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,00 m (6' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

					Raggio o	di carico				A sbraccio massimo			
Altezza punto di carico m (ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	6.0 m (20 ft)		(25 ft)	Capacità		Sbraccio	
		Ū		P		J		ŀ		P		m (ft)	
7.5 m	kg									*4090	*4090	6.85	
(25 ft)	lb									*9020	*9020	(22.5)	
6.0 m	kg					*4550	*4550			*4170	3400	7.89	
(20 ft)	lb					*10030	*10030			*9190	7500	(25.9)	
4.5 m	kg	*8890	*8890	*6070	*6070	*5060	*5060			*4310	2930	8.48	
(15 ft)	lb	*19600	*19600	*13380	*13380	*11160	*11160			*9500	6460	(27.8)	
3.0 m	kg			*7880	*7880	*5860	5040	*4990	3490	*4480	2720	8.73	
(10 ft)	lb			*17370	*17370	*12920	11110	*11000	7690	*9880	6000	(28.6)	
1.5 m	kg			*9330	7490	*6630	4810	*5340	3390	*4680	2710	8.67	
(5 ft)	lb			*20570	16510	*14620	10600	*11770	7470	*10320	5970	(28.4)	
Linea	kg			*9910	7310	*7100	4680			*4880	2890	8.30	
suolo	lb			*21850	16120	*15650	10320			*10760	6370	(27.2)	
-1.5 m	kg	*14120	*14120	*9740	7310	*7090	4650			*5020	3390	7.57	
(-5 ft)	lb	*31130	*31130	*21470	16120	*15630	10250			*11070	7470	(24.8)	
-3.0 m	kg	*12390	*12390	*8750	7450					*4910	4650	6.30	
(-10 ft)	lb	*27320	*27320	*19290	16420					*10820	10250	(20.7)	

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,00 m (6' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

					Raggio o	di carico				A sk	raccio massir	no
Altezza p		3.0 m (	(10 ft)	4.5 m (	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m (	(25 ft)	Capa	cità	Sbraccio
di cario m (ft				P		J				H		m (ft)
7.5 m	kg									*4090	2680	6.85
(25 ft)	lb									*9020	5910	(22.5)
6.0 m	kg					*4550	3300			3880	1980	7.89
(20 ft)	lb					*10030	7280			8550	4370	(25.9)
4.5 m	kg	*8890	*8890	*6070	5030	*5060	3140			3360	1640	8.48
(15 ft)	lb	*19600	*19600	*13380	11090	*11160	6920			7410	3620	(27.8)
3.0 m	kg			*7880	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
(10 ft)	lb			*17370	9920	12700	6420	8810	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
(5 ft)	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Linea	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
suolo	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m	kg	*14120	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
(-5 ft)	lb	*31130	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m	kg	*12390	7790	8630	4080					*4910	2680	6.30
(-10 ft)	lb	*27320	17170	19030	8990					*10820	5910	(20.7)

<sup>1.</sup> Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567. 2. La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento

Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
 La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio da 5,65 m (18'6"); avambraccio da 2,40 m (7' 10"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE) e 4 Intelaiatura di sostegno abbassata.

						Raggio	di carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	acità	Sbraccio
di cari m (ft		J		Ū		U		J		Ū				m (ft)
7.5 m	kg											*3760	*3760	7.34
(25 ft)	lb											*8290	*8290	(24.1)
6.0 m	kg							*4100	*4100			*3860	3770	8.31
(20 ft)	lb							*9040	*9040			*8510	8310	(27.3)
4.5 m	kg					*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	*4350	*4010	3290	8.87
(15 ft)	lb					*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	*9590	*8840	7250	(29.1)
3.0 m	kg					*7280	*7280	*5510	*5510	*4710	4260	*4180	3090	9.10
(10 ft)	lb					*16050	*16050	*12150	*12150	*10380	9390	*9220	6810	(29.9)
1.5 m	kg					*8900	*8900	*6350	5920	*5140	4140	*4380	3070	9.05
(5 ft)	lb					*19620	*19620	*14000	13050	*11330	9130	*9660	6770	(29.7)
Linea	kg			*9890	*9890	*9740	9180	*6940	5740	*5440	4050	*4590	3260	8.70
suolo	lb			*21800	*21800	*21470	20240	*15300	12650	*11990	8930	*10120	7190	(28.5)
-1.5 m	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	9130	*7090	5690			*4780	3750	8.00
(-5 ft)	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	20130	*15630	12540			*10540	8270	(26.2)
-3.0 m	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	*9100	*6560	5760			*4830	*4830	6.84
(-10 ft)	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	*20060	*14460	12700			*10650	*10650	(22.4)
-4.5 m	kg			*10230	*10230	*7020	*7020							
(-15 ft)	lb			*22550	*22550	*15480	*15480							

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,40 m (7' 10"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE) e 4 Intelaiatura di sostegno alzato.

						Raggio	di carico					A sb	raccio mass	simo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	icità	Sbraccio
di cario m (ft		J		J		Ū		U		Ū		ŀ		m (ft)
7.5 m	kg											*3760	2360	7.34
(25 ft)	lb											*8290	5200	(24.1)
6.0 m	kg							*4100	3350			3550	1780	8.31
(20 ft)	lb							*9040	7390			7830	3920	(27.3)
4.5 m	kg					*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490	8.87
(15 ft)	lb					*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280	(29.1)
3.0 m	kg					*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350	9.10
(10 ft)	lb					*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980	(29.9)
1.5 m	kg					8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330	9.05
(5 ft)	lb					19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930	(29.7)
Linea	kg			*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420	8.70
suolo	lb			*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130	(28.5)
-1.5 m	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510			3530	1680	8.00
(-5 ft)	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530			7780	3700	(26.2)
-3.0 m	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570			4610	2280	6.84
(-10 ft)	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670			10160	5030	(22.4)
-4.5 m	kg			*10230	7990	*7020	4240							
(-15 ft)	lb			*22550	17610	*15480	9350							

### **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO**

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio da 5,65 m (18° 6"); avambraccio da 2,40 m (7' 10"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

						Raggio	di carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	icità	Sbraccio
di cari m (ft		Ū		Ū		Ū								m (ft)
7.5 m	kg											*3760	*3760	7.34
(25 ft)	lb											*8290	*8290	(24.1)
6.0 m	kg							*4100	*4100			*3860	3110	8.31
(20 ft)	lb							*9040	*9040			*8510	6860	(27.3)
4.5 m	kg					*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	3610	*4010	2700	8.87
(15 ft)	lb					*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	7960	*8840	5950	(29.1)
3.0 m	kg					*7280	*7280	*5510	5060	*4710	3490	*4180	2520	9.10
(10 ft)	lb					*16050	*16050	*12150	11160	*10380	7690	*9220	5560	(29.9)
1.5 m	kg					*8900	7530	*6350	4810	*5140	3370	*4380	2500	9.05
(5 ft)	lb					*19620	16600	*14000	10600	*11330	7430	*9660	5510	(29.7)
Linea	kg			*9890	*9890	*9740	7280	*6940	4650	*5440	3290	*4590	2650	8.70
suolo	lb			*21800	*21800	*21470	16050	*15300	10250	*11990	7250	*10120	5840	(28.5)
-1.5 m	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	7230	*7090	4590			*4780	3060	8.00
(-5 ft)	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	15940	*15630	10120			*10540	6750	(26.2)
-3.0 m	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	7340	*6560	4670			*4830	4020	6.84
(-10 ft)	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	16180	*14460	10300			*10650	8860	(22.4)
-4.5 m	kg			*10230	*10230	*7020	*7020							
(-15 ft)	lb			*22550	*22550	*15480	15480							

Braccio da 5,65 m (18° 6"); avambraccio da 2,40 m (7' 10"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

						Raggio o	di carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	icità	Sbraccio
di cario m (ft		ŀ		ŀ		ŀ		Ū		ľ		ŀ		m (ft)
7.5 m	kg											*3760	2360	7.34
(25 ft)	lb											*8290	5200	(24.1)
6.0 m	kg							*4100	3350			3550	1780	8.31
(20 ft)	lb							*9040	7390			7830	3920	(27.3)
4.5 m	kg					*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490	8.87
(15 ft)	lb					*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280	(29.1)
3.0 m	kg					*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350	9.10
(10 ft)	lb					*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980	(29.9)
1.5 m	kg					8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330	9.05
(5 ft)	lb					19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930	(29.7)
Linea	kg			*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420	8.70
suolo	lb			*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130	(28.5)
-1.5 m	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510			3530	1680	8.00
(-5 ft)	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530			7780	3700	(26.2)
-3.0 m	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570			4610	2280	6.84
(-10 ft)	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670			10160	5030	(22.4)
-4.5 m	kg			*10230	7990	*7020	4240							
(-15 ft)	lb			*22550	17610	*15480	9350							

<sup>1.</sup> Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.

Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
 La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

<sup>2.</sup> La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio da 5,65 m (18° 6"); avambraccio da 2,92 m (9° 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE) e 4 Intelaiatura di sostegno abbassata.

						Raggio	di carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	ıcità	Sbraccio
di cario m (ft)		ľ		Ū		Ū				Ū		Ū		m (ft)
9.0 m	kg											*3350	*3350	6.52
(30 ft)	lb											*7390	*7390	(21.4)
7.5 m	kg											*3400	*3400	7.96
(25 ft)	lb											*7500	*7500	(26.1)
6.0 m	kg									*2360	*2360	*3510	3370	8.85
(20 ft)	lb									*5800	*5800	*7740	7430	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	*4140	*3920	*3920	*3650	2970	9.37
(15 ft)	lb							*9130	*9130	*8640	*8640	*8050	6550	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	4260	*3820	2790	9.59
(10 ft)	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	9390	*8420	6150	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	*8960	*8280	*8280	*5950	5910	*4840	4110	*4010	2770	9.54
(5 ft)	lb			*19750	*19750	*18250	*18250	*13120	13030	*10670	9060	*8840	6110	(31.3)
Linea	kg			*10270	*10270	*9290	9130	*6660	5690	*5240	3990	*4220	2920	9.21
suolo	lb			*22640	*22640	*20700	20130	*14680	12540	*11550	8800	*9300	6440	(30.2)
-1.5 m	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	9000	*6990	5590	*5370	3950	*4430	3300	8.56
(-5 ft)	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	19840	*15410	12320	*11840	8710	*9770	7280	(28.1)
-3.0 m	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	9050	*6760	5620			*4570	4140	7.50
(-10 ft)	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	19950	*14900	12390			*10080	9130	(24.6)
-4.5 m	kg			*11590	*11590	*7910	*7910							
(-15 ft)	lb			*25550	*25550	*17440	*17440							

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,92 m (9' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE) e 4 Intelaiatura di sostegno alzato.

						Raggio o	li carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	acità	Sbraccio
di cario m (ft)		ŀ		Ū		J		F		ŀ		ŀ		m (ft)
9.0 m	kg											*3350	3040	6.52
(30 ft)	lb											*7390	6700	(21.4)
7.5 m	kg											*3400	2010	7.96
(25 ft)	lb											*7500	4430	(26.1)
6.0 m	kg									*2630	2160	3170	1540	8.85
(20 ft)	lb									*5800	4760	6990	3400	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	3210	*3920	2090	2800	1300	9.37
(15 ft)	lb							*9130	7080	*8640	4610	6170	2870	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180	9.59
(10 ft)	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150	9.54
(5 ft)	lb			*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030	5750	2540	(31.3)
Linea	kg			*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730	2740	1220	9.21
suolo	lb			*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810	6040	2690	(30.2)
-1.5 m	kg	*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410	8.56
(-5 ft)	lb	*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110	(28.1)
-3.0 m	kg	*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440			3890	1860	7.50
(-10 ft)	lb	*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380			8580	4100	(24.6)
-4.5 m	kg			*11590	7660	*7910	4000							
(-15 ft)	lb			*25550	16890	*17440	8820							

- Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
   La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.
- 3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

### **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO**

Valore nominale sulla parte anteriore 🕒 Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,92 m (9' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

						Raggio	di carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza pı		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	cità	Sbraccio
di caric m (ft)		Ū				P						J		m (ft)
9.0 m	kg											*3350	*3350	6.52
(30 ft)	lb											*7390	*7390	(21.4)
7.5 m	kg											*3400	*3400	7.96
(25 ft)	lb											*7500	*7500	(26.1)
6.0 m	kg									*2630	*2630	*3510	2760	8.85
(20 ft)	lb									*5800	*5800	*7740	6080	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	*4140	*3920	3630	*3650	2420	9.37
(15 ft)	lb							*9130	*9130	*8640	8000	*8050	5340	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	3490	*3820	2260	9.59
(10 ft)	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	7690	*8420	4980	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	*8960	*8280	7570	*5950	4800	*4840	3340	*4010	2240	9.54
(5 ft)	lb			*19750	*19750	*18250	16690	*13120	10580	*10670	7360	*8840	4940	(31.3)
Linea	kg			*10270	*10270	*9290	7230	*6660	4600	*5240	3230	*4220	2360	9.21
suolo	lb			*22640	*22640	*20700	15940	*14680	10140	*11550	7120	*9300	5200	(30.2)
-1.5 m	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	7110	*6990	4500	*5370	3190	*4430	2670	8.56
(-5 ft)	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	15670	*15410	9920	*14840	7030	*9770	5890	(28.1)
-3.0 m	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	7160	*6760	4520			*4570	3380	7.50
(-10 ft)	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	15790	*14900	9960			*10080	7450	(24.6)
-4.5 m	kg			*11590	*11590	*7910	7380							
(-15 ft)	lb			*25550	*25550	*17440	16270							

Braccio da 5,65 m (18' 6"); avambraccio da 2,92 m (9' 7"); dotato di benna da 0,80 m3 (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

						Raggio d	li carico					A sb	raccio mass	imo
Altezza p		1.5 m	(5 ft)	3.0 m	(10 ft)	4.5 m	(15 ft)	6.0 m	(20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	icità	Sbraccio
di cario m (ft)		ŀ		Ū		J		ŀ		ŀ		ŀ		m (ft)
9.0 m	kg											*3350	3040	6.52
(30 ft)	lb											*7390	6700	(21.4)
7.5 m	kg											*3400	2010	7.96
(25 ft)	lb											*7500	4430	(26.1)
6.0 m	kg									*2630	2160	3170	1540	8.85
(20 ft)	lb									*5800	4760	6990	3400	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	3210	*3920	2090	2800	1300	9.37
(15 ft)	lb							*9130	7080	*8640	4610	6170	2870	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180	9.59
(10 ft)	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150	9.54
(5 ft)	lb			*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030	5750	2540	(31.3)
Linea	kg			*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730	2740	1220	9.21
suolo	lb			*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810	6040	2690	(30.2)
-1.5 m	kg	*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410	8.56
(-5 ft)	lb	*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110	(28.1)
-3.0 m	kg	*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440			3890	1860	7.50
(-10 ft)	lb	*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380			8580	4100	(24.6)
-4.5 m	kg			*11590	7660	*7910	4000							
(-15 ft)	lb			*25550	16890	*17440	8820							

- 1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
- La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.
- 3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8"); avambraccio da 2,00 m (6' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

					Raggio c	li carico				A sb	raccio massir	no
Altezza p		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	20 ft)	7.5 m (	25 ft)	Capac	cità	Sbraccio
di cario m (ft		Ū				J		Ð		Ð		m (ft)
9.0 m	kg									*3900	*3900	4.40
(30 ft)	lb									*8600	*8600	(14.4)
7.5 m	kg			*3980	*3980					*3660	*3660	6.49
(25 ft)	lb			*8770	*8770					*8070	*8070	(21.3)
6.0 m	kg	*6850	*6850	*4070	*4070	*4000	*4000			*3690	3670	7.62
(20 ft)	lb	*15100	*15100	*8970	*8970	*8820	*8820			*8140	8090	(25.0)
4.5 m	kg			*5020	*5020	*4320	*4320			*3800	3120	8.25
(15 ft)	lb			*11070	*11070	*9520	*9520			*8380	6880	(27.1)
3.0 m	kg			*6510	*6510	*4960	*4960	*4340	3550	*3960	2880	8.53
(10 ft)	lb			*14350	*14350	*10930	10930	*9570	7830	*8730	6350	(28.0)
1.5 m	kg			*7880	7710	*5650	4940	*4640	3470	*4160	2860	8.50
(5 ft)	lb			*17370	17000	*12460	10890	*10230	7650	*9170	6310	(27.9)
Linea	kg			*8620	7490	*6150	4790			*4360	3060	8.14
suolo	lb			*19000	16510	*13560	10560			*9610	6750	(26.7)
-1.5 m	kg	*12970	*12970	*8660	7470	*6240	4760					
(-5 ft)	lb	*28590	*28590	*19000	16470	*13760	10490					

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8"); avambraccio da 2,00 m (6' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice

					Raggio	di carico				A sl	oraccio massir	no
Altezza p		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	(15 ft)	6.0 m (	(20 ft)	7.5 m (	(25 ft)	Capa	cità	Sbraccio
di cario m (ft)				<b>J</b>		J		Ū		P		m (ft)
9.0 m	kg									*3890	*3890	4.39
(30 ft)	lb									*8580	*8580	(14.4)
7.5 m	kg			*3980	*3980					*3660	2990	6.49
(25 ft)	lb			*8770	*8770					*8070	6590	(21.3)
6.0 m	kg	*6850	*6850	*4080	*4080	*4000	3330			*3690	2150	7.61
(20 ft)	lb	*15100	*15100	*8990	*8990	*8820	7340			*8140	4740	(25.0)
4.5 m	kg			*5020	*5020	*4320	3210			3580	1770	8.25
(15 ft)	lb			*11070	*11070	*9520	7080			7890	3900	(27.1)
3.0 m	kg			*6510	4680	*4960	3000	4070	2010	3320	1600	8.53
(10 ft)	lb			*14350	10320	*10930	6610	8970	4430	7320	3530	(28.0)
1.5 m	kg			*7880	4270	*5650	2800	3980	1930	3300	1570	8.49
(5 ft)	lb			*17370	9410	*12460	6170	8770	4250	7280	3460	(27.9)
Linea	kg			*8620	4080	5520	2670			3520	1690	8.13
suolo	lb			*19000	8990	12170	5890			7760	3730	(26.7)
-1.5 m	kg	*12970	7700	8650	4060	5490	2640					
(-5 ft)	lb	*28590	16980	19070	8950	12100	5820					

### **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO**

Valore nominale sulla parte anteriore 亡 Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8"); avambraccio da 2,40 m (7' 10"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

					Raggio d	li carico				A sb	raccio massir	no
Altezza p		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	(20 ft)	7.5 m (	25 ft)	Capa	cità	Sbraccio
di cari m (ft		Ū				Ū		Ū		Ū		m (ft)
9.0 m	kg									*3480	*3480	5.19
(30 ft)	lb									*7670	*7670	(17.0)
7.5 m	kg									*3370	*3370	7.00
(25 ft)	lb									*7430	*7430	(23.0)
6.0 m	kg					*3600	*3600			*3420	3340	8.04
(20 ft)	lb					*7940	*7940			*7540	7360	(26.4)
4.5 m	kg			*4520	*4520	*3980	*3980	*3700	3650	*3530	2870	8.64
(15 ft)	lb			*9960	*9960	*8770	*8770	*8160	8050	*7780	6330	(28.3)
3.0 m	kg	*10000	*10000	*6010	*6010	*4660	*4660	*4070	3560	*3690	2660	8.91
(10 ft)	lb	*22050	*22050	*13250	*13250	*10270	*10270	*8970	7850	*8140	5860	(29.2)
1.5 m	kg			*7490	*7490	*5400	4940	*4430	3450	*3880	2640	8.87
(5 ft)	lb			*16510	*16510	*11900	10890	*9770	7610	*8550	5820	(29.1)
Linea	kg	*10060	*10060	*8410	7470	*5980	4770	*4720	3370	*4090	2800	8.54
suolo	lb	*22180	*22180	*18540	16470	*13180	10520	*10410	7430	*9020	6170	(28.0)
-1.5 m	kg	*13330	*13330	*8650	7390	*6200	4700			*4270	3230	7.85
(-5 ft)	lb	*29390	*29390	*19070	16290	*13670	10360			*9410	7120	(25.8)
-3.0 m	kg			*8130	7490	*5760	4780					
(-10 ft)	lb			*17920	16510	*12700	10540					

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8"); avambraccio da 2,40 m (7' 10"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice

				Raggio di carico					A sbraccio massimo			
Altezza p		3.0 m (	(10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	(20 ft)	7.5 m (	(25 ft)	Capa	cità	Sbraccio
di carico m (ft)						Ū				ŀ		m (ft)
9.0 m	kg									*3480	*3480	5.19
(30 ft)	lb									*7670	*7670	(17.0)
7.5 m	kg									*3370	2600	7.00
(25 ft)	lb									*7430	5730	(23.0)
6.0 m	kg					*3600	3390			*3420	1930	8.04
(20 ft)	lb					*7940	7470			*7540	4250	(26.4)
4.5 m	kg			*4520	*4520	*3980	3240	*3700	2100	3300	1600	8.64
(15 ft)	lb			*9960	*9960	*8770	7140	*8160	4360	7280	3530	(28.3)
3.0 m	kg	*10000	8610	*6010	4760	*4660	3020	*4070	2020	3070	1450	8.91
(10 ft)	lb	*22050	18980	*13250	10490	*10270	6660	*8970	4450	6770	3200	(29.2)
1.5 m	kg			*7490	4300	*5400	2800	3970	1920	3050	1420	8.87
(5 ft)	lb			*16510	9480	*11900	6170	8750	4230	6720	3130	(29.1)
Linea	kg	*10060	7490	*8410	4050	5490	2640	*3890	1840	3230	1520	8.54
suolo	lb	*22180	16510	*18540	8930	12100	5820	*8580	4060	7120	3350	(28.0)
-1.5 m	kg	*13330	7550	8580	3990	5430	2580			3720	1790	7.85
(-5 ft)	lb	*29390	16640	18920	8800	11970	5690			8200	3950	(25.8)
-3.0 m	kg			*8130	4070	5510	2660					
(-10 ft)	lb			*17920	8970	12150	5860					

<sup>1.</sup> Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.

Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
 La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

<sup>2.</sup> La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Valore nominale sulla parte anteriore ( Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8"); avambraccio da 2,92 m (9' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

		Raggio di carico						A sbraccio massimo				
Altezza p		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	20 ft)	7.5 m (	25 ft)	Capa	cità	Sbraccio
di cario m (ft)		Ū		Ū						U		m (ft)
9.0 m	kg									*3060	*3060	6.09
(30 ft)	lb									*6750	*6750	(20.0)
7.5 m	kg					*3150	*3150			*3030	*3030	7.65
(25 ft)	lb					*6940	*6940			*6680	*6680	(25.1)
6.0 m	kg					*3090	*3090			*3090	2950	8.60
(20 ft)	lb					*6810	*6810			*6810	6500	(28.2)
4.5 m	kg			*3820	*3820	*3500	*3500	*3390	*3390	*3200	2570	9.15
(15 ft)	lb			*8420	*8420	*7720	*7720	*7470	*7470	*7050	5670	(30.0)
3.0 m	kg	*8220	*8220	*5300	*5300	*4210	*4210	*3710	3570	*3350	2390	9.40
(10 ft)	lb	*18120	*18120	*11680	*11680	*9280	*9280	*8180	7870	*7390	5270	(30.8)
1.5 m	kg	*10330	*10330	*6890	*6890	*5020	4930	*4140	3430	*3530	2360	9.37
(5 ft)	lb	*22770	*22770	*15190	*15190	*11070	10870	*9130	7560	*7780	5200	(30.7)
Linea	kg	*10560	*10560	*8020	7430	*5700	4720	*4510	3320	*3730	2490	9.06
suolo	lb	*23280	*23280	*17680	16380	*12570	10410	*9940	7320	*8220	5490	(29.7)
-1.5 m	kg	*13510	*13510	*8510	7280	*6070	4610	*4670	3270	*3930	2820	8.42
(-5 ft)	lb	*29780	*29780	*18760	16050	*13380	10160	*10300	7210	*8660	6220	(27.6)
-3.0 m	kg	*12660	*12660	*8310	7320	*5940	4640					
(-10 ft)	lb	*27910	*27910	*18320	16140	*13100	10230					

Braccio a due blocchi da 5,39 m (17' 8"); avambraccio da 2,92 m (9' 7"); dotato di benna da 0,80 m³ (a colmo SAE), Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice

				Raggio di carico						A sbraccio massimo		no
Altezza p		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Sbraccio
di carico m (ft)		Ū		Ū		Ū		Ū		Ū		m (ft)
9.0 m	kg									*3060	*3060	6.09
(30 ft)	lb									*6750	*6750	(20.0)
7.5 m	kg					*3150	*3150			*3030	2200	7.65
(25 ft)	lb					*6940	*6940			*6680	4850	(25.1)
6.0 m	kg					*3090	*3090			*3090	1670	8.60
(20 ft)	lb					*6810	*6810			*6810	3680	(28.2)
4.5 m	kg			*3820	*3820	*3500	3290	*3390	2130	2960	1390	9.15
(15 ft)	lb			*8420	*8420	*7720	7250	*7470	4700	6530	3060	(30.0)
3.0 m	kg	*8220	*8220	*5300	4860	*4210	3040	*3710	2010	2770	1260	9.40
(10 ft)	lb	*18120	*18120	*11680	10710	*9280	6700	*8180	4430	6110	2780	(30.8)
1.5 m	kg	*10330	7790	*6890	4340	*5020	2780	3940	1890	2740	1230	9.37
(5 ft)	lb	*22770	17170	*15190	9570	*11070	6130	8690	4170	6040	2710	(30.7)
Linea	kg	*10560	7370	*8020	4010	5440	2590	3830	1780	2880	1300	9.06
suolo	lb	*23280	16250	*17680	8840	11990	5710	8440	3920	6350	2870	(29.7)
-1.5 m	kg	*13510	7340	8470	3880	5340	2500	3790	1750	3260	1510	8.42
(-5 ft)	lb	*29780	16180	18670	8550	11770	5510	8360	3860	7190	3330	(27.6)
-3.0 m	kg	*12660	7480	*8310	3910	5360	2520					
(-10 ft)	lb	*27910	16490	*18320	8620	11820	5560					

### **NOTE**

Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
 La capacità di sollevamento della serie HW non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

<sup>3.</sup> Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna. 4. (\*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

MOTORE	STD	OPT
Motore Cummins QSB 6.7	•	
IMPIANTO IDRAULICO		
Funzione Intelligent Power Control (IPC)		
3 modalità di potenza, 2 modalità di potenza, modalità utente	•	
Controllo variabile della potenza	•	
Controllo flusso pompa	•	
Controllo flusso modalità ausiliaria		•
Auto decelerazione motore	•	
Comando spegnimento automatico motore		•
Controllo elettronico della ventola	•	
CABINA E INTERNI		
Cabina standard ISO		
Tergivetro a sollevamento	•	
Radio/lettore USB	•	
Sistema cellulare vivavoce con USB	•	
Uscita potenza 12 Volt (convertitore da 24 V CC a 12 V CC)	•	
Clacson elettrico	•	
Cabina in acciaio per tutti i climi con visibilità di 360° Finestrini in vetro di sicurezza		
Finestrino anteriore pieghevole scorrevole	•	
Finestrino laterale scorrevole (mano sinistra)	•	
Sportello con serratura	•	
Borsa termica	•	
Vano portaoggetti e posacenere	•	
Copertura tettuccio cabina trasparente	•	
Aletta parasole	•	
Bloccaggi porta e cabina, una chiave	•	
Sedile a sospensione meccanica con riscaldamento Joystick scorrevole azionato dal conducente	•	
Sistema di regolazione altezza cassetta della console		
Comando climatizzazione automatica		
Climatizzatore e riscaldatore	•	
Sbrinatore	•	
Dispositivo di avviamento (riscaldatore griglia aria) per climi rigidi	•	
Monitoraggio centralizzato		
Monitor LCD da 8"	•	
Tachimetro o tripmeter/Accel. del motore	•	
Indicatore temperatura refrigerante motore Potenza massima		
Velocità minima/velocità massima	•	
Auto decelerazione	•	
Sovraccarico	•	
Controllo motore	•	
	•	
Filtro aria ostruito	-	
Indicatori	•	
Indicatori Indicatori ECO	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze	•	
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina Sedile	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina Sedile Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina Sedile Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento Cabina, FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Livello 2	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina Sedile Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento Cabina, FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Livello 2 FOPS (Struttura protettiva contro la caduta degli oggetti)	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina Sedile Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento Cabina, FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Livello 2 FOPS (Struttura protettiva contro la caduta degli oggetti) ISO 3449 Livello 2	•	•
Indicatori Indicatori ECO Indicatore di livello carburante Indicatore temperatura olio idraulico Riscaldatore combustibile Avvertenze Errore di comunicazione Livello batteria basso Orologio Luci cabina Protezione cristalli parte anteriore della cabina Copertura in acciaio tettuccio cabina Sedile Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento Cabina, FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Livello 2 FOPS (Struttura protettiva contro la caduta degli oggetti)	•	•

SICUREZZA		STD	OPT
Interruttore principale della batteria		•	
Telecamera posteriore		•	
Sistema AAVM (Advanced Around View Mo	nitoring)		•
Quattro luci di lavoro nella parte anteriore		•	
Allarme marcia		•	
Luce di lavoro posteriore			•
Faro rotante			•
Freno di rotazione automatico		•	
Sistema tenuta braccio		•	
Sistema tenuta avambraccio		•	
Valvola di bloccaggio di sicurezza del cilindro con dispositivo spia sovraccarico	o del braccio	•	
Valvola di bloccaggio di sicurezza del cilindro	o del braccio		•
di penetrazione			
Sistema blocco rotazione			•
Quattro specchietti retrovisori esterni		•	
ALTRO			
Braccio			
5,65 m; 18' 6" Monoblocco		•	_
5,39 m; 17' 8" Braccio a due blocchi			•
Avambracci			
2,0 m; 6' 7"			•
2,4 m; 7' 10"			•
2,92 m; 9' 7"		•	
Griglia antipolvere con sportello per la pulizi refrigeratore	a rimovibile per	•	
Serbatoio di riserva rimovibile		•	
Prefiltro combustibile		•	
Riscaldatore combustibile	singolo	•	
	doppio		•
Sistema di auto-diagnosi		•	
Hi MATE (Sistema gestione remota)	Cellulare		•
	Satellite		•
Batterie (2 $\times$ 12 V $\times$ 100 Ah)		•	
Pompa riempimento combustibile (50 ℓ/mir			•
Kit tubazioni a singola azione (martello, ecc.	)		•
Kit tubazioni a doppia azione (benna morde	ente, ecc.)	•	
Kit tubazioni rotazione			•
Tubazione di attacco rapido			•
Attacco rapido			•
Accumulatore per abbassare l'attrezzatura c	la lavoro	•	
Valvola cambio sequenza (2 sequenze)			•
Sistema di controllo rotazione fine			•
Kit attrezzi			•
Sistema di velocità automatica		•	
Sistema di velocità automatica			•
SOTTOCARRO			
Lama livellatrice posteriore e intelaiatura di	sostegno anteriore		•
Intelaiatura di sostegno posteriore e anterio		•	
Lama livellatrice anteriore – Intelaiatura di so			•
			•
	,	+	
Gomme doppia (10.00-20-16PR camera d'ai			
			•

 $\mathsf{OPZ} = \mathsf{Opzionale}$ 

- Le attrezzature standard e opzionali possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario Hyundai. La macchina può variare in base alle norme internazionali.
   Le foto possono contenere accessori e attrezzature opzionali non disponibili per tutte le regioni.
   I materiali e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.
   Tutte le misure del sistema britannico sono arrotondate alle libbre o ai pollici più vicini.
   L'impianto di aria condizionata su questa macchina contiene il gas fluorurato ad effetto serra HFC-134a (Global Warming Potential = 1430). L'impianto contiene 0,65 kg di refrigerante con un CO<sub>2</sub> equivalente di 0,9295 tonnellate.

<b>HYUNDAI</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>EQUIPMENT</b>
----------------	---------------------	------------------

SI PREGA DI CONTATTARE