

MOVING YOU FURTHER

HX145LCR

Con motore Tier 4 finale/Stage IV montato



* L'immagine potrebbe comprendere del le apparecchiature opzionali.

Potenza netta

SAE J1349 / 87 kW (116 HP) a 1950 giri/min

Potenza lorda

SAE J1995 / 92.7 kW (124 HP) a 1950 giri/min

Velocità traslazione

5,5 km/h (3,4 mph) / 3,3 km/h (2.1 mph)

Peso operativo

15160 kg / 33,420 lb



DOMINATE IL TERRENO

Gli escavatori della serie HX 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 HX 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.



* L'immagine potrebbe comprendere del le apparecchiature opzionali.

DOMINATE IL TERRENO

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

HX145LCR



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
- Perno, boccia e spessore in polimero rinforzati
- Resistenza maggiorata della struttura superiore e inferiore e degli accessori
- Flessibili hi-grade (ad alta pressione)



LA FRONTIERA DELL'INFOTAINMENT

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



COMFORT MODERNO, SOLUZIONE SEMPLICE E SICURA

- Facile accesso all'impianto di alimentazione DEF/AdBlue®
- Hi MATE (sistema di gestione remota)
- Attacco a sospensione viscosa
- Sistema di blocco della rotazione (opzionale)
- Controllo rotazione fine (opzionale)

* L'immagine potrebbe comprendere delle apparecchiature opzionali.



* L'immagine potrebbe comprendere del le apparecchiature opzionali.

Miglioramento del tempo del ciclo

La serie HX offre una maggiore produttività in cantiere grazie a un funzionamento più veloce.

LAVORO AL MASSIMO, MASSIMO VALORE

Sistema ad alta efficienza energetica, consente grandi prestazioni

La serie HX 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 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.

Nuovo comando a potenza variabile

La Serie HX 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 di carico pesante.

* 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.



IPC (Controllo Power intelligente)

L'IPC controlla le pompe in base agli ambienti di lavoro. La modalità può essere selezionata e abbandonata sul monitor. In modalità scavo, il flusso della pompa può essere facilmente controllato attraverso una leva, riducendo il consumo di carburante.

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.



Controllo del flusso accessori (opzionale)

La Serie HX 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.

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.

PIÙ AFFIDABILE, PIÙ SOSTENIBILE

Nuovo design esterno per robustezza e sicurezza maggiori

L'autentico valore della Serie HX 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 HX in ambienti di lavoro impegnativi e promettono una maggiore produttività.



Modulo di raffreddamento di lunga durata

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



Perno, boccola e spessore in polimero rinforzati

La Serie HX 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.



Resistenza maggiorata della struttura superiore e inferiore e degli accessori

La struttura superiore e inferiore e gli accessori della Serie HX 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.



* L'immagine potrebbe comprendere delle apparecchiature opzionali.

Flessibili hi-grade (ad alta pressione)

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



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 HX 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 smart-phone) della Serie HX 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.

Wi-Fi Direct con smartphone (Miracast)

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)



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.

Impianto idraulico ausiliario proporzionale

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

* L'immagine potrebbe comprendere delle apparecchiature opzionali.

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 HX consente un'ispezione rapida e sicura delle apparecchiature in qualunque momento, fornendo agli operatori un ambiente di lavoro ottimale.



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 impostare 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.



* L'immagine potrebbe comprendere delle apparecchiature opzionali.

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	Perkins / 1204F		
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria e basse emissioni		
Nominale volano potenza	SAE	J1995 (lordo)	92,7 kW (124 HP) a 1950 giri/min
		J1349 (netto)	87 kW (116 HP) a 1950 giri/min
	DIN	6271/1 (lordo)	92,7 kW (126 PS) a 1950 giri/min
		6271/1 (netto)	87 kW (118 PS) a 1950 giri/min
Coppia max	54,0 kgf-m (391 lbf-ft) a 1400 giri/min		
Alesaggio x corsa	105 x 127 mm (4.1" x 5.0")		
Cilindrata pistoni	4400 cc (268.5 cu in)		
Batterie	2 x 12 V x 100 Ah		
Motorino di avviamento	24 V - 4,5 kW		
Alternatore	24 V - 100 A		

IMPIANTO IDRAULICO	
POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Pompe a pistoni ad asse doppio e cilindrata variabile
Flusso massimo	2 x 126,8 l/min (33.5 US gpm / 27.9 UK gpm)
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/cm ² (4980 psi)
Traslazione	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Incremento di potenza (braccio principale, avambraccio, benna)	380 kgf/cm ² (5410 psi)
Circuito rotazione	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm ² (570 psi)
Valvola di servizio	Installato

CILINDRI IDRAULICI	
No cilindri alesaggio x corsa	Braccio: 2-105 x 1105 mm (4.1" X 43.5")
	Avambraccio: 1-115 x 1138 mm (4.5" X 44.8")
	Benna: 1-100 x 850 mm (3.9" X 33.1")
	Lama livellatrice: 2-100 x 250 mm (3.9" x 9.8")
Braccio a due blocchi:	1a 2-105 x 995 mm (4.1" x 39.2")
	2a 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

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	12000 kgf (26,455 lbf)
Velocità traslazione max. (bassa/alta)	5,5 km/h (3,4 mph) / 3,3 km/h (2,1 mph)
Pendenza superabile	35° (70%)
Freno di stazionamento	Disco idraulico multiplo

COMANDI	
I 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

SISTEMA ROTAZIONE	
Motore 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	11,2 giri/min

CAPACITÀ RABBOCCO (): Opzionale			
Rabbocco	liter	Gallone US	Gallone UK
Serbatoio gasolio	265	70.0	58.3
Refrigerante motore	14,5	3.8	3.2
Olio motore	10,5	2.8	2.3
Dispositivo rotazione	3,5 (2,5)	0,9 (0,7)	0,7 (0,5)
Riduttore finale (cad.)	2,3	0,6	0,5
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	180	47,6	39,6
Serbatoio idraulico	96	25,4	21,1
DEF/AdBlue®	19	5,0	4,2

SOTTOCARRO	
Il telaio centrale del tipo con gambe a X è interamente saldato con telai cingoli a sezione quadrata rinforzati. Il sottocarro comprende rulli lubrificati, ingranaggi intermedi, regolatori cingoli con molle e dentature antiurto e una catena cingoli con pattini a doppia o tripla costola.	
Telaio centrale	Tipo con gambe a X
Telaio cingolo	Tipo a scatola pentagonale
No. pattini su ciascun lato	47 EA
No. rulli di supporto su ciascun lato	2 EA
No. rulli del cingolo su ciascun lato	7 EA
No. pattini su ciascun lato	1 EA







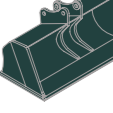
PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)	
Peso operativo, compreso braccio da 4600 mm (15' 1"); avambraccio da 2500 mm (8' 2"); benna a colmo SAE da 0,52 m ³ (0,68 yd ³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e apparecchiature di serie.	

PESO OPERATIVO				
Pattini	Peso operativo		Pressione al suolo	
Tipo	Larghezza mm (in)	kg (lb)	kgf / cm ² (psi)	
Tripla costola	500 (20")	HX145LCR	14950 (32,960)	0,45 (6,40)
		HX145LCR (Lama livellatrice)	15750 (34,720)	0,47 (6,68)
		HX145LCR	15160 (33,420)	0,38 (5,40)
	600 (24")	HX145LCR (Lama livellatrice)	15960 (35,190)	0,40 (5,69)
		HX145LCR	15370 (33,880)	0,33 (4,69)
		HX145LCR (Lama livellatrice)	16170 (35,650)	0,35 (4,98)

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI STRAPPO

BENNE	
-------	--

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

A colmo SAE m ³ (yd ³)							
	0,23 (0.30)	0,40 (0.52)	0,52 (0.68)	0,65 (0.85)	0,71 (0.93)	⊙ 0,45 (0.59)	★ 0,55 (0.72)
		0,46 (0.60)	0,58 (0.76)				

Capacità m ³ (yd ³)	Larghezza mm (in)	Peso kg (lb)	Consiglio mm (ft.in)							
			4600 (15' 1") Braccio				4900 (16' 1") Braccio a due blocchi			
			1900 (6' 3") Avambraccio	2100 (6' 11") Avambraccio	2500 (8' 2") Avambraccio	3000 (9' 10") Avambraccio	2100 (6' 11") Avambraccio	2500 (8' 2") Avambraccio		
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)	-	410 (900)	●	●	■	-	●	■
⊙ 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲

■ Benna per fossi

⊙ Benna di finitura di pendii

● : 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 4,6 m (15' 1") e Braccio a due blocchi da 4,9 m (16' 1") e avambracci da 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") e 3,0 m (9' 10").

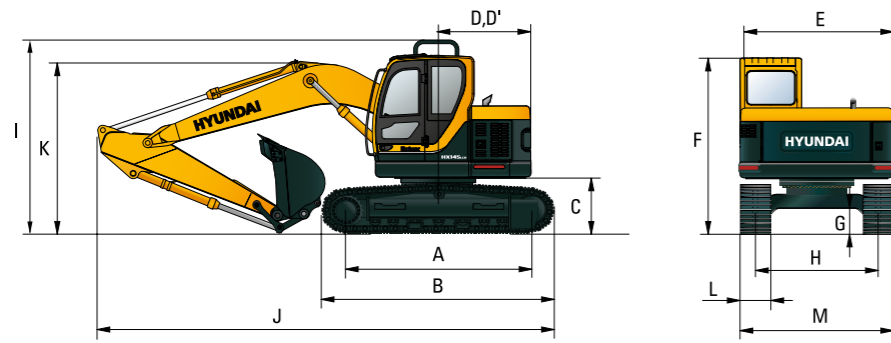
FORZA DI STRAPPO							
Avambraccio	Lunghezza	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Note:
	Peso	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Forza di strappo alla benna	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	I : Incremento di potenza
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Forza di strappo all'avambraccio	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 : Il peso dell'avambraccio comprende il cilindro della benna, l'attacco e il perno.

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX145LCR

Braccio da 4,6 m (15' 1") e avambraccio da 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") e 3,0 m (9' 10").

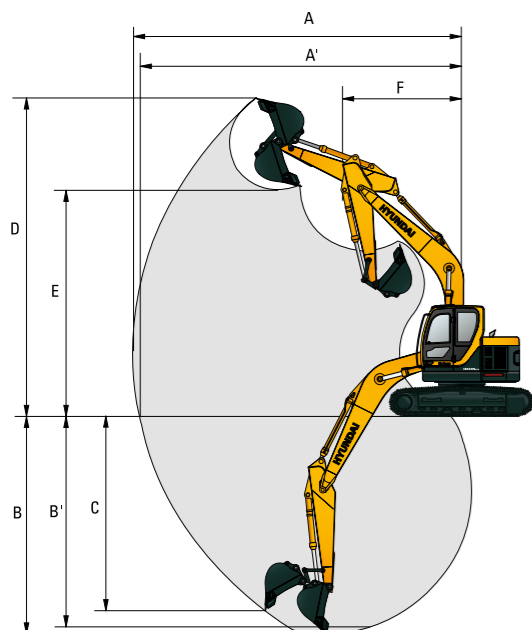


Unità : mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Lunghezza totale	7380 (24' 3")	7400 (24' 3")	7360 (24' 2")	7300 (23' 11")
K Altezza totale braccio	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR



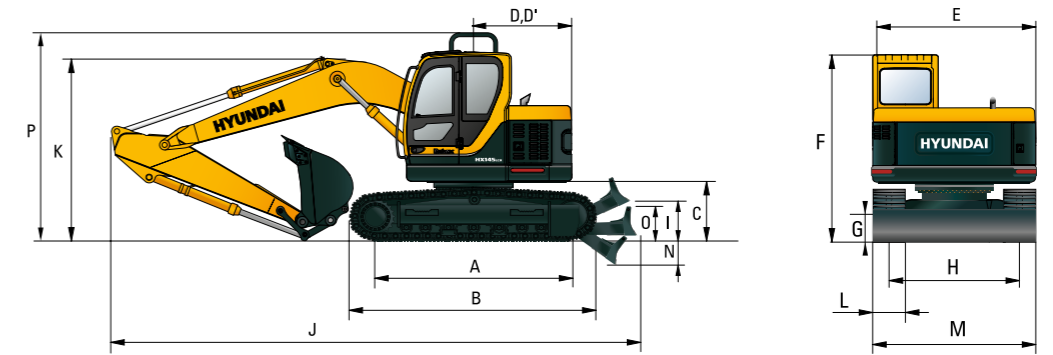
Unità : mm (ft-in)

Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Sbraccio max.	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Sbraccio max. al suolo	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profondità max. di scavo	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profondità max. di scavo verticale	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altezza max. di scarico	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Altezza max. di scarico	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Raggio rotazione anteriore min.	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX145LCR (LAMA LIVELLATRICE)

Braccio da 4,6 m (15' 1") e 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") e 3,0 m (9' 10") Avambraccio.

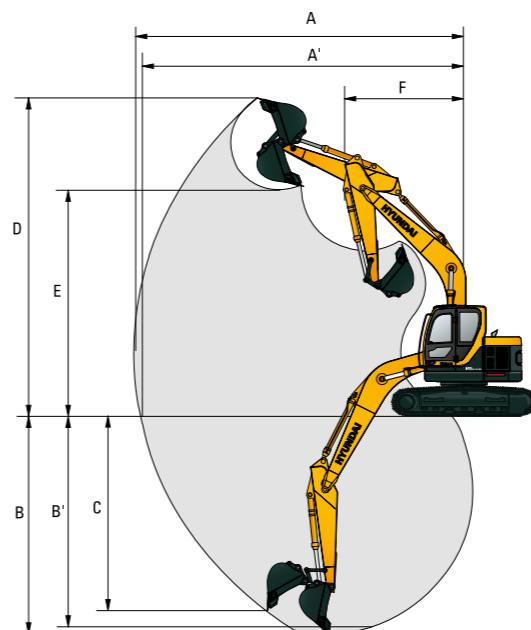


Unità : mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Distanza dal suolo della lama apripista alzata	420 (1' 4")
N	Profondità della lama apripista abbassata	430 (1' 4")
O	Altezza della lama apripista	575 (1' 8")
P	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Lunghezza totale	7840 (25' 9")	7860 (25' 9")	7820 (25' 8")	7760 (25' 6")
K Altezza totale braccio	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR (LAMA LIVELLATRICE)



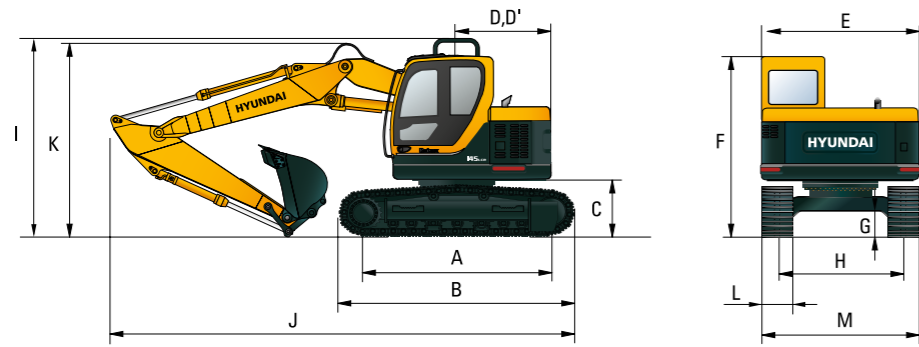
Unità : mm (ft-in)

Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Sbraccio max.	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Sbraccio max. al suolo	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profondità max. di scavo	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profondità max. di scavo verticale	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altezza max. di scarico	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Altezza max. di scarico	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Raggio rotazione anteriore min.	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI

Braccio a due blocchi da 4,9 m (16' 1") e avambraccio da 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") e 3,6 m (11' 10").

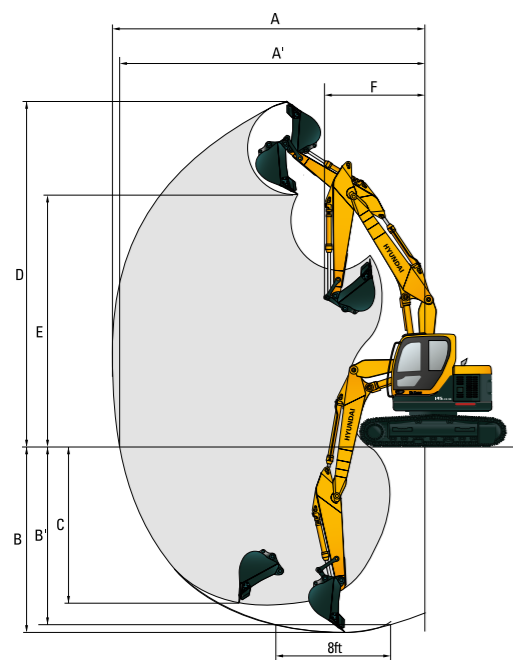


Unità: mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi			
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")		
J	Lunghezza totale	7720 (25' 4")	7690 (25' 3")	
K	Altezza totale braccio	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L	Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI



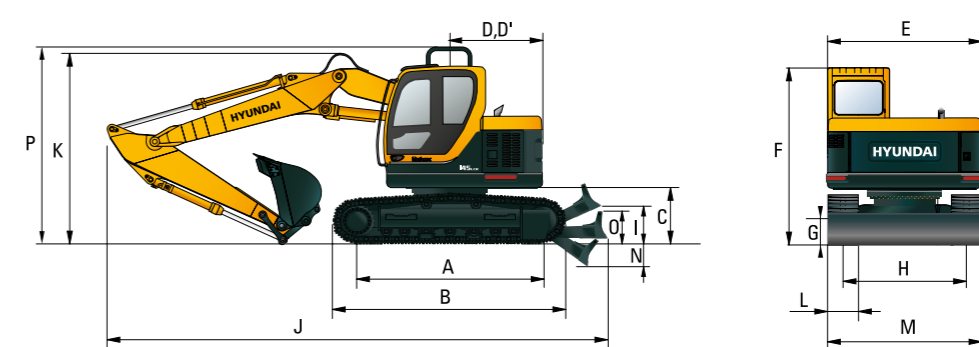
Unità: mm (ft-in)

Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi		
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
A	Sbraccio max.	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A'	Sbraccio max. al suolo	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B	Profondità max. di scavo	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B'	Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C	Profondità max. di scavo verticale	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D	Altezza max. di scarico	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E	Altezza max. di scarico	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F	Raggio rotazione anteriore min.	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI (LAMA LIVELLATRICE)

Braccio a due blocchi da 4,9 m (16' 1") e 2,1 m (6' 11") e 2,5 m (8' 2") Avambraccio.

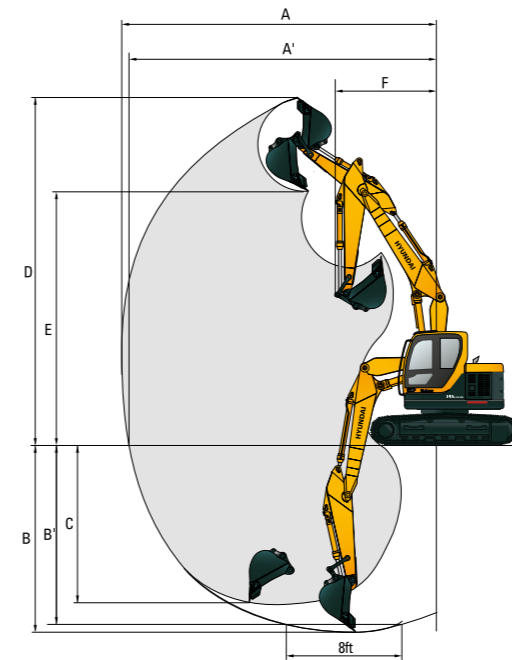


Unità: mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Distanza dal suolo della lama apripista alzata	410 (1' 4")
N	Profondità della lama apripista abbassata	450 (1' 5")
O	Altezza della lama apripista	575 (1' 8")
P	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi			
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")		
J	Lunghezza totale	8180 (26' 10")	8150 (26' 9")	
K	Altezza totale braccio	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L	Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI (LAMA LIVELLATRICE)



Unità: mm (ft-in)

Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi		
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
A	Sbraccio max.	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A'	Sbraccio max. al suolo	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B	Profondità max. di scavo	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B'	Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C	Profondità max. di scavo verticale	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D	Altezza max. di scarico	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E	Altezza max. di scarico	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F	Raggio rotazione anteriore min.	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 1,9 m (6' 3") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico				A sbraccio massimo						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*3240	*3240			*3720	2200	5.75
	lb				*7140	*7140			*8200	4850	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg		*5040	*5040	*4330	3340			2830	1600	6.73
	lb		*11110	*11110	*9550	7360			6240	3530	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*7250	6120	*5010	3140	3370	1910	2460	1360	7.22
	lb		*15980	13490	*11050	6920	7430	4210	5420	3000	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9050	5370	5240	2890	3260	1810	2350	1280	7.32
	lb		*19950	11840	11550	6370	7190	3990	5180	2820	(24.0)
Linea suolo	kg		*8630	5110	5050	2720	3180	1740	2470	1340	7.06
	lb		*19030	11270	11130	6000	7010	3840	5450	2950	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5120	4990	2670		2900	1590	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	11290	11000	5890		6390	3510	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5250	*4070	2740		*2250	*2250	5.12
	lb			*13160	11570	*8970	6040		*4960	*4960	(16.8)

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico				A sbraccio massimo						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*3440	3420			3550	2070	5.98
	lb				*7580	7540			7830	4560	(19.6)
4.5 m (15 ft)	kg		*4410	*4410	*4150	3360	*2550	1970	2700	1520	6.92
	lb		*9720	*9720	*9150	7410	*5620	4340	5950	3350	(22.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*6880	6200	*4840	3150	3370	1910	2360	1290	7.39
	lb		*15170	13670	*10670	6940	7430	4210	5200	2840	(24.2)
1.5 m (5 ft)	kg		*9010	5410	5250	2890	3260	1810	2260	1220	7.49
	lb		*19860	11930	11570	6370	7190	3990	4980	2690	(24.6)
Linea suolo	kg		*8880	5090	5030	2700	3160	1720	2360	1270	7.24
	lb		*19580	11220	11090	5950	6970	3790	5200	2800	(23.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5060	4950	2630	3130	1690	1490	6.60
	lb	*14480	*14480	*18360	11160	10910	5800	6900	3730	3280	(21.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5170	*4340	2680		*2390	2140	5.38
	lb	*19860	*19860	*13980	11400	*9570	5910		*5270	4720	(17.7)

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico				A sbraccio massimo						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*2960	*2960			*2920	1750	6.50
	lb				*6530	*6530			*6440	3860	(21.3)
4.5 m (15 ft)	kg				*3480	3400	*2670	1990	2400	1330	7.37
	lb				*7670	7500	*5890	4390	5290	2930	(24.2)
3.0 m (10 ft)	kg		*6110	*6110	*4490	3180	3380	1910	2120	1140	7.81
	lb		*13470	*13470	*9900	7010	7450	4210	4670	2510	(25.6)
1.5 m (5 ft)	kg		*8480	5520	5260	2890	3240	1790	2040	1070	7.90
	lb		*18700	12170	11600	6370	7140	3950	4500	2360	(25.9)
Linea suolo	kg		*9170	5070	5010	2670	3130	1690	2110	1110	7.67
	lb		*20220	11180	11050	5890	6900	3730	4650	2450	(25.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5880	*5880	*8680	4960	4890	2570	3070	2410	1280	7.07
	lb	*12960	*12960	*19140	10930	10780	5670	6770	5310	2820	(23.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7000	5040	*4750	2590		*2400	1760	5.97
	lb	*19750	*19750	*15430	11110	*10470	5710		*5290	3880	(19.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
 2. La capacità di sollevamento della serie HX 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

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 3,0 m (9' 10") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico					A sbraccio massimo							
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Sbraccio	
													m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*2580	*2580	*1710	*1710			*2610	1510	7.07
	lb				*5690	*5690	*3770	*3770			*5750	3330	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg				*2790	*2790	*2570	2050			2150	1170	7.86
	lb				*6150	*6150	*5670	4520			4740	2580	(25.8)
3.0 m (10 ft)	kg				*3770	*3770	*3740	3270	*3240	1950	*1390	1230	8.27
	lb				*8310	*8310	*8250	7210	*7140	4300	*3060	2710	(27.1)
1.5 m (5 ft)	kg				*7770	5770	*5040	2970	3280	1820	*1960	1180	8.36
	lb				*17130	12720	*11110	6550	7230	4010	*4320	2600	(27.4)
Linea suolo	kg				*9190	5170	5060	2720	3150	1700	*1780	1130	8.14
	lb				*20260	11400	11160	6000	6940	3750	*3920	2490	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	4970	4900	2580	3060	1630		2140	1120	7.59
	lb	*11900	*11900	*19950	10960	10800	5690	6750	3590		4720	2470	(24.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	4990	4870	2560	3070	1630		*2470	1460	6.59
	lb	*17390	*17390	*17110	11000	10740	5640	6770	3590		*5450	3220	(21.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	2670						
	lb			*11290	*11290	*7100	5890						

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 1,9 m (6' 3") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico				A sbraccio massimo						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*3240	*3240			*3720	2340	5.75
	lb				*7140	*7140			*8200	5160	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg		*5040	*5040	*4330	3530			2950	1720	6.73
	lb		*11110	*11110	*9550	7780			6500	3790	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*7250	6450	*5010	3330	3500	2040	2570	1460	7.22
	lb		*15980	14220	*11050	7340	7720	4500	5670	3220	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9050	5700	5450	3080	3400	1950	2460	1380	7.32
	lb		*19950	12570	12020	6790	7500	4300	5420	3040	(24.0)
Linea suolo	kg		*8630	5450	5260	2910	3320	1870	2580	1450	7.06
	lb		*19030	12020	11600	6420	7320	4120	5690	3200	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5450	5200	2860		3030	1720	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	12020	11460	6310		6680	3790	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5590	*4070	2930		*2250	*2250	5.12
	lb			*13160	12320	*8970	6460		*4960	*4960	(16.8)

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 1,9 m (6' 3") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico				A sbraccio massimo						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*3240	*3240			*3720	2610	5.75
	lb				*7140	*7140			*8200	5750	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg		*5040	*5040	*4330	3930			*3560	1930	6.73
	lb		*11110	*11110	*9550	8660			*7850	4250	(22.1)
3.0 m (1											

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg										
	lb										
4.5 m (15 ft)	kg										
	lb										
3.0 m (10 ft)	kg										
	lb										
1.5 m (5 ft)	kg										
	lb										
Linea suolo	kg										
	lb										
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5390	5160	2820	3270	1830	2860	1610
	lb	*14480	*14480	*18360	11880	11380	6220	7210	4030	6310	3550
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5510	*4340	2870			*2390	2290
	lb	*19860	*19860	*13980	12150	*9570	6330			*5270	5050

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg										
	lb										
4.5 m (15 ft)	kg										
	lb										
3.0 m (10 ft)	kg										
	lb										
1.5 m (5 ft)	kg										
	lb										
Linea suolo	kg										
	lb										
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	6230	*5650	3210	*3890	2080	*3050	1830
	lb	*14480	*14480	*18360	13730	*12460	7080	*8580	4590	*6720	4030
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	*6340	*4340	3260			*2390	*2390
	lb	*19860	*19860	*13980	*13980	*9570	7190			*5270	*5270

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg										
	lb										
4.5 m (15 ft)	kg										
	lb										
3.0 m (10 ft)	kg										
	lb										
1.5 m (5 ft)	kg										
	lb										
Linea suolo	kg										
	lb										
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	5310	5110	2770	3220	1770	2530	1400
	lb	*12940	*12940	*19160	11710	11270	6110	7100	3900	5580	3090
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	5390	*4760	2790			*2400	1890
	lb	*19750	*19750	*15450	11880	*10490	6150			*5290	4170
-4.5 m (-15 ft)	kg										
	lb										

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della serie HX 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

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	Sbraccio	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg										
	lb										
4.5 m (15 ft)	kg										
	lb										
3.0 m (10 ft)	kg										
	lb										
1.5 m (5 ft)	kg										
	lb										
Linea suolo	kg										
	lb										
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	6140	*5750	3160	*4040	2020	*2860	1600
	lb	*12940	*12940	*19160	13540	*12680	6970	*8910	4450	*6310	3530
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	6220	*4760	3180			*2400	2150
	lb	*19750	*19750	*15450	13710	*10490	7010			*5290	4740
-4.5 m (-15 ft)	kg										
	lb										

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 3,0 m (9' 10") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato. Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo				
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Sbraccio	
													m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg												
	lb												
4.5 m (15 ft)	kg												
	lb												
3.0 m (10 ft)	kg												
	lb												
1.5 m (5 ft)	kg												
	lb												
Linea suolo	kg												
	lb												
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	5310	5110	2770	3200	1760			2240	1220
	lb	*11900	*11900	*19950	11710	11270	6110	7050	3880			4940	2690
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	5320	5080	2750	3200	1760			*2470	1580
	lb	*17390	*17390	*17110	11730	11200	6060	7050	3880			*5450	3480
-4.5 m (-15 ft)	kg												
	lb												

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 3,0 m (9' 10") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato. Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.











Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo				
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Sbraccio	
													m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg												
	lb												
4.5 m (15 ft)	kg												
	lb												
3.0 m (10 ft)	kg												
	lb												
1.5 m (5 ft)	kg												
	lb												
Linea suolo	kg												
	lb												
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	6140	*5850	3160	*4160	2010			*2740	1400
	lb	*11900	*11900	*19950	13540	*12900	6970	*9170	4430			*6040	3090
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	6160	*5180	3140	*3470	2010			*2470	1800
	lb	*17390	*17390	*17110	13580	*11420	6920	*7650	4430			*5450	3970
-4.5 m (-15 ft)	kg												
	lb												

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO











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

HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI











Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg *3480	lb *3480	kg *3700	lb *3700	kg *3490	lb 3470			3100	1770	6.46
	lb *7670	lb *7670	lb *8160	lb *8160	lb *7690	7650			6830	3900	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg *3410	lb *3410	kg *4460	lb *4460	kg *3800	3350	kg *3410	1980	2430	1330	7.33
	lb *7520	lb *7520	lb *9830	lb *9830	lb *8380	7390	kg *7520	4370	5360	2930	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg		kg *6790	5990	kg *4560	3090	3360	1880	2140	1140	7.77
	lb		lb *14970	13210	lb *10050	6810	7410	4140	4720	2510	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg				5170	2790	3230	1760	2060	1070	7.87
	lb				11400	6150	7120	3880	4540	2360	(25.8)
Linea suolo	kg		kg *5960	4890	4950	2600	3120	1660	2140	1110	7.63
	lb		lb *13140	10780	10910	5730	6880	3660	4720	2450	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg		kg *8260	4900	4880	2540	3080	1620			
	lb		lb *18210	10800	10760	5600	6790	3570			

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).



Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Sbraccio
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg *2640	lb *2640	kg *3000	3000	kg *3110	*3110	kg *1990	*1990			2700	1510
	lb *5820	lb *5820	lb *6610	*6610	lb *6860	*6860	lb *4390	*4390			5950	3330
4.5 m (15 ft)	kg *2270	lb *2270	kg *3170	*3170	kg *3440	3390	kg *3140	1990			2170	1160
	lb *5000	lb *5000	lb *6990	*6990	lb *7580	7470	kg *6920	4390			4780	2560
3.0 m (10 ft)	kg		kg *6030	*6030	kg *4220	3120	3370	1880			1930	1000
	lb		lb *13290	*13290	lb *9300	6880	7430	4140			4250	2200
1.5 m (5 ft)	kg		kg *7680	5260	kg *5120	2800	3210	1740	2190	1140	1860	940
	lb		lb *16930	11600	lb *11290	6170	7080	3840	4830	2510	4100	2070
Linea suolo	kg		kg *6290	4850	4930	2570	3090	1620			1920	970
	lb		lb *13870	10690	10870	5670	6810	3570			4230	2140
-1.5 m (-5 ft)	kg		kg *8510	4800	4810	2470	3020	1570			2170	1120
	lb		lb *18760	10580	10600	5450	6660	3460			4780	2470
-3.0 m (-10 ft)	kg				4840	2500						
	lb				10670	5510						

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio	
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg *3480	lb *3480	kg *3700	*3700	kg *3490	*3490					*3150	1890
	lb *7670	lb *7670	lb *8160	*8160	lb *7690	*7690					*6940	4170
4.5 m (15 ft)	kg *3410	lb *3410	kg *4460	*4460	kg *3800	3540	kg *3410	2110			2540	1440
	lb *7520	lb *7520	lb *9830	*9830	lb *8380	7800	kg *7520	4650			5600	1370
3.0 m (10 ft)	kg		kg *6790	6330	kg *4560	3280	3500	2010			2240	1240
	lb		lb *14970	13960	lb *10050	7230	7720	4430			4940	2730
1.5 m (5 ft)	kg				5380	2980	3370	1890			2160	1170
	lb				11860	6570	7430	4170			4760	2580
Linea suolo	kg		kg *5960	5230	5160	2790	3260	1790			2240	1210
	lb		lb *13140	11530	11380	6150	7190	3950			4940	2670
-1.5 m (-5 ft)	kg		kg *8260	5240	5080	2720	3220	1760				
	lb		lb *18210	11550	11200	6000	7100	3880				











1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della serie HX 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

HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI







Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio	
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg *3480	lb *3480	kg *3700	*3700	kg *3490	*3490					*3150	2120
	lb *7670	lb *7670	lb *8160	*8160	lb *7690	*7690					*6940	4670
4.5 m (15 ft)	kg *3410	lb *3410	kg *4460	*4460	kg *3800	*3800	kg *3410	2370			*3070	1630
	lb *7520	lb *7520	lb *9830	*9830	lb *8380	*8380	lb *7520	5220			*6770	3590
3.0 m (10 ft)	kg		kg *6790	*6790	kg *4560	3680	*3670	2270			*3060	1420
	lb		lb *14970	*14970	lb *10050	8110	*8090	5000			*6750	3130
1.5 m (5 ft)	kg				5380	3380	4010	2140			*3060	1340
	lb				11860	7450	*8840	4720			*6750	2950
Linea suolo	kg		kg *5960	*5960	kg *5800	3180	*4200	2050			*3050	1400
	lb		lb *13140	*13140	lb *12790	7010	*9260	4520			*6720	3090
-1.5 m (-5 ft)	kg		kg *8260	6080	kg *5630	3120	*4010	2010				
	lb		lb *18210	13400	lb *12410	6880	*8840	4430				

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Sbraccio
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg *2640	lb *2640	kg *3000	*3000	kg *3110	*3110	kg *1990	*1990			2820	1630
	lb *5820	lb *5820	lb *6610	*6610	lb *6860	*6860	lb *4390	*4390			6220	3590
4.5 m (15 ft)	kg *2280	lb *2280	kg *3180	*3180	kg *3450	*3450	kg *3150	2120			2280	1260
	lb *5030	lb *5030	lb *7010	*7010	lb *7610	*7610	lb *6940	4670			5030	2780
3.0 m (10 ft)	kg		kg *6030	*6030	kg *4230	3310	*3450	2010			2030	1090
	lb		lb *13290	*13290	lb *9330	7300	*7610	4430			4480	2400
1.5 m (5 ft)	kg		kg *7680	5600	kg *5120	3000	3360	1880			1950	1030
	lb		lb *16930	12350	lb *11290	6610	7410	4140	kg *2260	1240	4300	2270
Linea suolo	kg		kg *6290	5200	5140	2760	3230	1760			2020	1070
	lb		lb *13870	11460	11330	6080	7120	3880			4450	2360
-1.5 m (-5 ft)	kg		kg *8510	5140	5030	2670	3160	1700			2280	1220
	lb		lb *18760	11330	11090	5890	6970	3750			5030	2690
-3.0 m (-10 ft)	kg				*4990	2690						
	lb				*11000	5930						

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)	Raggio di carico								A sbraccio massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità	Sbraccio
												

MOTORE	STD	OPT
Motore Perkins / 1204F	●	
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	●	
Sbrinatori	●	
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 ECO	●	
Indicatore di livello carburante	●	
Indicatore temperatura olio idraulico	●	
Avvertenze	●	
Errore di comunicazione	●	
Livello batteria basso	●	
Orologio	●	
Luci cabina	●	
Protezione cristalli parte anteriore della 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		●
FOG (Protezione contro la caduta degli oggetti)		●
Cabina, ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Struttura di protezione da ribaltamento)	●	

SICUREZZA	STD	OPT
Interruttore principale della batteria	●	
Telecamera posteriore	●	
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 del braccio con dispositivo spia sovraccarico	●	
Valvola di bloccaggio di sicurezza del cilindro del braccio di penetrazione		●
Sistema blocco rotazione		●
Due specchietti retrovisori esterni	●	
ALTRO		
Braccio		
4,6 m; 15' 1" Braccio	●	
4,1 m; 13' 5" Braccio		●
4,9 m; 16' 1" Braccio a due blocchi		●
Avambracci		
1,9 m; 6' 3"		●
2,1 m; 6' 11"		●
2,5 m; 8' 2"	●	
3,0 m; 9' 11"		●
Griglia antipolvere con sportello per la pulizia rimovibile per refrigeratore	●	
Serbatoio di riserva rimovibile	●	
Prefiltro combustibile	●	
Sistema di auto-diagnosi	●	
Hi MATE (Sistema gestione remota)	●	
Batterie (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Pompa riempimento combustibile (50 l/min)	●	
Kit tubazioni a singola azione (martello, ecc.)		●
Kit tubazioni a doppia azione (benna mordente, ecc.)	●	
Kit tubazioni rotazione		●
Tubazione di attacco rapido		●
Attacco rapido		●
Accumulatore per abbassare l'attrezzatura da lavoro	●	
Valvola cambio sequenza (2 sequenze)		●
Sistema di controllo rotazione fine		●
Kit attrezzi		●
SOTTOCARRO		
Telaio inferiore sotto il coperchio (aggiuntivo)		●
Telaio inferiore sotto il coperchio (normale)	●	
Suole dei cingoli		
Pattini a tripla costola (600 mm; 24")	●	
Pattini a tripla costola (700 mm; 28")		●
Protezione cingolo		●

STD = Standard
OPZ = 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 0,75 kg di refrigerante con un CO₂ equivalente di 1,0725 tonnellate.



SI PREGA DI CONTATTARE

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

IT - 2018.02 Rev 3