

HX300AL

ESCAVATORE CINGOLATO



Potenza lorda
194 kW

Capacità benna
1,27 – 1,85 m³

Peso operativo
30 400 kg

PRONTO A CAMBIARE IL MONDO

L'escavatore cingolato HX300AL fa parte della Serie A di HD Hyundai: l'ultima generazione di macchine da costruzione conformi ai livelli di emissioni europei Stage V. Ma la serie presenta molte altre caratteristiche interessanti! Pur ottemperando agli obblighi normativi, HD Hyundai si è sforzata di garantire un livello di soddisfazione della clientela rivoluzionario, garantendo le massime prestazioni e produttività, una migliore sicurezza, maggiore convenienza e una gestione potenziata del tempo di attività.

Con un possente look esteriore e tecnologie intelligenti di miglioramento delle prestazioni, HX300AL apre un mondo di nuove possibilità, dove con minimi sforzi possono essere spostate montagne. È arrivato il momento di provare l'Effetto HD Hyundai!



ENTRA IN UN MONDO DOVE TUTTO È POSSIBILE



Produttività

- Tempi di ciclo brevi
- Braccio monolitico o triplice
- Controllo elettronico indipendente delle pompe (EPIC)
- Linee di collegamento idraulico degli attrezzi personalizzabili
- Controllo flusso attrezzo (20 attrezzi programmabili)
- Controllo preciso della rotazione (optional)
- Sistema di flottaggio del braccio (optional)

Facilità di manutenzione

- Accessibilità eccellente
- Pompa riempimento carburante elettrica con funzione di arresto automatico
- Ingrassaggio centralizzato (optional)
- Sistema telematico Hi MATE
- Intervalli di servizio estesi

Durabilità/Sicurezza

- Visibilità eccellente
- Sistema di telecamera AAVM (optional)
- Luci LED (optional)
- Struttura superiore e inferiore rinforzata
- Tubi flessibili di qualità superiore
- Perni, boccole e spessori in polimero rinforzati
- Bloccaggio rotazione (optional)

Comfort

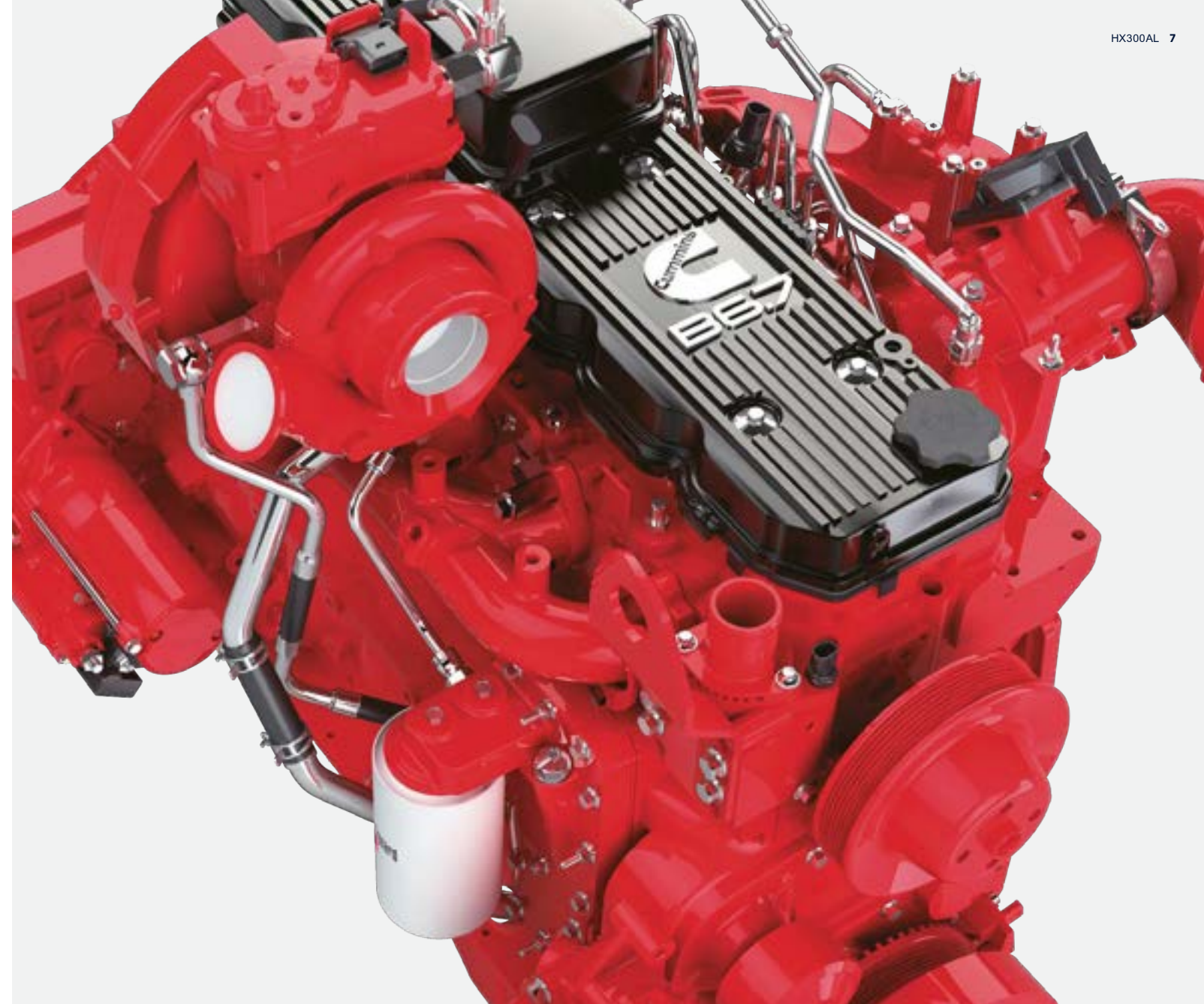
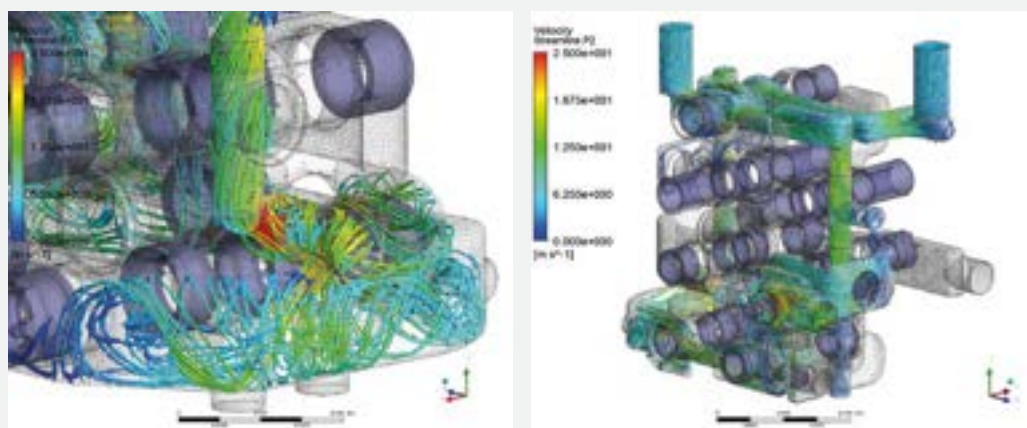
- Cabina spaziosa
- Monitor touchscreen da 8"
- Climatizzatore automatico
- Tasto intelligente e pulsante di avvio/arresto
- Sedile con sospensione pneumatica e riscaldato (optional)
- Vibrazioni in cabina ridotte al minimo
- Design del joystick ergonomico

POTENZA ED EFFICIENZA PER INCREMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

HX300AL è dotato di un potente motore Cummins conforme allo Stage V. Il motore è dotato di innovativo sistema di post-trattamento integrato che riduce sia le emissioni che le esigenze di manutenzione. Erega tutta la potenza necessaria per affrontare lavori gravosi, e assicura tempi ridotti di livellamento e di caricamento autocarri insieme a un'eccellente economia di carburante.

Integra una serie di tecnologie intelligenti che permettono di gestire con precisione la potenza erogata dal motore e la velocità di flusso della pompa. Un nuovo sistema di controllo elettronico indipendente della pompa (EPIC) migliora l'efficienza mediante controllo individuale computerizzato delle pompe idrauliche. Funzioni supplementari ottimizzano funzionamento e monitoraggio e aiutano a migliorare la produttività giorno per giorno.

Il controllo elettronico indipendente della pompa (EPIC) migliora l'efficienza nei consumi di carburante preservando comunque la produttività mediante controllo individuale computerizzato delle pompe idrauliche. Il sistema aiuta a ridurre i cali nel flusso idraulico e a massimizzare la capacità di produzione.



"Risparmio carburante e riduco le emissioni senza compromettere la produttività!"

La funzione **Eco Report** aiuta gli operatori a sviluppare abitudini operative efficienti mediante la visualizzazione di informazioni in tempo reale sulle prestazioni della macchina.

Come tutte le macchine targate Serie A, HX300AL è dotato del nostro **sistema di post-trattamento dello scarico tutto in uno** che, oltre a tagliare emissioni e costi di esercizio, migliora l'affidabilità e la facilità di manutenzione.

La **Guida macchina 3D** di facile uso fornisce feedback preciso sulla posizione della benna così come assistenza di livellamento e mappatura del sito 3D in tempo reale. Ciò riduce l'esigenza di forza lavoro sul sito e migliora le prestazioni dell'operatore. Il sistema può essere integrato da un **sistema automatico di analisi HD Hyundai** per escavatori optional (per il quale è implementata la predisposizione) che fornisce guida sul lavoro per migliorare ulteriormente la velocità di lavoro e la produttività.



Miglioramento della produttività



Riduzione del tempo di lavoro



Riduzione dei costi di livellamento



Miglioramento della sicurezza

UNA CABINA PROGETTATA INTORNO ALL'OPERATORE

La cabina del HX300AL è stata progettata come un ambiente di lavoro confortevole che migliora la produttività e riduce gli sforzi per ogni operatore. Gradevole e spaziosa, è dotata di un sedile regolabile di alta qualità con tutti i comandi a portata di mano. Svariate tecnologie consentono di monitorare facilmente la macchina, mentre l'impianto audio consistente di radio, USB e ingresso AUX assicura l'intrattenimento a bordo. La progettazione generale incarna l'Effetto HD Hyundai con un'ampia gamma di utilità e controlli a disposizione completa dell'operatore.

"Ho un quadro completo dello stato della macchina che mi consente di adattare le mie prestazioni per ottimizzare i risultati."



La **plancia strumenti** è ottimizzata per fornire accesso rapido e semplice alle informazioni sullo stato della macchina durante il lavoro. È dotato di un **monitor touchscreen** 8 pollici dall'eccellente leggibilità.



Il **proprietario della macchina** può **impostare funzioni di menu** e può fornire o limitare l'accesso agli utenti della macchina impostando una password per bloccare o sbloccare la lista.



HX300AL è dotato come standard di un lussuoso **sedile con sospensione pneumatica e riscaldamento**. Il **joystick ergonomico** rende l'azionamento confortevole e intuitivo.



L'**impianto di riscaldamento e aria condizionata** gestisce e orienta efficientemente il flusso dell'aria all'interno della cabina.

Il **sistema Miracast basato sul Wi-Fi dello smartphone dell'operatore** consente di usare varie funzioni dello smartphone sullo schermo, fra l'altro navigazione cartografica e sul web, riproduzione di musica e video.



PROTEZIONE PER COLLABORATORI E MACCHINARI

In termini di sicurezza e affidabilità, i piccoli dettagli possono fare una gran differenza. HX300AL garantisce protezione totale per operatore, compagni di lavoro e attrezzature. Cabina e cofano motore hanno un nuovo disegno che conferisce la massima visibilità, mentre il sistema

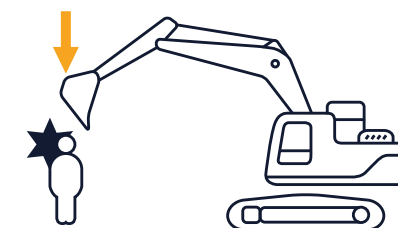
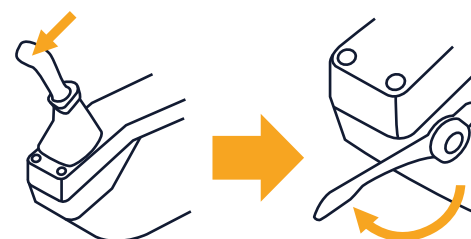
di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM) fornisce un chiaro quadro d'insieme dell'ambiente prossimo alla macchina. Aiutando ad avere un sito di lavoro sicuro, HX300AL contribuisce alla serenità e alla produttività: due dei fattori fondanti dell'Effetto HD Hyundai.

Il **sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM)** offre una visione a 360° sull'ambiente di lavoro vicino alla macchina. Integra anche la tecnologia di Rilevamento degli oggetti in movimento intelligente (IMOD) che allerta l'operatore quando persone o oggetti si avvicinano a meno di cinque metri dalla macchina.

Il **design a doppio vetro della porta della cabina** offre all'operatore una visibilità chiara, senza ostacoli, sull'ambiente esterno. Il disegno della **maniglia della porta** è stato aggiornato per garantire un accesso più confortevole.

"Posso sempre vedere ciò che accade intorno a me, anche in condizioni meteo difficili o con la macchina in movimento."

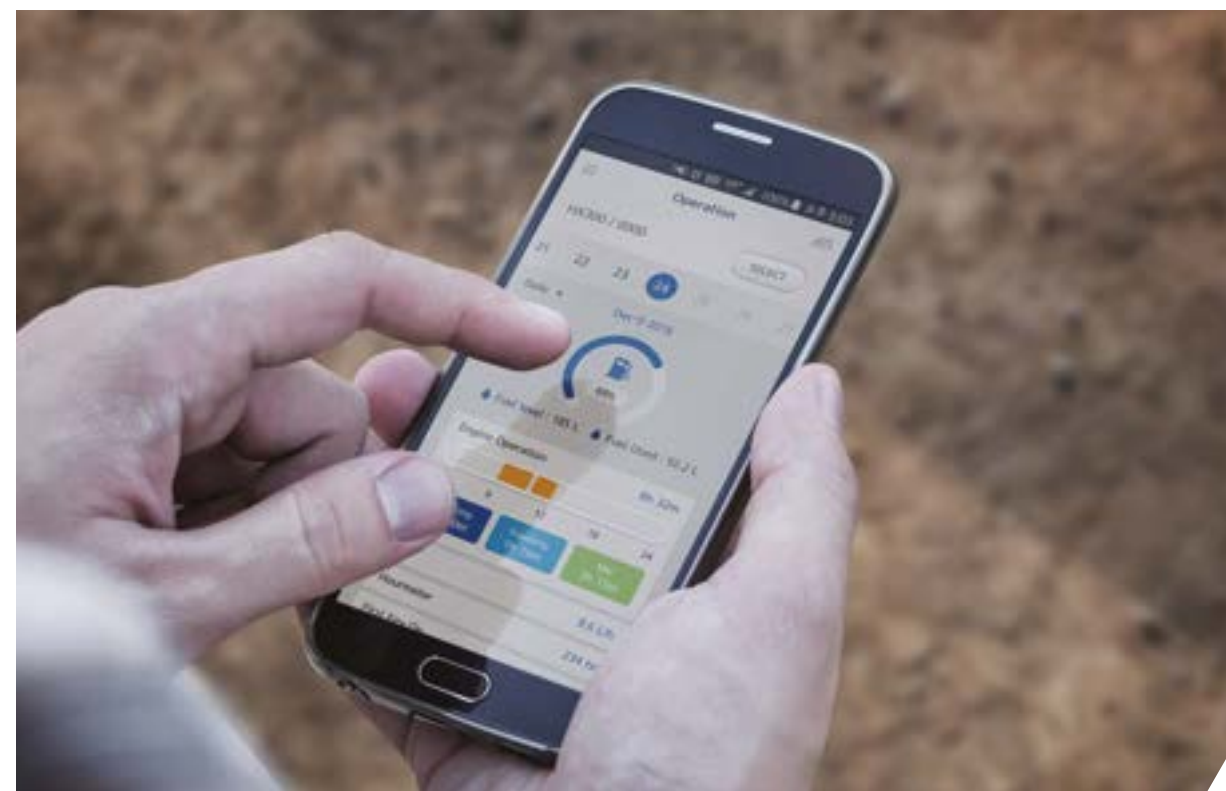
La funzione di **blocco di sicurezza automatico** previene l'accensione involontaria. Quando il blocco di sicurezza automatico è attivato, l'escavatore non può essere controllato con la leva RCV.



DIAGNOSI E SUPPORTO DI ASSISTENZA AVANZATI

L'affidabilità derivante da una manutenzione rapida, senza sforzo, è parte integrante dell'Effetto HD Hyundai. HX300AL è progettato per agevolare al massimo la manutenzione. Tutti i componenti e i materiali sono stati ottimizzati per garantire una vita utile prolungata e senza problemi. Il sistema di gestione remota HD Hyundai Hi MATE usa la tecnologia satellitare GPS per assicurare il più alto livello di assistenza e supporto. HX300AL è dotato anche del nostro nuovo sistema diagnostico del motore connesso (ECD) che riporta immediatamente qualsiasi guasto del motore sia ad Hi MATE che al produttore del motore per garantire la risoluzione più rapida e più semplice.

Hi MATE



Per la massima utilità e sicurezza, HX300AL è dotato dell'esclusivo sistema di gestione della flotta da remoto HD Hyundai, denominato Hi MATE, che utilizza la tecnologia dei dati mobili per fornire il più alto livello di assistenza e supporto. Le macchine possono essere monitorate da qualunque luogo mediante un sito web dedicato o un'app mobile, con accesso ai parametri di lavoro, come le ore totali del motore, lo stato di utilizzo della macchina, le ore lavorative effettivamente completate, il consumo di carburante e l'ubicazione della macchina. Il sistema facilita la valutazione della produttività della macchina e la pianificazione delle operazioni di servizio e manutenzione e le misure necessarie per risparmiare sui costi. Offre anche il geofencing (tecnica di creazione di un perimetro virtuale) per proteggere le macchine dai furti e dall'uso non autorizzato.



"Ho un quadro generale costante delle prestazioni e delle esigenze di manutenzione - più suggerimenti e supporto quando ne ho bisogno."

ECD (Engine Connected Diagnostics) fornisce consigli di ricerca guasti, assistenza personalizzata e supporto per i ricambi da Cummins Quick Serve. I tecnici dell'assistenza fanno affidamento su rapporti diagnostici remoti che permettono di approntarsi in vista delle visite e di portare con sé i corretti strumenti.



PRONTO ALL'AZIONE E COSTRUITO PER DURARE

Sapere che l'investimento fatto oggi garantirà profitti a lungo termine è essenziale per chiunque voglia tutelare la propria attività. Ecco perché progettazione, produzione, controllo qualità e qualsiasi altro aspetto nello sviluppo di HX300AL sono stati realizzati all'insegna dell'affidabilità. Abbiamo migliorato l'affidabilità del motore rimuovendo l'EGR e integrando il post-trattamento dello scarico in un sistema semplificato a modulo singolo che agevola la manutenzione. Le strutture del telaio superiore e inferiore sono rinforzate per il lavoro a carico elevato, mentre gli attrezzi sono stati rigorosamente collaudati per le condizioni più dure. Ogni cosa è stata progettata con la finalità di ridurre al minimo il tempo di inoperatività e le riparazioni e per consentire di rispettare i programmi, evitare spese impreviste e proteggere i profitti.

Motore e sistema di **post-trattamento dello scarico** sono integrati e garantiscono ispezioni e manutenzione semplificate.



"Ogni dettaglio è stato rivisto e corretto per assicurare prestazioni affidabili a lungo termine. Ciò mi permette di rispettare i programmi e di avere un controllo migliore sui costi della macchina."



Tubazioni flessibili di qualità superiore con resistenza straordinaria a calore e pressione garantiscono la massima durevolezza anche in condizioni di lavoro difficili.



Perni, boccole e spessori polimerici sono progettati per avere una vita utile prolungata.



TECNOLOGIE FOCALIZZATE PER OTTENERE I RISULTATI DESIDERATI

Gli escavatori cingolati HD Hyundai Serie A sono progettati per assicurare condizioni migliori agli operatori, così come un'esperienza di utilizzo unica. Ogni dettaglio è stato attentamente perfezionato per soddisfare le esigenze sul campo, compresa una migliore sicurezza e comfort, produttività aumentata, tempo di operatività massimizzato e manutenzione agevolata. Tutto questo contribuisce all'Effetto HD Hyundai.

Esplora la gamma su hyundai-ce.eu



SPECIFICHE

MOTORE			
Produttore / Modello		Cummins B6.7 / FASE V	
Tipo		Motore diesel raffreddato ad aria di carica, dotato di turbocompressore a 4 cicli	
Potenza nominale al volano	SAE	J1.995 (lorda)	260 CV (194 kW) a 2.200 giri/min
		J1.349 (netta)	255 CV (190 kW) a 2.200 giri/min
	DIN	6.271/1 (lorda)	264 CV (194 kW) a 2.200 giri/min
		6.271/1 (netta)	259 CV (190 kW) a 2.200 giri/min
Potenza massima		282 CV (210 kW) a 1.900 giri/min	
Coppia massima		1.350 N/m (138 lb/ft) a 1.300 giri/min	
Alesaggio x corsa		107 × 124 mm (4,21" × 4,88")	
Cilindrata		6.700 cc (543 cu in)	
Batterie		2 x 12 V x 160 Ah	
Motorino di avviamento		Denso 24 V-4,8 kW	
Alternatore		Denso 24 V-95 A	

IMPIANTO IDRAULICO	
POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Pompe del pistone dell'asse in tandem di portata variabile
Flusso massimo	2 x 285 l/min (75,3 U.S. gpm / 62,7 U.K. gpm)
Pompa secondaria per il circuito pilota	Pompa a ingranaggi
Sistema di pompaggio a rilevamento incrociato e a risparmio di carburante.	

MOTORI IDRAULICI	
Traslazione	Motore del pistone assiale di portata variabile
Rotazione	Motore del pistone assiale

IMPOSTAZIONE DELLA VALVOLA DI SFOGO	
Circuiti integrati	350 kgf/cm² (4.980 psi)
Traslazione	350 kgf/cm² (4.980 psi)
Aumentatore di potenza (Braccio, Avambraccio, Benna)	380 kgf/cm² (5.400 psi)
Circuito di rotazione	300 kgf/cm² (4.270 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm² (570 psi)
Valvola di servizio	Installata

CILINDRI IDRAULICI	
N. di cilindri Alesaggio x corsa	Braccio: Ø140 x 1.465 mm
	Avambraccio: Ø150 x 1.765 mm
	Benna: Ø135 x 1.185 mm

GUIDA E FRENATURA	
Metodo trasmissione	Tipo interamente idrostatico
Motore propulsione	Motore del pistone assiale, design con ganascia
Sistema di riduzione	Ingranaggio di riduzione planetario
Sforzo di trazione alla barra massimo	27.405 kgf (60.417 lbf)
Velocità di traslazione massima (alta / bassa)	6,1 km/h (3,8 mph)/3,4 km/h (2,1 mph)
Pendenza	35° (70%)
Freno di stazionamento	Disco umido multiplo

CONTROLLO	
Joystick e pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile assicurano un'attivazione quasi priva di qualsiasi sforzo.	
Comando pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (LS): rotazione eavambraccio, (LD): Braccio e benna
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali
Valvola a farfalla del motore	Tipo elettrico, con indicatore

SISTEMA DI ROTAZIONE	
Motore di rotazione	Motore del pistone assiale di portata fisso
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione del cuscinetto di rotazione	Immerso nel grasso
Freno della rotazione	Disco umido multiplo
Velocità di rotazione	11,2 giri/min

CAPACITÀ DEL LUBRIFICANTE E DEL REFRIGERANTE			
	litro	gal. US	gal. UK
Serbatoio carburante	500	132,1	110
Refrigerante del motore	42	11,1	9,3
Olio del motore	24,4	6,4	5,4
Dispositivo di rotazione	11	2,9	2,4
Trasmissione finale (ciascuna)	7,8	2,06	1,72
Impianto idraulico (incluso il serbatoio)	330	87,2	72,6
Serbatoio idraulico	190	50,2	41,8
DEF/AdBlue®	70	18,5	15,5

SOTTOCARRO	
Il telaio centrale ad X è integralmente saldato con i telai dei cingoli rinforzati. Il sottocarro include rulli lubrificati, pulegge di rinvio, regolatori dei cingoli con molle e ruote dentate ad assorbimento degli urti e catena cingoli con pattini a doppia o tripla costola.	
Telaio centrale	Del tipo a gambe X
Telaio cingoli	Tipo di scatola pentagonale
Numero di pattini su ciascun lato	48 CIASCUNO
Numero di rulli portanti su ciascun lato	2 CIASCUNO
Numero di rulli dei cingoli su ciascun lato	9 CIASCUNO
Numero di protezioni pista cingolo su ciascun lato	2 CIASCUNO

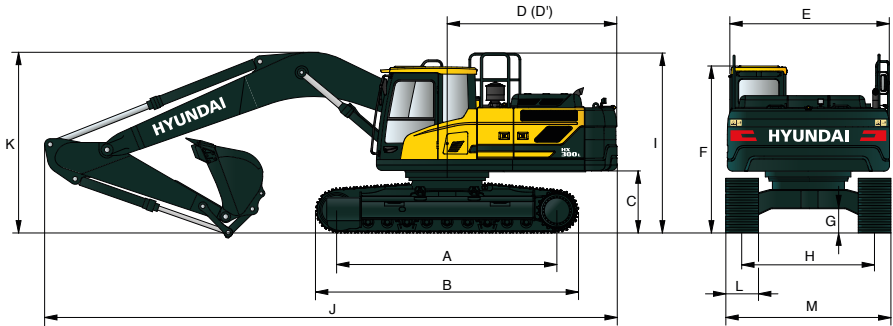
PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)				
Ganasce		Peso operativo		Pressione a terra
Tipo	Larghezza in mm (pollici/in)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Costola di aggrappamento tripla	600 (24")	HX300AL	30.520 (67.290)	0,59 (8,35)
		HX300AL braccio in 2 pezzi	33.670 (74.230)	0,65 (9,22)
		HX300A NL	30.400 (67.020)	0,59 (8,32)
		Braccio in 2 parti HX300A NL	33.550 (73.970)	0,65 (9,18)
	700 (28")	HX300AL	31.080 (68.520)	0,51 (7,29)
		HX300AL braccio in 2 pezzi	34.230 (75.460)	0,56 (8,03)
	800 (32")	HX300AL	31.450 (69.340)	0,45 (6,46)
		HX300AL braccio in 2 pezzi	34.600 (76.280)	0,50 (7,10)
		HX300AL Sbraccio lungo	33.590 (74.050)	0,48 (6,90)
	900 (36")	HX300AL	31.840 (70.200)	0,41 (5,85)
		HX300AL braccio in 2 pezzi	34.990 (77.140)	0,45 (6,39)
	Costola di aggrappamento doppia	700 (28")	HX300A HW	34.810 (76.740)

IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA	
L'impianto dell'aria condizionata della macchina contiene gas fluorurato a effetto serra con il potenziale di riscaldamento globale del refrigerante R134a. (Potenziale di riscaldamento globale: 1.430) L'impianto contiene 0,8 kg di refrigerante pari a 1,14 tonnellate CO ₂ equivalenti. Per maggiori informazioni, fare riferimento al manuale.	

DIMENSIONI E CAMPO DI MANOVRA

HX300AL / HX300ANL DIMENSIONI

BRACCIO 6,25 m (20' 6") e AVAMBRACCIO 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4")



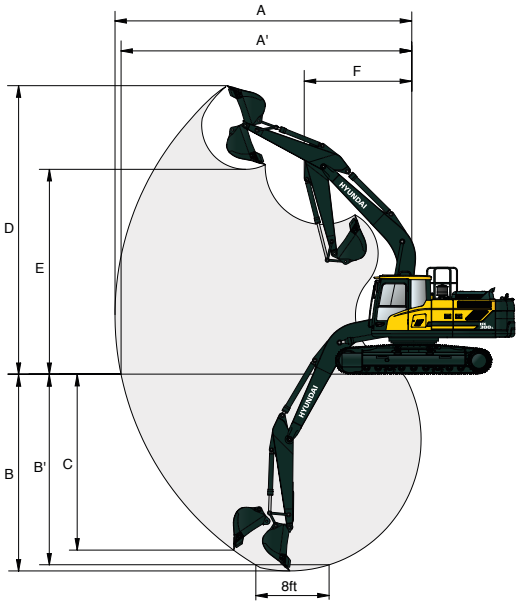
Unità: mm (ft in)

A	Distanza tamburi	4.030 (13' 3")
B	Lunghezza totale del cingolato	4.940 (16' 2")
C	Luce a terra del contrappeso	1.185 (3' 9")
D	Raggio di rotazione del retro	3.210 (10' 5")
D'	Lunghezza estremità posteriore	3.120 (10' 3")
E	Larghezza totale della sovrastruttura	2.980 (9' 9")
F	Altezza totale della cabina	3.130 (10' 3")
G	Luce a terra minima	500 (1' 8")
H	Calibro del cingolo	HX300AL 2.600 (8' 6") HX300ANL 2.390 (7' 10")
I	Altezza totale del mancorrente	3.335 (10' 11")

Lunghezza del braccio		6.250 (20' 6")			
Lunghezza dell'avambraccio		2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
J	Lunghezza complessiva	10.750 (35' 3")	10.700 (35' 1")	10.600 (34' 9")	10.670 (35' 0")
K	Altezza totale del braccio	3.720 (12' 2")	3.560 (11' 8")	3.320 (10' 11")	3.570 (11' 9")
L	Pattino cingolo	Tipo larghezza	Costola di aggrappamento tripla		
M	Larghezza complessiva	HX300AL 3.400 (11' 1") HX300ANL 2.990 (9' 10")	600 (1' 12")	600 (1' 12")	600 (1' 12")

HX300AL / HX300ANL CAMPO DI MANOVRA

Unità: mm (ft in)

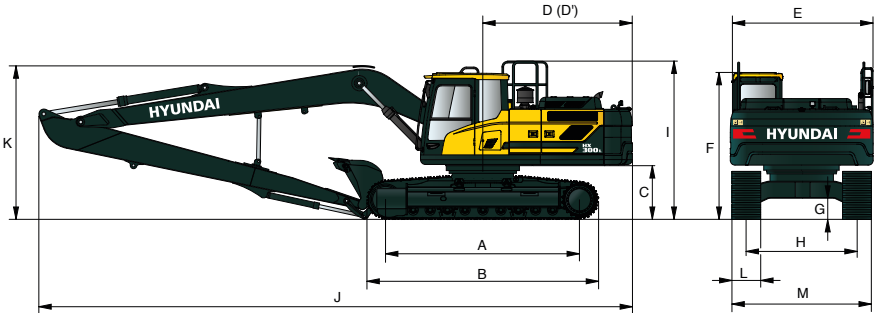


Lunghezza del braccio		6.250 (20' 6")			
Lunghezza dell'avambraccio		2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
A	Portata di scavo massima	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")
A'	Portata di scavo massima a terra	9.820 (32' 3")	10.100 (33' 2")	10.610 (34' 10")	11.230 (36' 10")
B	Profondità di scavo massima	6.380 (20' 11")	6.780 (22' 3")	7.330 (24' 1")	8.030 (25' 4")
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	6.180 (20' 3")	6.600 (21' 8")	7.170 (23' 6")	7.890 (25' 11")
C	Profondità di scavo della parete verticale massima	5.910 (19' 5")	5.760 (18' 11")	6.280 (20' 7")	6.990 (22' 11")
D	Altezza di scavo massima	10.130 (33' 3")	9.980 (32' 9")	10.200 (33' 6")	10.410 (34' 2")
E	Altezza di scarico massima	6.990 (22' 11")	6.930 (22' 9")	7.150 (23' 5")	7.360 (24' 2")
F	Raggio di oscillazione anteriore minimo	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")	4.270 (14' 0")	4.220 (13' 10")

DIMENSIONI E CAMPO DI MANOVRA

HX300AL DIMENSIONE SBRACCIO LUNGO

BRACCIO 10,2 m (33' 6") e AVAMBRACCIO 7,85 m (25' 9")



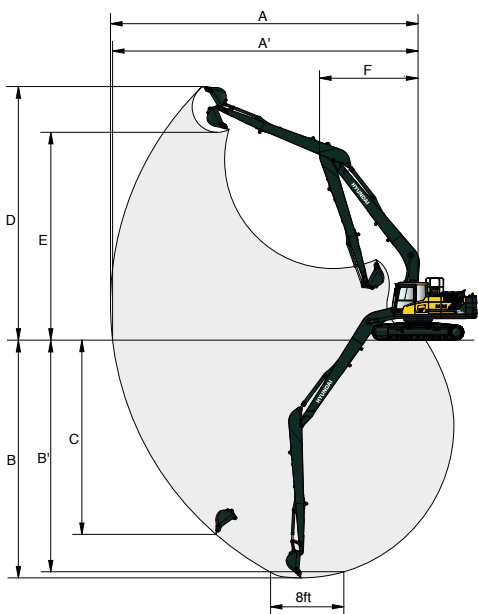
Unità: mm (ft in)

A	Distanza tamburi	4.030 (13' 3")
B	Lunghezza totale del cingolato	4.940 (16' 2")
C	Luce a terra del contrappeso	1.185 (3' 9")
D	Raggio di rotazione del retro	3.210 (10' 5")
D'	Lunghezza estremità posteriore	3.120 (10' 3")
E	Larghezza totale della sovrastruttura	2.980 (9' 9")
F	Altezza totale della cabina	3.130 (10' 3")
G	Luce a terra minima	500 (1' 8")
H	Calibro del cingolo	2.600 (8' 6")
I	Altezza totale del mancorrente	3.335 (10' 9")

Lunghezza del braccio		10.200 (33' 6")
Lunghezza dell'avambraccio		7.850 (25' 9")
J	Lunghezza complessiva	14.600 (47' 11")
K	Altezza totale del braccio	3.560 (11' 8")
L	Larghezza della ganascia del cingolo	800 (2' 7")
M	Larghezza complessiva	3.400 (11' 2")

HX300AL / HX300ANL CAMPO DI MANOVRA SBRACCIO LUNGO

Unità: mm (ft in)

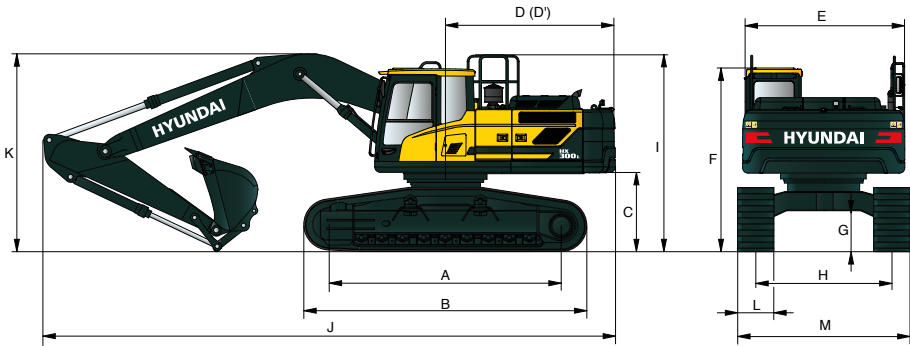


Lunghezza del braccio		10.200 (33' 6")
Lunghezza dell'avambraccio		7.850 (25' 9")
A	Portata di scavo massima	18.530 (60' 10")
A'	Portata di scavo massima a terra	18.410 (60' 5")
B	Profondità di scavo massima	14.740 (48' 4")
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	14.660 (48' 1")
C	Profondità di scavo della parete verticale massima	13.700 (44' 11")
D	Altezza di scavo massima	14.590 (47' 10")
E	Altezza di scarico massima	12.270 (40' 3")
F	Raggio di oscillazione anteriore minimo	6.270 (20' 7")

DIMENSIONI E CAMPO DI MANOVRA

HX300AL DIMENSIONI HIGH WALKER

BRACCIO 6,25 m (20' 6") e AVAMBRACCIO 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4")



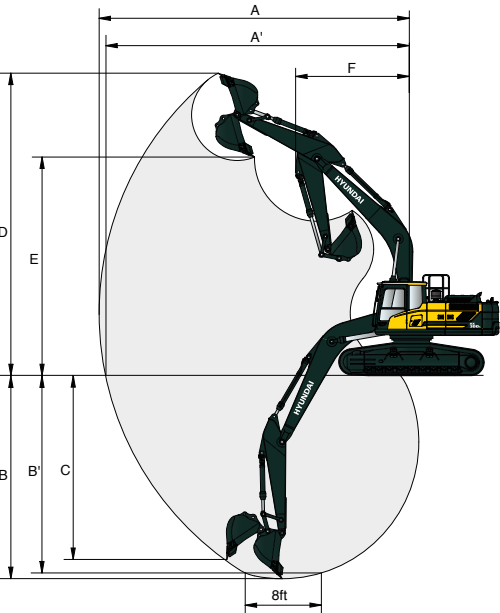
Unità: mm (ft in)

A	Distanza tamburi	4.030 (13' 3")
B	Lunghezza totale del cingolato	4.940 (16' 2")
C	Luce a terra del contrappeso	1.490 (4' 9")
D	Raggio di rotazione del retro	3.210 (10' 5")
D'	Lunghezza estremità posteriore	3.120 (10' 3")
E	Larghezza totale della sovrastruttura	2.980 (9' 9")
F	Altezza totale della cabina	3.430 (11' 9")
G	Luce a terra minima	765 (2' 6")
H	Calibro del cingolo	2.870 (9' 5")
I	Altezza totale del mancorrente	3.640 (11' 9")

	Lunghezza del braccio	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
	Lunghezza dell'avambraccio	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
J	Lunghezza complessiva	10.730 (35' 2")	10.640 (34' 11")	10.450 (34' 3")	10.530 (34' 7")	14.470 (47' 6")
K	Altezza totale del braccio	3.830 (12' 7")	3.660 (12' 0")	3.440 (11' 3")	3.540 (11' 7")	3.610 (11' 10")
L	Pattino cingolo	Tipo	Costola di aggrappamento doppia			
		Larghezza	700 (2' 4")			
M	Larghezza complessiva		3.570 (11' 9")			

HX300AL CAMPO DI MANOVRA HIGH WALKER

Unità: mm (ft in)

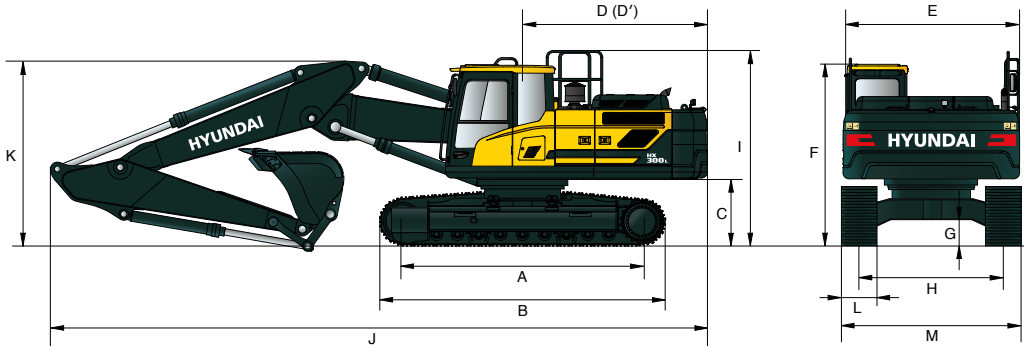


	Lunghezza del braccio	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
	Lunghezza dell'avambraccio	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
A	Portata di scavo massima	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")	18.530 (60' 10")
A'	Portata di scavo massima a terra	9.750 (32' 0")	10.020 (32' 10")	10.540 (34' 7")	11.170 (36' 8")	18.370 (60' 3")
B	Profondità di scavo massima	6.060 (19' 11")	6.460 (21' 2")	7.330 (24' 1")	7.710 (25' 4")	14.420 (47' 4")
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	5.860 (19' 3")	6.280 (20' 7")	7.170 (23' 6")	7.570 (24' 10")	14.340 (47' 1")
C	Profondità di scavo della parete verticale massima	5.590 (18' 4")	5.440 (17' 10")	6.280 (20' 7")	6.670 (21' 11")	13.380 (43' 11")
D	Altezza di scavo massima	10.450 (34' 3")	10.300 (33' 10")	10.200 (33' 6")	10.730 (35' 2")	14.910 (48' 11")
E	Altezza di scarico massima	7.320 (24' 0")	7.250 (23' 9")	7.150 (23' 5")	7.680 (25' 2")	12.590 (41' 4")
F	Raggio di oscillazione anteriore minimo	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")	4.270 (14' 0")	4.220 (13' 10")	6.270 (20' 7")

DIMENSIONI E CAMPO DI MANOVRA

HX300AL / HX300ANL BRACCIO 2 PEZZI DIMENSIONI

BRACCIO 2 pezzi 6,25 m (20' 6") e AVAMBRACCIO 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4")



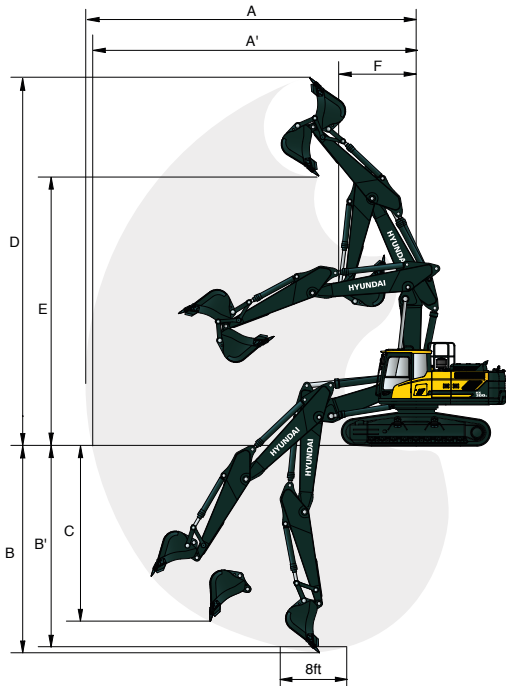
Unità: mm (ft in)

A	Distanza tamburi	4.030 (13' 3")
B	Lunghezza totale del cingolato	4.940 (16' 2")
C	Luce a terra del contrappeso	1.185 (3' 9")
D	Raggio di rotazione del retro	3.210 (10' 5")
D'	Lunghezza estremità posteriore	3.120 (10' 3")
E	Larghezza totale della sovrastruttura	2.980 (9' 9")
F	Altezza totale della cabina	3.130 (10' 3")
G	Luce a terra minima	500 (1' 8")
H	Calibro del cingolo	HX300AL 2.600 (8' 6") HX300ANL 2.390 (7' 10")
I	Altezza totale del mancorrente	3.335 (10' 11")

	Lunghezza del braccio	6.250 (20' 6")			
	Lunghezza dell'avambraccio	3.050 (10' 0")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
J	Lunghezza complessiva	10.740 (35' 3")	10.700 (35' 1")	10.650 (34' 11")	10.670 (35' 0")
K	Altezza totale del braccio	3.510 (11' 6")	3.420 (11' 3")	3.290 (10' 10")	3.580 (11' 9")
L	Larghezza della ganascia del cingolo	Costola di aggrappamento tripla			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Larghezza complessiva	HX300AL 3.200 (10' 6") HX300ANL 2.980 (9' 9")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 2")	3.500 (11' 5")

HX300AL / HX300ANL BRACCIO 2 PEZZI DIMENSIONI CAMPO DI MANOVRA

Unità: mm (ft in)



	Lunghezza del braccio	6.250 (20' 6")			
	Lunghezza dell'avambraccio	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
A	Portata di scavo massima	10.080 (33' 1")	10.360 (34' 0")	10.870 (35' 8")	11.500 (37' 9")
A'	Portata di scavo massima a terra	9.860 (32' 4")	10.150 (33' 4")	10.670 (35' 0")	11.310 (37' 1")
B	Profondità di scavo massima	5.870 (19' 3")	6.220 (20' 5")	6.760 (22' 2")	7.440 (24' 5")
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	5.760 (18' 11")	6.120 (20' 1")	6.670 (21' 11")	7.350 (24' 1")
C	Profondità di scavo della parete verticale massima	4.950 (16' 3")	5.150 (16' 11")	5.690 (18' 8")	6.390 (21' 0")
D	Altezza di scavo massima	11.590 (38' 0")	11.730 (38' 6")	12.140 (39' 10")	12.600 (41' 4")
E	Altezza di scarico massima	8.360 (27' 5")	8.500 (27' 11")	8.910 (29' 3")	9.370 (30' 9")
F	Raggio di oscillazione anteriore minimo	3.200 (10' 6")	2.920 (9' 7")	2.650 (8' 8")	2.870 (9' 5")

GUIDA SELEZIONE BENNA E FORZA DI SCAVO

BENNE

Tutte le benne sono saldate in acciaio ad alta resistenza.



A colmo SAE m³ (yd³)	1,27 (1,66)	◆ 1,27 (1,66)	◆ 1,28 (1,67)	■ 1,33 (1,74)	★ 0,52 (0,68)	0,55 (0,72)
	1,50 (1,96)	◆ 1,46 (1,91)		■ 1,50 (1,96)		
	1,73 (2,26)					
	1,85 (2,42)					

Capacità m³ (yd³)			Larghezza in mm (pollici/in)		Peso kg (lb)	Denti (ciascuno)	Raccomandazione mm (ft.in)							
							Singolo				2 pzz.			Sbraccio lungo
														10.200 (33' 6") Braccio
A colmo SAE		A colmo CECE	Senza taglienti lateralì	Con taglienti lateralì			6.250 (20' 6") Braccio				6.250 (20' 6") Braccio 2 pezzi			7.850 (33' 6") Braccio
							2.100 Avam- braccio	2.500 Avam- braccio	3.050 Avam- braccio	3.750 Avam- braccio	2.100 Avam- braccio	2.500 Avam- braccio	3.050 Avam- braccio	Avam- braccio
	1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1.325 (52)	1.410 (55,5)	1.135 (2.500)	5	●	●	○	■	●	●	●	-
	1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1.515 (60)	1.600 (63,0)	1.225 (2.700)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-
	1,73 (2,26)	1,51 (1,98)	1.605 (63)	1.690 (66,5)	1.310 (2.890)	6	■	■	▲	-	○	○	■	-
	1,85 (2,42)	1,61 (2,11)	1.700 (67)	1.780 (70,1)	1.355 (2.990)	6	■	▲	▲	-	○	○	■	-
◆	1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1.380 (54)	-	1.305 (2.880)	5	●	●	○	■	●	●	●	-
◆	1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.535 (60)	-	1.395 (3.080)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-
◆	1,28 (1,67)	1,12 (1,46)	1.230 (48)	1.300 (51)	1.285 (2.830)	5	●	●	○	■	●	●	●	-
■	1,33 (1,74)	1,16 (1,52)	1.420 (56)	-	1.490 (3.280)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-
■	1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1.550 (61)	-	1.575 (3.470)	5	■	■	▲	▲	●	●	○	-
★	0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	945 (37)	1.020 (40,2)	470 (1.040)	5	-	-	-	-	-	-	-	■
●	0,55 (0,72)	0,45 (0,59)	1.800 (71)	-	590 (1.300)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲

- ◆ Benna heavy-duty

■ Benna heavy-duty roccia

★ Benna sbraccio lungo

● Benna finitura sponde
- Applicabile per materiali con densità di 2.100kg/m³ (3.500 lb/yd³) o inferiore

○ Applicabile per materiali con densità di 1.800kg/m³ (3.000 lb/yd³) o inferiore

■ Applicabile per materiali con densità di 1.500kg/m³ (2.500 lb/yd³) o inferiore

▲ Applicabile per materiali con densità di 1.200kg/m³ (2.000 lb/yd³) o inferiore

ATTREZZO

Bracci e avambracci sono saldati con un disegno a scatola intera in acciaio low-stress. Sono disponibili bracci 6.250 mm (20' 6"), 10.200 mm (33' 6") e avambracci 2.100 mm (6' 11"), 2.500 mm (8' 2"), 3.050 mm (10' 0"), 3.750 mm (12' 4"), 7.850 mm (25' 9").

FORZA DI SCAVO								
Braccio	Lunghezza	mm (ft.in)	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")	Note:
	Peso	kg (lb)	2.780 (6.130)				3.530 (7.780)	
Avambraccio	Lunghezza	mm (ft.in)	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 22")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")	
	Peso	kg (lb)	1.345 (2.970)	1.430 (3.150)	1.545 (3.410)	1.675 (3.690)	1.685 (3.710)	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	164,8 [179,8]	165,7 [180,8]	165,7 [180,8]	166,7 [181,9]	70,6	[]: Aumentatore di potenza
		kgf	16.800 [18.330]	16.900 [18.440]	16.900 [18.440]	17.000 [18.550]	7.200	
		lbf	37.040 [40.410]	37.260 [40.650]	37.260 [40.650]	37.480 [40.900]	15.870	
	ISO	kN	191,2 [208,6]	191,2 [208,6]	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	82,4	
		kgf	19.500 [21.270]	19.500 [21.270]	19.600 [21.380]	19.600 [21.380]	8.400	
		lbf	42.990 [46.890]	42.990 [46.890]	43.210 [47.130]	43.210 [47.130]	18.520	
Forza di richiamo dell'avambraccio	SAE	kN	180,4 [196,8]	155,9 [170,1]	131,4 [143,4]	114,7 [125,1]	47,1	
		kgf	18.400 [20.070]	15.900 [17.350]	13.400 [14.620]	11.700 [12.780]	4.800	
		lbf	40.570 [44.250]	35.050 [38.250]	29.540 [32.230]	25.790 [28.130]	10.580	
	ISO	kN	190,3 [207,5]	163,8 [178,7]	136,3 [148,7]	119,6 [130,5]	48,1	
		kgf	19.400 [21.160]	16.700 [18.220]	13.900 [15.160]	12.200 [13.310]	4.900	
		lbf	42.770 [46.650]	36.820 [40.170]	30.640 [33.420]	26.900 [29.340]	10.800	

Nota: il peso del braccio include cilindro avambraccio, tubazione e perno. Il peso dell'avambraccio include cilindro benna, leveraggio e perno

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale

 Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,05 m (10' 0") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento												Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio
																m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	7,38 (24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*6.760 *14.900	6.090 13.430			*4.210 *9.280	*4.210 *9.280	8,30 (27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.020 *22.090	*10.020 *22.090	*8.140 *17.950	*8.140 *17.950	*7.220 *15.920	5.890 12.990			*4.200 *9.260	*4.200 *9.260	8,86 (29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12.900 *28.440	11.920 26.280	*9.490 *20.920	7.840 17.280	*7.900 *17.420	5.610 12.370	*5.480 *12.080	4.150 9.150	*4.340 *9.570	4.030 8.880	9,14 (30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.060 *33.200	10.880 23.990	*10.710 *23.610	7.300 16.090	8.440 18.610	5.310 11.710	*6.180 *13.620	4.000 8.820	*4.640 *10.230	3.870 8.530	9,17 (30,1)
Linea suolo	kg lb					*15.890 *35.030	10.310 22.730	11.460 25.260	6.900 15.210	8.160 17.990	5.050 11.130			*5.150 *11.350	3.890 8.580	8,94 (29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.640 *16.840	*7.640 *16.840	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.730 *34.680	10.060 22.180	11.170 24.630	6.650 14.660	7.970 17.570	4.880 10.760			*6.050 *13.340	4.130 9.110	8,44 (27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.090 *28.860	*13.090 *28.860	*17.900 *39.460	*17.900 *39.460	*14.740 *32.500	10.000 22.050	*11.060 *24.380	6.560 14.460	7.910 17.440	4.830 10.650			7.750 17.090	4.740 10.450	7,61 (25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*17.250 *38.030	*17.250 *38.030	*12.540 *27.650	10.130 22.330	*9.180 *20.240	6.660					*8.450 *18.630	6.220 13.710	6,31 (20,7)

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*8.070 *17.790	*8.070 *17.790			*8.230 *18.140	7.750 17.090	6,40 (21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*8.290 *18.280	*8.290 *18.280			*7.990 *17.610	5.940 13.100	7,44 (24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*9.270 *20.440	8.150 17.970	*8.110 *17.880	5.760 12.700	7.860 17.330	5.060 11.160	8,06 (26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*10.480 *23.100	7.630 16.820	*8.620 *19.000	5.520 12.170	7.230 15.940	4.610 10.160	8,37 (27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11.430 *25.200	7.170 15.810	8.380 18.470	5.260 11.600	7.020 15.480	4.430 9.770	8,40 (27,6)
Linea suolo	kg lb					11.400 25.130	6.870 15.150	8.160 17.990	5.070 11.180	7.210 15.900	4.500 9.920	8,15 (26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*15.200 *33.510	10.170 22.420	11.230 24.760	6.730 14.840	8.060 17.770	4.980 10.980	7.910 17.440	4.900 10.800	7,60 (24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*17.600 *38.800	*17.600 *38.800	*13.580 *29.940	10.220 22.530	*10.280 *22.660	6.740 14.860			*8.750 *19.290	5.880 12.960	6,66 (21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050					*8.240 *18.170	*8.240 *18.170	5,12 (16,8)

- La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
- La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.

- Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
- (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale

 Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,05 m (10' 0") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
														m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb							*7.410 *16.340	*7.410 *16.340			*6.770 *14.930	*6.770 *14.930	6,74 (22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.780 *17.150	*7.780 *17.150	*7.410 *16.340	5.980 13.180	*6.440 *14.200	5.640 12.430	7,74 (25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*11.180 *24.650	*11.180 *24.650	*8.810 *19.420	8.250 18.190	*7.740 *17.060	5.820 12.830	*6.420 *14.150	4.840 10.670	8,34 (27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	11.540 25.440	*10.080 *22.220	7.710 17.000	*8.330 *18.360	5.550 12.240	*6.640 *14.640	4.410 9.720	8,64 (28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb							*11.150 *24.580	7.220 15.920	8.400 18.520	5.280 11.640	6.710 14.790	4.230 9.330	8,67 (28,4)
Linea suolo	kg lb					*16.030 *35.340	10.250 22.600	11.420 25.180	6.880 15.170	8.150 17.970	5.060 11.160	6.850 15.100	4.280 9.440	8,43 (27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11.140 *24.560	*11.140 *24.560	*15.490 *34.150	10.110 22.290	11.200 24.690	6.690 14.750	8.010 17.660	4.930 10.870	7.440 16.400	4.600 10.140	7,89 (25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*19.040 *41.980	*19.040 *41.980	*14.130 *31.150	10.120 22.310	*10.700 *23.590	6.660 14.680			*8.730 *19.250	5.420 11.950	6,99 (22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*15.060 *33.200	*15.060 *33.200	*11.270 *24.850	10.340 22.800					*8.760 *19.310	7.630 16.820	5,55 (18,2)

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,85 m (9' 4") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max				
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio
																m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb													*5.060 *11.160	*5.060 *11.160	7,14 (23,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.300 *16.090	*7.300 *16.090	*6.950 *15.320	6.020 13.270			*4.840 *10.670	*4.840 *10.670	8,08 (26,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.390 *22.910	*10.390 *22.910	*8.350 *21.300	8.310 18.320	*7.370 *16.250	5.830 12.850			*4.830 *10.650	4.530 9.990	8,66 (28,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*13.240 *29.190	11.720 25.840	*9.660 *21.300	7.750 17.090	*8.010 *17.660	5.550 12.240			*5.000 *11.020	4.140 9.130	8,95 (29,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.240 *33.600	10.720 23.630	*10.820 *23.850	7.220 15.920	8.380 18.470	5.250 11.570			*5.350 *11.790	3.970 8.750	8,98 (29,5)
Linea suolo	kg lb					*15.880 *35.010	10.210 22.510	11.380 25.090	6.830 15.060	8.110 17.880	5.010 11.050			*5.970 *13.160	4.000 8.820	8,75 (28,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11.320 *24.960	*11.320 *24.960	*15.590 *34.370	9.990 22.020	11.120 24.520	6.610 14.570	7.940 17.500	4.860 10.710			6.930 15.280	4.270 9.410	8,23 (27,0)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.940 *30.730	*13.940 *30.730	*19.020 *41.930	*19.020 *41.930	*14.460 *31.880	9.970 21.980	*10.890 *24.010	6.540 14.420					8.110 17.880	4.940 10.890	7,38 (24,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*16.410 *36.180	*16.410 *36.180	*12.060 *26.590	10.140 22.350	*8.640 *19.050	6.690 14.750					*8.570 *18.890	6.650 14.660	6,03 (19,8)

- La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
- La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.

- Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
- (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,75 m (12' 4") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)	Raggio punto di sollevamento												Allo sbraccio max			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg													*3.820	*3.820	6,87
	lb													*8.420	*8.420	(22,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg								*5.120	*5.120				*3.490	*3.490	8,14
	lb								*11.290	*11.290				*7.690	*7.690	(26,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg								*6.010	*6.010				*3.370	*3.370	8,97
	lb								*13.250	*13.250				*7.430	*7.430	(29,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg						*7.250	*7.250	*6.570	6.010	*5.230	4.380		*3.370	*3.370	9,50
	lb						*15.980	*15.980	*14.480	13.250	*11.530	9.660		*7.430	*7.430	(31,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*11.450	*11.450	*8.680	8.040	*7.330	5.700	*6.440	4.220		*3.490	*3.490	9,76
	lb				*25.240	*25.240	*19.140	17.730	*16.160	12.570	*14.200	9.300		*7.690	*7.690	(32,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*14.020	11.230	*10.060	7.440	*8.110	5,37	6.390	4.030		*3.720	3.490	9,79
	lb				*30.910	24.760	*22.180	16.400	*17.880	11,84	14.090	8.880		*8.200	7.690	(32,1)
Linea suolo	kg			*6.810	*6.810	*15.440	10.460	*11.060	6.960	8.190	5.070	6.200	3.860	*4.100	3.490	9,58
	lb			*15.010	*15.010	*34.040	23.060	*24.380	15.340	18.060	11.180	13.670	8.510	*9.040	7.690	(31,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.060	*7.060	*10.560	*10.560	*15.790	10.050	11.180	6.650	7.950	4.860	*5.710	3.730	*4.750	3.660	9,11
	lb	*15.560	*15.560	*23.280	*23.280	*34.810	22.160	24.650	14.660	17.530	10.710	*12.590	8.220	*10.470	8.070	(29,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11.090	*11.090	*15.460	*15.460	*15.260	9.890	10.990	6.480	7.820	4.740			*5.900	4.090	8,35
	lb	*24.450	*24.450	*34.080	*34.080	*33.640	21.800	24.230	14.290	17.240	10.450			*13.010	9.020	(27,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15.980	*15.980	*19.530	*19.530	*13.710	9.930	*10.210	6.480					*7.970	5.060	7,19
	lb	*35.230	*35.230	*43.060	*43.060	*30.230	21.890	*22.510	14.290					*17.570	11.160	(23,6)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*14.480	*14.480	*10.280	10.220							*8.200	7.860	5,38
	lb			*31.920	*31.920	*22.660	22.530							*18.080	17.330	(17,6)

HX300AL BRACCIO 2 PEZZI

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,05 m (10' 0") dotato di contrappeso 7.500 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)	Raggio punto di sollevamento												Allo sbraccio max		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio		
															m (ft)
10,5 m (34,4 ft)	kg										*7.620	*7.620			3,56
	lb										*16.800	*16.800			(11,7)
9,0 m (29,5 ft)	kg			*8.810	*8.810	*5.960	*5.960				*5.620	*5.620			6,06
	lb			*19.420	*19.420	*13.140	*13.140				*12.390	*12.390			(19,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*8.650	*8.650	*8.260	*8.260				*4.980	*4.980			7,46
	lb			*19.070	*19.070	*18.210	*18.210				*10.980	*10.980			(24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*9.620	*9.620	*8.570	*8.570	*7.080	6.960		*4.730	*4.730			8,37
	lb			*21.210	*21.210	*18.890	*18.890	*15.610	15.340		*10.430	*10.430			(27,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*13.210	*13.210	*9.420	*9.420	*7.380	6.780		*4.690	*4.690			8,93
	lb			*29.120	*29.120	*20.770	*20.770	*16.270	14.950		*10.340	*10.340			(29,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*17.280	13.690	*10.840	9.030	*7.900	6.530	*6.330	4.960	*4.800	4.780		9,21
	lb			*38.100	30.180	*23.900	19.910	*17.420	14.400	*13.960	10.930	*10.580	10.540		(30,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*18.620	12.860	*12.630	8.590	*8.530	6.300	*6.550	4.860	*5.080	4.670		9,24
	lb			*41.050	28.350	*27.840	18.940	*18.810	13.890	*14.440	10.710	*11.200	10.300		(30,3)
Linea suolo	kg			*18.240	12.520	13.460	8.320	*9.100	6.140	*5.760	4.800	*5.580	4.790		9,01
	lb			*40.210	27.600	29.670	18.340	*20.060	13.540	*12.700	10.580	*12.300	10.560		(29,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*12.150	*12.150	*16.610	12.480	*12.770	8.220	*9.440	6.080			*6.440	5.170		8,51
	lb	*26.790	*26.790	*36.620	27.510	*28.150	18.120	*20.810	13.400			*14.200	11.400		(27,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*13.800	12.630	*10.810	8.290	*7.800	6.170			*7.270	5.990		7,69
	lb			*30.420	27.840	*23.830	18.280	*17.200	13.600			*16.030	13.210		(25,2)

- La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
- La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.

- Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
- (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL BRACCIO 2 PEZZI

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di contrappeso 7.500 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		Capacità		Sbraccio
												m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*12.080 *26.630	*12.080 *26.630					*11.730 *25.860	*11.730 *25.860	4,73 (15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*11.420 *25.180	*11.420 *25.180	*9.410 *20.750	*9.410 *20.750			*9.160 *20.190	8.690 19.160	6,44 (21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*12.590 *27.760	*12.590 *27.760	*9.580 *21.120	*9.580 *21.120			*8.070 *17.790	6.800 14.990	7,48 (24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.540 *23.240	9.320 20.550	*8.110 *17.880	6.690 14.750	*7.600 *16.760	5.910 13.030	8,10 (26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12.130 *26.740	8.880 19.580	*8.570 *18.890	6.500 14.330	*7.490 *16.510	5.490 12.100	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					13.690 30.180	8.550 18.850	*9.120 *20.110	6.320 13.930	*7.680 *16.930	5.390 11.880	8,44 (27,7)
Linea suolo	kg lb					*13.360 *29.450	8.390 18.500	*9.540 *21.030	6.230 13.730	*8.210 *18.100	5.580 12.300	8,19 (26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*14.640 *32.280	12.760 28.130	*11.860 *26.150	8.390 18.500	*8.700 *19.180	6.280 13.850	*8.210 *18.100	6.150 13.560	7,64 (25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb					*8.800 *19.400	8.580 18.920					

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,5 m (8' 2") dotato di contrappeso 7.500 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
												m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*9.920 *21.870	*9.920 *21.870					*8.890 *19.600	*8.890 *19.600	5,23 (17,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*9.860 *21.740	*9.860 *21.740	*8.870 *19.550	*8.870 *19.550			*7.710 *17.000	*7.710 *17.000	6,81 (22,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb	*12.360 *27.250	*12.360 *27.250	*11.330 *24.980	*11.330 *24.980	*9.140 *20.150	*9.140 *20.150	*7.560 *16.670	6.870 15.150	*7.280 *16.050	6.420 14.150	7,80 (25,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*14.830 *32.690	14.490 31.940	*10.060 *22.180	9.410 20.750	*7.790 *17.170	6.730 14.840	*7.000 *15.430	5.620 12.390	8,40 (27,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*11.580 *25.530	8.940 19.710	*8.290 *18.280	6.510 14.350	*6.930 *15.280	5.230 11.530	8,70 (28,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*13.370 *29.480	8.560 18.870	*8.880 *19.580	6.310 13.910	*7.120 *15.700	5.110 11.270	8,72 (28,6)
Linea suolo	kg lb			*17.650 *38.910	12.570 27.710	13.480 29.720	8.350 18.410	*9.370 *20.660	6.190 13.650	*7.410 *16.340	5.270 11.620	8,48 (27,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*15.580 *34.350	12.620 27.820	*12.300 *27.120	8.320 18.340	*9.390 *20.700	6.180 13.620	*8.330 *18.360	5.750 12.680	7,95 (26,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*12.320 *27.160	*12.320 *27.160	*9.780 *21.560	8.450 18.630			*7.330 *16.160	6.850 15.100	7,06 (23,2)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL SBRACCIO LUNGO

Braccio 10,20 m (33' 6"), avambraccio 7,85 m (25' 9") dotato di contrappeso 7.000 kg e di pattino a costola tripla 800 mm (32").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento											
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5ft)	
													
12,0 m	kg												
(39,4 ft)	lb												
10,5 m	kg												
(34,4 ft)	lb												
9,0 m	kg												
(29,5 ft)	lb												
7,5 m	kg												
(24,6 ft)	lb												
6,0 m	kg												
(19,7 ft)	lb												
4,5 m	kg												
(14,8 ft)	lb												
3,0 m	kg					*7.990	*7.990			*4.550	*4.550	*3.870	*3.870
(9,8 ft)	lb					*17.610	*17.610			*10.030	*10.030	*8.530	*8.530
1,5 m	kg					*4.090	*4.090	*7.100	*7.100	*5.420	*5.420	*4.460	*4.460
(4,9 ft)	lb					*9.020	*9.020	*15.650	*15.650	*11.950	*11.950	*9.830	*9.830
Linea suolo	kg			*1.270	*1.270	*3.050	*3.050	*7.210	7.130	*6.190	5.360	*5.000	4.210
	lb			*2.800	*2.800	*6.720	*6.720	*15.900	15.720	*13.650	11.820	*11.020	9.280
-1,5 m	kg	*1.320	*1.320	*1.820	*1.820	*3.130	*3.130	*5.930	*5.930	*6.800	5.000	*5.460	3.940
(-4,9 ft)	lb	*2.910	*2.910	*4.010	*4.010	*6.900	*6.900	*13.070	*13.070	*14.990	11.020	*12.040	8.690
-3,0 m	kg	*1.960	*1.960	*2.450	*2.450	*3.590	*3.590	*5.880	*5.880	*7.230	4.760	*5.820	3.750
(-9,8 ft)	lb	*4.320	*4.320	*5.400	*5.400	*7.910	*7.910	*12.960	*12.960	*15.940	10.490	*12.830	8.270
-4,5 m	kg	*2.620	*2.620	*3.140	*3.140	*4.230	*4.230	*6.350	6.280	*7.490	4.630	*6.060	3.630
(-14,8 ft)	lb	*5.780	*5.780	*6.920	*6.920	*9.330	*9.330	*14.000	13.850	*16.510	10.210	*13.360	8.000
-6,0 m	kg	*3.310	*3.310	*3.900	*3.900	*5.040	*5.040	*7.170	6.270	*7.590	4.590	6.130	3.570
(-19,7 ft)	lb	*7.300	*7.300	*8.600	*8.600	*11.110	*11.110	*15.810	13.820	*16.730	10.120	13.510	7.870
-7,5 m	kg	*4.060	*4.060	*4.760	*4.760	*6.010	*6.010	*8.340	6.350	*7.510	4.610	6.130	3.580
(-24,6 ft)	lb	*8.950	*8.950	*10.490	*10.490	*13.250	*13.250	*18.390	14.000	*16.560	10.160	13.510	7.890
-9,0 m	kg	*4.900	*4.900	*5.740	*5.740	*7.210	*7.210	*9.080	6.500	*7.240	4.710	*5.960	3.650
(-29,5 ft)	lb	*10.800	*10.800	*12.650	*12.650	*15.900	*15.900	*20.020	14.330	*15.960	10.380	*13.140	8.050
-10,5 m	kg	*5.840	*5.840	*6.910	*6.910	*8.770	*8.770	*8.360	6.740	*6.720	4.880	*5.540	3.780
(-34,4 ft)	lb	*12.870	*12.870	*15.230	*15.230	*19.330	*19.330	*18.430	14.860	*14.820	10.760	*12.210	8.330
-12,0 m	kg			*8.380	*8.380	*9.270	*9.270	*7.220	7.080	*5.810	5.140	*4.710	4.020
(-39,4 ft)	lb			*18.470	*18.470	*20.440	*20.440	*15.920	15.610	*12.810	11.330	*10.380	8.860

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		10,5 m (34,4 ft)		12,0 m (39,4 ft)		13,5 m (44,3 ft)		15,0 m (49,2 ft)		16,5 m (54,1 ft)		Capacità		Sbraccio
														m (ft)
12,0 m	kg					*1.060	*1.060					*750	*750	14,12
(39,4 ft)	lb					*2.340	*2.340					*1.650	*1.650	(46,3)
10,5 m	kg					*1.360	*1.360	*770	*770			*720	*720	15,07
(34,4 ft)	lb					*3.000	*3.000	*1.700	*1.700			*1.590	*1.590	(49,5)
9,0 m	kg					*1.540	*1.540	*1.150	*1.150			*700	*700	15,83
(29,5 ft)	lb					*3.400	*3.400	*2.540	*2.540			*1.540	*1.540	(51,9)
7,5 m	kg					*1.710	*1.710	*1.400	*1.400			*700	*700	16,41
(24,6 ft)	lb					*3.770	*3.770	*3.090	*3.090			*1.540	*1.540	(53,8)
6,0 m	kg			*2.070	*2.070	*1.910	*1.910	*1.600	*1.600	*960	*960	*710	*710	16,83
(19,7 ft)	lb			*4.560	*4.560	*4.210	*4.210	*3.530	*3.530	*2.120	*2.120	*1.570	*1.570	(55,2)
4,5 m	kg	*2.620	*2.620	*2.430	*2.430	*2.170	*2.170	*1.810	*1.810	*1.180	*1.180	*730	*730	17,12
(14,8 ft)	lb	*5.780	*5.780	*5.360	*5.360	*4.780	*4.780	*3.990	*3.990	*2.600	*2.600	*1.610	*1.610	(56,2)
3,0 m	kg	*3.420	*3.420	*2.970	*2.970	*2.520	*2.520	*2.030	*2.030	*1.340	*1.340	*760	*760	17,26
(9,8 ft)	lb	*7.540	*7.540	*6.550	*6.550	*5.560	*5.560	*4.480	*4.480	*2.950	*2.950	*1.680	*1.680	(56,6)
1,5 m	kg	*3.840	3.630	*3.420	2.950	*2.960	*2.960	*2.270	2.010	*1.450	*1.450	*810	*810	17,28
(4,9 ft)	lb	*8.470	8.000	*7.540	6.500	*6.530	5.360	*5.000	4.430	*3.200	*3.200	*1.790	*1.790	(56,7)
Linea suolo	kg	*4.230	3.390	*3.710	2.780	*3.340	2.300	*2.500	1.920	*1.480	*1.480	*870	*870	17,16
	lb	*9.330	7.470	*8.180	6.130	*7.360	5.070	*5.510	4.230	*3.260	*3.260	*1.920	*1.920	(56,3)
-1,5 m	kg	*4.580	3.190	*3.980	2.630	*3.540	2.200	*2.680	1.840	*1.380	*1.380	*950	*950	16,90
(-4,9 ft)	lb	*10.100	7.030	*8.770	5.800	*7.800	4.850	*5.910	4.060	*3.040	*3.040	*2.090	*2.090	(55,5)
-3,0 m	kg	*4.870	3.040	*4.200	2.520	3.590	2.110	*2.700	1.790	*1.070	*1.070	*1050	*1050	16,51
(-9,8 ft)	lb	*10.740	6.700	*9.260	5.560	7.910	4.650	*5.950	3.950	*2.360	*2.360	*2.310	*2.310	(54,2)
-4,5 m	kg	5.000	2.940	4.160	2.440	3.530	2.060	*2.460	1.760			*1200	*1200	15,96
(-14,8 ft)	lb	11.020	6.480	9.170	5.380	7.780	4.540	*5.420	3.880			*2.650	*2.650	(52,4)
-6,0 m	kg	4.950	2.890	4.120	2.410	3.510	2.040	*1.790	1.760			*1.400	*1.400	15,25
(-19,7 ft)	lb	10.910	6.370	9.080	5.310	7.740	4.500	*3.950	3.880			*3.090	*3.090	(50,0)
-7,5 m	kg	4.950	2.900	4.130	2.410	*3.340	2.060					*1.690	*1.690	14,34
(-24,6 ft)	lb	10.910	6.390	9.110	5.310	*7.360	4.540					*3.730	*3.730	(47,0)
-9,0 m	kg	*5.000	2.950	4.190	2.480							*2.150	*2.150	13,20
(-29,5 ft)	lb	*11.020	6.500	9.240	5.470							*4.740	*4.740	(43,3)
-10,5 m	kg	*4.600	3.080									*3.010	2.680	11,75
(-34,4 ft)	lb	*10.140	6.790									*6.640	5.910	(38,6)
-12,0 m	kg											*4.130	3.580	9,86
(-39,4 ft)	lb											*9.110	7.890	(32,4)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale

 Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300ANL

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,05 m (10' 0") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento												Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio
																m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	7,38 (24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*6.760 *14.900	5.590 12.320			*4.210 *9.280	*4.210 *9.280	8,30 (27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.020 *22.090	*10.020 *22.090	*8.140 *17.950	7.690 16.950	*7.220 *15.920	5.400 11.900			*4.200 *9.260	4.010 8.840	8,86 (29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12.900 *28.440	10.770 23.740	*9.490 *20.920	7.150 15.760	*7.900 *17.420	5.120 11.290	*5.480 *12.080	3.780 8.330	*4.340 *9.570	3.660 8.070	9,14 (30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.060 *33.200	9.760 21.520	*10.710 *23.610	6.620 14.590	8.410 18.540	4.820 10.630	*6.180 *13.620	3.620 7.980	*4.640 *10.230	3.510 7.740	9,17 (30,1)
Linea suolo	kg lb					*15.890 *35.030	9.210 20.300	11.410 25.150	6.220 13.710	8.120 17.900	4.570 10.080			*5.150 *11.350	3.520 7.760	8,94 (29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.640 *16.840	*7.640 *16.840	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.730 *34.680	8.970 19.780	11.130 24.540	5.990 13.210	7.940 17.500	4.410 9.720			*6.050 *13.340	3.730 8.220	8,44 (27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.090 *28.860	*13.090 *28.860	*17.900 *39.460	*17.900 *39.460	*14.740 *32.500	8.910 19.640	11.030 24.320	5.900 13.010	7.880 17.370	4.360 9.610			7.720 17.020	4.280 9.440	7,61 (25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*17.250 *38.030	*17.250 *38.030	*12.540 *27.650	9.040 19.930	*9.180 *20.240	5.990					*8.450 *18.630	5.600 12.350	6,31 (20,7)

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*8.070 *17.790	8.010 17.660			*8.230 *18.140	7.110 15.670	6,40 (21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*8.290 *18.280	7.870 17.350			*7.990 *17.610	5.440 11.990	7,44 (24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*9.270 *20.440	7.450 16.420	*8.110 *17.880	5.270 11.620	7.830 17.260	4.620 10.190	8,06 (26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*10.480 *23.100	6.940 15.300	*8.620 *19.000	5.030 11.090	7.200 15.870	4.200 9.260	8,37 (27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11.430 *25.200	6.500 14.330	8.340 18.390	4.780 10.540	7.000 15.430	4.030 8.880	8,40 (27,6)
Linea suolo	kg lb					11.360 25.040	6.200 13.670	8.130 17.920	4.590 10.120	7.180 15.830	4.080 8.990	8,15 (26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*15.200 *33.510	9.080 20.020	11.190 24.670	6.060 13.360	8.030 17.700	4.500 9.920	7.880 17.370	4.430 9.770	7,60 (24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*17.600 *38.800	*17.600 *38.800	*13.580 *29.940	9.130 20.130	*10.280 *22.660	6.070 13.380			*8.750 *19.290	5.310 11.710	6,66 (21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*10.000 *22.050	9.420 20.770					*8.240 *18.170	7.880 17.370	5,12 (16,8)

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale

 Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300ANL

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,5 m (8' 2") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
														m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb							*7.410 *16.340	*7.410 *16.340			*6.770 *14.930	6.630 14.620	6,74 (22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.780 *17.150	*7.780 *17.150	*7.410 *16.340	5.480 12.080	*6.440 *14.200	5.170 11.400	7,74 (25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*11.180 *24.650	*11.180 *24.650	*8.810 *19.420	7.550 16.640	*7.740 *17.060	5.330 11.750	*6.420 *14.150	4.420 9.740	8,34 (27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	10.410 22.950	*10.080 *22.220	7.020 15.480	*8.330 *18.360	5.070 11.180	*6.640 *14.640	4.020 8.860	8,64 (28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb							*11.150 *24.580	6.540 14.420	8.370 18.450	4.800 10.580	6.680 14.730	3.840 8.470	8,67 (28,4)
Linea suolo	kg lb					*16.030 *35.340	9.160 20.190	11.370 25.070	6.210 13.690	8.120 17.900	4.580 10.100	6.830 15.060	3.880 8.550	8,43 (27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11.140 *24.560	*11.140 *24.560	*15.490 *34.150	9.020 19.890	11.160 24.600	6.020 13.270	7.980 17.590	4.460 9.830	7.410 16.340	4.160 9.170	7,89 (25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*19.040 *41.980	17.680 38.980	*14.130 *31.150	9.030 19.910	*10.700 *23.590	5.990 13.210			*8.730 *19.250	4.890 10.780	6,99 (22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*15.060 *33.200	*15.060 *33.200	*11.270 *24.850	9.240 20.370					*8.760 *19.310	6.870 15.150	5,55 (18,2)

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,75 m (12' 4") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Sbraccio
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb											*3.820 *8.420	*3.820 *8.420	6,87 (22,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb									*5.120 *11.290	*5.120 *11.290			8,14 (26,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*6.010 *13.250	5.740 12.650			8,97 (29,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb							*7.250 *15.980	*7.250 *15.980	*6.570 *14.480	5.520 12.170	*5.230 *11.530	4.010 8.840	9,50 (31,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*11.450 *25.240	11.250 24.800	*8.680 *19.140	7.340 16.180	*7.330 *16.160	5.210 11.490	*6.440 *14.200	3.850 8.490	9,76 (32,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	10.100 22.270	*10.060 *22.180	6.760 14.900	*8.110 *17.880	4.880 10.760	6.370 14.040	3.660 8.070	9,79 (32,1)
Linea suolo	kg lb			*6.810 *15.010	*6.810 *15.010	*15.440 *34.040	9.350 20.610	*11.060 *24.380	6.290 13.870	8.160 17.990	4.590 10.120	6.170 13.600	3.480 7.670	9,58 (31,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.060 *15.560	*7.060 *15.560	*10.560 *23.280	*10.560 *23.280	*15.790 *34.810	8.960 19.750	11.140 24.560	5.980 13.180	7.920 17.460	4.380 9.660	*5.710 *12.590	3.360 7.410	9,11 (29,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.460 *34.080	*15.460 *34.080	*15.260 *33.640	8.800 19.400	10.950 24.140	5.820 12.830	7.790 17.170	4.270 9.410			8,35 (27,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*15.980 *35.230	*15.980 *35.230	*19.530 *43.060	17.330 38.210	*13.710 *30.230	8.840 19.490	*10.210 *22.510	5.820 12.830					7,19 (23,6)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb			*14.480 *31.920	*14.480 *31.920	*10.280 *22.660	9.120 20.110							5,38 (17,6)

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300ANL BRACCIO 2 PEZZI

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,05 m (10' 0") dotato di contrappeso 7.500 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio
														m (ft)
10,5 m (34,4 ft)	kg lb											*7.620 *16.800	*7.620 *16.800	3,56 (11,7)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*8.810 *19.420	*8.810 *19.420	*5.960 *13.140	*5.960 *13.140					*5.620 *12.390	*5.620 *12.390	6,06 (19,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8.650 *19.070	*8.650 *19.070	*8.260 *18.210	*8.260 *18.210					*4.980 *10.980	*4.980 *10.980	7,46 (24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9.620 *21.210	*9.620 *21.210	*8.570 *18.890	*8.570 *18.890	*7.080 *15.610	6,410 14.130			*4.730 *10.430	*4.730 *10.430	8,37 (27,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*13.210 *29.120	*13.210 *29.120	*9.420 *20.770	8.750 19.290	*7.380 *16.270	6.230 13.730			*4.690 *10.340	*4.690 *10.340	8,93 (29,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*17.280 *38.100	12.400 27.340	*10.840 *23.900	8.260 18.210	*7.900 *17.420	5.990 13.210	*6.330 *13.960	4.540 10.010	*4.800 *10.580	4.370 9.630	9,21 (30,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*18.620 *41.050	11.600 25.570	*12.630 *27.840	7.830 17.260	*8.530 *18.810	5.760 12.700	*6.550 *14.440	4.440 9.790	*5.080 *11.200	4.270 9.410	9,24 (30,3)
Linea suolo	kg lb			*18.240 *40.210	11.270 24.850	13.410 29.560	7.570 16.690	*9.100 *20.060	5.600 12.350	*5.760 *12.700	4.380 9.660	*5.580 *12.300	4.370 9.630	9,01 (29,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*12.150 *26.790	*12.150 *26.790	*16.610 *36.620	11.230 24.760	*12.770 *28.150	7.470 16.470	*9.440 *20.810	5.540 12.210			*6.440 *14.200	4.720 10.410	8,51 (27,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*13.800 *30.420	11.370 25.070	*10.810 *23.830	7.540 16.620	*7.800 *17.200	5.640 12.430			*7.270 *16.030	5.480 12.080	7,69 (25,2)

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di contrappeso 7.500 kg e di pattino a costola tripla 600 mm (24").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
										m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb	*12.080 *26.630	*12.080 *26.630					*11.730 *25.860	*11.730 *25.860	4,73 (15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb	*11.420 *25.180	*11.420 *25.180	*9.410 *20.750	9.060 19.970			*9.160 *20.190	7.990 17.610	6,44 (21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb	*12.590 *27.760	*12.590 *27.760	*9.580 *21.120	8.920 19.670			*8.070 *17.790	6.250 13.780	7,48 (24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*10.540 *23.240	8.550 18.850	*8.110 *17.880	6.140 13.540	*7.600 *16.760	5.430 11.970	8,10 (26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*12.130 *26.740	8.110 17.880	*8.570 *18.890	5.960 13.140	*7.490 *16.510	5.030 11.090	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb				13.650 30.090	7.790 17.170	*9.120 *20.110	5.790 12.760	*7.680 *16.930	8,44 (27,7)
Linea suolo	kg lb				*13.360 *29.450	7.630 16.820	*9.540 *21.030	5.700 12.570	*8.210 *18.100	8,19 (26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*14.640 *32.280	11.510 25.380	*11.860 *26.150	7.640 16.840	*8.700 *19.180	5.740 12.650	*8.210 *18.100	5.630 12.410	7,64 (25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*8.800 *19.400	7.820 17.240					

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.

3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL HIGH WALKER

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,05 m (10' 0") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola doppia 700 mm (28").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento												Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio
																m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb													*4.760 *10.490	*4.760 *10.490	6,34 (20,8)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb									*5.020 *11.070	*5.020 *11.070			*4.340 *9.570	*4.340 *9.570	7,63 (25,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.270 *16.030	*7.270 *16.030	*6.830 *15.060	*6.830 *15.060			*4.190 *9.240	*4.190 *9.240	8,45 (27,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.660 *23.500	*10.660 *23.500	*8.440 *18.610	*8.440 *18.610	*7.360 *16.230	7.200 15.870			*4.220 *9.300	*4.220 *9.300	8,95 (29,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*13.500 *29.760	*13.500 *29.760	*9.790 *21.580	9.600 15.210	*8.060 *17.770	6.900 15.210	*5.770 *12.720	5.180 11.420	*4.390 *9.680	*4.390 *9.680	9,17 (30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.350 *33.840	13.710 30.230	*10.930 *24.100	9.070 20.000	*8.700 *19.180	6.600 14.550	*6.090 *13.430	5.020 11.070	*4.730 *10.430	*4.730 *10.430	9,14 (30,0)
Linea suolo	kg lb			*6.560 *14.460	*6.560 *14.460	*15.930 *35.120	13.200 29.100	*11.550 *25.460	8.690 19.160	*9.090 *20.040	6.360 14.020			*5.310 *11.710	5.010 11.050	8,86 (29,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*8.890 *19.600	*8.890 *19.600	*12.490 *27.540	*12.490 *27.540	*15.580 *34.350	12.990 28.640	*11.570 *25.510	8.480 18.700	8.970 19.780	6.210 13.690			*6.340 *13.980	5.410 11.930	8,29 (27,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*14.430 *31.810	*14.430 *31.810	*19.790 *43.630	*19.790 *43.630	*14.370 *31.680	12.970 28.590	*10.800 *23.810	8.420 18.560					*8.270 *18.230	6.350 14.000	7,36 (24,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*16.130 *35.560	*16.130 *35.560	*11.760 *25.930	*11.760 *25.930							*8.460 *18.650	*8.460 *18.650	5,93 (19,4)

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola doppia 700 mm (28").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*8.010 *17.660	*8.010 *17.660			*8.140 *17.950	*8.140 *17.950	6,68 (21,9)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*8.460 *18.650	*8.460 *18.650	*7.940 *17.500	7.220 15.920	*7.970 *17.570	7.030 15.500	7,61 (25,0)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*9.540 *21.030	*9.540 *21.030	*8.210 *18.100	7.070 15.590	*7.990 *17.610	6.140 13.540	8,16 (26,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*10.730 *23.660	9.400 20.720	*8.740 *19.270	6.820 15.040	8.030 17.700	5.710 12.590	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11.570 *25.510	8.960 19.750	*9.180 *20.240	6.570 14.480	7.910 17.440	5.590 12.320	8,37 (27,5)
Linea suolo	kg lb					*11.810 *26.040	8.690 19.160	9.150 20.170	6.390 14.090	8.240 18.170	5.780 12.740	8,06 (26,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*14.920 *32.890	13.130 28.950	*11.370 *25.070	8.570 18.890			*8.700 *19.180	6.420 14.150	7,42 (24,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*16.890 *37.240	*16.890 *37.240	*13.020 *28.700	*13.020 *28.700	*9.720 *21.430	8.630 19.030			*8.730 *19.250	7.970 17.570	6,38 (20,9)

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL HIGH WALKER

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 2,5 m (8' 2") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola doppia 700 mm (28").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacità		Sbraccio
														m (ft)
7,5 m	kg							*7.410	*7.410			*6.650	*6.650	7,01
(24,6 ft)	lb							*16.340	*16.340			*14.660	*14.660	(23,0)
6,0 m	kg							*7.970	*7.970	*7.440	7.330	*6.410	*6.410	7,90
(19,7 ft)	lb							*17.570	*17.570	*16.400	16.160	*14.130	*14.130	(25,9)
4,5 m	kg					*11.840	*11.840	*9.090	*9.090	*7.860	7.130	*6.450	5.880	8,43
(14,8 ft)	lb					*26.100	*26.100	*20.040	*20.040	*17.330	15.720	*14.220	12.960	(27,7)
3,0 m	kg							*10.360	9.480	*8.470	6.850	*6.730	5.470	8,67
(9,8 ft)	lb							*22.840	20.900	*18.670	15.100	*14.840	12.060	(28,4)
1,5 m	kg					*13.230	*13.230	*11.320	9.000	*9.000	6.580	*7.290	5.340	8,64
(4,9 ft)	lb					*29.170	*29.170	*24.960	19.840	*19.840	14.510	*16.070	11.770	(28,3)
Linea suolo	kg					*15.970	*15.970	*11.740	8.680	9.140	6.370	7.830	5.500	8,33
	lb					*35.210	*35.210	*25.880	19.140	20.150	14.040	17.260	12.130	(27,3)
-1,5 m	kg			*13.230	*13.230	*15.270	*15.270	*11.490	8.520	*8.890	6.270	*8.520	6.030	7,72
(-4,9 ft)	lb			*29.170	*29.170	*33.660	*33.660	*25.330	18.780	*19.600	13.820	*18.780	13.290	(25,3)
-3,0 m	kg			*18.360	*18.360	*13.660	*13.660	*10.300	8.530			*8.780	7.310	6,72
(-9,8 ft)	lb			*40.480	*40.480	*30.120	*30.120	*22.710	18.810			*19.360	16.120	(22,1)
-4,5 m	kg					*10.160	*10.160					*8.640	*8.640	5,10
(-14,8 ft)	lb					*22.400	*22.400					*19.050	*19.050	(16,7)

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL HIGH WALKER

Braccio 6,25 m (20' 6"), avambraccio 3,75 m (12' 4") dotato di contrappeso 5.100 kg e di pattino a costola doppia 700 mm (28").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento												Allo sbraccio max		
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacità		Sbraccio
																m (ft)
9,0 m	kg													*3.720	*3.720	7,21
(29,5 ft)	lb													*8.200	*8.200	(23,6)
7,5 m	kg									*5.440	*5.440			*3.450	*3.450	8,36
(24,6 ft)	lb									*11.990	*11.990			*7.610	*7.610	(27,4)
6,0 m	kg									*6.110	*6.110	*3.880	*3.880	*3.360	*3.360	9,12
(19,7 ft)	lb									*13.470	*13.470	*8.550	*8.550	*7.410	*7.410	(29,9)
4,5 m	kg							*7.560	*7.560	*6.730	*6.730	*5.530	5.420	*3.390	*3.390	9,58
(14,8 ft)	lb							*16.670	*16.670	*14.840	*14.840	*12.190	11.950	*7.470	*7.470	(31,4)
3,0 m	kg					*12.100	*12.100	*9.010	*9.010	*7.510	6.990	*6.690	5.250	*3.530	*3.530	9,79
(9,8 ft)	lb					*26.680	*26.680	*19.860	*19.860	*16.560	15.410	*14.750	11.570	*7.780	*7.780	(32,1)
1,5 m	kg					*14.450	14.030	*10.330	9.200	*8.270	6.660	*7.090	5.050	*3.790	*3.790	9,76
(4,9 ft)	lb					*31.860	30.930	*22.770	20.280	*18.230	14.680	*15.630	11.130	*8.360	*8.360	(32,0)
Linea suolo	kg			*7.580	*7.580	*15.600	13.320	*11.210	8.750	*8.820	6.370	6.960	4.880	*4.220	*4.220	9,49
	lb			*16.710	*16.710	*34.390	29.370	*24.710	19.290	*19.440	14.040	15.340	10.760	*9.300	*9.300	(31,1)
-1,5 m	kg	*7.940	*7.940	*11.560	*11.560	*15.740	12.960	*11.530	8.460	8.930	6.170			*4.950	4.790	8,96
(-4,9 ft)	lb	*17.500	*17.500	*25.490	*25.490	*34.700	28.570	*25.420	18.650	19.690	13.600			*10.910	10.560	(29,4)
-3,0 m	kg	*12.090	*12.090	*16.810	*16.810	*15.010	12.840	*11.160	8.330	*8.620	6.080			*6.300	5.460	8,12
(-9,8 ft)	lb	*26.650	*26.650	*37.060	*37.060	*33.090	28.310	*24.600	18.360	*19.000	13.400			*13.890	12.040	(26,6)
-4,5 m	kg	*17.320	*17.320	*18.640	*18.640	*13.160	12.930	*9.740	8.370					*8.050	6.970	6,85
(-14,8 ft)	lb	*38.180	*38.180	*41.090	*41.090	*29.010	28.510	*21.470	18.450					*17.750	15.370	(22,5)
-6,0 m	kg					*8.890	*8.890							*8.130	*8.130	4,80
(-19,7 ft)	lb					*19.600	*19.600							*17.920	*17.920	(15,8)

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi



Valore nominale laterale o 360 gradi

HX300AL SBRACCIO LUNGO HIGH WALKER

Braccio 10,20 m (33' 6"), avambraccio 7,85 m (25' 9") dotato di contrappeso 7.000 kg e di pattino a costola doppia 700 mm (28").

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento											
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)	
													
13,5 m (44,3 ft)	kg lb												
12,0 m (39,4 ft)	kg lb												
10,5 m (34,4 ft)	kg lb												
9,0 m (29,5 ft)	kg lb												
7,5 m (24,6 ft)	kg lb												
6,0 m (19,7 ft)	kg lb												
4,5 m (14,8 ft)	kg lb												
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8.610 *18.980	*8.610 *18.980	*6.030 *13.290	*6.030 *13.290	*4.750 *10.470	*4.750 *10.470	*4.000 *8.820	*4.000 *8.820
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*3.650 *8.050	*3.650 *8.050	*7.380 *16.270	*7.380 *16.270	*5.610 *12.370	*5.610 *12.370	*4.590 *10.120	*4.590 *10.120
Linea suolo	kg lb			*1.380 *3.040	*1.380 *3.040	*3.010 *6.640	*3.010 *6.640	*6.720 *14.820	*6.720 *14.820	*6.350 *14.000	*6.350 *14.000	*5.110 *11.270	*5.110 *11.270
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*1.470 *3.240	*1.470 *3.240	*1.950 *4.300	*1.950 *4.300	*3.210 *7.080	*3.210 *7.080	*5.850 *12.900	*5.850 *12.900	*6.910 *15.230	6.160 13.580	*5.550 *12.240	4.850 10.690
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*2.110 *4.650	*2.110 *4.650	*2.600 *5.730	*2.600 *5.730	*3.720 *8.200	*3.720 *8.200	*5.950 *13.120	*5.950 *13.120	*7.310 *16.120	5.940 13.100	*5.880 *12.960	4.670 10.300
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*2.770 *6.110	*2.770 *6.110	*3.310 *7.300	*3.310 *7.300	*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	*6.510 *14.350	*6.510 *14.350	*7.530 *16.600	5.830 12.850	*6.100 *13.450	4.560 10.050
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb	*3.480 *7.670	*3.480 *7.670	*4.090 *9.020	*4.090 *9.020	*5.240 *11.550	*5.240 *11.550	*7.400 *16.310	*7.400 *16.310	*7.580 *16.710	5.810 12.810	*6.180 *13.620	4.530 9.990
-7,5 m (-24,6 ft)	kg lb	*4.240 *9.350	*4.240 *9.350	*4.970 *10.960	*4.970 *10.960	*6.260 *13.800	*6.260 *13.800	*8.660 *19.090	*8.060 17.770	*7.470 *16.470	5.850 12.900	*6.120 *13.490	4.550 10.030
-9,0 m (-29,5 ft)	kg lb	*5.100 *11.240	*5.100 *11.240	*5.980 *13.180	*5.980 *13.180	*7.530 *16.600	*7.530 *16.600	*8.940 *19.710	8.240 18.170	*7.150 *15.760	5.960 13.140	*5.890 *12.990	4.630 10.210
-10,5 m (-34,4 ft)	kg lb	*6.080 *13.400	*6.080 *13.400	*7.210 *15.900	*7.210 *15.900	*9.200 *20.280	*9.200 *20.280	*8.150 *17.970	*8.150 *17.970	*6.560 *14.460	6.160 13.580	*5.390 *11.880	4.790 10.560
-12,0 m (-39,4 ft)	kg lb			*8.780 *19.360	*8.780 *19.360	*8.810 *19.420	*8.810 *19.420	*6.870 *15.150	*6.870 *15.150	*5.530 *12.190	*5.530 *12.190	*4.430 *9.770	*4.430 *9.770

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.

2. La capacità di sollevamento della Serie HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.

3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).

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

Altezza punto di sollevamento m (ft)		Raggio punto di sollevamento										Allo sbarrico max			
		10,5 m (34,4 ft)		12,0 m (39,4 ft)		13,5 m (44,3 ft)		15,0 m (49,2 ft)		16,5 m (54,1 ft)		Capacità		Sbraccio	
														m (ft)	
13,5 m (44,3 ft)	kg lb												*790 *1.740	*790 *1.740	13,22 (43,4)
12,0 m (39,4 ft)	kg lb					*1.150 *2.540	*1.150 *2.540						*740 *1.630	*740 *1.630	14,36 (47,1)
10,5 m (34,4 ft)	kg lb					*1.400 *3.090	*1.400 *3.090	*880 *1.940	*880 *1.940				*710 *1.570	*710 *1.570	15,26 (50,1)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb					*1.580 *3.480	*1.580 *3.480	*1.220 *2.690	*1.220 *2.690				*700 *1.540	*700 *1.540	15,97 (52,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*1.750 *3.860	*1.750 *3.860	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	*720 *1.590	*720 *1.590		*700 *1.540	*700 *1.540	16,52 (54,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*2.140 *4.720	*2.140 *4.720	*1.970 *4.340	*1.970 *4.340	*1.650 *3.640	*1.650 *3.640	*1.010 *2.230	*1.010 *2.230		*710 *1.570	*710 *1.570	16,91 (55,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*2.780 *6.130	*2.780 *6.130	*2.530 *5.580	*2.530 *5.580	*2.240 *4.940	*2.240 *4.940	*1.860 *4.100	*1.860 *4.100	*1.220 *2.690	*1.220 *2.690		*740 *1.630	*740 *1.630	17,16 (56,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb	*3.520 *7.760	*3.520 *7.760	*3.120 *6.880	*3.120 *6.880	*2.610 *5.750	*2.610 *5.750	*2.090 *4.610	*2.090 *4.610	*1.370 *3.020	*1.370 *3.020		*770 *1.700	*770 *1.700	17,28 (56,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb	*3.930 *8.660	*3.930 *8.660	*3.490 *7.690	*3.490 *7.690	*3.080 *6.790	2.980 6.570	*2.330 *5.140	*2.330 *5.140	*1.460 *3.220	*1.460 *3.220		*820 *1.810	*820 *1.810	17,26 (56,6)
Linea suolo	kg lb	*4.320 *9.520	4.140 9.130	*3.780 *8.330	3.410 7.520	*3.390 *7.470	2.860 6.310	*2.550 *5.620	2.410 5.310	*1.470 *3.240	*1470 *3240		*880 *1.940	*880 *1.940	17,11 (56,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*4.660 *10.270	3.940 8.690	*4.030 *8.880	3.270 7.210	*3.590 *7.910	2.750 6.060	*2.700 *5.950	2.340 5.160	*1.330 *2.930	*1.330 *2.930		*970 *2.140	*970 *2.140	16,83 (55,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*4.920 *10.850	3.800 8.380	*4.240 *9.350	3.160 6.970	*3.740 *8.250	2.680 5.910	*2.670 *5.890	2.290 5.050				*1.080 *2.380	*1.080 *2.380	16,40 (53,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*5.100 *11.240	3.710 8.180	*4.390 *9.680	3.100 6.830	*3.850 *8.490	2.630 5.800	*2.350 *5.180	2.270 5.000				*1.240 *2.730	*1.240 *2.730	15,82 (51,9)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb	*5.190 *11.440	3.680 8.110	*4.450 *9.810	3.070 6.770	*3.870 *8.530	2.620 5.780	*1.550 *3.420	*1.550 *3.420				*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	15,06 (49,4)
-7,5 m (-24,6 ft)	kg lb	*5.140 *11.330	3.690 8.140	*4.390 *9.680	3.090 6.810	*3.000 *6.610	2.650 5.840						*1.770 *3.900	*1.770 *3.900	14,10 (46,3)
-9,0 m (-29,5 ft)	kg lb	*4.940 *10.890	3.760 8.290	*4.160 *9.170	3.170 6.990								*2.300 *5.070	*2.300 *5.070	12,90 (42,3)
-10,5 m (-34,4 ft)	kg lb	*4.450 *9.810	3.910 8.620										*3.320 *7.320	*3.320 *7.320	11,37 (37,3)
-12,0 m (-39,4 ft)	kg lb												*4.180 *9.220	*4.180 *9.220	9,35 (30,7)

HYUNDAI



HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo, Belgio. Tel.: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

Le specifiche e il design sono soggetti a modifica senza preavviso.
Le immagini dei prodotti HD Hyundai Construction Equipment Europe
possono mostrare equipaggiamenti non di serie.

PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO?

Contatta il tuo concessionario HD Hyundai.
hyundai-ce.eu/it-it/localizzatore-concessionari