HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

HYUNDAI-CE.EU

ESCAVATORE A CINGOLI

HX300AL

L'escavatore cingolato HX300AL fa parte della Serie A di 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, 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 Hyundai!

PRONTO A CAMBIARE IL MONDO

ENTRA IN UN MONDO DOVE TUTTO È POSSIBILE

Produttività

- Tempi di ciclo brevi
- Braccio monotriplice
- 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)

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)

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

Comfort

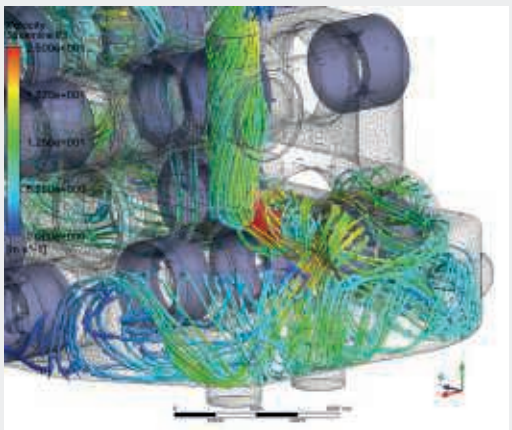
- Cabina spaziosa
- Monitor touchscreen da 8”
- Climatizzatore automatico
- Tasto intelligente e pulsante di avvio/arresto
- Sedile con sospensione pneumatica e riscaldato (optional)
- Vibrazioni in cabina ridotte al minimo
- Design del joystick ergonomico

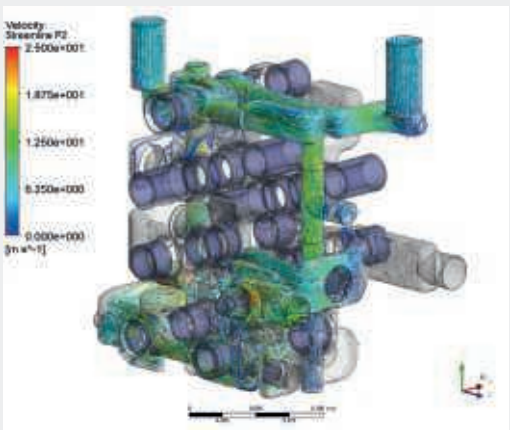
POTENZA ED EFFICIENZA PER INCREMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

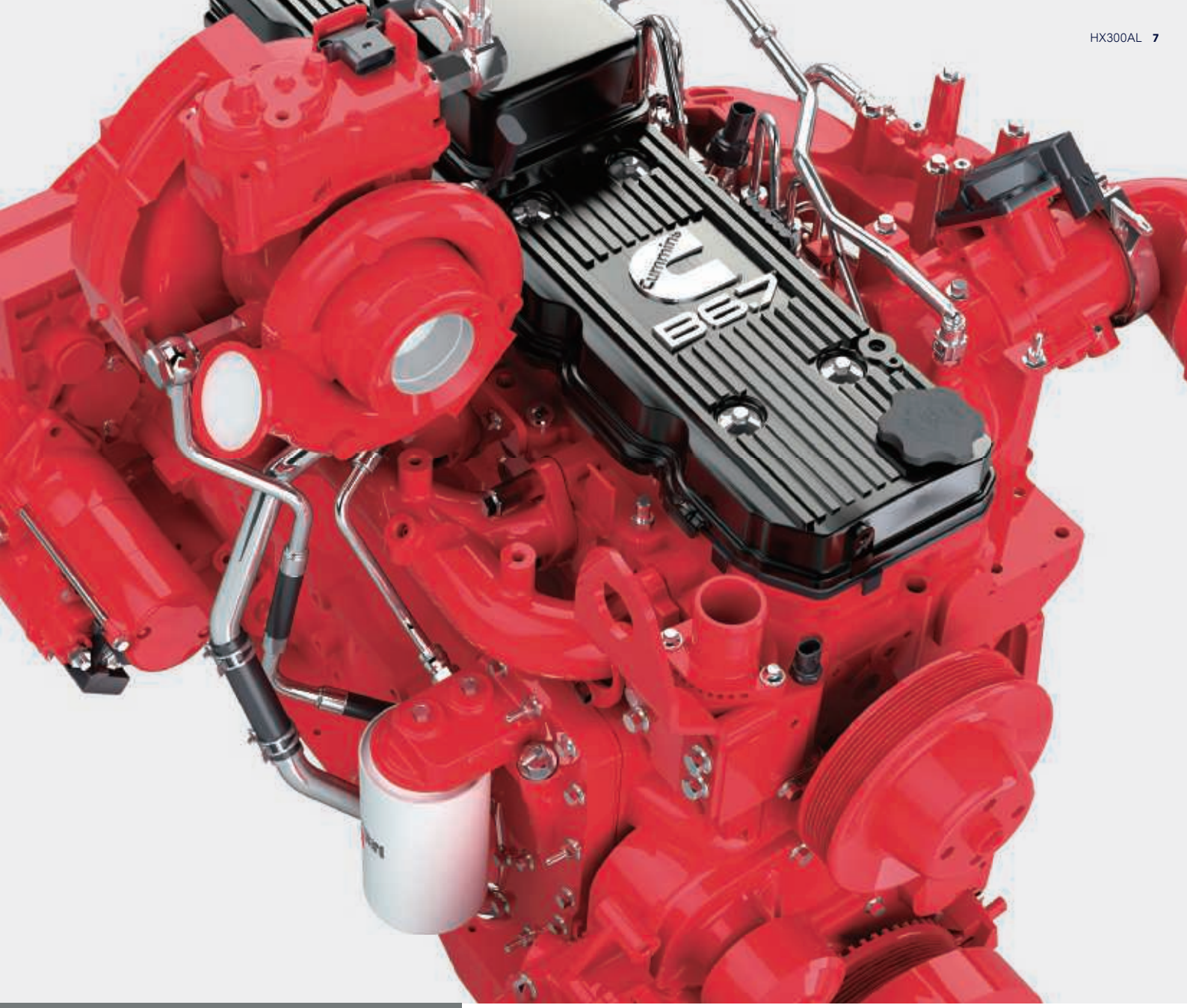
HX300AL è dotato di un potente motore Cummins conforme allo Stage V. Il motore è dotato di innovativo sistema di post-trattamento integrato che riduce sia le emissioni che le esigenze di manutenzione. Eroga tutta la potenza necessaria per affrontare lavori gravosi, e assicura tempi ridotti di livellamento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

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 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.

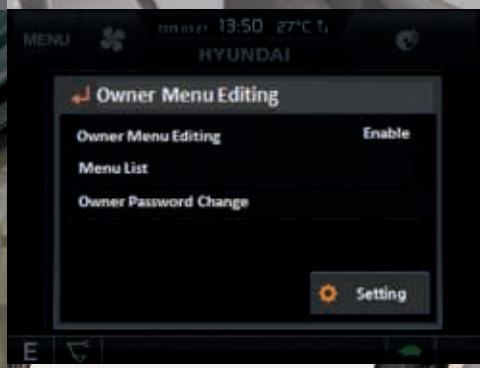
Come tutte le macchine targate Serie A, HX300AL è dotato del nostro **sistema di post-trattamento dello scarico tutto in uno** che, oltre a tagliare emissioni e costi di esercizio, migliora l'affidabilità e la facilità di manutenzione.

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 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

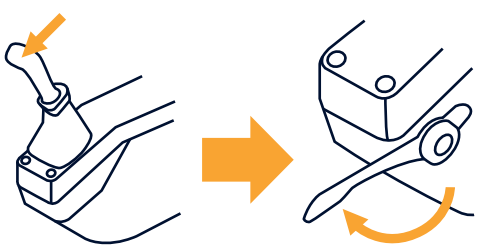
In termini di sicurezza e affidabilità, i piccoli dettagli possono fare una gran differenza. HX300AL garantisce protezione totale per operatore, compagni di lavoro e attrezzature. Cabina e cofano motore hanno un nuovo disegno che conferisce la massima visibilità, mentre il sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM) fornisce un chiaro quadro d'insieme sull'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 Hyundai.

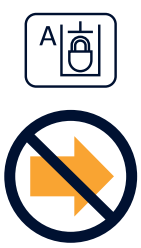
Il sistema di telecamere **All-Around View Monitoring (AAVM)** offre una visione a 360° sull'ambiente di lavoro vicino alla macchina. Integra anche la tecnologia di rilevamento degli oggetti in movimento (IMOD) che allerta l'operatore quando persone o oggetti si avvicinano a meno di cinque metri dalla macchina.

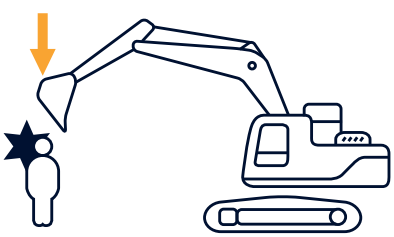
Il **design a doppio vetro della porta della cabina** offre all'operatore una visibilità chiara, senza ostacoli, sull'ambiente esterno. Il disegno della **maniglia della porta** è stato aggiornato per garantire un accesso più confortevole.

"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.





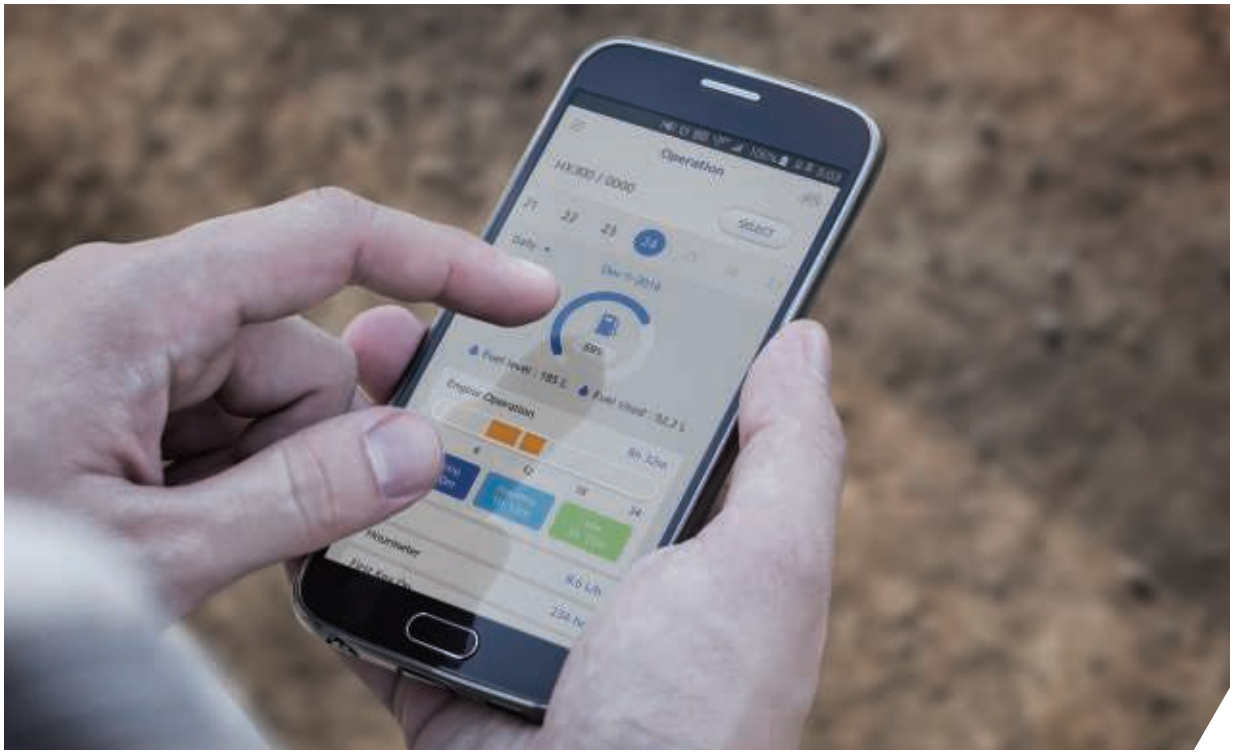


DIAGNOSI E SUPPORTO DI ASSISTENZA AVANZATI

L'affidabilità derivante da una manutenzione rapida, senza sforzo, è parte integrante dell'Effetto 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 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.

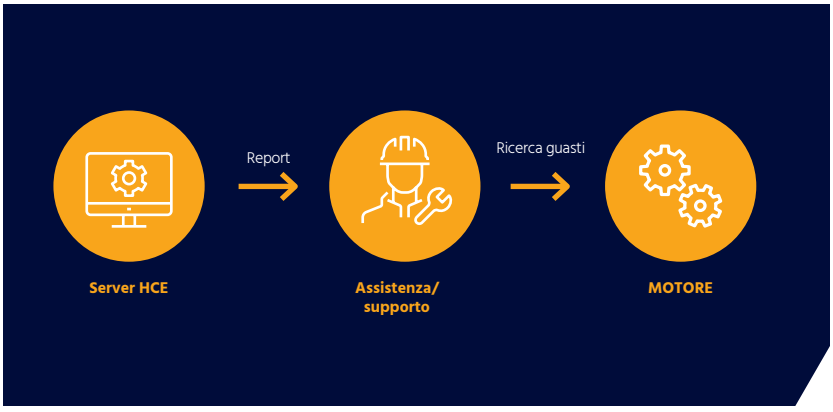
"Ho un quadro generale costante delle prestazioni e delle esigenze di manutenzione - più suggerimenti e supporto quando ne ho bisogno."

HiMATE



Per la massima utilità e sicurezza, HX300AL è dotato dell'esclusivo sistema di gestione della flotta da remoto 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.

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 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 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		265 CV (198 kW) a 2.000 giri/min	
Coppia massima		138 kgf·m (966 lbf·ft) at 1.500 giri/min	
Alesaggio x corsa		107 × 124 mm (4,21" × 4,88")	
Cilindrata		6.700 cc (409 pollici cubici)	
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 × 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/cm³ (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 e avambraccio, (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)	0,57 (8,15)

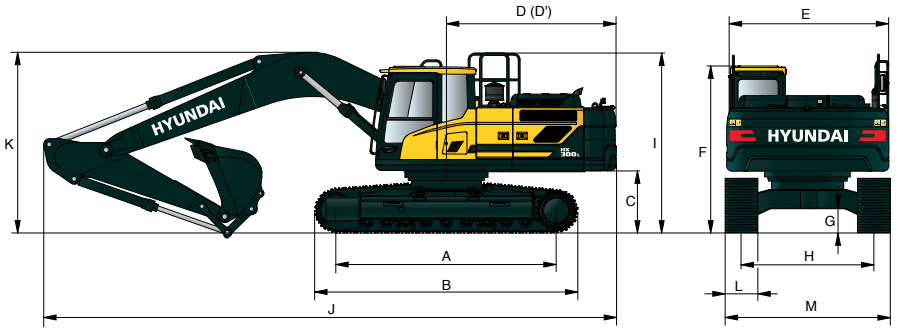
IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA

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")

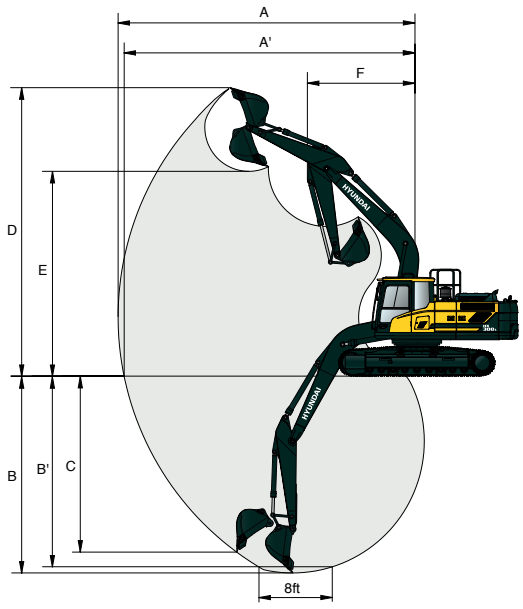


Unità: mm (ft in)

A	**Distanza tamburi**		3.650 (12' 0")
B	**Lunghezza totale del cingolato**		4.404 (14' 4")
C	**Luce a terra del contrappeso**		1.060 (3' 6")
D	**Raggio di rotazione del retro**		2.890 (9' 5")
D'	**Lunghezza estremità posteriore**		2.770 (9' 1")
E	**Larghezza totale della sovrastruttura**		2.740 (9' 0")
F	**Altezza totale della cabina**		3.000 (9' 8")
G	**Luce a terra minima**		480 (1' 7")
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	Costola di aggrappamento tripla			
		larghezza	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	**Larghezza complessiva**	**HX300AL**	3.200 (10' 6")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 1")	3.500 (11' 5")
		HX300ANL	2.990 (9' 10")	-	-	-

HX300AL / HX300ANL CAMPO DI MANOVRA



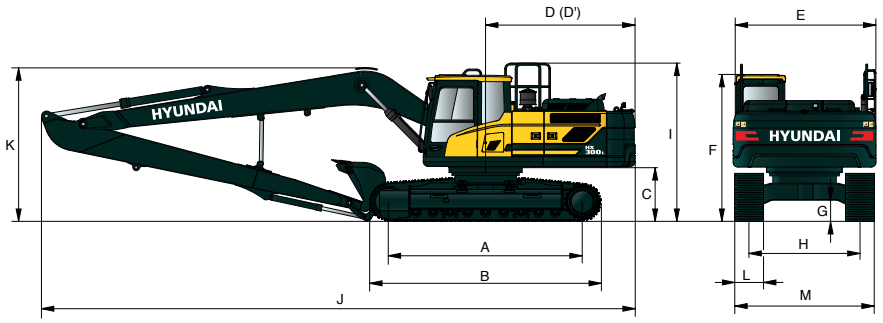
Unità: mm (ft in)

	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")

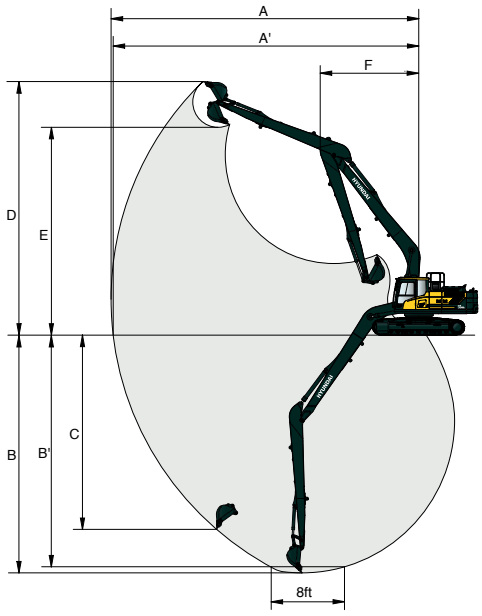


Unità: mm (ft·in)

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



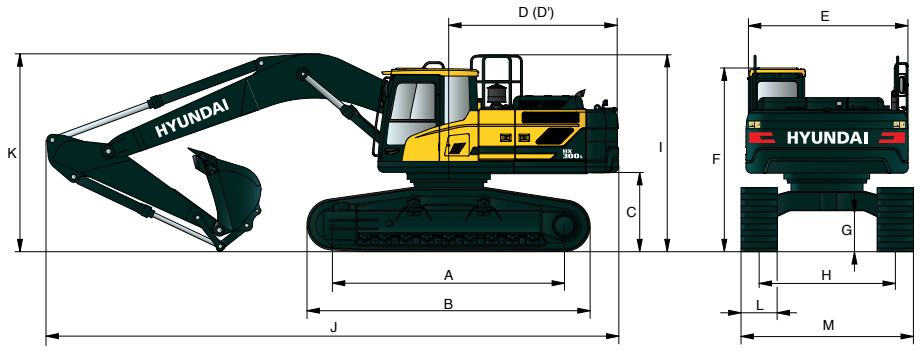
Unità: mm (ft·in)

	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")



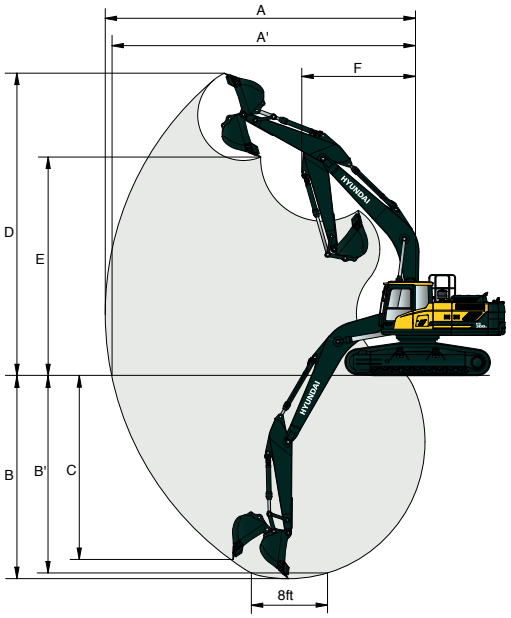
Unità: mm (ft·in)

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)

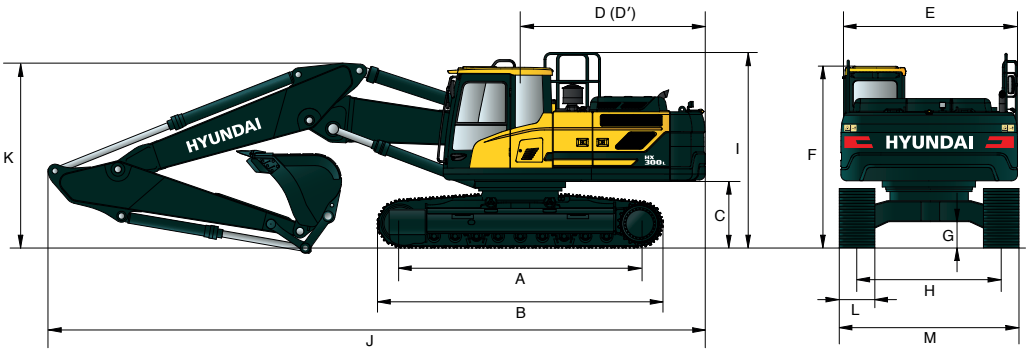


	Lunghezza del braccio	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
	Lunghezza dell'avambraccio	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
A	**Portata di scavo massima**	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")	18.530 (60' 10")
A'	**Portata di scavo massima 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")



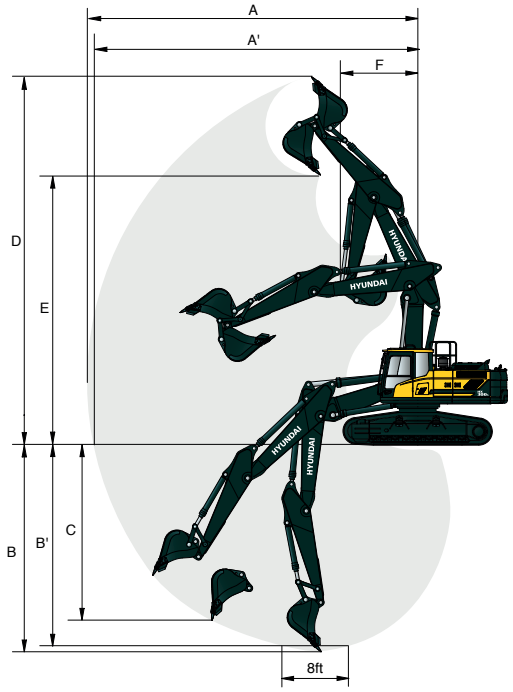
Unità: mm (ft·in)

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")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 2")	3.500 (11' 5")
		HX300ANL	2.980 (9' 9")	-	-	-

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
							6.250 (20' 6") Braccio				6.250 (20' 6") Braccio 2 pezzi			10.200 (33' 6") Braccio
A colmo SAE		A colmo CECE	Senza taglienti laterali	Con taglienti laterali			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	7.850 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	kg													*4.400	*4.400	7,38
(24,6 ft)	lb													*9.700	*9.700	(24,2)
6,0 m	kg									*6.760	6.090			*4.210	*4.210	8,30
(19,7 ft)	lb									*14.900	13.430			*9.280	*9.280	(27,2)
4,5 m	kg					*10.020	*10.020	*8.140	*8.140	*7.220	5.890			*4.200	*4.200	8,86
(14,8 ft)	lb					*22.090	*22.090	*17.950	*17.950	*15.920	12.990			*9.260	*9.260	(29,1)
3,0 m	kg					*12.900	11.920	*9.490	7.840	*7.900	5.610	*5.480	4.150	*4.340	4.030	9,14
(9,8 ft)	lb					*28.440	26.280	*20.920	17.280	*17.420	12.370	*12.080	9.150	*9.570	8.880	(30,0)
1,5 m	kg					*15.060	10.880	*10.710	7.300	8.440	5.310	*6.180	4.000	*4.640	3.870	9,17
(4,9 ft)	lb					*33.200	23.990	*23.610	16.090	18.610	11.710	*13.620	8.820	*10.230	8.530	(30,1)
Linea	kg					*15.890	10.310	11.460	6.900	8.160	5.050			*5.150	3.890	8,94
suolo	lb					*35.030	22.730	25.260	15.210	17.990	11.130			*11.350	8.580	(29,3)
-1,5 m	kg	*7.640	*7.640	*11.090	*11.090	*15.730	10.060	11.170	6.650	7.970	4.880			*6.050	4.130	8,44
(-4,9 ft)	lb	*16.840	*16.840	*24.450	*24.450	*34.680	22.180	24.630	14.660	17.570	10.760			*13.340	9.110	(27,7)
-3,0 m	kg	*13.090	*13.090	*17.900	*17.900	*14.740	10.000	*11.060	6.560	7.910	4.830			7.750	4.740	7,61
(-9,8 ft)	lb	*28.860	*28.860	*39.460	*39.460	*32.500	22.050	*24.380	14.460	17.440	10.650			17.090	10.450	(25,0)
-4,5 m	kg			*17.250	*17.250	*12.540	10.130	*9.180	6.660					*8.450	6.220	6,31
(-14,8 ft)	lb			*38.030	*38.030	*27.650	22.330	*20.240	14.680					*18.630	13.710	(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	kg					*8.070	*8.070			*8.230	7.750	6,40
(24,6 ft)	lb					*17.790	*17.790			*18.140	17.090	(21,0)
6,0 m	kg					*8.290	*8.290			*7.990	5.940	7,44
(19,7 ft)	lb					*18.280	*18.280			*17.610	13.100	(24,4)
4,5 m	kg					*9.270	8.150	*8.110	5.760	7.860	5.060	8,06
(14,8 ft)	lb					*20.440	17.970	*17.880	12.700	17.330	11.160	(26,5)
3,0 m	kg					*10.480	7.630	*8.620	5.520	7.230	4.610	8,37
(9,8 ft)	lb					*23.100	16.820	*19.000	12.170	15.940	10.160	(27,5)
1,5 m	kg					*11.430	7.170	8.380	5.260	7.020	4.430	8,40
(4,9 ft)	lb					*25.200	15.810	18.470	11.600	15.480	9.770	(27,6)
Linea	kg					11.400	6.870	8.160	5.070	7.210	4.500	8,15
suolo	lb					25.130	15.150	17.990	11.180	15.900	9.920	(26,8)
-1,5 m	kg			*15.200	10.170	11.230	6.730	8.060	4.980	7.910	4.900	7,60
(-4,9 ft)	lb			*33.510	22.420	24.760	14.840	17.770	10.980	17.440	10.800	(24,9)
-3,0 m	kg	*17.600	*17.600	*13.580	10.220	*10.280	6.740			*8.750	5.880	6,66
(-9,8 ft)	lb	*38.800	*38.800	*29.940	22.530	*22.660	14.860			*19.290	12.960	(21,9)
-4,5 m	kg			*10.000	*10.000					*8.240	*8.240	5,12
(-14,8 ft)	lb			*22.050	*22.050					*18.170	*18.170	(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 pivottante 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

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	kg							*7.410	*7.410			*6.770	*6.770	6,74
(24,6 ft)	lb							*16.340	*16.340			*14.930	*14.930	(22,1)
6,0 m	kg							*7.780	*7.780	*7.410	5.980	*6.440	5.640	7,74
(19,7 ft)	lb							*17.150	*17.150	*16.340	13.180	*14.200	12.430	(25,4)
4,5 m	kg					*11.180	*11.180	*8.810	8.250	*7.740	5.820	*6.420	4.840	8,34
(14,8 ft)	lb					*24.650	*24.650	*19.420	18.190	*17.060	12.830	*14.150	10.670	(27,4)
3,0 m	kg					*14.020	11.540	*10.080	7.710	*8.330	5.550	*6.640	4.410	8,64
(9,8 ft)	lb					*30.910	25.440	*22.220	17.000	*18.360	12.240	*14.640	9.720	(28,3)
1,5 m	kg							*11.150	7.220	8.400	5.280	6.710	4.230	8,67
(4,9 ft)	lb							*24.580	15.920	18.520	11.640	14.790	9.330	(28,4)
Linea	kg					*16.030	10.250	11.420	6.880	8.150	5.060	6.850	4.280	8,43
suolo	lb					*35.340	22.600	25.180	15.170	17.970	11.160	15.100	9.440	(27,6)
-1,5 m	kg			*11.140	*11.140	*15.490	10.110	11.200	6.690	8.010	4.930	7.440	4.600	7,89
(-4,9 ft)	lb			*24.560	*24.560	*34.150	22.290	24.690	14.750	17.660	10.870	16.400	10.140	(25,9)
-3,0 m	kg			*19.040	*19.040	*14.130	10.120	*10.700	6.660			*8.730	5.420	6,99
(-9,8 ft)	lb			*41.980	*41.980	*31.150	22.310	*23.590	14.680			*19.250	11.950	(22,9)
-4,5 m	kg			*15.060	*15.060	*11.270	10.340					*8.760	7.630	5,55
(-14,8 ft)	lb			*33.200	*33.200	*24.850	22.800					*19.310	16.820	(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	kg													*5.060	*5.060	7,14
(24,6 ft)	lb													*11.160	*11.160	(23,4)
6,0 m	kg							*7.300	*7.300	*6.950	6.020			*4.840	*4.840	8,08
(19,7 ft)	lb							*16.090	*16.090	*15.320	13.270			*10.670	*10.670	(26,5)
4,5 m	kg					*10.390	*10.390	*8.350	8.310	*7.370	5.830			*4.830	4.530	8,66
(14,8 ft)	lb					*22.910	*22.910	*18.410	18.320	*16.250	12.850			*10.650	9.990	(28,4)
3,0 m	kg					*13.240	11.720	*9.660	7.750	*8.010	5.550			*5.000	4.140	8,95
(9,8 ft)	lb					*29.190	25.840	*21.300	17.090	*17.660	12.240			*11.020	9.130	(29,4)
1,5 m	kg					*15.240	10.720	*10.820	7.220	8.380	5.250			*5.350	3.970	8,98
(4,9 ft)	lb					*33.600	23.630	*23.850	15.920	18.470	11.570			*11.790	8.750	(29,5)
Linea	kg					*15.880	10.210	11.380	6.830	8.110	5.010			*5.970	4.000	8,75
suolo	lb					*35.010	22.510	25.090	15.060	17.880	11.050			*13.160	8.820	(28,7)
-1,5 m	kg			*11.320	*11.320	*15.590	9.990	11.120	6.610	7.940	4.860			6.930	4.270	8,23
(-4,9 ft)	lb			*24.960	*24.960	*34.370	22.020	24.520	14.570	17.500	10.710			15.280	9.410	(27,0)
-3,0 m	kg	*13.940	*13.940	*19.020	*19.020	*14.460	9.970	*10.890	6.540					8.110	4.940	7,38
(-9,8 ft)	lb	*30.730	*30.730	*41.930	*41.930	*31.880	21.980	*24.010	14.420					17.880	10.890	(24,2)
-4,5 m	kg			*16.410	*16.410	*12.060	10.140	*8.640	6.690					*8.570	6.650	6,03
(-14,8 ft)	lb			*36.180	*36.180	*26.590	22.350	*19.050	14.750					*18.890	14.660	(19,8)

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 pivottante 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

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	kg													*3.820	*3.820	6,87
(29,5 ft)	lb													*8.420	*8.420	(22,5)
7,5 m	kg									*5.120	*5.120			*3.490	*3.490	8,14
(24,6 ft)	lb									*11.290	*11.290			*7.690	*7.690	(26,7)
6,0 m	kg									*6.010	*6.010			*3.370	*3.370	8,97
(19,7 ft)	lb									*13.250	*13.250			*7.430	*7.430	(29,4)
4,5 m	kg							*7.250	*7.250	*6.570	6.010	*5.230	4.380	*3.370	*3.370	9,50
(14,8 ft)	lb							*15.980	*15.980	*14.480	13.250	*11.530	9.660	*7.430	*7.430	(31,2)
3,0 m	kg					*11.450	*11.450	*8.680	8.040	*7.330	5.700	*6.440	4.220	*3.490	*3.490	9,76
(9,8 ft)	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	kg					*14.020	11.230	*10.060	7.440	*8.110	5,37	6.390	4.030	*3.720	3.490	9,79
(4,9 ft)	lb					*30.910	24.760	*22.180	16.400	*17.880	11,84	14.090	8.880	*8.200	7.690	(32,1)
Linea	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
suolo	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	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
(-4,9 ft)	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	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
(-9,8 ft)	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	kg	*15.980	*15.980	*19.530	*19.530	*13.710	9.930	*10.210	6.480					*7.970	5.060	7,19
(-14,8 ft)	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	kg			*14.480	*14.480	*10.280	10.220							*8.200	7.860	5,38
(-19,7 ft)	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	kg											*7.620	*7.620	3,56
(34,4 ft)	lb											*16.800	*16.800	(11,7)
9,0 m	kg			*8.810	*8.810	*5.960	*5.960					*5.620	*5.620	6,06
(29,5 ft)	lb			*19.420	*19.420	*13.140	*13.140					*12.390	*12.390	(19,9)
7,5 m	kg			*8.650	*8.650	*8.260	*8.260					*4.980	*4.980	7,46
(24,6 ft)	lb			*19.070	*19.070	*18.210	*18.210					*10.980	*10.980	(24,5)
6,0 m	kg			*9.620	*9.620	*8.570	*8.570	*7.080	6.960			*4.730	*4.730	8,37
(19,7 ft)	lb			*21.210	*21.210	*18.890	*18.890	*15.610	15.340			*10.430	*10.430	(27,5)
4,5 m	kg			*13.210	*13.210	*9.420	*9.420	*7.380	6.780			*4.690	*4.690	8,93
(14,8 ft)	lb			*29.120	*29.120	*20.770	*20.770	*16.270	14.950			*10.340	*10.340	(29,3)
3,0 m	kg			*17.280	13.690	*10.840	9.030	*7.900	6.530	*6.330	4.960	*4.800	4.780	9,21
(9,8 ft)	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	kg			*18.620	12.860	*12.630	8.590	*8.530	6.300	*6.550	4.860	*5.080	4.670	9,24
(4,9 ft)	lb			*41.050	28.350	*27.840	18.940	*18.810	13.890	*14.440	10.710	*11.200	10.300	(30,3)
Linea	kg			*18.240	12.520	13.460	8.320	*9.100	6.140	*5.760	4.800	*5.580	4.790	9,01
suolo	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	kg	*12.150	*12.150	*16.610	12.480	*12.770	8.220	*9.440	6.080			*6.440	5.170	8,51
(-4,9 ft)	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	kg			*13.800	12.630	*10.810	8.290	*7.800	6.170			*7.270	5.990	7,69
(-9,8 ft)	lb			*30.420	27.840	*23.830	18.280	*17.200	13.600			*16.030	13.210	(25,2)

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 pivottante 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 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	kg			*12.080	*12.080					*11.730	*11.730	4,73
(29,5 ft)	lb			*26.630	*26.630					*25.860	*25.860	(15,5)
7,5 m	kg			*11.420	*11.420	*9.410	*9.410			*9.160	8.690	6,44
(24,6 ft)	lb			*25.180	*25.180	*20.750	*20.750			*20.190	19.160	(21,1)
6,0 m	kg			*12.590	*12.590	*9.580	*9.580			*8.070	6.800	7,48
(19,7 ft)	lb			*27.760	*27.760	*21.120	*21.120			*17.790	14.990	(24,5)
4,5 m	kg					*10.540	9.320	*8.110	6.690	*7.600	5.910	8,10
(14,8 ft)	lb					*23.240	20.550	*17.880	14.750	*16.760	13.030	(26,6)
3,0 m	kg					*12.130	8.880	*8.570	6.500	*7.490	5.490	8,41
(9,8 ft)	lb					*26.740	19.580	*18.890	14.330	*16.510	12.100	(27,6)
1,5 m	kg					13.690	8.550	*9.120	6.320	*7.680	5.390	8,44
(4,9 ft)	lb					30.180	18.850	*20.110	13.930	*16.930	11.880	(27,7)
Linea	kg					*13.360	8.390	*9.540	6.230	*8.210	5.580	8,19
suolo	lb					*29.450	18.500	*21.030	13.730	*18.100	12.300	(26,9)
-1,5 m	kg			*14.640	12.760	*11.860	8.390	*8.700	6.280	*8.210	6.150	7,64
(-4,9 ft)	lb			*32.280	28.130	*26.150	18.500	*19.180	13.850	*18.100	13.560	(25,1)
-3,0 m	kg					*8.800	8.580					
(-9,8 ft)	lb					*19.400	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	kg			*9.920	*9.920					*8.890	*8.890	5,23
(29,5 ft)	lb			*21.870	*21.870					*19.600	*19.600	(17,1)
7,5 m	kg			*9.860	*9.860	*8.870	*8.870			*7.710	*7.710	6,81
(24,6 ft)	lb			*21.740	*21.740	*19.550	*19.550			*17.000	*17.000	(22,4)
6,0 m	kg	*12.360	*12.360	*11.330	*11.330	*9.140	*9.140	*7.560	6.870	*7.280	6.420	7,80
(19,7 ft)	lb	*27.250	*27.250	*24.980	*24.980	*20.150	*20.150	*16.670	15.150	*16.050	14.150	(25,6)
4,5 m	kg			*14.830	14.490	*10.060	9.410	*7.790	6.730	*7.000	5.620	8,40
(14,8 ft)	lb			*32.690	31.940	*22.180	20.750	*17.170	14.840	*15.430	12.390	(27,5)
3,0 m	kg					*11.580	8.940	*8.290	6.510	*6.930	5.230	8,70
(9,8 ft)	lb					*25.530	19.710	*18.280	14.350	*15.280	11.530	(28,5)
1,5 m	kg					*13.370	8.560	*8.880	6.310	*7.120	5.110	8,72
(4,9 ft)	lb					*29.480	18.870	*19.580	13.910	*15.700	11.270	(28,6)
Linea	kg			*17.650	12.570	13.480	8.350	*9.370	6.190	*7.410	5.270	8,48
suolo	lb			*38.910	27.710	29.720	18.410	*20.660	13.650	*16.340	11.620	(27,8)
-1,5 m	kg			*15.580	12.620	*12.300	8.320	*9.390	6.180	*8.330	5.750	7,95
(-4,9 ft)	lb			*34.350	27.820	*27.120	18.340	*20.700	13.620	*18.360	12.680	(26,1)
-3,0 m	kg			*12.320	*12.320	*9.780	8.450			*7.330	6.850	7,06
(-9,8 ft)	lb			*27.160	*27.160	*21.560	18.630			*16.160	15.100	(23,2)

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 pivottante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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	kg			*1.270	*1.270	*3.050	*3.050	*7.210	7.130	*6.190	5.360	*5.000	4.210
suolo	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 pivottante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

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	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
suolo	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	kg													*4.400	*4.400	7,38
(24,6 ft)	lb													*9.700	*9.700	(24,2)
6,0 m	kg									*6.760	5.590			*4.210	*4.210	8,30
(19,7 ft)	lb									*14.900	12.320			*9.280	*9.280	(27,2)
4,5 m	kg					*10.020	*10.020	*8.140	7.690	*7.220	5.400			*4.200	4.010	8,86
(14,8 ft)	lb					*22.090	*22.090	*17.950	16.950	*15.920	11.900			*9.260	8.840	(29,1)
3,0 m	kg					*12.900	10.770	*9.490	7.150	*7.900	5.120	*5.480	3.780	*4.340	3.660	9,14
(9,8 ft)	lb					*28.440	23.740	*20.920	15.760	*17.420	11.290	*12.080	8.330	*9.570	8.070	(30,0)
1,5 m	kg					*15.060	9.760	*10.710	6.620	8.410	4.820	*6.180	3.620	*4.640	3.510	9,17
(4,9 ft)	lb					*33.200	21.520	*23.610	14.590	18.540	10.630	*13.620	7.980	*10.230	7.740	(30,1)
Linea	kg					*15.890	9.210	11.410	6.220	8.120	4.570			*5.150	3.520	8,94
suolo	lb					*35.030	20.300	25.150	13.710	17.900	10.080			*11.350	7.760	(29,3)
-1,5 m	kg	*7.640	*7.640	*11.090	*11.090	*15.730	8.970	11.130	5.990	7.940	4.410			*6.050	3.730	8,44
(-4,9 ft)	lb	*16.840	*16.840	*24.450	*24.450	*34.680	19.780	24.540	13.210	17.500	9.720			*13.340	8.220	(27,7)
-3,0 m	kg	*13.090	*13.090	*17.900	*17.900	*14.740	8.910	11.030	5.900	7.880	4.360			7.720	4.280	7,61
(-9,8 ft)	lb	*28.860	*28.860	*39.460	*39.460	*32.500	19.640	24.320	13.010	17.370	9.610			17.020	9.440	(25,0)
-4,5 m	kg			*17.250	*17.250	*12.540	9.040	*9.180	5.990					*8.450	5.600	6,31
(-14,8 ft)	lb			*38.030	*38.030	*27.650	19.930	*20.240	13.210					*18.630	12.350	(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	kg					*8.070	8.010			*8.230	7.110	6,40
(24,6 ft)	lb					*17.790	17.660			*18.140	15.670	(21,0)
6,0 m	kg					*8.290	7.870			*7.990	5.440	7,44
(19,7 ft)	lb					*18.280	17.350			*17.610	11.990	(24,4)
4,5 m	kg					*9.270	7.450	*8.110	5.270	7.830	4.620	8,06
(14,8 ft)	lb					*20.440	16.420	*17.880	11.620	17.260	10.190	(26,5)
3,0 m	kg					*10.480	6.940	*8.620	5.030	7.200	4.200	8,37
(9,8 ft)	lb					*23.100	15.300	*19.000	11.090	15.870	9.260	(27,5)
1,5 m	kg					*11.430	6.500	8.340	4.780	7.000	4.030	8,40
(4,9 ft)	lb					*25.200	14.330	18.390	10.540	15.430	8.880	(27,6)
Linea	kg					11.360	6.200	8.130	4.590	7.180	4.080	8,15
suolo	lb					25.040	13.670	17.920	10.120	15.830	8.990	(26,8)
-1,5 m	kg			*15.200	9.080	11.190	6.060	8.030	4.500	7.880	4.430	7,60
(-4,9 ft)	lb			*33.510	20.020	24.670	13.360	17.700	9.920	17.370	9.770	(24,9)
-3,0 m	kg	*17.600	*17.600	*13.580	9.130	*10.280	6.070			*8.750	5.310	6,66
(-9,8 ft)	lb	*38.800	*38.800	*29.940	20.130	*22.660	13.380			*19.290	11.710	(21,9)
-4,5 m	kg			*10.000	9.420					*8.240	7.880	5,12
(-14,8 ft)	lb			*22.050	20.770					*18.170	17.370	(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 pivottante 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	kg							*7.410	*7.410			*6.770	6.630	6,74
(24,6 ft)	lb							*16.340	*16.340			*14.930	14.620	(22,1)
6,0 m	kg							*7.780	*7.780	*7.410	5.480	*6.440	5.170	7,74
(19,7 ft)	lb							*17.150	*17.150	*16.340	12.080	*14.200	11.400	(25,4)
4,5 m	kg					*11.180	*11.180	*8.810	7.550	*7.740	5.330	*6.420	4.420	8,34
(14,8 ft)	lb					*24.650	*24.650	*19.420	16.640	*17.060	11.750	*14.150	9.740	(27,4)
3,0 m	kg					*14.020	10.410	*10.080	7.020	*8.330	5.070	*6.640	4.020	8,64
(9,8 ft)	lb					*30.910	22.950	*22.220	15.480	*18.360	11.180	*14.640	8.860	(28,3)
1,5 m	kg							*11.150	6.540	8.370	4.800	6.680	3.840	8,67
(4,9 ft)	lb							*24.580	14.420	18.450	10.580	14.730	8.470	(28,4)
Linea	kg					*16.030	9.160	11.370	6.210	8.120	4.580	6.830	3.880	8,43
suolo	lb					*35.340	20.190	25.070	13.690	17.900	10.100	15.060	8.550	(27,6)
-1,5 m	kg			*11.140	*11.140	*15.490	9.020	11.160	6.020	7.980	4.460	7.410	4.160	7,89
(-4,9 ft)	lb			*24.560	*24.560	*34.150	19.890	24.600	13.270	17.590	9.830	16.340	9.170	(25,9)
-3,0 m	kg			*19.040	17.680	*14.130	9.030	*10.700	5.990			*8.730	4.890	6,99
(-9,8 ft)	lb			*41.980	38.980	*31.150	19.910	*23.590	13.210			*19.250	10.780	(22,9)
-4,5 m	kg			*15.060	*15.060	*11.270	9.240					*8.760	6.870	5,55
(-14,8 ft)	lb			*33.200	*33.200	*24.850	20.370					*19.310	15.150	(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)		Capacità		Sbraccio
																m (ft)
9,0 m	kg													*3.820	*3.820	6,87
(29,5 ft)	lb													*8.420	*8.420	(22,5)
7,5 m	kg									*5.120	*5.120			*3.490	*3.490	8,14
(24,6 ft)	lb									*11.290	*11.290			*7.690	*7.690	(26,7)
6,0 m	kg									*6.010	5.740			*3.370	*3.370	8,97
(19,7 ft)	lb									*13.250	12.650			*7.430	*7.430	(29,4)
4,5 m	kg							*7.250	*7.250	*6.570	5.520	*5.230	4.010	*3.370	*3.370	9,50
(14,8 ft)	lb							*15.980	*15.980	*14.480	12.170	*11.530	8.840	*7.430	*7.430	(31,2)
3,0 m	kg					*11.450	11.250	*8.680	7.340	*7.330	5.210	*6.440	3.850	*3.490	3.300	9,76
(9,8 ft)	lb					*25.240	24.800	*19.140	16.180	*16.160	11.490	*14.200	8.490	*7.690	7.280	(32,0)
1,5 m	kg					*14.020	10.100	*10.060	6.760	*8.110	4.880	6.370	3.660	*3.720	3.160	9,79
(4,9 ft)	lb					*30.910	22.270	*22.180	14.900	*17.880	10.760	14.040	8.070	*8.200	6.970	(32,1)
Linea	kg			*6.810	*6.810	*15.440	9.350	*11.060	6.290	8.160	4.590	6.170	3.480	*4.100	3.150	9,58
suolo	lb			*15.010	*15.010	*34.040	20.610	*24.380	13.870	17.990	10.120	13.600	7.670	*9.040	6.940	(31,4)
-1,5 m	kg	*7.060	*7.060	*10.560	*10.560	*15.790	8.960	11.140	5.980	7.920	4.380	*5.710	3.360	*4.750	3.300	9,11
(-4,9 ft)	lb	*15.560	*15.560	*23.280	*23.280	*34.810	19.750	24.560	13.180	17.460	9.660	*12.590	7.410	*10.470	7.280	(29,9)
-3,0 m	kg	*11.090	*11.090	*15.460	*15.460	*15.260	8.800	10.950	5.820	7.790	4.270			*5.900	3.680	8,35
(-9,8 ft)	lb	*24.450	*24.450	*34.080	*34.080	*33.640	19.400	24.140	12.830	17.170	9.410			*13.010	8.110	(27,4)
-4,5 m	kg	*15.980	*15.980	*19.530	17.330	*13.710	8.840	*10.210	5.820					*7.970	4.550	7,19
(-14,8 ft)	lb	*35.230	*35.230	*43.060	38.210	*30.230	19.490	*22.510	12.830					*17.570	10.030	(23,6)
-6,0 m	kg			*14.480	*14.480	*10.280	9.120							*8.200	7.060	5,38
(-19,7 ft)	lb			*31.920	*31.920	*22.660	20.110							*18.080	15.560	(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 pivottante 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	kg											*7.620	*7.620	3,56
(34,4 ft)	lb											*16.800	*16.800	(11,7)
9,0 m	kg			*8.810	*8.810	*5.960	*5.960					*5.620	*5.620	6,06
(29,5 ft)	lb			*19.420	*19.420	*13.140	*13.140					*12.390	*12.390	(19,9)
7,5 m	kg			*8.650	*8.650	*8.260	*8.260					*4.980	*4.980	7,46
(24,6 ft)	lb			*19.070	*19.070	*18.210	*18.210					*10.980	*10.980	(24,5)
6,0 m	kg			*9.620	*9.620	*8.570	*8.570	*7.080	6.410			*4.730	*4.730	8,37
(19,7 ft)	lb			*21.210	*21.210	*18.890	*18.890	*15.610	14.130			*10.430	*10.430	(27,5)
4,5 m	kg			*13.210	*13.210	*9.420	8.750	*7.380	6.230			*4.690	*4.690	8,93
(14,8 ft)	lb			*29.120	*29.120	*20.770	19.290	*16.270	13.730			*10.340	*10.340	(29,3)
3,0 m	kg			*17.280	12.400	*10.840	8.260	*7.900	5.990	*6.330	4.540	*4.800	4.370	9,21
(9,8 ft)	lb			*38.100	27.340	*23.900	18.210	*17.420	13.210	*13.960	10.010	*10.580	9.630	(30,2)
1,5 m	kg			*18.620	11.600	*12.630	7.830	*8.530	5.760	*6.550	4.440	*5.080	4.270	9,24
(4,9 ft)	lb			*41.050	25.570	*27.840	17.260	*18.810	12.700	*14.440	9.790	*11.200	9.410	(30,3)
Linea	kg			*18.240	11.270	13.410	7.570	*9.100	5.600	*5.760	4.380	*5.580	4.370	9,01
suolo	lb			*40.210	24.850	29.560	16.690	*20.060	12.350	*12.700	9.660	*12.300	9.630	(29,6)
-1,5 m	kg	*12.150	*12.150	*16.610	11.230	*12.770	7.470	*9.440	5.540			*6.440	4.720	8,51
(-4,9 ft)	lb	*26.790	*26.790	*36.620	24.760	*28.150	16.470	*20.810	12.210			*14.200	10.410	(27,9)
-3,0 m	kg			*13.800	11.370	*10.810	7.540	*7.800	5.640			*7.270	5.480	7,69
(-9,8 ft)	lb			*30.420	25.070	*23.830	16.620	*17.200	12.430			*16.030	12.080	(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	kg	*12.080	*12.080					*11.730	*11.730	4,73
(29,5 ft)	lb	*26.630	*26.630					*25.860	*25.860	(15,5)
7,5 m	kg	*11.420	*11.420	*9.410	9.060			*9.160	7.990	6,44
(24,6 ft)	lb	*25.180	*25.180	*20.750	19.970			*20.190	17.610	(21,1)
6,0 m	kg	*12.590	*12.590	*9.580	8.920			*8.070	6.250	7,48
(19,7 ft)	lb	*27.760	*27.760	*21.120	19.670			*17.790	13.780	(24,5)
4,5 m	kg			*10.540	8.550	*8.110	6.140	*7.600	5.430	8,10
(14,8 ft)	lb			*23.240	18.850	*17.880	13.540	*16.760	11.970	(26,6)
3,0 m	kg			*12.130	8.110	*8.570	5.960	*7.490	5.030	8,41
(9,8 ft)	lb			*26.740	17.880	*18.890	13.140	*16.510	11.090	(27,6)
1,5 m	kg			13.650	7.790	*9.120	5.790	*7.680	4.930	8,44
(4,9 ft)	lb			30.090	17.170	*20.110	12.760	*16.930	10.870	(27,7)
Linea	kg			*13.360	7.630	*9.540	5.700	*8.210	5.100	8,19
suolo	lb			*29.450	16.820	*21.030	12.570	*18.100	11.240	(26,9)
-1,5 m	kg	*14.640	11.510	*11.860	7.640	*8.700	5.740	*8.210	5.630	7,64
(-4,9 ft)	lb	*32.280	25.380	*26.150	16.840	*19.180	12.650	*18.100	12.410	(25,1)
-3,0 m	kg			*8.800	7.820					
(-9,8 ft)	lb			*19.400	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 pivottante 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	kg													*4.760	*4.760	6,34
(29,5 ft)	lb													*10.490	*10.490	(20,8)
7,5 m	kg									*5.020	*5.020			*4.340	*4.340	7,63
(24,6 ft)	lb									*11.070	*11.070			*9.570	*9.570	(25,0)
6,0 m	kg							*7.270	*7.270	*6.830	*6.830			*4.190	*4.190	8,45
(19,7 ft)	lb							*16.030	*16.030	*15.060	*15.060			*9.240	*9.240	(27,7)
4,5 m	kg					*10.660	*10.660	*8.440	*8.440	*7.360	7.200			*4.220	*4.220	8,95
(14,8 ft)	lb					*23.500	*23.500	*18.610	*18.610	*16.230	15.870			*9.300	*9.300	(29,4)
3,0 m	kg					*13.500	*13.500	*9.790	9.600	*8.060	6.900	*5.770	5.180	*4.390	*4.390	9,17
(9,8 ft)	lb					*29.760	*29.760	*21.580	21.160	*17.770	15.210	*12.720	11.420	*9.680	*9.680	(30,1)
1,5 m	kg					*15.350	13.710	*10.930	9.070	*8.700	6.600	*6.090	5.020	*4.730	*4.730	9,14
(4,9 ft)	lb					*33.840	30.230	*24.100	20.000	*19.180	14.550	*13.430	11.070	*10.430	*10.430	(30,0)
Linea	kg			*6.560	*6.560	*15.930	13.200	*11.550	8.690	*9.090	6.360			*5.310	5.010	8,86
suolo	lb			*14.460	*14.460	*35.120	29.100	*25.460	19.160	*20.040	14.020			*11.710	11.050	(29,1)
-1,5 m	kg	*8.890	*8.890	*12.490	*12.490	*15.580	12.990	*11.570	8.480	8.970	6.210			*6.340	5.410	8,29
(-4,9 ft)	lb	*19.600	*19.600	*27.540	*27.540	*34.350	28.640	*25.510	18.700	19.780	13.690			*13.980	11.930	(27,2)
-3,0 m	kg	*14.430	*14.430	*19.790	*19.790	*14.370	12.970	*10.800	8.420					*8.270	6.350	7,36
(-9,8 ft)	lb	*31.810	*31.810	*43.630	*43.630	*31.680	28.590	*23.810	18.560					*18.230	14.000	(24,2)
-4,5 m	kg			*16.130	*16.130	*11.760	*11.760							*8.460	*8.460	5,93
(-14,8 ft)	lb			*35.560	*35.560	*25.930	*25.930							*18.650	*18.650	(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	kg					*8.010	*8.010			*8.140	*8.140	6,68
(24,6 ft)	lb					*17.660	*17.660			*17.950	*17.950	(21,9)
6,0 m	kg					*8.460	*8.460	*7.940	7.220	*7.970	7.030	7,61
(19,7 ft)	lb					*18.650	*18.650	*17.500	15.920	*17.570	15.500	(25,0)
4,5 m	kg					*9.540	*9.540	*8.210	7.070	*7.990	6.140	8,16
(14,8 ft)	lb					*21.030	*21.030	*18.100	15.590	*17.610	13.540	(26,8)
3,0 m	kg					*10.730	9.400	*8.740	6.820	8.030	5.710	8,41
(9,8 ft)	lb					*23.660	20.720	*19.270	15.040	17.700	12.590	(27,6)
1,5 m	kg					*11.570	8.960	*9.180	6.570	7.910	5.590	8,37
(4,9 ft)	lb					*25.510	19.750	*20.240	14.480	17.440	12.320	(27,5)
Linea	kg					*11.810	8.690	9.150	6.390	8.240	5.780	8,06
suolo	lb					*26.040	19.160	20.170	14.090	18.170	12.740	(26,4)
-1,5 m	kg			*14.920	13.130	*11.370	8.570			*8.700	6.420	7,42
(-4,9 ft)	lb			*32.890	28.950	*25.070	18.890			*19.180	14.150	(24,4)
-3,0 m	kg	*16.890	*16.890	*13.020	*13.020	*9.720	8.630			*8.730	7.970	6,38
(-9,8 ft)	lb	*37.240	*37.240	*28.700	*28.700	*21.430	19.030			*19.250	17.570	(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 pivottante 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 pivottante 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	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
suolo	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 pivottante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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 pivottante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

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

MOTORE	STD
Motore Cummins B 6.7 / Stage V	●

IMPIANTO IDRAULICO	STD
CONTROLLO ELETTRONICO INDIPENDENTE DELLE POMPE	
3 modalità di potenza, 2 modalità operative, modalità utente	●
Controllo della potenza variabile	●
Controllo flusso pompe	●
Controllo flusso modalità attrezzo	●
Funzionamento a vuoto automatico del motore	●
Controllo di arresto automatico del motore	
Controllo elettronico della ventola	●

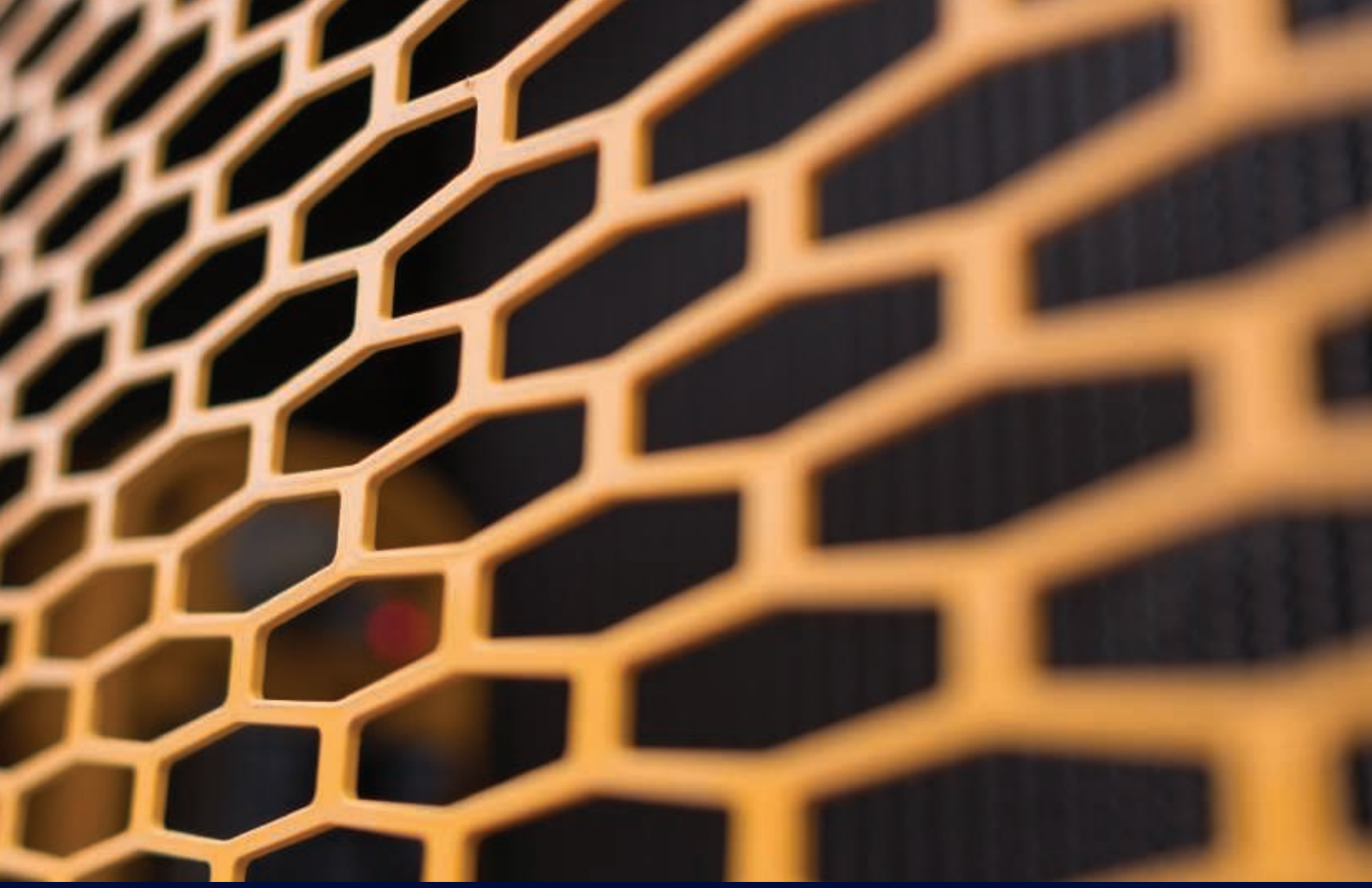
CABINA E INTERNI	STD
CABINA STANDARD ISO	
Tergiparabrezza del tipo a salita	●
Radio / lettore USB	●
Sistema di telefono cellulare vivavoce con USB	●
Presa 12V (convertitore da 24V DC a 12V DC)	●
Avvisatore acustico elettrico	●
Cabina in acciaio 4 stagioni con visibilità a 360°	●
Finestrini con vetro di sicurezza	●
Parabrezza pieghevole a scorrimento	●
Finestrino scorrevole (Sx)	●
Portiera bloccabile	●
Box isotermico	●
Vano portaoggetti	●
Portacenere	
Copertura tetto cabina trasparente	●
Parasole	●
Serrature portiera e cabina, una sola chiave	●
Sedile con sospensione meccanica e riscaldatore	●
Joystick scorrevole ad azionamento pilota	●
Sistema di regolazione in altezza della consolle	●
CLIMATIZZATORE AUTOMATICO	
Climatizzatore e Riscaldatore	●
Sbrinatore	●
Ausilio di avviamento (riscaldatore ad aria a griglia) per climi freddi	●
MONITORAGGIO CENTRALIZZATO	
Display LCD 8"	●
Regime motore o contagiri / Accel.	●
Indicatore temperatura refrigerante motore	●
Funzione automatica power boost	●
Basso regime / Alto regime	●
Funzionamento a vuoto automatico	●
Dispositivo di allarme sovraccarico	●
Diagnosi motore connesso	●
Monitoraggio filtri aria	●
Indicatori ECO	●
Indicatore livello carburante	●
Indicatore livello DEF	●
Indicatore temp. olio idraulico	●
Riscaldatore carburante	●
Orologio	●
Luci cabina (alogene o a LED)	
Parapioggia parabrezza cabina	●
SEDILE	
Sedile regolabile con sospensione pneumatica e riscaldatore	
CABINA FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) LIVELLO 2	
FOPS (struttura protettiva oggetti in caduta) ISO 3449 Livello 2	
FOG (protezione oggetti in caduta)	
CABINA ROPS (ISO 12117-2)	
ROPS (struttura protettiva antiribaltamento)	●

SICUREZZA	STD
Interruttore principale batteria	●
Telecamera retrovisiva	●
AAVM (monitoraggio avanzato a 360 gradi)	
4 luci del braccio e 2 luci di lavoro frontali	●
Allarme traslazione	●
Luce di lavoro posteriore (alogena o a LED)	
Girofaro (alogeno o a LED)	
Freno rotazione automatico	●
Sistema di trattenimento del braccio	●
Sistema di trattenimento dell'avambraccio	●
Valvola blocco di sicurezza per il cilindro del braccio con dispositivo di allarme sovraccarico	●
Valvola blocco di sicurezza per cilindro avambraccio	
Sistema bloccaggio rotazione	
Tre specchi retrovisori esterni	●

ALTRO	STD
BRACCI	
Braccio singolo 6,25 m; 20' 6''	●
Braccio 2 pezzi 6,25 m; 20' 6''	
Sbraccio lungo 10,2 m; 33' 6''	
AVAMBRACCI	
2,1 m; 6' 11''	●
2,5 m; 8' 2''	●
2,85 m; 9' 4''	●
3,05 m; 10'	
3,75 m; 12' 4''	●
Sbraccio lungo 7,85 m; 25' 9''	●
Rete parapolvere amovibile per il raffreddatore	●
Serbatoio ausiliario di riserva	●
Pre-filtro carburaante con separatore d'acqua	●
Riscaldatore carburante	●
Sistema di auto-diagnosi	●
Hi Mate (Sistema di gestione remota)	●
Batterie (2 × 12 V × 100 Ah)	●
Pompa riempimento carburante con funzione di arresto automatico (50 ℓ/min)	●
Kit tubazione ad azione singola (demolitore, ecc.)	
Kit tubazione ad azione doppia (pinze, ecc.)	●
Kit tubazione rotante	
Tubazione accoppiatore idraulico	
Accoppiatore rapido	
Rotatore inclinabile Engcon	
Controllo flottaggio braccio	
Sistema di traslazione rettilinea a un pedale	
Accumulatore per abbassamento attrezzatura di lavoro	●
Valvola variazione schema (2 schemi)	
Sistema di messa a punto della rotazione	
Kit attrezzi	

SOTTOCARRO	STD
Piastre di copertura rinforzate del telaio inferiore	●
Piastre di copertura normali del telaio inferiore	
PATTINI CINGOLI	
Pattini a tre costole (600 mm, 24")	●
Pattino a tre costole (700 mm, 28")	
Pattino a tre costole (800 mm, 32")	
Pattino a tre costole (900 mm, 36")	
Pattino a due costole (700 mm, 28")	
Protezioni pista cingolo 2 ciascuno	●
Protezione pista cingolo integrale	

NOTE



Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini dei prodotti Construction Equipment Europe Hyundai potrebbero mostrare equipaggiamenti non standard.

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

IT - 2020.03 Rev. 2

Pronti a provare l'Effetto Hyundai?
Contattate il vostro concessionario Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT