

HX380AL

ESCAVATORE CINGOLATO



Potenza lorda
272 kW

Capacità benna
1,46 – 2,32 m³

Peso operativo
39 100 kg

PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO

L'escavatore cingolato HX380AL fa parte della Serie A di HD Hyundai: l'ultima generazione di macchine da costruzione conformi ai livelli di emissione europei di Stage V. Ma questa macchina fa molto di più! Pur ottemperando agli obblighi normativi, HD Hyundai si è sforzata di garantire un livello di soddisfazione della clientela rivoluzionario, assicurando le massime prestazioni e produttività, una migliore sicurezza, maggiore convenienza e una gestione migliorata del tempo di operatività.

Con un possente look esteriore e tecnologie intelligenti di miglioramento delle prestazioni, l'HX380AL apre un mondo di nuove possibilità, dove con minimi sforzi possono essere spostate montagne. È giunta l'ora di provare l'Effetto HD Hyundai!

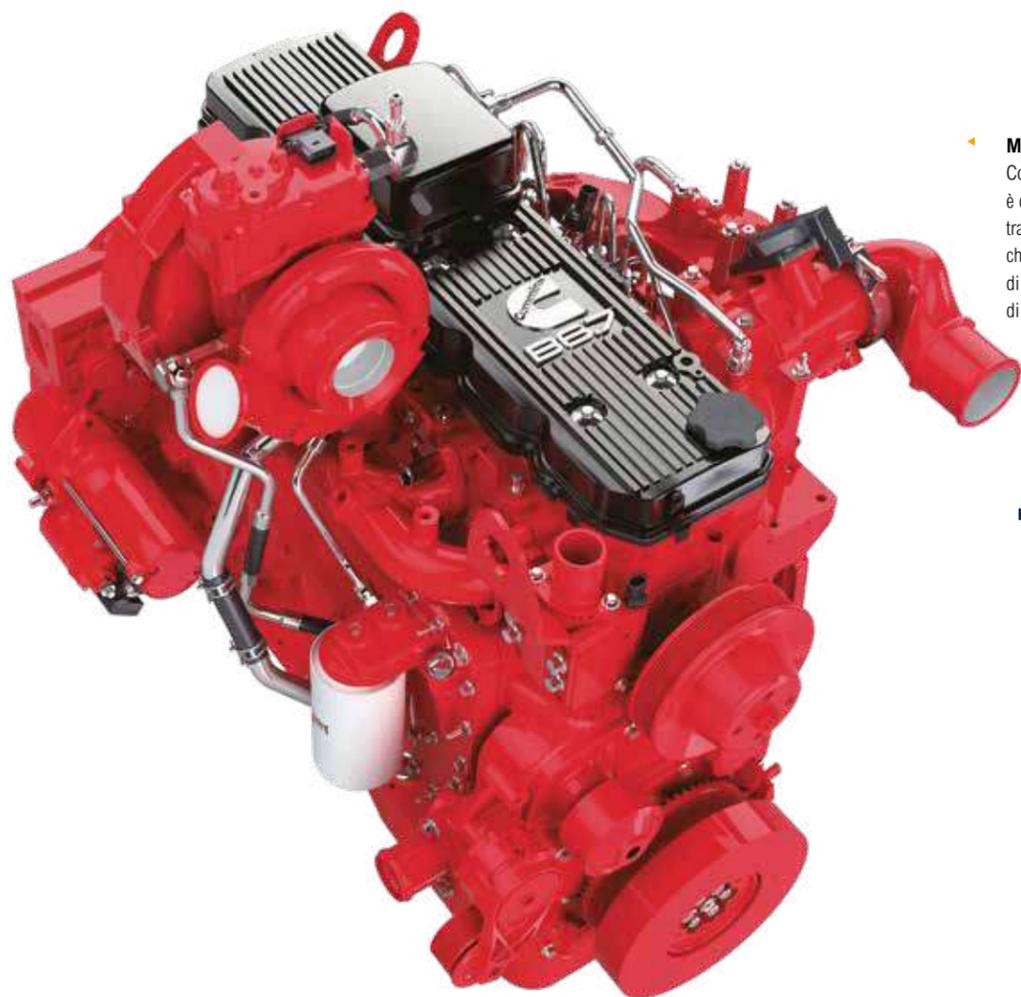


Produttività ed efficienza

POTENZA ED EFFICIENZA PER INCREMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

L'HX380AL è dotato di un potente motore Cummins L9 conforme allo Stage V. Il motore presenta un innovativo sistema di post-trattamento integrato che riduce sia le emissioni sia le esigenze di manutenzione. Eroga tutta la potenza necessaria per affrontare lavori gravosi, e riduce i tempi di livellamento e caricamento autocarri, con eccellenti risparmi in termini di carburante.

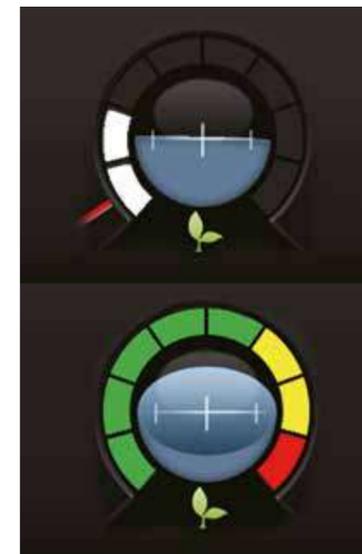
Integra una serie di tecnologie intelligenti che permettono di gestire con precisione la potenza erogata dal motore e la velocità di flusso della pompa. Il sistema di controllo elettronico indipendente delle pompe (EPIC) migliora l'efficienza tramite il controllo individuale automatizzato delle pompe idrauliche. Funzioni supplementari ottimizzano manovrabilità e monitoraggio per migliorare la produttività ogni singolo giorno.



Motore certificato Stage V
Come tutte le macchine Serie A, l'HX380AL è dotato del nostro sistema di post-trattamento dello scarico "tutto in uno" che oltre a ridurre le emissioni e i costi di esercizio migliora l'affidabilità e la facilità di manutenzione.



"Risparmio carburante e riduco le emissioni, senza per questo scendere a compromessi in termini di produttività"

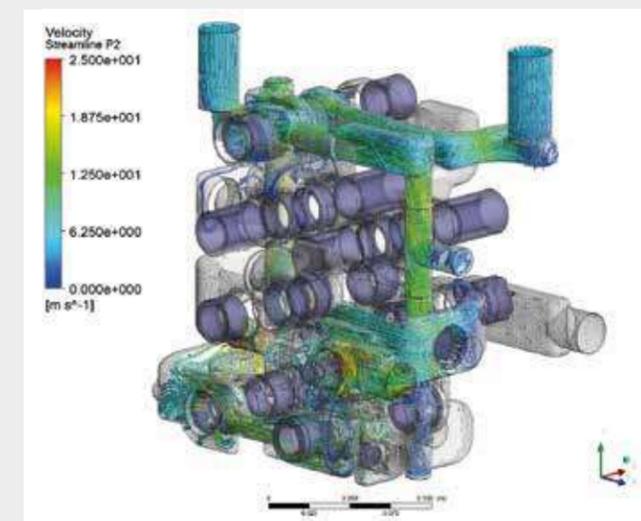
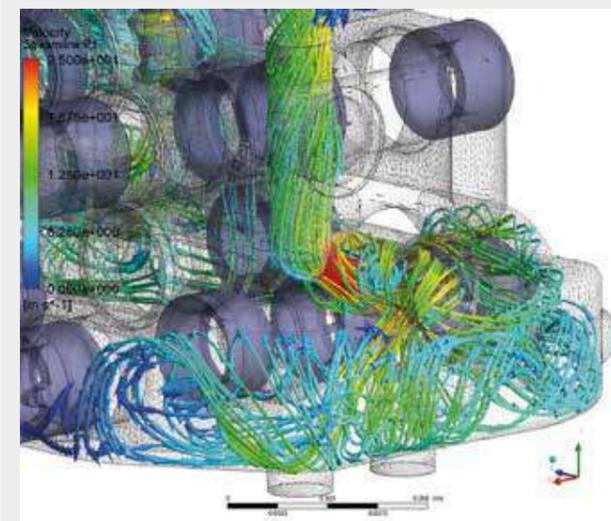


Controllo elettronico indipendente delle pompe (EPIC)

Le macchine HX Serie A integrano un sistema di controllo intelligente della potenza (IPC) migliorato che ottimizza il flusso e la potenza delle pompe in base alle condizioni operative, tramite controllo individuale delle pompe. EPIC abbassa i consumi carburante, contribuisce a ridurre i cali di flusso idraulico e massimizza la capacità di produzione.

Indicatore Eco

Il livello dell'indicatore varia in base al carico di lavoro del motore, con colori diversi per una visualizzazione istantanea dei risparmi di carburante mentre la macchina è in funzione.



Informazioni sul consumo di carburante

Possibilità di visualizzare il consumo di carburante medio o recente, per adottare una gestione parsimoniosa in ogni momento.

Eco Report

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



Durevolezza

PRONTO ALL'AZIONE E COSTRUITO PER DURARE

La consapevolezza che l'investimento fatto oggi garantirà profitti a lungo termine è essenziale per chiunque voglia tutelare la propria attività. Ecco perché progettazione, produzione, controllo della qualità e qualsiasi altro aspetto nello sviluppo dell'HX380AL sono stati realizzati all'insegna dell'affidabilità. Le strutture del telaio superiore e inferiore sono rinforzate per il lavoro a carico elevato, mentre gli accessori 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.



Perni, boccole e spessori in polimero rinforzati

Piastra di copertura resistente all'usura

"È rispettoso dell'ambiente, altamente performante e affidabile: la combinazione ideale per i miei lavori più impegnativi".

Strutture telaio e attrezzi

Le strutture del telaio superiore e inferiore sono rinforzate e rigorosamente collaudate (sia fisicamente che tramite simulazione virtuale), per garantire il superamento dei requisiti di durevolezza sul sito di lavoro. La resistenza all'usura della benna è stata migliorata tramite l'utilizzo di nuovo materiale.

Sistema di post-trattamento dei gas di scarico

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

Tubi flessibili idraulici

I tubi flessibili di qualità superiore con resistenza straordinaria a calore e pressione offrono la massima durevolezza, anche in condizioni gravose.

Protezioni laterali

La macchina può essere dotata come optional di paraurti laterali; questi assorbono qualsiasi impatto sulla struttura esterna e proteggono la macchina.

Modulo di raffreddamento

Per preservare la produttività in ambienti di lavoro difficili, le macchine HX Serie A sono ottimizzate con un durevole modulo di raffreddamento rigorosamente collaudato.

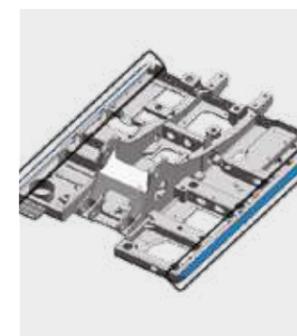
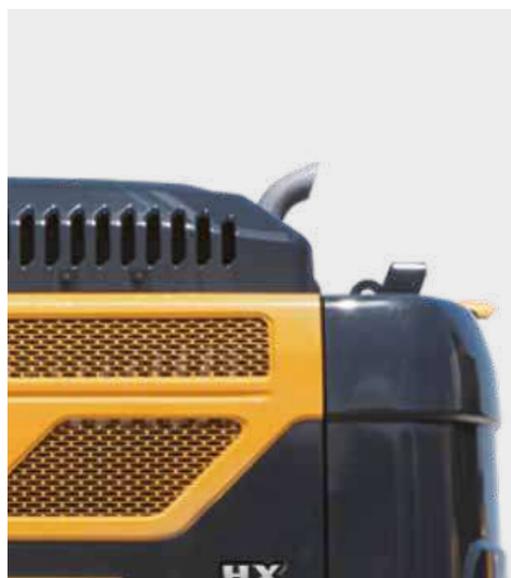
Protezione della cabina

Per migliorare ulteriormente la sicurezza e la durevolezza, sono offerti vari tipi di protezioni della cabina per l'HX380AL.



Allineamento

Rotazione



Comfort dell'operatore

UNA CABINA PROGETTATA CON L'OPERATORE AL CENTRO

La cabina dell'HX380AL è stata progettata come un ambiente di lavoro confortevole, che riduce gli sforzi di ogni operatore e aumenta la produttività. Progettata per ridurre al minimo rumore e vibrazioni, è dotata di sedile confortevole di alta qualità e raggruppa i comandi più importanti in posizione facilmente raggiungibile. Una serie di optional, come l'impianto audio comprendente radio e ingressi USB e AUX, consente di personalizzare la cabina e di svagarsi durante le giornate di lavoro. La progettazione generale incarna l'Effetto HD Hyundai con un mondo di utilità a comoda portata.



Ampio monitor touchscreen

La macchina HX380AL è dotata di un display da 8 pollici con funzione tattile ed eccellente leggibilità. Consente un accesso rapido e semplice alle informazioni sullo stato della macchina, in qualsiasi momento durante il lavoro.



Pedale di traslazione rettilinea (optional)

Il pedale di traslazione rettilinea, offerto come optional, aggiunge comfort e utilità durante la traslazione su lunghe distanze o in quella combinata ad operazioni con gli accessori.



Editing menu proprietario (OME)

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

Comandi idraulici ausiliari proporzionali (optional)

Comandi sensibili con adattamento proporzionale offerti come optional. Favoriscono un'azione fluida e precisa degli attrezzi idraulici tramite joystick, con conseguente miglioramento dei risultati.



Sedile con sospensione pneumatica e joystick ergonomici

L'HX380AL è dotato come standard di un lussuoso sedile con sospensione pneumatica e riscaldamento. I joystick ergonomici rendono l'azionamento confortevole e intuitivo.

Connettività Miracast

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

Dispositivo di controllo tattile

L'acceleratore, il dispositivo di controllo dell'aria condizionata e il quadro strumenti possono essere azionati utilizzando il comodo dispositivo di controllo tattile di tipo "jog shuttle".



"La cabina è un posto silenzioso e rilassante che invoglia a lavorare. Sembra fatta apposta per me!"

HYUNDAI

Sicurezza

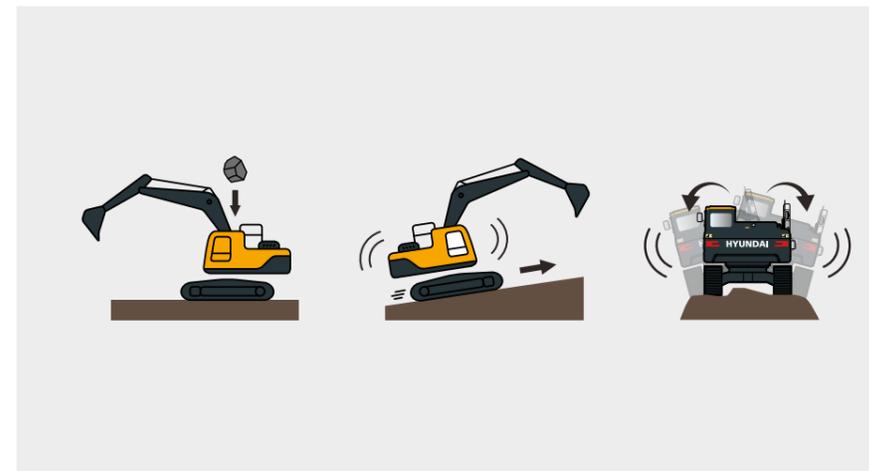
PROTEZIONE PER COLLABORATORI E MACCHINARI

In termini di sicurezza e affidabilità, i piccoli dettagli possono fare una gran differenza. L'HX380AL garantisce protezione totale per l'operatore, i compagni di lavoro e le attrezzature. La cabina è progettata per offrire la massima visibilità, mentre il sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM) assicura una visuale completa sulle aree intorno alla macchina. L'HX380AL aiuta a evitare incidenti sul lavoro e contribuisce alla serenità e alla produttività che costituiscono l'Effetto HD Hyundai.



Struttura della cabina

La struttura della cabina è rinforzata con elementi integralmente saldati in acciaio a bassa deformazione e ad alta resistenza. È certificata ai sensi degli standard di sicurezza ISO 12117-2 (ROPS, Roll-over Protective Structures - Strutture di protezione contro il ribaltamento) e ISO 10262 di Livello 2 (FOPS, Falling Object Protective Structures - Strutture di protezione contro gli oggetti in caduta).



Sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM)

Il sistema di telecamere AAVM offre una visuale a 360° sull'ambiente di lavoro vicino alla macchina. Include anche la tecnologia di rilevamento degli oggetti in movimento intelligente (IMOD, Intelligent Moving Object Detection), che individua persone o oggetti in entrata nel campo d'azione della macchina entro un raggio di cinque metri e lo segnala all'operatore.



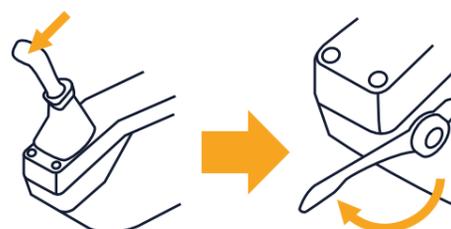
Avviso cintura di sicurezza
Avviso agli operatori di allacciare la cintura di sicurezza tramite un allarme acustico e visivo.



"L'HX380AL è strapiena di tecnologie avanzate che proteggono gli operatori e rendono più sicuro il sito di lavoro".

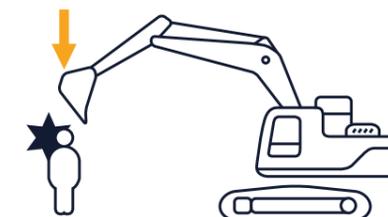
Visibilità e sicurezza migliorate

Il disegno aperto dell'ingresso alla cabina offre all'operatore una visuale chiara, senza ostacoli sull'ambiente esterno. Anche la maniglia della portiera è stata ridisegnata per garantire un accesso più sicuro e confortevole.



Blocco di sicurezza automatico

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



Manutenzione agevolata e connettività

DIAGNOSI E SUPPORTO PER LA MANUTENZIONE AVANZATI

L'affidabilità derivante da una manutenzione rapida, senza sforzo, è parte integrante dell'Effetto HD Hyundai. L'HX380AL 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. L'innovativo sistema telematico Hi MATE di HD Hyundai consente il monitoraggio totale di attività e prestazioni delle macchine. Massima connettività integrata per aiutarti a creare un sito di lavoro intelligente e proteggere i tuoi profitti.



"Ho un quadro generale costante delle prestazioni e delle esigenze di manutenzione, oltre a suggerimenti e supporto quando ne ho bisogno".

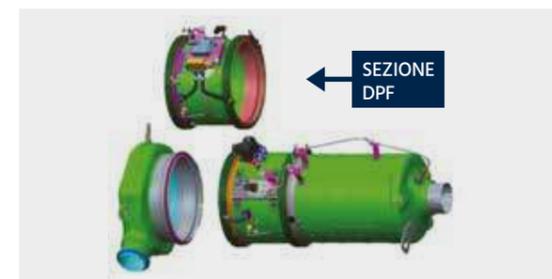
App Strumenti diagnostici HCE (HCE-DT)

Ora i tecnici possono connettersi alla macchina in wireless sul posto, utilizzando uno smartphone o laptop. Possibilità di eseguire un controllo rapido per diagnosticare la causa alla radice di un guasto o effettuare la risoluzione dei guasti per i codici di errore. L'app HCE-DT recupera i dati del motore e della macchina da una piattaforma combinata basata su cloud, per eseguire l'analisi dei guasti in tempo reale. In associazione con ECD, aumenta la percentuale di rettifiche alla prima visita.



Sistema DPF passivo

Il sistema passivo assicura la rigenerazione permanente del filtro antiparticolato diesel durante il funzionamento, ed elimina la necessità della rigenerazione DPF attiva.



HiMATE

Aumenta efficienza e prestazioni

Per la massima utilità e sicurezza, l'HX380AL 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.



ECD (Diagnosi connessa del motore)

ECD fornisce consigli per la risoluzione dei guasti, assistenza personalizzata e supporto per i ricambi da Cummins QuickServe. I tecnici dell'assistenza fanno affidamento su rapporti diagnostici remoti, che permettono di approntarsi in vista delle visite e di portare con sé gli strumenti che servono.

Siamo tutti connessi!



Solo 5 minuti



Soluzione one-stop



App Mobile Fleet

La nuova app Mobile Fleet di HD Hyundai fornisce tutte le informazioni necessarie per gestire efficientemente e in economia la propria flotta. Questa soluzione avanzata, basata su sistema telematico, utilizza grafici e dati chiave sulle prestazioni per una gestione smart della flotta.

200%
migliorata

Vita utile del filtro estesa

Gli intervalli di sostituzione per il filtro dell'olio motore e i filtri del carburante sono stati aumentati da 500 a 1.000 ore.



Produttività aumentata

Hi MATE fornisce informazioni su ore di lavoro, tempo di funzionamento a vuoto, consumo carburante, ecc. e fa risparmiare denaro con concomitante aumento della produttività. Gli avvisi di tagliando permettono di pianificare meglio la manutenzione della macchina.



Monitora le tue macchine

Le informazioni sulla posizione in tempo reale di Hi MATE permettono di monitorare le proprie macchine in tutta semplicità. Basta accedere al sito web o all'app mobile Hi MATE per vedere le proprie macchine in qualsiasi momento e da qualsiasi posizione. Ricevi dati online, tramite e-mail o direttamente sul tuo dispositivo mobile.



Sicurezza aumentata

Proteggi la tua macchina dal furto e dall'utilizzo non autorizzato. Gli alert geofencing di Hi MATE ti notificano in automatico quando la tua macchina esce da un perimetro virtuale precedentemente impostato.

Parti e garanzie

PARTI ORIGINALI E GARANZIE HD HYUNDAI: IL MIGLIOR MODO PER PROTEGGERE IL TUO INVESTIMENTO

Le parti originali, gli accessori e i programmi di garanzia HD Hyundai sono concepiti per proteggere al meglio la tua macchina. Aumentano il tempo di operatività e preservano le prestazioni, il comfort e le utilità che caratterizzano la tua macchina.



Una rete su cui puoi contare

Gli interventi tempestivi per mantenere funzionante la tua macchina sono la prerogativa di HD Hyundai Construction Equipment Europe. Il capiente magazzino di 13000 m² consente di stoccare più del 96% di tutte le parti originali HD Hyundai. Con uno dei sistemi automatizzati di gestione delle scorte in magazzino più avanzati d'Europa, siamo in grado di mantenere efficienti la disponibilità e la distribuzione di tutte le nostre parti originali. Inoltre, tramite la nostra rete di concessionari in Europa, garantiamo il servizio di consegna 24 ore su 24.



Filtri carburante

I filtri carburante HD Hyundai aiutano a mantenere pulito il motore con un grado di filtrazione adeguato. Progettati per soddisfare e superare i requisiti del produttore del motore in merito a separazione dell'acqua e filtrazione sporco, prolungano la vita utile del motore.



Parti originali HD Hyundai

Le parti originali HD Hyundai sono progettate e prodotte come le corrispondenti parti presenti sulla macchina al momento della consegna dalla fabbrica. Sono sottoposte a rigorose ispezioni e test per la qualità e devono soddisfare gli stringenti requisiti HD Hyundai in termini di qualità e durevolezza. Devono anche assicurare tempi di inoperatività ridotti al minimo e prestazioni al top, in occasione di qualsiasi compito lavorativo.



Kit aftermarket

Puoi ordinare i kit aftermarket HD Hyundai tramite il tuo concessionario. Per esempio, questo sistema AAVM migliora la sicurezza internamente e intorno al tuo ambiente di lavoro in ogni momento.



Garanzie HD Hyundai

Le nostre garanzie sono concepite per offrirti la protezione di cui hai bisogno per gestire la tua attività con fiducia e serenità.

Garanzie standard

Offriamo coperture di garanzia standard per tutti gli escavatori cingolati. Oltre alla copertura standard, sono offerti come optional periodi di garanzia estesa, che ti consentono di beneficiare della copertura completa per periodi più lunghi, anche oltre la vita utile delle macchine. Discuti con il concessionario HD Hyundai locale la soluzione ottimale per le tue esigenze.

Garanzie estese

Le nostre garanzie estese ti aiutano a mantenere il controllo totale sui tuoi costi di gestione. Combinando un programma di garanzia estesa con un contratto di manutenzione personalizzato, puoi evitare del tutto le spese inaspettate.

Giro panoramico

HX380AL

Produttività ed efficienza

- Tempi di ciclo brevi
- Controllo elettronico indipendente delle pompe (EPIC)
- Linee degli attrezzi idraulici personalizzabili
- Controllo del flusso dell'attrezzo (20 attrezzi programmabili)
- Informazioni sul consumo del carburante
- Indicatore Eco
- Spegnimento automatico del motore

Comfort dell'operatore

- Cabina spaziosa
- Monitor touchscreen da 8"
- Climatizzatore automatico
- Chiave elettronica e pulsante di avvio/arresto
- Sedile riscaldato con sospensione pneumatica
- Ammortizzatori cabina viscosi
- Design del joystick ergonomico

Manutenzione agevolata e connettività

- Accessibilità eccellente
- Ingrassaggio centralizzato
- Sistema telematico Hi MATE
- Intervalli di manutenzione estesi

OPTIONAL

Durevolezza e sicurezza

- Visibilità eccellente
- Sistema di telecamere AAVM
- Luci a LED
- Strutture superiore e inferiore rinforzate
- Tubi flessibili di qualità superiore
- Perni, boccole e spessori in polimero rinforzati
- Blocco rotazione

OPTIONAL

OPTIONAL



PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO

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 / L9	
Tipo		Motore diesel dotato di turbocompressore e intercooler	
Potenza nominale al volano	SAE	J1.995 (lorda)	365 CV (272 kW) a 2.100 giri/min
		J1.349 (netta)	359 CV (268 kW) a 2.100 giri/min
	DIN	6.271/1 (lorda)	370 CV (272 kW) a 2.100 giri/min
6.271/1 (netta)		363 CV (272 kW) a 2.100 giri/min	
Potenza massima		380 CV (283 kW) a 1.800 giri/min	
Coppia massima		1.795 N·m (1.324 lb·ft) a 1.400 giri/min	
Portata del pistone		8.900 cc (543 cu in)	

IMPIANTO IDRAULICO	
POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Pompe del pistone dell'asse in tandem di portata variabile
Flusso massimo	2 x 340 lpm (89,8 U.S. gpm/74,8 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 a pistone assiale a portata variabile
Rotazione	Motore a pistone assiale

IMPOSTAZIONE DELLA VALVOLA DI SFOGO	
Circuiti integrati	330 kgf/cm ² (4.693 psi)
Traslazione	360 kgf/cm ² (5.120 psi)
Aumento di potenza (braccio, avambraccio, benna)	360 kgf/cm ² (5.120 psi)
Circuito di rotazione	290 kgf/cm ² (4.125 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm ² (570 psi)
Valvola di servizio	Installata

CILINDRI IDRAULICI	
N. di cilindri	Braccio: Ø 160 x 1.500 mm
Alesaggio x corsa	Avambraccio: Ø 170 x 1.760 mm Benna: Ø 150 x 1.295 mm

UNITÀ DI TRASMISSIONE E FRENI	
Metodo di trasmissione	Tipo interamente idrostatico
Motore di traslazione	Motore a pistone assiale, modello a pattini interni
Sistema di riduzione	Ingranaggio di riduzione planetario
Sforzo di trazione alla barra massimo	32.517 kgf (71.688 lbf)
Velocità di traslazione massima (alta/bassa)	5,7 km/h (3,5 mph) / 3,5 km/h (2,2 mph)
Pendenza	35° (70%)
Freno di stazionamento	Multi-disco bagnato

CONTROLLO	
Il joystick e i 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 (Sx): Rotazione e avambraccio, 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 a pistone assiale a portata fissa
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione del cuscinetto di rotazione	In bagno di grasso
Freno della rotazione	Multi-disco bagnato
Velocità di rotazione	10,4 giri/min

CAPACITÀ DEL LUBRIFICANTE E DEL REFRIGERANTE			
Serbatoio del carburante	litro	gal. US	gal. UK
Refrigerante del motore	42	11,1	9,3
Olio del motore	30	6,4	5,4
Dispositivo di rotazione	11	2,9	2,4
Unità di guida finale (ciascuna)	7,8	2,06	1,72
Impianto idraulico (incluso il serbatoio)	414	106,7	91,06
Serbatoio idraulico	210	54,1	46,2
DEF / AdBlue®	70	18,5	15,5

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

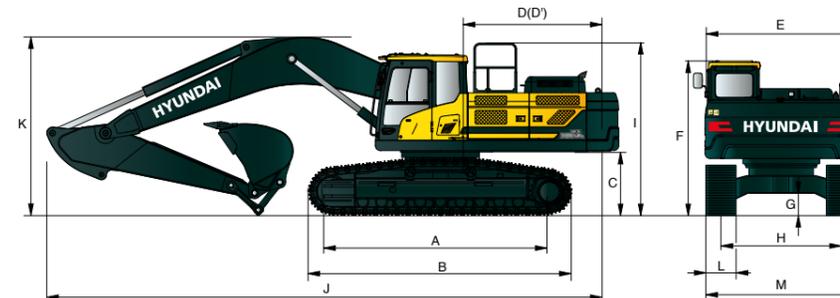
PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)				
Peso operativo, incluso il braccio 6.500 mm (21' 4"); avambraccio 3.200 mm (10' 6"); benna a colmo SAE 1.62 m ³ (2.12 yd ³), lubrificante, refrigerante, serbatoio del carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e tutti gli equipaggiamenti standard.				
Pattini		Peso operativo		Pressione a terra
Tipo	Larghezza in mm (pollici/in)	kg (lb)		kgf/cm ² (psi)
Costola di aggrappamento tripla	600 (24")	HX380AL	39.100 (86.200)	0,70 (9,97)
		NL	38.890 (85.737)	0,70 (9,92)
	700 (28")	HX380AL	39.550 (87.193)	0,61 (8,64)
Costola di aggrappamento doppia	800 (32")	HX380AL	40.000 (88.185)	0,54 (7,65)
	900 (36")	HX380AL	40.460 (89.199)	0,48 (6,88)
Costola di aggrappamento doppia	600 (24")	HX380AL	39.520 (87.127)	0,71 (10,07)

IMPIANTO DELL'ARIA CONDIZIONATA	
L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,85 kg di refrigerante pari a 1,2155 tonnellate CO ₂ equivalenti.	

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

HX380AL / HX380A NL DIMENSIONI

BRACCIO 6,15 m (20' 2") / 6,5 m (21' 4") e AVAMBRACCIO 2,5 m (8' 2"), 3,2 m (10' 6"), 3,9 m (12' 10")

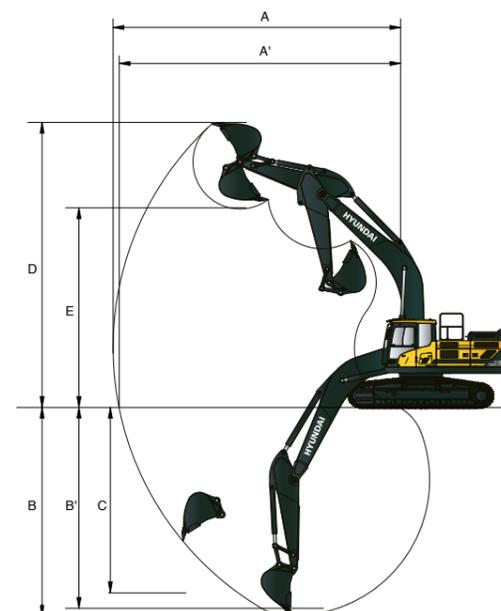


Unità: mm (ft-in)

A	Distanza dei tamburi	4.340 (14' 3")					
B	Lunghezza totale del cingolato	5.270 (17' 3")					
C	Luce a terra del contrappeso	1.295 (4' 3")					
D	Raggio di rotazione del contrappeso	3.620 (11' 11")					
D'	Lunghezza dell'estremità posteriore	3.555 (11' 8")					
E	Larghezza totale della sovrastruttura	2.980 (9' 9")					
F	Altezza totale della cabina	3.240 (10' 8")					
G	Luce a terra minima	550 (1' 10")					
H	Indicatore dei cingoli	HX380AL	2.740 (9' 0")				
		HX380A NL	2.390 (7' 10")				
I	Altezza totale del mancorrente	3.470 (11' 5")					
Lunghezza del braccio		6.150 (20' 2")	6.500 (21' 4")				
Lunghezza dell'avambraccio		2.500 (8' 2")	2.500 (8' 2")	3.200 (10' 6")	3.900 (12' 10")		
J	Lunghezza complessiva	11.100 (36' 5")	11.450 (37' 7")	11.400 (37' 5")	11.400 (37' 5")		
K	Altezza totale del braccio	3.830 (12' 7")	3.740 (12' 3")	3.630 (11' 11")	3.740 (12' 3")		
L	Ganascia del cingolo	Tipo	Costola di aggrappamento tripla			Costola di aggrappamento doppia	
		larghezza	600 (2' 0")	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Larghezza complessiva senza pedana	HX380AL	3.340 (10' 11")	3.340 (10' 11")	3.440 (11' 3")	3.540 (11' 7")	3.640 (11' 11")
		HX380A NL	2.990 (9' 10")	2.990 (9' 10")	-	-	-

HX380AL / HX380A NL RAGGIO D'AZIONE

Unità: mm (ft-in)



Lunghezza del braccio		6.150 (20' 2")	6.500 (21' 4")		
Lunghezza dell'avambraccio		2.500 (8' 2")	2.500 (8' 2")	3.200 (10' 6")	3.900 (12' 10")
A	Portata di scavo massima	10.300 (33' 10")	10.650 (34' 11")	11.160 (36' 7")	11.820 (38' 9")
A'	Portata di scavo massima a terra	10.060 (33' 0")	10.410 (34' 2")	10.930 (35' 10")	11.620 (38' 1")
B	Profondità di scavo massima	6.560 (21' 2")	6.820 (22' 5")	7.520 (24' 8")	8.220 (27' 0")
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	6.380 (20' 11")	6.640 (21' 9")	7.360 (24' 2")	8.080 (26' 6")
C	Profondità di scavo massima parete verticale	4.780 (15' 8")	5.030 (16' 6")	5.480 (18' 0")	6.300 (20' 8")
D	Altezza di scavo massima	10.000 (32' 10")	10.330 (33' 11")	10.270 (33' 8")	10.610 (34' 10")
E	Altezza di scarico massima	6.870 (22' 6")	7.190 (23' 7")	7.190 (23' 7")	7.500 (24' 7")
F	Raggio di rotazione anteriore minimo	4.310 (14' 2")	4.490 (14' 9")	4.490 (14' 9")	4.350 (14' 3")

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI SCAVO

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

BENNE

Tutte le benne sono saldate in acciaio ad alta resistenza.



A colmo SAE m³ (yd³)	Generico	HD	HD-rocchia
	1,46	1,46	1,46
	1,62	1,62	1,62
	1,90	1,90	1,90
	2,10	2,10	2,10

Capacità m³ (yd³)		Larghezza mm (in)	Peso kg (lb)	Denti (ciascuno)	Raccomandazione mm (ft.in)			
A colmo SAE	A colmo CECE				6.250 (20' 6") Braccio		6.500 (21' 4") Braccio	
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.305 (51,4")	1.400 (3.090)	4	●	●	●	●
◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1.415 (55,7")	1.500 (3.310)	5	●	●	●	○
◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1.600 (63,0")	1.610 (3.550)	5	●	●	○	■
◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1.735 (68,3")	1.690 (3.730)	5	●	○	■	▲
◆ 2,32 (3,03)	2,02 (2,64)	1.885 (74,2")	1.800 (3.970)	6	○	■	■	▲
■ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.305 (51,4")	1.560 (3.440)	4	●	●	●	●
■ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1.415 (55,7")	1.660 (3.660)	5	●	●	○	○
■ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1.600 (63,0")	1.790 (3.950)	5	●	●	○	■
■ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1.735 (68,3")	1.880 (4.140)	5	○	○	■	▲
★ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.305 (51,4")	1.750 (3.860)	4	●	●	●	○
★ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1.415 (55,7")	1.850 (4.080)	5	●	●	●	○
★ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1.600 (63,0")	1.990 (4.390)	6	●	○	■	■

- ◆ Generico
- Benna per impieghi pesanti roccia
- ★ Benna per impieghi pesanti
- : Applicabile per materiali con densità di 2.100kg/m³ (3.500 lb/yd³) o inferiore
- : Applicabile per materiali con densità di 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) o inferiore
- : Applicabile per materiali con densità di 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³) o inferiore
- ▲ : Applicabile per materiali con densità di 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) o inferiore

ATTACCO

Bracci e avambracci sono saldati con un disegno a scatola intera in acciaio low-stress. Sono disponibili bracci 6.150 mm (20' 2"), 6.500 mm (21' 4") e avambracci 2.500 mm (8' 2"), 3.200 mm (10' 6"), 3.900 mm (12' 10"). Le benne HD Hyundai sono costituite da elementi in acciaio ad alta resistenza, completamente saldati.

FORZA DI SCAVO

Braccio	Lunghezza	mm (ft.in)	6.150 (20' 2")		6.500 (21' 4")		Nota
	Peso	kg (lb)	3.750 (8.270)		3.850 (8.490)		
Avambraccio	Lunghezza	mm (ft.in)	2.500 (8' 2")	2.500 (8' 2")	3.200 (10' 6")	3.900 (12' 10")	
	Peso	kg (lb)	1.960 (4.320)	1.960 (4.320)	2.120 (4.670)	2.190 (4.830)	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	228,5 [249,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	[]: Aumentatore di potenza
		kgf	23.300 [25.420]	20.500 [22.360]	20.500 [22.360]	20.500 [22.360]	
	lbf	51.370 [56.040]	45.190 [49.300]	45.190 [49.300]	45.190 [49.300]		
	ISO	kN	259,9 [283,5]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	
Forza di richiamo dell'avambraccio	SAE	kgf	26.500 [28.910]	23.300 [25.420]	23.300 [25.420]	23.300 [25.420]	
		lbf	28.420 [63.740]	51.370 [56.040]	51.370 [56.040]	51.370 [56.040]	
	ISO	kN	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	160,8 [175,4]	137,3 [149,7]	
	kgf	19.600 [21.380]	19.600 [21.380]	16.400 [17.890]	14.000 [15.270]		
Forza di richiamo dell'avambraccio	ISO	lbf	43.210 [47.130]	43.210 [47.130]	36.160 [39.440]	30.860 [33.660]	
		kN	200,1 [218,2]	200,1 [218,2]	165,7 [180,8]	141,2 [154,1]	
	kgf	20.400 [22.250]	20.400 [22.250]	16.900 [18.440]	14.400 [15.710]		
		lbf	44.970 [49.050]	44.970 [49.050]	37.260 [40.650]	31.750 [34.630]	

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

HX380AL

Braccio 6,15 m (20' 2"); avambraccio 2,5 m (8' 2") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio di carico								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	
7,5 m (24,6 ft)	kg				*9.240	*9.240			*9.470	*9.470	6,71
	lb				*20.370	*20.370			*20.880	*20.880	(22,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*9.720	*9.720	*9.360	7.940	*9.400	7.600	7,69
	lb				*21.430	*21.430	*20.640	17.500	*20.720	16.760	(25,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*14.000	*14.000	*11.060	10.960	*9.770	*9.770	*9.770	6.610	8,27
	lb		*30.860	*30.860	*24.380	24.160	*21.540	17.110	*21.010	14.570	(27,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*10.270	10.380	*10.540	7.500	*9.770	6.130	8,55
	lb				*22.840	22.880	*23.240	16.530	*21.540	13.510	(28,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*14.120	9.910	*11.290	7.250	9.800	6.000	8,56
	lb				*31.130	21.850	*24.890	15.980	*21.610	13.230	(28,1)
Linea del suolo	kg		*20.360	14.680	*14.840	9.650	*11.690	7.090	10.180	6.200	8,29
	lb		*44.890	32.360	*32.720	21.270	*25.770	15.630	22.440	13.670	(27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*14.540	*14.540	*19.660	14.710	*14.710	9.590	*11.390	7.090	*11.910	6.830
	lb	*32.060	*32.060	*43.340	32.430	*32.430	21.140	*25.110	15.630	*24.050	15.060
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*24.010	*24.010	*17.760	14.950	*13.350	9.750		*11.280	8.310	6,77
	lb	*52.930	*52.930	*39.150	32.960	*29.430	21.500		*24.870	18.320	(22,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*13.520	*13.520				*11.150	*11.150	5,23
	lb			*29.810	*29.810				*24.580	*24.580	(17,2)

Braccio 6,5 m (21' 4"); avambraccio 2,5 m (8' 2") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio del 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	
7,5 m (24,6 ft)	kg								*8.970	8.610	7,16
	lb								*19.780	18.980	(23,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9.570	*9.570	*8.920	7.920	*8.920	8,08
	lb					*21.100	*21.100	*19.670	17.460	*19.670	(26,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*14.460	*14.460	*11.020	10.780	*9.500	7.680	*9.030	6.110	8,64
	lb		*31.880	*31.880	*24.290	23.770	*20.940	16.930	*19.910	13.470	(28,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*12.690	10.160	*10.330	7.380	*9.240	5.680	8,91
	lb				*27.980	22.400	*22.770	16.270	*20.370	12.520	(29,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*14.020	9.690	*11.090	7.110	9.120	5.560	8,91
	lb				*30.910	21.360	*24.450	15.670	20.110	12.260	(29,2)
Linea del suolo	kg		*14.720	14.400	*14.660	9.450	*11.510	6.950	9.450	5.730	8,66
	lb		*32.450	31.750	*32.320	20.830	*25.380	15.320	20.830	12.630	(28,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*19.240	14.470	*14.510	9.400	*11.360	6.920	*10.230	6.260	8,12
	lb		*42.420	31.900	*31.990	20.720	*25.040	15.260	*22.550	13.800	(26,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*22.870	*22.870	*17.520	14.710	*13.390	9.540		*10.550	7.460	7,22
	lb	*50.420	*50.420	*38.620	32.430	*29.520	21.030		*23.260	16.450	(23,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*14.070	*14.070				*10.500	10.480	5,80
	lb			*31.020	*31.020				*23.150	23.100	(19,0)

- 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 il carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX380AL

Braccio 6,5 m (21' 4"), avambraccio 3,2 m (10' 6") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio del 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													*7.050	*7.050	7,80
	lb													*15.540	*15.540	(25,6)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*6.910	6.290	8,64
	lb													*15.230	13.870	(28,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg													*7.020	5.580	9,17
	lb													*15.480	12.300	(30,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg													*7.360	5.200	9,42
	lb													*16.230	11.460	(30,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg													*7.970	5.070	9,43
	lb													*17.570	11.180	(30,9)
Linea del suolo	kg													8.580	5.180	9,19
	lb													18.920	11.420	(30,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg													9.280	5.580	8,68
	lb													20.460	12.300	(28,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*15.020	*15.020	*20.150	*20.150	*18.480	11.970	*13.910	9.310	*10.750	6.850			*10.070	6.460	7,85
	lb	*33.110	*33.110	*44.420	*44.420	*40.740	26.390	*30.670	20.530	*23.700	15.100			*22.200	14.240	(25,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg													*10.520	8.480	6,57
	lb													*23.190	18.700	(21,6)

Braccio 6,5 m (21' 4"), avambraccio 3,9 m (12' 10") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio del 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													*5.580	*5.580	7,43
	lb													*12.300	*12.300	(24,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg													*5.240	*5.240	8,59
	lb													*11.550	*11.550	(28,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*5.130	*5.130	9,36
	lb													*11.310	*11.310	(30,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg													*5.200	5.030	9,85
	lb													*11.460	11.090	(32,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg													*5.420	4.720	10,08
	lb													*11.950	10.410	(33,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg													*5.810	4.600	10,09
	lb													*12.810	10.140	(33,1)
Linea del suolo	kg													*6.450	4.670	9,87
	lb													*14.220	10.300	(32,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.760	*7.760	*11.450	*11.450	*19.920	14.240	*14.490	9.290	*11.330	6.790	8.770	5.270	*7.490	4.970	9,39
	lb	*17.110	*17.110	*25.240	*25.240	*43.920	31.390	*31.940	20.480	*24.980	14.970	19.330	11.620	*16.510	10.960	(30,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12.390	*12.390	*16.990	*16.990	*19.280	14.280	*14.310	9.250	*11.160	6.760			*9.290	5.610	8,63
	lb	*27.320	*27.320	*37.460	*37.460	*42.510	31.480	*31.550	20.390	*24.600	14.900			*20.480	12.370	(28,3)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*17.960	*17.960	*24.770	*24.770	*17.460	14.540	*13.090	9.410					*9.810	6.940	7,50
	lb	*39.590	*39.590	*54.610	*54.610	*38.490	32.060	*28.860	20.750					*21.630	15.300	(24,6)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg													*10.220	*10.220	5,76
	lb													*22.530	*22.530	(18,9)

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 il carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX380A NL

Braccio 6,5 m (21' 4"), avambraccio 2,5 m (8' 2") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio di carico								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													*8.970	7.470	7,16
	lb													*19.780	16.470	(23,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*9.570	*9.570	8,68
	lb													*21.100	*21.100	(23,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg													*9.500	6.630	8,64
	lb													*20.940	14.620	(28,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg													*10.330	6.340	8,91
	lb													*22.770	13.980	(29,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg													*14.020	8.240	8,91
	lb													*30.910	18.170	(29,2)
Linea del suolo	kg													*11.510	5.920	8,66
	lb													*25.380	13.050	(28,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg													5.900	5.900	8,12
	lb													*10.230	5.350	(26,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*22.870	*22.870	*17.520	12.300	*13.390	8.090							*10.550	6.370	7,22
	lb	*50.420	*50.420	*38.620	27.120	*29.520	17.840							*23.260	14.040	(23,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg													*10.500	8.930	5,80
	lb													*23.150	19.690	(19,0)

Braccio 6,5 m (21' 4"), avambraccio 3,2 m (10' 6") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio del 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																		
6,0 m (19,7 ft)	kg																		
	lb																		
4,5 m (14,8 ft)	kg																		
	lb																		
3,0 m (9,8 ft)	kg																		
	lb																		
1,5 m (4,9 ft)	kg																		
	lb																		
Linea del suolo	kg																		
	lb																		
-1,5 m (-4,9 ft)	kg																		
	lb																		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*15.020	*15.020	*20.150	*20.150	*18.480	11.970	*13.910	9.310	*10.750	6.850								
	lb	*33.110	*33.110	*44.420	*44.420	*40.740	26.390	*30.670	20.530	*23.700	15.100								
-4,5 m (-14,8 ft)	kg																		
	lb																		

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 il carico limitato dalla capacità idraulica.
- </

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX380A NL

Braccio 6,5 m (21' 4"), avambraccio 3,9 m (12' 10") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio del 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)	m (ft)		
9,0 m (29,5 ft)	kg												*5.580	*5.580	7,43 (24,4)	
	lb												*12.300	*12.300		
7,5 m (24,6 ft)	kg								*6.800	*6.800			*5.240	*5.240	8,59 (28,2)	
	lb								*14.990	*14.990			*11.550	*11.550		
6,0 m (19,7 ft)	kg								*7.180	*7.180	*6.500	5,220	*5.130	4,830	9,36 (30,7)	
	lb								*15.830	*15.830	*14.330	11,510	*11.310	10,650		
4,5 m (14,8 ft)	kg							*8.930	*8.930	*7.990	6,890	*7.510	5,090	*5.200	4,320	9,85 (32,3)
	lb							*19.690	*19.690	*17.610	15,190	*16.560	11,220	*11.460	9,520	
3,0 m (9,8 ft)	kg				*14.540	13,890	*10.830	9,120	*9.040	6,540	*8.060	4,900	*5.420	4,030	10,08 (33,1)	
	lb				*32.060	30,620	*23.880	20,110	*19.930	14,420	*17.770	10,800	*11.950	8,880		
1,5 m (4,9 ft)	kg				*17.770	12,700	*12.620	8,500	*10.080	6,190	*8.650	4,710	*5.810	3,920	10,09 (33,1)	
	lb				*39.180	28,000	*27.820	18,740	*22.220	13,650	*19.070	10,380	*12.810	8,640		
Linea del suolo	kg			*7.060	*7.060	*19.500	12,070	*13.900	8,070	*10.910	5,920	8,780	4,550	*6.450	3,970	9,87 (32,4)
	lb			*15.560	*15.560	*43.920	26,610	*30.640	17,790	*24.050	13,050	19,360	10,030	*14.220	8,750	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.760	*7.760	*11.450	*11.450	*19.920	11,850	*14.490	7,850	*11.330	5,760	8,700	4,480	*7.490	4,220	9,39 (30,8)
	lb	*17.110	*17.110	*25.240	*25.240	*43.920	26,120	*31.940	17,310	*24.980	12,700	19,180	9,880	*16.510	9,300	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12.390	*12.390	*16.990	*16.990	*19.280	11,880	*14.310	7,810	*11.160	5,740			9,270	4,770	8,63 (28,3)
	lb	*27.320	*27.320	*37.460	*37.460	*42.510	26,190	*31.550	17,220	*24.600	12,650			20,440	10,520	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*17.960	*17.960	*24.770	*24.770	*17.460	12,130	*13.090	7,960					*9.810	5,910	7,50 (24,6)
	lb	*39.590	*39.590	*54.610	*54.610	*38.490	26,740	*28.860	17,550					*21.630	13,030	
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*18.940	*18.940	*13.630	12,670							*10.220	8,900	5,76 (18,9)
	lb			*41.760	*41.760	*30.050	27,930							*22.530	19,620	

Braccio 6,5 m (21' 4"), avambraccio 3,9 m (12' 10") dotato di costola di aggrappamento tripla 600 mm (24").

Altezza del punto di sollevamento m (ft)	Raggio del 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)	m (ft)		
7,5 m (24,6 ft)	kg					*9.240	*9.240			*9.470	8,350	6,71 (22,0)
	lb					*20.370	*20.370			*20.880	18,410	
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9.720	*9.720	*9.360	6,890	*9.400	6,590	7,69 (25,2)
	lb					*21.430	*21.430	*20.640	15,190	*20.720	14,530	
4,5 m (14,8 ft)	kg			*14.000	*14.000	*11.060	9,460	*9.770	6,720	*9.530	5,710	8,27 (27,1)
	lb			*30.860	*30.860	*24.380	20,860	*21.540	14,820	*21.010	12,590	
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12.720	8,900	*10.540	6,460	*9.770	5,280	8,55 (28,1)
	lb					*28.040	19,620	*23.240	14,240	*21.540	11,640	
1,5 m (4,9 ft)	kg					*14.120	8,450	*11.290	6,220	9,720	5,150	8,56 (27,2)
	lb					*31.130	18,630	*24.890	13,710	21,430	11,350	
Linea del suolo	kg			*20.360	12,280	*14.840	8,200	*11.690	6,070	10,100	5,310	8,29 (27,2)
	lb			*44.890	27,070	*32.720	18,080	*25.770	13,380	22,270	11,710	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*14.540	*14.540	*19.660	12,310	*14.710	8,150	*11.390	6,060	*10.910	5,850	7,72 (25,3)
	lb	*32.060	*32.060	*43.340	27,140	*32.430	17,970	*25.110	13,360	*24.050	12,900	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*24.010	*24.010	*17.760	12,540	*13.350	8,300			*11.280	7,110	6,77 (22,2)
	lb	*52.930	*52.930	*39.150	27,650	*29.430	18,300			*24.870	15,670	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*13.520	13,080					*11.150	10,580	5,23 (17,2)
	lb			*29.810	28,840					*24.580	23,320	

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 il carico limitato dalla capacità idraulica.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL

MOTORE	STD
Motore Cummins L9	●

IMPIANTO IDRAULICO	STD
CONTROLLO ELETTRONICO INDIPENDENTE DELLE POMPE	
3 modalità di potenza, 2 modalità operative, modalità utente	●
Controllo della potenza variabile	●
Controllo del flusso delle pompe	●
Controllo del flusso in modalità accessorio	●
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	●
Presse 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 isoteramico	●
Vano portaoggetti	●
Portacenere	●
Copertura del tetto della cabina trasparente	●
Parasole	●
Serrature di portiera e cabina, a una chiave	●
Joystick scorrevole ad azionamento pilota	●
Sistema di regolazione in altezza della consolle	●
Tasto intelligente con pulsante di avvio/arresto	●

CLIMATIZZATORE AUTOMATICO	STD
Climatizzatore e riscaldatore	●
Sbrinatori	●
Ausilio di avviamento (riscaldatore ad aria a griglia) per climi freddi	●
MONITORAGGIO CENTRALIZZATO	
Display LCD 8"	●
Regime motore o contagiri/Accel.	●
Indicatore della temperatura del refrigerante motore	●
Funzione automatica power boost	●
Basso regime/Alto regime	●
Funzionamento a vuoto automatico	●
Dispositivo di allarme sovraccarico	●
Diagnosi del motore connesso	●
Monitoraggio dei filtri dell'aria	●
Indicatori ECO	●
Indicatore del livello di carburante	●
Indicatore del livello DEF	●
Indicatore della temperatura dell'olio idraulico	●
Riscaldatore del carburante	●
Orologio	●
Luci della cabina (alogeno o a LED)	●
Parapioggia del parabrezza cabina	●

SEDILE	STD
Sedile regolabile con sospensione pneumatica e riscaldatore	●
Sedile regolabile con sospensione meccanica e riscaldatore	●
CABINA FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) LIVELLO 2	
FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti) ISO 3449 Livello 2	●
FOG (protezione oggetti in caduta)	●
CABINA ROPS (ISO 12117-2)	
ROPS (struttura di protezione antiribaltamento)	●

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

ALTRO	STD
BRACCI	
6,15 m; 20' 2"	
6,5 m; 21' 4"	●
AVAMBRACCI	
2,5 m; 8' 2"	
3,2 m; 10' 6"	●
3,9 m; 12' 10"	
Rete parapolvere amovibile per il refrigerante	●
Serbatoio ausiliario di riserva	●
Pre-filtro del carburante con separatore d'acqua	●
Riscaldatore del carburante	●
Sistema di auto-diagnosi	●
Hi MATE (Sistema di gestione remota)	●
Batterie (2 x 12 V x 160 Ah)	●
Pompa di riempimento del 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 dell'accoppiatore rapido	●
Accoppiatore rapido	●
Rotatore inclinabile Engcon	●
Controllo del flottaggio del braccio	●
Sistema di traslazione rettilinea a un pedale	●
Accumulatore per abbassamento attrezzatura di lavoro	●
Valvola di variazione dello 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	●
GANASCIA DEL CINGOLO	
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 (600 mm, 24")	●
Protezioni della pista del cingolo 2 ciascuno	●
Protezione della pista del cingolo integrale	●

- * Gli equipaggiamenti standard e optional possono variare. Contattare il proprio concessionario HD Hyundai per maggiori informazioni. La macchina può variare in base agli standard internazionali.
- * Le foto potrebbero mostrare accessori e equipaggiamento optional non disponibili nella propria area.
- * Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.
- * Tutte le misurazioni imperiali sono arrotondate alla libbra o pollice più vicini.

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 potrebbero mostrare equipaggiamenti non standard.

PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO?

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