

ESCAVATORE COMPATTO

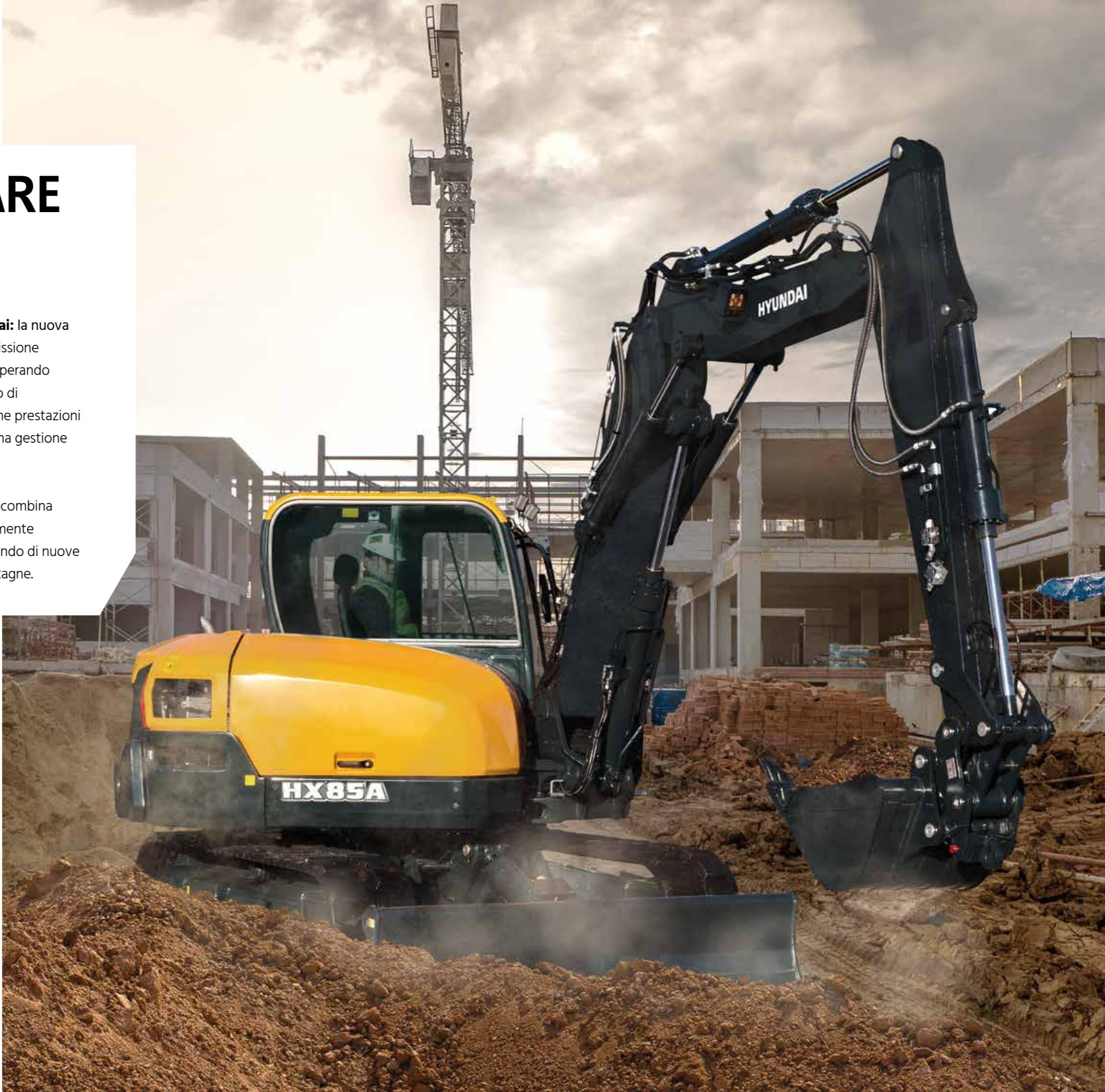
HX85A



PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO

L'escavatore compatto HX85A fa parte della serie A di Hyundai: la nuova generazione di macchine da costruzione conformi ai livelli di emissione europei Stage V. Ma questa macchina fa molto di più! Pur ottemperando agli obblighi normativi, 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 potenziata del tempo di operatività.

Questa nuova arrivata nella classe delle compatte "power utility" combina una struttura robusta a eccezionali caratteristiche di stabilità. Altamente versatile e strapiena di entusiasmanti nuove funzioni, apre un mondo di nuove possibilità, dove con minimi sforzi possono essere spostate montagne. È giunta l'ora di provare l'Effetto Hyundai!



Produttività ed efficienza

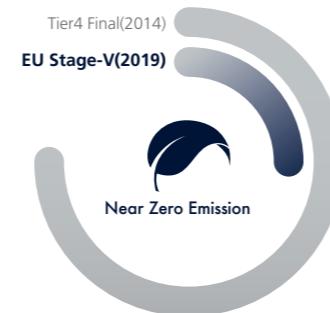
DOCILE ED EFFICIENTE PER AUMENTARE LA TUA PRODUTTIVITÀ

L'HX85A è dotato di propulsore Yanmar ad alte prestazioni, tuttavia silenzioso e rispettoso dell'ambiente. Eroga potenza impressionante e assicura la precisione necessaria per affrontare lavori difficili in spazi confinati.



Motore

Il nuovo propulsore Yanmar 4TNV98C eroga più potenza e una coppia di picco migliore per operazioni fluide, potenti, ma nella piena conformità con gli stringenti requisiti europei per le emissioni Stage V. Questo propulsore ad alte prestazioni assicura affidabilità aumentata e manutenzione semplificata. La funzione di rigenerazione automatica mantiene pulito il filtro antiparticolato con conseguente ottimizzazione del tempo di operatività. E i risparmi di carburante combinati a intervalli di manutenzione prolungati contribuiscono a ridurre i costi operativi.



Impianto idraulico sensibile al carico

L'idraulica sensibile al carico favorisce la multifunzionalità, così come la precisione nei movimenti della macchina. Il controllo è fluido e prevedibile, anche con carichi di lavoro gravosi. Erogando potenza esattamente quando serve, il sistema contribuisce anche a risparmi in termini di carburante.



Lama dozer angolabile a quattro vie (optional)

La nuova lama dozer a quattro vie optional è ideale per livellare materiali, riempire fosse o rimuovere neve. Angolo della lama facilmente regolato dalla cabina con comando in punta di dito per operazioni veloci e precise. Il livellamento non è mai stato così comodo.



Lama dozer angolabile a quattro vie

Produttività ed efficienza

LA SCELTA VERSATILE PER SITI DI LAVORO URBANI

Con le sue dimensioni compatte, l'HX85A è sia stabile che agile. Particolarmente adatto ai lavori in spazi confinati, è la scelta giusta per i progetti in aree urbane e aiuta a ottenere il massimo ogni giorno, pressoché in qualsiasi ambiente.



Design compatto e avvincente

L'HX85A è stato progettato con un raggio di rotazione posteriore corto per il perfetto adattamento ai siti di lavoro angusti con requisiti di elevata flessibilità.

Forza e stabilità superiori

Sebbene sia di stazza media, l'HX85A assicura forza di scavo e capacità di sollevamento eccellenti, ben al disopra del proprio peso, risultando in molti compiti un'alternativa vantaggiosa alle macchine più grandi.

Flessibilità illimitata

L'HX85A è un vero tuttofare. È pronto ad affrontare qualsiasi sfida: può essere utilizzato con vari attrezzi di lavoro o anche per il semplice sollevamento di carichi pesanti; è adatto allo scavo preciso di fossi, al lavoro in prossimità di pareti o parallelamente alla macchina e a tanti altri tipi di operazioni.

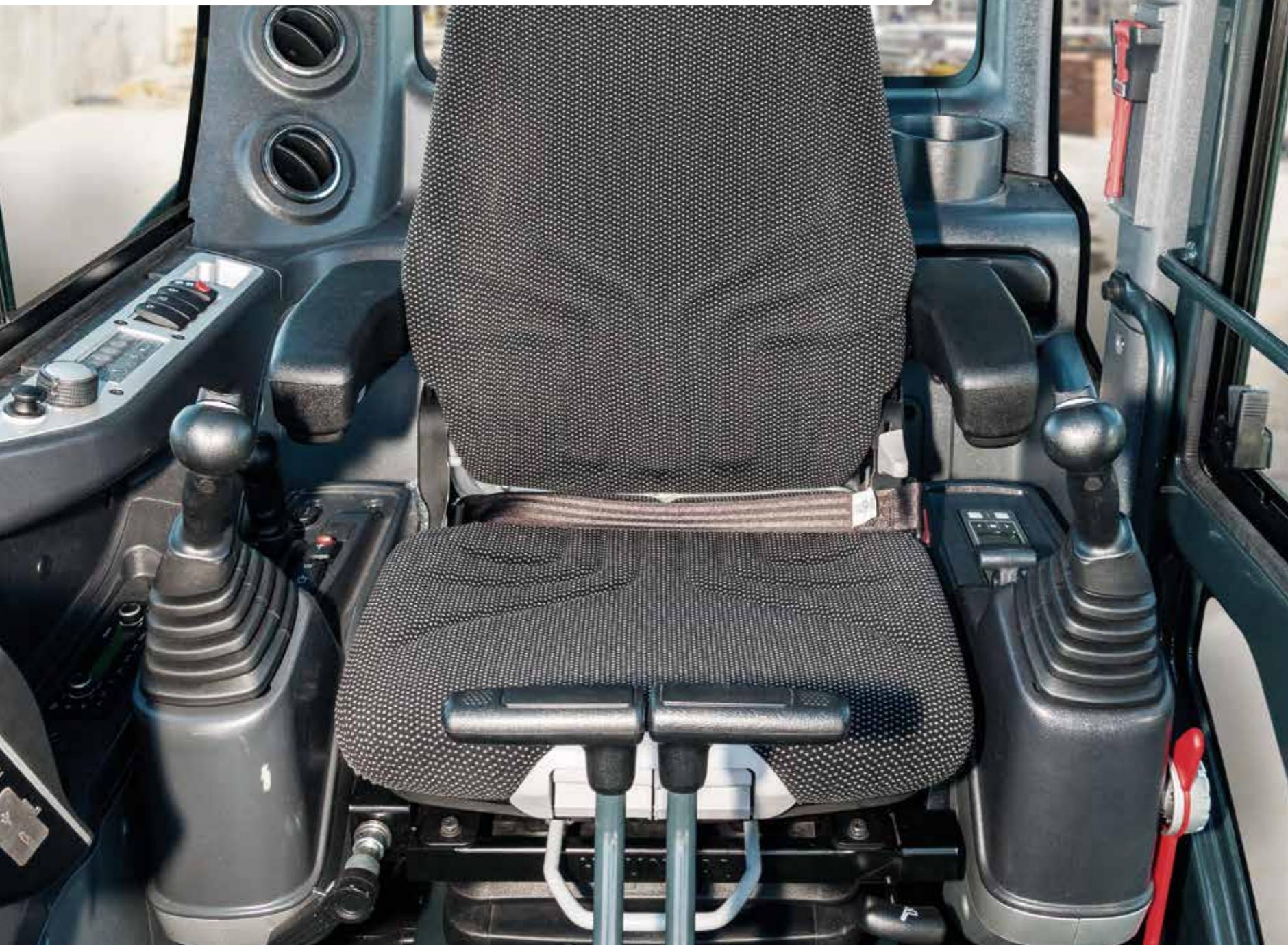
"È la mia prima scelta per i progetti in aree densamente popolate."



Comfort dell'operatore

PROGETTATA SECONDO I PRINCIPI DI ERGONOMIA CON L'OPERATORE AL CENTRO

La cabina dell'HX85A è stata progettata per offrire a ogni operatore un ambiente di lavoro produttivo e senza stress. Confortevole, spaziosa, con progettazione ergonomica, contribuisce a lavorare meglio in qualsiasi compito, e senza affaticarsi.



Quadro strumenti

Il monitor touch screen da 7 pollici con dispositivo antifurto ESL integrato ha una struttura chiara ed è posizionato a comoda portata. Consente all'operatore di selezionare le modalità operative, di attivare il minimo automatico e di vedere dalla telecamera retrovisiva optional. Una videata permanente del sensore di pendenza migliora ulteriormente le prestazioni dell'operatore.



Leva lama dozer

La leva lama dozer a presa morbida è intelligentemente posizionata sul lato destro del sedile operatore, e può essere raggiunta e azionata in modo semplice e intuitivo.



Circuito ausiliario regolabile

Le impostazioni per il flusso dell'olio idraulico possono essere comodamente regolate tramite il display della macchina. È possibile programmare fino a 6 impostazioni per gli attrezzi e salvarle nel quadro strumenti.



Joystick proporzionali

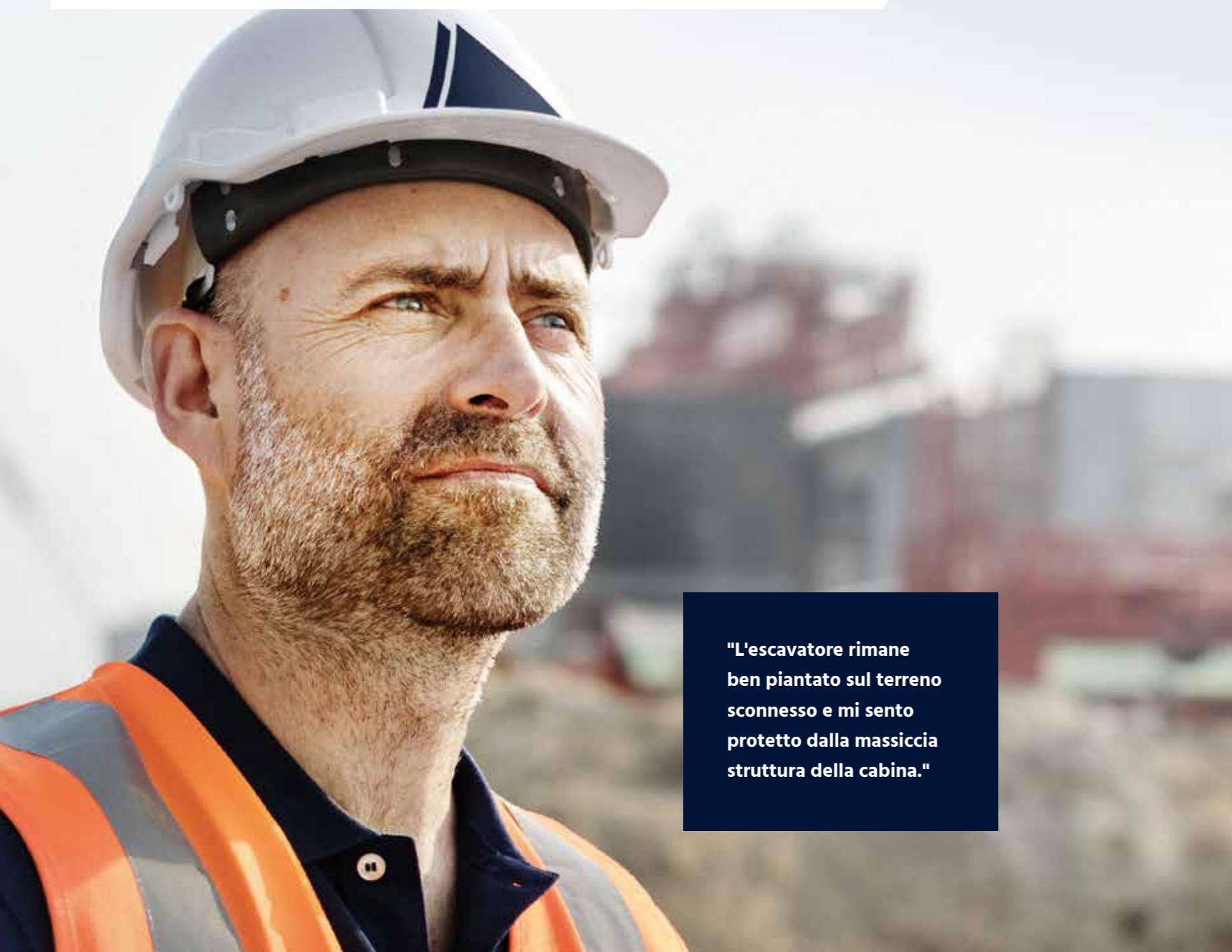
I joystick proporzionali nella dotazione standard dell'HX85A possono essere personalizzati con funzioni addizionali su pulsanti liberi.



Sicurezza

PROTEZIONE EXTRA PER TE E LA TUA MACCHINA

Per quanto riguarda la sicurezza, i piccoli dettagli fanno una grande differenza. Abbiamo progettato l'HX85A per assicurare la massima protezione per te, il tuo sito di lavoro e il tuo investimento, senza per questo scendere a compromessi in termini di produttività. Gli operatori sono protetti da una robusta cabina ROPS/TOPS/FOPS. Dimensioni compatte, raggio di rotazione posteriore corto e ottima visibilità a 360 gradi conferiscono fiducia in sé e serenità nei lavori in spazi limitati.



► **Struttura della cabina**
La struttura cabina è forte, resistente e certificata ai sensi delle norme di sicurezza ISO 12117-2 ROPS (Roll-Over Protective Structures), ISO 12117 TOPS (Tip-Over Protective Structures) e ISO 10262 FOPS (Falling Object Protective Structures).



► **Protezione FOG**
Per migliorare ulteriormente sicurezza e durevolezza, è disponibile come optional una protezione cabina contro gli oggetti in caduta (FOG - Falling Object Guard).



► **Sistema antifurto ESL**
Il sistema antifurto ESL (Engine Starting Limiting) può essere disarmato tramite il monitor touch screen. In caso di password utente errata inserita 6 volte, la macchina rimarrà bloccata per 30 minuti.



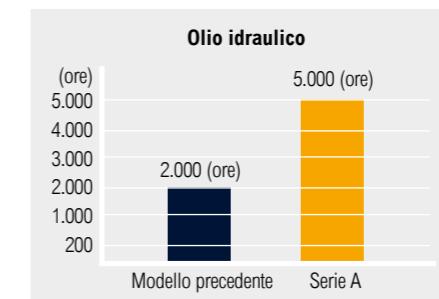
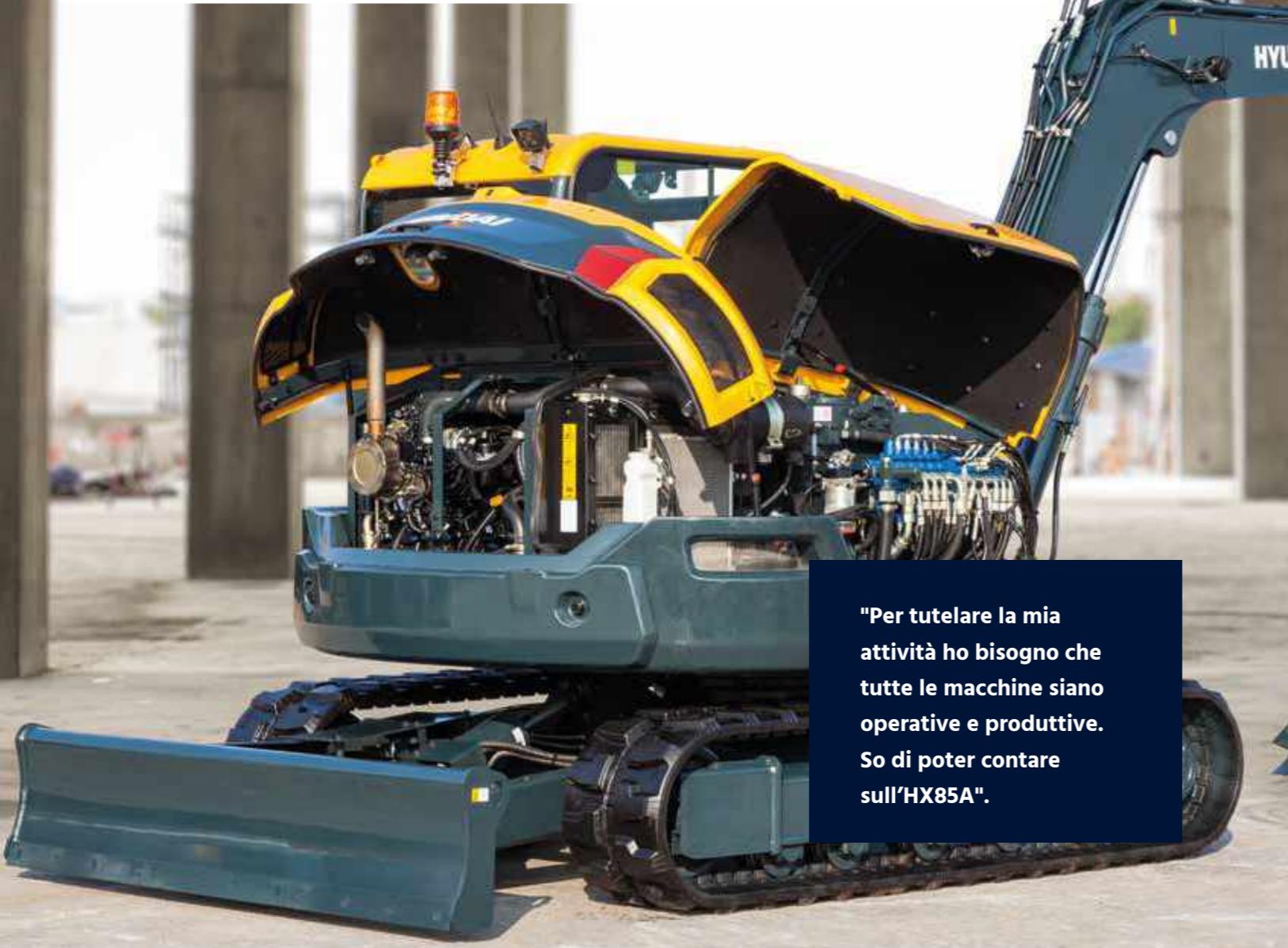
► **Telecamera retrovisiva**
La telecamera retrovisiva optional rassicura ulteriormente gli operatori, permettendo loro di vedere oggetti e persone direttamente dietro la macchina.

► **Allarme di traslazione**
Come optional può essere aggiunto un allarme di traslazione. Emette un segnale acustico quando la macchina trasla all'indietro o in avanti, in modo che le persone nei paraggi possano spostarsi o mantenersi a distanza.

Manutenzione agevolata e connettività

MASSIMO TEMPO DI ATTIVITÀ PER TUTELARE LE ATTIVITÀ COMMERCIALI

L'affidabilità, derivante da una manutenzione rapida e senza sforzo, è parte integrante dell'Effetto Hyundai. L'HX85A è progettato per agevolare il più possibile la manutenzione, con accesso semplificato da terra a tutti i componenti interessati da ispezioni quotidiane o sostituzioni ricorrenti. Tutti i componenti e materiali sono stati ottimizzati per una vita utile prolungata e senza problemi, mentre l'innovativo sistema telematico Hyundai Hi MATE consente il monitoraggio completo da remoto di attività e prestazioni delle macchine.



Cofano motore

L'ampio cofano motore posteriore può essere completamente aperto per un accesso agevole in occasione delle operazioni di manutenzione.

Componenti di lunga durata

L'HX85A è dotato di boccole progettate per intervalli di lubrificazione estesi (250 ore) e di spessori polimerici resistenti all'usura che riducono il rumore. Gli impianti idraulici sono migliorati con filtri di lunga durata (1.000 ore) e olio idraulico di lunga durata (5.000 ore). Gli efficienti impianti di raffreddamento e gli impianti di riscaldamento integrati prolungano ulteriormente gli intervalli di manutenzione con conseguente riduzione di tempo di inoperatività e costi di gestione.

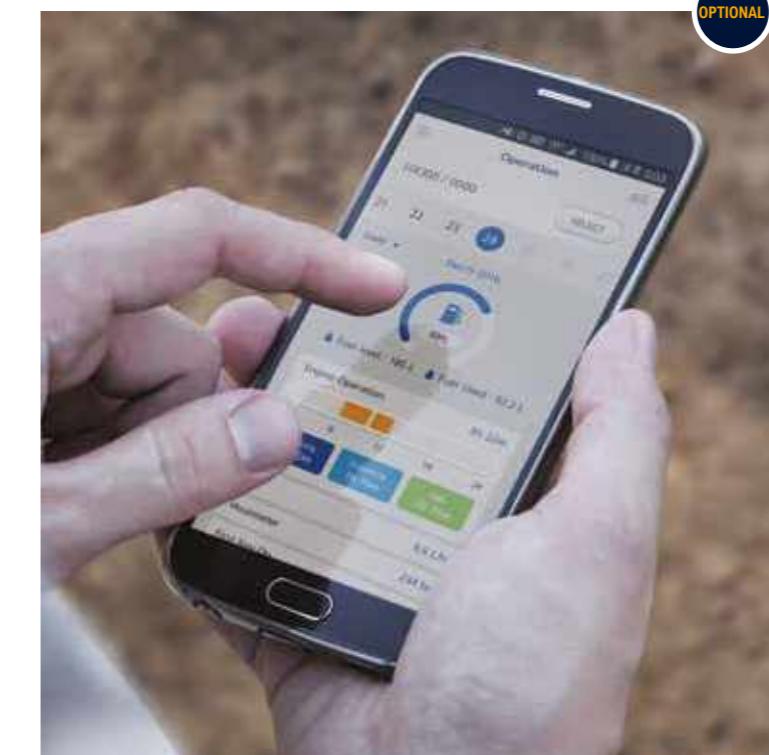
Filtro aria

Le parti che richiedono sostituzione periodica, come i filtri, sono posizionate per favorire un accesso rapido e agevole.

Hi MATE

Aumenta efficienza e prestazioni

Per la massima utilità e sicurezza è disponibile come optional l'esclusivo sistema di gestione flotta da remoto Hyundai Hi MATE. Il sistema utilizza la tecnologia dei dati mobili per assicurare 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.



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 taglio 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 HYUNDAI: IL MIGLIOR MODO PER PROTEGGERE IL TUO INVESTIMENTO

Le parti originali, gli accessori e i programmi di garanzia 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 Hyundai Construction Equipment Europe. Il capiente magazzino di 13000 m² consente di stoccare più del 96% di tutte le parti originali 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 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 Hyundai

Le parti originali 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 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.



Parti sottocarro

I componenti dei cingoli Hyundai offrono prestazioni di traslazione eccezionali. I materiali utilizzati hanno superato rigorosi test di controllo della qualità e assicurano la massima affidabilità.



Garanzie 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 compatti. 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 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.

Panoramica della macchina

HX85A

Produttività ed efficienza

- Motore 4 cilindri potente
- Braccio in due pezzi
- Idraulica sensibile al carico
- Selezione modalità operativa
- Minimo automatico
- Variazione velocità di traslazione automatica
- Lama dozer angolabile a quattro vie OPTIONAL
- Modulo di raffreddamento efficace
- Efficienza carburante eccellente

OPTIONAL

Manutenzione agevolata e connettività

- Accessibilità eccellente
- Coperture e cofani completamente apribili
- Intervalli di manutenzione prolungati
- Raccordi di ingassaggio centralizzato
- Sistema telematico Hi MATE OPTIONAL

OPTIONAL

Durevolezza e sicurezza

- Struttura massiccia
- Cabina ROPS/TOPS/FOPS
- Protezione FOG per la cabina
- Telecamera retrovisiva OPTIONAL
- Luci di lavoro a LED OPTIONAL
- Accumulatore per abbassamento attrezzatura anteriore
- Allarme di traslazione OPTIONAL
- Display OLED con sistema antifurto ESL
- Spessori, boccole e olio idraulico long-life

OPTIONALOPTIONALOPTIONALOPTIONALOPTIONAL

Comfort dell'operatore

- Cabina spaziosa con visuale 360°
- Joystick proporzionali a presa morbida
- Monitor touch screen 7 pollici
- Sedile riscaldato regolabile
- Chiave elettronica con pulsante di avviamento
- Radio con MP3 e USB
- Controllo del flusso idraulico sul display
- Condizionatore d'aria e riscaldamento
- Pompa riempimento carburante elettrica

OPTIONALOPTIONAL

PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO

Gli escavatori compatti Hyundai Serie A sono progettati per assicurare condizioni migliori agli operatori, così come il non plus ultra dell'esperienza di possesso. 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	YANMAR / 4TNV98C-PHYB		
Tipo	motore diesel a controllo elettronico, 4 cilindri, raffreddato ad acqua, 4 tempi, a iniezione diretta		
Potenza nominale del volano classificata	J1995 (londa) SAE DIN	J1349 (netta) 6271 / 1 (londa) 6271 / 1 (netta)	66,9 CV (49,9 kW) a 2.400 giri/min 65,1 CV (48,5 kW) a 2.400 giri/min 67,8 CV (49,9 kW) a 2.400 giri/min 65,9 CV (48,5 kW) a 2.400 giri/min
Coppia massima			235 N/m (173 lbf/ft) a 1.560 giri/min
Alesaggio x corsa			98 × 110 mm (3,86" × 4,33")
Cilindrata			3.319 cc (203 cu in)
Batterie			2 × 12 V × 100 Ah
Motore di avviamento			12 V × 3,0 kW
Alternatore			12 V × 100 Amp

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE

Tipo	Pompe a pistone a portata variabile
Flusso massimo	144 l/min.
Pompa secondaria per il circuito pilota	Pompa a ingranaggi

Sistema di pompaggio a rilevamento incrociato e con risparmio di carburante.

MOTORI IDRAULICI

Traslazione	Motore a pistoni assiali a due velocità, con valvola di controbilanciamento e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

IMPOSTAZIONE DELLA VALVOLA DI SFOGO

Circuiti integrati	280 bar
Circuiti di traslazione	280 bar
Circuito di rotazione	245 bar
Circuito pilota	35 bar
Valvola di servizio	Installata

CILINDRI IDRAULICI

N. di cilindri alesaggio x corsa	Braccio: 1-120 × 865 mm (4,7" × 34") Avambraccio: 1-100 × 870 mm (3,9" × 34,3") Benna: 1-90 × 685 mm (3,5" × 27,0") Rotazione braccio: 1-110 × 707 mm (4,3" × 27,8") Lama dozer (STD): 1-110 × 190 mm (4,3" × 7,5") Lama dozer (angolabile): 1-140 × 180 mm (5,5" × 7,1") Lama dozer angolabile: 1-100 × 461 mm (3,9" × 18,1") Cilindro regolazione: 2-95 × 550 mm (3,7" × 21,6")
----------------------------------	--

LIVELLO RUMOROSITÀ (CABINA)

LIVELLI RUMOROSITÀ (VALORE DINAMICO)

LwA	99 dB
LpA	76 dB

SISTEMA DI TRASLAZIONE

Metodo di trasmissione	Tipo interamente idrostatico
Motore di traslazione	Motore a pistoni assiali, modello a pattini interni
Sistema di riduzione	Ingranaggio di riduzione planetario
Sforzo di trazione alla barra massimo	6.400 kgf (14.110 lbf)
Velocità di traslazione massima (alta/bassa)	Cingolo in acciaio e sovrappattini Cingolo in gomma 4,6 km/h (2,9 mph) / 2,8 km/h (1,7 mph) 5,1 km/h (3,2 mph) / 3,1 km/h (1,9 mph)
Pendenza	35°(70%)
Freno di stazionamento	Multi-disco in bagno d'olio

CONTROLLO

Il joystick e i pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile assicurano un'avtivazione che praticamente non richiede alcuno sforzo.	
Comando pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (Sx): Rotazione avambraccio, Rotazione braccio (Dx): Braccio e benna (ISO)
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali
Valvola a farfalla del motore	Tipo elettrico, con indicatore

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione del cuscinetto di rotazione	In bagno di grasso
Freno della rotazione	Multi-disco in bagno d'olio
Velocità di rotazione	9 giri/min.

CAPACITÀ

	litro	gal. US	gal. UK
Serbatoio del carburante	115,0	30,4	25,3
Refrigerante del motore	11,0	2,9	2,4
Olio del motore	10,2	2,7	2,2
Unità di guida finale (ciascuna)	1,2	0,3	0,3
Serbatoio idraulico	60,0	15,8	13,2
Impianto idraulico	120,0	31,7	26,4

SOTTOCARRO

Telaio centrale a travi incrociate integralmente saldato con telai dei cingoli a scatola rinforzata. Il sottocarro include rulli lubrificati, regolatori cingoli con molle e ruote dentate ad assorbimento urti, e cingoli in gomma.	
Telaio centrale	A travi incrociate
Telaio dei cingoli	Del tipo a scatola pentagonale
N. di pattini cingoli su ciascun lato	40 CIASCUNO
Numero di rulli superiori su ciascun lato	1 CIASCUNO
Numero di rulli inferiori su ciascun lato	5 CIASCUNO

PESO OPERATIVO (APPROXIMATIVO)

Peso operativo, incluso braccio in due pezzi 3.920 mm (12' 10"), avambraccio lungo 2.100 mm (8' 11"), benna di scavo a colmo SAE 0,25 m³ (0,33 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio idraulico, serbatoio carburante, contrappeso addizionale, accoppiatore rapido, cingoli in gomma, operatore (75 kg).

PESO OPERATIVO

Peso operativo [monobraccio]	Gomma (450)	9.250 kg (20.390 lb) [8.480 kg]
Pressione a terra	Gomma (450)	0,41 kg/cm ²

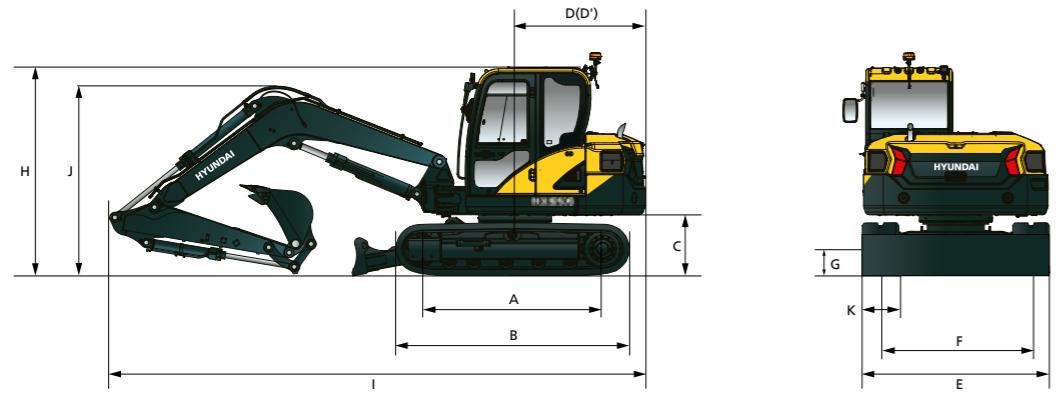
IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA

Refrigerante di tipo R134a è utilizzato quando questa macchina è dotata di aria condizionata. Contiene gas serra fluorinato R134a, Potenziale di riscaldamento globale 1.430 t CO₂ equivalente

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI DELL'HX85A

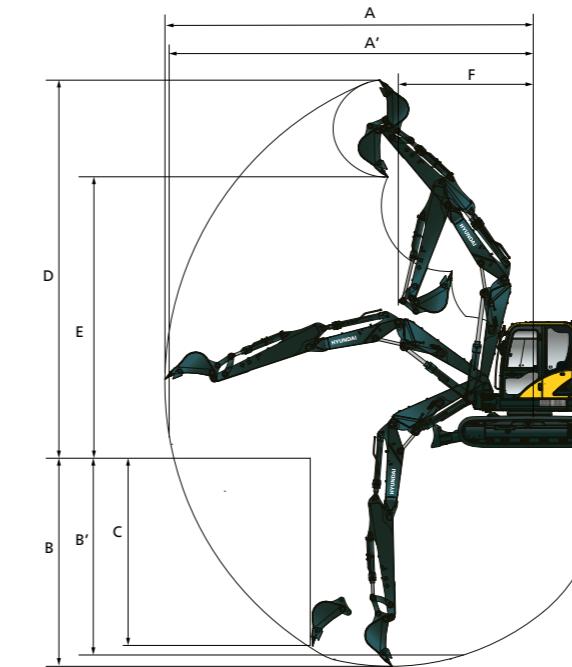
Braccio 3,92 m (12' 10"), 3,55 m (11' 8") e avambraccio 1,75 m (5' 9"), 2,1 m (6' 11")



A	Distanza tamburi	2.300 (7' 7")
B	Lunghezza totale del cingolato	2.885 (9' 6")
C	Luce a terra del contrappeso	745 (2' 5")
D	Raggio di rotazione del contrappeso	1.645 (5' 5")
D'	Lunghezza estremità posteriore	1.600 (5' 3")
E	Larghezza totale (con cingoli di 450 mm)	2.300 (7' 7")
F	Scartamento cingoli	1.850 (6' 1")
G	Luce a terra minima	360 (1' 2")
H	Altezza totale della cabina	2.560 (8' 5")

	Monobraccio	Braccio in 2 pezzi
Lunghezza braccio	3.550 (11' 8")	3.920 (12' 10")
Lunghezza avambraccio	1.750 (5' 9")	2.100 (6' 11")
Lunghezza complessiva	6.585 (21' 7")	6.655 (21' 10")
Altezza totale del braccio	2.175 (7' 2")	2.465 (8' 1")
Larghezza della ganascia del cingolo	Cingoli in acciaio 450 (18")	Cingoli in gomma 600 (24")
	450 (18")	450 (18")

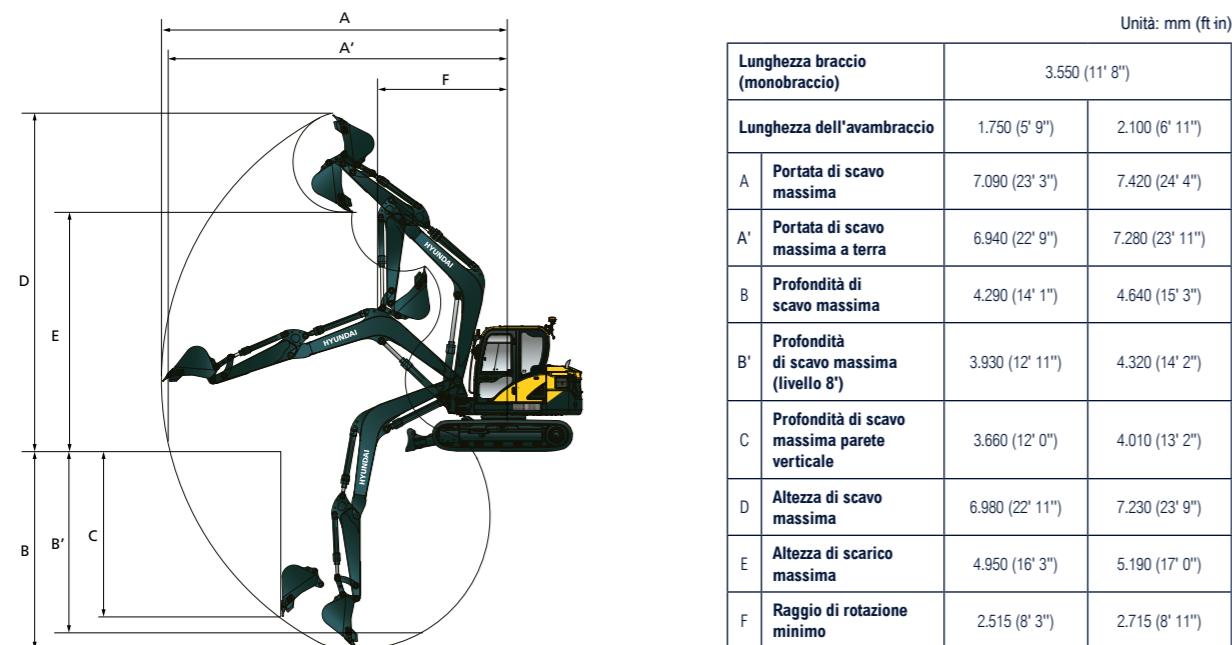
RAGGIO OPERATIVO HX85A



Unità: mm (ft in)

Lunghezza braccio (braccio in 2 pezzi)	3.920 (12' 10")
Lunghezza dell'avambraccio	2.100 (6' 11")
A Portata di scavo massima	7.290 (23' 11")
A' Portata di scavo massima a terra	7.140 (23' 5")
B Profondità di scavo massima	4.310 (14' 2")
B' Profondità di scavo massima (livello 8')	4.150 (13' 7")
C Profondità di scavo massima parete verticale	3.880 (12' 9")
D Altezza di scavo massima	7.380 (24' 3")
E Altezza di scarico massima	5.330 (17' 6")
F Raggio di rotazione minimo	2.475 (8' 1")

RAGGIO OPERATIVO HX85A



Unità: mm (ft in)

Lunghezza braccio (monobraccio)	3.550 (11' 8")
Lunghezza dell'avambraccio	1.750 (5' 9")
A Portata di scavo massima	7.090 (23' 3")
A' Portata di scavo massima a terra	6.940 (22' 9")
B Profondità di scavo massima	4.290 (14' 1")
B' Profondità di scavo massima (livello 8')	3.930 (12' 11")
C Profondità di scavo massima parete verticale	3.660 (12' 0")
D Altezza di scavo massima	6.980 (22' 11")
E Altezza di scarico massima	4.950 (16' 3")
F Raggio di rotazione minimo	2.515 (8' 3")

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI SCAVO

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BENNE		Larghezza mm (in)	Peso kg (lb)	Denti (ciascuno)	Raccomandazione mm (ft.in)						
Capacità m ³ (yd ³)					3.550 (11' 8") Braccio	3.550 (11' 8") Braccio	3.920 (12' 10") Braccio	3.920 (12' 10") Braccio			
A colmo SAE	A colmo CECE				1.750 (5' 9") Avambraccio	2.100 (6' 11") Avambraccio	1.750 (5' 9") Avambraccio	2.100 (6' 11") Avambraccio			
0,25 (0,33)	0,21 (0,27)	796 (31,3")	188 (0,410)	4	●	●	●	○			

- Applicabile per materiali con densità di 2.100 kg/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

FORZA DI SCAVO		Lunghezza mm (ft.in)	1.750 (5' 9")	2.100 (6' 11")
Avambraccio		Peso kg (lb)	167 (368)	194 (428)
Forza di scavo benna	SAE	kN	53,0 (58,7)	53,0 (58,7)
		kgf	5.401,0 (5.979,7)	5.401,0 (5.979,7)
		lbf	11.907,2 (13.183,0)	11.907,2 (13.183,0)
	ISO	kN	61,6 (68,3)	61,6 (68,3)
		kgf	6.289,9 (6.957,2)	6.289,9 (6.957,2)
		lbf	13.853,7 (15.338,0)	13.853,7 (15.338,0)
Forza di richiamo avambraccio	SAE	kN	35,7 (39,5)	35,7 (39,5)
		kgf	4.042,0 (4.475,0)	3.639,5 (4.029,5)
		lbf	8.911,0 (9.865,8)	8.023,8 (8.883,5)
	ISO	kN	41,4 (45,9)	37,1 (41,1)
		kgf	4.221,6 (4.674,0)	3.782,4 (4.187,7)
		lbf	9.307,1 (10.304,3)	8.338,8 (9.232,3)

Nota: il peso dell'avambraccio include cilindro benna, leveraggio e perno

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

BRACCIO IN 2 PEZZI HX85A

Braccio 3,92 m (12' 10"), avambraccio 1,75 m (5' 9") dotato di costola di aggrappamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer abbassata (senza benna)

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)	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	Capacità	Sbraccio
6,0 m (19,7 ft) kg	*2.760 *6.080	*2.760 *6.080					*2.460 *5.420	2.090 4.610 (13,4)
4,5 m (14,8 ft) kg	*2.580 *5.690	*2.580 *5.690	*2.150 *4.740	1.810 3.990			*1.970 *4.340	1.250 2.760 (18,3)
3,0 m (9,8 ft) kg			*2.410 *5.310	1.720 3.790	*1.860 *4.100	1.090 2.400	*1.790 *3.950	1.000 2.200 (20,6)
1,5 m (4,9 ft) kg			*2.710 *5.970	1.590 3.510	*1.900 *4.190	1.050 2.310	*1.680 *3.700	920 2.030 (21,4)
Linea del suolo kg			*2.670 *5.890	1.510 3.330	*1.770 *3.900	1.020 2.250	*1.550 *3.420	950 2.090 (20,8)
-1,5 m (-4,9 ft) kg	*2.930 *6.460	2.800 6.170	*2.120 *4.670	1.510 3.330			*1.300 *2.870	1.110 2.450 (18,8)

Braccio 3,92 m (12' 10"), avambraccio 1,75 m (5' 9") dotato di costola di aggrappamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer sollevata (senza benna)

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)	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	Capacità	Sbraccio
6,0 m (19,7 ft) kg	*2.760 *6.080	*2.760 *6.080					2.360 5.200	1.900 4.190 (13,4)
4,5 m (14,8 ft) kg	*2.580 *5.690	*2.580 *5.690	2.030 4.480	1.650 3.640			1.390 3.060	1.130 2.490 (18,3)
3,0 m (9,8 ft) kg			1.930 4.250	1.560 3.440	1.220 2.690	980 2.160	1.120 2.470	900 1.980 (20,6)
1,5 m (4,9 ft) kg			1.800 3.970	1.430 3.150	1.170 2.580	940 2.070	1.030 2.270	830 1.830 (21,4)
Linea del suolo kg			1.720 3.790	1.350 2.980	1.140 2.510	910 2.010	1.060 2.340	850 1.870 (20,8)
-1,5 m (-4,9 ft) kg	*2.930 *6.460	2.480 5.470	1.720 3.790	1.350 2.980			1.240 2.730	990 2.180 (18,8)

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

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

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

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

BRACCIO IN 2 PEZZI HX85A

Braccio 3,92 m (12' 10"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di costola di aggrappamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer abbassata (senza benna)

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)		Capacità	Sbraccio
									m (ft)	
6,0 m (19,7 ft) kg lb					*2.120 *4.670	1.810 3.990			*2.080 *4.590	1.700 3.750 (15,3)
4,5 m (14,8 ft) kg lb					*1.990 *4.390	1.840 4.060			*1.700 *3.750	1.110 2.450 (19,6)
3,0 m (9,8 ft) kg lb					*2.270 *5.000	1.740 3.840	*1.790 *3.950	1.100 2.430	*1.600 *3.530	910 2.010 (21,8)
1,5 m (4,9 ft) kg lb					*2.640 *5.820	1.600 3.530	*1.870 *4.120	1.040 2.290	*1.560 *3.440	850 1.870 (22,5)
Linea del suolo kg lb					*2.700 *5.950	1.500 3.310	*1.820 *4.010	1.000 2.200	*1.450 *3.200	860 1.900 (22,0)
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb					*3.370 *7.430	2.740 6.040	*2.280 *5.030	1.490 3.280	*1.370 *3.020	1.010 2.230 2.780 2.180 (20,1)
-3,0 m (-9,8 ft) kg lb					*1.700 *3.750	*1.700 *3.750	*1.130 *2.490	*1.130 *2.490	*760 *1.680	*760 *1.680 4,93 (16,2)

Braccio 3,92 m (12' 10"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di costola di aggrappamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer sollevata (senza benna)

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)		Capacità	Sbraccio
									m (ft)	
6,0 m (19,7 ft) kg lb					2.030 4.480	2.030 4.480			1.900 4.190	1.540 3.400 (15,3)
4,5 m (14,8 ft) kg lb					*1.990 *4.390	*1.990 *4.390			1.240 2.730	1.010 2.230 (19,6)
3,0 m (9,8 ft) kg lb					1.960 4.320	1.960 4.320	1.220 2.690	990 2.180	1.020 2.250	820 1.810 (21,8)
1,5 m (4,9 ft) kg lb					1.810 3.990	1.810 3.990	1.170 2.580	940 2.070	950 2.090	760 1.680 (22,5)
Linea del suolo kg lb					1.710 3.770	1.710 3.770	1.130 2.490	900 1.980	970 2.140	770 1.700 (22,0)
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb					3.230 7.120	2.430 5.360	1.690 3.730	1.130 2.490	1.110 2.450	890 1.960 (20,1)
-3,0 m (-9,8 ft) kg lb					*1.700 *3.750	*1.700 *3.750	*1.130 *2.490	*1.130 *2.490	*760 *1.680	*760 *1.680 4,93 (16,2)

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 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

MONOBRACCIO HX85A

Braccio 3,55 m (11' 8"), avambraccio 1,75 m (5' 9") dotato di costola di aggrappamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer abbassata (senza benna)

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)		Capacità	Sbraccio
									m (ft)	
4,5 m (14,8 ft) kg lb									*1.890 *4.170	1.780 3.920
3,0 m (9,8 ft) kg lb					*2.940 *6.480	*2.940 *6.480	*2.130 *4.700	1.730 3.810		*1.820 *4.010
1,5 m (4,9 ft) kg lb									*2.620 *5.780	1.630 3.590
Linea del suolo kg lb					*3.580 *7.890	2.820 6.220	*2.870 *6.330	1.560 3.440		*2.010 *4.430
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb					*3.870 *8.530	*4.230 *8.530	*2.840 *6.260	1.560 3.440		*2.040 *4.500
-3,0 m (-9,8 ft) kg lb										*1.770 *3.900

Braccio 3,55 m (11' 8"), avambraccio 1,75 m (5' 9") dotato di costola di aggrappamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer sollevata (senza benna)

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)		Capacità	Sbraccio
									m (ft)	
4,5 m (14,8 ft) kg lb									*1.890 *4.170	1.620 3.570
3,0 m (9,8 ft) kg lb					*2.940 *6.480	*2.940 *6.480	1.930 4.250	1.570 3.460		*1.280 *2.820
1,5 m (4,9 ft) kg lb									1.830 4.030	1.470 3.240
Linea del suolo kg lb					3.280 7.230	2.510 5.530	1.750 3.860	1.410 3.110		

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

MONOBRACCIO HX85A

Braccio 3,55 m (11' 8"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di costola di agganciamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer abbassata (senza benna)

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)	Capacità	Sbraccio	m (ft)		
6,0 m (19,7 ft) kg lb					*1.930 *4.250	*1.930 *4.250	3,85 (12,6)		
4,5 m (14,8 ft) kg lb			*1.660 *3.660	*1.660 *3.660		*1.640 *3.620	5,42 (17,8)		
3,0 m (9,8 ft) kg lb			*1.940 *4.280	1.740 3.840	*1.760 *3.880	1.100 2.430	*1.560 *3.440	6,15 (20,2)	
1,5 m (4,9 ft) kg lb		*4.420 *9.740	2.960 6.530	*2.480 *5.470	1.630 3.590	*1.890 *4.170	1.070 2.360	*1.650 *3.640	6,39 (21,0)
Linea del suolo kg lb		*3.690 *8.140	2.800 6.170	*2.830 *6.240	1.550 3.420	*1.960 *4.320	1.040 2.290	*1.860 *4.100	6,22 (20,4)
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb	*3.260 *7.190	*3.260 *9.920	2.800 6.170	*2.700 *5.950	1.530 3.370			*1.910 *4.210	5,57 (18,3)
-3,0 m (-9,8 ft) kg lb		*2.980 *6.570	2.890 6.370					*1.820 *4.010	4,19 (13,8)

Braccio 3,55 m (11' 8"), avambraccio 2,1 m (6' 11") dotato di costola di agganciamento tripla da 450 mm (18"), posizione dozer sollevata (senza benna)

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)	Capacità	Sbraccio	m (ft)		
6,0 m (19,7 ft) kg lb					*1.930 *4.250	*1.930 *4.250	3,85 (12,6)		
4,5 m (14,8 ft) kg lb			*1.660 *3.660	1.640 3.620		1.460 3.220	1.200 2.650	5,42 (17,8)	
3,0 m (9,8 ft) kg lb			*1.940 *4.280	1.580 3.480	1.220 2.690	1.000 2.200	1.170 2.580	6,15 (20,2)	
1,5 m (4,9 ft) kg lb		3.440 7.580	2.650 5.840	1.830 4.030	1.480 3.260	1.180 2.600	960 2.120	1.070 2.360	6,39 (21,0)
Linea del suolo kg lb		3.260 7.190	2.490 5.490	1.740 3.840	1.400 3.090	1.150 2.540	940 2.070	1.100 2.430	6,22 (20,4)
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb	*3.260 *7.190	*3.260 *7.190	3.260 5.490	2.490 3.790	1.720 3.040			1.280 2.820	5,57 (18,3)
-3,0 m (-9,8 ft) kg lb		*2.980 *6.570	2.580 5.690					*1.820 *4.010	4,19 (13,8)

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

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

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

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

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/ OPTIONAL

MOTORE

Motore YANMAR 4TNV98C

STD

IMPIANTO IDRAULICO

STD

Idraulica sensibile al carico
Minimo automatico del motore
Arresto automatico del motore con chiave elettronica

OPZIONI BRACCIO

Monobraccio 3,55 m

STD

Braccio 2 pezzi 3,92 m

●

CABINA E INTERNI

STD

CABINA STANDARD ISO
Cabin in acciaio 4 stagioni con visuale a 360°
Cabin ROPS (ISO 12117-2)
Cabina TOPS (ISO 12117)
Cabin FOPS (ISO 10262 Livello)
Finestrini con vetro di sicurezza
Parabrezza pieghevole a scorrimento
Finestrini scorrevoli (sinistra e destra)
Tergilavoro parabrezza
Parapioggio del parabrezza cabin
Serratura portiera e cabin, una sola chiave
Radio/Lettore USB
Presa 12 V (convertitore da 24 V DC a 12 V DC)
Avvisatore acustico elettrico
Vano portaoggetti e portacenere
Parasole
Display a schermo tattile da 7 pollici
Joystick scorrevole ad azionamento pilota
Illuminazione cabin (Normale / LED)

SOTTOCARRO

STD

Lama dozer con posizione flottante
Lama dozer angolabile a quattro vie
OPZIONI CINGOLI
Cingoli in gomma (450 mm, 18")
Cingoli in acciaio (450 mm, 18")
Cingoli in acciaio (600 mm, 24")
Tamponi in gomma (450 mm, 18")
Sovrapattini cingoli (500 mm, 20")

CLIMATIZZATORE AUTOMATICO

STD

Climatizzatore e riscaldatore
Sbrinatore
Ausilio di avviamento (riscaldatore ad aria a griglia) per climi freddi
MONITORAGGIO CENTRALIZZATO
Sensore di inclinazione
Regime motore
Indicatore livello carburante
Indicatore temperatura refrigerante motore
Livello carburante
Pressione olio motore
Temperatura refrigerante motore
Temperatura olio idraulico
Batteria scarica
Intassamento depuratore aria
Prefiltro carburante
SEDILE
Con sospensione meccanica e riscaldatore
Con sospensione meccanica senza riscaldatore

SICUREZZA

STD

CABINA ROPS (ISO 12117-2)
ROPS (struttura di protezione antiribaltamento)
CABINA TOPS (ISO 12117)
TOPS (struttura di protezione antirovesciamento)
CABINA FOPS (ISO 10262) LIVELLO 1
FOPS (Strutture di protezione contro la caduta di oggetti)
Coperture in acciaio del tetto cabin (FOG sulla sommità)
Protezione frontale cabin (FOG sul frontale)
Interruttore principale batteria
Dispositivo antifurto ESL
Telecamera retrovisiva
Tre luci di lavoro frontal (Normali)
Tre luci di lavoro frontal (LED)
Allarme di traslazione
Luce di lavoro posteriore (Normale / LED)
Girofaro (Normale / LED)
Freno rotazione automatico
Valvola di sicurezza cilindro braccio con dispositivo di avvertimento sovraccarico
Valvola di sicurezza cilindro avambraccio
Specchio retrovisore esterno

* Gli equipaggiamenti standard e optional possono variare. Contattare il proprio concessionario 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.



Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini dei prodotti Hyundai Construction Equipment Europe 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 06 Rev.2

Pronto a provare l'Effetto Hyundai?

Contatta il tuo concessionario Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator