

ESCAVATORE GOMMATO  
**HW210A**

Peso operativo: 21.200 kg  
Potenza motore: 145 kW (195 CV) / 2.200 giri/min  
Capacità benna: 0,80 m<sup>3</sup> - 1,34 m<sup>3</sup>



# IM HIGH



## Punta in alto!

### Porta le tue prestazioni al livello successivo!

Hyundai Construction Equipment ha di nuovo sollevato l'asticella con una nuova serie di escavatori gommati che ti regalano una marcia in più in numerose applicazioni on-road e off-road. Le nostre macchine Serie A sono conformi alle normative europee sulle emissioni Stage V e assicurano prestazioni superiori, efficienza nei consumi, maggior velocità di traslazione su strada, cabina ottimizzata e funzioni di sicurezza supplementari.

Caratterizzata da un nuovo disegno posteriore compatto e controllabilità aumentata, l'HW210A è una macchina heavy-duty ultra eclettica! Ideale per le costruzioni di strade, reti di distribuzione e canalizzazioni, nonché per il lavoro di movimento terra, la macchina si fa valere anche nello scavo di fossati, sterramento, spianamento, trivellazione, taglio, sollevamento o preparazioni di siti. Punta a livelli di efficienza superiori e risultati eccellenti. **Insieme possiamo spostare montagne!**

Produttività ed Efficienza

# PUNTA A PRESTAZIONI SUPERIORI

...con potenza innata.

Facendo assegnamento su un motore ecocompatibile potenziato e tecnologie di controllo attentamente selezionate, l'escavatore gommato HW210A aiuta gli operatori a ottenere livelli di produttività mai visti prima. L'impianto idraulico Hyundai EPFC in combinazione con il controllo della potenza variabile consente di ottenere dalla macchina prestazioni su misura quando e dove richiesto. L'HW210A è la macchina perfetta per le applicazioni heavy-duty dove conta la manovrabilità.



NOVITÀ

#### Motore Stage V ad alte prestazioni

L'HW210A è dotato di un motore Cummins B6.7 Stage V efficiente nei consumi che soddisfa le normative mondiali più severe in materia di emissioni. Con la sua configurazione compatta a 6 cilindri sviluppa potenza impressionante con il 31% in più di coppia di picco e il 5% in più di potenza di picco rispetto al suo predecessore.

**14 %**  
DI RISPARMI  
DI CARBURANTE  
rispetto al predecessore HW210

**+ 31 %**  
DI COPPIA DI PICCO

**+ 5 %**  
DI POTENZA DI PICCO  
rispetto al predecessore



NOVITÀ

#### Guida Eco

Questa funzione assiste gli operatori a ridurre le emissioni e i costi operativi mediante monitoraggio costante dell'efficienza, con il carico sul motore e lo stato dei consumi visualizzati mentre la macchina è in azione.

#### Minimo automatico del motore

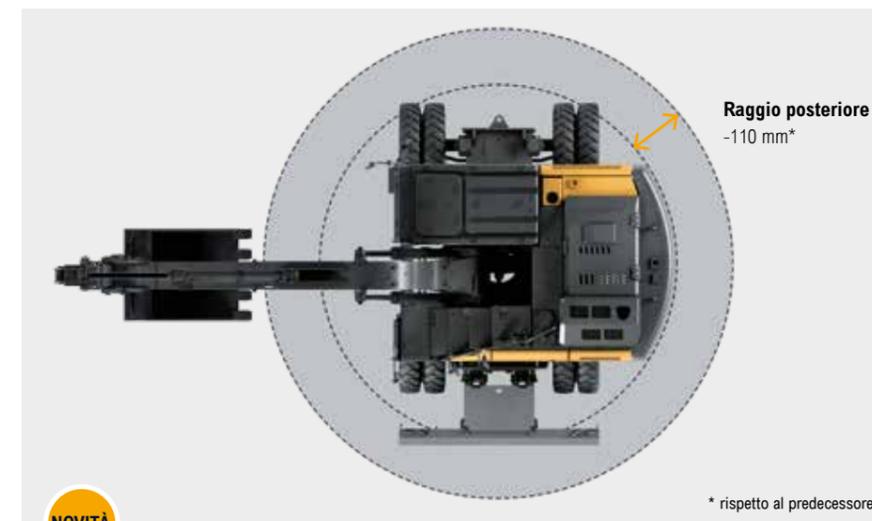
La funzione del minimo automatico fa risparmiare carburante, riduce il rumore e taglia le emissioni intervenendo in automatico quando l'escavatore è inattivo. In questo modo il consumo di carburante viene ridotto senza impatto sulla produttività.

#### Post-trattamento scarico avanzato

Il nostro modulo di post-trattamento scarico all-in-one combina DOC, SCR e DPF in un solo corpo. Privo di EGR e con rigenerazione DPF automatica, questo sistema semplificato è più robusto e richiede minor manutenzione. L'eliminazione dell'EGR ci ha permesso di ridurre il consumo di carburante e prolungare gli intervalli assistenziali con vantaggi in termini di produttività.

#### Trazione idrostatica 4x4

Il sistema di trazione idrostatica 4x4 assicura un'esperienza operativa fluida, anche in condizioni aspre.



Raggio posteriore  
-110 mm\*

\* rispetto al predecessore

NOVITÀ

#### Raggio posteriore ridotto

Il raggio posteriore dell'HW210A è stato ridotto di 110 mm (da 2850 mm a 2740 mm). Questa riduzione permette agli operatori di lavorare in sicurezza, con fiducia e in modo efficiente negli spazi confinati e nei siti di costruzione congestionati.



NOVITÀ

#### EPFC (Controllo elettronico del flusso delle pompe)

L'EPFC aumenta la precisione di controllo e nello stesso tempo riduce il consumo di carburante. L'impianto idraulico e i comandi avanzati consentono agli operatori di adattare le prestazioni al lavoro da svolgere con il bilanciamento ottimale di potenza e precisione.

#### Idraulica ausiliaria proporzionale

L'impianto idraulico ausiliario proporzionale aumenta ulteriormente la produttività. Il circuito proporzionale ad azione singola o doppia installato come standard conferisce un controllo fluido, preciso degli attrezzi.



Produttività ed Efficienza

# PUNTA AL RITORNO MASSIMO SULL'INVESTIMENTO

...con la flessibilità per affrontare qualsiasi lavoro.



#### Opzioni supporto sottocarro

Per la stabilità ottimale con i supporti adattati allo specifico ambiente di lavoro, l'HW210A può essere equipaggiato con stabilizzatori idraulici anteriori e posteriori e/o lama dozer in varie combinazioni.

NOVITÀ

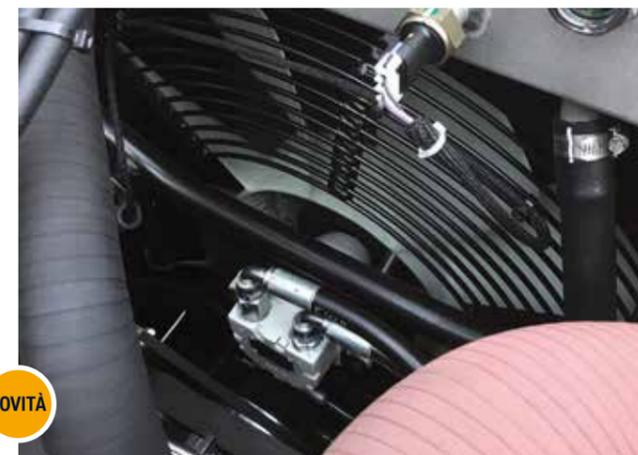
OPTIONAL



#### Ventola reversibile a controllo elettronico

La ventola reversibile a controllo elettronico assicura il raffreddamento automatico del motore. La modalità di pulizia automatica della ventola elimina efficacemente polvere e detriti con vantaggi in termini di prestazioni e produttività.

NOVITÀ



#### Rotatore inclinabile

Un rotatore inclinabile Engcon montato dalla fabbrica è offerto come optional per aumentare efficienza e redditività tramite controllo superiore associato a consumi di carburante ridotti.

OPTIONAL

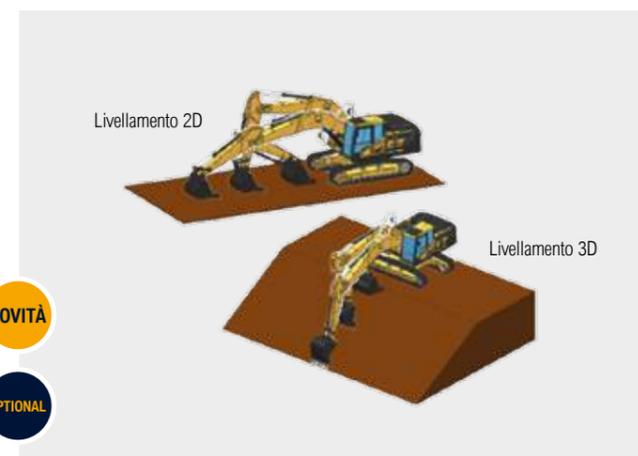


#### Livellamento 2D e 3D

L'escavatore gommato HW210A può essere dotato dalla fabbrica di predisposizione per i sistemi Controllo o Livellamento macchina 2D con la possibilità di upgrade alla versione 3D. Questo sistema conferisce la flessibilità necessaria per operare su siti di lavoro e in applicazioni di svariato tipo.

NOVITÀ

OPTIONAL



## Durevolezza

# PUNTA AD AUMENTARE IL TEMPO DI OPERATIVITÀ E IL PIACERE DI GUIDARE

...con una costruzione robusta e componenti affidabili.

Hyundai è da sempre spinta dall'obiettivo di fornire macchine durevoli in grado di assicurare il non plus ultra dell'esperienza di proprietà a lungo termine. Oltre a migliorare l'affidabilità del motore e semplificare il sistema di post-trattamento scarico, abbiamo rinforzato e ottimizzato numerosi componenti per estendere la vita utile dei nostri escavatori gommati Serie A. Il nostro fine supremo è ridurre al minimo il tempo di inoperatività e le riparazioni, in modo che tu possa rispettare i programmi, evitare spese impreviste e proteggere i profitti.



### Tubi flessibili di qualità superiore (ad alta pressione)

Tubi flessibili di qualità superiore con resistenza straordinaria a calore e pressione garantiscono la massima durevolezza con manutenzione ridotta anche in condizioni gravose.

### Modulo di raffreddamento durevole

L'HW210A è dotato di un nuovo modulo di raffreddamento del tipo a cascata, facilmente pulibile e dotato di ventola reversibile a comando idraulico. Oltre a migliorare la durevolezza, ottimizza l'economia carburante e la riduzione del rumore.

### Impianto di ingrassaggio centralizzato

Un impianto di ingrassaggio centralizzato automatico può essere installato come optional. Manutenzione giornaliera ottimizzata per prolungare la durata di tutti i giunti della macchina.

OPTIONAL



### Perni, boccole e spessori in polimero rinforzati

I perni, boccole e spessori in polimero rinforzati sono progettati per estendere la vita utile e abbassare le esigenze di manutenzione e i costi generali di proprietà.



Boccole con fossette

Perni cromati

Spessori in polimero

### Strutture telaio superiore e inferiore rinforzate

Costruito per garantire forza e robustezza imbattibili, l'HW210A offre prestazioni costanti per la lunga vita utile della macchina. Le strutture telaio superiore e inferiore sono rinforzate per il lavoro a carico elevato, mentre le attrezzature sono state rigorosamente collaudate per le condizioni più dure.

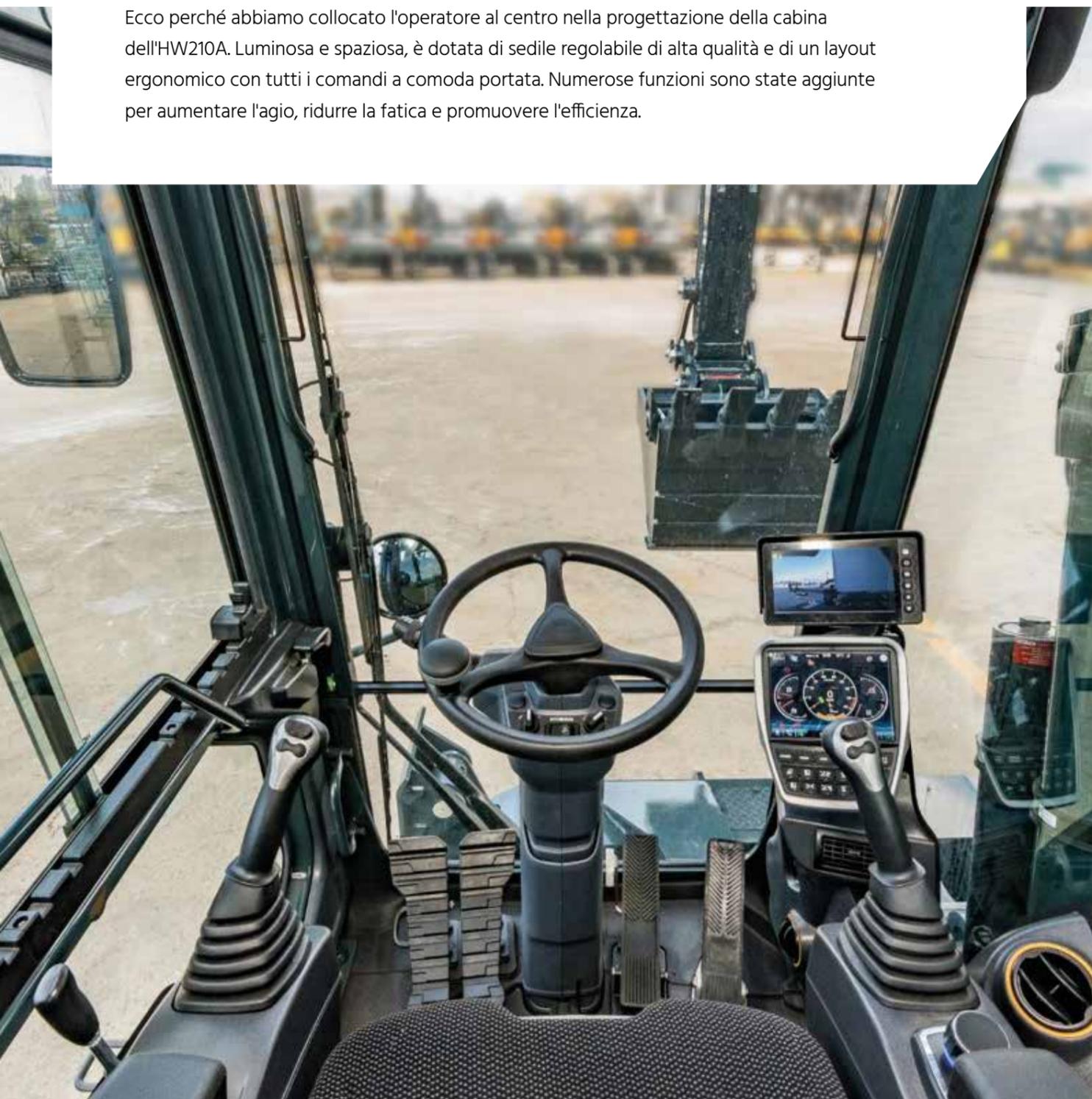


## Comfort dell'operatore

# PUNTA A COMFORT E AGIO DI LIVELLO SUPERIORE

...con una cabina spaziosa e più ergonomica.

È più facile essere produttivi quando l'ambiente di lavoro è confortevole e ben progettato. Ecco perché abbiamo collocato l'operatore al centro nella progettazione della cabina dell'HW210A. Luminosa e spaziosa, è dotata di sedile regolabile di alta qualità e di un layout ergonomico con tutti i comandi a comoda portata. Numerose funzioni sono state aggiunte per aumentare l'agio, ridurre la fatica e promuovere l'efficienza.



### Piantone di guida regolabile a 3 vie

Il piantone di guida regolabile è collocato ergonomicamente affinché ogni operatore possa lavorare produttivamente nel massimo del comfort.



### Modalità operative

L'operatore può selezionare fra le tre modalità operative Parcheggio, Lavoro e Traslazione per ottenere un confortevole controllo automatico di una serie di funzioni.



### Sedile Deluxe

Essendo progettato secondo i principi dell'ergonomia, il sedile a sospensione pneumatica riscaldato assiste gli operatori a lavorare più a lungo senza stancarsi in qualsiasi ambiente e in tutte le stagioni.



### Controllo totale del clima

L'efficiente impianto dell'aria condizionata è potenziato con un controllo totale del clima che velocizza il riscaldamento, il raffreddamento e lo sbrinatorio.



### Modulo jog dial

Per maggior convenienza, un modulo jog dial integrato favorisce il controllo agevolato dell'aria condizionata e della navigazione sul quadro strumenti.

### Controllo ausiliario a joystick e pedale

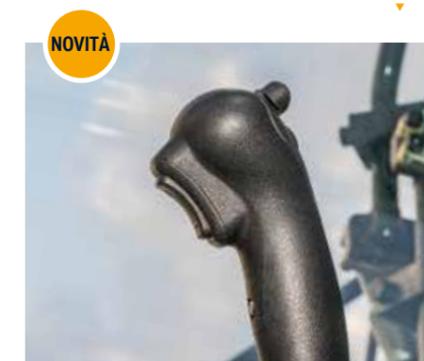
Il controllo ausiliario a joystick e pedale a 2 vie riduce la fatica dell'operatore.

### Sterzo a joystick

Per semplificare le manovre e aumentare la produttività, l'HW210A è dotato di sterzo a joystick a destra.

### Interruttore FNR e Blocco cilindri assale oscillante sul joystick

L'interruttore di marcia avanti/retromarcia è posizionato proprio sotto le dita dell'operatore. Per migliorare comfort e produttività nel lavoro gravoso, dal joystick può essere attivato anche il bloccaggio dell'oscillazione dell'assale anteriore.



Comfort dell'operatore

# PUNTA A UN CONTROLLO FACILE ED EFFICIENTE

...con il supporto delle giuste tecnologie.



#### Ampio monitor touchscreen

Il touchscreen 8 pollici è uno dei più ampi sul mercato e integra connettività Wi-Fi affinché gli operatori possano avvantaggiarsi delle tecnologie smart nel lavoro.



#### Impianto audio avanzato

L'impianto audio comprende radio, lettore MP3 basato su USB e Bluetooth per le chiamate in vivavoce. Il display intelligente del monitor in cabina riflette le funzioni del telefono cellulare consentendo agli operatori di rimanere intrattenuti e connessi tutto il giorno.



OPTIONAL

#### Controllo flusso attrezzi

Gli operatori possono impostare il flusso ottimale mediante il display in cabina e adattare le prestazioni degli attrezzi a una serie di operazioni e ambienti. La memoria della macchina ha spazio per 20 attrezzi (10 del tipo demolitore e 10 del tipo pinze).

#### Controllo preciso della rotazione

Il controllo preciso della rotazione consente movimento fluido all'inizio e alla fine delle operazioni di rotazione. La funzione aumenta la precisione in una serie di applicazioni e riduce i versamenti dalla benna.



OPTIONAL



#### Modalità di sollevamento e funzione di aumento potenza

La modalità di sollevamento accresce potenza e precisione con concomitante riduzione della velocità operativa quando si sollevano carichi pesanti. La funzione di aumento della potenza incrementa in automatico la pressione di sfogo quando occorre una maggiore spinta.

#### Sistema bloccaggio rotazione

Il bloccaggio della rotazione disabilita la torretta rotante per aumentare la sicurezza quando la situazione lo richiede. La funzione è particolarmente utile durante la traslazione su strada, nel lavoro in prossimità di strade e ferrovie o vicino a edifici ed altri ostacoli.



OPTIONAL



OPTIONAL

NOVITÀ

#### Compressore aria

In cabina può essere montato come optional un compressore aria per rendere l'ambiente di lavoro gradevole e confortevole.

#### Cruise control e limitatore velocità, marcia ultralenta

L'HW210A è dotato dei sistemi cruise control e limitatore di velocità che consentono agli operatori di rilassarsi e mantenere una velocità costante sui tragitti lunghi. Quando è attivata la marcia ultralenta, l'escavatore trasla alla velocità massima di 3,5 km/h. In questo modo l'operatore ha un controllo migliore e una coppia maggiore con il minimo sforzo.



## Sicurezza

# PUNTA A PROTEGGERE AL MEGLIO I LAVORATORI

**...senza scendere a compromessi con l'efficienza.**

L'approccio Hyundai in materia di sicurezza va ben oltre l'adempimento degli standard normativi. Noi assegniamo la priorità alla sicurezza in ogni aspetto delle nostre macchine e collaboriamo con i nostri clienti per continuare a migliorare la protezione per operatore, compagni di lavoro, passanti, edifici circostanti e ovviamente le macchine stesse. Le robuste strutture protettive, la progettazione della cabina con visuale a 360 gradi sulle aree circostanti la macchina e una serie di funzioni e tecnologie aggiuntive che aumentano la serenità di mente dentro e fuori il sito di lavoro rientrano tutte in questa ottica.



### ◀ Valvole di sicurezza su tutti i cilindri

Valvole di sicurezza sono integrate come standard sui cilindri idraulici di braccio, avambraccio, lama e blocco cilindri assale oscillante.

### ◀ Luci a LED

Per aumentare la visibilità durante il lavoro e la traslazione, tutte le luci di lavoro sono del tipo a LED.

NOVITÀ

### ◀ Vetro di sicurezza

Vetro di sicurezza è stato usato in tutti i punti e per maggior protezione il parabrezza è in vetro laminato.

### ◀ Supporto sospensioni cabina

I blocchi silenziosi integrati riducono al minimo rumore e vibrazioni all'interno della cabina alleviando la fatica e favorendo sicurezza e gioia operativa.

### ◀ Accesso alla cabina migliorato

I gradini di accesso alla cabina sono stati ridisegnati per aumentare la sicurezza e il comfort.

NOVITÀ

## Sicurezza

### Sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM)

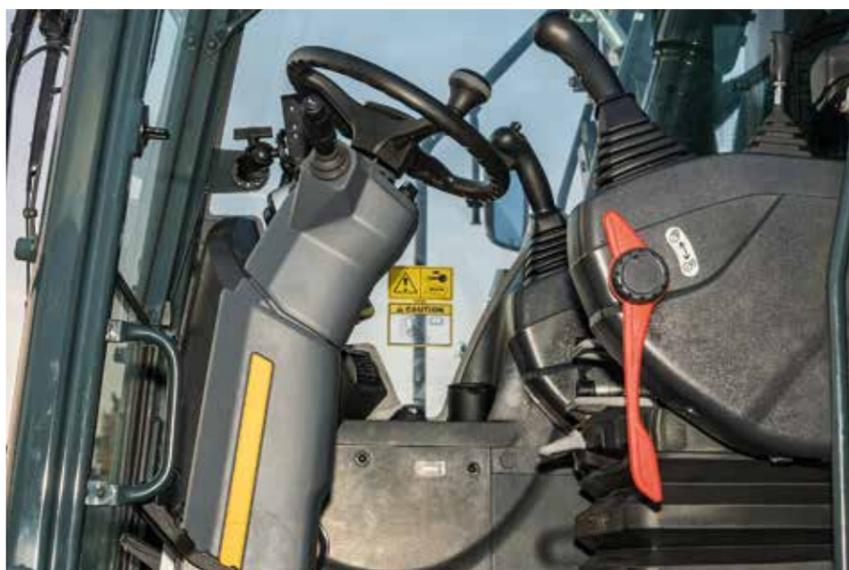
Il sistema di telecamere AAVM Hyundai comprendente immagini posteriore, laterali e a occhio di uccello può essere installato come optional per offrire agli operatori una visione generale a 360° sull'ambiente di lavoro in prossimità della macchina. Integra anche la tecnologia di rilevamento degli oggetti in movimento intelligente (IMOD) che allerta l'operatore quando persone o oggetti si avvicinano a meno di cinque metri dalla macchina.

OPTIONAL



### Blocco di sicurezza automatico

Il blocco di sicurezza automatico impedisce l'accensione e il movimento involontari della macchina. Quando la leva di sicurezza è sbloccata, il motore non può essere avviato e il sistema non si attiva nemmeno in caso di pressione accidentale sul joystick.



### Sterzo di emergenza

In caso di guasto dell'alimentazione idraulica, lo sterzo manuale è abilitato in automatico.



### Cabina certificata ROPS / FOPS

Per proteggere i lavoratori, 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 - Strutture di protezione contro il ribaltamento) e ISO 10262 di Livello 2 (FOPS - Strutture di protezione contro gli oggetti in caduta).



### Radar con un secondo monitor

Il sistema radar rileva oggetti statici o in movimento entro un raggio di 10 metri sulla parte posteriore dell'escavatore, giorno e notte. Gli ostacoli sono visualizzati su un monitor separato per offrire agli operatori la massima visibilità.

NOVITÀ

OPTIONAL



### Assali e parafanghi

Per aumentare la durezza e la stabilità in varie condizioni e applicazioni di movimentazione materiali, l'HW210A è dotato di assali rigidi HD. Robusti parafanghi in acciaio sono stati aggiunti per proteggere gli pneumatici dai detriti scagliati durante la guida.

OPTIONAL

### Guard rail

Un guard rail rigido o pieghevole può essere montato come optional per migliorare l'accesso alla struttura superiore e rendere più sicuri e agevoli gli spostamenti sulla macchina.



OPTIONAL

### Nuovo disegno della struttura superiore

La struttura superiore è stata ridisegnata per migliorare l'accesso di manutenzione.



NOVITÀ

## Manutenzione agevolata e Connettività

# PUNTA A MASSIMIZZARE IL TEMPO DI OPERATIVITÀ E A EFFICIENTARE LA MANUTENZIONE

## ...con gestione intelligente delle macchine e accesso agevolato.

La manutenzione rapida e senza sforzi è uno degli aspetti centrali nella progettazione dei nostri escavatori gommati Serie A. Componenti e materiali sono stati ottimizzati per assicurare una vita utile prolungata e senza problemi. L'innovativo sistema telematico Hi MATE di Hyundai consente il monitoraggio totale di attività e prestazioni della macchina. Le macchine integrano sistemi di connettività avanzati che assistono i proprietari a creare siti di lavoro intelligenti e a proteggere la redditività man mano che l'attività cresce.



### App Mobile Fleet

La nuova app Mobile Fleet di 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 intelligente della flotta.

### Pompa di riempimento del carburante

Una pompa di riempimento del carburante con funzione di arresto automatico velocizza e semplifica le operazioni di rifornimento.



### Accesso rifornimento DEF/AdBlue

L'accesso al punto di rifornimento del serbatoio DEF/AdBlue è stato semplificato con gradini ridisegnati.



## HiMATE

### Aumenta efficienza e prestazioni

Per la massima utilità e sicurezza, l'HW210A è dotato dell'esclusivo sistema di gestione 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 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 la posizione delle macchine.



### ECD (Engine Connected Diagnostics)

L'ECD fornisce consigli per la risoluzione dei guasti, assistenza personalizzata e supporto per i ricambi da Cummins QuickServe. I tecnici dell'assistenza possono fare affidamento su rapporti diagnostici da remoto che consentono loro di approntarsi in vista della prima visita al sito, di portare con sé le giuste attrezzature e ottenere una percentuale di risoluzione dei problemi molto alta.



### Produttività aumentata

Hi MATE fornisce informazioni su ore di lavoro, tempo di funzionamento a vuoto, consumo di 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.



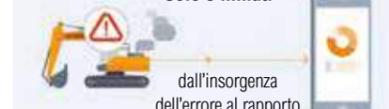
### Sicurezza aumentata

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

### Siamo tutti connessi!



### Solo 5 minuti



### Soluzione one-stop



Inizia il tour!

# HW210A

## Produttività ed Efficienza

- Motore Stage V ad alte prestazioni con post-trattamento scarico avanzato **NOVITÀ**
- EPFC (Controllo elettronico del flusso delle pompe) **NOVITÀ**
- Controllo della potenza variabile **NOVITÀ**
- Trazione idrostatica 4x4
- Guida Eco
- Ventola reversibile a controllo elettronico **NOVITÀ**
- Rotatore inclinabile **NOVITÀ** **OPTIONAL**
- Livellamento 2D e 3D **NOVITÀ** **OPTIONAL**

## Comfort

- Piantone di guida regolabile a 3 vie **NOVITÀ**
- Il monitor touchscreen più ampio sul mercato (incl. Wi-Fi)
- Controllo flusso attrezzi
- Sterzo a joystick **OPTIONAL**
- Interruttore FNR e Blocco cilindri assale oscillante sul joystick **NOVITÀ**
- Cruise control e Limitatore velocità
- Impianto audio avanzato
- Controllo totale del clima



## Sicurezza

- Sistema a telecamere di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM) **OPTIONAL**
- Radar con un secondo monitor **NOVITÀ** **OPTIONAL**
- Luci di lavoro a LED
- Cabina certificata ROPS / FOPS
- Vetro di sicurezza
- Assale ampio e parafanghi **OPTIONAL**
- Blocco di sicurezza automatico **NOVITÀ**
- Valvole di sicurezza su tutti i cilindri
- Freno di scavo automatico **NOVITÀ** **OPTIONAL**

## Manutenzione agevolata e Connettività

- ECD (Engine Connected Diagnostics) **NOVITÀ**
- Accesso rifornimento DEF/AdBlue migliorato
- Pompa di riempimento del carburante con funzione di arresto automatico **OPTIONAL**
- Sistema telematico Hi MATE Hyundai
- App Mobile Fleet **OPTIONAL**

## Durevolezza

- Strutture telaio superiore e inferiore rinforzate
- Perni, boccole e spessori in polimero rinforzati
- Modulo di raffreddamento durevole
- Tubi flessibili di qualità superiore (ad alta pressione)
- Impianto di ingrassaggio centralizzato **OPTIONAL**

## Parti originali e Garanzie

# IL MODO MIGLIORE PER PROTEGGERE IL TUO INVESTIMENTO

Le Parti originali Hyundai, 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.

### Filtri carburante

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

### Kit aftermarket

Puoi ordinare i kit aftermarket Hyundai tramite il tuo concessionario. Per esempio, questo sistema AAVM migliora la sicurezza nell'ambiente di lavoro in ogni punto e in ogni momento.

### 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 qualsiasi compito di lavoro.



## 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 copertura di garanzia standard per tutti gli escavatori gommati. Inoltre, sono offerti come optional periodi di garanzia estesa, che ti consentono di beneficiare della copertura completa per periodi più lunghi, anche per l'intera vita utile della macchina. 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.



## Una rete su cui puoi contare

Gli interventi tempestivi per mantenere funzionante la tua macchina sono la prerogativa di Hyundai Construction Equipment Europe. Nel suo capiente magazzino di 13.000 m<sup>2</sup>, Hyundai stocca più del 96% di tutte le Parti originali. Con uno dei sistemi automatizzati di gestione delle scorte in magazzino più avanzati d'Europa, siamo in grado di mantenere la disponibilità e la distribuzione efficiente di tutte le nostre Parti originali. Inoltre, tramite la nostra rete di concessionari in Europa, garantiamo il servizio di consegna h24.

# SPECIFICHE

MOTORE	
Produttore / Modello	CUMMINS / B6.7
Tipo	Motore diesel a controllo elettronico, 6 cilindri, sovralimentato, dotato di intercooler
Potenza lorda	129 kW (173 CV) a 2.200 giri/min
Potenza netta	127 kW (170 CV) a 2.200 giri/min
Potenza massima	145 kW (195 CV) a 2.200 giri/min
Coppia di picco	881 N·m a 1.300 giri/min
Cilindrata	6.700 cc

IMPIANTO IDRAULICO	
EPFC - Controllo elettronico del flusso delle pompe	
Tipo	Pompe a pistoni
Flusso massimo	2 x 208 lpm
Pompa secondaria per circuito pilota	Pompa a ingranaggi
Sistema di pompaggio a rilevamento incrociato e a risparmio di carburante	

MOTORI IDRAULICI	
Traslazione	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola freni e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

IMPOSTAZIONE VALVOLA DI SFOGO	
Circuiti attrezzi	350 kgf/cm <sup>2</sup>
Traslazione	380 kgf/cm <sup>2</sup>
Aumento di potenza (braccio, avambraccio, benna)	380 kgf/cm <sup>2</sup>
Circuito rotazione	265 kgf/cm <sup>2</sup>
Circuito pilota	40 kgf/cm <sup>2</sup>
Valvola di servizio	Installata

CILINDRI IDRAULICI	
N. di cilindri alesaggio x corsa	Braccio: 2-120 x 1.275 mm
	Avambraccio: 1-140 x 1.510 mm
	Benna: 1-120 x 1.055 mm
	Lama dozer: 2-125 x 252 mm
	Stabilizzatore idraulico: 2-130 x 436 mm
	Braccio triplice: 2-120 x 1.080 mm
Regolazione (braccio): 1-170 x 720 mm	

\* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) disponibile.

UNITÀ DI TRASMISSIONE E FRENI	
Trazione idrostatica 4x4. Il cambio a ingranaggi elicoidali costantemente ingranati offre 2 marce di traslazione avanti e retromarcia.	
Sforzo di trazione alla barra massimo	12.106 kgf
Velocità di traslazione	1a 9,5 km/h 2a 38,4 km/h
Pendenza superabile	35° (70 %)

Freni di servizio:  
 \* Freni doppi indipendenti, freno dinamometrico completamente idraulico su assale anteriore e posteriore.  
 \* Freno a dischi multipli del tipo bagnato ad applicazione idraulica e distacco a molla.  
 Freno di stazionamento:  
 \* Freno a disco bagnato applicato a molla e a distacco idraulico nella trasmissione.

COMANDI	
Comando pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (Sx): Rotazione e avambraccio (Dx): Braccio e benna (ISO) Interruttore FNR sul joystick Dx / Interruttore blocco cilindri assale oscillante sul joystick Sx
Comando attrezzo	3 modalità disponibili: Spinta / Proporzionale / Permanente
Valvola a farfalla del motore	Tipo elettrico, con indicatore
Modalità operative	3 modalità disponibili: P-Parccheggio W-Lavoro T-Traslazione

ASSALI E RUOTE	
L'assale anteriore completamente flottante è supportato dal perno centrale per l'oscillazione. Funzione di blocco oscillazione (blocco cilindri assale oscillante) per operazioni sicure. L'assale posteriore è fissato sul telaio inferiore.	
Pneumatici	10.00-20-14PR, Doppi (a camera d'aria)
(Optional)	10.00-20, Doppi (solidi)
	10.00-20-16PR, Doppi (a camera d'aria)

IMPIANTO STERZO	
L'impianto di sterzo ad azionamento idraulico del tipo Orbitrol agisce sulle ruote anteriori tramite cilindri di sterzo.	
Raggio di sterzata min.	6.690 mm

SISTEMA DI ROTAZIONE	
Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali a portata fissa
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione cuscinetto di rotazione	In bagno di grasso
Freno rotazione	A dischi multipli bagnati
Velocità di rotazione	10,87 giri/min

CAPACITÀ		
	litri	
Serbatoio carburante	310,0	
Refrigerante motore	40,0	
Olio motore	24,4	
Dispositivo di rotazione	6,2	
Assali	Lato anteriore	14,6
	Lato posteriore	18,5
Cambio	2,5	
Impianto idraulico (incluso il serbatoio)	340,0	
Serbatoio idraulico	165,0	
DEF/AdBlue®	48,0	

SOTTOCARRO	
La struttura a scatola rinforzata è completamente saldata e a bassa deformazione. Sono disponibili stabilizzatori idraulici e lama dozer del tipo ad aggancio.	
Lama dozer	Lama dozer montata a parallelogramma per supportare la macchina al lavoro, anche per livellare e riempire.
Stabilizzatori idraulici	Indicati per la stabilità operativa massima nelle operazioni di scavo e sollevamento. Possono essere montati avanti o indietro.

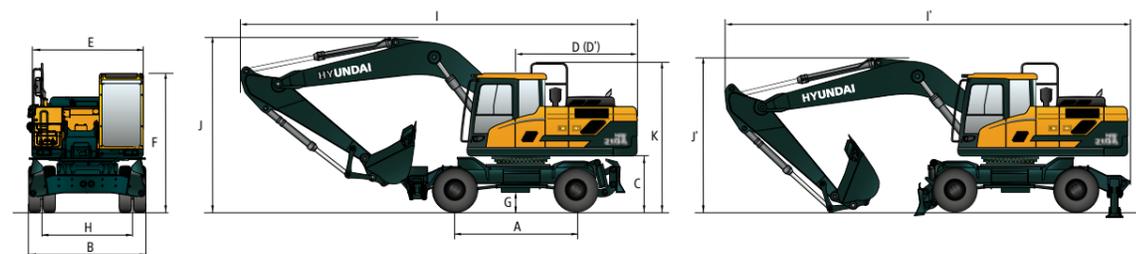
PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)		
Peso operativo, incluso braccio monolitico 5.650 mm o braccio triplice 5.400 mm, avambraccio 2.920 mm, benna a colmo SAE 0,80 m <sup>3</sup> , lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e attrezzatura standard.		
PESO OPERATIVO		
Sottocarro	Braccio monolitico	Braccio triplice
Portapinzze a grappolo anteriore e lama dozer posteriore	21.280 kg	22.510 kg
Stabilizzatori idraulici anteriori e lama posteriore	22.360 kg	23.690 kg
Lama anteriore e stabilizzatori idraulici posteriori	22.510 kg	23.840 kg
Stabilizzatori idraulici anteriori e posteriori	22.480 kg	23.810 kg
Lama dozer anteriore e posteriore	22.390 kg	23.720 kg

IMPIANTO DELL'ARIA CONDIZIONATA	
L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1430). L'impianto contiene 0,8 kg di refrigerante pari a 1,14 tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti.	

# DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

## HW210A DIMENSIONI BRACCIO MONOLITICO

Braccio monolitico 5,65 m, Avambraccio 2,4 m, 2,70 m, 2,92 m, Stabilizzatori idraulici anteriori e Lama dozer posteriore



Unità: mm

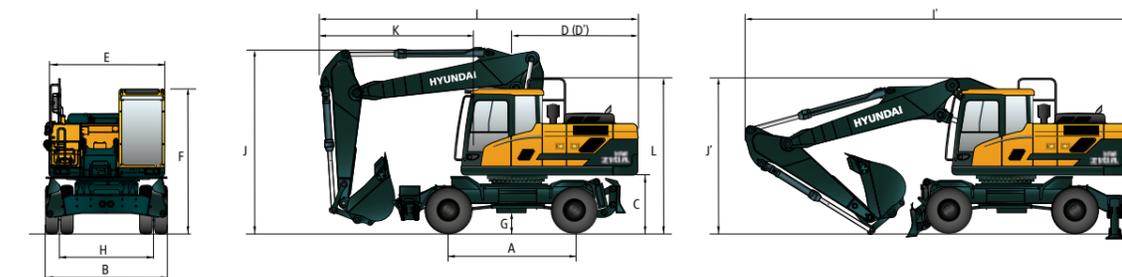
A	Interasse	2.800
B	Larghezza totale (Assale STD / Ampio)	2.530 / 2.700
C	Luce a terra del contrappeso	1.295
D	Distanza estremità posteriore	2.733
D'	Raggio di rotazione estremità posteriore	2.740
E	Larghezza struttura superiore	2.530
F	Altezza totale della cabina	3.260
G	Luce a terra minima	353
H	Carreggiata	1.914
K	Altezza totale del mancorrente	3.330

Lunghezza del braccio		5.650		
Lunghezza dell'avambraccio		2.400	2.700	2.920
I	Lunghezza totale (posizione traslazione)	9.590	9.540	9.380
I'	Lunghezza totale (posizione trasporto)	9.680	9.570	9.500
J	Altezza totale del braccio (posizione traslazione)	3.720	3.650	4.020
J'	Altezza totale del braccio (posizione trasporto)	3.350	3.240	3.150

# DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

## HW210A DIMENSIONI BRACCIO TRIPLICE

Braccio triplice 5,4 m, Avambraccio 2,40 m, 2,70 m, 2,92 m, Lama dozer posteriore

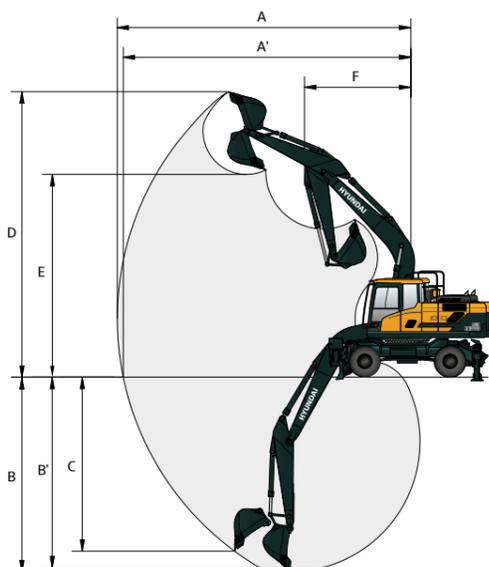


Unità: mm

A	Interasse	2.800
B	Larghezza totale (Assale STD / Ampio)	2.530 / 2.700
C	Luce a terra del contrappeso	1.295
D	Distanza estremità posteriore	2.733
D'	Raggio di rotazione estremità posteriore	2.740
E	Larghezza struttura superiore	2.530
F	Altezza totale della cabina	3.260
G	Luce a terra minima	353
H	Carreggiata	1.914
L	Altezza totale del mancorrente	3.330

Lunghezza del braccio		5.400		
Lunghezza dell'avambraccio		2.400	2.700	2.920
I	Lunghezza totale (posizione traslazione)	7.090	7.060	6.980
I'	Lunghezza totale (posizione trasporto)	9.240	9.250	9.230
J	Altezza totale del braccio (posizione traslazione)	3.990	3.990	3.990
J'	Altezza totale del braccio (posizione trasporto)	3.170	3.150	3.180
K	Dall'estremità dell'attrezzo al volante	3.610	3.580	3.500

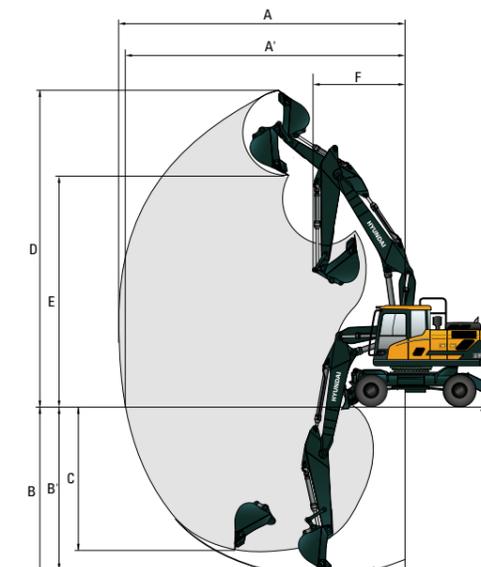
## HW210A RAGGIO D'AZIONE BRACCIO MONOLITICO



Unità: mm

Lunghezza del braccio		5.650		
Lunghezza dell'avambraccio		2.400	2.700	2.920
A	Portata di scavo massima	9.480	9.760	9.970
A'	Portata di scavo massima a terra	9.270	9.550	9.770
B	Profondità di scavo massima	5.860	6.210	6.430
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	5.660	5.980	6.210
C	Profondità di scavo massima parete verticale	5.510	5.830	6.110
D	Altezza di scavo massima	9.710	9.870	10020
E	Altezza di scarico massima	6.860	7.010	7.160
F	Raggio di rotazione minimo	3.520	3.490	3.460

## HW210A RAGGIO D'AZIONE BRACCIO TRIPLICE



Unità: mm

Lunghezza del braccio		5.400		
Lunghezza dell'avambraccio		2.400	2.700	2.920
A	Portata di scavo massima	9.310	9.600	9.810
A'	Portata di scavo massima a terra	9.100	9.400	9.610
B	Profondità di scavo massima	5.570	5.870	6.090
B'	Profondità di scavo massima (livello 8')	5.470	5.770	6.000
C	Profondità di scavo massima parete verticale	4.630	4.580	4.730
D	Altezza di scavo massima	10300	10520	10690
E	Altezza di scarico massima	7.370	7.590	7.750
F	Raggio di rotazione minimo	3.030	2.870	2.860



# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

## HW210A BRACCIO TRIPLICE

Braccio triplice 5,40 m, avambraccio 2,40 m, con stabilizzatori idraulici e lama dozer sollevati

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità	Sbraccio		
											m	
7,5 m	kg			*4.680	*4.680					*5.110	*5.110	5,48
6,0 m	kg			*4.810	*4.810	*4.800	4.750			*4.720	3.930	6,69
4,5 m	kg	*7.890	*7.890	*5.910	*5.910	*5.170	4.620			*4.510	3.290	7,41
3,0 m	kg			*7.600	6.620	*5.920	4.410	4.680	3.170	4.420	2.990	7,77
1,5 m	kg			*9.200	6.210	6.370	4.210	4.590	3.080	4.310	2.900	7,83
0,0 m	kg			9.640	6.010	6.220	4.080	4.540	3.040	4.470	2.990	7,59
-1,5 m	kg	*12480	11210	9.620	6.000	6.200	4.060			5.000	3.340	7,02

Braccio triplice 5,40 m, avambraccio 2,40 m, con stabilizzatori idraulici e lama dozer abbassati

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità	Sbraccio		
											m	
7,5 m	kg			*4.680	*4.680					*5.110	*5.110	5,48
6,0 m	kg			*4.810	*4.810	*4.800	*4.800			*4.720	*4.720	6,69
4,5 m	kg	*7.890	*7.890	*5.910	*5.910	*5.170	*5.170			*4.510	4.330	7,41
3,0 m	kg			*7.600	*7.600	*5.920	5.850	*5.290	4.190	*4.520	3.960	7,77
1,5 m	kg			*9.200	8.540	*6.740	5.640	*5.660	4.100	*4.740	3.860	7,83
0,0 m	kg			*10120	8.330	*7.360	5.500	*5.950	4.050	*5.210	3.990	7,59
-1,5 m	kg	*12480	*12480	*10310	8.310	*7.570	5.480			*6.130	4.460	7,02

Braccio triplice 5,40 m, avambraccio 2,40 m con 4 stabilizzatori idraulici abbassati

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità	Sbraccio		
											m	
7,5 m	kg			*4.680	*4.680					*5.110	*5.110	5,48
6,0 m	kg			*4.810	*4.810	*4.800	*4.800			*4.720	*4.720	6,69
4,5 m	kg	*7.890	*7.890	*5.910	*5.910	*5.170	*5.170			*4.510	*4.510	7,41
3,0 m	kg			*7.600	*7.600	*5.920	*5.920	*5.290	4.920	*4.520	*4.520	7,77
1,5 m	kg			*9.200	*9.200	*6.740	6.690	*5.660	4.830	*4.740	4.540	7,83
0,0 m	kg			*10120	*10120	*7.360	6.550	*5.950	4.780	*5.210	4.710	7,59
-1,5 m	kg	*12480	*12480	*10310	10120	*7.570	6.520			*6.130	5.270	7,02

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. Le capacità di sollevamento della Serie A HW non superano il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (\*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

## HW210A BRACCIO TRIPLICE

Braccio triplice 5,40 m, avambraccio 2,92 m, con stabilizzatori idraulici e lama dozer sollevati

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità	Sbraccio		
											m	
9,0 m	kg									*4.500	*4.500	4,31
7,5 m	kg					*4.450	*4.450			*3.510	*3.510	6,17
6,0 m	kg					*4.230	*4.230			*3.160	*3.160	7,27
4,5 m	kg			*5.190	*5.190	*4.680	4.670	*4.560	3.260	*3.030	2.940	7,93
3,0 m	kg			*6.890	6.740	*5.480	4.440	4.690	3.170	*3.040	2.700	8,27
1,5 m	kg			*8.620	6.260	*6.370	4.210	4.570	3.060	*3.180	2.620	8,33
0,0 m	kg	*6.800	*6.800	9.620	5.990	6.190	4.040	4.490	2.980	*3.470	2.690	8,10
-1,5 m	kg	*11610	11010	9.530	5.910	6.120	3.980	4.490	2.980	*4.010	2.950	7,57
-3,0 m	kg			9.620	5.990	6.190	4.040					

Braccio triplice 5,40 m, avambraccio 2,92 m, con stabilizzatori idraulici e lama dozer abbassati

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità	Sbraccio		
											m	
9,0 m	kg									*4.500	*4.500	4,31
7,5 m	kg					*4.450	*4.450			*3.510	*3.510	6,17
6,0 m	kg					*4.230	*4.230			*3.160	*3.160	7,27
4,5 m	kg			*5.190	*5.190	*4.680	*4.680	*4.560	4.290	*3.030	*3.030	7,93
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*5.480	*5.480	*4.890	4.190	*3.040	*3.040	8,27
1,5 m	kg			*8.620	8.600	*6.370	5.640	*5.350	4.080	*3.180	*3.180	8,33
0,0 m	kg	*6.800	*6.800	*9.780	8.300	*7.100	5.470	*5.750	4.000	*3.470	*3.470	8,10
-1,5 m	kg	*11610	*11610	*10240	8.220	*7.480	5.400	*5.030	4.000	*4.010	3.950	7,57
-3,0 m	kg			*9.920	8.310	*7.230	5.470					

Braccio triplice 5,40 m, avambraccio 2,92 m con 4 stabilizzatori idraulici abbassati

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità	Sbraccio		
											m	
9,0 m	kg									*4.500	*4.500	4,31
7,5 m	kg					*4.450	*4.450			*3.510	*3.510	6,17
6,0 m	kg					*4.230	*4.230			*3.160	*3.160	7,27
4,5 m	kg			*5.190	*5.190	*4.680	*4.680	*4.560	*4.560	*3.030	*3.030	7,93
3,0 m	kg			*6.890	*6.890	*5.480	*5.480	*4.890	*4.890	*3.040	*3.040	8,27
1,5 m	kg			*8.620	*8.620	*6.370	*6.370	*5.350	4.810	*3.180	*3.180	8,33
0,0 m	kg	*6.800	*6.800	*9.780	*9.780	*7.100	6.520	*5.750	4.730	*3.470	*3.470	8,10
-1,5 m	kg	*11610	*11610	*10240	10030	*7.480	6.450	*5.030	4.730	*4.010	*4.010	7,57
-3,0 m	kg			*9.920	*9.920	*7.230	6.520					

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. Le capacità di sollevamento della Serie A HW non superano il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (\*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

# GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI SCAVO

## BENNE



A colmo SAE m <sup>2</sup>	0,80	■ 0,85
	0,86	■ 1,00
	0,92	■ 1,15
	1,20	
	1,34	

Capacità m <sup>3</sup>		Larghezza mm	Peso kg	Denti (ciascuno)	Raccomandazione mm					
A colmo SAE	A colmo CECE				Braccio monolitico 5.650			Braccio triplice 5.400		
					Avambraccio 2.400	Avambraccio 2.700	Avambraccio 2.920	Avambraccio 2.400	Avambraccio 2.700	Avambraccio 2.920
0,80	0,70	1.070	770	5	○	○	■	●	●	●
0,86	0,75	1.140	740	5	○	■	■	●	●	○
0,92	0,80	1.190	820	5	■	■	▲	●	●	○
1,20	1,05	1.390	920	5	▲	X	X	■	■	▲
1,34	1,17	1.525	990	6	X	X	X	▲	▲	▲
■ 0,85	0,76	960	860	4	○	■	■	●	●	●
■ 1,00	0,89	1.110	950	5	■	▲	▲	○	○	■
■ 1,15	1,01	1.260	1.030	6	▲	X	X	■	■	▲

■ Heavy Duty

- Applicabile per materiali con densità di 2.100 kg/m<sup>3</sup> o inferiore
- Applicabile per materiali con densità di 1.800 kg/m<sup>3</sup> o inferiore
- Applicabile per materiali con densità di 1.500 kg/m<sup>3</sup> o inferiore
- ▲ Applicabile per materiali con densità di 1.200 kg/m<sup>3</sup> o inferiore
- X Non raccomandata

## ATTREZZATURA

Bracci e avambracci sono saldati con un disegno a scatola intera a bassa deformazione. Sono disponibili braccio monolitico 5,65 m, triplice 5,40 m e avambraccio 2,40 m, 2,70 m, 2,92 m.

## FORZA DI SCAVO

Braccio	Lunghezza	mm	Braccio monolitico 5.650			Braccio triplice 5.400			Nota
			2.400	2.700	2.920	2.400	2.700	2.920	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	:] : Aumento di potenza
		kgf	13.300 [14.440]	13.300 [14.440]	13.300 [14.440]	13.300 [14.440]	13.300 [14.440]	13.300 [14.440]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	
		kgf	15.400 [16.720]	15.400 [16.720]	15.400 [16.720]	15.400 [16.720]	15.400 [16.720]	15.400 [16.720]	
Forza di richiamo dell'avambraccio	SAE	kN	120,6 [130,9]	108,9 [118,2]	102,0 [110,7]	120,6 [130,9]	108,9 [118,2]	102,0 [110,7]	:] : Aumento di potenza
		kgf	12.300 [13.350]	11.100 [12.050]	10.400 [11.290]	12.300 [13.350]	11.100 [12.050]	10.400 [11.290]	
	ISO	kN	126,5 [137,4]	113,8 [123,5]	106,9 [116,1]	126,5 [137,4]	113,8 [123,5]	106,9 [116,1]	
		kgf	12.900 [14.010]	11.600 [12.590]	10.900 [11.830]	12.900 [14.010]	11.600 [12.590]	10.900 [11.830]	

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

# EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL

MOTORE	STD
Motore Cummins B6.7	●
IMPIANTO IDRAULICO	STD
<b>EPFC (Controllo elettronico del flusso delle pompe)</b>	
Controllo della potenza variabile	●
3 modalità di potenza, 3 modalità operative, modalità utente	●
Controllo flusso attrezzi	●
3 modalità di comando attrezzi (Spinta/Prop./Permanente)	●
Minimo automatico del motore	●
Spegnimento automatico del motore	●
Controllo elettronico della ventola (reversibile)	●
Motore di traslazione 35 km/h o 20 km/h	●
Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO)	●
CABINA E INTERNI	STD
<b>Cabina standard ISO</b>	
Cabina in acciaio 4 stagioni con visuale a 360°	●
Tergiparabrezza del tipo parallelo	●
Radio / USB / Lettore MP3	●
Sistema di telefono cellulare vivavoce con USB	●
Presse 12 V (convertitore da 24 V DC a 12 V DC)	●
Avvisatore acustico elettrico	●
Vetro di sicurezza - vetro temprato	●
Vetro di sicurezza - vetro temprato con parabrezza laminato	●
Finestrini con vetro di sicurezza	●
Parabrezza pieghevole a scorrimento	●
Finestrino scorrevole (Sx)	●
Portiera bloccabile	●
Box isoteramico	●
Vano portaoggetti	●
Copertura tetto cabina trasparente	●
Illuminazione cabina	●
Parapioggia parabrezza cabina	●
Parasole	●
Serrature portiera e cabina, una sola chiave	●
Tasto intelligente e Pulsante di avvio	●
Joystick proporzionali ad azionamento pilota	●
Volante con piantone di guida regolabile a 3 vie	●
Sistema di regolazione in altezza della consolle	●
<b>Climatizzatore automatico</b>	
Climatizzatore e riscaldatore	●
Sbrinatori	●
Ausilio di avviamento (riscaldatore ad aria a griglia) per climi freddi	●
<b>Monitoraggio centralizzato</b>	
Display touchscreen 8" LCD	●
Regime motore o contagiri/Accel.	●
Indicatore temperatura refrigerante motore	●
Potenza massima	●
Basso regime/Alto regime	●
Minimo automatico	●
Avvertimento sovraccarico con allarme	●
Spia Check Engine	●
Intasamento depuratore aria	●
Indicatori	●
Indicatori ECO	●
Indicatore livello carburante	●
Indicatore della temperatura dell'olio idraulico	●
Riscaldatore carburante	●
Avvertimenti	●
Errore di comunicazione	●
Batteria scarica	●
Orologio	●
<b>Sedile</b>	
Sedile regolabile con sospensione pneumatica e riscaldatore	●
Sedile con sospensione meccanica e riscaldatore	●
<b>Cabina ROPS</b>	
ROPS (Struttura di protezione antiribaltamento)	●
<b>Cabina FOG (ISO 10262) Livello 2</b>	
FOPS (Struttura di protezione contro la caduta di oggetti)	●
FOG (protezione oggetti in caduta)	●
	Protezione anteriore e superiore
	Protezione superiore

SICUREZZA	STD
Valvola blocco di sicurezza sui cilindri del braccio con dispositivo di allarme sovraccarico	●
Valvola blocco di sicurezza sul cilindro avambraccio	●
Valvola blocco di sicurezza su lama dozer e blocco cilindri assale oscillante	●
Quattro specchi retrovisori esterni	●
Telecamera retrovisiva	●
Telecamera immagini posteriore e laterale	●
Radar posteriore e secondo monitor	●
AAVM (Sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi)	●
Quattro luci di lavoro frontali a LED (2 montate sul braccio, 2 montate sul telaio frontale)	●
Luci di lavoro posteriore a LED	●
Girofaro a LED	●
Allarme di traslazione	●
Freno di rotazione automatico	●
Sistema bloccaggio rotazione	●
Freno di scavo automatico	●
Sterzo a joystick	●
Interruttore principale batteria	●
Sistema di trattamento del braccio	●
Sistema di trattamento dell'avambraccio	●
Guard rail generico	●
Guard rail separabile	●
ATTREZZATURA	STD
<b>Opzioni braccio</b>	
Monolitico 5,65 m	●
Triplice 5,40 m	●
<b>Opzioni avambraccio</b>	
2,4 m	●
2,92 m	●
ALTRO	STD
Contrappeso pesante	●
Rete parapolvere amovibile per il raffreddatore	●
Prefiltro carburante	●
Riscaldatore carburante (Singolo)	●
Sistema di auto-diagnosi	●
Hi MATE (Sistema di gestione remota)	●
	Cellulare
	Satellitare
Batterie (2 x 12 V x 100 AH)	●
Pompa di riempimento del carburante (50 l/m) con arresto automatico	●
Compressore con pistola aria in cabina	●
Kit tubazione ad azione singola (demolitore, ecc.)	●
Kit tubazione ad azione doppia (pinze, ecc.)	●
Kit tubazione rotante	●
Tubazione accoppiatore rapido	●
Accoppiatore rapido	●
Adattamento benna-pinze (valvola 3 vie)	●
Accumulatore per abbassamento attrezzatura di lavoro	●
Valvola variazione schema (2 schemi)	●
Freno di scavo automatico	●
Sterzo a joystick	●
Sistema controllo preciso della rotazione	●
Kit attrezzi	●
Cruise control	●
Limitatore di velocità	●
Modalità marcia ultralenta	●
SOTTOCARRO	STD
Stabilizzatori idraulici anteriori e lama dozer posteriore	●
Stabilizzatori idraulici anteriori e posteriori	●
Lama dozer anteriore e stabilizzatori idraulici posteriori	●
Portapinze a grappolo anteriore e lama dozer posteriore	●
Pneumatici doppi (10.00-20-14PR camera d'aria)	●
Pneumatici doppi (10.00-20-16PR camera d'aria)	●
Pneumatici doppi (10.00-20 solidi)	●
Parafanghi in acciaio	●
Assale ampio 2,7 m	●

- \* Gli equipaggiamenti standard e optional possono variare. Contatta il tuo concessionario Hyundai per maggiori informazioni.
- \* La macchina può variare in base agli standard internazionali.
- \* Le foto potrebbero mostrare accessori ed equipaggiamento optional non disponibili nella tua area.
- \* Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.



Le specifiche e il design sono soggetti a modifica 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-2021.06 Rev 0

**Pronto a puntare in alto?**

**Contatta il tuo concessionario Hyundai.**  
[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)

