

Macchine movimento terra > Escavatori

## HD HYUNDAI HX220A L



Peso operativo: 221/229,4 Q.li

Motore: Cummins B6.7

Normativa emissioni: EU Stage V

Cilindri: 6

Potenza lorda: 129 KW

Cilindrata: 6700 cm<sup>3</sup>

Coppia massima: 881 a 1300 NM/RPM

Portata massima pompa idraulica: 2x222 l/min.

Velocità di spostamento: 3,5/5,4 km/h

Altezza massima di trasporto: 3210/3480 mm

Larghezza massima di trasporto: 2990/3290 mm

Lunghezza massima di trasporto: 9520/9650 mm

Raggio di rotazione posteriore: 2890 mm

Larghezza pattini: 600/900 mm

Larghezza carro: 2990/3290 mm

Lunghezza carro: 4404 mm

Passo: 3650 mm

Profondità di scavo: 5480/7580 mm

Altezza massima di scarico: 6330/8160 mm

Sbraccio massimo: 8950/10770 mm

Capacità benna: 0,80-1,34 m<sup>3</sup>

#### Descrizione:

L'escavatore cingolato Serie A da 22 ton HX220A L di HD Hyundai è stato progettato per affrontare le operazioni più gravose di costruzione, sbancamento, miniera o smaltimento rifiuti. I 129 kW (173 CV) di potenza rendono questa macchina la soluzione ideale per applicazioni heavy-duty di scavo, sollevamento e livellamento. Il potente motore Cummins Stage V è combinato a un innovativo sistema di post-trattamento privo di EGR che riduce emissioni, esigenze di manutenzione e consumi di carburante. La macchina offre prestazioni e produttività elevate, garantendo massima sicurezza, controllo e un'ottimizzata gestione del tempo di operatività. Alcune delle principali caratteristiche: produttività aumentata grazie ad un perfetto equilibrio di potenza e tecnologia che garantisce controllo preciso e costi operativi ridotti: - il performante motore Cummins B6.7 sviluppa più potenza, con un picco di coppia di 780 Nm - il sistema di post-trattamento senza EGR aumenta l'affidabilità e semplifica la manutenzione - la funzionalità di spegnimento automatico del motore riduce consumi di carburante e le emissioni - mediante la visualizzazione dei dati su carico di lavoro del motore e consumo di carburante, Guida Eco aiuta gli operatori a ridurre emissioni e costi di esercizio - la modalità di sollevamento migliora la precisione e la capacità di sollevamento tramite riduzione del regime motore, attivazione dell'aumento di potenza e ottimizzazione del controllo del flusso delle pompe - il controllo elettronico del flusso delle pompe (EPFC) assicura il bilanciamento ottimale di potenza e precisione durabilità massimizzata, meno tempi di inoperatività e costi per riparazioni impreviste: - il sottocarro integra nove rulli sul fondo che migliorano la stabilità e riducono l'usura dei cingoli e il rischio di scarrellamento - il modulo di raffreddamento è stato rigorosamente testato per mantenere alta la produttività anche negli ambienti di lavoro più gravosi - la struttura della cabina è rinforzata con acciaio ad alta resistenza ed è certificata ai sensi degli standard di sicurezza ROPS e FOPS - la macchina può essere dotata come optional di paraurti laterali per l'assorbimento degli impatti sulla struttura esterna comfort superiore per migliorare la produttività e ridurre lo sforzo dell'operatore: - la cabina è progettata con comandi a comoda portata e una serie di opzioni adattabili alle esigenze individuali - Key On Init consente di salvare le impostazioni per le attrezzature e di applicarle in automatico al riavvio della macchina - il proprietario della macchina può impostare le funzioni menu e limitarne l'accesso con password - il sistema di adattamento automatico del regime consente agli operatori di bilanciare la sensibilità al carico e di assegnare la priorità al braccio su avambraccio e rotazione - accesso alla cabina più sicuro, visibilità migliorata sulla parte posteriore e sulla parte bassa della fiancata destra - per maggior convenienza, l'acceleratore, il dispositivo di controllo aria condizionata e il quadro strumenti possono essere azionati tramite il modulo jog dial integrato sicurezza extra per operatore e macchine: - il sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi (AAVM) assicura una visuale totale sull'ambiente di lavoro vicino alla macchina - il rilevamento degli oggetti in movimento intelligente (IMOD) allerta l'operatore quando persone o oggetti si avvicinano a meno di cinque metri dalla macchina - il sistema elettronico di parcheggio della rotazione controlla il freno di rotazione migliorando la sicurezza e l'efficienza - l'avviso acustico e visivo della cintura di sicurezza rammenta all'operatore di allacciare la cintura - la funzionalità 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



## HD Hyundai Construction Equipment

HD Hyundai Construction Equipment Europe è un costruttore di macchine da costruzione ampiamente riconosciuto sul mercato europeo. Supportati da una fabbrica automatizzata e tecnologie all'avanguardia, da un sistema ispettivo del controllo qualità a tolleranza zero e progettazione innovativa, offre un'ampia gamma di macchine da costruzione per soddisfare ogni esigenza. La business unit Construction Equipment produce attrezzature pesanti, tra cui escavatori idraulici e pale gommate, mentre la business unit Material Handling offre un'ampia gamma di carrelli elevatori (GPL, elettrici e diesel) e attrezzature da magazzino. HCEE commercializza i propri prodotti attraverso una rete qualificata di oltre 140 concessionari in più di 30 Paesi.