

Macchine movimento terra > Escavatori

## HD HYUNDAI HX130A LCR



Peso operativo: 132,65/139,7 Q.li

Motore: Cummins F3.8

Normativa emissioni: EU Stage V

Cilindri: 4

Potenza linda: 55 KW

Cilindrata: 3800 cm<sup>3</sup>

Coppia massima: 400 a 1300 NM/RPM

Portata massima pompa idraulica: 2x117 l/min.

Velocità di spostamento: 3/5,2 km/h

Livello rumorosità: 72/99 dB(A)

Altezza massima di trasporto: 3080 mm

Larghezza massima di trasporto: 2490/2690 mm

Lunghezza massima di trasporto: 6820/7865 mm

Raggio di rotazione posteriore: 1520 mm

Larghezza pattini: 500/700 mm

Larghezza carro: 2490/2690 mm

Lunghezza carro: 3497 mm

Passo: 2780 mm

Profondità di scavo: 4790/5640 mm

Altezza massima di scarico: 5530/6390 mm

Sbraccio massimo: 7310/8140 mm

Capacità benna: 0,61 m<sup>3</sup>

#### Descrizione:

Il nuovo escavatore cingolato HD Hyundai HX130A LCR a raggio compatto assicura massima versatilità ed elevate prestazioni. Robustezza, design rinnovato, funzioni di sicurezza aggiuntive e facilità di manutenzione senza l'esigenza di AdBlue, ne fanno la macchina a noleggio ideale per operare nelle condizioni più dure. Grazie al nuovo motore Cummins F3.8 certificato EU Stage V, questo modello dell'apprezzatissima Serie A di HD Hyundai soddisfa la più recente normativa in materia di emissioni e garantisce maggiore efficienza con risparmi di carburante fino all'11%. Questo motore fa parte della nuova generazione a bassissime emissioni e priva di EGR (ricircolo dei gas di scarico). Questa tecnologia aiuta a ridurre le emissioni nocive di ossidi di azoto (NOx) e soddisfa le più rigide normative in materia di emissioni a livello mondiale. Alcune delle principali caratteristiche: Più produttività ed efficienza grazie al nuovo motore ecocompatibile e alle tecnologie di controllo avanzate: - il motore Cummins F3.8 certificato EU Stage V sviluppa il 3% in più di coppia e il 12% in più di coppia di picco - l'IPC (Intelligent Power Control) ottimizza la portata e la potenza delle pompe in base alle condizioni operative, mediante controllo individuale delle pompe - la modalità di sollevamento migliora la precisione e la capacità di sollevamento tramite riduzione del regime motore, attivazione dell'incremento di potenza e controllo del flusso delle pompe - lo spegnimento automatico del motore riduce drasticamente tempo a vuoto, ore operative totali e consumo di carburante - la Guida Eco contribuisce a ridurre emissioni e costi operativi tramite monitoraggio costante dell'efficienza Esterni e prestazioni delle attrezature progettate per rendere la macchina forte e robusta: - la struttura robusta del telaio superiore e inferiore è stata testata per sopportare urti esterni e carichi di lavoro pesanti - i flessibili di alta qualità con resistenza termica e pneumatica aumentata migliorano notevolmente la durevolezza della macchina - la protezione laterale protegge i lati del telaio nelle operazioni in spazi stretti - il modulo di raffreddamento durevole ha superato test rigorosi, dimostrando la massima produttività in ambienti di lavoro difficili - la robusta struttura della cabina è costruita in acciaio integralmente saldato, low-stress e ad alta resistenza per la conformità alle norme ROPS e FOG Controllo e comfort eccezionali a vantaggio dell'efficienza operativa: - aumento del 13% dello spazio in cabina e funzioni elettroniche sempre a portata di mano - touchscreen da 8" intelligente ed ergonomico con display simile a quello di uno smartphone per garantire massima leggibilità - un solo pedale per spostarsi in rettilineo, comodo per viaggi su lunga distanza o quando è necessario combinare il lavoro con l'attrezzatura allo spostamento - l'interruttore di comando dell'impianto idraulico ausiliario proporzionale fornisce un migliore controllo della velocità per una maggiore comodità durante il lavoro intensivo - il modulo jog dial viene utilizzato per azionare acceleratore, dispositivo di controllo da remoto dell'aria condizionata e il quadro strumenti utilizzando un controller ergonomico di tipo "shuttle" - i joystick a pressione pilota e i pedali con leva rimovibile consentono un utilizzo semplice e veloce Manutenzione rapida e semplice con un innovativo sistema telematico: - l'accesso da terra a filtri, raccordi di lubrificazione e interruttori principali semplificano la manutenzione ordinaria - maggiore durata dei filtri grazie all'intervallo di manutenzione del motore raddoppiato da 500 ore a 1000 ore - il sistema di gestione remota Hyundai Hi MATE fornisce informazioni in tempo reale per monitorare la salute, l'attività, la manutenzione e la sicurezza della macchina - l'app Mobile Fleet fornisce tutte le informazioni necessarie per gestire efficientemente e in economia la propria flotta



## **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.