

Macchine movimento terra > Escavatori gommati

## HD HYUNDAI HW100A



Peso operativo: 107/111 Q.li

Motore: Hyundai D34

Normativa emissioni: EU Stage V

Cilindri: 4

Potenza lorda: 75 KW

Cilindrata: 3400 cm<sup>3</sup>

Coppia massima: 430 a 1400 NM/RPM

Portata massima pompa idraulica: 200 l/min.

Velocità di spostamento: 5,4/37,4 km/h

Livello rumorosità: 73/98 dB(A)

Altezza massima di trasporto: 3000/3011 mm

Larghezza massima di trasporto: 2450 mm

Lunghezza massima di trasporto: 7281/7319 mm

Raggio di rotazione posteriore: 1600 mm

Passo: 2240 mm

Profondità di scavo: 4254 mm

Altezza massima di scarico: 6250 mm

Sbraccio massimo: 7605 mm

Capacità benna: 0.28 m<sup>3</sup>

#### Descrizione:

L'escavatore gommato HD Hyundai HW100A Serie A garantisce massima produttività nel settore dell'edilizia urbana, dove gli spazi sono ristretti ed è importante mantenere emissioni ridotte. Dotato di un nuovo potente motore Stage V, il modello HW100A vanta un nuovo impianto idraulico migliorato, braccio triplice, sistema di rilevamento del carico integrato e trazione integrale. Garantisce massima versatilità con significativi risparmi di carburante, oltre a maggiore comfort, controllo, sicurezza, durevolezza e manutenibilità. È la soluzione ideale nei cantieri grandi e piccoli per operazioni di scavo, canalizzazione e sollevamento. Alcune delle principali caratteristiche: maggiore efficienza e massima produttività grazie al potente motore Stage V e alle tecnologie di controllo avanzate - il motore Stage V ad alta potenza eroga una coppia di picco maggiore a bassi regimi - l'impianto idraulico con sistema di rilevamento del carico lo rende più versatile e consente un controllo preciso dei movimenti - la velocità di rotazione è stata incrementata per una maggiore precisione delle manovre e meno versamenti di materiale - il nuovo impianto idraulico consente il controllo preciso di macchina e attrezzature - le 4 ruote sterzanti migliorano la manovrabilità e la compattezza (raggio di sterzata ridotto di 2 m) più sicurezza grazie alle numerose funzioni e alla visuale della cabina - molteplici funzioni di sicurezza come, ad esempio, il segnale di avviso delle cinture di sicurezza, il blocco di sicurezza automatico e il blocco RAM - il sistema di telecamere AVM e AAVM opzionale (sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi) offre maggiore visibilità a 360° - gli assali heavy-duty e il contrappeso aggiuntivo garantiscono maggiore stabilità - possibilità di blocco delle valvole sui cilindri del braccio, dell'avambraccio, della benna e sulla lama dozer - lame e stabilizzatori opzionali per garantire maggiore stabilità massimo comfort per l'operatore grazie alla moderna ed elegante cabina con sedile completamente regolabile e disposizione dei comandi sempre a portata di mano - nuovo touchscreen da 8" con impostazioni semplici della macchina e sistema telematico Hi MATE - sedile riscaldabile e comandi del climatizzatore migliorati - accensione con pulsante e cruise control - radio DAB maggiore durevolezza e manutenibilità grazie ai componenti essenziali protetti, al solido sottocarro e ad un accesso per la manutenzione agevolato - le coperture protettive preservano lama, assali, braccio e cofano motore da possibili danni - tubi ad alta pressione di alta qualità, assali heavy-duty e modulo di raffreddamento resistente - il sistema di gestione remota Hi MATE di Hyundai fornisce informazioni in tempo reale su stato di salute della macchina, attività, manutenzione e sicurezza - l'accesso agevolato e la disposizione del cofano facilitano la manutenzione



#### 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.