Escavatori gommati
SERIE E

WX140E | WX155E SR | WX160E
WX175E SR | WX210E



CASE CONSTRUCTION

E-XPAND, E-NHANCE, E-XCEL.

CASE PRESENTA LA SERIE E

Gli escavatori gommati della nuova Serie E completano la gamma di prodotti CASE, offrendo preziosi vantaggi in termini di versatilità, prestazioni, efficienza e facilità di manutenzione.
I nuovi modelli si propongono come i mezzi ideali, che l'obiettivo sia di espandere la flotta della vostra azienda o di migliorare i servizi offerti: progettate per soddisfare sia le esigenze dei proprietari che degli operatori, le macchine della Serie E assicurano una potenza eccezionale in combinazione con una controllabilità di massima precisione, sicurezza e comfort senza pari, una facilità d'uso superiore e operatività tali da affrontare qualsiasi tipo di lavoro, in ogni momento e luogo.

COSA RENDE LA SERIE E COSÌ EFFICACE?

SCOPRI TUTTE
LE FUNZIONALITÀ

AFFIDABILITÀ E PRESTAZIONI A VOSTRA DISPOSIZIONE

Attraverso una gestione concreta delle necessità con soluzioni all'insegna della praticità, gli escavatori gommati della Serie E coniugano numerosi strumenti validi e funzionalità. Con particolare attenzione alla versatilità, senza contare le numerose soluzioni personalizzabili, queste macchine innovative si adattano facilmente a qualsiasi esigenza.

Motore Cummins conforme a Stage V, senza EGR e compatibile con carburanti sintetici per una maggiore efficienza nei consumi.

Eco Gauge ed Eco Report per il massimo controllo dei consumi.

Modalità operative Heavy Duty, Standard ed Eco, oltre ad una modalità utente personalizzabile per creare impostazioni su misura in risposta ad ogni esigenza dell'operatore.

Memoria per 20 configurazioni delle attrezzature idrauliche sul display per assicurare ulteriore flessibilità.

Monitor principale touchscreen da 8" con display aggiuntivo delle telecamere di sicurezza per una visibilità ottimizzata.

Ventola reversibile a comando elettronico per una migliore efficienza di raffreddamento.

Joystick ergonomici con comandi proporzionali con blocco manuale dell'assale anteriore e Power Boost per garantire facilità d'uso.

ESPANDETE LA VOSTRA ATTIVITÀ CON GLI ESCAVATORI GOMMATI CASE.

GUARDA IL WALKAROUND COMPLETO

È FACILE COME CONTARE FINO A SEI!

1

AFFIDABILITÀ ED EFFICIENZA ALL'INSEGNA DELLA PRATICITÀ

Sistema idraulico avanzato Flow Sharing di Bosch Rexroth (LUDV) (Sul WX210E, sistema idraulico Kawasaki con controllo elettronico della portata positivo);

Modalità Eco, funzioni Eco Gauge ed Eco Report;

Compatibile con biodiesel fino a B20 più HVO, GTL, CTL e BTL, oltre all'opzione con olio biologico Panolin.

2

VERSATILITÀ E FLESSIBILITÀ ECCEZIONALI

Tre modalità operative oltre ad una personalizzabile;

Possibilità di memorizzare le tipologie e i nomi degli accessori sul display;

Ampia scelta di configurazioni del sottocarro.

3

COMFORT E CONTROLLABILITÀ A 360°

Joystick con comandi proporzionali e sterzo a joystick opzionale;

Opzione freno di lavoro automatico;

Controllo dell'assetto e braccio flottante opzionali;

Volante telescopico.

4

VISIBILITÀ AI MASSIMI LIVELLI

Monitor con touchscreen da 8" oltre a display secondario per le telecamere;

Telecamera posteriore con vista specchietto retrovisore destro ed in opzione CASE Maximum View Monitor a 360° con radar per il riconoscimento della figura umana;

Tergicristalli paralleli.

5

PROGETTATO PER GARANTIRE SICUREZZA

Protezione della testa di livello 2 FOPS;

Rilevamento radar posteriore;

Funzione di blocco del brandeggio opzionale.

6

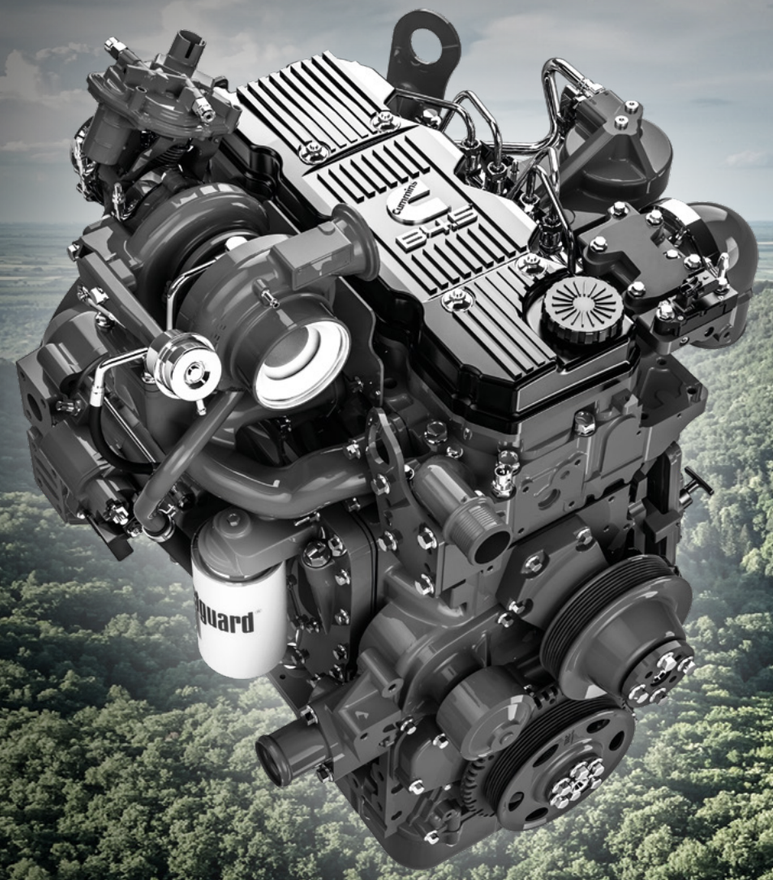
MANUTENZIONE EFFICACE ED EFFICIENTE

Senza EGR, per ridurre la complessità nell'ATS;

Ventola di raffreddamento reversibile di serie [n.d. su WX210E];

Opzione prefiltro ciclonico autopulente;

Intervalli di manutenzione di 1.000 ore per i filtri carburante.



POTENZA PIÙ PULITA E PIÙ VERDE.

LA SOSTENIBILITÀ CAMBIA IL MONDO

Ogni singolo componente contribuisce a plasmare una macchina ad alte prestazioni da utilizzare in base alle proprie esigenze e preferenze, in grado di offrire la massima potenza qualora necessario oppure di assicurare efficienza nei consumi per ottimizzare i costi di gestione.

FUNZIONALITÀ ECO
Assicuratevi un risparmio nei consumi grazie alla modalità Eco, a Eco Gauge e a Eco Report regolari.

QUATTRO MODALITÀ OPERATIVE
Sono disponibili le modalità Heavy Duty, Standard ed Eco, oltre ad una modalità utente personalizzabile.

MOTORE CUMMINS
Offre una soluzione affidabile ed efficiente per garantire la conformità con gli standard Stage V.

OLIO BIODEGRADABILE PANOLIN
Un'alternativa ecologica che assicura prestazioni e durata eccellenti.

CHIAREZZA E PRECISIONE IN OGNI AREA.

ASCOLTA LE OPINIONI DEI NOSTRI CLIENTI

LA TECNOLOGIA PIÙ INNOVATIVA IN CABINA

Grazie ad un comfort e ad una controllabilità a 360°, senza contare la massima visibilità, gli escavatori gommati della Serie E sono sinonimo di una maggiore soddisfazione, indipendentemente dalla difficoltà del lavoro. Per esempio, il sedile Grammer con schienale alto, sospensioni pneumatiche e funzione di riscaldamento ottimizza il comfort con qualsiasi situazione atmosferica.

DUE MONITOR
Monitor principale con touchscreen da 8” con display secondario aggiuntivo, per assicurare che la vista della telecamera sia visualizzata sullo schermo in ogni momento.

VOLANTE TELESCOPICO
Garantisce una regolazione più facile e un comfort maggiore quando si accede o si esce dalla cabina.

FRENO DI LAVORO AUTOMATICO
Mantiene stazionaria la macchina durante le operazioni e la movimentazione senza che sia necessario uno sforzo continuo.

STERZO TRAMITE JOYSTICK
Migliora il comfort di guida in cantiere senza togliere le mani dai joystick.

PROTEZIONE CHE ISPIRA FIDUCIA.

SICUREZZA E MANUTENZIONE

Progettati per garantire sicurezza e facilità di manutenzione, gli escavatori gommati della Serie E assicurano operatività mettendo la vostra sicurezza al primo posto. Per esempio, la struttura rinforzata della cabina è conforme alle norme ROPS e FOPS, con una protezione della testa FOPS di livello 2 di serie.

ALLARMI
L'allarme di traslazione migliora la sicurezza durante i movimenti della macchina, mentre l'allarme di sovraccarico agevola la movimentazione dei carichi.

RILEVAMENTO RADAR POSTERIORE
Disponibile modelli tradizionali, è efficace all'interno di un'area di 10x10 metri.

INTERVALLI DI MANUTENZIONE
Raccomandati ogni 1.000 ore per i filtri carburante e ogni 800 ore per i filtri olio e olio motore.

VENTOLA REVERSIBILE
Una ventola a comando elettronico per una migliore efficienza di raffreddamento e pulizia del radiatore.

PRESTAZIONI SEMPRE AL TOP

SERVIZI POST-VENDITA ECCELLENTI

Mantieni le tue macchine al massimo delle prestazioni e proteggi il valore del tuo investimento con l'ampia offerta di ricambi CASE di alta qualità.

Genuine Parts *HIGH PERFORMANCE*
Ottimizza le prestazioni e aggiungi valore alla tua macchina con ricambi originali di alta qualità.

Attachments. *BUSINESS SOLUTIONS*
Aggiungi versatilità alle prestazioni con le attrezzature CASE progettate per le macchine CASE e testate dagli ingegneri CASE.

FLEETPRO
Assicura le prestazioni della tua macchina oltre la garanzia e gestisci il tuo budget con la qualità della gamma della seconda linea di ricambi CASE.

Reman.Parts *REMANUFACTURED*
Scegli la qualità sostenibile con i componenti rigenerati progettati per macchine CASE di qualsiasi età.

CASE CONSTRUCTION | ServiceSolutions

Goditi la tranquillità di sapere che CASE Service Solutions manterrà le tue macchine nelle migliori condizioni con la massima operatività, senza costi imprevisti e contribuendo ad ottimizzare la tua redditività.

CASE CARE
Massimizza i tempi di operatività e l'efficienza delle macchine con il nostro piano di manutenzione programmata.

CASE PROTECT
Evita costi imprevisti grazie al nostro programma di garanzia estesa.

CASE FLUID ANALYSIS
Garantisci l'operatività delle macchine grazie a report dettagliati sui fluidi.

myCASEConstruction
Grazie a myCASEConstruction puoi gestire la tua flotta da un'unica piattaforma - disponibile sia come portale web che come app mobile, entrambi facili da utilizzare.

CASE SITECONNECT
Un collegamento tra il concessionario e le macchine per l'assistenza da remoto.


CASE
OILQUICK
CNH
MD140

ALLESTIMENTO DI SERIE E OPZIONALI

ALLESTIMENTO DI SERIE

MOTORE
Motore diesel Cummins B4.5, ciclo a 4 tempi, turbocompresso, con intercooler raffreddato ad aria, a controllo elettronico
Stage V [Cummins B6.7 sul WX210E]
Riduzione catalitica selettiva (SCR)
Filtro antiparticolato diesel (DPF)
Catalizzatore di ossidazione diesel (DOC)
Senza EGR
Turbocompressore con Wastegate
Iniezione elettronica
Sistema common rail ad alta pressione
Preriscaldamento motore automatico
Interruttore arresto di emergenza
Filtro olio in posizione remota
Filtraggio aria a due stadi
Radiatore carburante
Intervallo di cambio filtro e olio motore di 800 ore
Intervallo di cambio filtri carburante di 1.000 ore
Sistema a 24 volt
Interruttore stacca batteria
Radiatore con rete antipolvere rimovibile
Filtro carburante + prefiltro carburante con indicatore di accumulo dell'acqua
Pompa elettrica di rifornimento
Ventola di raffreddamento reversibile a comando elettronico [n.d. su WX210E]
Cruise Control

SISTEMI DI RISPARMIO DI CARBURANTE
Modalità Eco
Auto-idle
One-touch idle
Idle shutdown
Eco Gauge
Eco Report

COMPONENTI IDRAULICI
Auto Power Boost o Power Boost manuale
Trasmissione idrostatica con trazione integrale a 2 rapporti di velocità
Cambio di velocità di traslazione automatico Creep Speed
3 modalità operative selezionabili con modalità di selezione dell'utente aggiuntiva
3 modalità di lavoro selezionabili
Modalità Intelligent Power Control [WX210E]
Modalità sollevamento [WX201E]
Personalizzazione velocità braccio/bilanciere [WX210E]
Segnalatore di sovraccarico
Valvole di sicurezza dei bracci
Controlli del modello ISO
Impostazioni pompa ausiliaria preimpostate
Interruttore per controllo selezione ausiliaria
Valvola ausiliaria
Circuito a portata elevata multifunzione (martello/cesoie)
con comando proporzionale elettrico
Interruttore FNR
Freno rotazione automatico
Blocco di sicurezza automatico
Radiatore olio
Intervallo di cambio dell'olio idraulico di 5.000 ore
Intervallo di cambio del filtro di aspirazione del serbatoio idraulico di 2.000 ore
Predisposizione attacco rapido idraulico
Tappo dell'olio idraulico con sfiatatoio

TORRETTA
Specchietti ISO
Corrimano - accesso RH
Corrimano ISO
Sospensioni cabina con silent block
Golfare per il sollevamento del contrappeso
Serratura per tappo serbatoio, portiere, cofani e vao attrezzi
Telecamera posteriore di sicurezza

POSTAZIONE OPERATORE
Telecamera nello specchietto retrovisore rx
Protezione ROPS
Protezione FOPS con OPG livello 2
Vetro di sicurezza temprato con parabrezza laminato
Parasole
A/C, riscaldamento e sbrinamento con regolazione automatica
Volante telescopico
Portabicchieri e scomparto portaocchiali
Sedile inclinabile e riscaldato con molle ad aria regolabile
Consolle joystick inclinabile
Cintura di sicurezza con rilevamento dell'aggancio
Braccioli regolabili
Radio USB con lettore MP3 e comandi vocali
Kit Bluetooth
Monitor a colori touchscreen multifunzione (8") con mirroring per Android
Display telecamere secondario
16 lingue selezionabili per il monitor
Manopola jog dial
Sistema antifurto (sistema di codice di avvio)
Tappetino separato
Prese elettriche da 12 e 24 Volt
6 luci di lavoro a LED (2 sul tetto della cabina, 1 sul braccio sx,1 sul braccio dx, 1 posteriore sulla cabina, 1 per la telecamera posteriore)
Doppi tergicristalli paralleli
Box termico freddo/caldo, scomparto portadocumenti e vano portabagagli

ACCESSORI
Braccio monoblocco da 4,6 m [WX140E/ WX155E SR] o 5,0 m [WX160E/WX175E SR] or 5.7 m [WX210E]
Braccio articolato da 4,7 m [WX140E/WX155E SR], 5,1 m [WX160E/WX175E SR] o 5,4 m [WX210E]
Braccio da 2,45 m [n.a. on WX210E] o 2,70 m [WX210E]
Possibilità di memorizzare i tipi e i nomi degli accessori sul display
Tipo di attivazione selezionabile (a pressione, proporzionale, di arresto)

SOTTOCARRO
Assale anteriore oscillante e posteriore rigido heavy duty
Valvole di sicurezza dei cilindri dell'assale anteriore
Pneumatici gemelli con anello protezione sassi 9,00-20 PR 14 [WX140E] o 10,00-20 [PR 14 su WX140E, PR 16 su WX155E SR/WX160E/ WX175E SR / WX210E]
Lama posteriore
Punti di ancoraggio
Cassetta porta attrezzi laterale sx
Cunei ruote

TELEMATICA
7 anni di abbonamento a myCASEConstruction con monitoraggio remoto

ALLESTIMENTO OPZIONALE

MOTORE
Prefiltro motore di tipo ciclonico autopulente

COMPONENTI IDRAULICI
Circuito pinza
Circuito a portata ridotta, comando proporzionale
Comando rotazione di precisione
Comando di blocco rotazione
Comando sterzo tramite joystick
Freno di lavoro automatico
Comando marcia con braccio flottante [n.d su WX210E]
Limitatore velocità di traslazione (20 km/h) [n.d su WX210E]
Olio biologico Panolin
Valvola di cambio di controllo del modello ISO/SAE

TORRETTA
Contrappeso più pesante [solo WX140E Mono / WX160E Mono / WX210E Mono]
Verniciatura personalizzata

POSTAZIONE OPERATORE
Protezione frontale della cabina - barre verticali (OPG livello 2) incluse 2 luci frontali della cabina extra
Monitor CASE Maximum View - vista a 360° con quattro telecamere per riconoscimento pedoni e segnale di avvertimento
Rilevamento radar posteriore [WX140E / WX160E / WX210E]
Smart key
Radiofaro a LED sul tetto della cabina
4 barre LED agli angoli del tetto della cabina

ACCESSORI
Braccio da 2,00 m/2,60 m [n.d su WX210E] o 2,40 m / 2,92 m [WX210E]
Braccio da 3,10 m [solo WX140E Mono/ WX160E Mono]

SOTTOCARRO
Assali ampi [WX160E / WX17E SR / WX210E]
Pneumatici gemelli pieni 9,00-20 [WX140E] o 10,00-20 [escluso WX140E]
Parafanghi in plastica orientabili sugli assali anteriori [n.d. su WX210E]
Gancio di traino [n.d. su WX210E]
Parafanghi in acciaio
Stabilizzatori posteriori [n.d su WX210E]
Lama posteriore con stabilizzatori anteriori
Lama anteriore con stabilizzatori posteriori
Lama anteriore e posteriore
Stabilizzatori anteriori e posteriori
La lama o gli stabilizzatori posteriori possono anche includere l'alloggiamento della benna anteriore [escluso WX140E] o l'alloggiamento della benna mordente [standard on WX210E]
Cassetta porta attrezzi laterale dx [n.d su WX210E]

Le attrezzature di serie e opzionali indicate possono variare in base al paese.

SCHEDA DELLE SPECIFICHE

APPROFONDISCI LE SPECIFICHE COMPLETE

		WX140E	WX160E	WX155E SR	WX175E SR	WX210E
PESO OPERATIVO (LAMA POSTERIORE)						
Braccio monoblocco	kg	14900	17580	16870	Modello n.d.	21180
2PB	kg	15860	18390	17170	18820	22510
MOTORE						
Emissioni		Stage V				
Modello		Cummins B4.5				Cummins B6.7
Numero di cilindri		4	4	4	4	6
Potenza netta	kW	127	127	127	127	127
Coppia massima	Nm	780	780	780	780	881
IDRAULICA						
Sistema		Condivisione di portata indipendente dal carico (LUDV)				Centro aperto (EPFC)
Pressione max.	MPa	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3
Portata max.	l/min	230	260	260	260	2 x 208
DIMENSIONI						
Raggio di rotazione posteriore	mm	2170	2250	1800	1830	2740
Interasse	mm	2600	2600	2600	2600	2800
CAPACITÀ						
Serbatoio combustibile	litre	250	250	200	200	310
Serbatoio AdBlue	litre	48	48	48	48	48
Impianto idraulico	litre	204	204	187	187	340
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (2PB, BRACCIO STANDARD)						
Anteriore (lama sollevata, portata 6 m, livello del suolo)	kg	3590	4390	3990	4310	6270
Laterale (lama sollevata, portata 6 m, livello del suolo)	kg	1980	2480	2180	2350	4170
FORZA DI SCAVO						
Benna - Normale	kN	103	115	103	115	151
Benna - Power Boost	kN	112	125	112	125	164
Braccio (di serie) - Normale	kN	66	77	66	70	114
Braccio (di serie) - Power Boost	kN	72	84	72	77	124
ROTAZIONE						
Velocità	regime	9,5	9,5	9,5	9,5	10,7
Coppia	kNm	31,6	36,2	39,1	39,1	63,2
TRASLAZIONE						
Velocità - 1°	km/h	10	10	10	10	10
Velocità - 2°	km/h	40	35	35	35	38
Forza di trazione	kN	80	103	91	103	119
RUMOROSITÀ						
Esterno	dB(A)	96	99	100	100	96
Interno	dB(A)	71	72	71	71	68

COSTRUIAMO SULLE NOSTRE FONDAMENTA

Dal 1842, noi di CASE Construction Equipment ci impegniamo con forza nella realizzazione di soluzioni pratiche e intuitive, che garantiscano efficienza e produttività.

L'ampia rete di concessionari CASE è sempre pronta a supportarti
e a proteggere il tuo investimento.
Ci impegniamo a fare ciò che è giusto per i clienti e per le nostre comunità,
in modo che possano sempre contare su CASE.

Form No. 20289IT - MediaCross Firenze - 09/26

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid
ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consulta il concessionario CASE. CNH Industrial si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla Direttiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da rete fissa.
Verifica preventivamente con il tuo operatore mobile eventuali costi a tuo carico. Il numero verde potrebbe non essere disponibile in tutte le aree.