

Escavatori gommati **SERIE E**

WX140E | WX155E SR | WX160E | WX175E SR



CASE
CONSTRUCTION

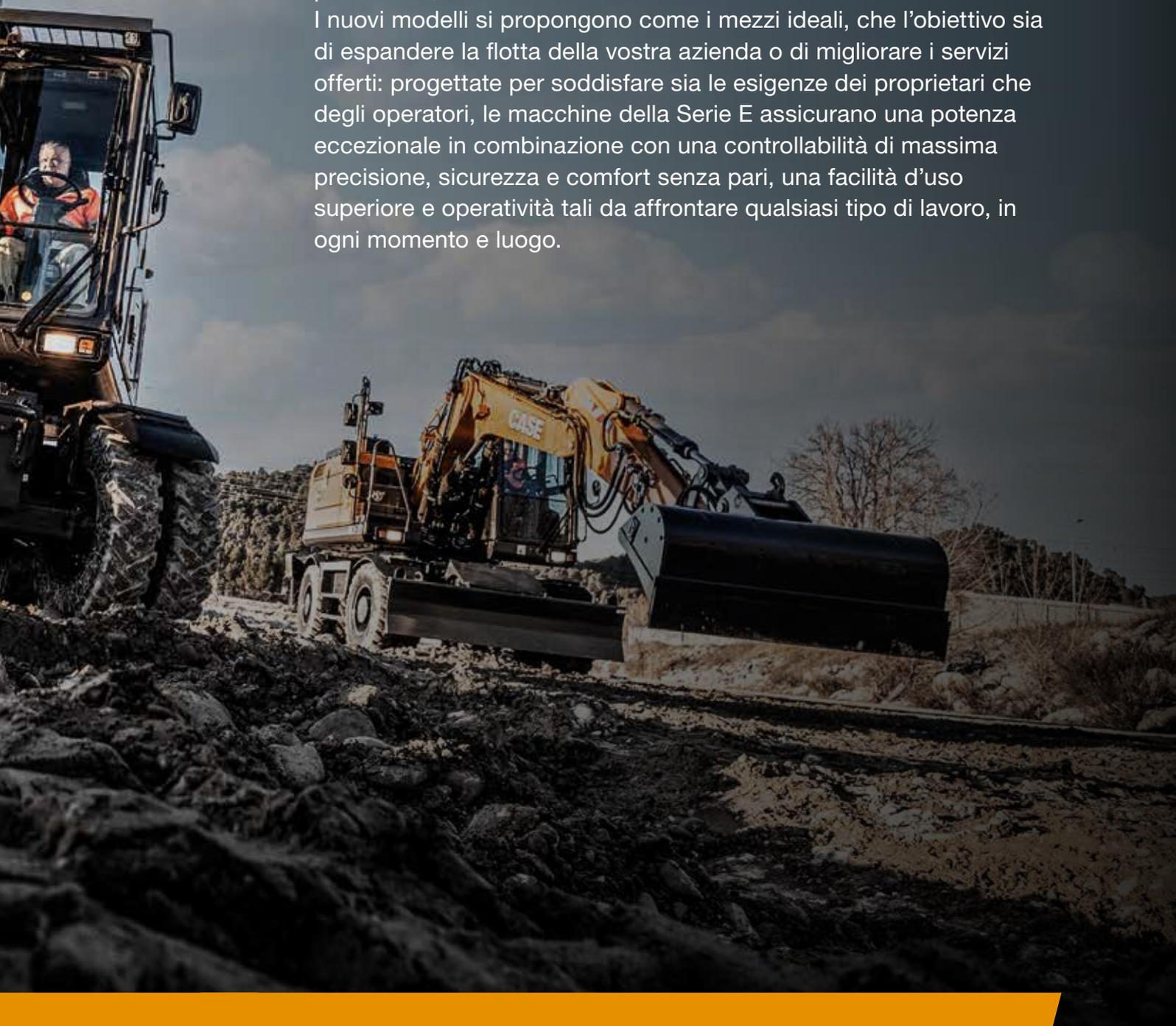


E-XPAND, E-NHANCE, E-XCEL.

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?

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.

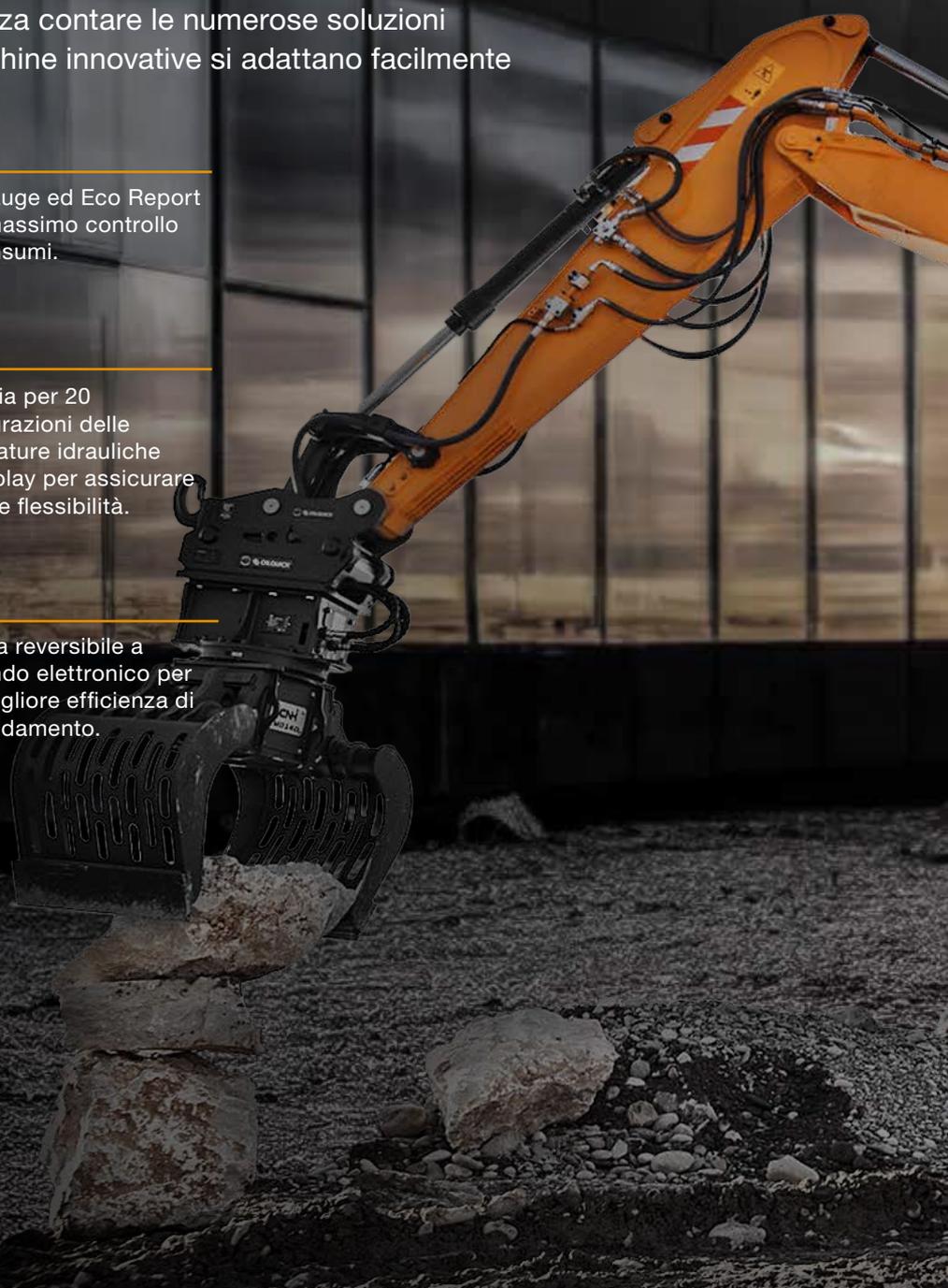
Modalità operative Heavy Duty, Standard ed Eco, oltre ad una modalità utente personalizzabile per creare impostazioni su misura in risposta ad ogni esigenza dell'operatore.

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.





SCOPRI TUTTE LE
FUNZIONALITÀ



ESPANDETE LA VOSTRA ATTIVITÀ CON GLI ESCAVATORI GOMMATI CASE.

È FACILE COME CONTARE FINO A SEI!



1

AFFIDABILITÀ ED EFFICIENZA ALL'INSEGNA DELLA PRATICITÀ

Sistema idraulico avanzato Flow Sharing di Bosch Rexroth (LUDV);
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

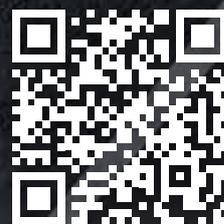
VERSATILITÀ E FLESSIBILITÀ ECCEZIONALI

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.



GUARDA IL
WALKAROUND
COMPLETO



4

VISIBILITÀ AI MASSIMI LIVELLI

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

Telecamera nello specchio retrovisore opzionale e monitor CASE Maximum View a 360° con rilevamento degli esseri umani; 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;

Opzione prefiltro ciclonico autopulente;

Intervallo 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.

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.



ASCOLTA LE
OPINIONI DEI
NOSTRI CLIENTI



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.





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
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 + prefilto carburante con indicatore di accumulo dell'acqua
Pompa elettrica di rifornimento
Ventola di raffreddamento reversibile a comando elettronico
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
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

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]
Braccio articolato da 4,7 m [WX140E/WX155E SR] o 5,1 m [WX160E/WX175E SR]
Braccio da 2,45 m
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]
Lama posteriore
Punti di ancoraggio
Cassetta porta attrezzi laterale sx
Cunei ruote

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
Limitatore velocità di traslazione (20 km/h)
Olio biologico Panolin
Valvola di cambio di controllo del modello ISO/SAE

TORRETTA

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

POSTAZIONE OPERATORE

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

ACCESSORI

Braccio da 2,00 m/2,60 m
Braccio da 3,10 m [solo WX140E Mono/WX160E Mono]

SOTTOCARRO

Assali ampi [WX160E/WX175E SR]
Pneumatici gemelli pieni 9,00-20 [WX140E] o 10,00-20 [escluso WX140E]
Parafanghi in plastica orientabili sugli assali anteriori
Gancio di traino
Stabilizzatori posteriori
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
Cassetta porta attrezzi laterale dx

SCHEDA DELLE SPECIFICHE



APPROFONDISCI
LE SPECIFICHE
COMPLETE

		WX140E	WX160E	WX155E SR	WX175E SR
PESO OPERATIVO (LAMA POSTERIORE)					
Braccio monoblocco	kg	14900	17580	16870	Modello n.d.
2PB	kg	15860	18390	17170	18820
MOTORE					
Emissioni		Stage V			
Modello		Cummins B4.5			
Numero di cilindri		4	4	4	4
Potenza netta	kW	127	127	127	127
Coppia massima	Nm	780	780	780	780
IDRAULICA					
Sistema		Flow Sharing indipendente dal carico (LUDV)			
Pressione max.	MPa	37,3	37,3	37,3	37,3
Portata max.	l/min	230	260	260	260
DIMENSIONI					
Raggio di rotazione posteriore	mm	2170	2250	1800	1830
Interasse	mm	2600	2600	2600	2600
CAPACITÀ					
Serbatoio combustibile	litri	250	250	200	200
Serbatoio AdBlue	litri	48	48	48	48
Impianto idraulico	litri	204	204	187	187
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (2PB, BRACCIO STANDARD)					
Anteriore (lama sollevata, portata 6 m, livello del suolo)	kg	3590	4390	3990	4310
Laterale (lama sollevata, portata 6 m, livello del suolo)	kg	1980	2480	2180	2350
FORZA DI SCAVO					
Benna - Normale	kN	103	115	103	115
Benna - Power Boost	kN	112	125	112	125
Braccio (di serie) - Normale	kN	66	77	66	70
Braccio (di serie) - Power Boost	kN	72	84	72	77
ROTAZIONE					
Velocità	regime	9,5	9,5	9,5	9,5
Coppia	Nm	31600	36200	39100	39100
TRASLAZIONE					
Velocità - 1°	km/h	10	10	10	10
Velocità - 2°	km/h	40	35	35	35
Forza di trazione	kN	80	103	91	103
RUMOROSITÀ					
Esterno	dB(A)	96	99	100	100
Interno	dB(A)	71	72	71	71



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 supportarvi e a proteggere il vostro 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.

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: Gli equipaggiamenti di serie e quelli a richiesta possono variare a seconda delle esigenze e delle regolamentazioni specifiche di ciascun paese. Le illustrazioni potrebbero includere sia equipaggiamenti a richiesta piuttosto sia di serie - consultare il proprio concessionario Case. CNH Industrial si riserva inoltre il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei macchinari senza incorrere in qualsivoglia obbligo relativo a tali variazioni.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da un telefono fisso.
Controllare in anticipo con il proprio operatore di telefonia mobile se è previsto un addebito. Numero verde non disponibile in tutte le aree.