PRESS RELEASE

Potenza, comfort e controllo, per l'ultima evoluzione dell'iconica terna 580SV di CASE Construction Equipment

Con cicli di lavoro più rapidi, costi operativi ridotti e un controllo superiore, la 580SV si conferma una delle macchine più versatili in qualsiasi cantiere.

Torino, settembre 2025 - CASE Construction Equipment ha rinnovato la sua apprezzata terna 580SV introducendo una serie di miglioramenti mirati a ridurre i costi operativi e a incrementare la produttività degli operatori. Dotata di un motore con potenza e coppia ai vertici della categoria, la 580SV garantisce prestazioni superiori nelle operazioni di sollevamento e scavo, assicurando al tempo stesso una maggiore efficienza nei consumi.

Controllo della trasmissione

È disponibile una nuova opzione di trasmissione con funzione Automatic Direct Drive, che si attiva automaticamente in terza e quarta marcia bloccando la potenza del motore direttamente alla trasmissione. Questo sistema riduce le perdite meccaniche, migliorando la capacità di superare le pendenze e l'accelerazione, con un conseguente risparmio nei tempi di spostamento e un minore consumo di carburante durante la marcia. Inoltre, la macchina beneficia di un funzionamento più silenzioso alle velocità più elevate, grazie alla sinergia ottimizzata tra motore e trasmissione.

La 580SV è anche equipaggiata con un sistema di riduzione automatica al minimo dei freni, che consente all'operatore di lavorare in modalità cruise control. L'acceleratore manuale mantiene costanti la velocità del motore e della macchina, mentre la semplice pressione dei pedali freno riduce automaticamente il regime motore al minimo, facilitando così la decelerazione.

Potenza idraulica

L'impianto idraulico aggiornato garantisce pressioni e portate superiori, consentendo un tempo di ciclo più rapido del 20% nelle operazioni di scavo e carico. Grazie alla configurazione con braccio portautensili, la macchina offre una capacità di sollevamento e forza di strappo ai vertici della categoria, assicurando un'elevata produttività per l'operatore. Sono inoltre disponibili attacchi rapidi idraulici sia sul braccio anteriore che sul retroescavatore, dotato di cilindro in linea.

Tra le nuove dotazioni di serie figurano le funzioni Power Lift e Power Boost. Power Lift incrementa la pressione idraulica sul circuito del retroescavatore, mantenendo il motore a 1.500 giri/min, migliorando la precisione e aumentando del 15% la capacità di sollevamento.

Power Boost, invece, fornisce un incremento temporaneo della pressione idraulica per 4 secondi, senza modificare il regime del motore, offrendo un 15% in più di forza di strappo. Questa funzione è particolarmente utile per affrontare terreni compatti, ceppi d'albero o sezioni di asfalto particolarmente resistenti.

Servizi di assistenza
La 580SV Evolution è supportata da un sistema completo di soluzioni di assistenza firmate CASE, pensate per massimizzare l'operatività e ottimizzare le prestazioni della macchina. Tra queste figurano la garanzia estesa CASE Protect e il programma di manutenzione programmata CASE Care, disponibili con diverse durate, coperture e modalità di pagamento, per ridurre in modo significativo il costo complessivo della manutenzione.

Questi servizi possono essere integrati con opzioni personalizzate, come l'analisi dei fluidi e le ispezioni periodiche eseguite da tecnici specializzati presso la rete di concessionari CASE.

La macchina è dotata di un modulo telematico integrato che consente la trasmissione in tempo reale di dati operativi e notifiche intelligenti, rivolte a concessionari, clienti e operatori. Questa connettività fornisce informazioni preziose sullo stato della macchina e sulle sue prestazioni.

Grazie all'impiego di intelligenza artificiale e algoritmi avanzati, CASE è in grado di monitorare costantemente le condizioni operative, migliorare la produttività e ridurre i tempi di fermo. I concessionari, infatti, possono contare su una visione completa e in tempo reale dello stato delle macchine, con avvisi, promemoria e notifiche che permettono interventi tempestivi. In caso di anomalie, il sistema invia automaticamente segnalazioni dettagliate con indicazioni precise sulle azioni da intraprendere, prevenendo guasti più gravi.

Per i clienti, CASE mette a disposizione myCASEConstruction, una piattaforma digitale – disponibile come portale web e app – che va oltre la semplice gestione della flotta. Oltre al tracciamento dei mezzi, offre una visione centralizzata per monitorare le macchine, gestire i cantieri e consultare report dettagliati sulle prestazioni, favorendo decisioni più informate e un maggiore controllo sui costi operativi.

Comfort dell'operatore
All'interno della cabina, il comfort dell'operatore è garantito da un sedile deluxe riscaldato e a sospensione pneumatica, affiancato da un'ampia capacità di stivaggio e da un aumento dello spazio a terra per una migliore libertà di movimento. Un nuovo interruttore posizionato sul pannello di destra consente di disattivare istantaneamente la funzione Return-to-dig — una soluzione ideale nelle applicazioni con forche per pallet, dove un attivazione accidentale della leva potrebbe causare la caduta del carico.

Tra le opzioni disponibili figura anche il sistema Comfort Steering, pensato per facilitare le manovre a bassa velocità nei cantieri. Rispetto allo sterzo standard, che richiede 3,5 giri completi del volante per passare da un estremo all'altro, il Comfort Steer riduce questo movimento a soli 1,7 giri, rendendo le operazioni più rapide e meno faticose per l'operatore nell'arco dell'intera giornata.

PRESS RELEASE

Accesso ai servizi
CASE ha reso più agevole anche il lavoro dei tecnici, ottimizzando l'accesso al gruppo di raffreddamento. Un singolo punto di chiusura consente l'apertura dell'intera sezione anteriore della macchina, mantenendo automaticamente sollevati la griglia, l'intercooler e il radiatore dell'olio, per un accesso facilitato al radiatore principale.

Con la terna CASE 580SV, l'evoluzione non si ferma.

CASE Construction Equipment vende e supporta in tutto il mondo una linea completa di macchine edili, tra cui le terne, dalle motolivellatrici ai rulli compattatori vibranti, dai dozer ai carrelli elevatori. Attraverso i concessionari CASE, i clienti possono contare su un vero e proprio partner professionale, con attrezzature e assistenza post-vendita eccellenti, garanzie ai vertici del settore e finanziamenti flessibili. Ulteriori informazioni su www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment è un marchio di CNH Industrial N.V. (NYSE: CNH), un'azienda di attrezzature, tecnologie e servizi di livello mondiale. Ulteriori informazioni su CNH sono

disponibili sul sito www.cnh.com

Contatto stampa:

Giuliano Bellardi
CASE
Telefono: +39 3665679696
E-mail: giuliano.bellardi@cnh.com

Susanna Laino
Telefono: +39 0722 331 928
E-mail: susanna@lumos-pr.it