

Gli aggiornamenti costruttivi apportati alle pale gommate medie Cat® di nuova generazione migliorano le prestazioni e l'efficienza operativa

- *Funzionalità tecnologiche migliorate su tutte le pale gommate Cat® di nuova generazione, dal modello 950 al 982, inclusi i modelli XE*
- *Il blocco differenziale automatico migliora la facilità operativa*
- *Il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici integrato è disponibile sul display della macchina*

Introdotta per la prima volta sui modelli Cat® 980 e 982, la costruzione delle [pale gommate](#) di nuova generazione dei modelli Cat dal 950 al 982 sfrutta l'innovazione tecnologica per inaugurare una nuova era caratterizzata da produttività elevata, costi di manutenzione ridotti ed efficienza dei consumi superiore. Caterpillar annuncia diversi aggiornamenti per migliorare la tecnologia e le prestazioni delle nuove macchine allo scopo di renderle ancora più efficienti e facili da usare.

Prestazioni eccellenti

Il nuovo blocco differenziale anteriore automatico disponibile su tutti i modelli dal 950 al 972 con sterzo sul joystick e su tutti i modelli dal 966 al 972 con sterzo HMU (volante) richiede meno sforzo all'operatore grazie all'innesto automatico del blocco differenziale per recuperare o mantenere la trazione. Sono inoltre disponibili a richiesta aggiornamenti per i blocchi differenziali anteriore e posteriore automatici per le pale gommate.

Queste pale gommate medie vantano miglioramenti all'impianto frenante integrato (IBS) e un nuovo sistema di decelerazione del regime motore. Le nuove funzioni di disinserimento della trasmissione rendono più fluidi l'innesto e il disinnesto con il pedale IBS.

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Tecnologia migliorata

Le pale gommate di nuova generazione sono state dotate di diverse tecnologie per aiutare gli operatori a ottimizzarne l'utilizzo. I perfezionamenti e l'ampliamento dell'offerta tecnologica delle pale gommate migliorano la produttività delle macchine.

Un nuovo widget di supporto operativo standard agevola le operazioni di carico e trasporto posizionando automaticamente la benna all'altezza ottimale per ottenere stabilità e massima ritenzione del materiale. Ora collegato al centro dell'attrezzatura, il nuovo widget dell'attrezzatura angolo zero consente di impostare diversi angoli zero per diversi strumenti e attrezzature.

Tre pulsanti programmabili sulla console di comando dell'attrezzatura consentono un accesso più rapido alle funzioni di uso frequente per migliorare l'efficienza operativa. Ogni operatore può attingere a oltre 25 diverse funzioni per personalizzare e salvare impostazioni personali.

Funzionalità operative chiave come Cat Payload, ribaltamento manuale, suggerimenti, impostazioni di disinserimento e profili applicativi, sono ora disponibili sul sistema di visualizzazione di bordo per essere facilmente consultabili e agevolare la formazione degli operatori. Una nuova opzione per Cat Advanced Payload, e-Ticketing, consente di inviare i ticket del peso di bordo in formato elettronico a qualsiasi indirizzo e-mail preprogrammato pochi secondi dopo la fine del ciclo di carico, riducendo la presenza di ticket cartacei in cabina.

Per i modelli Cat 966 XE, 972 XE, 980 XE e 982 XE, due nuove impostazioni nei profili applicativi consentono a ogni operatore di impostare limiti personalizzati per la spinta a terra e la velocità predefiniti in marcia avanti/retromarcia. I limiti impostati per la spinta a terra e la velocità sono ora visibili all'operatore sul cruscotto anteriore. I limiti impostati per il cantiere vengono visualizzati sulla schermata delle impostazioni dell'operatore, indicando il limite superiore stabilito.

Affidabilità migliorata

Completamente integrato nei sistemi della macchina, un nuovo sistema di misurazione mostra la pressione degli pneumatici sul display principale della macchina in modo che l'operatore possa tenerla sotto controllo e migliorare così le prestazioni e l'assetto e ridurre i costi. I sensori trasmettono le informazioni sulla pressione in modalità wireless al sistema. La pressione desiderata può essere regolata in base al tipo di pneumatico, al produttore e al modello.



TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Cat Remote Flash e Risoluzione dei problemi da remoto sono funzionalità di serie. Le installazioni degli aggiornamenti software scaricati possono ora essere avviate dal display di bordo. Le funzionalità di risoluzione dei problemi da remoto del dealer sono state ampliate per includere le calibrazioni di sistema e gli istogrammi relativi **all'utilizzo della** macchina. Il monitoraggio degli intervalli di manutenzione preventiva possono ora essere sincronizzati a VisionLink®, con i promemoria delle scadenze e gli eventi scaduti visualizzati sul display.

Praticità operativa

Di serie nelle cabine Premium e a richiesta in quelle Comfort e Deluxe, il nuovo poggiapiedi di sinistra migliora il comfort dell'operatore consentendo di arrivare agevolmente al pedale IBS nei modelli di pale powershift e al pedale di decelerazione nei modelli XE. Inoltre, per tutti i modelli XE, il miglioramento apportato al rullo di regolazione della gamma di velocità aggiunge un meccanismo di arresto aptico per una selezione precisa tra incrementi di 0,1 e 1,0.

Per le funzioni idrauliche per 2 e 3 attrezzature, un nuovo joystick dell'attrezzatura con presa laterale è ora disponibile su tutti i modelli con sterzo sul joystick per migliorare il comfort dell'operatore. La costruzione migliorata del prefiltro a carbone attivo a richiesta per la cabina protegge l'ambiente dell'operatore da polvere e particelle. Consente inoltre aggiornamenti e retrofit.

Per ulteriori informazioni sugli ultimi aggiornamenti per le pale gommate medie Cat, rivolgetevi a un dealer Cat o visitate: www.cat.com.

[Next Gen Cat® 966, 966 XE, 972 and 972 XE Wheel Loaders Press Release](#)



TRADE PRESS RELEASE

Nota per i redattori:

Caterpillar distribuisce prodotti e servizi in ognuna delle proprie regioni a intervalli di tempo diversi. Sebbene Caterpillar si impegni al massimo affinché le informazioni sui prodotti vengano pubblicate solo dopo aver ricevuto conferma dalla propria rete di dealer indipendenti, dagli stabilimenti e dalle filiali di marketing che i prodotti e i servizi sono disponibili nella regione specifica, i redattori sono invitati a verificare presso i dealer Cat la disponibilità e le caratteristiche tecniche dei prodotti.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, VisionLink, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

©2024 Caterpillar Tutti i diritti riservati

Release Number: 155PR24 — AUGUST 2024

For Release In: North America, South America, Europe, Africa, Middle East, Asia, Southeast Asia, Australia, New Zealand

