PRESS RELEASE

CASE RIVOLUZIONA IL SEGMENTO DEI 100 CV CON LA NUOVA PALA GOMMATA 421G

CASE Construction Equipment colma il divario tra le pale gommate compatte e quelle di medie dimensioni con il lancio della 421G. Con un peso operativo di 8.970 kg, la macchina è stata progettata per lavorare con una benna standard da 1,5 m3 o una benna per materiali leggeri da 1,7 m3.

Potenza ed efficienza
Equipaggiata con un motore turbodiesel FPT da 3,6 litri, la 421G eroga una potenza nominale di 72 kW (97 CV) e raggiunge un picco di 84 kW (112 CV) a 2.000 giri/min, con una coppia di 453 Nm. Il motore adotta il collaudato sistema di post-trattamento SCR-T di FPT per minimizzare le emissioni. Di serie, la macchina include la modalità operativa ECO e il cruise control, ottimizzando consumi ed emissioni.

Il motore EU Stage V viene azionato da una trasmissione idrostatica a due velocità "shift-on-fly", che garantisce una transizione fluida tra le due gamme di trazione, assicurando una velocità massima di 40 km/h con un limitatore di velocità di 20 km/h come opzione; la trasmissione è dotata di un'impostazione creep di serie. Gli assali sono per impieghi gravosi, con differenziale a slittamento limitato anteriore e posteriore di serie e un bloccaggio del differenziale al 100% opzionale.

Produttività eccezionale in un pacchetto compatto
Nonostante le dimensioni compatte, la 421G ha un carico di ribaltamento in linea con una benna standard di 6.500 kg, e di 5.500 kg a giro completo. Con forche per pallet, il carico di ribaltamento a giro completo è di 4.200 kg, mentre il carico utile con forche raggiunge i 3.360 kg. I bracci di sollevamento garantiscono un'altezza del perno di cerniera di 3.707 mm con pneumatici 17,5 R25. Con la benna, la forza di strappo è di 7.161 kg e la macchina è dotata di modalità di regolazione del braccio e della benna e di flottaggio del braccio come standard.

Una cabina progettata per la massima efficienza e comfort dell'operatore
La 421G offre una cabina confortevole con una visibilità migliorata rispetto alle macchine della Serie F della gamma compatta. La console anteriore, più bassa, offre una visuale ottimizzata sulla benna o sull'attrezzo, mentre l'ampia superficie vetrata anteriore e laterale destra garantisce una maggiore luminosità. Di serie, la macchina dispone di una porta secondaria destra ad apertura totale con finestrino scorrevole, mentre i gradini esterni sul lato destro sono disponibili come optional.

La cabina è progettata per offrire ampio spazio all'operatore, con joystick e strumentazione montati sul sedile per una visibilità ottimale durante il lavoro. Un display a colori con encoder di navigazione fornisce informazioni operative sulla macchina e mostra le immagini della telecamera retrovisiva di serie. Inoltre, la presenza di una porta di ricarica USB e di un supporto per il telefono aggiunge praticità e comfort per l'operatore.

Potenza idraulica per la compatibilità con gli attrezzi
L'impianto idraulico a centro chiuso è dotato di una pompa a portata variabile

PRESS RELEASE

con funzionalità di rilevamento del carico e condivisione del flusso, permettendo un movimento combinato fluido dei bracci di sollevamento e del cilindro di inclinazione della benna. Con un flusso massimo di 125 litri/min e una pressione massima di 220 bar, l'impianto ad alta portata rende questa macchina compatta ideale per una vasta gamma di attrezzature motorizzate. Inoltre, l'operatore può regolare il flusso idraulico in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.

La 421G è la prima pala gommata CASE nel segmento dei 100 CV ed è stata progettata per offrire le prestazioni e la produttività che i clienti di CASE si aspettano dai modelli più grandi della Serie G. Con una cabina operatore confortevole, un potente impianto idraulico e ottime capacità di sollevamento, la 421G si conferma la macchina ideale per una vasta gamma di applicazioni edili, fungendo sia da pala che da versatile porta attrezzi.

Soluzioni di assistenza CASE

La nuova 421G è coperta dalla gamma completa di soluzioni post-vendita CASE, connesse e non, che assicurano un lavoro migliore senza costi di manutenzione e tempi di fermo imprevisti. I clienti CASE beneficeranno della connettività fornita di serie con la 421G, degli strumenti di tracciamento e di gestione della flotta che consentono ai clienti di monitorare a distanza le loro attrezzature in uso. CASE SiteConnect segnala direttamente ai concessionari le prestazioni e le condizioni operative delle macchine, consentendo una manutenzione proattiva, riparazioni più rapide e assistenza preventiva.

Inoltre, la 421G beneficia di CASE Care, un programma di manutenzione programmata con ricambi originali, lubrificanti e tecnici qualificati, oltre a una serie di servizi come l'estensione di garanzia CASE Protect e l'analisi dei fluidi CASE, per garantire i tempi di attività ed evitare costi operativi imprevisti e ottimizzare la redditività.

CASE Construction Equipment vende e fornisce assistenza ovunque nel mondo a una gamma completa di macchine movimento terra: dalle prime terne integrate a livello industriale agli escavatori cingolati e gommati, dalle pale gommate alle minipale compatte (gommate e cingolate), dalle motolivellatrici ai rulli compattatori vibranti, dai dozer ai carrelli elevatori fuoristrada. 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@cnhind.com

Susanna Laino
CASE
Telefono: +39 0722 331 928 | M: +39 (0)389 474 6376
E-mail: susanna@lumos-pr.it