

421G



**PALE GOMMATE**  
**SERIE G EVOLUTION**



# SPECIFICHE

## 421G

### MOTORE

Tipo di motore \_\_\_\_\_ Motore Turbo con iniezione diretta e intercooler  
 Costruttore \_\_\_\_\_ Fiat Powertrain Technology (FPT)  
 Modello \_\_\_\_\_ F5C  
 N° cilindri \_\_\_\_\_ 4  
 Cilindrata (l) \_\_\_\_\_ 3,6  
 Immissione aria \_\_\_\_\_ Turbo con valvola Waste Gate  
 Iniezione \_\_\_\_\_ Common rail ad alta pressione  
 Sistema di post trattamento \_\_\_\_\_ SCR-T  
 Livello emissioni \_\_\_\_\_ Stage V

### Potenza nominale del motore

kW \_\_\_\_\_ 72  
 cv \_\_\_\_\_ 97  
 @ giri/minuto \_\_\_\_\_ 2200

### Potenza massima del motore

kW \_\_\_\_\_ 84  
 cv \_\_\_\_\_ 112  
 @ giri/minuto \_\_\_\_\_ 2000

### Coppia massima

Nm \_\_\_\_\_ 453  
 @ giri/minuto \_\_\_\_\_ 1400

### TRASMISSIONE

Due velocità "shift-on-fly"  
 Velocità di traslazione massima (km/h) \_\_\_\_\_ 40  
 Velocità di traslazione massima con limitatore di velocità opzionale (km/h) \_\_\_\_\_ 20

### ASSALI

Heavy Duty con differenziale a slittamento limitato (anteriore e posteriore) \_\_\_\_\_ Standard  
 Heavy Duty con bloccaggio del differenziale al 100% (anteriore e posteriore) \_\_\_\_\_ Opzionale  
 Angolo di oscillazione assale posteriore \_\_\_\_\_ 10°

### PNEUMATICI

Misura standard \_\_\_\_\_ 17,5 R25 L3  
 Misura opzionale \_\_\_\_\_ 15,5 R25 L3

### FRENI

Freno di servizio \_\_\_\_\_ Freni a bagno d'olio sugli assali anteriore e posteriore  
 Freno di parcheggio \_\_\_\_\_ Tipo SAHR, con rilascio idraulico

### IDRAULICA

Distributore caricatore \_\_\_\_\_ Circuito a centro chiuso con comandi elettro idraulici  
 Sterzo \_\_\_\_\_ Due cilindri azionati da orbitrol attraverso una linea idraulica con divisore di portata  
 Comandi del caricatore \_\_\_\_\_ Portata di olio fornita dal sistema idraulico integrato caricatore/sterzo attraverso una pompa a portata variabile  
 Tipo di pompa \_\_\_\_\_ A portata variabile con centro chiuso

### IDRAULICA AUSILIARIA

Portata olio standard (l/min) \_\_\_\_\_ 95  
 Portata massima (l/min) \_\_\_\_\_ 125  
 Pressione massima (bar) \_\_\_\_\_ 200

### CAPACITÀ FLUIDI

Serbatoio carburante (l) \_\_\_\_\_ 118  
 Serbatoio DEF (AdBlue®) (l) \_\_\_\_\_ 21,5  
 Liquido di raffreddamento (acqua / antigelo) (l) \_\_\_\_\_ 13,9 + 13,9  
 Olio motore (l) \_\_\_\_\_ 7  
 Serbatoio olio idraulico (l) \_\_\_\_\_ 74  
 Assali anteriore e posteriore (l) \_\_\_\_\_ 7,5  
 Mozzi ruota (ciascuno) (l) \_\_\_\_\_ 1,4  
 Trasmissione (l) \_\_\_\_\_ 1,8

### PROTEZIONE CABINA

Protezione dalla caduta di oggetti (FOPS) \_\_\_\_\_ Conforme a ISO 3449:2005  
 Protezione dal ribaltamento (ROPS) \_\_\_\_\_ Conforme a ISO 3471:2008

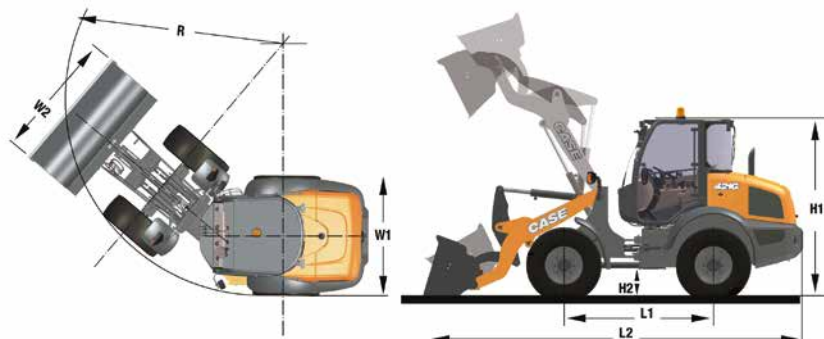
### RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI

Potenza livello sonoro - LwA  
 Livello di potenza sonora garantito determinato secondo Direttiva Europea 2000/14/EC (dB) \_\_\_\_\_ 103  
 Livello di pressione acustica alla postazione dell'operatore - LpA conforme alla norma ISO 6396:2008 (dB) \_\_\_\_\_ 71

### SISTEMA ELETTRICO

#### Capacità batteria

pacchetto temperature standard \_\_\_\_\_ 12V 100Ah 850A  
 pacchetto temperature estreme (2x) \_\_\_\_\_ 12 V 60 Ah 600A  
 Capacità alternatore \_\_\_\_\_ 14 V - 160 A

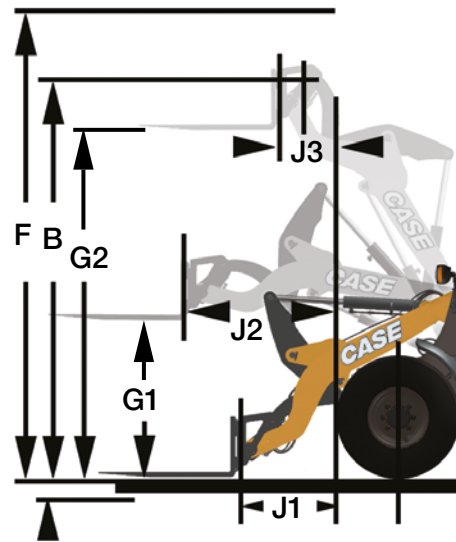
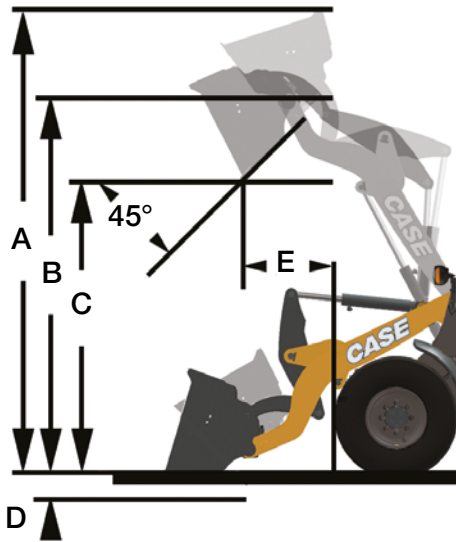


### DIMENSIONI GENERALI

Dimensione	Descrizione	Unità	Valore
H1	Altezza massima al ROPS	mm	3005
H2	Altezza da terra	mm	349
W1	Larghezza totale (senza benna)	mm	2289
W2	Larghezza totale (con benna)	mm	2400
L1	Interasse	mm	2600
L2	Massima lunghezza in posizione di trasporto	mm	6354
R	Raggio di sterzata (esterno agli pneumatici)	mm	4716

# SPECIFICHE

## 421G



### SPECIFICHE CON BENNA

Capacità benna (SAE)	m <sup>3</sup>	1,5
Carico di ribaltamento diretto	kg	6679
Carico di ribaltamento sterzato (40°)	kg	5878
Carico utile (50%)	kg	2939
Forza di strappo	kg	7161
A Altezza massima della benna	mm	4940
B Altezza dei perni	mm	3714
C Altezza di scarico @45°	mm	2711
D Profondità di scavo	mm	77
E Sbraccio alla max altezza	mm	860
Peso operativo (con benna standard)	kg	8970

### SPECIFICHE CON FORCHE

Carico di ribaltamento diretto	kg	4851
Carico di ribaltamento sterzato (40°)	kg	4275
Carico utile @80%*	kg	3420
B Altezza dei perni	mm	3714
F Altezza massima complessiva	mm	3839
G2 Massima altezza delle forche	mm	3514
G1 Altezza delle forche @ massima portata	mm	1708
J1 Sbraccio @ livello del suolo	mm	815
J2 Massimo sbraccio	mm	1511
J3 Sbraccio @ all'altezza massima	mm	716
Peso operativo con forche	kg	8710

\*su terreno pianeggiante, secondo normativa EN 474-3

# STANDARD

## E OPZIONI

### ATTREZZATURA STANDARD

- + ROPS/FOPS Livello II, cabina deluxe con riscaldamento
- + Porta destra apribile con finestrino scorrevole
- + Regolazione completa del piantone dello sterzo
- + Sedile con sospensione pneumatica
- + Joystick EH e comandi macchina montati sul sedile
- + Display a colori con encoder
- + Tastiera per una facile impostazione della macchina
- + Telecamera posteriore
- + Predisposizione radio

### ATTREZZATURE OPZIONALI

- + Cabina Deluxe con aria condizionata
- + Radio con MP3 e presa USB
- + Sedile riscaldato con sospensione pneumatica
- + Ampio specchio retrovisore interno
- + Specchietti retrovisori esterni riscaldati
- + Telecamera anteriore
- + Gradini aggiuntivi per accesso lato destro alla cabina
- + Girofaro

- + Pacchetto temperature standard
- + Sterzo di emergenza
- + Fari di lavoro a LED
- + Due velocità di marcia con velocità massima di 40 km/h
- + Modalità ECO
- + 3<sup>a</sup> funzione
- + Cruise control
- + Creep speed
- + Portata standard (95 l/min)
- + Scarico remoto dell'olio idraulico
- + Funzione flottante

- + Predisposizione per estintore
- + Prefiltro a Ciclone
- + Allarme retromarcia
- + Ride control
- + 4<sup>a</sup> funzione
- + Presa elettrica anteriore a 14 pin
- + Valvole anti-caduta
- + Pacchetto per temperature estreme
- + Alta portata (125 l/min)

- + Controllo della risposta del braccio e della benna
- + Differenziale a slittamento limitato anteriore e posteriore
- + Pneumatici 17,5 R25
- + Attacco rapido ISO
- + Benna standard
- + Gancio di traino di emergenza
- + Interruttore di scollegamento della batteria
- + Modem P&CM
- + Abbonamento a Case Sitewatch e Site-Connect
- + Manuale dell'operatore

- + Ritorno in marcia, scavo, altezza
- + Ride control
- + Limitatore di velocità a 20 km/h
- + Pneumatici 15,5 R25
- + Pneumatici da neve
- + Omologazione stradale
- + Benna per materiali leggeri
- + Benna 4 in 1
- + Forche con protezione per il trasporto



# 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: 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 - consultate 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/EC

**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.