

421G

CASE
CONSTRUCTION

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 cariatore Circuito a centro chiuso con comandi eletro 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 cariatore/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

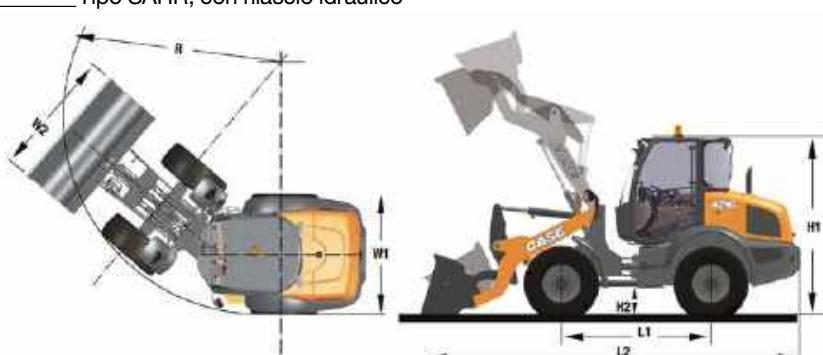
RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI

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

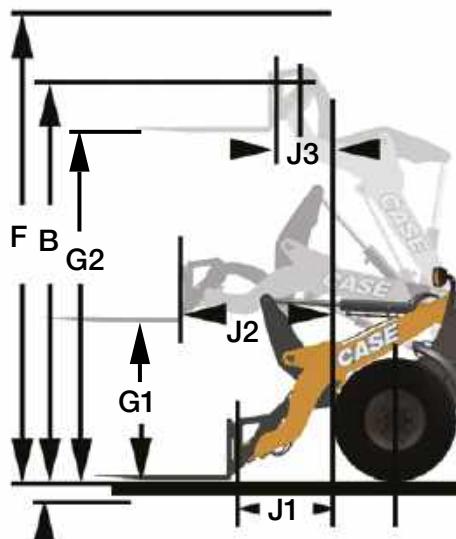
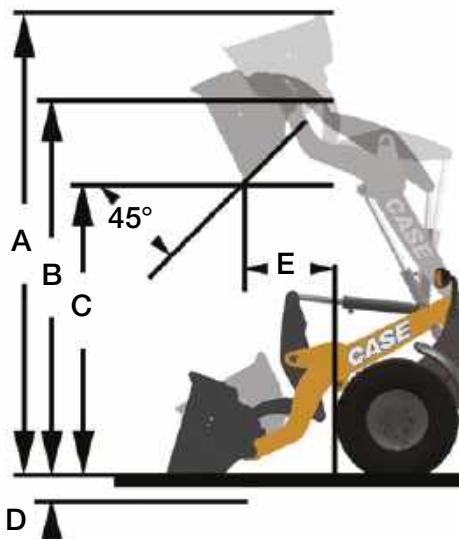


DIMENSIONI GENERALI

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 ³	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

- + 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^a funzione
- + Cruise control
- + Creep speed
- + Portata standard (95 l/min)
- + Scarico remoto dell'olio idraulico
- + Funzione flottante

- + 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

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

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

- + 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 garantiscono 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.