

Pale Gommate Compatte

SERIE G

221G | 321G | 421G



CASE
CONSTRUCTION

TRASFORMA IL LAVORO IN UN'ESPERIENZA CASE

PRESENTAZIONE DELLE NUOVE

PALE GOMMATE COMPATTE SERIE G

Movimentazione di materiali, sgombero neve, manutenzione stradale e molto altro: le pale gommate compatte CASE Serie G sono in grado di gestire qualsiasi sfida. Potenza sorprendente, comfort e caratteristiche all'avanguardia: il lavoro non è mai stato così piacevole.



FUNZIONI PRINCIPALI

IL COMFORT E L'INNOVAZIONE CHE TI ASPETTI DA CASE

Con un peso operativo compreso tra 5,6 e 9 tonnellate, la Serie G di CASE dimostra che le prestazioni non dipendono dalle dimensioni. Agilità di manovra, semplicità di utilizzo e performance di alto livello rendono queste pale gommata la scelta ideale per chi cerca affidabilità e versatilità senza compromessi.

Con capacità della benna da 1 a 1,7 m³, la Serie G garantisce un'elevata capacità di carico e trasporto, operando in totale sicurezza e comfort.

Il cuore dell'esperienza operatore è la nuova cabina, ampia e moderna: visibilità eccellente, comandi disposti in modo ergonomico, trasmissione potente e manutenzione estremamente semplificata.

Il tutto supportato dai motori turbo FPT, che garantiscono la potenza necessaria per affrontare con facilità ogni applicazione di movimentazione dei carichi.



PRESTAZIONI DI CARICO SENZA PARI

La cinematica a Z del braccio caricatore CASE garantisce forza di strappo ai vertici della categoria e massima altezza al perno. Il modello 321G è inoltre disponibile con braccio XR (Extended Reach) per un'altezza di scarico ancora superiore.



TRASMISSIONE POTENTE

Massima velocità, massima trazione e massima stabilità. La trasmissione della Serie G di CASE garantisce una macchina instancabile e agile, per un controllo totale su ogni tipo di terreno.



MANUTENZIONE

Facile accesso a tutti i componenti e ai punti di manutenzione quotidiana: mantenere la massima efficienza giorno dopo giorno non è mai stato così semplice.

PALE COMPATTE DEGNE DEL MARCHIO CASE

SCANSIONA O CLICCA
SUL QR CODE
PER GUARDARE IL
WALKAROUND COMPLETO



SEI CARATTERISTICHE DA RICORDARE



1 BRACCIO Z-BAR AL TOP DELLA CATEGORIA

Prestazioni massime in termini di forza di strappo, altezza del perno cerniera e altezza di scarico.

Attrezzature facilmente intercambiabili grazie al versatile attacco rapido idraulico.

2 PROGETTATA PER IL COMFORT

Cabina spaziosa con visibilità a 360°.

Doppio accesso con sportello lato destro completamente apribile.

Strumentazione montata sul sedile per un comfort operativo ergonomico e senza paragoni.

3 MOTORE FPT IL CUORE DI UN MOTORE INFATICABILE

Con soluzioni motoristiche all'avanguardia da 75 CV (55 kW) a 112 CV (84 kW) a basse emissioni ed elevata efficienza, FPT vi offre il vantaggio competitivo delle tecnologie powertrain, garantendo prestazioni elevate e affidabili con bassi costi operativi.

4 TRASMISSIONE POTENTE

Gli assali della Serie G assicurano un'elevata durata e la migliore trazione per ogni applicazione.

Velocità standard di 20 km/h con disponibilità di alta velocità fino a 40 km/h.

L'oscillazione dell'assale posteriore migliora l'eccellente stabilità su tutti i terreni.

5 FUNZIONAMENTO SEMPLICE

Le soluzioni elettroidrauliche garantiscono precisione, efficienza e facilità d'uso.

Impostazioni di ritorno in marcia, scavo, altezza.

Creep speed facilmente regolabile.

Cruise control.

Modalità di marcia ECO.

6 CONNESSIONE COSTANTE E MASSIMA OPERATIVITÀ

Modem P&CM di serie e abbonamento alla connettività estesa al portale clienti myCASEConstruction su tutte le unità. Più opportunità per integrare le pale gommate compatte CASE nel vostro sistema di gestione della flotta.

Una gamma completa di soluzioni di assistenza per mantenere le vostre macchine efficienti e produttive.

POTENZA PIÙ PULITA E PIÙ VERDE

LA SOSTENIBILITÀ CAMBIA IL MONDO

Le pale gommate compatte CASE sono dotate di avanzate tecnologie per motore e trasmissione, sviluppate internamente dalla consociata FPT Industrial, per garantire prestazioni elevate, basse emissioni e costi di esercizio ridotti.



Motore turbodiesel con iniezione diretta common rail ad alta pressione e intercooler.



Valvola Waste Gate per un'ottima stabilità della pressione turbo.



Conforme allo standard EU Stage V per una potenza pulita e sostenibile.



Compatibile con biodiesel B7 (EN 590) e con carburanti sintetici HVO e CTL, BTL, GTL (EN 15940).

		221G	321G	421G
Tipo motore		Motore diesel turbocompresso con iniezione diretta.		Motore diesel turbocompresso con iniezione diretta e intercooler.
Costruttore		FPT		
Modello del motore		F5H		F36
N. di cilindri		4		
Cilindrata (l)	lt	3.4		3.6
Iniezione		Common rail ad alta pressione		
Aspirazione aria		Turbocompressa con Waste Gate		
Livello di emissioni		Stage V		
Sistema di post-trattamento		EGR con raffreddamento esterno		SCR-T
Potenza del motore	hp/kw	74 / 55		112 / 84
@ giri/min	rpm	2500		2000
Coppia	Nm	314		453
@ giri/min	rpm	1400		

LO SPAZIO DI LAVORO IDEALE

CASE METTE L'OPERATORE AL CENTRO

Il nuovo design del vano operatore delle pale gommate compatte CASE Serie G massimizza sia la produttività che il comfort, trasformando il lavoro in un piacere. Sali a bordo e guarda tu stesso...

CABINA CON DOPPIO ACCESSO

Le pale gommate compatte della Serie G sono dotate di una spaziosa cabina certificata ROPS/FOPS di Livello 2, con sportello destro completamente apribile, garantendo al contempo una visuale libera da ostacoli durante tutte le manovre.

COMFORT ED EFFICIENZA

Un'ampia gamma di funzioni elettroidrauliche completamente personalizzabili ottimizza l'efficienza riducendo la fatica: Comandi di ritorno in marcia, scavo, altezza, modalità ECO, cruise control, creep speed, e impostazioni di risposta del braccio e della benna.

STRUMENTAZIONE MONTATA SUL SEDILE

Tutti i comandi sono sempre a portata di mano: joystick, tastiera, interruttori ed encoder per il display a colori, attraverso il quale tutte le impostazioni principali sono facilmente selezionabili.

SCANSIONA O CLICCA
SUL QR CODE PER GUARDARE
IL WALKAROUND COMPLETO
DELLA CABINA



CABINA OPERATORE AI VERTICI DELLA CATEGORIA

Cabina spaziosa con porta a doppio accesso e un'eccezionale visibilità a 360°.



STRUMENTAZIONE MONTATA SUL SEDILE

Tutte le funzioni a portata di mano per un controllo ergonomico e completamente regolabile.



TELECAMERA POSTERIORE DI SERIE

La sicurezza in cantiere è garantita dalla telecamera posteriore di serie e da quella anteriore opzionale.

PRESTAZIONI SEMPRE AL TOP

SERVIZI POST-VENDITA ECCELLENTI

Mantieni le tue macchine al massimo delle prestazioni e proteggi il valore del tuo investimento con l'ampia offerta di ricambi CASE di alta qualità.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE

Ottimizza le prestazioni e aggiungi valore alla tua macchina con ricambi originali di alta qualità.

Attachments BUSINESS SOLUTIONS

Aggiungi versatilità alle prestazioni con le attrezzature CASE progettate per le macchine CASE e testate dagli ingegneri CASE.

FLEETPRO

Assicura le prestazioni della tua macchina oltre la garanzia e gestisci il tuo budget con la qualità della gamma della seconda linea di ricambi CASE.

Reman Parts REMANUFACTURED

Scegli la qualità sostenibile con i componenti rigenerati progettati per macchine CASE di qualsiasi età.

CASE **ServiceSolutions**

Goditi la tranquillità di sapere che CASE Service Solutions manterrà le tue macchine nelle migliori condizioni con la massima operatività, senza costi imprevisti e contribuendo ad ottimizzare la tua redditività.



CASE CARE

Massimizza i tempi di operatività e l'efficienza delle macchine con il nostro piano di manutenzione programmata.



CASE PROTECT

Evita costi imprevisti grazie al nostro programma di garanzia estesa.



CASE FLUID ANALYSIS

Garantisce l'operatività delle macchine grazie a report dettagliati sui fluidi.



myCASEConstruction

Grazie a myCASEConstruction puoi gestire la tua flotta da un'unica piattaforma - disponibile sia come portale web che come app mobile, entrambi facili da utilizzare.



CASE SITECONNECT

Un collegamento tra il concessionario e le macchine per l'assistenza da remoto.



PANORAMICA SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE	221G	321G	421G
CABINA E VANO OPERATORE			
Cabina deluxe ROPS/FOPS Livello II (colonna dello sterzo completamente regolabile, doppio accesso alla cabina, finestrino laterale destro scorrevole)	●	●	●
Riscaldamento	●	●	●
Aria condizionata	○	○	○
Sedile a sospensione pneumatica	●	●	●
Sedile riscaldato a sospensione pneumatica	○	○	●
Display a colori con encoder	●	●	●
Tastiera per una facile impostazione della macchina	●	●	●
Radio con MP3 e presa USB	○	○	○
Specchietto retrovisore panoramico	○	○	○
Telecamera posteriore	●	●	●
Girofaro	○	○	○
Gradini aggiuntivi per l'accesso alla cabina dal lato destro	○	○	○
Predisposizione per estintore	○	○	○
TRASMISSIONE			
Trasmissione idrostatica a 2 velocità con "Shift-on-fly" per un passaggio fluido tra le marce	-	-	●
Trasmissione idrostatica a 4 ruote motrici (2 velocità)	●	●	-
Velocità con pneumatici standard			-
Intervallo velocità di marcia (versione velocità STD)	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h	0 - 40 km/h
Intervallo velocità di marcia (versione alta velocità)	0 - 40 km/h	0 - 40 km/h	
Limitatore di velocità a 20 km/h	-	-	○
Pedale "Inch & Brake"	●	●	●
ASSALI			
Differenziale a slittamento limitato anteriore e posteriore	●	●	●
Differenziale aperto con bloccaggio al 100% su entrambi gli assali	○	○	○
Oscillazione dell'assale posteriore	9°	9°	10°
FRENI			
Freni standard	Freni a dischi multipli in bagno d'olio	Freni a dischi multipli in bagno d'olio	A dischi a bagno d'olio con valvola del freno
Freno di stazionamento	Freno a molla a rilascio idraulico (SAHR)	Freno a molla a rilascio idraulico (SAHR)	Freno a molla a rilascio idraulico (SAHR)
STERZO			
Sterzo a snodo centrale completamente idraulico	●	●	●
Angolo di sterzata	40° per lato	40° per lato	40° per lato
PNEUMATICI			
Standard	365/70 R18	405/70 R20	17.5 R25
FUNZIONI ELETTROIDRAULICHE			
Modalità ECO	●	●	●
Creep Speed (Velocità lenta)	○	○	●
Cruise Control	●	●	●
Funzione "Return to Dig"	○	○	○
Funzione "Return to Travel"	○	○	○
Funzione "Return to Height"	○	○	○
Sistema di smorzamento del braccio	○	○	○
Posizione flottante	●	●	●
Controllo della risposta del braccio pala	●	●	●
Controllo della risposta della benna	●	●	●

● Standard | ○ Opzioni | - N.D.

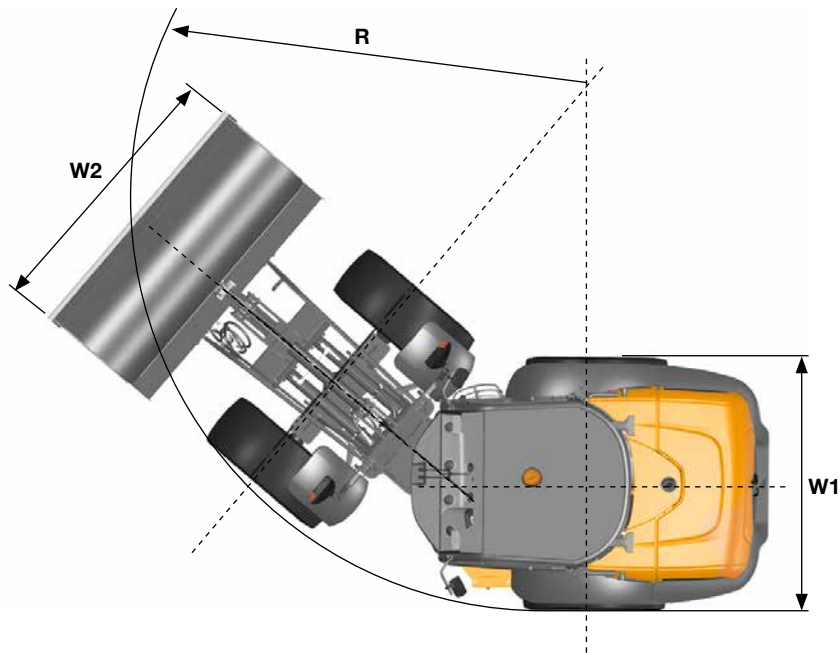
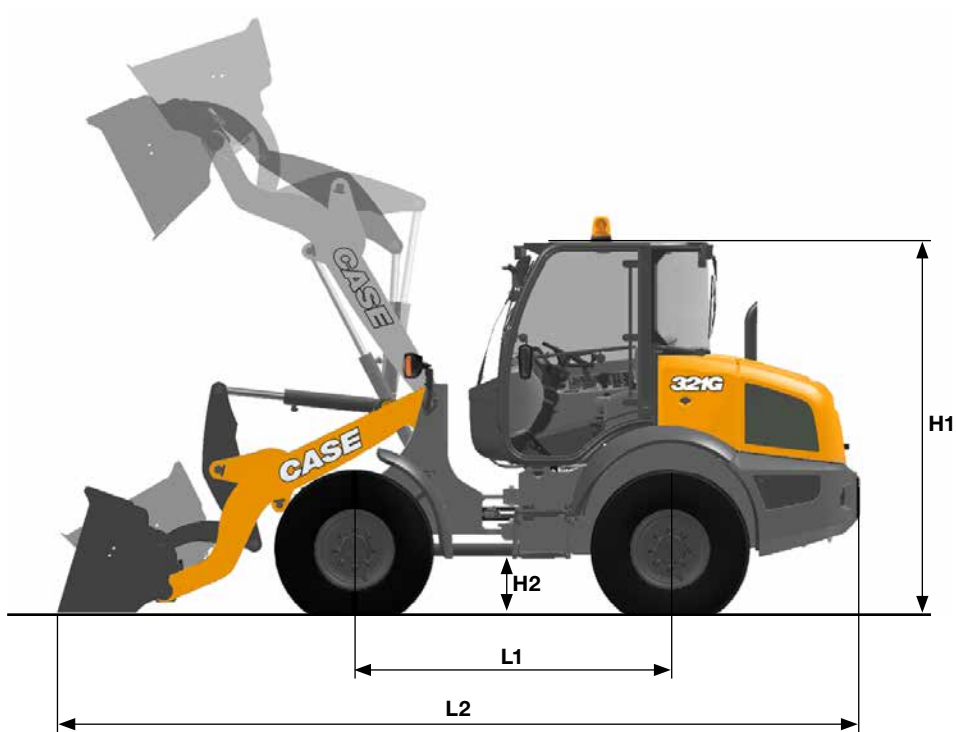
Nota: la tabella sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione e la disponibilità degli optional possono variare in base agli standard concordati con i diversi mercati europei.

SPECIFICHE	221G	321G	421G
IDRAULICA			
Portata standard	85 lpm	85 lpm	95 lpm
Pressione massima	230 bar	230 bar	200 bar
High Flow (opzionale)	130 lpm	130 lpm	125 lpm
Pressione massima	200 bar	200 bar	200 bar
3ª funzione	●	●	●
4ª funzione	○	○	○
FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE			
Presa elettrica anteriore a 14 pin	○	○	○
Valvole anticaduta	○	○	○
Luci di lavoro a LED	○	○	○
Pacchetto climi freddi	○	○	○
Allarme di retromarcia	○	○	○
Gancio di traino di emergenza	●	●	●
Predisposizione spargisale anteriore	○	○	○
Omologazione stradale	○	○	○
ATTACCO RAPIDO			
Perno orizzontale	●	●	●
Tipo ISO	-	-	-
Tipo Skid Steer (minipala)	○	○	○
Eurocoupler	○	○	-
IMPIANTO ELETTRICO			
Tensione	12 v	12 v	12 v
Batteria	95 Ah	95 Ah	95 Ah
Alternatore	120 Ah	120 Ah	160 Ah
CAPACITÀ			
Diesel	86 l	86 l	118 l
Olio motore	7 l	7 l	7 l
Liquido di raffreddamento	13 l	13 l	13.9 l
Olio idraulico totale	53 l	53 l	73 l
Assale anteriore	9 l	9 l	9 l
Assale posteriore	11 l	11 l	9 l
CONNETTIVITÀ			
Telematica di bordo (modem P&CM)	●	●	●
RUMORE E VIBRAZIONI			
Esterno - Livello di potenza sonora garantito LWA (secondo 2000/14/CE e allegati)	101 dB	101 dB	103 dB

● Standard | ○ Opzioni | - N.D.

Nota: la tabella sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione e la disponibilità degli optional possono variare in base agli standard concordati con i diversi mercati europei.

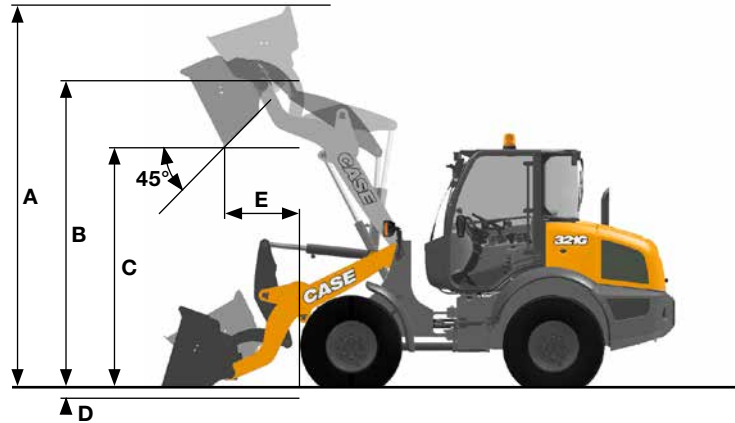
DIMENSIONI GENERALI



DIMENSIONI GENERALI		221G	321G		421G
		Z-Bar	Z-Bar	XR	Z-Bar
H1	Altezza alla sommità del ROPS	mm	2627	2680	3005
H2	Altezza libera dal suolo	mm	440	493	349
W1	Larghezza totale (senza benna)	mm	1860	1860	2289
W2	Larghezza totale (con benna)	mm	2050	2100	2400
L1	Interasse	mm	2225	2225	2600
R	Raggio di sterzata (esterno pneumatici)	mm	3987	3987	4716
L2	Lunghezza massima in posizione di trasporto	mm	5623	5684	6383

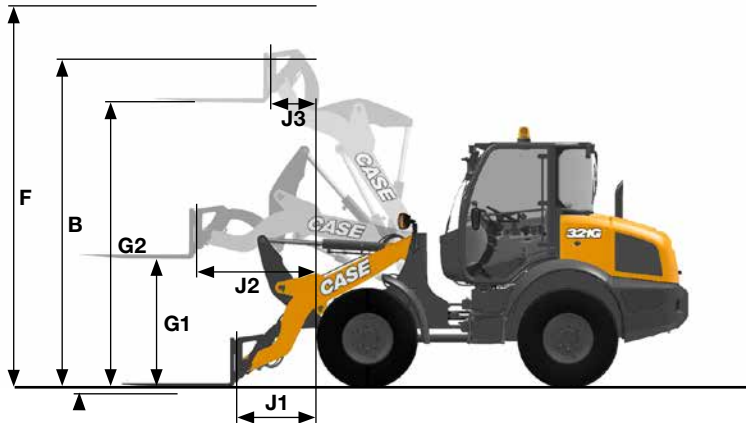
Tutte le misure si intendono con benna e pneumatici standard.

BENNE



DIMENSIONI GENERALI		221G	321G		421G
		Z-Bar	Z-Bar	XR	Z-Bar
	Volume benna (SAE)	m³	0,9 - 1,2	1,0 - 1,3	1,5 - 1,7
	Carico di ribaltamento in linea	kg	4493	4625	6679
	Carico di ribaltamento in sterzata massima (40°)	kg	3872	3924	5878
	Carico utile al 50%	kg	1936	1962	2939
	Forza di strappo	kg	6241	6725	7151
A	Altezza massima benna	mm	4179	4322	4940
B	Altezza perno cerniera	mm	3289	3395	3714
C	Altezza di scarico a 45°	mm	2598	2690	2711
D	Profondità di scavo	mm	101	84	77
E	Sbraccio alla massima altezza	mm	844	849	860
	Peso operativo (con benna std.)	kg	5612	5980	8860

FORCHE



DIMENSIONI GENERALI		221G	321G		421G
		Z-Bar	Z-Bar	XR	Z-Bar
	Carico di ribaltamento in linea	kg	3168	3430	4851
	Carico di ribaltamento in sterzata massima (40°)	kg	2811	2913	4275
	Carico utile al 80%	kg	2249	2330	3291
F	Altezza massima d'ingombro	mm	3805	3805	3839
B	Altezza perno cerniera	mm	3289	3395	3714
G2	Altezza massima delle forche	mm	3129	3183	3537
G1	Altezza delle forche alla massima portata	mm	1391	1395	1708
J1	Sbraccio a livello del suolo	mm	1001	983	815
J2	Sbraccio massimo	mm	1440	1445	1511
J3	Sbraccio alla massima altezza	mm	632	614	716
	Peso operativo con forche	kg	5559	5910	8970

*su terreno pianeggiante, in conformità alle norme ISO 8313 e EN 474-3





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.

Form No. 20309IT - MediaCross Firenze - 04/26

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.