

Pale
gommate

SERIE G+

521G+ | 621G+ | 651G+
721G+ | 821G+ | 921G+



CASE
CONSTRUCTION

PALE GOMMATE G+: PRODUTTIVITÀ, EFFICIENZA, SICUREZZA

PRESENTAZIONE DELLE NUOVE PALE GOMMATE SERIE G+

G+: Il Plus che fa la differenza!

Le pale gommate CASE G Evolution sono state ulteriormente migliorate.

Più comfort. Più sicurezza.

Più tecnologia. Questo è il Plus.

Preparati a fare un passo avanti per vivere la migliore esperienza con le pale gommate aggiornate della Serie G+.

G+ è molto più di un'evoluzione... è PLUS!



LE VOSTRE MACCHINE, IL VOSTRO PARTNER

SEI BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE LE PALE GOMMATE CASE



1 POTENZA SOSTENIBILE

- Motore FPT NEF da 6,7 litri (4,5 litri sul modello 521G+), conforme alla normativa EU Stage V;
- Turbocompressore con turbina a geometria variabile;
- Iniezione elettronica common rail ad alta pressione;
- Esclusivo sistema di post-trattamento Hi-eSCR2, senza valvola EGR;
- Compatibile con diesel HVO e oli sintetici XTL.

2 TRASMISSIONE POTENTE

- Trasmissione a 4 velocità, disponibile anche a 5 velocità;
- Disinnesto della trasmissione proporzionale (Power Inch): approccio fluido; ripartenza in salita senza arretramento; blocco del convertitore di coppia (lock-up) per un'accelerazione più rapida e riduzione delle perdite di potenza sulla versione a 5 velocità;
- Assali Heavy Duty di serie: diverse combinazioni di differenziali per assale anteriore/posteriore e freni multidisco in bronzo sinterizzato.

3 SEMPLICITÀ OPERATIVA

- Funzioni della benna automatizzate con sistema CLICK & DIG;
- Display touch-screen multifunzione intuitivo;
- Facile configurazione del braccio e posizionamento automatico della benna;
- Tre pulsanti personalizzabili sulla console destra per richiamare facilmente le schermate;
- Sistema di pesatura integrato con funzione di scarico parziale (tip-off);
- Monitoraggio della pressione degli pneumatici.

4 EFFICIENZA ECCEZIONALE

- Il sistema di raffreddamento ad alta efficienza "a cubo" consente all'aria fresca di passare attraverso tutti i radiatori contemporaneamente, senza sovrapposizioni;
- La distribuzione ottimale dei pesi, resa possibile dal motore in posizione posteriore, consente una maggiore capacità di carico senza incremento del peso operativo, garantendo così elevata produttività e minori consumi di carburante.

5 CONNETTIVITÀ STRAORDINARIA

- Monitoraggio continuo dei parametri operativi della macchina da parte di un team di esperti tramite il modulo SiteConnect;
- Diagnosi remota e aggiornamento delle centraline possibili tramite l'app SiteManager;
- Facile gestione della flotta attraverso il portale MYCASEConstruction, con report di carico inviati direttamente al tuo computer dalla macchina tramite telematica.

6 MASSIMA OPERATIVITÀ

- Tutti i punti di manutenzione e di rifornimento nel vano motore sono facilmente raggiungibili da terra;
- Intervalli di manutenzione a 1000 ore e multipli per ridurre i costi di manutenzione;
- Generazione di avvisi di assistenza quando l'intervallo di manutenzione è prossimo alla scadenza;
- Programmi CaseCare e CaseProtect disponibili per la massima tranquillità.

SISTEMA CLICK & DIG: POTENZA AUTOMATIZZATA, CONTROLLO PER L'OPERATORE

AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ E LA SEMPLICITÀ D'USO

CON LE FUNZIONI AUTOMATIZZATE DELLA BENNA

CASE G+ CLICK & DIG

- Massimo riempimento della benna, senza necessità di calibrazione;
- Prestazioni costanti per tutti gli operatori;
- Maggiore sicurezza e minore affaticamento;
- Utilizzo ottimizzato della potenza per il risparmio di carburante e pneumatici.



FUNZIONE DI SCAVO AUTOMATICA

Un solo "click" avvia un ciclo di carico completo - avanzamento, riempimento, retromarcia - senza necessità di agire sui pedali o su comandi supplementari.



FUNZIONE DI SCARICO AUTOMATICA

All'altezza del braccio impostata, lo stesso comando scarica la benna con una vibrazione (scrollamento) e il ritorno allo scavo automatico.



FUNZIONE DI DOSAGGIO AUTOMATICA

Al di sotto dell'angolo orizzontale del braccio, il comando attiva lo scuotimento della benna per uno spargimento uniforme del materiale.

METTITI COMODO E MUOVI IL MONDO

TUTTE LE FUNZIONALITÀ A PORTATA DI MANO

Il comfort e la sicurezza dell'operatore sono priorità assolute per CASE; ecco perché tutte le sue pale gommate sono dotate di una spaziosa cabina certificata ROPS/FOPS di livello 2, che consente di svolgere il lavoro in totale tranquillità.

CLIMATIZZATORE AUTOMATICO (*)

Tutti i modelli saranno dotati di un sistema di climatizzazione automatica che funziona secondo un principio di controllo termostatico.

(*) Disponibile a partire dalla produzione di luglio 2026.

DISPLAY TOUCH SCREEN

Il display touchscreen offre agli operatori il pieno controllo delle funzioni e delle impostazioni della macchina, con nuove caratteristiche progettate per migliorare l'esperienza di guida.

SISTEMA DI PESA INTEGRATO

Monitora ogni carico della benna con il sistema di pesatura integrato e crea report di lavoro completi di tutti i dettagli principali. Invia istantaneamente i report alla tua scrivania tramite la telematica MYCASEConstruction per una gestione del lavoro più rapida e intelligente.

VISIBILITÀ AL VERTICE DELLA CATEGORIA

La visibilità ottimale è garantita da:

- Parabrezza dal design monoblocco;
- Illuminazione ad alta efficienza;
- Telecamera posteriore grandangolare (di serie);
- Luci a LED con funzione "Follow-me-home" e durata dell'accensione personalizzabile.

MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE DEGLI PNEUMATICI

Il monitoraggio della pressione degli pneumatici (opzionale), accessibile tramite il touchscreen, tiene sotto controllo lo stato degli pneumatici ottimizzando la pressione, riducendo l'usura e prolungandone la durata.

COMFORT SUPERIORE

- Consolle montata sul sedile;
- Pulsanti configurabili per richiamare rapidamente sul display le schermate utilizzate più frequentemente;
- Kit per chiamate in vivavoce;
- Numerosi vani portaoggetti.

IL TUO PARTNER PER LA SICUREZZA

CARATTERISTICHE INNOVATIVE IN OGNI DETTAGLIO

Dai sistemi di seduta avanzati al monitoraggio della sicurezza esterna, fino all'assistenza per la visione posteriore e al rilevamento degli ostacoli: la nuova Serie G+ integra funzioni all'avanguardia per proteggere gli operatori e migliorare il controllo in cantiere.



NUOVI SEDILI PER L'OPERATORE (*)

Sia i sedili standard che quelli Premium sono dotati di sospensione pneumatica, riscaldamento e ventilazione. Il sedile Premium dispone di cintura di sicurezza a 3 punti ad alta visibilità, rivestimento in pelle, regolazione automatica del peso e ammortizzatore di vibrazioni a bassa frequenza.

(*) Funzione di ventilazione del sedile di serie disponibile dalla produzione di luglio 2026.



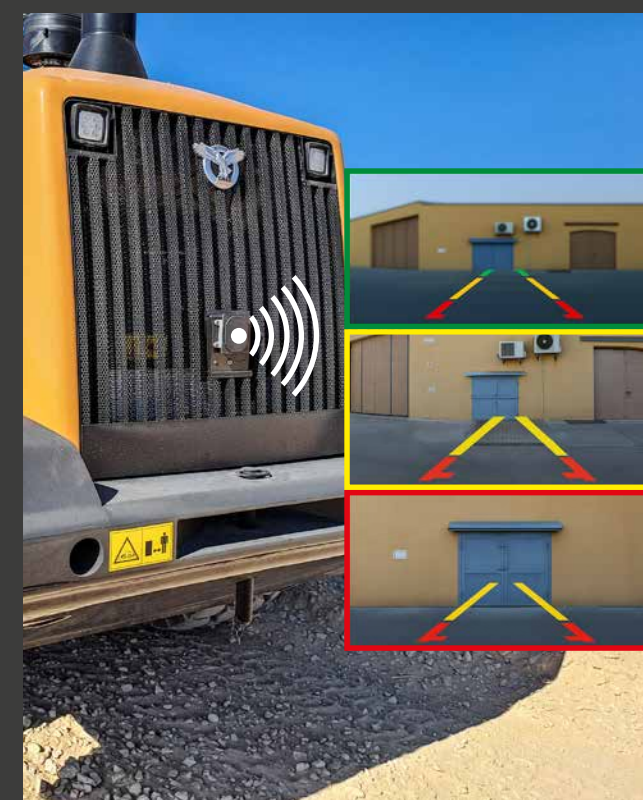
NUOVO INDICATORE ESTERNO DELLA CINTURA DI SICUREZZA

Per informare il supervisore del cantiere che ogni operatore sta lavorando in condizioni di sicurezza.



NUOVA OPZIONE SPECCHIETTI RETROVISORI

Riscaldati e regolabili elettricamente, sono dotati anche di luce di cortesia che illumina i gradini di accesso alla cabina.



NUOVO RILEVATORE DI OSTACOLI POSTERIORE

Fornisce avvisi visivi e acustici quando la distanza da un ostacolo posteriore diventa critica.

POTENZA PIÙ PULITA E PIÙ VERDE

LA SOSTENIBILITÀ CAMBIA IL MONDO

Le pale gommate CASE sono dotate di un'avanzata tecnologia motoristica sviluppata dalla nostra consociata FPT Industrial. All'avanguardia nelle soluzioni ad alte prestazioni e basse emissioni, FPT offre il vantaggio competitivo delle tecnologie del gruppo motopropulsore, garantendo prestazioni elevate con costi operativi contenuti.



Conforme alla normativa EU Stage V, con l'esclusivo sistema di post-trattamento Hi-eSCR2, senza valvola EGR, progettato per l'intero ciclo di vita della macchina e senza necessità di manutenzione.



Motore FPT Cursor 9 da 8,7 litri, turbocompresso con turbina a geometria variabile per un'ottimale stabilità della pressione. Motori con sistema d'iniezione Common Rail ad alta pressione e iniezione multipla.



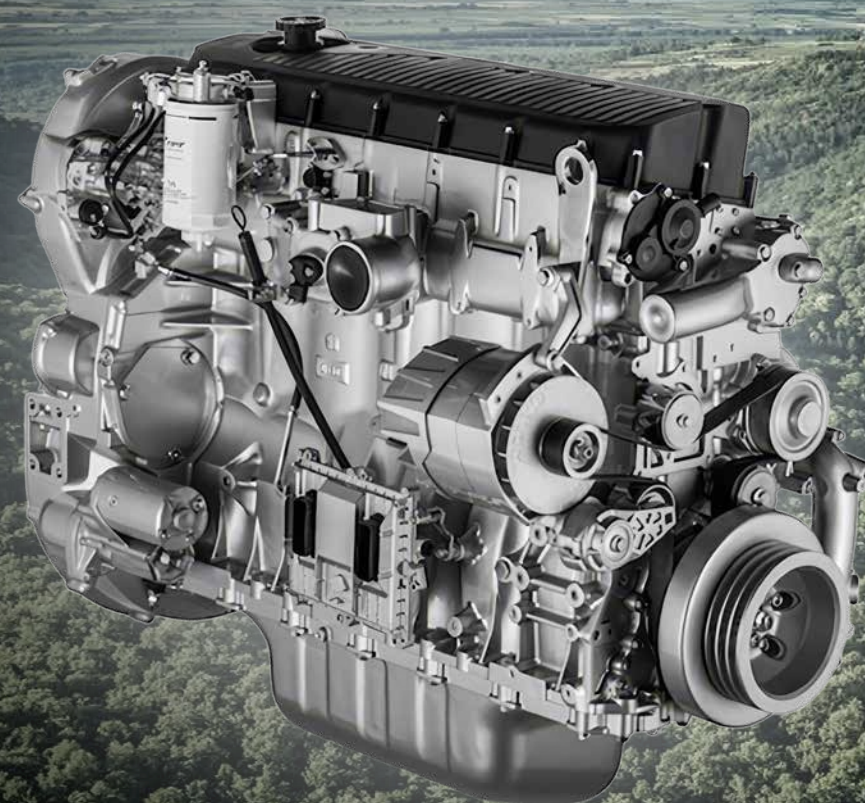
Senza valvola EGR per una combustione ottimizzata, con una conseguente elevata efficienza del carburante in ogni condizione.



Compatibile con HVO e tutti gli altri carburanti sintetici XTL (CTL, BTL, GTL) per soluzioni di rifornimento flessibili e sostenibili.



Esclusivo design CASE "Cooling Cube" (radiatori a cubo): l'assenza di sovrapposizione tra i radiatori garantisce un'elevata efficienza di raffreddamento per la massima protezione dell'intera trasmissione, con una conseguente riduzione del TCO (costo totale di esercizio).



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.



ALLESTIMENTO DI SERIE E OPZIONALE

CARATTERISTICHE COMUNI - GAMMA COMPLETA	
POSTAZIONE OPERATORE	
Climatizzatore automatico cabina	●
Display multifunzione touch screen a colori da 8”	●
Comandi elettroidraulici regolabili montati sul sedile della consolle dx	●
Tre pulsanti configurabili (richiamo rapido delle pagine preferite sul display)	●
Impostazione della velocità di innesto del controllo di marcia (pulsante sulla tastiera)	●
Impostazione della velocità del motore a un valore fisso (pulsante sulla tastiera)	●
Griglia di sbrinamento del lunotto posteriore	●
Pressurizzazione della cabina dalla 1a velocità della ventola	●
Protezione della cabina ROPS (ISO EN13510) e FOPS (ISO EN3449)	●
Modalità di accensione protetta da password	●
Microfono integrato sul tetto per chiamate in vivavoce (radio Bluetooth richiesta)	●
Porte USB e AUX	●
Vani portaoggetti multipli e portabicchieri	●
Portadocumenti	●
Kit di accessori comprensivo di: • Parasole posteriore • Vano sotto il sedile • Presa supplementare da 24 V • 2° specchietto retrovisore interno (lato sinistro) • Due ganci per cappotti	○
Due specchietti retrovisori esterni	●
Due specchietti retrovisori esterni riscaldati e regolabili elettricamente	○
Sedile Standard, riscaldato e ventilato, a sospensione pneumatica con schienale alto e poggiatesta, rivestimento in tessuto, cintura di sicurezza ad alta visibilità da 2” a 2 punti (**)	●
Sedile premium comprensivo di: • Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 2” a 3 punti • Sospensioni attive • Rivestimento parziale in pelle • Cuscino di seduta più largo (+ 40 mm) • Schienale alto con poggiatesta • Ampi braccioli • Regolazione automatica del peso • Ammortizzatore a bassa frequenza • Riscaldamento e ventilazione del sedile • Ammortizzatore orizzontale	○
Predisposizione radio (compresi cablaggio e altoparlanti)	●
Radio AM/FM/DAB con Bluetooth	○
Girofaro	○
Indicatore esterno cintura di sicurezza (luce verde lampeggiante)	○
Telecamera posteriore grandangolare (immagine visualizzata automaticamente all'innesto della retromarcia)	●
Rilevatore di ostacoli posteriore	○
Joystick, elettroidraulico, 2 funzioni	●
Joystick, elettroidraulico, 3 funzioni (3a funzione controllata da un cursore sul joystick)	○
Joystick, elettroidraulico (4 funzioni, 3a e 4a funzione controllate da due cursori sul joystick)	○
Tre leve monoassiali, tipo finger-tip	○
CLICK & DIG, funzioni automatizzate di carico, scarico e dosaggio	●
Funzione automatica di ritorno alla posizione di scavo regolabile tramite pulsante in cabina	●
Arresto automatico dell'altezza del braccio regolabile tramite pulsante in cabina	●
Funzione automatica di ritorno alla posizione di marcia regolabile tramite pulsante in cabina	●
Volante standard	●
Sterzo a joystick (in aggiunta al volante standard)	○
Sistema di pesatura integrato con funzione di scarico parziale automatica, dati trasmessi in tempo reale al Portale Clienti	○
Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici	○
Sblocco porta cabina da terra (*)	●
Gradini di accesso al parabrezza anteriore con punti di aggancio in cabina (*)	○

(*) Nuove funzionalità disponibili a partire dalla produzione di luglio 2026.
(**) Funzione di ventilazione del sedile di serie disponibile dalla produzione di luglio 2026.

● Standard | ○ Opzionale | - 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 UE.

CARATTERISTICHE COMUNI - GAMMA COMPLETA	
POSTAZIONE OPERATORE	
Fari di lavoro a LED: 2 anteriori + 2 posteriori	○
Fari di lavoro a LED: 4 anteriori + 2 posteriori	○
Fari di lavoro a LED: 6 anteriori + 4 posteriori	○
Fari di guida alogeni	●
Fari di guida LED	○
OMOLOGAZIONE STRADALE	
Omologazione stradale italiana	○
Omologazione stradale tedesca/olandese (40 km/h)	○
Omologazione stradale italiana per pneumatici ag	○
Omologazione stradale tedesca/olandese (40 km/h) pneumatici ag	○
Omologazione stradale svedese	○
CONNETTIVITÀ	
Connettività avanzata (dashboard del concessionario, parametri di stato della macchina, avvisi di manutenzione e riparazione, diagnosi remota)	●
Abbonamento di 7 anni al portale clienti MyCASEconstruction (gestione flotta, report sul carico utile in tempo reale, ecc.)	●
VARIE	
Estintore	○
Cassetta degli attrezzi vuota	○
Gancio traino, obbligatorio secondo EN474	●
Cunei ferma ruota	○
Parafanghi larghi con gradini dx-sx, omologazione svedese	○
Gradini su entrambi i lati, con parafanghi integrali	○
Supporto per targa	○
Coperture laterali del telaio posteriore	○
Copertura inferiore (piastra) sul telaio posteriore	○
Protezione del telaio anteriore	○
Contrappeso, standard	●
Contrappeso, heavy-duty	○
Pacchetto di protezioni per la movimentazione dei rifiuti, comprensivo di: • Coperture per l'articolazione del telaio • Copertura del telaio anteriore • Protezione inferiore della trasmissione • Protezione inferiore del telaio anteriore • Protezione del cilindro idraulico • Espulsori di detriti dal telaio anteriore (vano cilindro del braccio) • Griglie di protezione dei fari anteriori • Griglie di protezione dei fari posteriori • Protezione del fondo del serbatoio del carburante	○
<i>Nota: disponibile su 621G, 651G, 721G, 821G, 921G"</i>	
Griglia di protezione del parabrezza anteriore	○
Sistema di lubrificazione automatica	○
Cofano vano motore con apertura elettrica (escluso 521G)	●
Porte di scarico dei fluidi esterni (olio motore, liquido di raffreddamento motore, olio idraulico)	●
IMPIANTO IDRAULICO/STERZO	
Sterzo elettrico di emergenza secondario	●
Pompa a cilindrata variabile con sistema LS	●
Distributore idraulico con LS a 3 spole	●
4a funzione idraulica	○
Sospensione braccio caricatore (ride control)	●
Circuito dedicato all'attacco rapido	○

● Standard | ○ Opzionale | - 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 UE.

ALLESTIMENTO DI SERIE E OPZIONALE 521G+ | 621G+

CARATTERISTICHE				521G+		621G+	
				Z-BAR/XR	XT	Z-BAR/XR	XT
MOTORE							
Motore FPT N45 Stage V				●	●	-	-
Motore FPT N67 Stage V				-	-	●	●
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico SCR su filtro (SCRoF)				●	●	●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)				●	●	●	●
Copertura anti-pioggia per aspirazione aria (senza pre-filtro)				●	●	●	●
Pre-filtro aria				○	○	○	○
Pre-filtro aria con espulsore di polvere (Sy-Klone)				○	○	○	○
Pacchetto avviamento climi standard				●	●	●	●
Pacchetto avviamento climi freddi				○	○	○	○
Pacchetto climi standard con olio idraulico biodegradabile				○	○	○	○
Pacchetto climi freddi con olio idraulico biodegradabile				○	○	○	○
Esclusivo pacchetto di radiatori di raffreddamento (cooling cube) con ventola idraulica reversibile a velocità variabile				●	●	●	●
Cooling cube heavy-duty, nuclei di radiatori più ampi con ventola idraulica reversibile a velocità variabile				○	○	○	○
Avviamento da remoto				●	●	●	●
TRASMISSIONE E ASSALI							
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 4 velocità in avanti/3 velocità in retromarcia				●	●	●	●
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 5 velocità in avanti/3 velocità in retromarcia con blocco del convertitore di coppia e disinnesto proporzionale della frizione				-	-	○	○
Leva di comando della trasmissione sul piantone dello sterzo				●	●	●	●
Interruttore basculante Avanti-Folle-Retro sul comando idraulico				●	●	●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h				○	○	○	○
Freno di stazionamento passivo con disinserimento elettrico e inserimento automatico allo spegnimento del motore				●	●	●	●
Assali standard con differenziale a slittamento limitato anteriore e posteriore				●	●	●	●
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore al 100% e differenziale posteriore aperto				○	○	○	○
Limitatore di oscillazione dell'assale posteriore				○	○	○	○
PNEUMATICI							
L3 Radial XHA	17.5R25	Michelin		○	○	-	-
L3 Radial TB516	17.5R25	Triangle		○	○	-	-
L3 Radial VJT	17.5R25	Bridgestone		●	●	-	-
L3 Radial TB516	20.5R25	Triangle		○	○	○	○
L3 Radial XHA2	20.5R25	Michelin		○	○	○	○
L3 Radial VJT	20.5R25	Bridgestone		○	○	●	●
L2 Radial VSW	20.5R25	Bridgestone		○	○	○	○
L5 Radial XLD-D2	17.5R25	Michelin		○	○	-	-
AG Radial 370	620/70R26	Alliance		○	○	○	○
L5 Radial XLD-D2	20.5R25	Michelin		-	-	○	○
L5 Radial TB538+	20.5R25	Triangle		-	-	○	○
CINEMATISMO CARICATORE E ACCESSORI							
Cinematismo Z-Bar standard				●	-	●	-
XR - Cinematismo a sbraccio esteso				○	-	○	-
XT - Attacco parallelo				-	●	-	●
Benna, pin-on, 2,1 m3, larghezza 2490 mm				○	-	-	-
Benna, con attacco rapido idraulico, 1,8 m3, larghezza 2490 mm				○	○	-	-
Attacco idraulico rapido				○	○	○	○
Forca con attacco rapido idraulico				○	○	○	-
Benna, pin-on, 2,3 m3, larghezza 2490 mm				-	-	○	○
Benna, con attacco rapido idraulico, 2,1 m3, larghezza 2490 mm				-	-	○	○
Denti della benna				○	○	○	○
Tagliente reversibile imbullonato				○	○	○	○
Denti + segmenti con tagliente imbullonato				○	○	○	○
Protezione denti della benna L = 2490 mm				○	○	○	○

● Standard | ○ Opzionale | - 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 UE.

ALLESTIMENTO DI SERIE E OPZIONALE 651G+ | 721G+

CARATTERISTICHE				651G+		721G+	
				Z-BAR/XR	XT	Z-BAR/XR	XT
MOTORE							
Motore FPT N67 Stage V				●	●	●	●
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico SCR su filtro (SCRoF)				●	●	●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)				●	●	●	●
Copertura anti-pioggia per aspirazione aria (senza pre-filtro)				●	●	●	●
Pre-filtro aria				○	○	○	○
Pre-filtro aria con espulsore di polvere (Sy-Klone)				○	○	○	○
Pacchetto avviamento climi standard				●	●	●	●
Pacchetto avviamento climi freddi				○	○	○	○
Pacchetto climi standard con olio idraulico biodegradabile				○	○	○	○
Pacchetto climi freddi con olio idraulico biodegradabile				○	○	○	○
Esclusivo pacchetto di radiatori di raffreddamento (cooling cube) con ventola idraulica reversibile a velocità variabile				●	●	●	●
Cooling cube heavy-duty, nuclei di radiatori più ampi con ventola idraulica reversibile a velocità variabile				○	○	○	○
Avviamento da remoto				●	●	●	●
TRASMISSIONE E ASSALI							
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 4 velocità in avanti/3 velocità in retromarcia				●	●	●	●
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 5 velocità in avanti/3 velocità in retromarcia con blocco del convertitore di coppia e disinnesto proporzionale della frizione				○	○	○	○
Leva di comando della trasmissione sul piantone dello sterzo				●	●	●	●
Interruttore basculante Avanti-Folle-Retro sul comando idraulico				●	●	●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h				○	○	○	○
Freno di stazionamento passivo con disinserimento elettrico e inserimento automatico allo spegnimento del motore				●	●	●	●
Assali heavy-duty con differenziale a slittamento limitato anteriore e posteriore				●	●	●	●
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore e differenziale posteriore aperto				○	○	○	○
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore e LSD posteriore				○	○	○	○
PNEUMATICI							
L3 Radial XHA2	20. 5R25 (larghezza standard)	Michelin		○	○	○	○
L3 Radial XHA2	20.5R25 (larghezza ridotta, solo per l'Italia)	Michelin		-	-	○	○
L3 Radial VJT	20.5R25 (larghezza standard)	Bridgestone		●	●	●	●
L3 Radial VJT	20.5R25 (larghezza ridotta, solo per l'Italia)	Bridgestone		-	-	○	○
L3 Radial TB516	20.5R25 (larghezza standard)	Triangle		○	○	○	○
L3 Radial TB516	20.5R25 (larghezza ridotta, solo per l'Italia)	Triangle		-	-	○	○
L5 Radial X-MINE D2	20.5R25 (larghezza standard)	Michelin		○	○	○	○
L5 Radial X-MINE D2	20.5R25 (larghezza ridotta, solo per l'Italia)	Michelin		-	-	○	○
L5 Radial XLD D2	20.5R25 (larghezza standard)	Michelin		○	○	○	○
L5 Radial XLD D2	20.5R25 (larghezza ridotta, solo per l'Italia)	Michelin		-	-	○	○
L5 Radial TB538S+	20.5R25 (larghezza standard)	Triangle		○	○	○	○
L5 Radial TB538S+	20.5R25 (larghezza ridotta, solo per l'Italia)	Triangle		-	-	○	○
L2 Radial VSW	20.5R25 (largeur étroite)	Bridgestone		○	○	○	○
AG Radial 370	620/70R26	Alliance		○	○	○	○
AG Radial 344	750/55R26.5	Alliance		-	-	○	○
AG Radial MEGAXBIB	750/65R26	Michelin		-	-	○	○
SOLID - S2C2	20.5R25	SG Revol.		-	-	○	○
CINEMATISMO CARICATORE E ACCESSORI							
Cinematismo Z-Bar standard				●	-	●	-
XR - Cinematismo a sbraccio esteso				-	-	○	-
XT - Attacco parallelo				-	●	-	●
Benna, pin-on, 2,3 m³, larghezza 2490 mm				○	-	-	-
Benna, pin-on, 2,6 m³, bordi laterali curvi (movimentazione, solo Z-Bar)				○	-	-	-
Benna, con attacco rapido idraulico, 2,1 m³, larghezza 2490 mm				○	○	-	-
Benna, pin-on, 2,7 m³, larghezza 2690 mm				-	-	○	○
Benna, pin-on, 2,5 m³, larghezza 2474 mm				-	-	○	○
Benna, pin-on, 3,0 m³ , bordi laterali dritti (G.P., solo Z-Bar)				-	-	○	○
Benna, pin-on, 3,2 m³, bordi laterali curvi (movimentazione, solo Z-Bar)				-	-	○	○
Benna, con attacco rapido idraulico, 2,7 m³, larghezza 2690 mm				-	-	○	○
Benna, con attacco rapido idraulico, 2,5 m³, larghezza 2474 mm				-	-	○	○
Attacco idraulico rapido				○	○	○	○
Forca con attacco rapido idraulico				○	○	○	○
Denti della benna				○	○	○	○
Tagliente reversibile imbullonato				○	○	○	○
Denti + segmenti con tagliente imbullonato				○	○	○	○
Protezione denti della benna L = 2490 mm				○	○	○	○

ALLESTIMENTO DI SERIE E OPZIONALE 821G+ | 921G+

CARATTERISTICHE			821G+	921G+
			Z-BAR/XR	Z-BAR/XR
MOTORE				
Motore FPT N67 Stage V			●	●
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico SCR su filtro (SCRoF)			●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)			●	●
Copertura anti-pioggia per aspirazione aria (senza pre-filtro)			●	●
Pre-filtro aria			○	○
Pre-filtro aria con espulsore di polvere (Sy-Klone)			○	○
Pacchetto avviamento climi standard			●	●
Pacchetto avviamento climi freddi			○	○
Pacchetto climi standard con olio idraulico biodegradabile			○	○
Pacchetto climi freddi con olio idraulico biodegradabile			○	○
Esclusivo pacchetto di radiatori di raffreddamento (cooling cube) con ventola idraulica reversibile a velocità variabile			●	●
Cooling cube heavy-duty, nuclei di radiatori più ampi con ventola idraulica reversibile a velocità variabile			○	○
Avviamento da remoto			●	●
TRASMISSIONE E ASSALI				
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 4 velocità in avanti/3 velocità in retromarcia			●	●
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 5 velocità in avanti/3 velocità in retromarcia con blocco del convertitore di coppia e disinnesto proporzionale della frizione			○	○
Leva di comando della trasmissione sul piantone dello sterzo			●	●
Interruttore basculante Avanti-Folle-Retro sul comando idraulico			●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h			○	○
Freno di stazionamento passivo con disinserimento elettrico e inserimento automatico allo spegnimento del motore			●	●
Assali heavy-duty con differenziale a slittamento limitato anteriore e posteriore			●	●
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore e differenziale posteriore aperto			○	○
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore e LSD posteriore			○	○
PNEUMATICI				
L3 Radial XHA2	23.5R25	Michelin	○	○
L3 Radial VJT	23.5R25	Bridgestone	●	●
L3 Radial TB516	23.5R25	Triangle	○	○
L5 Radial X-MINE D2	23.5R25	Michelin	○	○
L5 Radial XLD D2	23.5R25	Michelin	○	○
L5 Radial TB538S	23.5R25	Triangle	○	○
L2 Radial VSW	23.5R25	Bridgestone	○	○
AG Radial 370	620/70R26	Alliance	○	○
AG Radial 344	750/55R26.5	Alliance	-	○
AG Radial CEREXBIB	710/65R30	Michelin	-	○
SOLID - S2C2	23.5R25	SG Revolution	-	○
CINEMATISMO CARICATORE E ACCESSORI				
Cinematismo Z-Bar standard			●	●
XR - Cinematismo a sbraccio esteso			○	○
Benna, pin-on, 3,4 m³, larghezza 2946 mm			○	-
Benna, pin-on, 3,6 m³, bordi laterali curvi (movimentazione, solo Z-Bar)			○	-
Benna, con attacco rapido idraulico, 3,4 m³, larghezza 2946 mm			○	○
Benna, pin-on, 4,2 m³, bordi laterali curvi (movimentazione, solo Z-Bar)			-	○
Attacco idraulico rapido			○	○
Forca con attacco rapido idraulico			○	○
Denti della benna			○	○
Tagliente reversibile imbullonato			○	○
Denti + segmenti con tagliente imbullonato			○	○
Protezione denti della benna L = 2490 mm			○	○

● Standard | ○ Opzionale | - 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 UE.

SCHEDA DELLE SPECIFICHE

Tabella 1/2

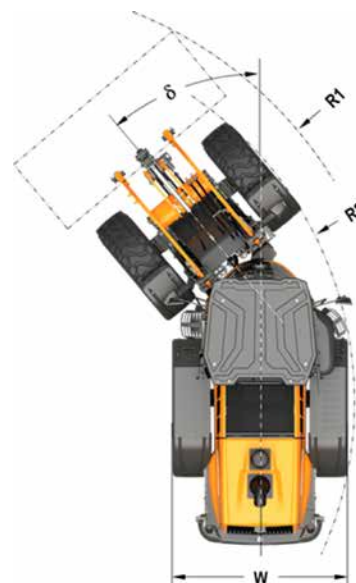
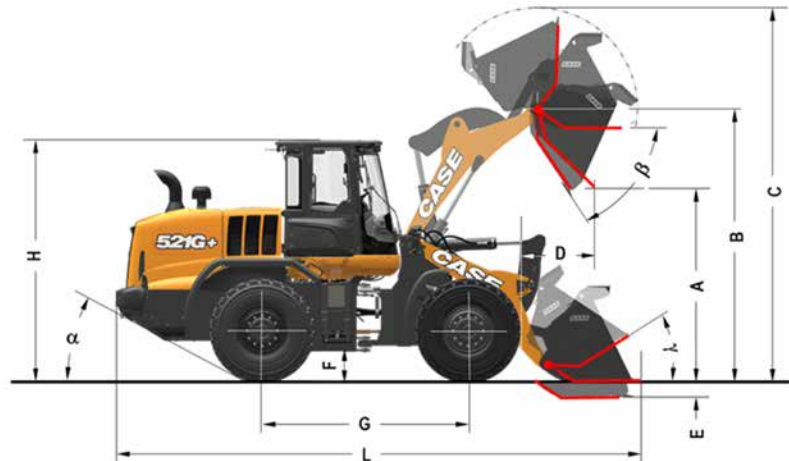
SPECIFICHE	521G+	621G+	651G+	721G+	821G+	921G+
MOTORE						
Costruttore e modello	FPT N45	FPT N67	FPT N67	FPT N67	FPT N67	FPT N67
N. di cilindri	4	6	6	6	6	6
Cilindrata	l 4,5	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Turbocompressore con raffreddamento aria-aria. Non viene utilizzata alcuna valvola EGR: per la combustione viene usata solo aria fresca senza necessità di sistemi di raffreddamento supplementari.						
Presa di aspirazione:						
Iniezione	Common Rail a iniezione multipla.					
Sistema di post-trattamento	HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)					
Livello di emissioni	Conformità a EU Stage V					
Potenza massima (picco lordo/picco netto)	kW 106/99	128/121	128/121	145	172	190
Potenza massima (picco lordo/picco netto)	hp 142/133	172/162	172/162	195	230	255
A regime del motore (ISO 14396)	rpm 1800	1800	1800	2000	1800	1600
A regime del motore (ISO 14396)	Nm 612/586	730/692	730/692	950	1184	1300
A regime del motore (ISO 14396)	rpm 1600	1600	1600	1300	1300	1300
TRASMISSIONE						
ProShift: Powershift a 5 velocità con Lock-up (a richiesta). La frizione Lock-up elimina le perdite di energia nel convertitore di coppia dalla seconda marcia fino alla quinta. Disinnesto intelligente della frizione (ICCO) con power inch: Disinnesto proporzionale.						
• Marcia in avanti 1	km/h -	7	7	7	7	6
• Marcia in avanti 2	km/h -	13	13	13	11	11
• Marcia in avanti 3	km/h -	20	20	19	17	17
• Marcia in avanti 4	km/h -	31	31	30	26	26
• Marcia in avanti 5	km/h -	45	45	40	40	40
• Retromarcia 1	km/h -	7	7	8	7	7
• Retromarcia 2	km/h -	14	14	14	12	12
• Retromarcia 3	km/h -	32	32	31	28	28
Powershift a 4 velocità di ZF con disinnesto intelligente della frizione (ICCO)						
• Marcia in avanti 1	km/h 6	7	7	8	7	7
• Marcia in avanti 2	km/h 11	13	13	13	12	12
• Marcia in avanti 3	km/h 22	24	24	25	23	23
• Marcia in avanti 4	km/h 36	39	39	37	37	36
• Retromarcia 1	km/h 6	7	7	8	7	7
• Retromarcia 2	km/h 12	14	14	13	13	13
• Retromarcia 3	km/h 23	25	25	26	25	25
ASSALI (opzioni disponibili)						
"Assali ZF heavy-duty con differenziale a slittamento limitato sull'assale anteriore e posteriore"	N.D.	Si	Si	Si	Si	N.D.
"Assali ZF heavy-duty con blocco differenziale 100% automatico sull'assale anteriore e aperto"	Si	Si	Si	Si	Si	Si
"Assali ZF heavy-duty con blocco differenziale 100% automatico sull'assale anteriore e LSD sull'assale posteriore"	N.D.	Si	Si	Si	Si	N.D.
"Assali ZF standard con differenziale a slittamento limitato sull'assale anteriore e posteriore"	Si	Si	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Angolo di oscillazione degli assali (totale)	° 24	24	24	24	24	24
PNEUMATICI						
Dimensione standard degli pneumatici	17.5R25	20.5R25	20.5R25	20.5R25	23.5R25	23.5R25

SCHEDA DELLE SPECIFICHE

Tabella 2/2

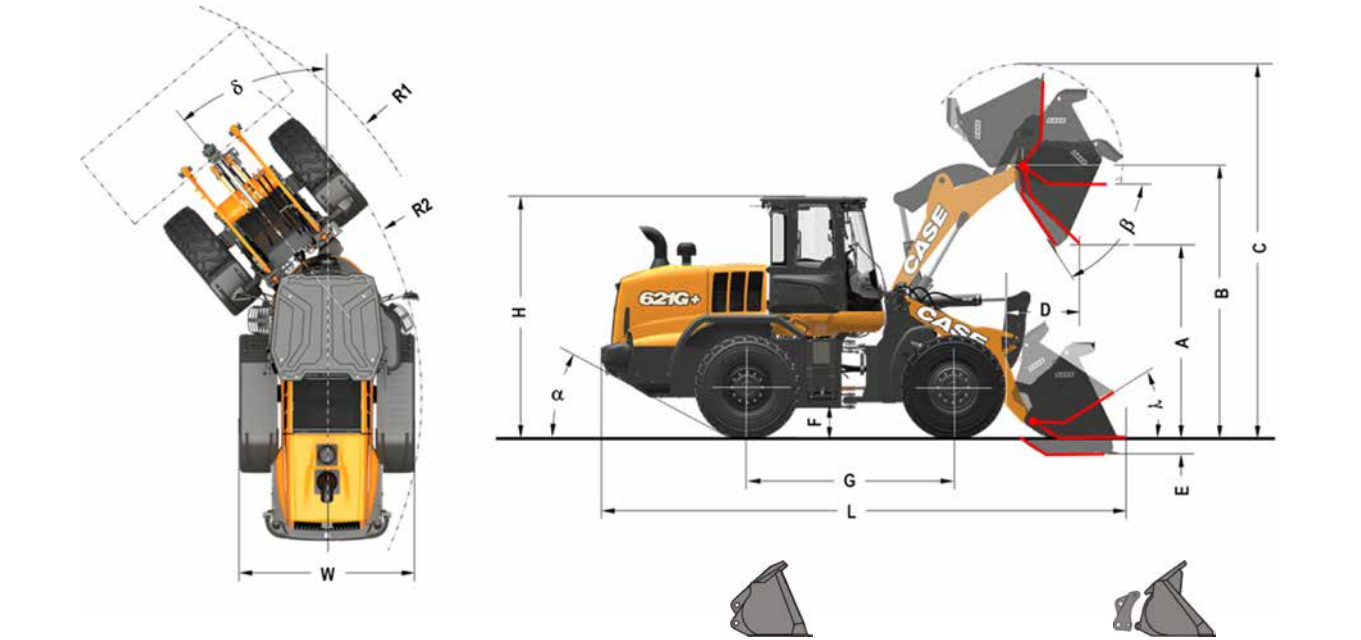
SPECIFICHE		521G+	621G+	651G+	721G+	821G+	921G+
FRENI							
Freno di servizio		Freni a disco in bagno d'olio autoregistranti sulle 4 ruote, esenti da manutenzione.					
Superficie disco freno di servizio	m²/hub	0,31	0,39	0,39	0,39	0,39	0,47
Freno di stazionamento		Con il freno negativo, tutte e quattro le ruote si fermano automaticamente all'arrestarsi del motore.					
Superficie disco freno di stazionamento	cm²	58	58	58	82	82	82
IMPIANTO IDRAULICO							
Valvola di controllo del caricatore		Bosch-Rexroth a centro chiuso LS con condivisione di flusso.					
Sterzo		Cilindri dello sterzo azionati da orbitrol, attraverso una valvola prioritaria attivata da un segnale LS.					
Comandi del caricatore		Pilotato con elettrovalvole proporzionali controllate da un joystick elettro-idraulico semplice o da 2/3 leve ad asse singolo					
Tipo di pompa		Singola, a cilindrata variabile				Tandem, a cilindrata variabile	
Portata massima dell'olio	l/min	134	169	190	206	236	278
A regimi del motore	rpm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
IMPIANTO IDRAULICO AUSILIARIO							
Portata massima dell'olio	l/min	134	169	188	206	236	278
Pressione max.	bar	249-255	249-255	249-255	249-255	249-255	249-255
CAPACITÀ DEI FLUIDI							
Serbatoio combustibile	l	189	248	248	246	288	288
Serbatoio DEF (AdBlue®)	l	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
Liquido di raffreddamento motore	l	22	27	27	28	30	30
Olio motore	l	12	13	13	13	13	13
Serbatoio olio idraulico	l	57	91	91	91	91	91
Totale olio impianto idraulico	l	114	148	148	180	180	200
Assali anteriori e posteriori	l	22+22	22+22	22+22	35+35	40+40	42+40
Olio trasmissione	l	19	27	27	34	34	34
PROTEZIONE DELLA CABINA							
Protezione contro la caduta di oggetti (FOPS)		Secondo la norma ISO EN 3449.					
Protezione contro il ribaltamento (ROPS)		Secondo la norma ISO EN 13510.					
LIVELLO DI EMISSIONE SONORA E VIBRAZIONI							
Interno - LpA (ISO 6396-2008)	dB	68	68	68	68	68	69
Outside - LwA (2000/14/EC)	dB	102	104	104	103	104	104
Vibrazioni		Il sedile dell'operatore rispetta i criteri previsti dalla norma ISO 7096:2000. Le vibrazioni trasmesse non sono superiori a 0,5 m/s²					
IMPIANTO ELETTRICO							
Tensione del sistema	V	24	24	24	24	24	24
Batterie	n° x V	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12
Alternatore - capacità	A	70	120	120	120	120	120

SPECIFICHE DEL CARICATORE 521G+
BENNE, Z-BAR & XR

										
DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica		G.P. PIN-ON						ATTACCO RAPIDO G.P		
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
Capacità nominale benna		m³	2,1	2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%		m³	2,3	2,2	2,1	2	2	1,9	2	1,9
Larghezza totale benna		mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2497	2540
Peso della benna		kg	847	794	813	759	1052	998	1052	998
A	Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	2612	2548	3040	2979	2482	2412	2922	2856
B	Altezza perno articolazione benna	mm	3605	3605	3985	3985	3605	3605	3985	3985
C	Altezza complessiva	mm	4743	4743	5061	5061	4740	4740	5120	5120
D	Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	1114	1188	1044	1121	1069	1135	1127	1199
E	Profondità di scavo	mm	83	85	108	108	102	105	137	140
F	Altezza da terra	mm	341	341	341	341	341	341	341	341
G	Interasse	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
H	Altezza al tetto della cabina	mm	3275	3275	3275	3275	3275	3275	3275	3275
W	Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448
L	Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	6838	6937	7111	7207	6930	7030	7272	7371
α	Angolo di uscita	°	30	30	30	30	30	30	30	30
R2	Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002
R1	Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	5524	5573	5667	5717	5523	5570	5688	5737
δ	Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40°	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ	Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	44	44	46	46	50	50	51	51
β	Angolo di scarico alla massima altezza	°	55	55	51	51	45	45	40	40
PRESTAZIONI OPERATIVE										
Peso operativo della macchina (con pneumatici 17.5R25 L3)		kg	11098	11045	11192	11138	11303	11250	11431	11377
Carico di ribaltamento, in linea		kg	8758	8827	7560	7627	8418	8570	7184	7314
Carico di ribaltamento, articolato		kg	7673	7743	6601	6668	7354	7496	6246	6367
Carico utile massimo		kg	3837	3871	3301	3334	3677	3748	3123	3183
Densità massima del materiale		kg/m³	1827	1955	1756	1873	2104	2256	1787	1917
Forza di strappo della benna		daN	7455	8183	7976	8797	7155	7518	6883	7515
TEMPI DI CICLO										
Sollevamento (a pieno carico)		sec	5,4		5,4		5,4		5,4	
Scarico (a pieno carico)		sec	1,2		2,4		1,2		2,4	
Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)		sec	3,9		3,9		3,9		3,9	

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafanghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

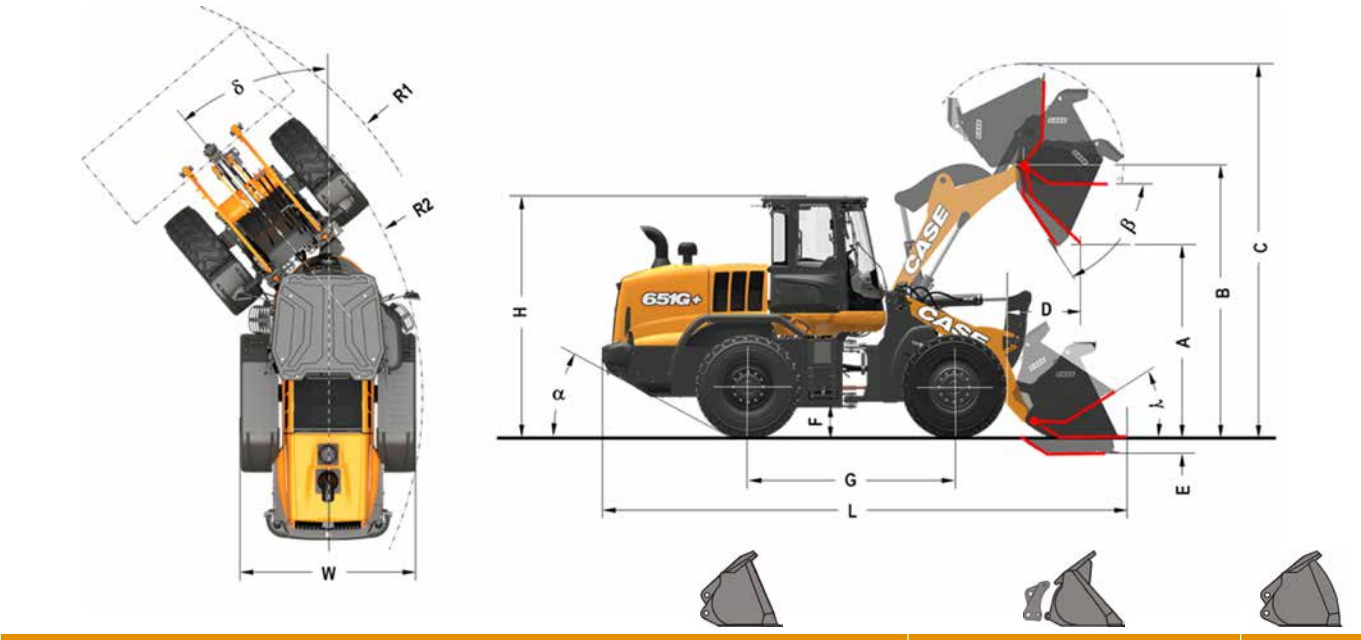
SPECIFICHE DEL CARICATORE 621G+
BENNE, Z-BAR & XR



DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica		G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P			
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR	
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
Capacità nominale benna	m³	2,3	2,2	2,3	2,2	2	1,9	2,0	1,9
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m³	2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1
Larghezza totale benna	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2497	2540
Peso della benna	kg	924	871	924	871	1377	1323	1377	1323
A Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	2745	2682	3273	3179	2697	2628	3216	3154
B Altezza perno articolazione benna	mm	3833	3833	4258	4258	3832	3832	4256	4256
C Altezza complessiva	mm	5044	5044	5469	5469	5051	5051	5476	5476
D Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	1073	1147	1074	1148	1104	1181	1213	1296
E Profondità di scavo	mm	86	87	90	92	87	90	92	95
F Altezza da terra	mm	389	389	389	389	389	389	389	389
G Interasse	mm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
H Altezza al tetto della cabina	mm	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384
W Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2478	2478	2478	2478	2478	2478	2478	2478
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	7469	7567	7877	7976	7527	7633	7935	8041
α Angolo di uscita	°	25	25	25	25	25	25	25	25
R2 Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223
R1 Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	5758	5807	5961	6014	5744	5792	5940	5992
δ Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	45	45	45	45	50	50	51	51
β Angolo di scarico alla massima altezza	°	51	51	45	45	41	41	35	35
PRESTAZIONI OPERATIVE									
Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	12878	12824	13059	13006	13330	13277	13512	13548
Carico di ribaltamento, in linea	kg	10662	10740	8957	9026	10134	10296	8464	8598
Carico di ribaltamento, articolato	kg	9248	9319	7729	7798	8737	8886	7249	7372
Carico utile massimo	kg	4724	4659	3960	4003	4369	4443	3624	3686
Densità massima del materiale	kg/m³	2011	2109	1681	1765	2148	2297	1782	1906
Forza di strappo della benna	daN	9907	10765	11672	12427	9268	9982	9295	10007
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (a pieno carico)	sec	6,3		6,3		6,3		6,3	
Scarico (a pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2		1,2	
Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	4,8		4,8		4,8		4,8	

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE 651G+
BENNE, Z-BAR & XR



DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica		G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P				MOVIMEN-TAZIONI
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		Z-Bar
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.
Capacità nominale benna	m³	2,3	2,2	2,3	2,2	2	1,9	2	1,9	2,6
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m³	2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2	2,2	2	2,9
Larghezza totale benna	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2540
Peso della benna	kg	924	871	924	871	1377	1323	1377	1323	1087
A Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	2850	2786	3331	3272	2860	2795	3386	3329	2821
B Altezza perno articolazione benna	mm	3938	3938	4363	4363	3936	3937	4361	4361	3938
C Altezza complessiva	mm	5149	5149	5574	5574	5156	5156	5580	5580	5362
D Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	953	1026	993	1070	1053	1134	1128	1215	896
E Profondità di scavo	mm	62	63	61	62	64	67	62	65	72
F Altezza da terra	mm	389	389	389	389	389	389	389	389	389
G Interasse	mm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
H Altezza al tetto della cabina	mm	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384
W Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2478	2478	2478	2478	2478	2478	2478	2478	2478
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	7472	7570	7880	7978	7530	7636	7938	8043	7466
α Angolo di uscita	°	25	25	25	25	25	25	25	25	25
R2 Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223
R1 Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	5758	5807	5961	6014	5744	5792	5940	5992	5764
δ Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	45	45	45	45	50	50	51	51	43
β Angolo di scarico alla massima altezza	°	47	47	41	41	37	37	31	31	42
PRESTAZIONI OPERATIVE										
Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	14062	14009	14244	14190	14515	14461	14696	14643	14225
Carico di ribaltamento, in linea	kg	11943	12014	10171	10140	11400	11573	9568	9710	11722
Carico di ribaltamento, articolato	kg	10340	10411	8680	8748	9816	9974	8189	320	10128
Carico utile massimo	kg	5170	5205	4340	4374	4908	4987	4095	4160	5064
Densità massima del materiale	kg/m³	2248	2356	1887	1980	2414	2579	1832	1958	1948
Forza di strappo della benna	daN	9909	10766	10188	11066	9265	9978	9290		9217
TEMPI DI CICLO										
Sollevamento (a pieno carico)	sec	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5
Scarico (a pieno carico)	sec	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1
Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	4,3		4,3		4,3		4,3		4,3

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE 721G+
BENNE, Z-BAR & XR

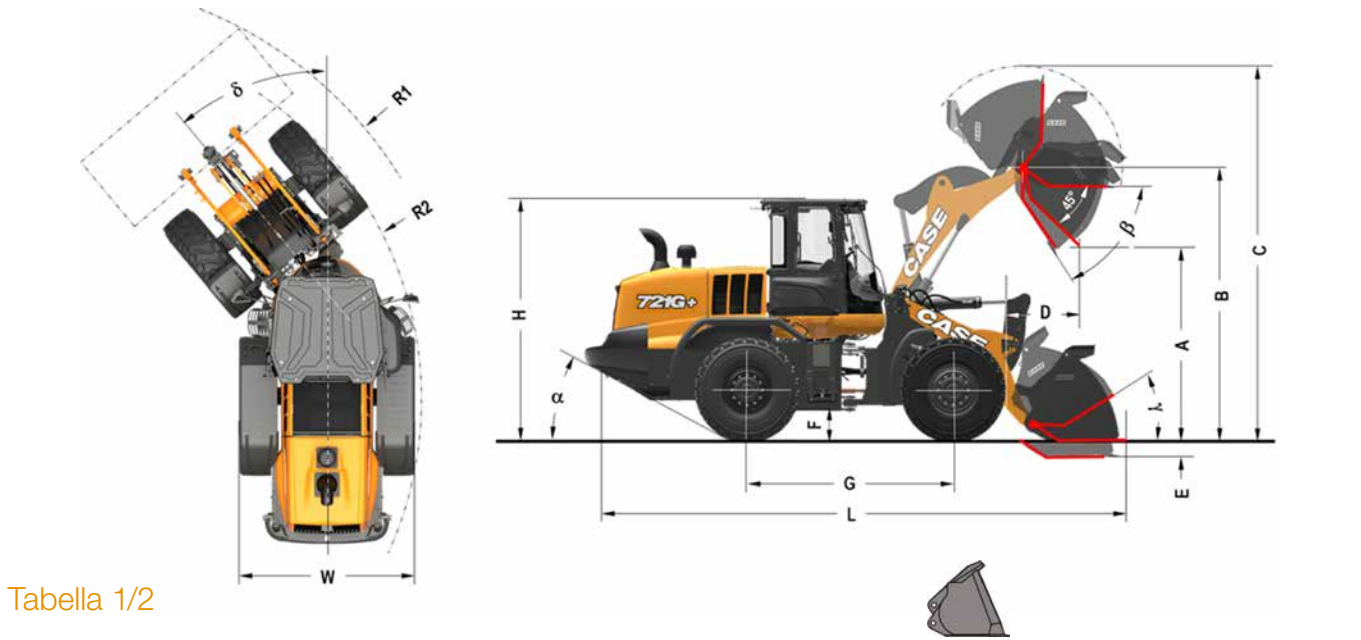


Tabella 1/2

DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica									
Accessorio benna		G.P. PIN-ON							
		Z-Bar		Z-Bar		XR		XR	
		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
Capacità nominale benna	m³	2,7	2,6	3	2,9	2,5	2,4	2,7	2,6
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m³	3	2,9	3,3	3,2	2,7	2,6	3	2,9
Larghezza totale benna	mm	2712	2726	2740	2740	2494	2510	2712	2726
Peso della benna	kg	1221	1202	1410	1356	1155	1134	1221	1202
A Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	3031	2932	2883	2782	3429	3330	3429	3330
B Altezza perno articolazione benna	mm	4079	4079	4079	4079	4477	4477	4477	4477
C Altezza complessiva	mm	5429	5429	5613	5613	5827	5827	5827	5827
D Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	1015	1111	1074	1166	990	1086	990	1086
E Profondità di scavo	mm	52	66	67	80	48	62	48	62
F Altezza da terra	mm	384	384	384	384	384	384	384	384
G Interasse	mm	3253	3253	3253	3253	3253	3253	3253	3253
H Altezza al tetto della cabina	mm	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378
W Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2558	2558	2558	2558	2558	2558	2558	2558
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	7661	7809	7826	7973	8019	8165	8019	8165
α Angolo di uscita	°	29	29	29	29	29	29	29	29
R2 Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748
R1 Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	6324	6373	6373	6418	6398	6455	6495	6551
δ Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	44	44	42	42	43	43	43	43
β Angolo di scarico alla massima altezza	°	47	47	42	42	47	47	47	47
PRESTAZIONI OPERATIVE									
Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	15642	15623	15831	15777	15779	15757	15845	15826
Carico di ribaltamento, in linea	kg	13686	13711	12923	12993	11612	11640	11542	11566
Carico di ribaltamento, articolato	kg	11467	11492	10802	10872	8897	9784	9651	9675
Carico utile massimo	kg	5734	5746	5401	5436	4860	4874	4825	4837
Densità massima del materiale	kg/m³	2093	2185	1802	1824	1929	2040	1761	1840
Forza di strappo della benna	daN	14321	15409	11671	10699	14315	15406	142772	15370
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (a pieno carico)	sec	5,2		5,2		5,2		5,2	
Scarico (a pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2		1,2	
Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	2,4		2,4		2,4		2,4	

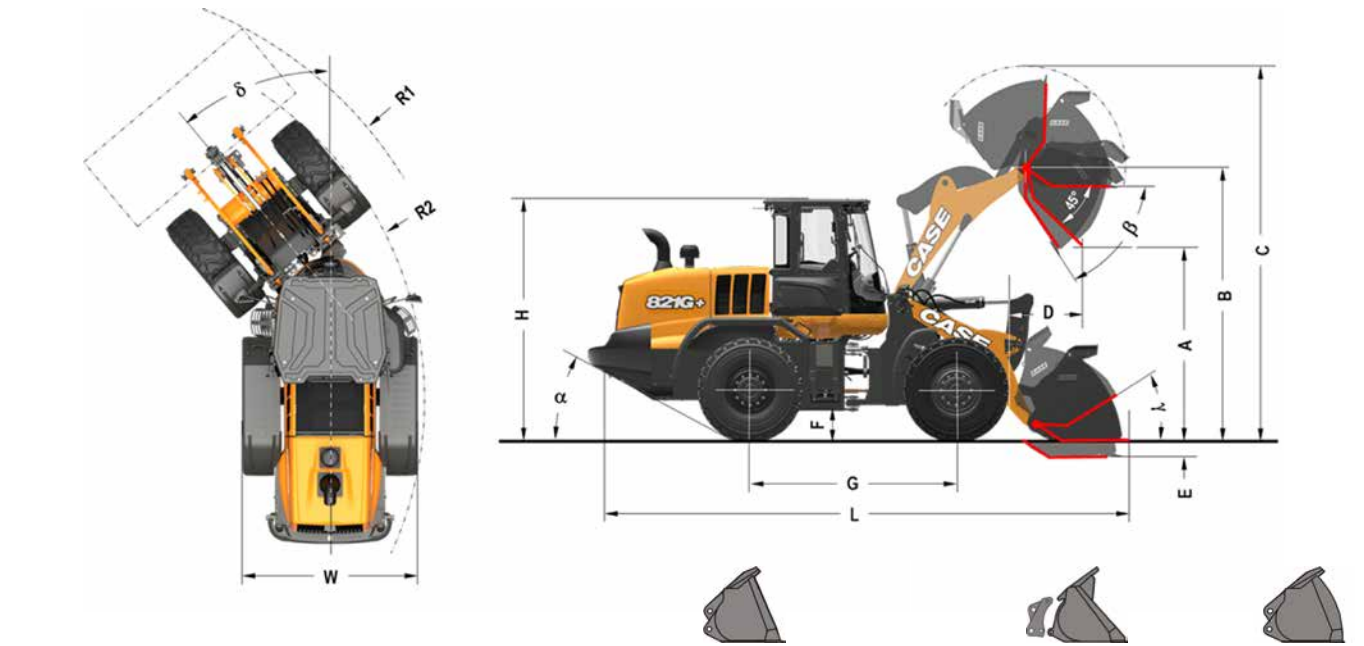
Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

Tabella 2/2

DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica									
Accessorio benna		ATTACCO RAPIDO G.P				MOVIMENTA-ZIONI			
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR	
		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
Capacità nominale benna	m³	2,7	2,6	2,5	2,4			3,2	
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m³	3	2,8	2,7	2,6			3,5	
Larghezza totale benna	mm	2712	2726	2494	2510			2740	
Peso della benna	kg	1745	1726	1155	1134			1424	
A Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	2839	2732	3429	3330			2883	
B Altezza perno articolazione benna	mm	4078	4078	4477	4477			4078	
C Altezza complessiva	mm	5452	5452	5827	5827			5613	
D Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	1062	1149	990	1086			1074	
E Profondità di scavo	mm	41	55	48	62			67	
F Altezza da terra	mm	384	384	384	384			384	
G Interasse	mm	3253	3253	3253	3253			3253	
H Altezza al tetto della cabina	mm	3378	3378	3378	3378			3378	
W Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2558	2558	2558	2558			2558	
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	7841	7989	8019	8165			7827	
α Angolo di uscita	°	29	29	29	29			29	
R2 Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	5748	5748	5748	5748			5748	
R1 Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	6405	6460	6398	6455			6373	
δ Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40			±40	
γ Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	38	38	43	43			42	
β Angolo di scarico alla massima altezza	°	48	48	47	47			42	
PRESTAZIONI OPERATIVE									
Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	16166	16147	15779	15757			15845	
Carico di ribaltamento, in linea	kg	12003	12134	11612	11640			12867	
Carico di ribaltamento, articolato	kg	9988	10099	9721	9748			10752	
Carico utile massimo	kg	4994	5049	4860	4874			5376	
Densità massima del materiale	kg/m³	1845	1937	1929	2040			1679	
Forza di strappo della benna	daN	11889	11900	14315	15405			11669	
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (a pieno carico)	sec	5,2		5,2				5,2	
Scarico (a pieno carico)	sec	1,2		1,2				1,2	
Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	2,4		2,4				2,4	

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

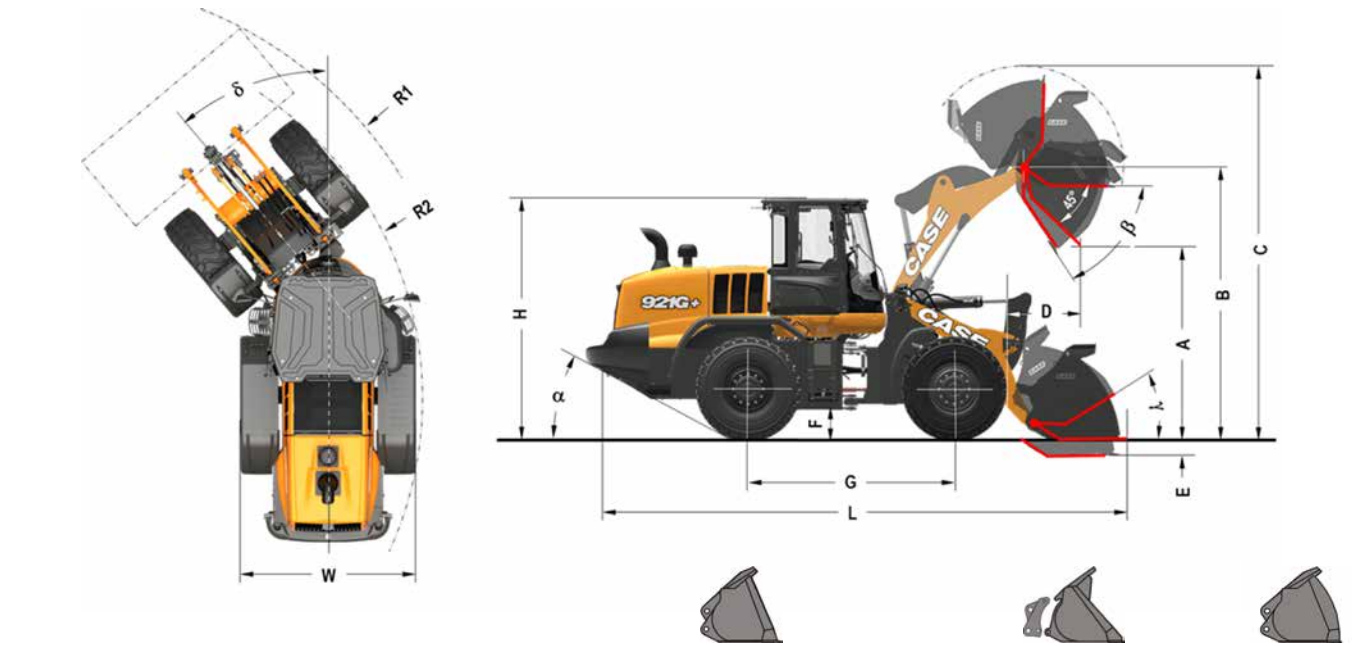
SPECIFICHE DEL CARICATORE 821G+
BENNE, Z-BAR & XR



DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica				G.P. PIN-ON		ATTACCO RAPIDO G.P				MOVIMEN- TAZIONI	
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		Z-Bar	
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	
	Capacità nominale benna	m³	3,4	3,2	3,2	3	3,2	3,1	3,2	3,1	3,6
	Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m³	3,7	3,5	3,5	3,3	3,5	3,4	3,5	3,4	3,9
	Larghezza totale benna	mm	2946	2983	2946	2983	2983	2983	2946	2983	2990
	Peso della benna	kg	1568	1551	1539	1521	2638	2620	2638	2620	1650
A	Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	2932	2852	3394	3313	2727	2639	3172	3085	2914
B	Altezza perno articolazione benna	mm	4120	4120	4561	4561	4116	4116	4558	4558	4120
C	Altezza complessiva	mm	5483	5483	5890	5890	5990	5990	6031	6031	5731
D	Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	1166	1146	1253	1335	1184	1258	1303	1378	976
E	Profondità di scavo	mm	74	84	141	151	77	86	144	153	90
F	Altezza da terra	mm	390	390	390	390	390	390	390	390	390
G	Interasse	mm	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
H	Altezza al tetto della cabina	mm	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380
W	Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2829	2829	2829	2829	2829	2829	2829	2829	2829
L	Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	8082	8202	8535	8650	8261	8382	8746	8867	7993
α	Angolo di uscita	°	29	29	29	29	29	29	29	29	29
R2	Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030
R1	Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	6629	6681	6868	6927	6685	6739	6945	7006	6615
δ	Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ	Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	45	45	43	43	44	44	43	43	45
β	Angolo di scarico alla massima altezza	°	55	55	49	49	51	51	45	45	50
PRESTAZIONI OPERATIVE											
	Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	18329	18311	18556	18549	19397	19380	19665	19647	18411
	Carico di ribaltamento, in linea	kg	14880	14904	11941	11964	13162	13229	10420	10472	14914
	Carico di ribaltamento, articolato	kg	12472	12495	9944	10016	10886	10945	8561	8608	12481
	Carico utile massimo	kg	6236	6248	4997	5008	5443	5472	4281	4304	6240
	Densità massima del materiale	kg/m³	1873	1947	1567	1626	1710	1745	1345	1372	1719
	Forza di strappo della benna	daN	14752	15722	15395	16411	12563	13282	12797	13526	14784
TEMPI DI CICLO											
	Sollevamento (a pieno carico)	sec	6,2		6,2		6,2		6,2		6,2
	Scarico (a pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2		1,2		1,2
	Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	2,5		2,5		2,5		2,5		2,5

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

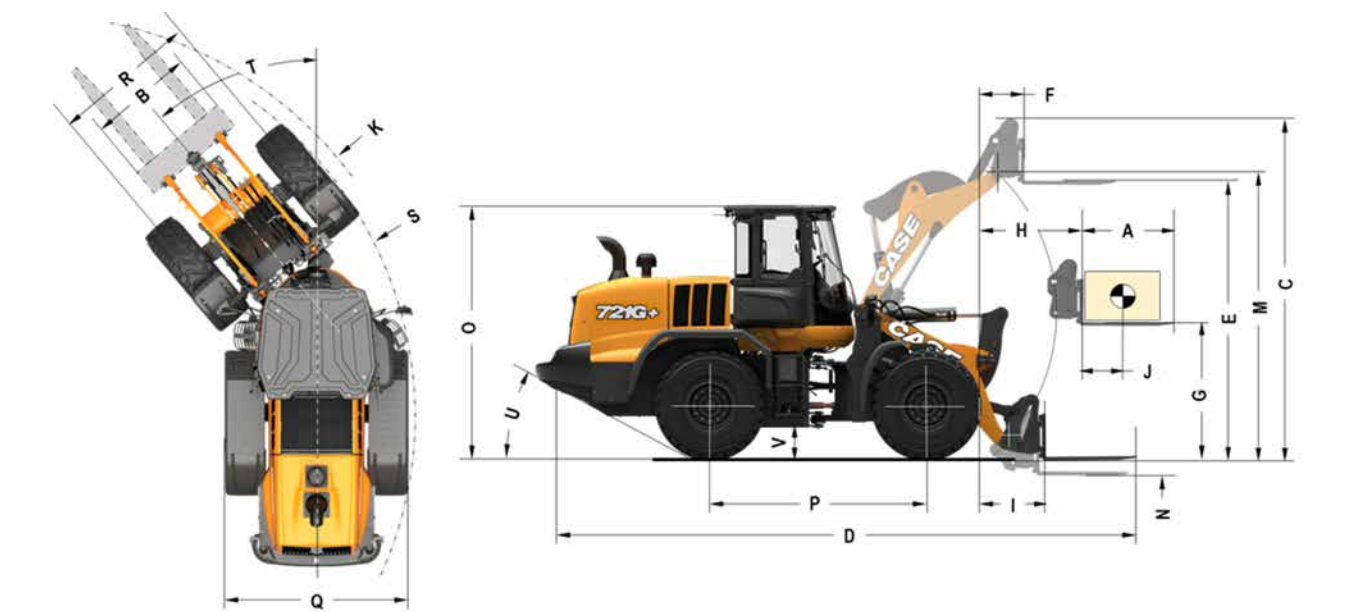
SPECIFICHE DEL CARICATORE 921G+
BENNE, Z-BAR & XR



DIMENSIONI - Dati con benne montate in fabbrica				G.P. PIN-ON		ATTACCO RAPIDO G.P				MOVIMEN- TAZIONI	
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		Z-Bar	
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	
	Capacità nominale benna	m³	4	3,8	4	3,8	3,2	3,1	3,2	3,1	4,2
	Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m³	4,4	4,2	4,4	4,2	3,5	3,4	3,5	3,4	4,6
	Larghezza totale benna	mm	2946	2946	2946	2983	2946	2983	2946	2983	3190
	Peso della benna	kg	1772	1754	1772	1754	2638	2620	2638	2620	1847
A	Altezza di scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	2949	2862	3440	3358	2809	2722	3298	3213	2903
B	Altezza perno articolazione benna	mm	4200	4200	4647	4647	4200	4200	4645	4645	4200
C	Altezza complessiva	mm	5810	5810	6256	6256	5673	5673	6118	6118	4200
D	Portata della benna, scarico a 45° alla massima altezza del braccio	mm	969	1042	1130	1208	1102	1177	1257	1335	986
E	Profondità di scavo	mm	44	54	106	116	49	58	111	120	65
F	Altezza da terra	mm	430	430	430	430	430	430	430	430	430
G	Interasse	mm	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
H	Altezza al tetto della cabina	mm	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460
W	Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
L	Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	8145	8265	8632	8750	8340	8461	8826	8947	8204
α	Angolo di uscita	°	29	29	29	29	29	29	29	29	29
R2	Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030
R1	Raggio di sterzata (all'angolo esterno della benna)	mm	6624	6676	6873	6873	6684	6739	6946	7006	6745
δ	Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ	Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	45	45	43	43	44	44	43	43	43
β	Angolo di scarico alla massima altezza	°	48	48	42	42	48	48	43	43	48
PRESTAZIONI OPERATIVE											
	Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	20425	20407	20689	20671	21291	21274	21555	21537	20501
	Carico di ribaltamento, in linea	kg	17720	17395	13774	13900	15372	15446	12248	12306	16605
	Carico di ribaltamento, articolato	kg	14277	14426	11387	11495	12618	12682	9993	10043	13749
	Carico utile massimo	kg	7139	7213	5694	5748	6309	6341	4996	5022	6875
	Densità massima del materiale	kg/m³	1798	1888	1434	1505	1982	2022	1569	1601	1638
	Forza di strappo della benna	daN	17386	18548	17682	18859	14774	15617	15049	15904	15631
TEMPI DI CICLO											
	Sollevamento (a pieno carico)	sec	6,3		6,3		6,3		6,3		6,3
	Scarico (a pieno carico)	sec	1,5		1,5		1,5		1,5		1,5
	Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	3,6		3,6		3,6		3,6		3,6

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

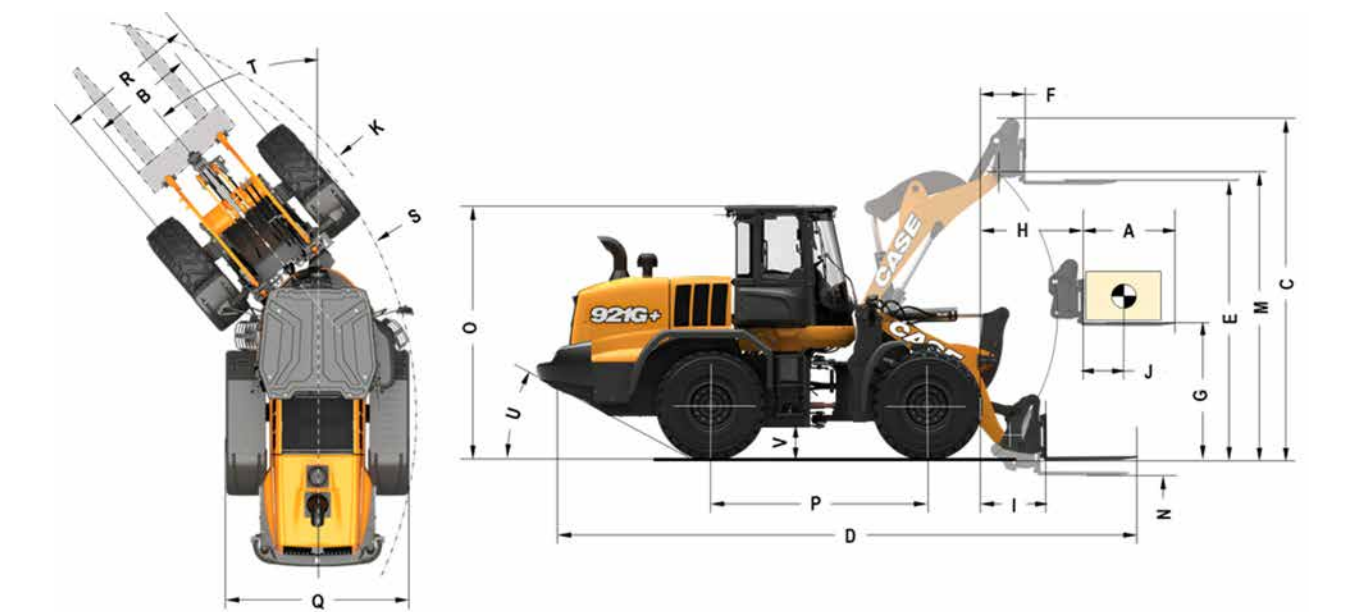
SPECIFICHE DEL CARICATORE 521G+ | 621G+ | 651G+ | 721G+
FORCHE, Z-BAR & XR



DIMENSIONI - Forche e attacco rapido montati in fabbrica	521G+		621G+		651G+		721G+	
	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR
A Lunghezza forche	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1220	1220
B Larghezza attrezzatura	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Peso attrezzatura - include attacco rapido	kg	742	742	801	801	801	1056	1056
C Altezza totale alla sommità dell'attrezzatura, forche in posizione orizzontale	mm	3766	4146	3925	4350	4033	4458	4179
D Lunghezza totale – forche in posizione orizzontale al suolo	mm	7122	7473	7614	8033	7624	8043	7990
E Altezza libera delle forche alla massima altezza	mm	3397	3777	3626	4051	3731	4156	3802
F Portata forche alla massima altezza	mm	701	675	578	579	458	431	618
G Altezza libera delle forche alla massima portata	mm	1667	1666	1755	1755	1751	1751	1762
H Portata forche (max)	mm	1421	1688	1376	1698	1376	1698	1499
I Portata forche a terra	mm	762	1113	691	1110	701	1120	875
J Centro del carico delle forche	mm	600	600	600	600	600	600	600
K Raggio di volta con forche in posizione di trasporto con 15° di richiamo	mm	5359	5567	5531	5776	5531	5776	6058
M Altezza perno di articolazione - massima altezza	mm	3605	3985	3833	4258	3938	4363	4080
N Profondità di scavo	mm	32	67	12	17	(-7)	(-9)	42
Dimensioni comuni per tutte le macchine equipaggiate con gli stessi pneumatici:								
O Altezza totale – sommità cabina	mm	3275	3275	3384	3384	3384	3381	3377
P Interasse	mm	2750	2750	2900	2900	2900	2900	3253
Q Larghezza totale – senza attrezzatura	mm	2448	2448	2478	2478	2478	2478	2558
R Larghezza carreggiata	mm	2000	2000	1950	1950	1950	1950	2030
S Raggio di volta	mm	5002	5002	5223	5223	5233	5233	5748
T Angolo di sterzata dal centro	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
U Angolo di uscita	°	30	30	25	25	25	25	29
V Altezza da terra	mm	341	341	389	389	389	389	384
DATI OPERATIVI								
Peso operativo (senza carico)	kg	10933	11121	12754	12936	13939	14121	15477
Carico operativo:								
50% del carico di ribaltamento in sterzata massima, SAE J1197	kg	2681	2369	3281	2838	3648	3170	3952
60% del carico di ribaltamento in sterzata massima, t erreno accidentato, EN474-3	kg	3217	2842	3937	3405	4377	3804	4743
80% del carico di ribaltamento in sterzata massima, suolo stabile e livellato, EN474-3	kg	4289	3790	5249	4540	5836	5072	6324
Carico di ribaltamento:								
Macchina rettilinea	kg	6247	5541	7734	6717	8635	7529	9542
In sterzata massima (40°)	kg	5361	4737	6562	5675	7296	6340	7904

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

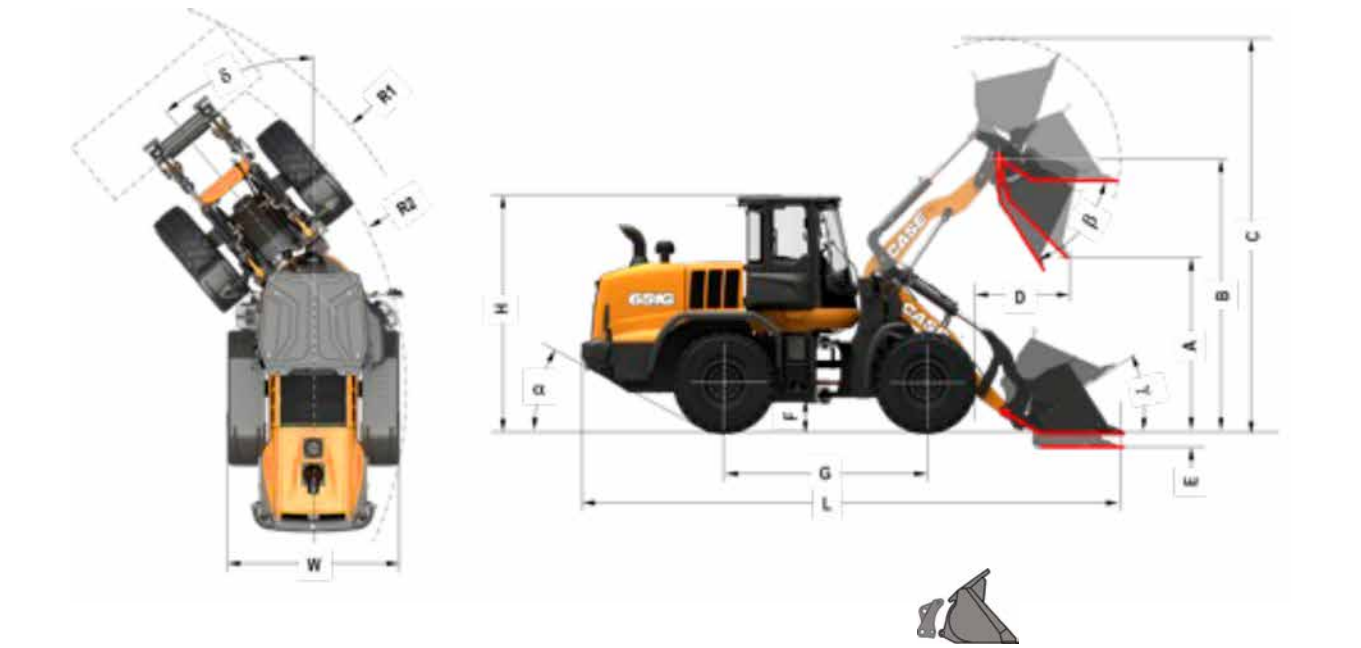
SPECIFICHE DEL CARICATORE 821G+ | 921G+
FORCHE, Z-BAR & XR



DIMENSIONI - Forche e attacco rapido montati in fabbrica	821G+		921G+	
	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR
A Lunghezza forche	mm	1250	1250	1250
B Larghezza attrezzatura	mm	1500	1500	1500
Peso attrezzatura - include attacco rapido	kg	1257	1257	1257
C Altezza totale alla sommità dell'attrezzatura, forche in posizione orizzontale	mm	4203	4644	4280
D Lunghezza totale – forche in posizione orizzontale al suolo	mm	8244	8720	8346
E Altezza libera delle forche alla massima altezza	mm	3917	4358	3999
F Portata forche alla massima altezza	mm	680	793	599
G Altezza libera delle forche alla massima portata	mm	1850	1850	1855
H Portata forche (max)	mm	1542	1944	1542
I Portata forche a terra	mm	902	1378	921
J Centro del carico delle forche	mm	625	625	625
K Raggio di volta con forche in posizione di trasporto con 15° di richiamo	mm	6202	6489	6202
M Altezza perno di articolazione - massima altezza	mm	4120	4561	4202
N Profondità di scavo	mm	(-31)	36	(-59)
Dimensioni comuni per tutte le macchine equipaggiate con gli stessi pneumatici:				
O Altezza totale – sommità cabina	mm	3460	3460	3465
P Interasse	mm	3340	3340	3340
Q Larghezza totale – senza attrezzatura	mm	2829	2829	2829
R Larghezza carreggiata	mm	2230	2230	2230
S Raggio di volta	mm	6003	6003	6003
T Angolo di sterzata dal centro	°	±40	±40	±40
U Angolo di uscita	°	29	29	29
V Altezza da terra	mm	390	390	390
DATI OPERATIVI				
Peso operativo (senza carico)	kg	18017	18285	19911
Carico operativo:				
50% del carico di ribaltamento in sterzata massima, SAE J1197	kg	4484	3774	5144
60% del carico di ribaltamento in sterzata massima, t erreno accidentato, EN474-3	kg	5381	4529	6173
80% del carico di ribaltamento in sterzata massima, suolo stabile e livellato, EN474-3	kg	7175	6038	8230
Carico di ribaltamento:				
Macchina rettilinea	kg	10737	9085	12427
In sterzata massima (40°)	kg	8969	7548	10288

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

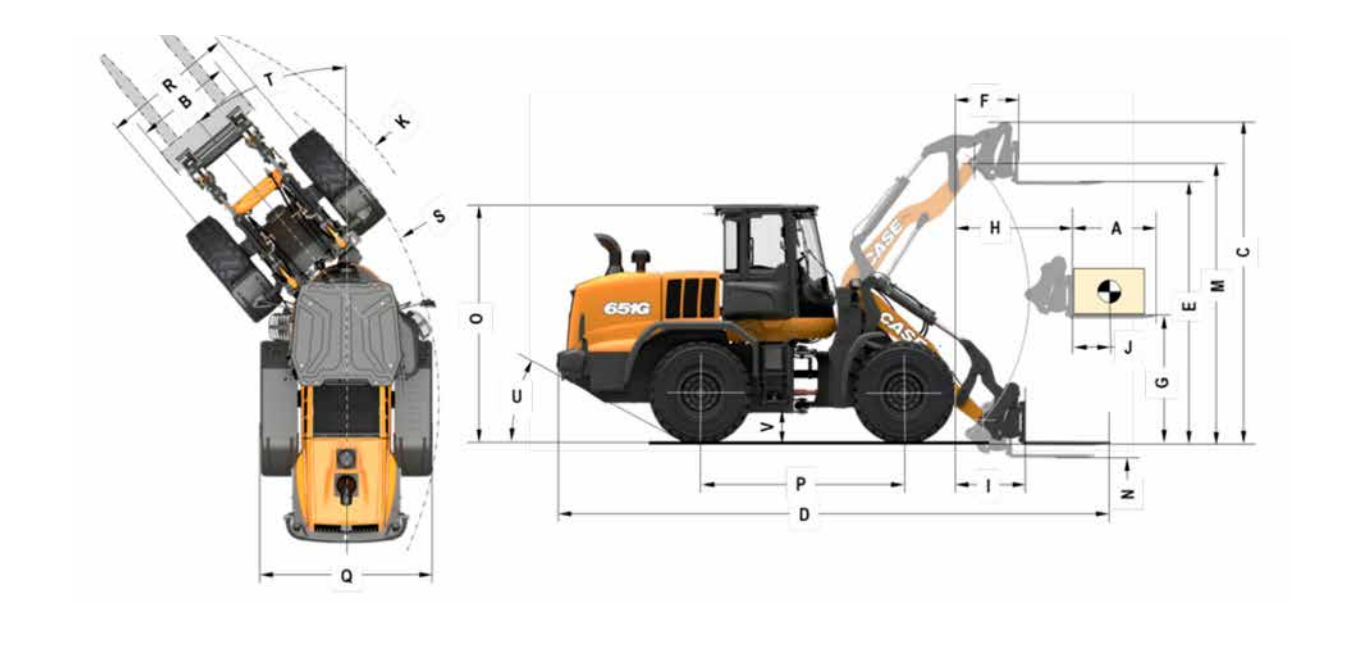
SPECIFICHE DEL CARICATORE 521G+ | 621G+ | 651G+ | 721G+
BENNE, XT



DIMENSIONI - Données avec BENNE montés en usine		521G+		621G+		651G+		721G+	
		XT		XT		XT		XT	
Accessorio benna		B.O.E.	Teeth	B.O.E.	Teeth	B.O.E.	Teeth	B.O.E.	Teeth
Capacità nominale benna	m³	1,8	1,7	2	1,9	2	1,9	2,7	2,6
Capacité du godet à 110 % du facteur de remplissage	m³	2	1,9	2,2	2,1	2,2	2,1	3	2,8
Larghezza totale benna	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2712	2726
Peso della benna	kg	1050	902	1256	1202	1256	1202	1682	1663
A Hauteur de déversement à 45° à hauteur maximale de flèche	mm	2428	2357	2572	2495	2569	2492	2796	2689
B Altezza perno articolazione benna	mm	3743	3743	3960	3960	3956	3956	4154	4154
C Altezza complessiva	mm	4932	4932	5233	5233	5230	5230	5504	5504
D Portée du godet, déchargement à 45° à hauteur maximale de flèche	mm	1116	1182	1105	1175	1105	1175	1162	1249
E Profondità di scavo	mm	197	200	180	184	183	188	123	137
F Altezza da terra	mm	341	341	389	389	389	389	437	437
G Interasse	mm	2750	2750	2900	2900	2900	2900	3550	3550
H Altezza al tetto della cabina	mm	3275	3275	3384	3384	3384	3384	3577	3577
W Larghezza totale della macchina (senza benna)	mm	2448	2448	2478	2478	2478	2478	2978	2978
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	7120	7219	7777	7885	7780	7888	7998	8146
α Angolo di uscita	°	30	30	25	25	25	25	29	29
R2 Raggio di sterzata (esterno ruota)	mm	5002	5002	5223	5223	5223	5223	5748	5748
R1 Rayon de braquage (au coin du godet, portée max)	mm	5527	5572	5725	5768	5725	5768	6396	6446
δ Angolo di sterzata massimo	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna in posizione di trasporto	°	53	53	59	59	59	59	47	47
β Angle de déversement du godet à hauteur maximale de flèche	°	57	57	50	50	50	50	61	61
PRESTAZIONI OPERATIVE									
Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	11564	11511	13376	13323	14446	14393	15911	15892
Carico di ribaltamento, in linea	kg	7161	7295	8826	8968	9740	9889	10446	10556
Carico di ribaltamento, articolato	kg	6235	6360	7613	7744	8467	8606	8679	8774
Carico utile massimo	kg	3118	3180	3806	3872	4234	4303	4340	4387
Densità massima del materiale	kg/m³	1784	1914	1875	2000	2086	2222	1602	1684
Forza di strappo della benna	daN	7899	8540	10242	10944	10242	10945	11718	12464
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (a pieno carico)	sec	5,4		6,5		n,a,		5,2	
Scarico (a pieno carico)	sec	2,4		2,4		n,a,		1,3	
Abbassamento (a vuoto, in posizione flottante)	sec	3,9		4,2		n,a,		2,4	

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

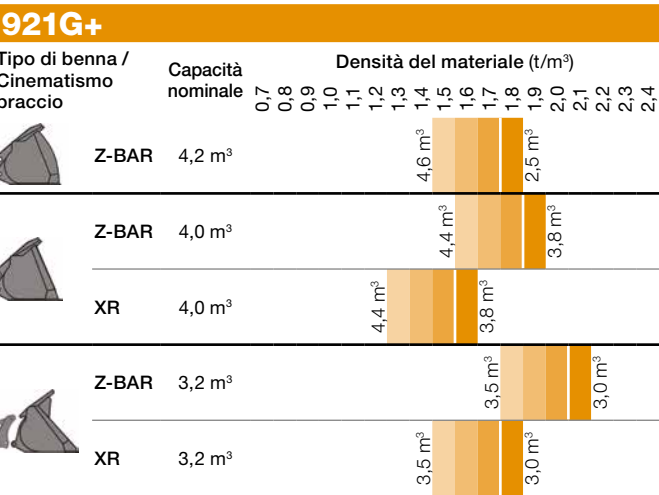
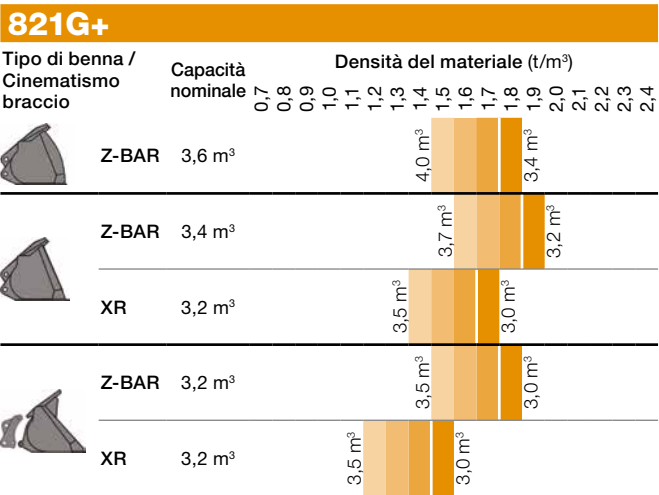
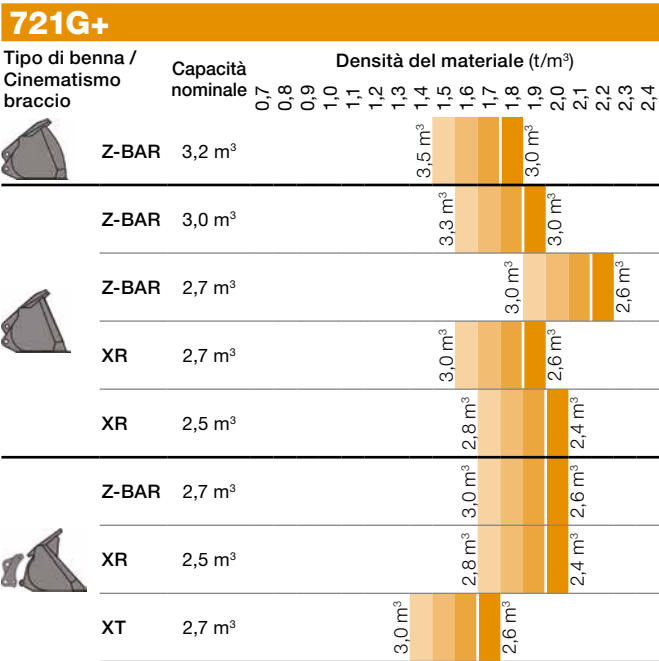
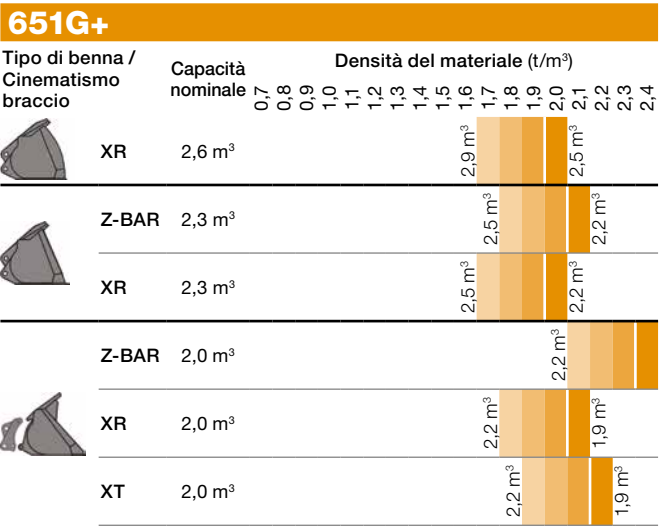
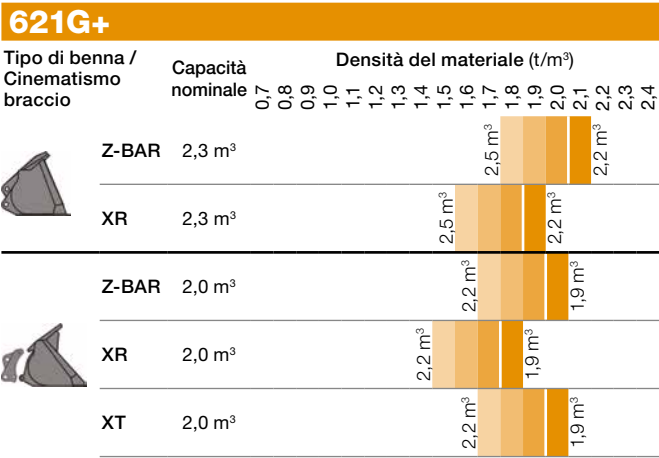
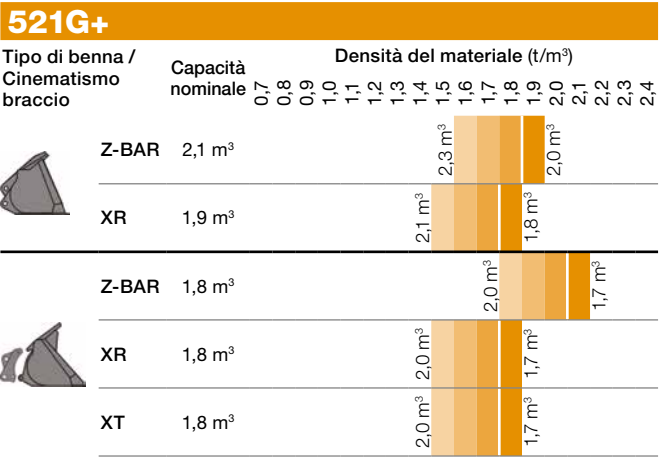
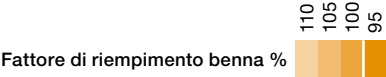
SPECIFICHE DEL CARICATORE 521G+ | 621G+ | 651G+ | 721G+
FORCHE, XT



DIMENSIONI - Forche e attacco rapido montati in fabbrica		521G+		621G+		651G+		721G+	
		XT		XT		XT		XT	
A Lunghezza forche	mm	1220		1200		1200		1220	
B Larghezza attrezzatura	mm	1500		1500		1500		1500	
Peso attrezzatura - include attacco rapido	kg	704		732		732		705	
C Altezza totale alla sommità dell'attrezzatura, forche in posizione orizzontale	mm	3702		3822		3822		4052	
D Lunghezza totale – forche in posizione orizzontale al suolo	mm	7380		7921		7294		8172	
E Altezza libera delle forche alla massima altezza	mm	3468		3710		3707		3895	
F Portata forche alla massima altezza	mm	958		880		880		924	
G Altezza libera delle forche alla massima portata	mm	1712		1806		1803		1855	
H Portata forche (max)	mm	1693		1705		1705		1755	
I Portata forche a terra	mm	1000		978		981		1057	
J Centro del carico delle forche	mm	600		600		600		609	
K Raggio di volta con forche in posizione di trasporto con 15° di richiamo	mm	5511		5709		5709		6156	
M Altezza perno di articolazione - massima altezza	mm	3743		3960		3958		4157	
N Profondità di scavo	mm	88		48		51		12	
Dimensioni comuni per tutte le macchine equipaggiate con gli stessi pneumatici:									
O Altezza totale – sommità cabina	mm	3460		3384		3384		3377	
P Interasse	mm	2750		2900		2900		3253	
Q Larghezza totale – senza attrezzatura	mm	2829		2478		2478		2558	
R Larghezza carreggiata	mm	2230		1950		1950		2030	
S Raggio di volta	mm	6003		5223		5223		5748	
T Angolo di sterzata dal centro	°	±40		±40		±40		±40	
U Angolo di uscita	°	29		25		25		29	
V Altezza da terra	mm	390		389		389		384	
DATI OPERATIVI									
Peso operativo (senza carico)	kg	11218		12853		13922		14934	
Carico operativo:									
50% del carico di ribaltamento in sterzata massima, SAE J1197	kg	2433		2939		3252		3637	
60% del carico di ribaltamento in sterzata massima, t erreno accidentato, EN474-3	kg	2920		3527		3903		4365	
80% del carico di ribaltamento in sterzata massima, suolo stabile e livellato, EN474-3	kg	3893		4703		5204		5820	
Carico di ribaltamento:									
Macchina rettilinea	kg	5677		6922		7606		8740	
In sterzata massima (40°)	kg	4866		5878		6505		7274	

Tutte le macchine sono attrezzate con pneumatici radiali L3 standard* (salvo diversa indicazione), cabina ROPS con riscaldamento e A/C, contrappeso pesante, parafranghi anteriori e posteriori, serbatoi pieni di carburante e DEF, operatore fino a 75 kg. Specifiche secondo ISO 14397, ISO 5998 e ISO 7546.
* * Dimensioni degli pneumatici standard per modello: 521G: 17.5R25 | 621G-651G-721G: 20.5R25 | 821G-921G: 23.5R25

GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA



RIFERIMENTO: DENSITÀ DEI MATERIALI COMUNI E FATTORI DI RIEMPIMENTO DELLA BENNA

MATERIALE	Densità (t/m³)	Fattore di riempimento %
Terra, asciutta	1300	115
Terra, bagnata (da scavo)	1600	110
Terriccio superficiale	1100	110
Argilla, naturale	1600	110
Argilla, asciutta	1600	110
Argilla, bagnata	1650	105
Sabbia, asciutta	1500	110
Sabbia, umida	1700	110
Sabbia, bagnata	1900	110
Ghiaia, asciutta	1600	110
Ghiaia, umida	1900	105
Sabbia e argilla, naturale	1600	110
Ghiaia e argilla, asciutta	1400	110
Ghiaia e argilla, bagnata	1600	100
Sabbia e ghiaia, asciutta	1700	105
Sabbia e ghiaia, bagnata	2000	100
Inerti Ø 25 mm - Ø 76 mm	1800	110
Roccia > Ø 76 mm	1600	100
Neve, fresca	200	110

MATERIALE	Densità (t/m³)	Fattore di riempimento %
Barbabietole da zucchero	600	100
Grano	700	85
Carbone bituminoso	800	100
Antracite	1200	100
Fertilizzante	1250	85
Sale, asciutto	1300	85
Cemento	1500	100
Gesso, frantumato	1800	100
Calcare	1600	95
Calcare, frantumato	1530	100
Asfalto	1600	100
Compost, asciutto	800	105
Compost, bagnato	1000	100
Rifiuti (domestici)	600	100
Rifiuti (accumulati)	1000	100
Carta, tagliata a strisce, sciolta	600	110
Carta (scarti di carta e cartone)	1000	110
Carbone	500	110
Granito	1800	95



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.