



CASE
CONSTRUCTION

SERIE G EVOLUTION PALE GOMMATE



NOVITÀ

521G | 621G | 651G | 721G | 821G | 921G | 1021G | 1121G

SPECIFICHE DELLA MACCHINA

521G - 921G

Tabella 1/2

SPECIFICHE		521G	621G	651G	721G	821G	921G
MOTORE							
Costruttore e modello		FTP N45	FTP N67	FTP 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
Presenza di aspirazione:	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.						
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)	CV	142/133	172/162	172/162	195	230	255
A regime del motore (ISO 14396)	rpm	1800	1800	1800	2000	1800	1600
Coppia massima (lorda/netta)	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 (opzionale) La frizione Lock-up elimina le perdite di energia nel convertitore di coppia dalla seconda marcia fino alla quinta. Disinnesto intelligente della frizione 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	sì	sì	sì	sì	n/d
Assali ZF heavy-duty con blocco differenziale 100% automatico sull'assale anteriore e aperto sull'assale posteriore		sì	sì	sì	sì	sì	sì
Assali ZF heavy-duty con blocco differenziale 100% automatico sull'assale anteriore e LSD sull'assale posteriore		n/d	sì	sì	sì	sì	n/d
Assali ZF standard con differenziale a slittamento limitato sull'assale anteriore e posteriore		sì	sì	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

SPECIFICHE DELLA MACCHINA

521G - 921G

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	m ² /mozzo	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	cm ²	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 portata variabile			Tandem, a portata variabile		
Max. flusso dell'olio	l/min	134	169	190	206	236	278
A regimi del motore	rpm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
IMPIANTO IDRAULICO AUSILIARIO							
Max. portata 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 carburante	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
Esterno - LwA (2000/14/CE)	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/s ²					
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 DELLA MACCHINA

1021G - 1121G

Tabella 1/2

SPECIFICHE		1021G	1121G
MOTORE			
Costruttore e modello:		FTP Cursor 9	FTP Cursor 9
N. di cilindri:		6	6
Cilindrata	l	8,7	8,7
Presenza di aspirazione:		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.	
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	kW	239	250
Potenza massima	CV	320	347
A regime del motore (ISO 14396)	rpm	1800	1800
Coppia massima	Nm	1479	1604
A regime del motore (ISO 14396)	rpm	1100	1100
TRASMISSIONE			
Powershift a 4 velocità di ZF con disinnesto intelligente della frizione (ICCO)			
• Marcia in avanti 1	km/h	7	7
• Marcia in avanti 2	km/h	13	12
• Marcia in avanti 3	km/h	19	18
• Marcia in avanti 4	km/h	38	38
• Retromarcia 1	km/h	7	7
• Retromarcia 2	km/h	13	13
• Retromarcia 3	km/h	27	25
ASSALI			
Oscillazione dell'assale posteriore		24°	
Assali ZF heavy-duty		Con differenziali aperti e sistema di bloccaggio totale automatico sul differenziale anteriore. Sforzo di trazione al 100% sempre, nessuno slittamento delle ruote, usura ridotta degli pneumatici.	
PNEUMATICI			
Dimensione standard degli pneumatici		26.5R25	26.5R25
FRENI			
Freno di servizio		Freni a disco in bagno d'olio autoregistranti sulle 4 ruote, esenti da manutenzione.	
Superficie disco freno di servizio	m ² /mozzo	0,74	0,74
Freno di stazionamento		Con il freno negativo, tutte e quattro le ruote si fermano automaticamente all'arrestarsi del motore.	
Superficie disco freno di stazionamento	cm ²	82	82

SPECIFICHE DELLA MACCHINA

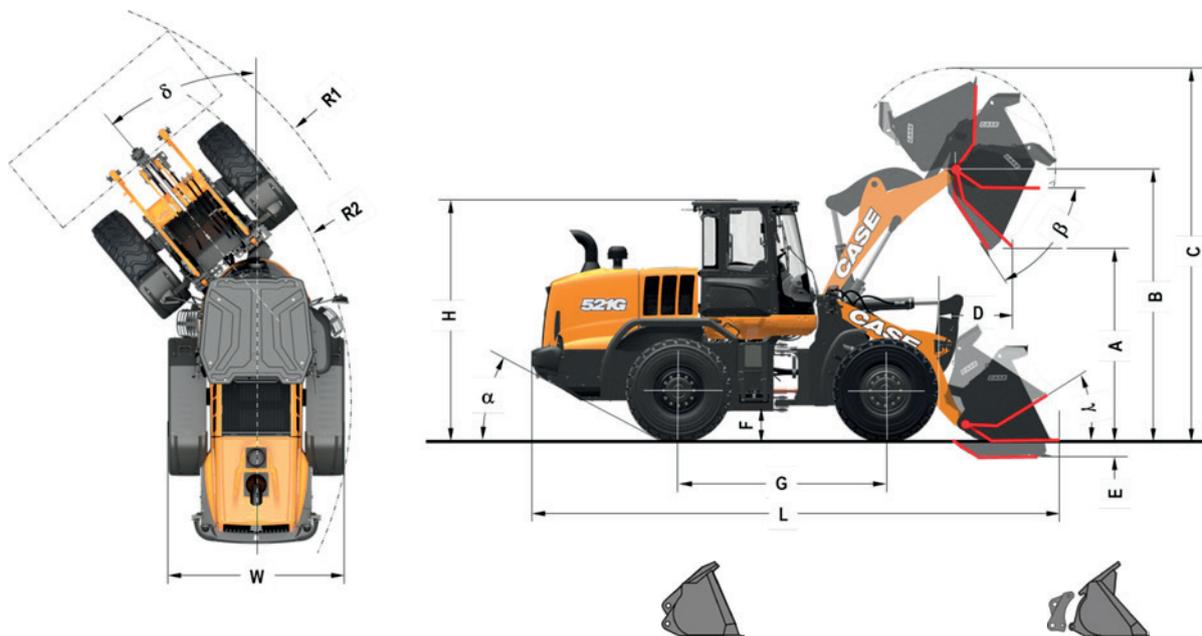
1021G - 1121G

Tabella 2/2

SPECIFICHE		1021G	1121G
IMPIANTO IDRAULICO			
Valvola di controllo del caricatore		Bosch-Rexroth a centro chiuso con LS e con condivisione di flusso. Valvola di controllo principale a 3 bobine.	
Sterzo		Cilindri sterzanti azionati tramite orbitrol idraulico con valvola prioritaria, controllati da un segnale di rilevamento dei carichi attivi.	
Comandi del caricatore		Pilotaggio con elettrovalvole proporzionali controllate da un joystick elettro-idraulico semplice o da 2/3 leve ad asse singolo.	
Tipo di pompa		Tandem, a portata variabile	
Max. flusso dell'olio	l/min	348	376
A regimi del motore	rpm	2000	2000
IMPIANTO IDRAULICO AUSILIARIO			
Max. portata dell'olio	l/min	240	240
Pressione max.	bar	249-255	249-255
CAPACITÀ DEI FLUIDI			
Serbatoio carburante	l	459	288
Serbatoio DEF (AdBlue®)	l	65	65
Liquido di raffreddamento motore	l	57	57
Olio motore	l	26	26
Serbatoio olio idraulico	l	134	134
Totale olio impianto idraulico	l	250	250
Assali anteriori e posteriori	l	68+68	68+68
Olio trasmissione	l	45	45
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	69
Esterno - LwA (2000/14/CE)	dB	105	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/s ²	
IMPIANTO ELETTRICO			
Tensione del sistema	V	24	24
Batterie	n° x V	2 x 12	2 x 12
Alternatore - capacità	A	120	120

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 521G



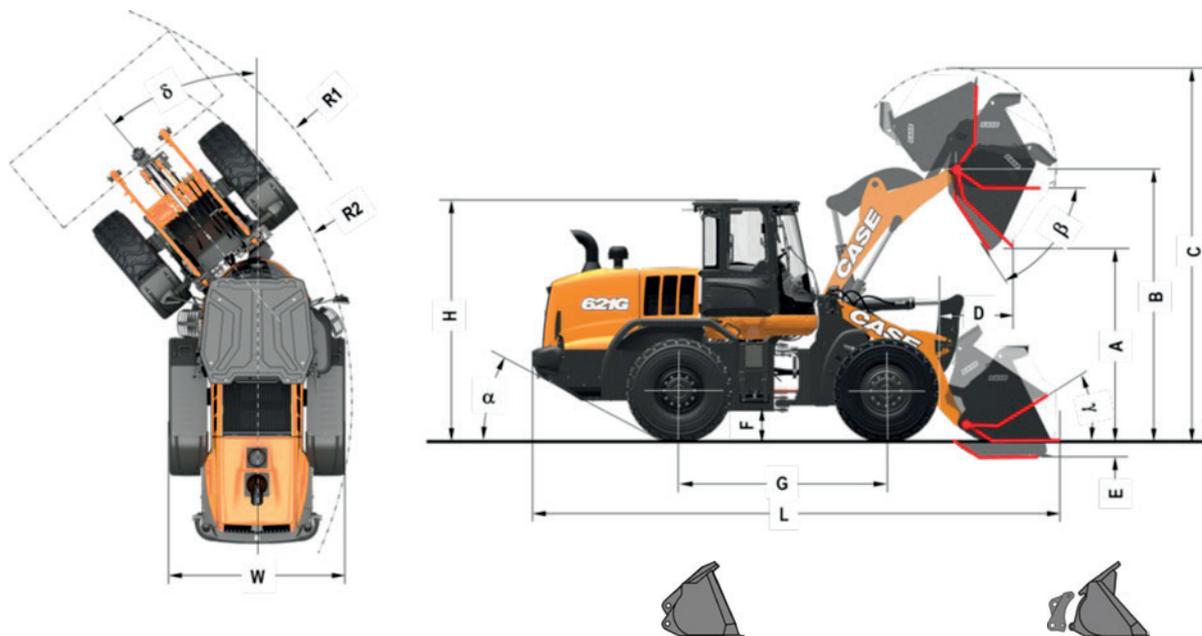
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P.				
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR	
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
Capacità nominale benna	m ³	2,1	2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m ³	2,3	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	mm	2612	2548	3040	2979	2482	2412	2922	2856
B Altezza al perno benna	mm	3605	3605	3985	3985	3605	3605	3985	3985
C Altezza totale	mm	4743	4743	5061	5061	4740	4740	5120	5120
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	mm	1114	1188	1044	1121	1069	1135	1127	1199
E Profondità di scavo	mm	83	85	108	108	102	105	137	140
F Luce libera da terra	mm	341	341	341	341	341	341	341	341
G Passo	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
H Altezza tetto della cabina	mm	3275	3275	3275	3275	3275	3275	3275	3275
W Larghezza totale del veicolo (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
alpha Angolo di partenza	°	30	30	30	30	30	30	30	30
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	5524	5573	5667	5717	5523	5570	5688	5737
delta Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40°	±40	±40	±40	±40	±40	±40
gamma Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	44	44	46	46	50	50	51	51
beta Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	55	55	51	51	45	45	40	40
PRESTAZIONI CARICATORE									
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
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/m ³	1827	1955	1756	1873	2104	2256	1787	1917
Forza di strappo alla benna/bilanciere	daN	7455	8183	7976	8797	7155	7518	6883	7515
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (pieno carico)	sec	5,4		5,4		5,4		5,4	
Scarico (pieno carico)	sec	1,2		2,4		1,2		2,4	
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	3,9		3,9		3,9		3,9	

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 621G



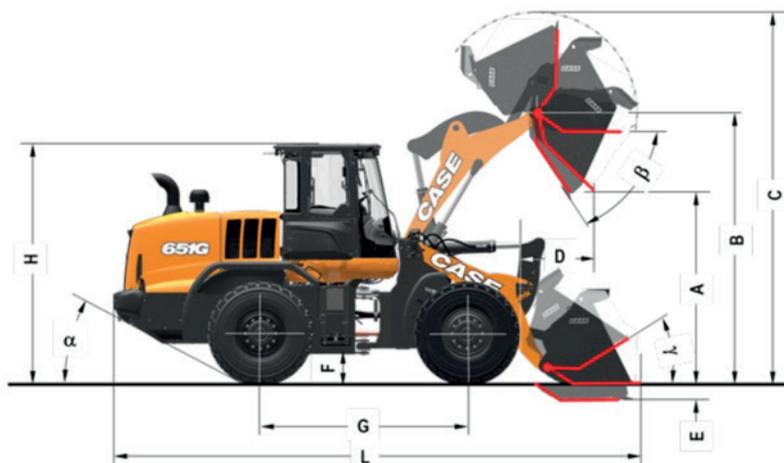
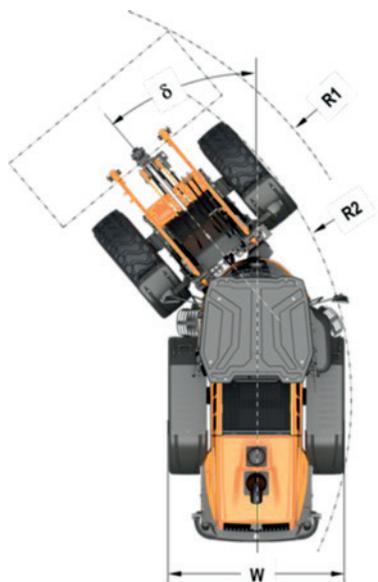
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P.				
		Z-Bar		XR		Z-Bar		XR	
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
Capacità nominale benna	m ³	2,3	2,2	2,3	2,2	2	1,9	2	1,9
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m ³	2,5	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	mm	2745	2682	3273	3179	2697	2628	3216	3154
B Altezza al perno benna	mm	3833	3833	4258	4258	3832	3832	4256	4256
C Altezza totale	mm	5044	5044	5469	5469	5051	5051	5476	5476
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	mm	1073	1147	1074	1148	1104	1181	1213	1296
E Profondità di scavo	mm	86	87	90	92	87	90	92	95
F Luce libera da terra	mm	389	389	389	389	389	389	389	389
G Passo	mm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
H Altezza tetto della cabina	mm	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384
W Larghezza totale del veicolo (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 partenza	°	25	25	25	25	25	25	25	25
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	5758	5807	5961	6014	5744	5792	5940	5992
δ Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	45	45	45	45	50	50	51	51
β Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	51	51	45	45	41	41	35	35
PRESTAZIONI CARICATORE									
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
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/m ³	2011	2109	1681	1765	2148	2297	1782	1906
Forza di strappo alla benna/bilanciere	daN	9907	10765	11672	12427	9268	9982	9295	10007
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (pieno carico)	sec	6,3		6,3		6,3		6,3	
Scarico (pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2		1,2	
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	4,8		4,8		4,8		4,8	

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 651G



NOVITÀ



DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P.				MOVIMENTAZIONE	
	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	mm	2850	2786	3331	3272	2860	2795	3386	3329	2821
B Altezza al perno benna	mm	3938	3938	4363	4363	3936	3937	4361	4361	3938
C Altezza totale	mm	5149	5149	5574	5574	5156	5156	5580	5580	5362
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	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 Luce libera da terra	mm	389	389	389	389	389	389	389	389	389
G Passo	mm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
H Altezza tetto della cabina	mm	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384
W Larghezza totale del veicolo (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 partenza	°	25	25	25	25	25	25	25	25	25
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223	5223
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	5758	5807	5961	6014	5744	5792	5940	5992	5764
δ Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	45	45	45	45	50	50	51	51	43
β Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	47	47	41	41	37	37	31	31	42
PRESTAZIONI CARICATORE										
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
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 alla benna/bilanciere	daN	9909	10766	10188	11066	9265	9978	9290		9217
TEMPI DI CICLO										
Sollevamento (pieno carico)	sec	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5
Scarico (pieno carico)	sec	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	4,3		4,3		4,3		4,3		4,3

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 721G

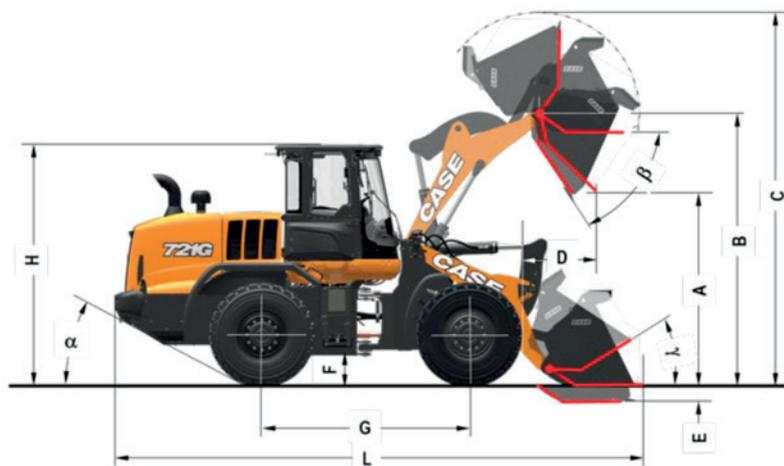
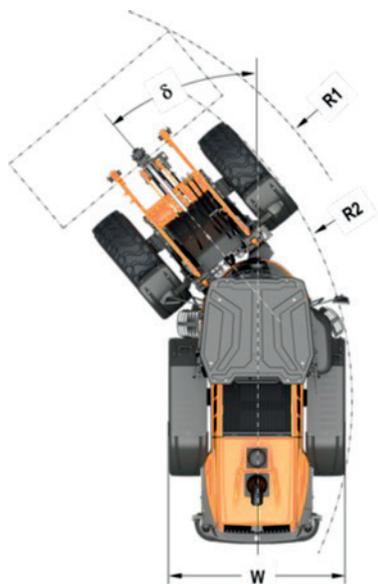


Tabella 1/2



DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	G.P. PIN-ON								
	Z-Bar		Z-Bar		XR		XR		
Accessorio benne	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
Capacità nominale benne	m ³	2,7	2,6	3	2,9	2,5	2,4	2,7	2,6
Capacità benne con coefficiente di riempimento del 110%	m ³	3	2,9	3,3	3,2	2,7	2,6	3	2,9
Larghezza totale benne	mm	2712	2726	2740	2740	2494	2510	2712	2726
Peso della benne	kg	1221	1202	1410	1356	1155	1134	1221	1202
A Altezza di scarico a 45° alla massima altezza	mm	3031	2932	2883	2782	3429	3330	3429	3330
B Altezza al perno benne	mm	4079	4079	4079	4079	4477	4477	4477	4477
C Altezza totale	mm	5429	5429	5613	5613	5827	5827	5827	5827
D Sbraccio della benne, angolo di scarico di 45°, massima altezza	mm	1015	1111	1074	1166	990	1086	990	1086
E Profondità di scavo	mm	52	66	67	80	48	62	48	62
F Luce libera da terra	mm	384	384	384	384	384	384	384	384
G Passo	mm	3253	3253	3253	3253	3253	3253	3253	3253
H Altezza tetto della cabina	mm	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378
W Larghezza totale del veicolo (senza benne)	mm	2558	2558	2558	2558	2558	2558	2558	2558
L Lunghezza totale a terra (con benne)	mm	7661	7809	7826	7973	8019	8165	8019	8165
alpha Angolo di partenza	°	29	29	29	29	29	29	29	29
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748
R1 Raggio di sterzata (angolo benne, sbraccio max)	mm	6324	6373	6373	6418	6398	6455	6495	6551
delta Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
gamma Angolo di richiamo benne con braccio in posizione di trasporto	°	44	44	42	42	43	43	43	43
beta Angolo di scarico benne alla massima altezza	°	47	47	42	42	47	47	47	47
PRESTAZIONI CARICATORE									
Accessorio benne	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
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/m ³	2093	2185	1802	1824	1929	2040	1761	1840
Forza di strappo alla benne/bilanciere	daN	14321	15409	11671	10699	14315	15406	142772	15370
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (pieno carico)	sec	5,2		5,2		5,2		5,2	
Scarico (pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2		1,2	
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	2,4		2,4		2,4		2,4	

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 721G

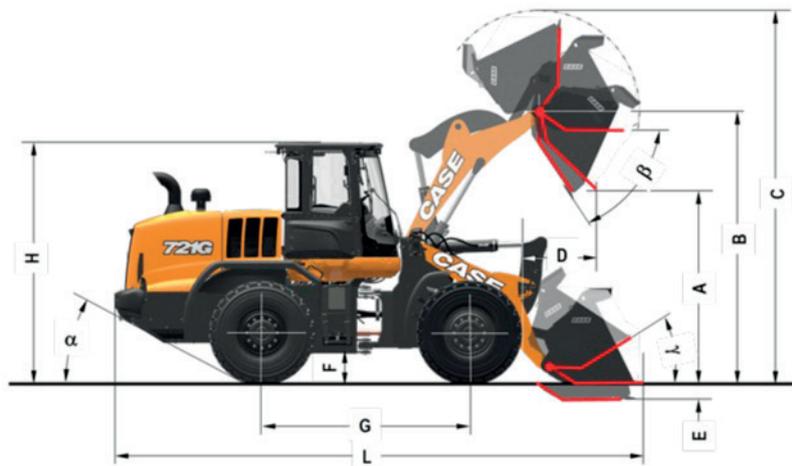
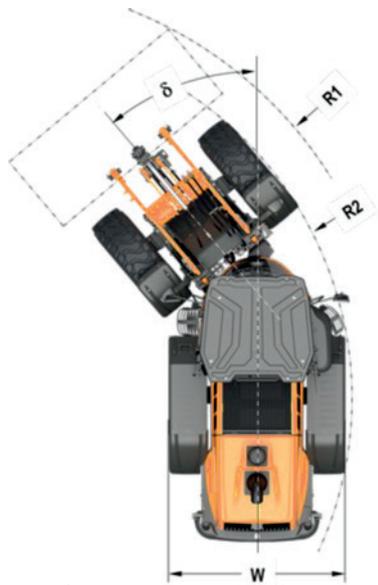


Tabella 2/2

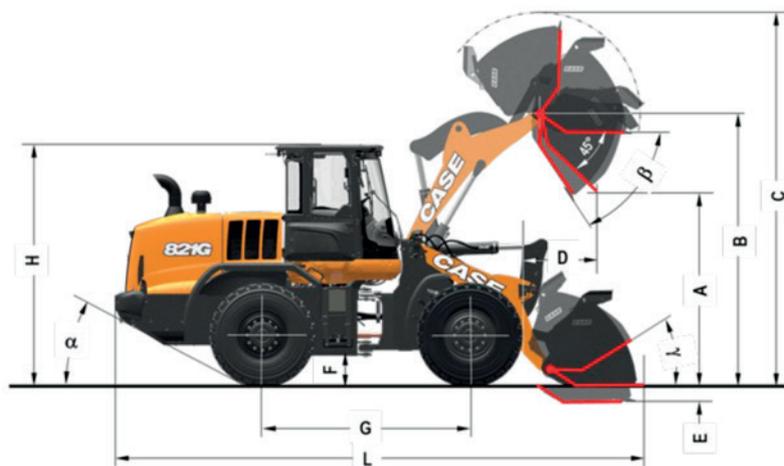
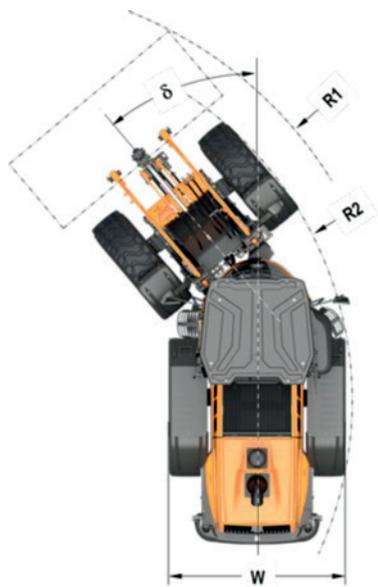
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	ATTACCO RAPIDO G.P.				MOVIMENTAZIONE	
	Z-Bar		XR			
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	Z-Bar B.O.E.	
Capacità nominale benna	m ³	2,7	2,6	2,5	2,4	3,2
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m ³	3	2,8	2,7	2,6	3,5
Larghezza totale 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	mm	2839	2732	3429	3330	2883
B Altezza al perno benna	mm	4078	4078	4477	4477	4078
C Altezza totale	mm	5452	5452	5827	5827	5613
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	mm	1062	1149	990	1086	1074
E Profondità di scavo	mm	41	55	48	62	67
F Luce libera da terra	mm	384	384	384	384	384
G Passo	mm	3253	3253	3253	3253	3253
H Altezza tetto della cabina	mm	3378	3378	3378	3378	3378
W Larghezza totale del veicolo (senza benna)	mm	2558	2558	2558	2558	2558
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	7841	7989	8019	8165	7827
α Angolo di partenza	°	29	29	29	29	29
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	5748	5748	5748	5748	5748
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	6405	6460	6398	6455	6373
δ Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	38	38	43	43	42
β Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	48	48	47	47	42
PRESTAZIONI CARICATORE						
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	
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/m ³	1845	1937	1929	2040	1679
Forza di strappo alla benna/bilanciere	daN	11889	11900	14315	15405	11669
TEMPI DI CICLO						
Sollevamento (pieno carico)	sec	5,2		5,2		5,2
Scarico (pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	2,4		2,4		2,4

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 821G



NOVITÀ



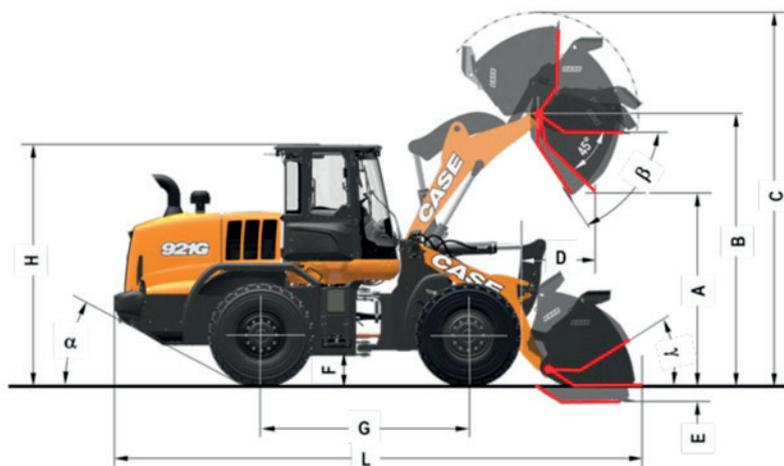
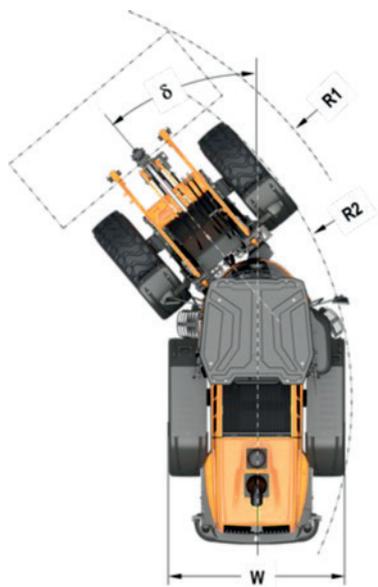
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P.				MOVIMENTAZIONE	
	Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		Z-Bar	
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	
Capacità nominale benna	m³	3,4	3,2	3,2	3	3,2	3,1	3,2	3,1	3,6
Capacità benna con coefficiente 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	mm	2932	2852	3394	3313	2727	2639	3172	3085	2914
B Altezza al perno benna	mm	4120	4120	4561	4561	4116	4116	4558	4558	4120
C Altezza totale	mm	5483	5483	5890	5890	5990	5990	6031	6031	5731
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	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 Luce libera da terra	mm	390	390	390	390	390	390	390	390	390
G Passo	mm	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
H Altezza tetto della cabina	mm	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380
W Larghezza totale del veicolo (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
alpha Angolo di partenza	°	29	29	29	29	29	29	29	29	29
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	6629	6681	6868	6927	6685	6739	6945	7006	6615
delta Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
gamma Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	45	45	43	43	44	44	43	43	45
beta Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	55	55	49	49	51	51	45	45	50
PRESTAZIONI CARICATORE										
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.
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 alla benna/bilanciere	daN	14752	15722	15395	16411	12563	13282	12797	13526	14784
TEMPI DI CICLO										
Sollevamento (pieno carico)	sec	6,2		6,2		6,2		6,2		6,2
Scarico (pieno carico)	sec	1,2		1,2		1,2		1,2		1,2
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	2,5		2,5		2,5		2,5		2,5

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 921G



NOVITÀ



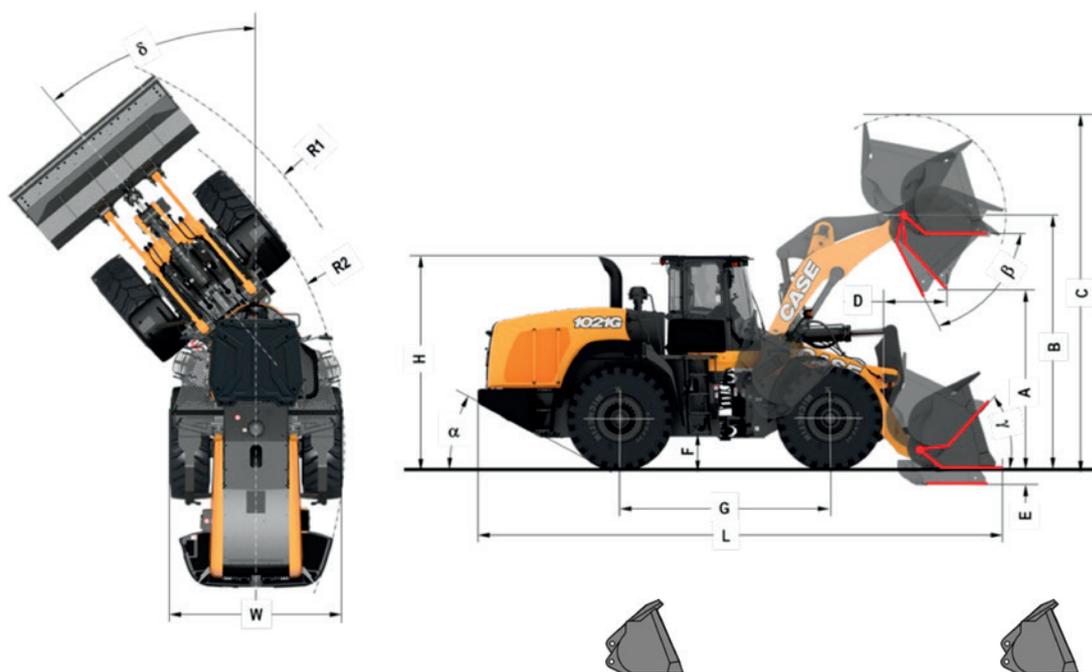
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	G.P. PIN-ON				ATTACCO RAPIDO G.P.				MOVIMENTAZIONE	
	Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		Z-Bar	
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	
Capacità nominale benna	m³	4	3,8	4	3,8	3,2	3,1	3,2	3,1	4,2
Capacità benna con coefficiente di 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	mm	2949	2862	3440	3358	2809	2722	3298	3213	2903
B Altezza al perno benna	mm	4200	4200	4647	4647	4200	4200	4645	4645	4200
C Altezza totale	mm	5810	5810	6256	6256	5673	5673	6118	6118	4200
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	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 Luce libera da terra	mm	430	430	430	430	430	430	430	430	430
G Passo	mm	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
H Altezza tetto della cabina	mm	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460
W Larghezza totale del veicolo (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
alpha Angolo di partenza	°	29	29	29	29	29	29	29	29	29
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030	6030
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	6624	6676	6873	6873	6684	6739	6946	7006	6745
delta Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
gamma Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	45	45	43	43	44	44	43	43	43
beta Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	48	48	42	42	48	48	43	43	48
PRESTAZIONI CARICATORE										
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	
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 alla benna/bilanciere	daN	17386	18548	17682	18859	14774	15617	15049	15904	15631
TEMPI DI CICLO										
Sollevamento (pieno carico)	sec	6,3		6,3		6,3		6,3		6,3
Scarico (pieno carico)	sec	1,5		1,5		1,5		1,5		1,5
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	3,6		3,6		3,6		3,6		3,6

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, Z-BAR E XR - 1021G-1121G



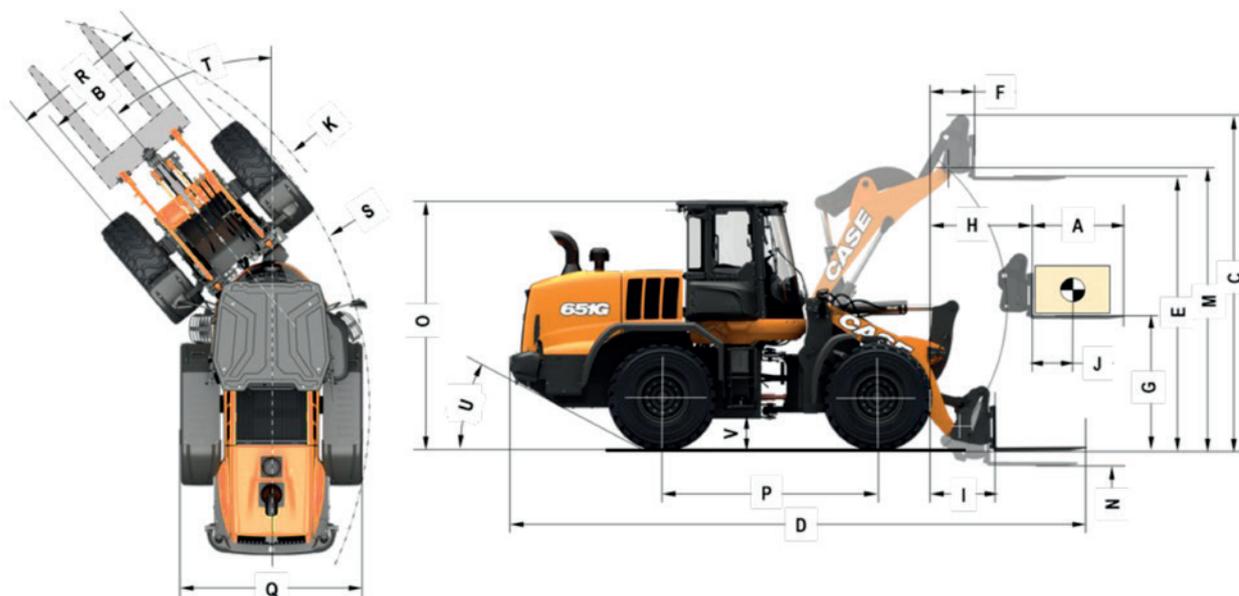
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	1021G G.P. PIN-ON				1121G G.P. PIN-ON				
	Z-Bar		XR		Z-Bar		XR		
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
Capacità nominale benna	m ³	4,4	4,2	4,4	4,2	5	4,8	4,8	4,6
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m ³	4,8	4,6	4,8	4,6	5,5	5,3	5,3	5
Larghezza totale benna	mm	3021	3048	3195	3223	3171	3198	3195	3223
Peso della benna	kg	2317	2289	2121	2119	2448	2410	2241	2240
A Altezza di scarico a 45° alla massima altezza	mm	2943	2841	3659	3541	3117	3015	3626	3508
B Altezza al perno benna	mm	4245	4245	4827	4827	4450	4450	4867	4867
C Altezza totale	mm	5958	5958	6405	6405	6234	6234	6564	6564
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	mm	1222	1288	1278	1411	1172	1239	1315	1449
E Profondità di scavo	mm	124	149	127	131	112	137	111	116
F Luce libera da terra	mm	437	437	437	437	437	437	437	437
G Passo	mm	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550
H Altezza tetto della cabina	mm	3577	3577	3577	3577	3577	3577	3577	3577
W Larghezza totale del veicolo (senza benna)	mm	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978
L Lunghezza totale a terra (con benna)	mm	9036	9172	9467	9648	9189	9324	9580	9761
alpha Angolo di partenza	°	23	23	23	23	23	23	23	23
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	6366	6366	6366	6366	6366	6366	6366	6366
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	7033	7087	7342	7413	7162	7217	7378	7450
delta Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
gamma Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	49	49	48	48	49	49	48	48
beta Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	48	48	50	50	45	45	50	50
PRESTAZIONI CARICATORE									
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
Peso operativo della macchina (con pneumatici L3)	kg	25271	25244	26631	26629	28171	28132	28777	28776
Carico di ribaltamento, in linea	kg	21675	21675	17856	17971	23355	23591	20126	20254
Carico di ribaltamento, articolato	kg	17541	16157	14703	14794	18886	19087	16568	16670
Carico utile massimo	kg	8770	8859	7352	7397	9443	9544	8284	8335
Densità massima del materiale	kg/m ³	1994	2095	1749	1826	1889	1976	1734	1787
Forza di strappo alla benna/bilanciere	daN	18707	20331	20243	21669	21902	22318	22430	23880
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (pieno carico)	sec		6,2		6,2		6,5		6,5
Scarico (pieno carico)	sec		1,3		1,3		1,4		1,4
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec		2,8		2,8		2,8		2,8

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

FORCHE, Z-BAR E XR - 521G-621G-651G-721G



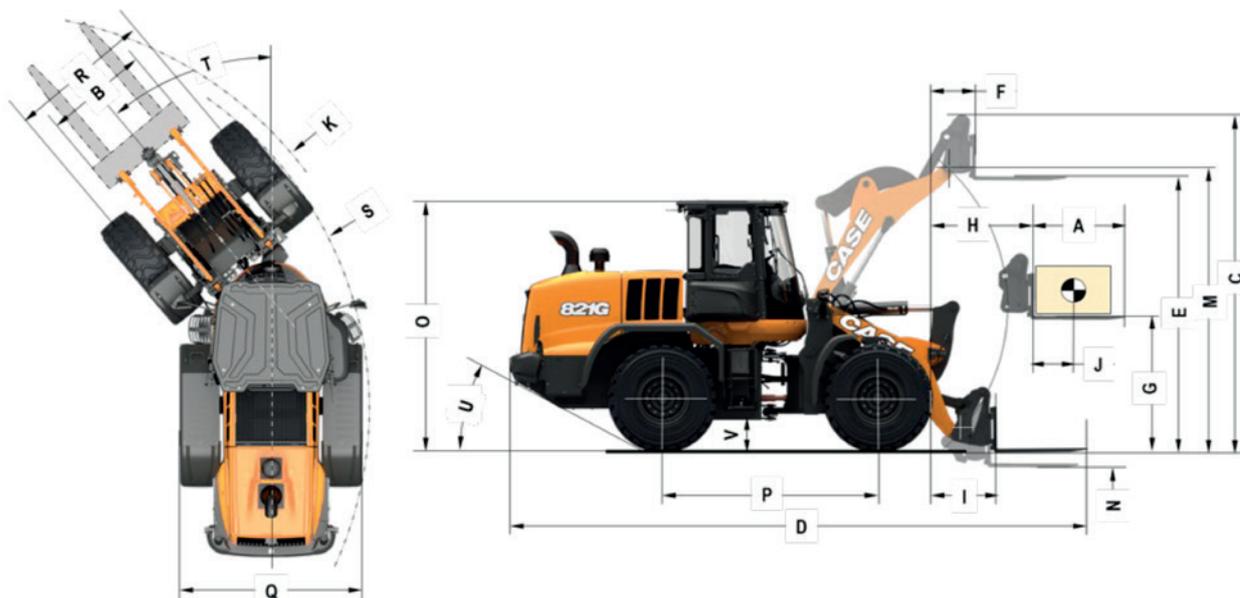
DIMENSIONE - Forche e attacco rapido montati in fabbrica	521G		621G		651G		721G		
	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR	
A Lunghezza forche	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1220	1220	
B Larghezza accessorio	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Peso attrezzatura - accoppiatore incluso	kg	742	742	801	801	801	801	1056	
C Altezza totale alla sommità dell'accessorio, forche in piano	mm	3766	4146	3925	4350	4033	4458	4179	
D Lunghezza totale forche a terra	mm	7122	7473	7614	8033	7624	8043	7990	
E Distanza delle forche alla massima altezza	mm	3397	3777	3626	4051	3731	4156	3802	
F Sbraccio delle forche alla massima altezza	mm	701	675	578	579	458	431	618	
G Distanza dalle forche allo sbraccio max	mm	1667	1666	1755	1755	1751	1751	1762	
H Sbraccio delle forche (max)	mm	1421	1688	1376	1698	1376	1698	1499	
I Sbraccio delle forche a terra	mm	762	1113	691	1110	701	1120	875	
J Centro di carico forche	mm	600	600	600	600	600	600	600	
K Raggio di sterzata con forche in posizione di trasporto e richiamo di 15°	mm	5359	5567	5531	5776	5531	5776	6058	
M Altezza al perno benna - altezza massima	mm	3605	3985	3833	4258	3938	4363	4080	
N Profondità di scavo	mm	32	67	12	17	(-7)	(-9)	42	
Dimensioni comuni a tutte le macchine equipaggiate con gli stessi pneumatici:									
O Altezza totale - parte superiore della cabina	mm	3275	3275	3384	3384	3384	3381	3377	
P Passo	mm	2750	2750	2900	2900	2900	2900	3253	
Q Larghezza totale - senza accessorio	mm	2448	2448	2478	2478	2478	2478	2558	
R Larghezza del battistrada	mm	2000	2000	1950	1950	1950	1950	2030	
S Raggio di sterzata	mm	5002	5002	5223	5223	5233	5233	5748	
T Angolo di sterzata dal centro	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	
U Angolo di partenza	°	30	30	25	25	25	25	29	
V Luce libera 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 a giro completo, SAE J1197	kg	2681	2369	3281	2838	3648	3170	3952	
60% del carico di ribaltamento a giro completo, terreno accidentato, EN474-3	kg	3217	2842	3937	3405	4377	3804	4743	
80% del carico di ribaltamento a giro completo, terreno solido e pianeggiante, EN474-3	kg	4289	3790	5249	4540	5836	5072	6324	
Carico di ribaltamento:									
Macchina dritta	kg	6247	5541	7734	6717	8635	7529	9542	
Completamente sterzata (40°)	kg	5361	4737	6562	5675	7296	6340	7904	

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

FORCHE, Z-BAR E XR - 821G-921G



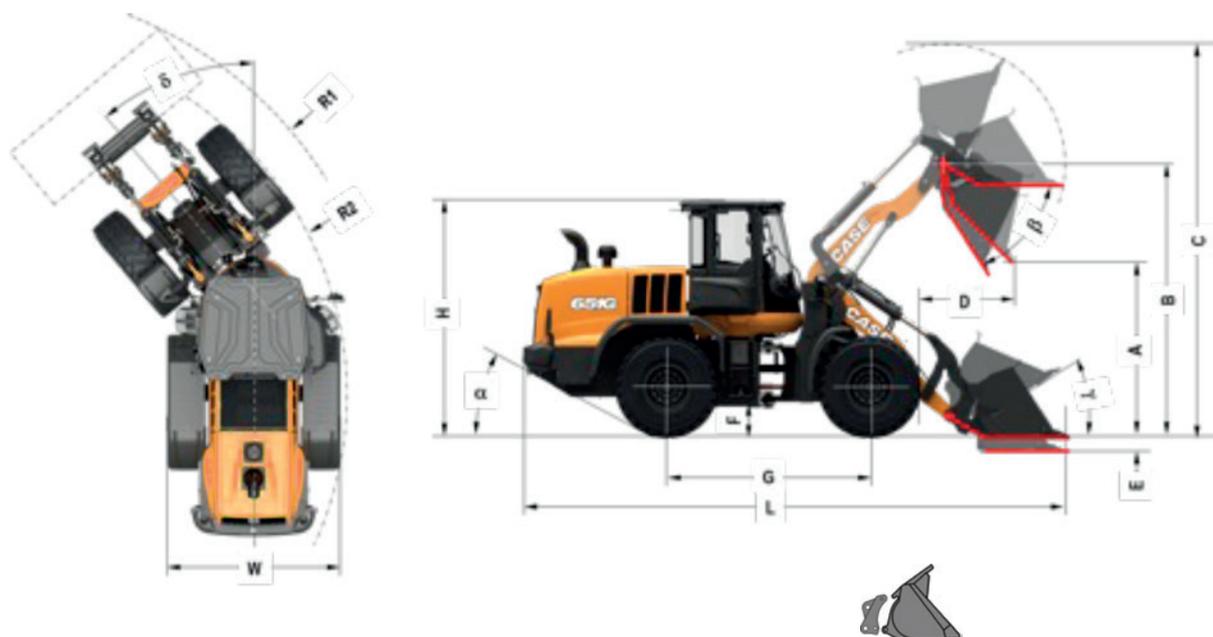
DIMENSIONE - Forche e attacco rapido montati in fabbrica	821G		921G		
	Z-Bar	XR	Z-Bar	XR	
A Lunghezza forche	mm	1250	1250	1250	1250
B Larghezza accessorio	mm	1500	1500	1500	1500
Peso attrezzatura - accoppiatore incluso	kg	1257	1257	1257	1257
C Altezza totale alla sommità dell'accessorio, forche in piano	mm	4203	4644	4280	4726
D Lunghezza totale forche a terra	mm	8244	8720	8346	8800
E Distanza delle forche alla massima altezza - da terra alla sommità del dente	mm	3917	4358	3999	4445
F Sbraccio delle forche alla massima altezza - dalla superficie anteriore verticale del dente fino alla parte anteriore dello pneumatico	mm	680	793	599	694
G Distanza dalle forche allo sbraccio max - da terra alla sommità del dente	mm	1850	1850	1855	1854
H Sbraccio delle forche (max) - dalla superficie anteriore verticale del dente fino alla parte anteriore dello pneumatico	mm	1542	1944	1542	1944
I Sbraccio delle forche a terra - dalla superficie anteriore verticale del dente fino alla parte anteriore dello pneumatico	mm	902	1378	921	1375
J Centro di carico forche - dalla superficie anteriore verticale del dente al baricentro del carico	mm	625	625	625	625
K Raggio di sterzata con forche in posizione di trasporto e richiamo di 15°	mm	6202	6489	6202	6489
M Altezza al perno benna - altezza massima	mm	4120	4561	4202	4648
N Profondità di scavo	mm	(-31)	36	(-59)	4
Dimensioni comuni a tutte le macchine equipaggiate con gli stessi pneumatici:					
O Altezza totale - parte superiore della cabina	mm	3460	3460	3465	3464
P Passo	mm	3340	3340	3340	3340
Q Larghezza totale - accessorio escluso	mm	2829	2829	2829	2829
R Larghezza del battistrada	mm	2230	2230	2230	2230
S Raggio di sterzata	mm	6003	6003	6003	6003
T Angolo di sterzata dal centro	°	±40	±40	±40	±40
U Angolo di partenza	°	29	29	29	29
V Luce libera da terra	mm	390	390	390	390
DATI OPERATIVI					
Peso operativo (senza carico)	kg	18017	18285	19911	20174
Carico operativo:					
50% del carico di ribaltamento a giro completo, SAE J1197	kg	4484	3774	5144	4340
60% del carico di ribaltamento a giro completo, terreno accidentato, EN474-3	kg	5381	4529	6173	5208
80% del carico di ribaltamento a giro completo, terreno solido e pianeggiante, EN474-3	kg	7175	6038	8230	6944
Carico di ribaltamento:					
Macchina dritta	kg	10737	9085	12427	10541
Completamente sterzata (40°)	kg	8969	7548	10288	8679

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

BENNE, XT - 521G-621G-651G-721G



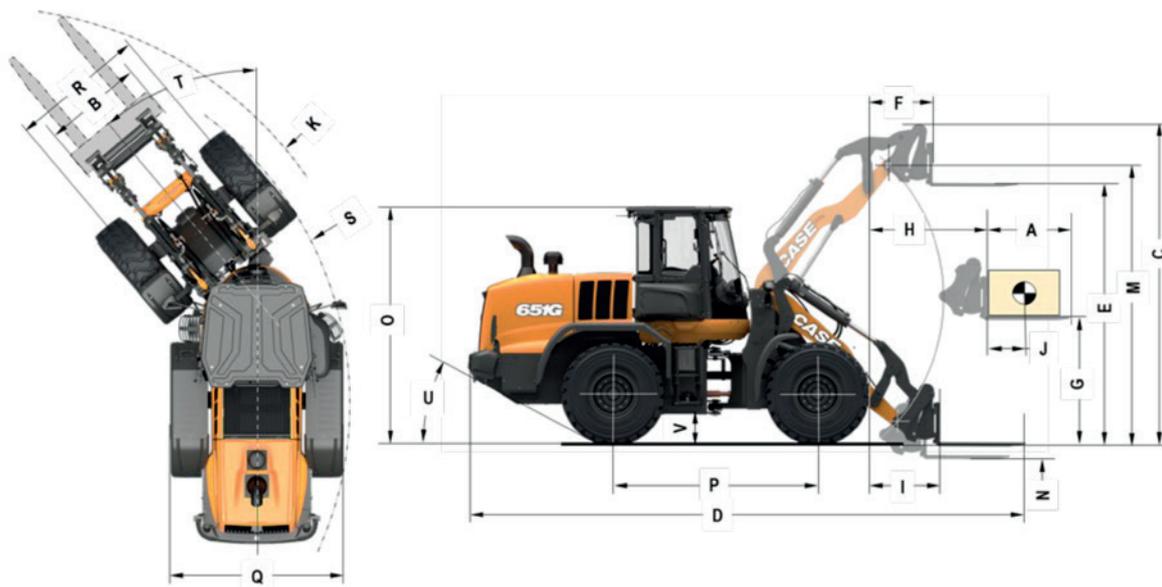
DIMENSIONE - Dati con benne montate in fabbrica	521G		621G		651G		721G		
	XT		XT		XT		XT		
Accessorio benna	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	
Capacità nominale benna	m ³	1,8	1,7	2	1,9	2	1,9	2,7	2,6
Capacità benna con coefficiente di riempimento del 110%	m ³	2	1,9	2,2	2,1	2,2	2,1	3	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 Altezza di scarico a 45° alla massima altezza	mm	2428	2357	2572	2495	2569	2492	2796	2689
B Altezza al perno benna	mm	3743	3743	3960	3960	3956	3956	4154	4154
C Altezza totale	mm	4932	4932	5233	5233	5230	5230	5504	5504
D Sbraccio della benna, angolo di scarico di 45°, massima altezza	mm	1116	1182	1105	1175	1105	1175	1162	1249
E Profondità di scavo	mm	197	200	180	184	183	188	123	137
F Luce libera da terra	mm	341	341	389	389	389	389	437	437
G Passo	mm	2750	2750	2900	2900	2900	2900	3550	3550
H Altezza tetto della cabina	mm	3275	3275	3384	3384	3384	3384	3577	3577
W Larghezza totale del veicolo (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 partenza	°	30	30	25	25	25	25	29	29
R2 Raggio di sterzata (ruota esterna)	mm	5002	5002	5223	5223	5223	5223	5748	5748
R1 Raggio di sterzata (angolo benna, sbraccio max)	mm	5527	5572	5725	5768	5725	5768	6396	6446
δ Angolo di sterzata pieno	°	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40	±40
γ Angolo di richiamo benna con braccio in posizione di trasporto	°	53	53	59	59	59	59	47	47
β Angolo di scarico benna alla massima altezza	°	57	57	50	50	50	50	61	61
PRESTAZIONI CARICATORE									
Accessorio benna		B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti	B.O.E.	Denti
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/m ³	1784	1914	1875	2000	2086	2222	1602	1684
Forza di strappo alla benna/bilanciere	daN	7899	8540	10242	10944	10242	10945	11718	12464
TEMPI DI CICLO									
Sollevamento (pieno carico)	sec	5,4		6,5		n/d		5,2	
Scarico (pieno carico)	sec	2,4		2,4		n/d		1,3	
Abbassamento (a vuoto, posizione flottante)	sec	3,9		4,2		n/d		2,4	

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

SPECIFICHE DEL CARICATORE

FORCHE, XT - 521G-621G-651G-721G



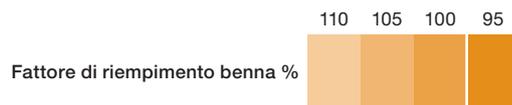
DIMENSIONE - Forche e attacco rapido montati in fabbrica		521G	621G	651G	721G	
		XT	XT	XT	XT	
A	Lunghezza forche	mm	1220	1200	1200	1220
B	Larghezza accessorio	mm	1500	1500	1500	1500
	Peso attrezzatura - accoppiatore incluso	kg	704	732	732	705
C	Altezza totale alla sommità dell'accessorio, forche in piano	mm	3702	3822	3822	4052
D	Lunghezza totale forche a terra	mm	7380	7921	7294	8172
E	Distanza delle forche alla massima altezza	mm	3468	3710	3707	3895
F	Sbraccio delle forche alla massima altezza	mm	958	880	880	924
G	Distanza dalle forche allo sbraccio max	mm	1712	1806	1803	1855
H	Sbraccio delle forche (max)	mm	1693	1705	1705	1755
I	Sbraccio delle forche a terra	mm	1000	978	981	1057
J	Centro di carico forche	mm	600	600	600	609
K	Raggio di sterzata con forche in posizione di trasporto e richiamo di 15°	mm	5511	5709	5709	6156
M	Altezza al perno benna - altezza massima	mm	3743	3960	3958	4157
N	Profondità di scavo	mm	88	48	51	12
Dimensioni comuni a tutte le macchine equipaggiate con gli stessi pneumatici:						
O	Altezza totale - parte superiore della cabina	mm	3460	3384	3384	3377
P	Passo	mm	2750	2900	2900	3253
Q	Larghezza totale - senza accessorio	mm	2829	2478	2478	2558
R	Larghezza del battistrada	mm	2230	1950	1950	2030
S	Raggio di sterzata	mm	6003	5223	5223	5748
T	Angolo di sterzata dal centro	°	±40	±40	±40	±40
U	Angolo di partenza	°	29	25	25	29
V	Luce libera 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 a giro completo, SAE J1197	kg	2433	2939	3252	3637
	60% del carico di ribaltamento a giro completo, terreno accidentato, EN474-3	kg	2920	3527	3903	4365
	80% del carico di ribaltamento a giro completo, terreno solido e pianeggiante, EN474-3	kg	3893	4703	5204	5820
Carico di ribaltamento:						
	Macchina dritta	kg	5677	6922	7606	8740
	Completamente sterzata (40°)	kg	4866	5878	6505	7274

Tutte le macchine sono attrezzate con std. * (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 | 1021G-1121G: 26.5R25

BENNE

GUIDA ALLA SELEZIONE



721G

Tipo di benna / cinematismo del braccio	Capacità nominale	Densità materiale (t/m ³)																	
		0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
Z-BAR	3,2 m ³	NUOVA OFFERTA																	
Z-BAR	3,0 m ³	NUOVA OFFERTA																	
Z-BAR	2,7 m ³												3,0 m ³						2,6 m ³
XR	2,7 m ³											3,0 m ³							2,6 m ³
XR	2,5 m ³											2,8 m ³							2,4 m ³
Z-BAR	2,7 m ³												3,0 m ³						2,6 m ³
XR	2,5 m ³											2,8 m ³							2,4 m ³
XT	2,7 m ³											3,0 m ³							2,6 m ³

821G

Tipo di benna / cinematismo del braccio	Capacità nominale	Densità materiale (t/m ³)																	
		0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
Z-BAR	3,6 m ³	NUOVA OFFERTA																	
Z-BAR	3,4 m ³																		3,2 m ³
XR	3,2 m ³												3,5 m ³						3,0 m ³
Z-BAR	3,2 m ³																		3,0 m ³
XR	3,2 m ³												3,5 m ³						3,0 m ³

921G

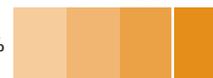
Tipo di benna / cinematismo del braccio	Capacità nominale	Densità materiale (t/m ³)																	
		0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
Z-BAR	4,2 m ³	NUOVA OFFERTA																	
Z-BAR	4,0 m ³																		3,8 m ³
XR	4,0 m ³																		3,8 m ³
Z-BAR	3,2 m ³																		3,0 m ³
XR	3,2 m ³																		3,0 m ³

BENNE

GUIDA ALLA SELEZIONE

110 105 100 95

Fattore di riempimento benna %



1021G

Tipo di benna / cinematismo del braccio	Capacità nominale	Densità materiale (t/m ³)																	
		0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
 Z-BAR	4,4 m ³													4,8 m ³					4,2 m ³
XR	4,4 m ³									4,8 m ³									4,2 m ³

1121G

Tipo di benna / cinematismo del braccio	Capacità nominale	Densità materiale (t/m ³)																	
		0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
 Z-BAR	4,4 m ³																		4,7 m ³
XR	4,4 m ³									5,5 m ³									4,7 m ³

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

MATERIALE	Densità (t/m ³)	Fattore di riempimento %	MATERIALE	Densità (t/m ³)	Fattore di riempimento %
Terra, asciutto	1300	115	Barbabietole da zucchero	600	100
Terra, bagnata (da scavo)	1600	110	Grano	700	85
Terriccio	1100	110	Carbone, bituminoso	800	100
Argilla, naturale	1600	110	Carbone, antracite	1200	100
Argilla, asciutta	1600	110	Fertilizzante	1250	85
Argilla, bagnata	1650	105	Sale, asciutto	1300	85
Sabbia, asciutta	1500	110	Cemento	1500	100
Sabbia, umida	1700	110	Gesso, frantumato	1800	100
Sabbia, bagnata	1900	110	Calcare	1600	95
Ghiaia, asciutta	1600	110	Calcare, frantumato	1530	100
Ghiaia, umido	1900	105	Asfalto	1600	100
Sabbia e argilla, naturale	1600	110	Compost, asciutto	800	105
Ghiaia e argilla, asciutta	1400	110	Compost, umido	1000	100
Ghiaia e argilla, umido	1600	100	Rifiuti (domestici)	600	100
Sabbia e ghiaia, asciutte	1700	105	Rifiuti (accatastati)	1000	100
Sabbia e ghiaia, bagnate	2000	100	Carta, tagliata a strisce, sfusa	600	110
Aggregati Ø25 mm - Ø76 mm	1800	110	Carta (carta e cartone di scarto)	1000	110
Roccia >Ø76 mm	1600	100	Carbone	500	110
Neve, fresca	200	110	Granito	1800	95

STANDARD E ACCESSORI

CARATTERISTICHE COMUNI - GAMMA COMPLETA

GAMMA COMPLETA	
OPERATORE	
Aria condizionata cabina	●
Display multifunzione touchscreen 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 sul tastierino)	●
Griglia di sbrinamento del lunotto posteriore	●
Protezione della cabina ROPS (ISO EN13510) e FOPS (ISO EN3449)	●
Modalità di accensione protetta da password	●
Microfono integrato sul tetto per chiamate a mani libere (radio Bluetooth richiesta)	●
Porte USB e AUX	●
Vani portaoggetti multipli e portabicchieri	●
Porta documenti	●
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	○
Sedile di serie, riscaldato, a sospensione, schienale alto e poggiatesta, rivestito in tessuto	●
Sedile premium comprensivo di:	
• 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 dei sedili	
• Ammortizzatore orizzontale	
Cintura di sicurezza da 2" a 2 punti ad alta visibilità	●
Predisposizione radio (compresi cablaggio e altoparlanti)	●
Radio AM/FM con Bluetooth	○
Faro rotante	○
Telecamera posteriore (immagine visualizzata automaticamente quando viene inserita la retromarcia)	●
Joystick elettroidraulico, 2 funzioni	●
Joystick, elettroidraulico, 3 funzioni (3° funzione controllata da un cursore sul joystick)	○
Joystick, elettroidraulico (4 funzioni, terza e quarta funzione controllate da due cursori sul joystick)	○
Tre leve monoassiali, tipo finger-tip	○
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 ribaltamento automatico, dati trasmessi in tempo reale al Portale Clienti tramite SiteWatch™	○
Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS)	○
Fari di lavoro alogene: 2 anteriori + 2 posteriori	●
Fari di lavoro a LED: 2 anteriori + 2 posteriori	○
Fari di lavoro a LED: 4 anteriori + 2 posteriori	○

GAMMA COMPLETA	
VANO 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 (1121G ESCLUSA)	
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)	●
3 anni di abbonamento al portale SiteWatch™ (gestione della flotta, rapporti sul carico utile in tempo reale, ecc.)	●
VARIE	
Estintore	○
Cassetta degli attrezzi vuota	○
Attacco di 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	●
4° funzione idraulica	○
Anti beccheggio (ride control)	●
Circuito dedicato all'attacco rapido	○

STANDARD E ACCESSORI

CARATTERISTICHE - 521G - 621G

	521G		621G	
	Z-BAR/XR	XT	Z-BAR/XR	XT
MOTORE				
Motore FPT N45 Stage V	●	●	-	-
Motore FPT N67 Stage V	-	-	●	●
Riduzione selettiva del catalizzatore post-trattamento dei gas di scarico su filtro	●	●	●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)	●	●	●	●
Copertura anti pioggia della presa di aspirazione (senza pre-pulitore)	●	●	●	●
Pre-pulitore presa di aspirazione	○	○	○	○
Pre-pulitore presa di aspirazione con espulsore polveri (Sy-Klone)	○	○	○	○
Pacchetto di avviamento di serie	●	●	●	●
Pacchetto di avviamento a freddo	○	○	○	○
Pacchetto di serie con olio idraulico biodegradabile	○	○	○	○
Pacchetto a freddo 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 a bilanciere Avanti-Neutro-Indietro sulla leva di comando idraulica	●	●	●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h	○	○	○	○
Freno di stazionamento passivo, disinnesto elettrico, 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 rapido idraulico	○	○	○	○
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	○	○	○	○
Estremità di taglio reversibile imbullonata	○	○	○	○
Denti + segmenti con tagliente imbullonato	○	○	○	○
Protezione denti della benna L = 2490 mm	○	○	○	○

STANDARD E ACCESSORI

CARATTERISTICHE - 651G - 721G

			651G		721G	
			Z-BAR/XR	XT	Z-BAR/XR	XT
MOTORE						
Motore FPT N67 Stage V			●	●	●	●
Riduzione selettiva del catalizzatore post-trattamento dei gas di scarico su filtro			●	●	●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)			●	●	●	●
Copertura antipioggia della presa di aspirazione (senza pre-pulitore)			●	●	●	●
Pre-pulitore presa di aspirazione			○	○	○	○
Pre-pulitore presa di aspirazione con espulsore polveri (Sy-Klone)			○	○	○	○
Pacchetto di avviamento di serie			●	●	●	●
Pacchetto di avviamento a freddo			○	○	○	○
Pacchetto di serie con olio idraulico biodegradabile			○	○	○	○
Pacchetto a freddo 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 a bilanciere Avanti-Neutro-Indietro sulla leva di comando idraulica			●	●	●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h			○	○	○	○
Freno di stazionamento passivo, disinnesto elettrico, 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			○	○	○	○
TIRES						
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 (larghezza ridotta)	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 - Bracci paralleli			-	●	-	●
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 diritti (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 rapido idraulico			○	○	○	○
Forca con attacco rapido idraulico			○	○	○	○
Denti della benna			○	○	○	○
Tagliente reversibile imbullonato			○	○	○	○
Denti + segmenti con tagliente imbullonato			○	○	○	○
Protezione denti della benna L = 2490 mm			○	○	○	○

STANDARD E ACCESSORI

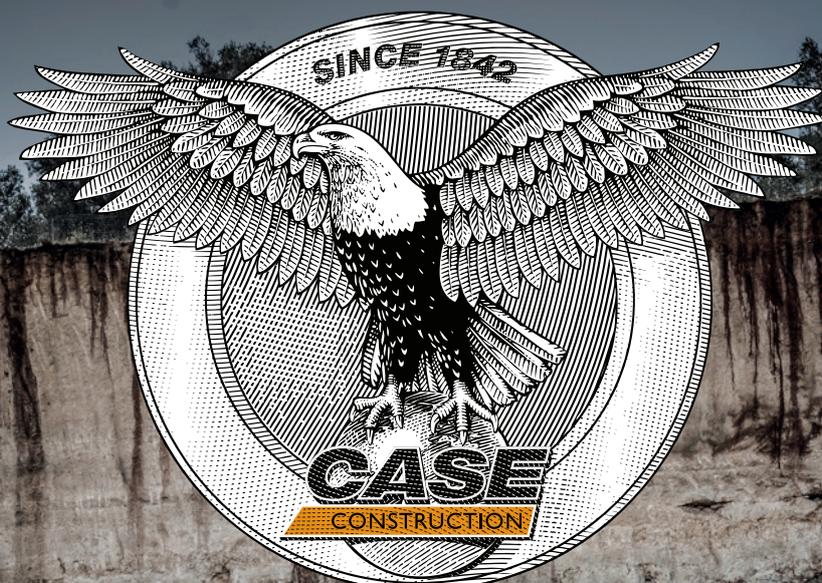
CARATTERISTICHE - 821G - 921G

	821G	921G
	Z-BAR/XR	Z-BAR/XR
MOTORE		
Motore FPT N67 Stage V	●	●
Riduzione selettiva del catalizzatore post-trattamento dei gas di scarico su filtro	●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)	●	●
Copertura antipioviggia della presa di aspirazione (senza pre-pulitore)	●	●
Pre-pulitore presa di aspirazione	○	○
Pre-pulitore presa di aspirazione con espulsore polveri (Sy-Klone)	○	○
Pacchetto di avviamento di serie	●	●
Pacchetto di avviamento a freddo	○	○
Pacchetto di serie con olio idraulico biodegradabile	○	○
Pacchetto a freddo 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 a distanza	●	●
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 a bilanciere Avanti-Neutro-Indietro sulla leva di comando idraulica	●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h	○	○
Freno di stazionamento passivo, disinnesto elettrico, 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 rapido idraulico	○	○
Forca con attacco rapido idraulico	○	○
Denti della benna	○	○
Tagliente reversibile imbullonato	○	○
Denti + segmenti con tagliente imbullonato	○	○
Protezione denti della benna L = 2490 mm	○	○

STANDARD E ACCESSORI

CARATTERISTICHE - 1021G - 1121G

	1021G	1121G
	Z-BAR/XR	Z-BAR/XR
MOTORE		
Motore FPT Cursor 9 Stage V	●	●
Riduzione selettiva del catalizzatore post-trattamento dei gas di scarico su filtro	●	●
Selezione delle modalità di funzionamento del motore (Smart/Max)	●	●
Copertura anti pioggia della presa di aspirazione (senza pre-pulitore)	●	●
Pre-pulitore presa di aspirazione	○	○
Pre-pulitore presa di aspirazione con espulsore polveri (Sy-Klone)	○	○
Pacchetto di avviamento di serie	●	●
Pacchetto di avviamento a freddo	○	○
Pacchetto di serie con olio idraulico biodegradabile	○	○
Pacchetto a freddo 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 a distanza	●	●
TRASMISSIONE E ASSALI		
Trasmissione Powershift, controllo automatico a 4 velocità in avanti / 3 velocità in retromarcia	●	●
Leva di comando della trasmissione sul piantone dello sterzo	●	●
Interruttore a bilanciere Avanti-Neutro-Indietro sulla leva di comando idraulica	●	●
Limitatore di velocità della trasmissione 20 km/h	○	○
Freno di stazionamento passivo, disinnesto elettrico, inserimento automatico allo spegnimento del motore	●	●
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore e differenziale posteriore aperto	●	●
Assali heavy-duty con blocco del differenziale anteriore, differenziale posteriore aperto e refrigeratore olio per assali	○	○
PNEUMATICI		
L3 Radial XHA2 26.5R25 Michelin	○	○
L3 Radial VJT 26.5R25 Bridgestone	●	●
L3 Radial TB516 26.5R25 Triangle	○	○
L5 Radial X-MINE D2 26.5R25 Michelin	○	○
L5 Radial XLD D2 26.5R25 Michelin	○	○
L5 Radial TB538S 26.5R25 Triangle	○	○
CINEMATISMO CARICATORE E ACCESSORI		
Cinematismo Z-Bar standard	●	●
XR - Cinematismo a sbraccio esteso	○	○
Benna, pin-on, 4,4 m ³ , larghezza 3000 mm	○	-
Benna, pin-on, 5,0 m ³ , larghezza 3150 mm-	-	○



COSTRUIAMO SULLE NOSTRE FONDAMENTA.

Dal 1842, noi di CASE Construction Equipment ci impegnamo 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 impegnamo 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
GERMANIA

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: Gli equipaggiamenti di serie e quelli a richiesta possono variare a seconda delle esigenze e delle regolamentazioni specifiche di ciascun paese. Le illustrazioni potrebbero includere equipaggiamenti a richiesta piuttosto che di serie - consultare il proprio concessionario Case. CNH Industrial si riserva inoltre il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei macchinari senza incorrere in qualsivoglia obbligo relativo a tali variazioni.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

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.