

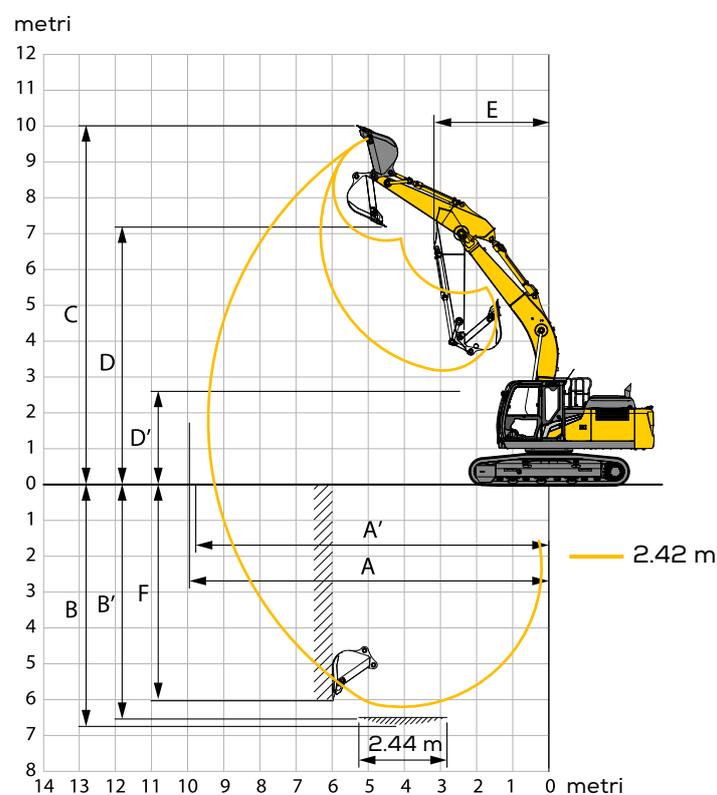


## SCHEMA TECNICA • ZX 210 LCN-7 monoblocco

### » VANTAGGI

- » Il **sistema idraulico Trias III** garantisce un elevato livello prestazionale in ogni applicazione.
- » Il sistema di telecamere Aerial Angle garantisce una **visibilità di 270 gradi** dall'alto.
- » Il quadro comandi ergonomico di facile utilizzo e il monitor LCD multifunzione **semplificano la guida dell'operatore.**
- » Eccellente comfort in cabina con un **elevato isolamento acustico e vibrazioni ridotte.**

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
<b>MONOLITICO</b>		
Lunghezza	mm	9.740
Larghezza	mm	2.500
Altezza	mm	3.030
Sbraccio massimo	mm	9.430
Profondità massima di scavo	mm	6.180
Altezza massima di taglio	mm	9.670
Altezza massima di scarico	mm	6.830
Profondità massima di scavo verticale	mm	5.300
Forza di strappo benna	kN	158
Forza di strappo braccio di penetrazione	kN	140
Contrappeso	kg	4.700
Larghezza cingoli	mm	500
Motore		Isuzu 4HK1 StageV
Potenza nominale ISO 14396: 2002	kW	128.4 a 2000 giri/min
Coppia massima	Nm	670 a 1.600 giri/min
Velocità	Km/h	0 - 5.5
Forza massima di trazione	kN	203
Serbatoio	l	300
Serbatoio AdBlue	l	35
Pendenza superabile	%	75
Potenza acustica cabina	LpA	LpA 70
Potenza acustica esterna	LwA	LwA 102
Peso	t	21,9



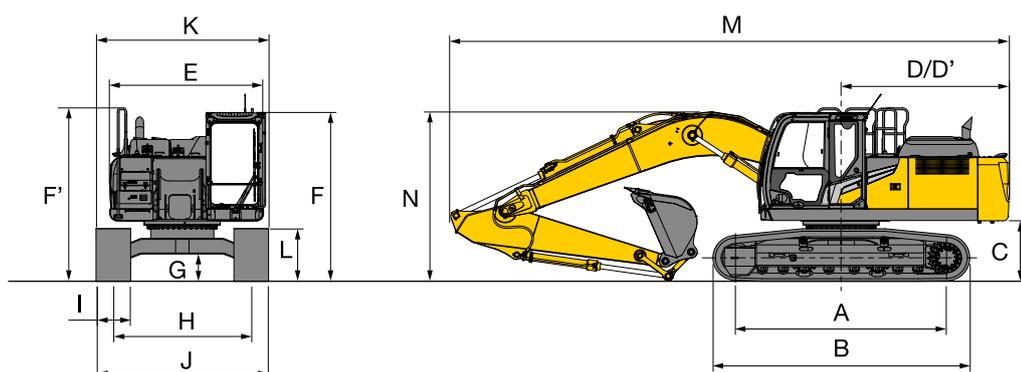
Lunghezza del braccio	2.42 m
A Sbraccio massimo	9 430
A' Sbraccio massimo (a terra)	9 250
B Massima profondità di scavo	6 180
B' Massima profondità di scavo a livello di 2,44 m	5 950
C Massima altezza di taglio	9 670
D Massima altezza di scarico	6 830
D' Minima altezza di scavo	3 200
E Raggio di curvatura minimo	3 280
F Massima profondità di scavo parete verticale	5 300

Esclusa costola del pattino del cingolo



## SCHEMA TECNICA • Dimensioni

### MONOLITICO



Unità di misura: mm

	<b>ZX210LCN-7</b>
A Interasse tra i tamburi	3 660
B Lunghezza sottocarro	4 450
* C Altezza minima contrappeso da terra	980
D Raggio di rotazione posteriore	2 890
D' Lunghezza posteriore	2 890
E Altezza complessiva torretta	2 480
F Altezza complessiva cabina	2 950
F' Altezza complessiva corrimano (sulla cabina)	3 030
* G Altezza minima da terra	450
H Carreggiata	1 980
I Larghezza pattini dei cingoli	6 500
J Larghezza sottocarro	2 480
K Larghezza complessiva	2 500
* L Altezza cingolo con pattini a tripla costola	900
<b>MONOLITICO</b>	
M Lunghezza complessiva	
con braccio 2.42 m	9 740
con braccio 2.91 m	9 650
N Altezza complessiva braccio di sollevamento	
con braccio 2.42 m	3 200
con braccio 2.91 m	3 000
* Esclusa costola del pattino del cingolo      G: Pattini a tripla costola	



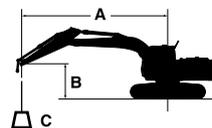
## SCHEMA TECNICA • Capacità di sollevamento

- Note:
1. I valori nominali sono conformi a ISO 10567: 2007.
  2. La capacità di sollevamento non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
  3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
  4. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
  5. 0 m = a terra.

Per le capacità di sollevamento, sottrarre il peso della benna e dell'attacco rapido.

Per determinare le capacità di sollevamento, applicare le capacità della macchina "Valore nominale laterale o a 360 gradi" dal tavolo e detrarre il peso dell'accessorio installato e dell'attacco rapido.

Eventuali optional potrebbero influenzare la performance della macchina.



A: Raggio di carico

B: Altezza punto di carico

C: Capacità di sollevamento

### ZX210LCN-7 MONOBLOCCO

☺ Valore nominale sulla parte anteriore

☺ Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione | Unità: kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico										A sbraccio massimo		
		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		☺	☺	metri
		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺			
Braccio di sollevamento 5.68 m Braccio 2.42 m Contrappeso 4 700 kg	6.0							*5 690	4 920			*5 720	4 070	6.74
	4.5					*7 270	*7 270	*6 160	4 770			*5 740	3 390	7.48
	3.0					*9 120	6 750	*6 960	4 540	5 910	3 290	5 490	3 060	7.87
	1.5					*10 610	6 310	*7 720	4 330	5 800	3 200	5 320	2 940	7.95
	0 (a terra)					*11 120	6 120	7 900	4 190	5 720	3 130	5 470	3 010	7.74
	-1.5			*9 880	*9 880	*10 780	6 100	7 850	4 150			6 040	3 290	7.21
	-3.0			*13 060	11 510	*9 610	6 200	*7 060	4 230			*6 580	4 000	6.28
-4.5					*6 770	6 490					*6 340	6 110	4.71	
Braccio di sollevamento 5.68 m Braccio 2.91 m Contrappeso 4 700 kg	6.0							*5 170	4 990			*4 000	3 590	7.32
	4.5					*6 550	*6 550	*5 710	4 830	*5 320	3 410	*3 950	3 060	8.01
	3.0					*8 440	6 890	*6 570	4 590	*5 680	3 310	*4 060	2 790	8.37
	1.5					*10 150	6 400	*7 430	4 350	5 800	3 190	*4 330	2 690	8.45
	0 (a terra)			*4 810	*4 810	*11 000	6 130	7 900	4 180	5 700	3 100	*4 840	2 730	8.25
	-1.5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	6 060	7 810	4 110	5 670	3 080	5 410	2 950	7.76
	-3.0	*9 930	*9 930	*14 220	11 340	*10 100	6 120	*7 490	4 140			*6 150	3 480	6.90
-4.5			*11 090	*11 090	*8 000	6 320					*6 150	4 830	5.52	