

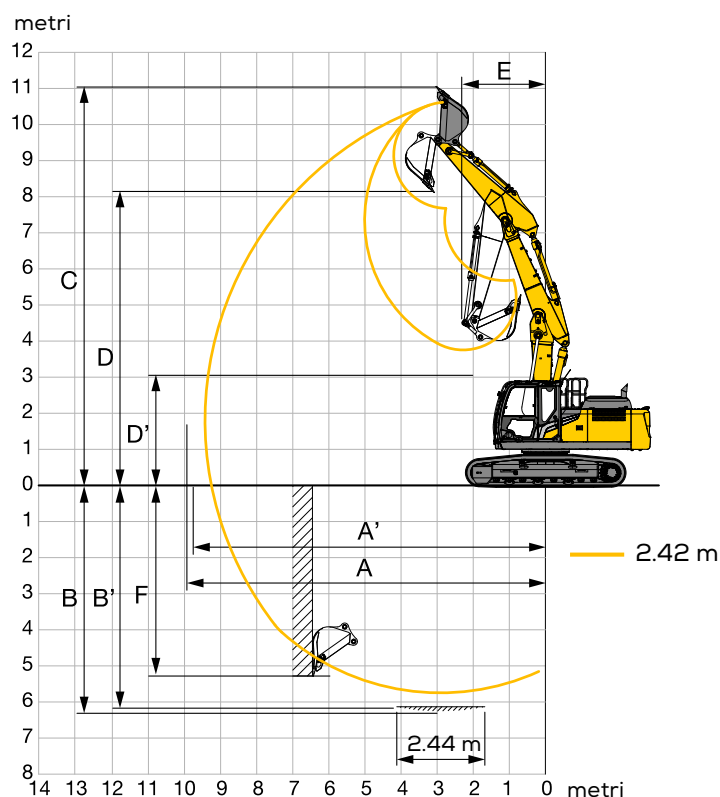


SCHEDA TECNICA • ZX 210 LCN-7 triplice

» 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
TRIPLICE		
Lunghezza	mm	9.680
Larghezza	mm	2.500
Altezza	mm	3.030
Sbraccio massimo	mm	9.430
Profondità massima di scavo	mm	5.720
Altezza massima di taglio	mm	10.640
Altezza massima di scarico	mm	7.700
Profondità massima di scavo verticale	mm	4.720
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	22,4



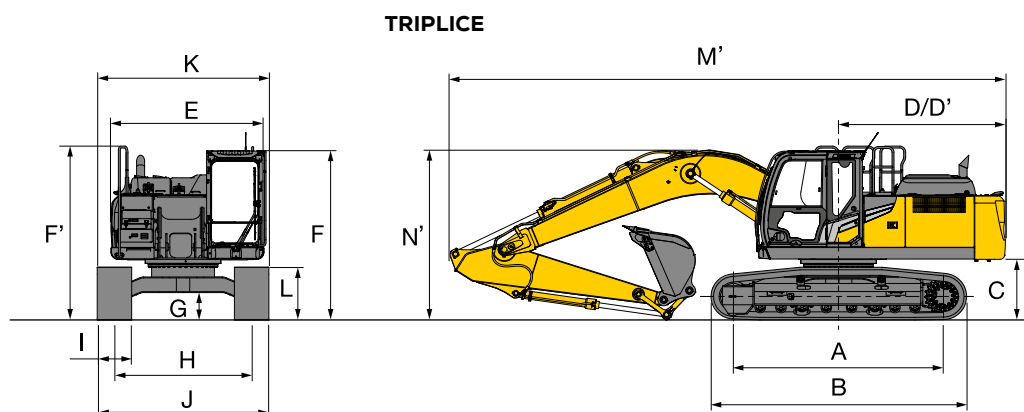
Unità di misura: mm

Lunghezza del braccio	2.42 m
A Sbraccio massimo	9 430
A' Sbraccio massimo (a terra)	9 250
B Massima profondità di scavo	5 720
B' Massima profondità di scavo a livello di 2,44 m	5 610
C Massima altezza di taglio	10 640
D Massima altezza di scarico	7 700
D' Minima altezza di scavo	3 780
E Raggio di curvatura minimo	2 630
F Massima profondità di scavo parete verticale	4 720

Esclusa costola del pattino del cingolo



SCHEMA TECNICA • Dimensioni



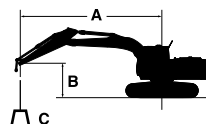
Unità di misura: mm

	ZX210LCN-7
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	G 500
J Larghezza sottocarro	2 480
K Larghezza complessiva	2 500
* L Altezza cingolo con pattini a tripla costola	900
TRIPLICE	
M' Lunghezza complessiva	
con braccio 2.42 m	9 680
con braccio 2.91 m	9 630
N' Lunghezza complessiva braccio di sollevamento	
con braccio 2.42 m	3 060
con braccio 2.91 m	2 910
* 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 TRIPLICE Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360° 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				
														
Triplice Braccio 2.42 m Contrappeso 4 700 kg	9.0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3.19
	7.5					*6 890	*6 890					*5 860	5 630	5.50
	6.0					*6 960	*6 960	*5 760	5 030			*4 930	4 040	6.74
	4.5			*12 120	*12 120	*7 880	7 560	*6 020	5 050			*4 550	3 360	7.48
	3.0			*13 650	*12 980	*10 050	7 360	*6 680	4 910	*5 280	3 310	*4 440	3 030	7.87
	1.5			*15 330	12 900	*11 030	7 270	*7 620	4 690	*5 650	3 220	*4 540	2 910	7.95
	0 (a terra)	*12 310	*12 310	*17 070	12 190	*11 050	6 790	*8 090	4 430	5 770	3 120	*4 860	2 970	7.74
	-1.5	*18 380	*18 380	*17 440	11 800	*11 200	6 500	8 050	4 240			*5 470	3 270	7.21
	-3.0	*24 580	*24 580	*16 690	11 740	*10 320	6 300	*5 900	4 220			*4 900	4 010	6.25
Triplice Braccio 2.91 m Contrappeso 4 700 kg	9.0											*5 390	*5 390	4.30
	7.5					*6 050	*6 050	*5 030	4 990			*4 390	*4 390	6.20
	6.0					*6 230	*6 230	*5 390	5 160			*4 060	3 570	7.32
	4.5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	5 080	*4 740	3 450	*3 970	3 030	8.01
	3.0	*10 950	*10 950	*14 230	13 060	*9 120	7 400	*6 290	4 940	*4 990	3 400	*3 960	2 760	8.37
	1.5	*8 800	*8 800	*14 840	*12 880	*10 840	7 140	*7 210	4 780	*5 370	3 280	*4 040	2 650	8.45
	0 (a terra)	*11 140	*11 140	*16 520	12 440	*11 000	6 890	8 030	4 530	5 800	3 150	*4 290	2 700	8.25
	-1.5	*15 120	*15 120	*17 280	11 860	*11 070	6 540	*8 090	4 280	5 720	3 060	*4 800	2 930	7.76
	-3.0	*19 180	*19 180	*17 350	11 730	*10 970	6 300	*7 270	4 170			*4 650	3 460	6.91
-4.5	*20 940	*20 940	*12 790	11 760	*7 150	6 340					*6 960	6 200	4.57	