



COD: PEL18V

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

KI
 LOUTOU

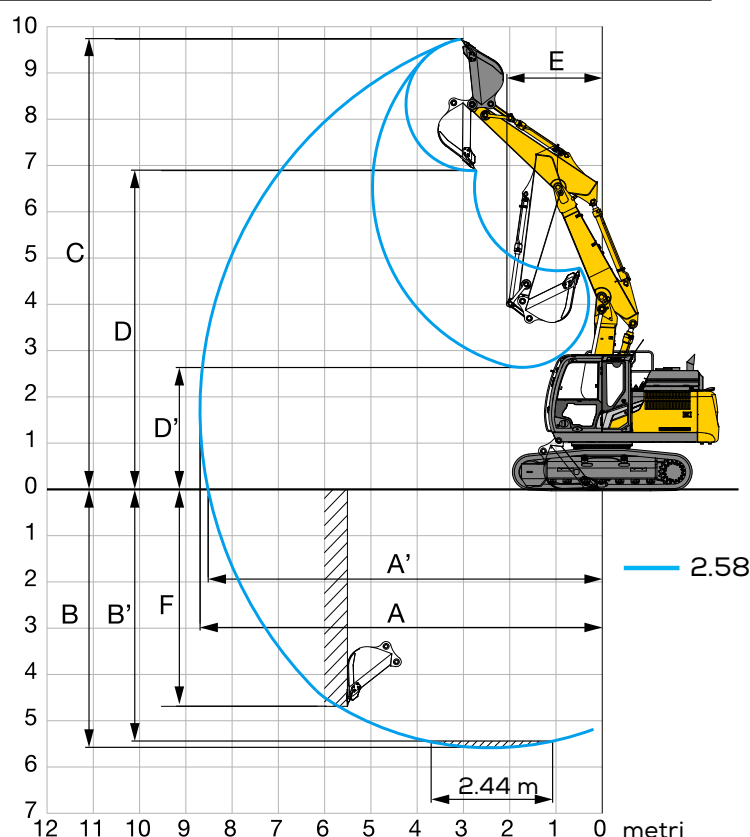
>> P. 1/3

SCHEDA TECNICA • HITACHI ZX 160-7

> VANTAGGI

- >> **Migliore traslazione e consumi ridotti** grazie al sistema idraulico HIOS IV.
- >> 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
Lunghezza	mm	8.420
Larghezza	mm	2.500
Altezza	mm	2.950
Sbraccio massimo	mm	8.690
Profondità massima di scavo	mm	5.580
Altezza massima di taglio	mm	9.740
Altezza massima di scarico	mm	6.900
Profondità massima di scavo verticale	mm	4.710
Forza di strappo benna	kN	112
Forza di strappo braccio di penetrazione	kN	91
Contrappeso	kg	3.050
Larghezza cingoli	mm	500
Motore	Yanmar 4TN107 Stage V	
Potenza nominale ISO 14396 : 2002	kW	101.3 a 1.900 giri/min
Coppia massima	Nm	602 a 1.500 giri/min
Velocità	Km/h	0 - 5.3
Forza massima di trazione	kN	164
Serbatoio	l	285
Serbatoio AdBlue	l	35
Pendenza superabile	%	70
Potenza acustica cabina	LpA	dB(A) 70
Potenza acustica esterna	LwA	dB(A) 100
Peso	t	17,7



	ZX160LC-7
Tipo	Tripla
Lunghezza del braccio	2,58 m
A Sbraccio massimo	8.690 mm
A' Sbraccio massimo (a terra)	8.510 mm
B Massima profondità di scavo	5.580 mm
B' Massima profondità di scavo a livello di 2.44 m	5.470 mm
C Massima altezza di taglio	9.740 mm
D Massima altezza di scarico	6.900 mm
D' Altezza di scavo minima	2.640 mm
E Raggio di curvatura minimo	2.070 mm
F Max profondità di scavo verticale	4.710 mm



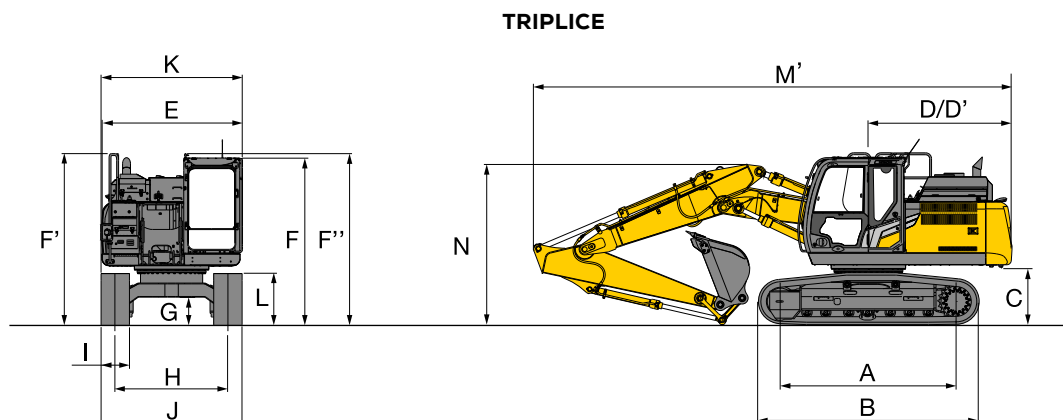
COD: PEL18V

- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI



>> P. 2/3

SCHEMA TECNICA • Dimensioni



Unità di misura: mm

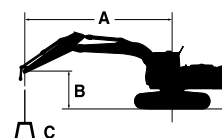
	ZX160LC-7
A Interasse tra i tamburi	3 100
B Lunghezza sottocarro	3 920
*1 C Altezza minima contrappeso da terra	980
D Raggio di rotazione posteriore	2 550
D' Lunghezza posteriore	2 530
E Larghezza complessiva torretta	2 500
F Altezza complessiva cabina	2 950
F' Altezza complessiva corrimano	3 030
F'' Altezza complessiva corrimano (sulla cabina)	3 020
*1 G Altezza minima da terra	470
H Carreggiata	1 990
I Larghezza pattini dei cingoli	6 500
J Larghezza sottocarro	2 500
K Larghezza complessiva	2 520
*1 L Altezza cingolo con pattini a tripla costola	920
TRIPLICE	
M' Lunghezza complessiva con braccio 2.58 m	8 420
N' Altezza complessiva braccio di sollevamento con braccio 2.58 m	2 830

*1 Esclusa costola del pattino del cingolo G: Pattini a tripla costola



SCHEDA 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

ZX160LC-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								At max. reach		
		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m				
												metri
Triplice braccio 2.58 m Contrappeso 3 050 kg	7.5									*3 600	*3 600	4.3
	6.0					*4 430	*4 430			*3 140	*3 140	5.83
	4.5			*4 950	*4 950	*4 970	*4 970	*3 970	3 600	*3 030	2 940	6.69
	3.0	*13 880	*13 880	*10 060	9 740	*5 760	5 390	*4 220	3 550	*3 120	2 580	7.14
	1.5	*14 920	*14 920	*11 640	9 490	*7 130	5 210	*4 660	3 410	*3 380	2 440	7.26
	0 (a terra)	*12 420	*12 420	*12 560	9 460	*7 750	5 150	5 000	3 230	*3 820	2 490	7.05
	-1.5	*16 100	*16 100	*12 760	8 980	7 740	4 800	4 890	3 100	4 350	2 770	6.49
	-3.0	*18 640	*18 640	*12 430	8 730	*7 400	4 650			*4 650	3 540	5.48