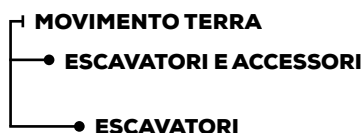




COD: PEL18V

**KI**
LOUTOU

>> P. 1/4

SCHEDA TECNICA • HITACHI ZX160 LC-6

> VANTAGGI

- >> La funzione Power Boost e le due modalità d'inclinazione e rotazione della benna, aumentano la capacità di scavo, la potenza di sollevamento e la versatilità d'impiego.
- >> Il sistema di riduzione selettiva catalitica (SCR), con l'introduzione di urea nei gas di scarico, riduce le emissioni di ossidi di azoto e l'impatto ambientale, rispettando i requisiti della normativa Stage IV dell'UE sulle emissioni.
- >> Risparmio di carburante pari al 8% in modalità PWR e 5% in modalità ECO.
- >> Un ampio monitor multifunzione LCD a sette pollici permette agli operatori di controllare lo stato e le impostazioni della macchina.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITA'	DATI
Peso operativo max	t	17,8
Motore	diesel	Isuzu AR-4JJ1X
Potenza	kW/hp	86,0 / 121
Serbatoio	l	285
Serbatoio DEF/AdBlue	l	35
Velocità	km/h	5,1
Profondità di scavo (braccio di penetrazione 2,22 m)	mm	5.210
Forza massima di trazione	kN	169
Altezza massima di scarico (braccio di penetrazione 2,22 m)	mm	6.600
Sbraccio orizzontale (braccio di penetrazione 2,22 m)	mm	8.330
Capacità benna	m³	0,52 – 0,82
Forza di strappo benna	kN	112
Lunghezza (braccio di penetrazione 2,22 m)	mm	8.520
Larghezza	mm	2.500
Altezza	mm	2.950
Raggio di rotazione posteriore	mm	2.550
Larghezza pattini	mm	500
Pendenza superabile	%	35
Cabina	ROPS – CRES V	





COD: PEL18V

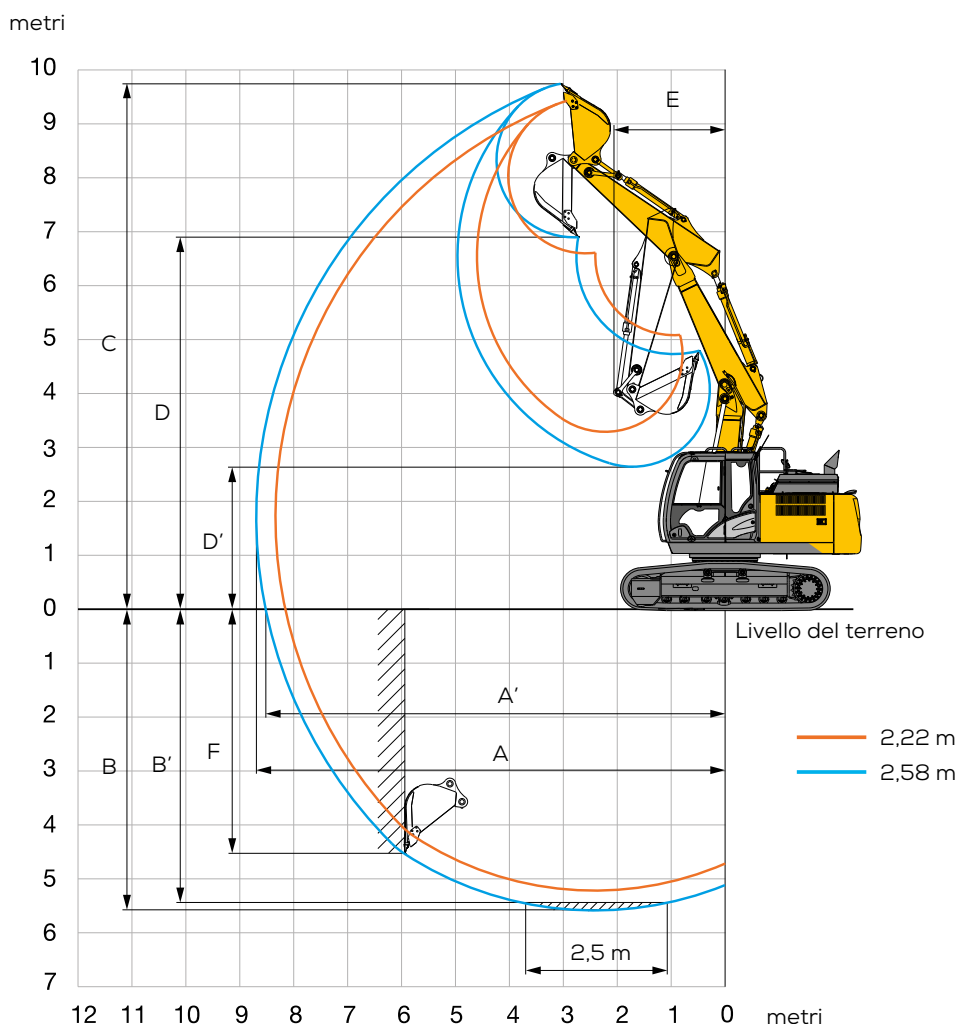
- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI



HITACHI ZX160 LC-6

» P. 2/4

RAGGI OPERATIVI: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI



Unità: mm

	ZAXIS 160LC	
	Braccio di sollevamento in 2 pezzi	
Lunghezza braccio di penetrazione	2,22 m	2,58 m
A Sbraccio massimo	8.330	8.690
A' Sbraccio massimo (a terra)	8.150	8.510
B Profondità massima di scavo	5.210	5.580
B' Profondità massima di scavo al livello di 2,5 m	5.090	5.470
C Max. altezza di taglio	9.420	9.740
D Max. altezza di scarico	6.600	6.900
D' Altezza min. di scarico	3.320	2.670
E Raggio rotazione minimo	2.580	2.070
F Profondità massima di scavo parete verticale	4.230	4.710

Esclusa costola del pattino del cingolo





COD: PEL18V

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

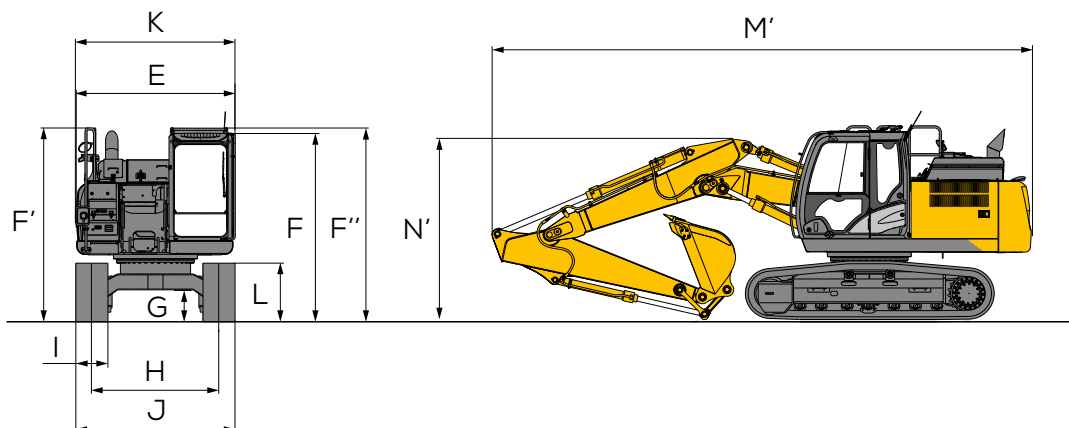


HITACHI ZX160 LC-6

» P. 3/4

DIMENSIONI

BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI



Unità: mm

	ZAXIS 160LC
A Interasse tra i tamburi	3.100
B Lunghezza sottocarro	3.920
* C Altezza minima contrappeso da terra	980
D Raggio di rotazione posteriore	2.550
D' Lunghezza posteriore	2.530
E Larghezza complessiva torretta	2.480
F Altezza complessiva cabina	2.950
F' Altezza complessiva corrimano	3.030
F* Altezza complessiva corrimano (sulla cabina)	3.030
* G Altezza minima da terra	470
H Carreggiata	1.990
I Larghezza pattini dei cingoli	6 500
J Larghezza sottocarro	2.490
K Larghezza complessiva	2.500
* L Altezza cingolo con pattini a tripla costola	920
BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI	
M' Lunghezza complessiva	
Con braccio di penetrazione da 2,22 m	8.520
N' Altezza complessiva braccio di sollevamento	
Con braccio di penetrazione da 2,22 m	3.090

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





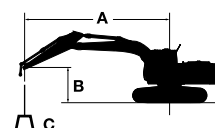
COD: PEL18V

HITACHI ZX160 LC-6

» P. 4/4

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

- Note:
1. I valori nominali sono conformi a ISO 10567.
 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.



A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento

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

ZAXIS 160LC BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI 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				
												metri
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	7,5			*6.470	*6.470					*5.880	*5.880	3,66
	6,0					*4.990	*4.990			*4.420	4.170	5,38
Braccio di penetrazione 2,22 m	4,5			*6.950	*6.950	*5.260	*5.260	*4.220	3.490	*3.940	3.180	6,30
	3,0			*9.360	*9.360	*6.140	5.320	*4.450	3.440	*3.810	2.760	6,78
Contrappeso 3.200 kg Pattino da 500 mm	1,5	*10.840	*10.840	*11.790	9.350	*7.600		*4.890	3.320	*3.910	2.620	6,90
	0 (a terra)	*13.720	*13.720	*12.810	9.220	7.680	5.010	4.940	3.170	4.170	2.680	6,68
	-1,5	*20.350	*20.350	*12.970	8.860	7.620	4.710	4.850	3.090	4.750	3.030	6,09
	-3,0	*24.470	*24.470	*11.720	8.650	*6.510	4.660			*4.800	4.040	4,99