SCHEDA TECNICA • **HITACHI ZX240 NT-6**

VANTAGGI

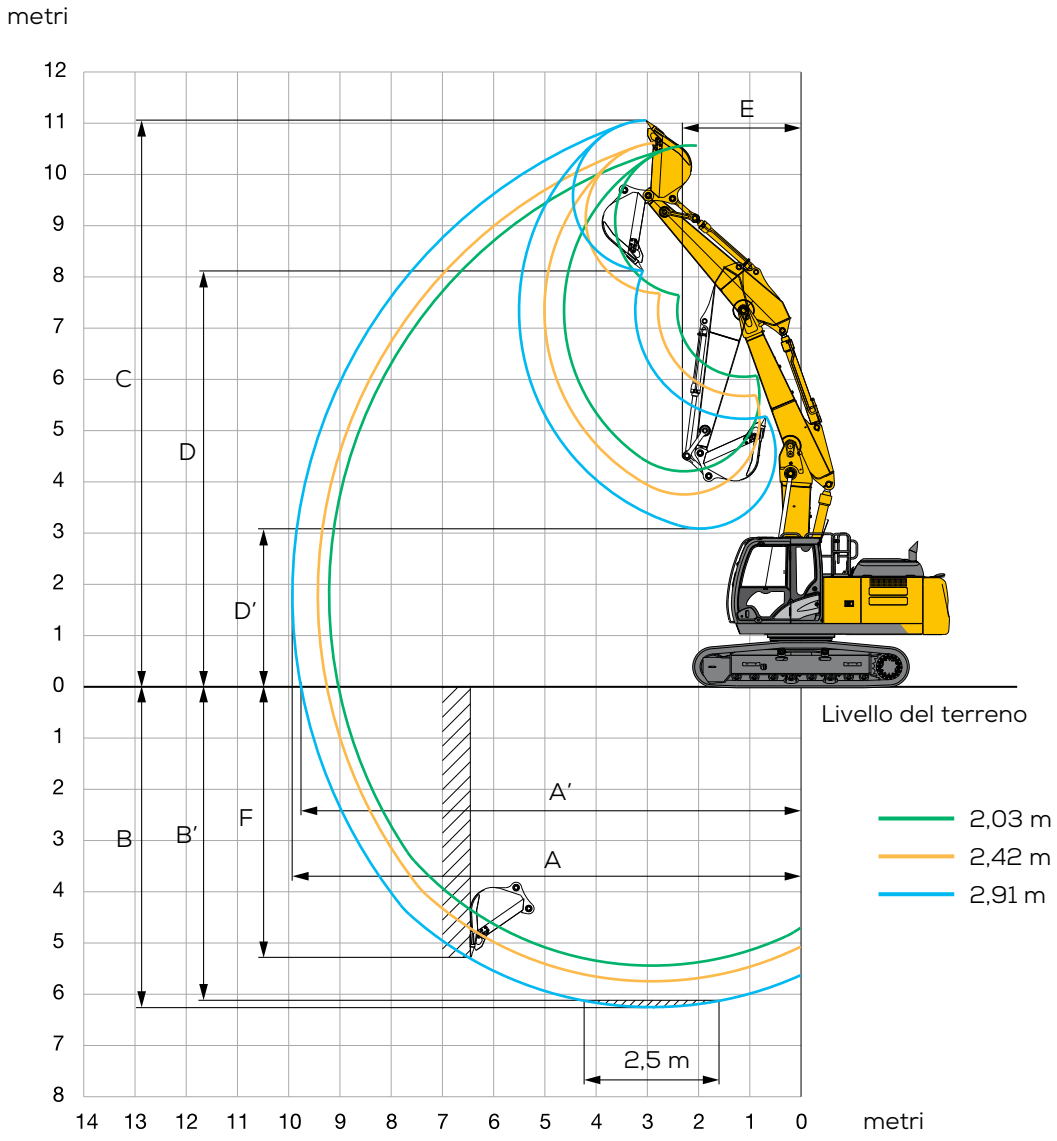
- La funzione Power Boost e le due modalità d'inclinazione e rotazione della benna aumentano la capacità di scavo, la potenza di sollevamento e la **versatilità d'impiego.**
- Il sistema TRIAS II, che riduce la quantità di olio restituita al serbatoio, **permette di risparmiare l'8% di carburante in modalità ECO e il del 6% in modalità PWR.**
- 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.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITA'	DATI
Peso operativo max	t	23,8
Motore	diesel	Isuzu AR-4HK1X Stage IV
Potenza	kW/hp	128,4 -164
Serbatoio	l	330
Serbatoio DEF/AdBlue	l	35
Velocità	km/h	5,5
Profondità di scavo	mm	5.720
Forza massima di trazione	kN	203
Altezza massima di scarico	mm	7.700
Sbraccio orizzontale	mm	9.430
Capacità benna	m^3	0,80
Forza di strappo benna	kN	158
Lunghezza	mm	9.690
Larghezza	mm	2.500
Altezza	mm	3.010 - 2.950
Raggio di rotazione posteriore	mm	2.890
Larghezza pattini	mm	550
Pendenza superabile	%	35
Cabina		ROPS – CRES V

HITACHI ZX240 NT-6

›› P. 2/4

RAGGI OPERATIVI: BRACCIO TRIPLICE



Unità: mm

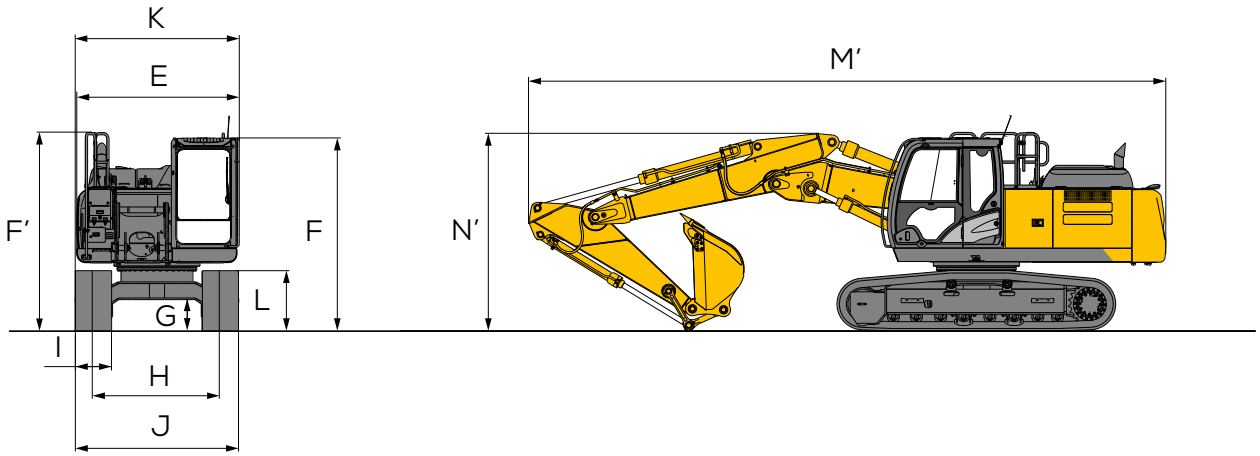
	ZAXIS 240N		
	Braccio di sollevamento in 2 pezzi		
Lunghezza braccio di penetrazione	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Sbraccio massimo	9.210	9.430	9.930
A' Sbraccio massimo (a terra)	9.020	9.250	9.750
B Profondità massima di scavo	5.420	5.720	6.230
B' Profondità massima di scavo al livello di 2,5 m	5.300	5.610	6.120
C Max. altezza di taglio	10.590	10.640	11.080
D Max. altezza di scarico	7.670	7.700	8.150
D' Altezza min. di scarico	4.230	3.780	3.110
E Raggio rotazione minimo	2.630	2.630	2.320
F Profondità massima di scavo parete verticale	4.560	4.720	5.280

Esclusa costola del pattino del cingolo

HITACHI ZX240 NT-6

P. 3/4

DIMENSIONI



Unità: mm

	ZAXIS 240N
A Interasse tra i tamburi	3.460
B Lunghezza sottocarro	4.260
* C Altezza minima contrappeso da terra	990
D Raggio di rotazione posteriore	2.890
D' Lunghezza posteriore	2.890
E Larghezza complessiva torretta	2.480
F Altezza complessiva cabina	2.950
F' Altezza complessiva torretta	3.020
* G Altezza minima da terra	450
H Carreggiata	1.980
I Larghezza pattini dei cingoli	G 550
J Larghezza sottocarro	2.480
K Larghezza complessiva	2.500
* L Altezza cingolo con pattini a tripla costola	920

BRACCIO DI SOLLEVAMENTO TRIPLICE	
M' Lunghezza complessiva	
Con braccio di penetrazione da 2,03 m	9.720
Con braccio di penetrazione da 2,42 m	9.690
Con braccio di penetrazione da 2,91 m	9.640
N' Altezza complessiva braccio di sollevamento	
Con braccio di penetrazione da 2,03 m	3.010
Con braccio di penetrazione da 2,42 m	3.060
Con braccio di penetrazione da 2,91 m	2910

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

COD: PEL24V

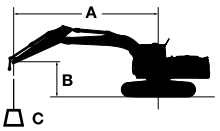
HITACHI ZX240 NT-6

›› 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.

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



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

ZAXIS 240N CON BRACCIO TRIPLICE — 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 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A sbraccio massimo		
														metri
Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,03 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 550 mm	9,0											*11.800	*11.800	2,56
	7,5					*7.440	*7.440					*6.640	6.260	5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	5.070			*5.460	4.380	6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	7.730	*6.360	5.110			*4.980	3.630	7,25
	3,0			*13.200	*13.200	*10.650	*7.520	*7.030	5.010	*5.400	3.400	*4.830	3.280	7,65
	1,5			*15.440	13.240	*11.170	7.380	7.900	4.810	5.660	3.330	*4.910	3.170	7,73
	0 (a terra)	*11.090	*11.090	*17.350	12.450	*11.190	6.950	7.880	4.580	*5.320	3.270	*5.240	3.260	7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	12.170	*11.410	6.720	7.740	4.430			*5.320	3.620	6,97
	-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	12.230	*9.740	6.600					*5.450	4.700	5,77
Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 550 mm	9,0			*9.080	*9.080							*8.690	*8.690	3,19
	7,5					*6.910	*6.910					*5.880	5.780	5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	5.170			*4.960	4.160	6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	7.720	*6.050	5.180			*4.580	3.470	7,48
	3,0			*13.680	*13.240	*10.080	7.530	*6.700	5.040	*5.310	3.430	*4.470	3.140	7,87
	1,5			*15.360	13.190	*11.060	7.460	*7.650	4.830	5.670	3.330	*4.560	3.020	7,95
	0 (a terra)	*12.330	*12.330	*17.110	12.520	*11.080	6.980	7.830	4.570	5.560	3.230	*4.890	3.090	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	12.130	*11.230	6.690	7.700	4.380			*5.500	3.380	7,21
	-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	12.070	*10.350	6.490	*5.930	4.360			*4.930	4.150	6,25
Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,91 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 550 mm	9,0											*5.410	*5.410	4,30
	7,5					*6.080	*6.080	*5.050	*5.050			*4.420	*4.420	6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	5.290			*4.080	3.690	7,32
	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.210	*4.780	3.570	*4.000	3.140	8,01
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	*13.320	*9.160	7.580	*6.330	5.080	*5.030	3.520	*3.990	2.860	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	13.160	*10.880	*7.320	*7.250	4.920	*5.400	3.400	*4.070	2.760	8,45
	0 (a terra)	*11.160	*11.160	*16.560	12.770	*11.040	7.090	7.800	4.680	5.600	3.270	*4.320	2.810	8,25
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	12.200	*11.110	6.740	7.750	4.420	5.510	3.180	*4.840	3.040	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	12.060	*11.010	6.500	*7.310	4.310			*4.690	3.590	6,91
	-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	12.090	*7.180	6.540					*7.000	6.400	4,57