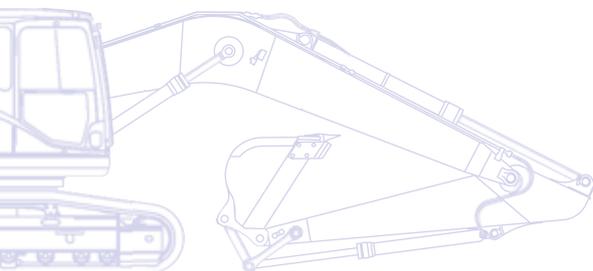


# KOMATSU

**PC**  
**240**



## Escavatore idraulico **PC240LC/NLC-8**



**POTENZA MOTORE**  
134 kW / 180 HP @ 2.000 rpm

**PESO OPERATIVO**  
PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg  
PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

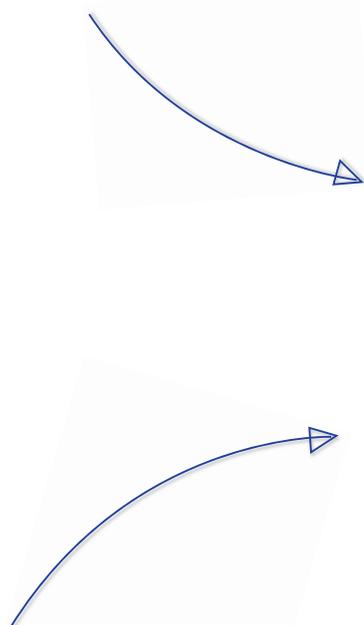
**CAPACITA' BENNA**  
max. 1,89 m<sup>3</sup>

# Un rapido sguardo

Gli escavatori cingolati Komatsu della Serie 8 stabiliscono nuovi standard a livello mondiale per le macchine operatrici. La sicurezza ed il comfort dell'operatore sono stati l'obiettivo principale nella progettazione di queste macchine; inoltre, le loro prestazioni e le importanti caratteristiche contribuiranno in modo decisivo al successo della vostra attività. Grazie agli impianti idraulici ausiliari di serie e alla predisposizione idraulica per l'attacco rapido, queste macchine possono essere utilizzate per qualsiasi lavoro, in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento ve ne sia la necessità. Potete fare totale affidamento sugli 80 anni di esperienza di Komatsu e sul suo costante impegno teso a garantire Qualità e Affidabilità: l'escavatore cingolato della Serie 8 diventerà subito il vostro partner fidato.

## Potente ed ecologico

- Motore Komatsu ecot3 a basso consumo
- Impianto idraulico integrato Komatsu
- Indicatore consumo carburante e avviso di motore al minimo
- Riduzione degli sprechi



## Versatilità totale

- Ideale per un'ampia gamma di applicazioni
- 5 modalità di lavoro
- Ampia scelta di optional
- Versatile sotto tutti i punti di vista



# PC240-8

## POTENZA MOTORE

134 kW / 180 HP @ 2.000 rpm

## PESO OPERATIVO

PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg

PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

## CAPACITA' BENNA

max. 1,89 m<sup>3</sup>

## Massimi standard di sicurezza

- Cabina SpaceCab™ ad alta protezione
- Telecamera posteriore
- Massima sicurezza sul luogo di lavoro
- Accesso sicuro, facile manutenzione
- Sistema di protezione contro la caduta di oggetti (FOPS) optional



## Elevato comfort per l'operatore

- Cabina ampia e spaziosa
- Bassa rumorosità
- Ridotti livelli di vibrazioni
- Cabina pressurizzata
- Grande monitor TFT

**KOMTRAX**

Sistema di monitoraggio  
Komatsu via satellite



## La qualità su cui contare

- Affidabile ed efficiente
- Struttura robusta
- Componenti di qualità Komatsu
- Rete capillare di assistenza

# Versatilità totale

## Ideale per un'ampia gamma di applicazioni

Potente e preciso, il PC240-8 Komatsu è equipaggiato in modo da poter eseguire con efficienza qualsiasi operazione. In cantieri grandi o piccoli, per applicazioni generiche di scavo, scavo fossi, interventi di riqualificazione ambientale, preparazione di siti, l'impianto idraulico originale Komatsu assicura sempre la massima produttività e il massimo controllo.

## 5 modalità di lavoro

Power, Lifting (Sollevamento), Breaker (Martello), Attachment (Accessori) ed Economy.

Il PC240-8 dispone di 5 modalità operative selezionabili che consentono di ottimizzare le prestazioni e il risparmio di carburante. La modalità Economy può essere regolata in modo da fornire l'equilibrio ideale tra potenza ed economia, in funzione del tipo di applicazione. La portata d'olio da fornire alle attrezzature idrauliche è regolabile direttamente attraverso l'ampio monitor, tra i più grandi nelle macchine della stessa classe.



## Versatile sotto tutti i punti di vista

Per consentire l'uso di molte attrezzature come benne, martelli o pinze da demolizione, il PC240-8 è dotato di serie di un impianto per l'attacco rapido idraulico con impostazione regolabile della pressione e di un circuito idraulico addizionale azionabile tramite un pedale o un pulsante posizionato sul joystick. E' disponibile anche una seconda linea ausiliaria opzionale per le attrezzature che richiedono un'ulteriore linea idraulica supplementare.

## Ampia scelta di optional

Grazie alla disponibilità di diversi tipi di braccio principale, avambraccio e sottocarro, è possibile configurare il PC240-8 in modo da adattarlo perfettamente alle specifiche necessità operative. Per esempio, l'escavatore può essere dotato dell'attrezzatura frontale Super Long Front, in modo che la macchina possa lavorare in aree altrimenti inaccessibili. Le linee idrauliche supplementari per le attrezzature sono disponibili per tutte le configurazioni del braccio principale e dell'avambraccio, cosicché la macchina può sempre essere un punto di forza nella vostra attività.





# Potente ed ecologico

## Motore Komatsu ecot3 a basso consumo

Il motore Komatsu SAA6D107E-1 assicura coppia elevata, migliori prestazioni alle basse velocità e ridotti consumi di carburante. Questo motore ecot3 vanta un rinnovato design della camera di combustione con accensione e fasatura ottimizzate. La pressione d'esercizio del nuovo sistema common rail è stata aumentata allo scopo di migliorare l'iniezione e garantire un maggiore rendimento del carburante. L'intercooler aria-aria riduce la temperatura dell'aria compressa fornita dal turbocompressore ai cilindri e ottimizza ulteriormente il consumo di carburante.

## Conformità con le norme EU Stage IIIA

La nuova tecnologia del motore Komatsu ecot3 consente di ridurre le emissioni di NOx e particolato, il consumo di carburante e la rumorosità. Il motore Komatsu SAA6D107E-1 è certificato in base alle normative EU Stage IIIA ed EPA Tier III sulle emissioni. Per ridurre ulteriormente le emissioni della macchina, è disponibile anche un filtro antiparticolato (DPF).

## Impianto idraulico integrato Komatsu

Il PC240-8 è una macchina altamente reattiva e produttiva anche perchè tutte le parti idrauliche principali sono progettate e prodotte da Komatsu. L'impianto idraulico a comando elettronico CLSS (Closed Load Sensing System) assicura controllo assoluto nei movimenti singoli o combinati – senza sacrificare le prestazioni o la produttività.

## Indicatore consumo carburante e avviso di motore al minimo

L'esclusivo indicatore ECO aiuta l'operatore a ridurre le emissioni e il consumo di carburante, garantendo così rispetto per l'ambiente e risparmio di energia. Inoltre, per evitare inutili sprechi di carburante quando la macchina non sta effettivamente lavorando, è previsto di serie un'avvertimento che appare sul monitor quando il motore gira al minimo per più di 5 minuti.





## Riduzione degli sprechi

Per evitare la fuoriuscita del grasso in eccesso e prolungare la vita utile della macchina, il PC240-8 può essere dotato di un sistema di ingrassaggio automatico che fornisce la quantità di grasso necessaria esattamente quando e dove richiesto.



# Elevato comfort per l'operatore

## Cabina ampia e spaziosa

La spaziosa cabina di nuova progettazione è dotata di sedile ammortizzato riscaldato con schienale reclinabile. L'altezza del sedile e l'inclinazione longitudinale possono essere regolate facilmente tramite l'apposita leva. E' inoltre possibile impostare la posizione operativa del bracciolo e della console a seconda delle necessità. Il sedile può essere reclinato fino alla posizione completamente orizzontale insieme al poggiatesta.

## Cabina pressurizzata

Il climatizzatore automatico, il filtro aria e la pressione interna positiva (60 Pa) prevengono l'ingresso di polvere nella cabina.

## Bassa rumorosità

Gli escavatori cingolati Komatsu della Serie 8 vantano i livelli di rumorosità esterna più bassi della loro classe e sono particolarmente adatti al lavoro in spazi ristretti o zone urbane. Ridotta velocità della ventola, radiatore con maggiore capacità di raffreddamento, utilizzo ottimale dell'isolamento acustico e dei materiali fonoassorbenti contribuiscono a rendere il livello sonoro all'interno degli escavatori della Serie 8 paragonabile a quello di una automobile di classe media.

## Montaggio cabina su sospensioni viscose

La stabilità intrinseca del PC240-8 Komatsu, combinata con il telaio ad elevata rigidità ed al sistema di montaggio con supporti viscoelastici multistrato, riduce drasticamente i livelli di vibrazioni a cui è sottoposto l'operatore.



*Climatizzatore automatico*



*Box caldo-freddo*



*Manipolatori con comando proporzionale per gli accessori*



## Grande monitor TFT

Per assicurare un lavoro sicuro, accurato e senza problemi, il monitor "user-friendly" è l'interfaccia utente molto intuitiva del sistema EMMS (Equipment Management and Monitoring System) della macchina. Multilingue, con tutte le informazioni essenziali disponibili a prima vista, è dotato di interruttori e tasti multifunzione semplici e comodi da azionare che consentono all'operatore di accedere con la massima facilità ad un'ampia gamma di funzioni e informazioni operative.



# Massimi standard di sicurezza

## Cabina SpaceCab™ ad alta protezione

Sviluppata specificamente per gli escavatori Komatsu, la nuova cabina ha il telaio in tubi d'acciaio. Questa struttura assicura un'elevata resistenza agli urti e una notevole capacità di assorbire gli impatti. In caso di ribaltamento, la cintura di sicurezza trattiene l'operatore nella zona di sicurezza della cabina. Su richiesta, il PC240-8 Komatsu può anche essere equipaggiato con le protezioni FOPS (Falling Object Protective System) certificate ISO 10262 Livello 2.

## Manutenzione facile e sicura

Intorno alle parti ad alta temperatura del motore sono previste protezioni termiche. La cinghia della ventola e le pulegge sono ben protette e in caso di perdite nel vano pompe, il rischio di incendio risulta ridotto grazie ad un divisorio pompa/motore che protegge il motore dagli spruzzi di olio idraulico.

## Massima sicurezza sul luogo di lavoro

Le caratteristiche di sicurezza del PC240-8 Komatsu, sono conformi alle più recenti normative vigenti nel settore, permettendo di

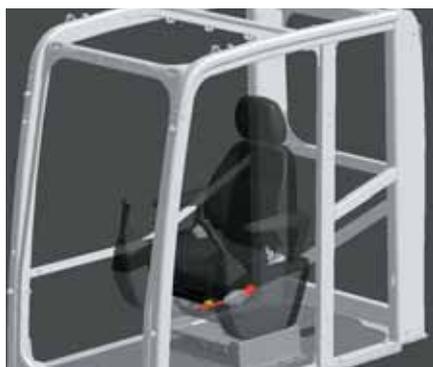
minimizzare i rischi per il personale che si trova a bordo e nelle vicinanze della macchina. Un allarme sonoro di traslazione, contribuisce inoltre ad aumentare la sicurezza sul luogo di lavoro. Le piastre antisdrucchiolo ad elevata resistenza con copertura addizionale ad attrito elevato, mantengono inalterate le caratteristiche nel tempo.

## Telecamera posteriore

Una telecamera installata di serie fornisce sull'ampio monitor una visione eccezionalmente chiara della zona operativa dietro la macchina. Ampi specchi su entrambi i lati assicurano che la visibilità offerta dalla macchina sia massima, conformemente alle più recenti normative ISO.



Telecamera posteriore



Cabina SpaceCab™ ad alta protezione



Ampio gradino dentellato





# La qualità su cui contare

## Affidabile ed efficiente

La produttività è la chiave del successo. Tutti i principali componenti del PC240-8 sono progettati e costruiti direttamente da Komatsu. Le funzioni essenziali sono perfettamente adeguate ai livelli prestazionali di una macchina altamente affidabile e produttiva.

## Struttura robusta

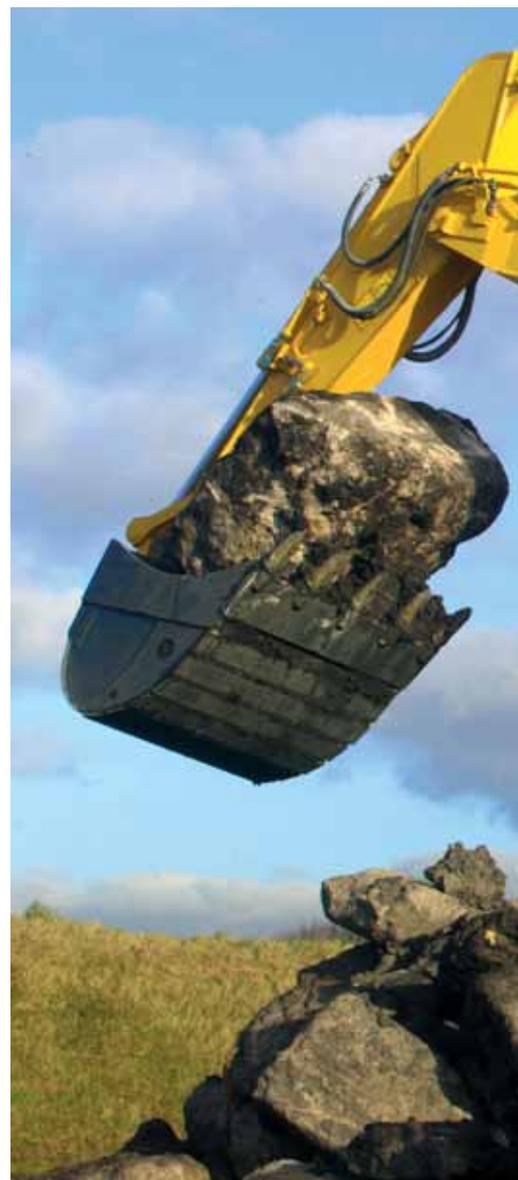
Massima robustezza e resistenza, insieme a un servizio clienti di prima qualità, sono le basi della filosofia Komatsu. Lamiera monoblocco e fusioni d'acciaio vengono utilizzate nelle zone chiave della struttura della macchina per assicurare resistenza ed una buona distribuzione dei pesi. Speciali piastre antiusura molto resistenti, posizionate sul lato interno dell'avambraccio, proteggono la struttura dalla caduta di materiale dalla benna.

## Componenti di qualità Komatsu

Grazie alle tecniche più avanzate di computer design (CAD) e ad un programma completo di test, il know-how globale di Komatsu consente di produrre macchine che sono progettate, costruite e testate con l'obiettivo di soddisfare gli standard più elevati.

## Rete capillare di assistenza

La rete capillare di distributori ed agenti Komatsu è sempre al vostro fianco per aiutarvi a mantenere la vostra flotta in condizioni ottimali. Sono disponibili pacchetti di assistenza personalizzati, con immediata disponibilità di ricambi, per assicurarvi che la vostra macchina Komatsu continui a garantire il massimo rendimento.



Base del braccio in fusione d'acciaio



Braccio con lamiera monoblocco



# Sistema di monitoraggio Komatsu via satellite

## KOMTRAX

KOMTRAX™ è il rivoluzionario sistema di monitoraggio Komatsu via satellite, progettato per farvi risparmiare tempo e denaro. Adesso potete controllare direttamente le vostre macchine comodamente dal vostro ufficio: usate le preziose informazioni disponibili nel sistema KOMTRAX™ per programmare la manutenzione e ottimizzare le attività delle macchine.

Il sistema KOMTRAX™ vi sarà di grande utilità, grazie alle sue funzioni all'avanguardia:

### Monitoraggio completo della macchina

Grazie alla disponibilità dei dati operativi dettagliati delle macchine, è possibile sapere quando sono in uso e conoscere i loro livelli di produttività.

### Gestione totale della flotta

Le macchine possono essere localizzate in qualsiasi momento, scoraggiando in questo modo gli usi non autorizzati o i furti.

### Condizioni generali della macchina

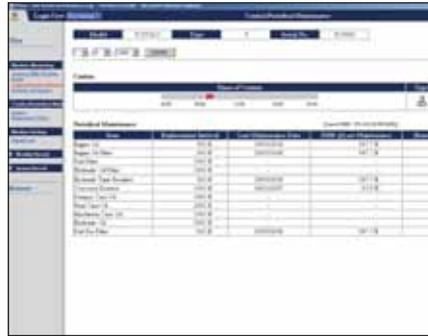
Tramite un sito web o via e-mail, è possibile ricevere avvisi, allarmi e indicazioni che consentono di programmare gli interventi di manutenzione e assicurare una maggior durata della macchina.

Per ulteriori dettagli sul sistema KOMTRAX™, chiedete al vostro concessionario Komatsu il nuovo depliant KOMTRAX™.





Ore di esercizio macchina – Con lo “storico giornaliero sulle ore di esercizio” potete avere i tempi precisi di utilizzo della macchina; sia quando il motore è stato acceso e spento, sia il tempo effettivo di esercizio.



Programmazione della manutenzione – Per aumentare la produttività e migliorare la programmazione della manutenzione, apposite segnalazioni indicano quando è il momento di sostituire i filtri o l'olio.



Posizione flotta – Grazie alla lista macchine potete localizzare immediatamente tutti i vostri mezzi.



Rilevamento della posizione della macchina – Durante il trasporto della macchina, il sistema KOMTRAX™ invia messaggi al sito web o e-mail, fornendo informazioni sul percorso seguito e confermando l'arrivo a destinazione.



Notifica allarme – Potete ricevere notifiche di allarme sia sul sito KOMTRAX™ che via e-mail.



Sicurezza totale – La funzione “Blocco motore” permette di programmare quando il motore di una macchina può essere acceso. In più con “geo-fence” KOMTRAX™ invia un messaggio di notifica ogni volta la macchina entra od esce da una area operativa predefinita.



# Facile manutenzione

## Gruppo radiatore "side-by-side"

Il montaggio affiancato del radiatore, dell'intercooler e dello scambiatore dell'olio, consente una facile pulizia e quando necessario, una semplice e veloce rimozione/ installazione dei componenti.



## Facile accesso al filtro olio motore e al drenaggio del carburante

Il filtro olio motore e il drenaggio del carburante sono installati a distanza per facilitare l'accesso.



## Molle a gas per l'apertura del cofano motore

Il cofano motore può essere aperto e chiuso con facilità grazie ai cilindri di sospensione a gas.



## Prefiltro combustibile

Dispositivo standard che separa l'acqua mescolata al carburante, evitando danni all'impianto di alimentazione.



## Pavimento cabina lavabile

Il pavimento cabina è facile da pulire. La superficie è lievemente inclinata e munita di un tappeto dai bordi rialzati, i fori di drenaggio favoriscono lo scolo.

## Longheroni cingoli con profilo inclinato

Il profilo del longherone cingolo è inclinato in modo da evitare l'accumulo di sporco.



## Filtri olio a lunga durata

Il filtro olio idraulico utilizza materiale filtrante ad alte prestazioni per lunghi intervalli di sostituzione, riducendo in modo significativo i costi di manutenzione.



## Garanzia flessibile

Acquistando una macchina Komatsu avrete accesso a un'ampia gamma di programmi e servizi che sono stati progettati per consentire ai clienti di trarre il massimo beneficio dal loro investimento. Per esempio, il programma di Garanzia Flessibile Komatsu offre varie opzioni di estensione della garanzia sulla macchina e i suoi componenti. Queste possono essere scelte a seconda delle proprie necessità individuali e delle specifiche attività svolte. Questo programma è stato sviluppato allo scopo di ridurre i costi operativi complessivi.

## MOTORE

Modello..... Komatsu SAA6D107E-1  
 Tipo ..... a 4 tempi, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, raffreddato ad acqua, turbocompresso, postrefrigeratore aria-aria

Potenza motore  
 ad un regime di ..... 2.000 rpm  
 ISO 14396 ..... 134 kW / 180 HP  
 ISO 9249 (potenza netta) ..... 125 kW / 168 HP

Numero cilindri ..... 6  
 Alesaggio x corsa ..... 107 x 124 mm  
 Cilindrata ..... 6,69 l  
 Batteria ..... 2 x 12 V/140 Ah  
 Alternatore ..... 24 V/60 A  
 Motorino di avviamento ..... 24 V/5,5 kW  
 Filtro aria ..... a secco, con doppio elemento, eietto automatico ed indicatore elettronico di intasamento  
 Raffreddamento ..... ad acqua con ventola aspirante e schermatura per prevenire l'intasamento radiatore

## IMPIANTO IDRAULICO

Tipo ..... HydrauMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati

Circuiti idraulici supplementari ..... a seconda della specifica, è possibile installare fino a 2 circuiti supplementari

Pompa idraulica ..... 2 x a pistoni assiali a portata variabile per braccio, avambraccio, benna, rotazione e traslazione

Portata max ..... 2 x 219 l/min

Taratura pressioni

Azionamenti base ..... 380 bar  
 Traslazione ..... 380 bar  
 Rotazione ..... 295 bar  
 Servocomandi ..... 33 bar

## SOTTOCARRO CINGOLATO

Concezione ..... parte centrale del telaio con struttura ad X e longheroni laterali a sezione scatolata

Cingolatura

Tipo ..... a lubrificazione permanente  
 Pattini (per lato) ..... 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)  
 Tendicingolo ..... a molla elicoidale precaricata con martinetto idraulico di pretensionamento

Rulli

Inferiori (per lato) ..... 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)  
 Superiori (per lato) ..... 2

## ROTAZIONE

Concezione ..... motore idraulico a pistoni assiali integrato con riduttore epicicloidale bistadio

Blocco rotazione ..... ad azionamento elettrico con batteria di dischi in bagno d'olio integrata nel motore idraulico

Velocità di rotazione ..... 0 - 11,7 rpm  
 Coppia di rotazione ..... 77 kNm  
 Pressione max. .... 295 bar

## TRASLAZIONE

Concezione ..... motori idraulici a pistoni assiali a portata variabile integrati con riduttori epicicloidali bistadio

Azionamento ..... idrostatico

Traslazione ..... a 3 velocità automatiche

Max. pendenza superabile ..... 70%, 35°

Velocità di traslazione  
 bassa/media/alta ..... 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h

Forza max. di trazione ..... 20.570 kg

Frenatura ..... ad azionamento negativo con batterie di dischi integrate nei motori idraulici

## RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante ..... 400,0 l  
 Radiatore ..... 20,4 l  
 Olio motore ..... 23,1 l  
 Olio riduttore di rotazione ..... 6,6 l  
 Serbatoio olio idraulico ..... 135,0 l  
 Olio riduttore di traslazione (per lato) ..... 3,3 l

## EMISSIONI

Emissioni ..... il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage IIIA/EPA Tier III in materia di emissioni

Livelli sonori

LwA rumorosità esterna ..... 103 dB(A) (2000/14/EC Stage II)  
 LpA rumorosità interna ..... 70 dB(A) (ISO 6396 valore dinamico)

Livelli di vibrazione (EN 12096:1997)\*

Mano/braccio .....  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$  (incertezza  $K = 0,53 \text{ m/s}^2$ )  
 Corpo .....  $\leq 0,5 \text{ m/s}^2$  (incertezza  $K = 0,28 \text{ m/s}^2$ )

\* per la valutazione del rischio secondo la direttiva 2002/44/EC, fare riferimento alla ISO/TR 25398:2006.

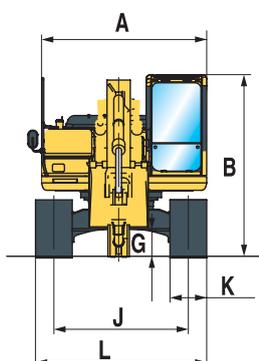
## PESO OPERATIVO (VALORI INDICATIVI)

	BRACCIO MONOBLOCCO				BRACCIO POSIZIONATORE			
	PC240LC-8		PC240NLC-8		PC240LC-8		PC240NLC-8	
Pattini a tre costole	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica
600 mm	25.200 kg	0,51 kg/cm <sup>2</sup>	24.600 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>	25.730 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>	25.130 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	25.500 kg	0,44 kg/cm <sup>2</sup>	24.900 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	26.030 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	25.430 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	25.800 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>	25.200 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>	26.330 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>	25.730 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>
900 mm	26.100 kg	0,35 kg/cm <sup>2</sup>	-	-	26.630 kg	0,36 kg/cm <sup>2</sup>	-	-

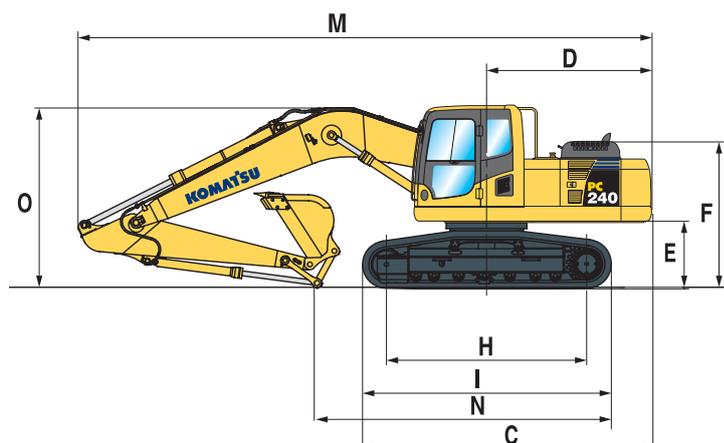
Peso operativo incluso avambraccio da 3,0 m, benna da 1.070 kg, operatore, lubrificante, liquidi, pieno carburante e allestimento std.

# Dimensioni e specifiche operative

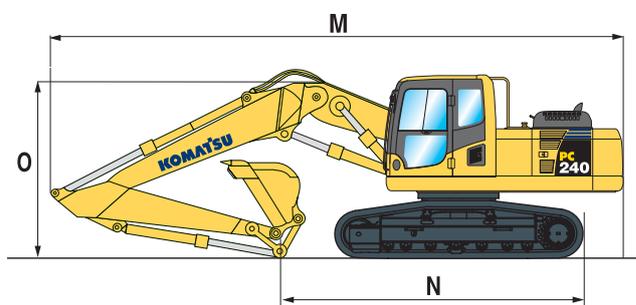
DIMENSIONI	PC240LC-8	PC240NLC-8
A Larghezza della struttura superiore	2.710 mm	2.710 mm
B Altezza al filo superiore cabina	3.055 mm	3.055 mm
C Lunghezza della macchina base	5.255 mm	5.130 mm
D Sbalzo posteriore	2.905 mm	2.905 mm
Raggio d'ingombro posteriore	2.940 mm	2.940 mm
E Altezza minima da terra del contrappeso	1.100 mm	1.100 mm
F Altezza al filo superiore tubo di scarico	2.405 mm	2.405 mm
G Luce libera da terra	440 mm	440 mm
H Lunghezza del cingolo a terra	3.845 mm	3.655 mm
I Lunghezza del cingolo	4.640 mm	4.450 mm
J Carreggiata	2.580 mm	2.380 mm
K Larghezza dei pattini	600, 700, 800, 900 mm	600, 700, 800 mm
L Larghezza max. del sottocarro con pattini da 600 mm	3.180 mm	2.980 mm
Larghezza max. del sottocarro con pattini da 700 mm	3.280 mm	3.080 mm
Larghezza max. del sottocarro con pattini da 800 mm	3.380 mm	3.180 mm
Larghezza max. del sottocarro con pattini da 900 mm	3.480 mm	-



## BRACCIO MONOBLOCCO



## BRACCIO POSIZIONATORE



DIMENSIONI DI TRASPORTO	BRACCIO MONOBLOCCO				BRACCIO POSIZIONATORE		
	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
M Lunghezza di trasporto	9.865 mm	9.960 mm	9.885 mm	9.910 mm	10.090 mm	10.040 mm	10.000 mm
N Lunghezza di trasporto a terra PC240LC	6.600 mm	6.115 mm	5.390 mm	4.950 mm	6.795 mm	6.170 mm	8.895 mm
Lunghezza di trasporto a terra PC240NLC	6.460 mm	6.020 mm	5.260 mm	4.860 mm	6.700 mm	6.075 mm	5.800 mm
O Altezza di trasporto	3.220 mm	3.295 mm	3.160 mm	3.270 mm	3.015 mm	3.015 mm	3.155 mm

**PC240LC-8 / MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA**

<b>BRACCIO MONOBLOCCO</b>				
<b>Avambraccio</b>	<b>2,0 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>3,5 m</b>
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,82 m <sup>3</sup> 1.250 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,82 m <sup>3</sup> 1.250 kg	1,64 m <sup>3</sup> 1.175 kg	1,54 m <sup>3</sup> 1.125 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,67 m <sup>3</sup> 1.175 kg	1,58 m <sup>3</sup> 1.125 kg	1,40 m <sup>3</sup> 1.075 kg	1,33 m <sup>3</sup> 1.025 kg

<b>BRACCIO POSIZIONATORE</b>			
<b>Avambraccio</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>3,5 m</b>
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,73 m <sup>3</sup> 1.200 kg	1,61 m <sup>3</sup> 1.150 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,62 m <sup>3</sup> 1.150 kg	1,46 m <sup>3</sup> 1.075 kg	1,36 m <sup>3</sup> 1.050 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,40 m <sup>3</sup> 1.050 kg	1,27 m <sup>3</sup> 1.000 kg	1,18 m <sup>3</sup> 950 kg

**PC240NLC-8 / MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA**

<b>BRACCIO MONOBLOCCO</b>				
<b>Avambraccio</b>	<b>2,0 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>3,5 m</b>
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,89 m <sup>3</sup> 1.300 kg	1,70 m <sup>3</sup> 1.200 kg	1,58 m <sup>3</sup> 1.125 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,70 m <sup>3</sup> 1.200 kg	1,59 m <sup>3</sup> 1.150 kg	1,44 m <sup>3</sup> 1.075 kg	1,34 m <sup>3</sup> 1.025 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,47 m <sup>3</sup> 1.075 kg	1,38 m <sup>3</sup> 1.050 kg	1,20 m <sup>3</sup> 975 kg	1,16 m <sup>3</sup> 950 kg

<b>BRACCIO POSIZIONATORE</b>			
<b>Avambraccio</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>3,5 m</b>
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,70 m <sup>3</sup> 1.200 kg	1,52 m <sup>3</sup> 1.100 kg	1,43 m <sup>3</sup> 1.075 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,44 m <sup>3</sup> 1.075 kg	1,28 m <sup>3</sup> 1.000 kg	1,21 m <sup>3</sup> 975 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,25 m <sup>3</sup> 975 kg	1,11 m <sup>3</sup> 925 kg	1,05 m <sup>3</sup> 900 kg

Max. capacità e peso secondo ISO 10567:2007.

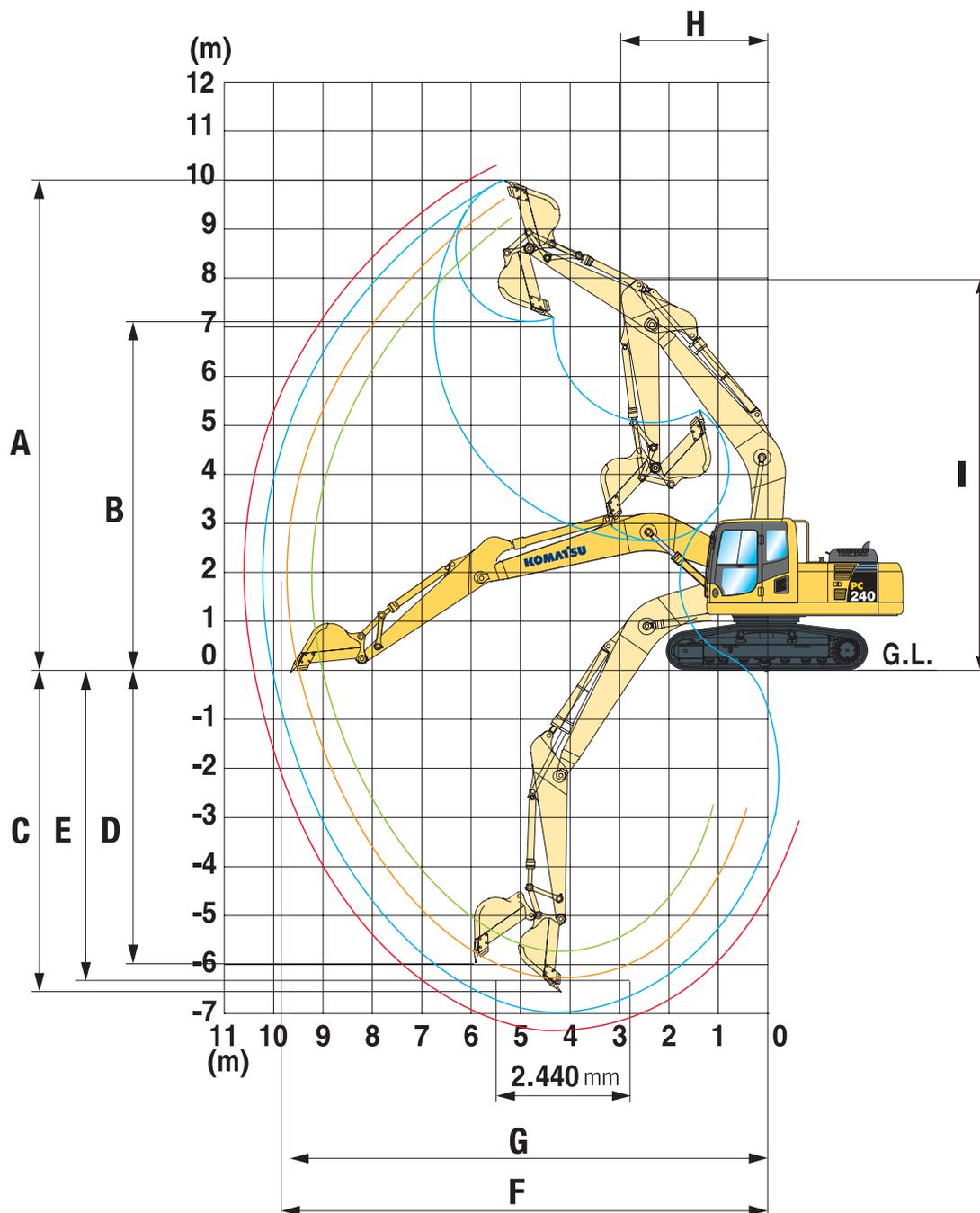
Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.

**FORZE DI SCAVO**

<b>Avambraccio</b>	<b>2,0 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>3,5 m</b>
Forza di strappo alla benna	18.800 kg	18.800 kg	16.200 kg	16.200 kg
Forza di strappo alla benna (PowerMax)	20.100 kg	20.100 kg	17.500 kg	17.500 kg
Forza di scavo all'avambraccio	15.300 kg	14.100 kg	12.300 kg	10.500 kg
Forza di scavo all'avambraccio (PowerMax)	16.400 kg	15.100 kg	13.200 kg	11.200 kg

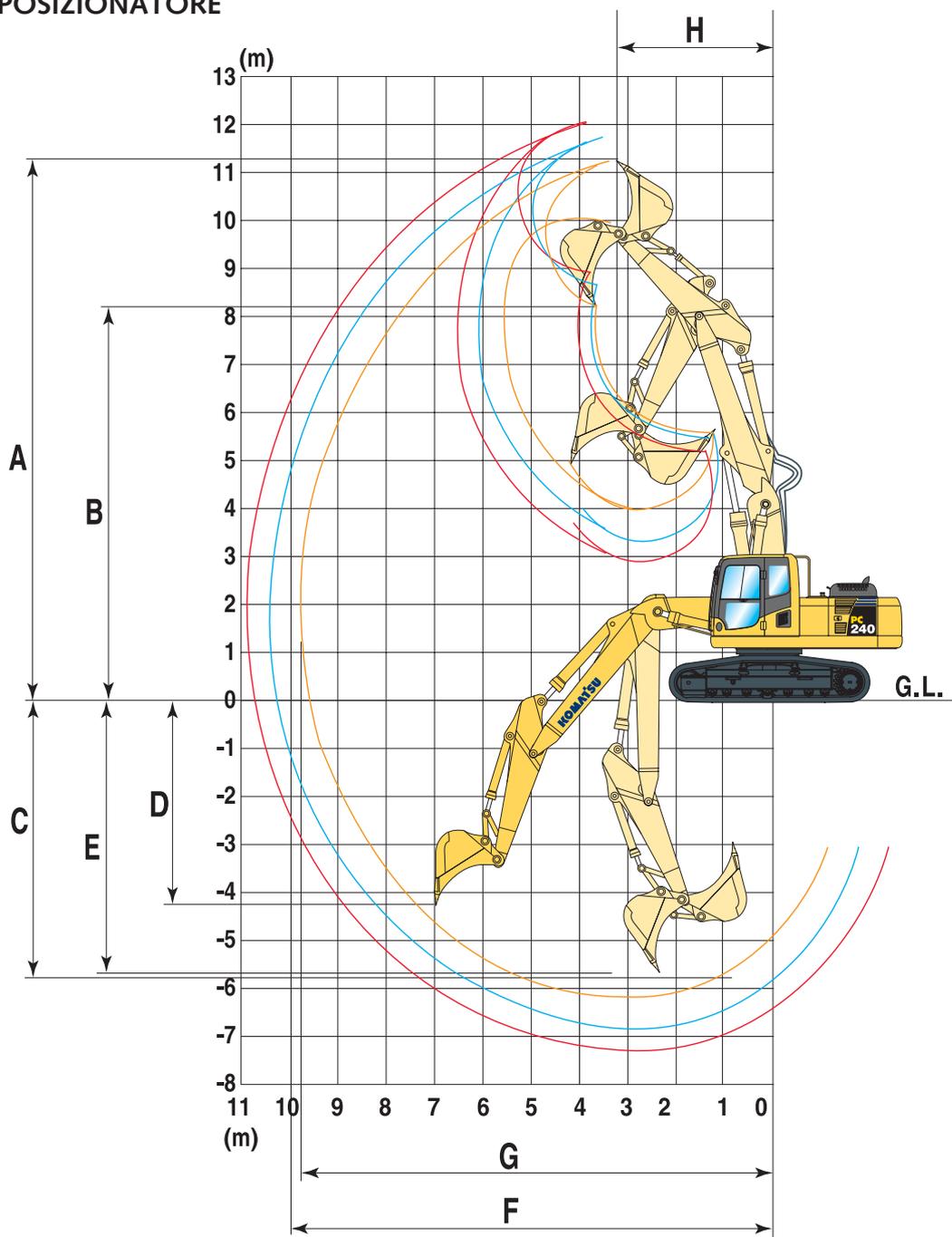
# Diagramma di scavo

## BRACCIO MONOBLOCCO



AVAMBRACCIO	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Altezza max. di scavo	9.665 mm	9.790 mm	10.000 mm	10.300 mm
B Altezza max. di carico	6.715 mm	6.860 mm	7.035 mm	7.360 mm
C Profondità max. di scavo	5.825 mm	6.320 mm	6.920 mm	7.320 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	4.750 mm	5.130 mm	6.010 mm	6.230 mm
E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2.440 mm)	5.585 mm	6.100 mm	6.700 mm	7.150 mm
F Sbraccio max. di scavo	9.270 mm	9.480 mm	10.180 mm	10.580 mm
G Sbraccio max. di scavo al piano terra	9.070 mm	9.670 mm	10.020 mm	10.420 mm
H Raggio minimo di rotazione anteriore	3.300 mm	3.320 mm	3.450 mm	3.340 mm
I Altezza max. al minimo raggio di rotazione anteriore	8.060 mm	8.160 mm	8.110 mm	8.140 mm

## BRACCIO POSIZIONATORE



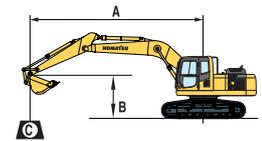
### AVAMBRACCIO

	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Altezza max. di scavo	11.300 mm	11.800 mm	12.100 mm
B Altezza max. di carico	8.207 mm	8.702 mm	8.997 mm
C Profondità max. di scavo	6.062 mm	6.601 mm	7.092 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	4.653 mm	5.545 mm	6.003 mm
E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2.440 mm)	5.962 mm	6.508 mm	7.004 mm
F Sbraccio max. di scavo	10.000 mm	10.550 mm	10.970 mm
G Sbraccio max. di scavo al piano terra	9.800 mm	10.370 mm	10.800 mm
H Raggio minimo di rotazione anteriore	2.946 mm	2.874 mm	2.984 mm

# Capacità di sollevamento

## PC240LC-8 BRACCIO MONOBLOCCO

Avabraccio	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 3,5 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	*4.050								
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	*4.200	*5.200	*5.200						
	3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*5.800	4.050	*6.550	5.950	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850		
	1,5 m	kg	*2.850	2.650	6.050	3.850	*8.000	5.550	*10.850	8.750	*10.850	*10.850		
	0,0 m	kg	*3.300	2.650	5.850	3.700	8.400	5.250	*12.900	8.150	*9.500	*9.500	*4.300	*4.300
	-1,5 m	kg	*4.050	2.850	5.750	3.600	8.150	5.000	13.500	7.900	*11.850	*11.850	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.350	3.350	5.700	3.550	8.150	5.000	13.450	7.850	*15.650	*15.650	*10.600	*10.600
-4,5 m	kg	7.050	4.400			8.250	5.100	*13.100	8.000	*19.350	16.500	*14.400	*14.400	
 3,0 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	4.250	*4.900	*4.900						
	4,5 m	kg	*3.050	*3.050	*5.550	4.200	*5.800	*5.800						
	3,0 m	kg	*3.200	2.950	*6.250	4.050	*7.150	5.900	*9.050	*9.050	*14.450	*14.450		
	1,5 m	kg	*3.550	2.850	6.050	3.850	*8.550	5.550	*11.700	8.650	*6.900	*6.900		
	0,0 m	kg	*4.050	2.900	5.900	3.700	8.450	5.250	*13.500	8.150	*8.100	*8.100		
	-1,5 m	kg	*4.950	3.100	5.800	3.650	8.300	5.150	13.550	8.000	*11.650	*11.650	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.850	3.700			8.250	5.100	*13.600	8.000	*16.750	16.350	*11.350	*11.350
-4,5 m	kg	7.950	5.000			8.450	5.300	*12.650	8.200	*18.350	16.850			
 2,5 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	4.400			*5.650	*5.650						
	4,5 m	kg	*4.850	3.650	*6.100	4.150	*6.500	6.100	*7.500	*7.500				
	3,0 m	kg	5.150	3.300	6.200	4.000	*7.750	*5.800	*10.150	9.100				
	1,5 m	kg	5.000	3.200	6.000	3.850	8.650	5.450	*12.550	8.450				
	0,0 m	kg	5.150	3.250	5.900	3.750	8.400	5.250	13.700	8.100				
	-1,5 m	kg	5.650	3.550	5.850	3.700	8.300	5.150	13.600	8.000	*13.000	*13.000	*8.550	*8.550
	-3,0 m	kg	6.850	4.350			8.350	5.200	*13.700	8.100	*19.850	16.550	*13.900	*13.900
-4,5 m	kg	*9.550	6.400					*11.700	8.400	*16.750	*16.750			
 2,0 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.800			*6.300	6.200						
	4,5 m	kg	*4.950	3.950	*5.600	*4.050	*7.100	*6.000	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000		
	3,0 m	kg	*5.250	*3.550	6.100	3.950	*8.250	5.700	*11.050	8.850				
	1,5 m	kg	5.350	3.400	5.900	3.800	8.550	5.400	*13.200	8.250				
	0,0 m	kg	5.550	3.500	5.900	3.700	8.350	5.200	*13.600	8.000				
	-1,5 m	kg	6.200	3.900			8.300	5.150	13.600	8.000	*13.550	*13.550		
	-3,0 m	kg	7.800	4.900			8.450	5.250	*13.200	8.150	*18.650	16.750	*16.400	*6.400
-4,5 m	kg	*9.750	7.850					*10.450	8.550					



A – Sbraccio dal centro di rotazione  
B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento - con benna (730 kg), leverismi (200 kg) e cilindro (140 kg)

– Capacità in linea

– Capacità laterale

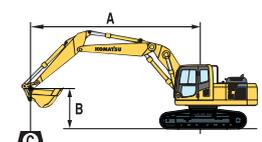
– Capacità alla massima distanza

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi. I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

Pattini 700 mm

## PC240LC-8 BRACCIO POSIZIONATORE

Avabraccio	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
	B												
 3,5 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	4.200	*5.300	*5.300					
	4,5 m	kg	*2.350	*2.350	*5.850	4.100	*6.400	6.100	*6.350	*6.350			
	3,0 m	kg	*2.400	2.400	6.100	3.900	*8.400	5.700	*10.700	9.100	*16.350	*16.350	
	1,5 m	kg	*2.600	2.300	5.850	3.700	8.450	5.300	13.200	8.250			
	0,0 m	kg	*2.850	2.350	5.650	3.550	8.100	4.950	13.250	7.700	*6.650	*6.650	
	-1,5 m	kg	*3.300	2.550	5.550	3.450	7.950	4.800	13.000	7.500	*9.350	*9.350	
	-3,0 m	kg	*4.100	2.950	5.600	3.450	7.900	4.800	13.000	7.500	*13.350	*13.350	*16.400
-4,5 m	kg												
 3,0 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.650	4.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650			
	4,5 m	kg	*3.000	2.800	6.250	4.050	*7.450	6.000	*7.650	*7.650	*7.500	*7.500	
	3,0 m	kg	*3.050	2.550	6.050	3.900	8.850	5.650	*11.650	8.900			
	1,5 m	kg	*3.200	2.500	5.850	3.700	8.400	5.250	13.750	8.150			
	0,0 m	kg	*3.500	2.550	5.700	3.550	8.050	4.950	13.250	7.700			
	-1,5 m	kg	*4.000	2.800	5.650	3.500	8.000	4.900	13.100	7.600	*8.650	*8.650	
	-3,0 m	kg			5.700	3.550	7.950	4.850	13.200	7.700			*16.400
-4,5 m	kg												
 2,5 m 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.700	6.250	4.050	*7.500	6.150	*7.650	*7.650			
	4,5 m	kg	*4.800	3.150	6.200	4.000	*8.350	*5.900	*10.150	9.500			
	3,0 m	kg	4.550	2.900	6.000	3.850	8.700	5.550	*12.600	8.650			
	1,5 m	kg	4.450	2.800	5.850	3.700	8.350	5.200	13.500	7.950			
	0,0 m	kg	4.600	2.900	5.700	3.600	8.000	4.900	13.150	7.650			
	-1,5 m	kg	5.050	3.150	5.700	3.550	8.050	4.950	13.100	7.600			
	-3,0 m	kg					8.100	5.000					
-4,5 m	kg												



A – Sbraccio dal centro di rotazione  
B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento - con benna (730 kg), leverismi (200 kg) e cilindro (140 kg)

– Capacità in linea

– Capacità laterale

– Capacità alla massima distanza

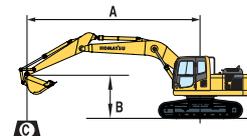
Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi. I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

Pattini 700 mm

\* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J1097. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

## PC240NLC-8 BRACCIO MONOBLOCCO

Avambraccio	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	3.800						
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	3.700	*5.200	*5.200				
	3,0 m	kg	*2.550	*2.350	5.600	3.550	*6.550	5.200	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850
	1,5 m	kg	*2.850	2.250	5.400	3.350	7.850	4.850	*10.850	7.600	*10.850	*10.850
	0,0 m	kg	*3.300	2.300	5.200	3.150	7.500	4.550	12.150	7.050	*9.500	*9.500
	-1,5 m	kg	*4.050	2.450	5.100	3.050	7.200	4.300	11.850	6.800	*11.850	*11.850
	-3,0 m	kg	4.750	2.850	5.100	3.050	7.250	4.300	11.850	6.750	*15.650	*13.550
-4,5 m	kg	6.250	3.800			7.350	4.400	12.000	6.900	*19.350	13.900	
	-4,5 m	kg										*14.400
 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	3.750	*4.900	*4.900				
	4,5 m	kg	*3.050	2.800	*5.550	3.700	*5.800	5.500				
	3,0 m	kg	*3.200	2.550	5.600	3.550	*7.150	5.150	*9.050	8.200	*14.450	*14.450
	1,5 m	kg	*3.550	2.450	5.400	3.350	7.800	4.850	*11.700	7.500	*6.900	*6.900
	0,0 m	kg	*4.050	2.450	5.250	3.200	7.500	4.550	12.150	7.050	*8.100	*8.100
	-1,5 m	kg	*4.400	2.700	5.150	3.150	7.350	4.450	11.950	6.900	*11.650	*11.650
	-3,0 m	kg	5.200	3.200			7.350	4.450	11.950	6.900	*16.750	13.800
-4,5 m	kg	7.100	4.350			7.500	4.600	12.200	7.100	*18.350	14.250	
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	3.850			*5.650	5.600				
	4,5 m	kg	*4.850	3.200	6.700	3.800	*6.500	5.400	*7.500	*7.500		
	3,0 m	kg	4.600	2.850	5.550	3.500	*7.750	5.050	*10.150	8.000		
	1,5 m	kg	4.450	2.750	5.350	3.350	7.700	4.750	*12.450	7.300		
	0,0 m	kg	4.550	2.800	5.250	3.200	7.450	4.550	12.050	7.000		
	-1,5 m	kg	5.050	3.100	5.200	3.200	7.350	4.450	11.950	6.900	*13.000	*13.000
	-3,0 m	kg	6.100	3.750			7.400	4.500	12.050	7.000	*19.850	14.000
-4,5 m	kg	9.150	5.550					*11.700	7.250	*16.750	14.500	
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.250			*6.300	5.450				
	4,5 m	kg	*4.950	3.450	5.600	3.550	*7.100	5.300	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000
	3,0 m	kg	4.950	3.100	5.450	3.450	7.950	5.000	*11.050	7.750		
	1,5 m	kg	4.800	2.950	5.350	3.300	7.650	4.700	12.250	7.150		
	0,0 m	kg	4.950	3.050	5.250	3.200	7.450	4.500	11.950	6.900		
	-1,5 m	kg	5.500	3.400			7.400	4.450	11.950	6.900	*13.550	*13.550
	-3,0 m	kg	6.950	4.250			7.500	4.550	12.150	7.050	*18.650	14.150
-4,5 m	kg	*9.750	6.850					*10.450	7.450			



A - Sbraccio dal centro di rotazione  
B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con benna (730 kg), leverismi (200 kg) e cilindro (140 kg)

- Capacità in linea

- Capacità laterale

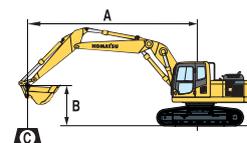
- Capacità alla massima distanza

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi. I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

Pattini 600 mm

## PC240NLC-8 BRACCIO POSIZIONATORE

Avambraccio	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	3.750	*5.300	*5.300				
	4,5 m	kg	*2.350	2.250	5.800	3.600	*6.400	5.400	*6.350	*6.350		
	3,0 m	kg	*2.400	2.050	5.600	3.400	8.200	5.000	*10.700	8.050	*16.350	*16.350
	1,5 m	kg	*2.600	2.000	5.350	3.200	7.750	4.650	12.600	7.200		
	0,0 m	kg	*2.850	2.000	5.200	3.050	7.400	4.300	11.950	6.650	*6.650	*6.650
	-1,5 m	kg	*3.300	2.150	5.100	2.950	7.250	4.150	11.700	6.450	*9.350	*9.350
	-3,0 m	kg	*4.100	2.550	5.100	2.950	7.200	4.150	11.750	6.500	*13.350	13.000
-4,5 m	kg											
 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	2.800	*5.650	3.650	*6.150	5.550	*5.650	*5.650		
	4,5 m	kg	*3.000	2.400	5.750	3.550	*7.450	5.300	*7.600	*7.600	*7.400	*7.400
	3,0 m	kg	*3.050	2.200	5.550	3.400	8.100	4.950	*11.600	7.850		
	1,5 m	kg	*3.200	2.150	5.400	3.250	7.700	4.600	12.450	7.100		
	0,0 m	kg	*3.500	2.200	5.250	3.100	7.350	4.300	11.950	6.650		
	-1,5 m	kg	*4.000	2.400	5.150	3.050	7.300	4.250	11.800	6.550	*8.600	*8.600
	-3,0 m	kg			5.200	3.100	7.250	4.200	11.900	6.650		
-4,5 m	kg											
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.250	5.750	3.600	*7.500	5.450	*7.650	*7.650		
	4,5 m	kg	4.550	2.750	5.700	3.500	*8.350	5.200	*10.100	8.400		
	3,0 m	kg	4.200	2.500	5.550	3.200	8.000	4.850	*12.600	7.600		
	1,5 m	kg	4.100	2.450	5.350	3.200	7.650	4.550	12.200	6.900		
	0,0 m	kg	4.200	2.500	5.250	3.100	7.300	4.250	11.850	6.660		
	-1,5 m	kg	4.600	2.750	5.200	3.100	7.350	4.300	11.800	6.600		
	-3,0 m	kg					7.400	4.350				
-4,5 m	kg											



A - Sbraccio dal centro di rotazione  
B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento - con benna (730 kg), leverismi (200 kg) e cilindro (140 kg)

- Capacità in linea

- Capacità laterale

- Capacità alla massima distanza

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi. I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

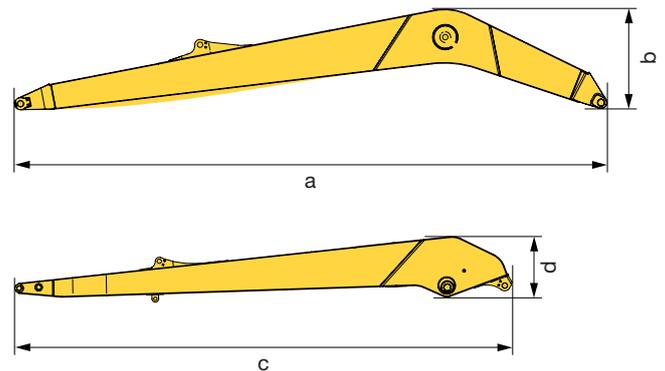
Pattini 600 mm

\* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J1097. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

# Super Long Front

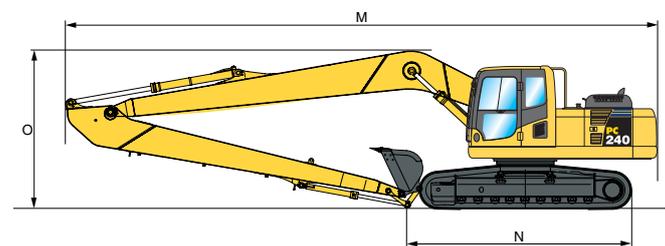
## ATTREZZATURE

Braccio	
Lunghezza (a).....	10.530 mm
Altezza (b) .....	1.545 mm
Peso.....	2.700 kg
Avambraccio	
Lunghezza (c).....	9.325 mm
Altezza (d) .....	1.200 mm
Peso.....	1.650 kg



## DIMENSIONI DI TRASPORTO

M	Lunghezza di trasporto	14.400 mm
N	Lunghezza di trasporto a terra	4.520 mm
O	Altezza (all'estremità del braccio)	3.230 mm



## MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
<b>Benna impiego generale</b>				
Larghezza benna max.	955 mm			
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m <sup>3</sup>	0,63 m <sup>3</sup>	500 kg	0,51 m <sup>3</sup>	450 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m <sup>3</sup>	0,54 m <sup>3</sup>	475 kg	0,44 m <sup>3</sup>	410 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,47 m <sup>3</sup>	425 kg	0,38 m <sup>3</sup>	375 kg
<b>Benna pulizia fossi</b>				
Larghezza benna max.	2.100 mm			
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m <sup>3</sup>	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m <sup>3</sup>	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m <sup>3</sup>	-		-	

\* Carico massimo al termine dell'avambraccio (benna + carico utile)

Max. capacità e peso secondo ISO 10567:2007.

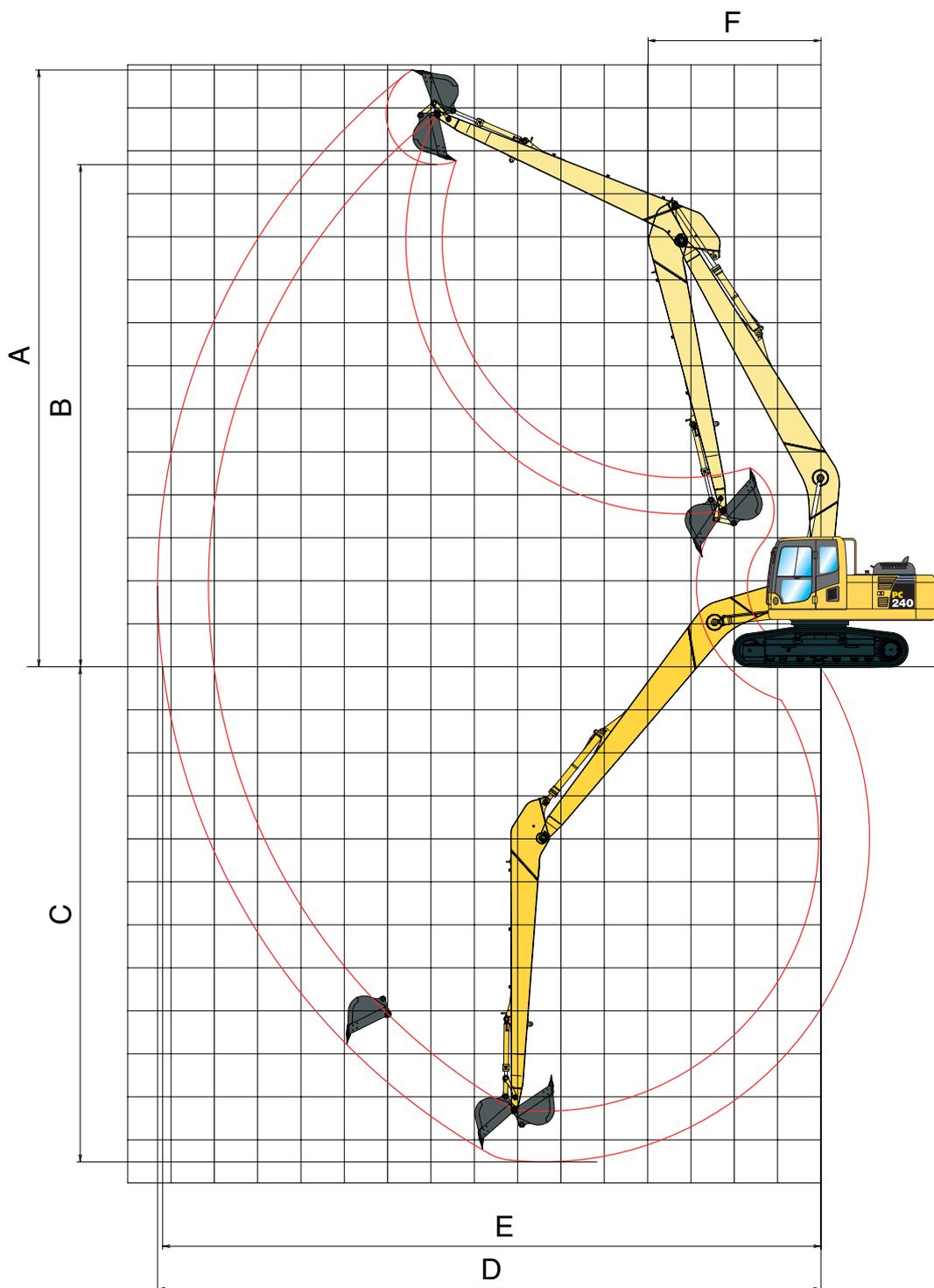
Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.

## PESO OPERATIVO (VALORI INDICATIVI)

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica
Pattini a tre costole				
600 mm	27.610 kg	0,58 kg/cm <sup>2</sup>	26.910 kg	0,61 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	27.910 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>	27.210 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	28.210 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	-	-
900 mm	28.510 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>	-	-

Peso operativo inclusi braccio super long front, benna, operatore, lubrificanti, liquidi, serbatoio carburante pieno e attrezzatura std.

## Diagramma di scavo PC240LC/NLC-8 Super Long Front



### SUPER LONG FRONT

A	Altezza max. di scavo	14.970 mm
B	Altezza max. di carico	12.860 mm
C	Profondità max. di scavo	14.580 mm
D	Sbraccio max. di scavo	18.300 mm
E	Sbraccio max. di scavo al piano terra	18.250 mm
F	Raggio minimo di rotazione anteriore	5.220 mm

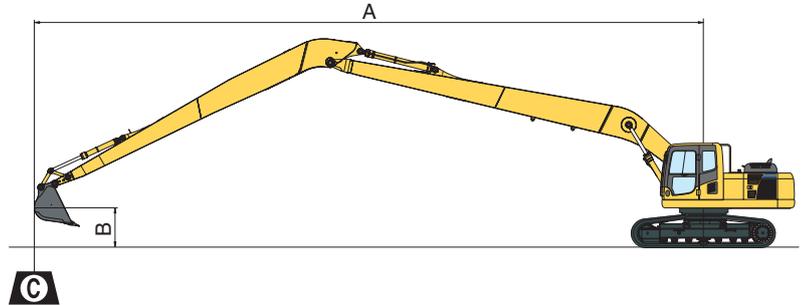
# Super Long Front

## Capacità di sollevamento PC240LC-8 Super Long Front

- A – Sbraccio dal centro di rotazione
- B – Altezza perno benna
- C – Capacità di sollevamento con benna (278 kg)

-  – Capacità in linea
-  – Capacità laterale
-  – Capacità alla massima distanza

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi. I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.



## Pattini 700 mm

A			17,0 m		13,0 m		11,0 m		9,0 m		7,0 m	
												
14,0 m kg	900*	900*										
10,0 m kg	850*	850*			1.700*	1.700*						
6,0 m kg	850*	850*	850*	850*	2.000*	2.000*	2.050*	2.050*				
3,0 m kg	950*	950*	1.350*	1.050	2.400*	2.000	2.700*	2.700*	3.100*	3.100*	3.800*	3.800*
0,0 m kg	1.100*	900	1.500*	950	2.800	1.700	3.350*	2.300	4.150*	3.200	5.600*	4.550
-3,0 m kg	1350*	900			2.600	1.500	3.350	2.000	4.450	2.700	6.400	3.850
-6,0 m kg	1.800*	1.050			2.450	1.400	3.150	1.850	4.250	2.500	6.150	3.600
-9,0 m kg	2.350	1.350			2.500	1.450	3.200	1.850	4.250	2.550	6.250	3.700
-13,0 m kg	3.900*	2.850							4.000*	2.900	5.300*	4.200

\* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J1097. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità. La tabella delle capacità di sollevamento è da intendersi come una guida generica, la macchina non è adatta agli usi tipici di una gru.

## Capacità di sollevamento PC240NLC-8 Super Long Front

**A** – Sbraccio dal centro di rotazione

**B** – Altezza perno benna

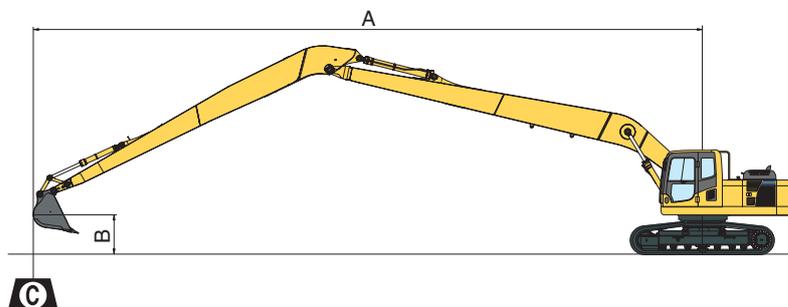
**C** – Capacità di sollevamento con benna (278 kg)

– Capacità in linea

– Capacità laterale

– Capacità alla massima distanza

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi. I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.



### Pattini 600 mm

A			17,0 m		13,0 m		11,0 m		9,0 m		7,0 m	
14,0 m kg	900*	900*										
10,0 m kg	850*	850*			1.700*	1.700*						
6,0 m kg	850*	850*	850*	850*	2.000*	1.950	2.050*	2.050*				
3,0 m kg	950*	800	1.350*	850	2.400*	1.700	2.700*	2.400	3.100*	3.100*	3.800*	3.800*
0,0 m kg	1.100*	700	1.500	750	2.450	1.450	3.250	2.000	4.150*	2.750	5.600*	3.950
-3,0 m kg	1.350*	700			2.250	1.250	2.950	1.650	3.950	2.300	5.650	3.250
-6,0 m kg	1.600	800			2.150	1.150	2.750	1.500	3.700	2.100	5.400	3.050
-9,0 m kg	2.050	1.100			2.200	1.150	2.800	1.550	3.750	2.100	5.500	3.100
-13,0 m kg	3.900*	2.450							4.000*	2.500	5.300*	3.600

\* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J1097. Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico e il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

La tabella delle capacità di sollevamento è da intendersi come una guida generica, la macchina non è adatta agli usi tipici di una gru.

# Escavatore idraulico

## PC240LC/NLC-8

### Equipaggiamento standard ed a richiesta

#### MOTORE

Motore Komatsu SAA6D107E-1, turbodiesel, Common Rail, postrefrigerato, conforme alle normative EU Stage IIIA/EPA Tier III	●
Ventola aspirante con schermatura per prevenire l'intasamento del radiatore	●
Preriscaldamento automatico del motore	●
Protezione contro il surriscaldamento del motore	●
Indicatore livello carburante	●
Deceleratore automatico	●
Chiave di avviamento motore	●
Possibilità di inserimento password per l'avviamento del motore	●
Alternatore 24 V/60 A	●
Motorino di avviamento 24 V/5,5 kW	●
Batterie 2 x 12 V/140 Ah	●
Filtro diesel particolato	○

#### IMPIANTO IDRAULICO

Circuito idraulico HydrauMind, con Sistema Load Sensing a Centro Chiuso (CLSS)	●
Regolazione elettronica combinata delle pompe idrauliche e del motore diesel (PEMC)	●
1 circuito idraulico supplementare (opzionale con Super Long Front)	●
5 modalità di lavoro: Power, Economy, Breaker (Martello), Attachment (Accessori) e Lifting (Sollevamento)	●
Funzione PowerMax	●
Joystick PPC con 3 pulsanti per azionamento braccio, avambraccio, benna e rotazione. Comandi proporzionali integrati nel joystick per linee ausiliarie	●
Predisposizione per attacco rapido idraulico (senza Super Long Front)	●
Funzioni idrauliche supplementari (senza Super Long Front)	○

#### SOTTOCARRO CINGOLATO

Pararulli inferiori	●
Protezioni sottocarro	●
Carro in versione LC/NLC	○
Pattini a tre costole da 600, 700, 800, 900 mm	○
Pararulli inferiori completi	○

#### CABINA

Cabina SpaceCab™ con struttura di sicurezza rinforzata, pressurizzata e completamente isolata, montata su sospensioni viscose, con vetri di sicurezza colorati, ampia superficie trasparente sul tetto con parasole, parabrezza anteriore apribile a scomparsa con dispositivo di bloccaggio, parabrezza inferiore smontabile, tergicristallo anteriore con intermittenza, tendina avvolgibile, accendisigari, posacenere, ripiano bagagli, tappetino	●
Sedile ammortizzato riscaldato con supporto lombare, braccioli regolabili in altezza e cintura di sicurezza avvolgibile	●
Climatizzatore automatico	●
Alimentazione 12 V	●
Porta bottiglie e porta documenti	●
Box caldo-freddo	●
Autoradio	●
Tergicristallo parabrezza inferiore	○
Visore parapioggia (senza OPG)	○

#### SERVIZIO E MANUTENZIONE

Spurgo automatico dell'impianto combustibile	●
Filtro aria a doppio elemento con eiettore automatico e indicatore d'intasamento elettronico	●
KOMTRAX™ - Sistema di monitoraggio Komatsu via satellite	●
Monitor a colori multifunzione con sistema di controllo e gestione EMMS	●
Dotazione d'uso	●
Impianto di lubrificazione centralizzato ad azionamento automatico	○
Punti di servizio	○

#### ATTREZZATURE

Braccio monoblocco	○
Braccio posizionatore	○
Braccio principale ed avambraccio Super Long Front (18 m)	○
Avambraccio da 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 m	○
Occhione per sollevamento sul leverismo benna	○
Benne Komatsu	○
Martelli idraulici Komatsu	○

#### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Telecamera posteriore	●
Avvisatore acustico	●
Dispositivo di segnalazione sovraccarico	●
Serrature di sicurezza per tappo gasolio e cofani	●
Allarme acustico di traslazione	●
Valvole di sicurezza per il braccio principale	●
Ampi corrimano e specchietti retrovisori	●
Interruttore generale impianto elettrico	●
Valvola di sicurezza avambraccio (senza Super Long Front)	○
Protezione frontale della cabina	○
Protezione superiore della cabina "OPG Livello 2 - (FOPS)"	○

#### TRASLAZIONE

Traslazione a 3 velocità con scalata automatica, riduttori finali epicicloidali con freni di parcheggio	●
Comandi PPC per la traslazione e lo sterzo con leve e pedali	●

#### SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

Luci di lavoro: 2 sulla torretta, 1 sul braccio (sinistra)	●
Luci di lavoro addizionali: 4 sul tetto della cabina (anteriore), 1 sul tetto della cabina (posteriore), 1 sul braccio (destra), 1 sul contrappeso (posteriore), faro rotante	○

#### ALTRE DOTAZIONI

Contrappeso standard	●
Contrappeso maggiorato (con Super Long Front)	●
Lubrificazione centralizzata per ralla e perni	●
Pompa rifornimento carburante elettrica con arresto automatico	●
Schemi e decalco a colori	●
Catalogo ricambi e manuale d'uso e manutenzione	●
Olio biodegradabile per l'impianto idraulico	○
Verniciatura speciale	○

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

# KOMATSU

**Komatsu Europe International NV**  
Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)  
Tel. +32-2-255 24 11  
Fax +32-2-252 19 81  
[www.komatsu.eu](http://www.komatsu.eu)

Il vostro partner Komatsu:

## Komatsu Italia S.p.A.

Via Atheste 4  
35042 - Este (PD)  
Tel. +39 0429 616 111  
Fax +39 0429 616 177  
[www.komatsu.it](http://www.komatsu.it)

UHSS11406 09/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.  
**KOMATSU** is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.