

ESCAVATORE IDRAULICO PC240-6

**KOMATSU**



*L'equipaggiamento può variare in funzione del Paese di destinazione.*

**active**

Progettato e prodotto in Europa, per le preferenze e le esigenze europee, il (PC240-6) fornisce il massimo equilibrio fra produttività, affidabilità e facilità d'uso. Il sistema idraulico Komatsu, brevettato con il nome "HydrauMind", garantisce assiste in ogni operazione con prestazioni di una macchina versatile, sempre all'altezza di qualsiasi esigenza.

## ESCAVATORE IDRAULICO **PC240-6**

PC240LC-6, PC240NLC-6

**POTENZA NETTA AL VOLANO: 118 KW (158 HP) SAEJ1349**

**CAPACITÀ BENNA:**

**FINO A 1,9 m<sup>3</sup> SAE**

**PESO OPERATIVO:**

**FINO A 25344 kg**

# PC240-6





Da un escavatore idraulico di questa categoria si pretende sempre il massimo. Il massimo della produttività, il massimo della stabilità, il massimo del comfort, il massimo della versatilità. Sul nuovo escavatore idraulico Komatsu PC 240-6 Active il massimo della tecnologia più innovativa è di serie.

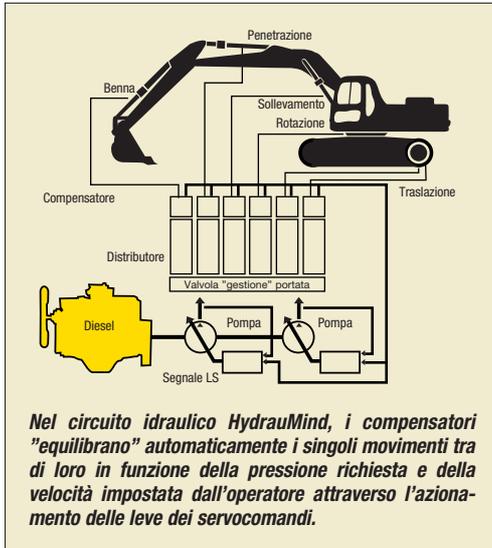
## Indice

- 4** HydraMind.
- 6** Produttività e versatilità.
- 8** Comfort operativo.
- 9** Computer di bordo.
- 10** Affidabilità.
- 11** Manutenzione.
- 12** Dimensioni di ingombro e di trasporto.
- 13** Caratteristiche tecniche.
- 14** Prestazioni di scavo.
- 16** Capacità di sollevamento.
- 18** Selezione benne e forze di scavo.
- 19** Composizione della macchina.
- 20** Equipaggiamenti opzionali.

# HYDRA MIND

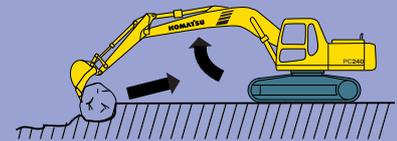


# Cosa vuol dire

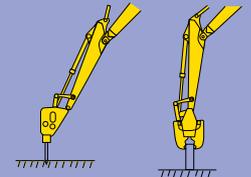


Sul nuovo escavatore PC 240-6 Active, il circuito intelligente HydrauMind fa la differenza.

HydrauMind significa innovazione. Innovazione che nasce da un programma di ricerche e da un patrimonio di esperienze uniche al mondo garantita da più di 200 brevetti.



*Lavorare sulla roccia o sulla sabbia non fa differenza. Il controllo combinato del sollevamento e dell'avambraccio è sempre straordinariamente preciso.*



*Sono disponibili 9 tarature diverse per le più diverse attrezzature idrauliche. In due parole versatilità garantita.*

## I vantaggi

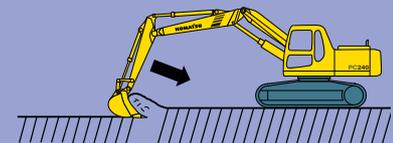
Potenza, produttività, versatilità, movimenti assolutamente simultanei. Con HydrauMind si può.

### **State lavorando normalmente e di colpo trovate "duro".**

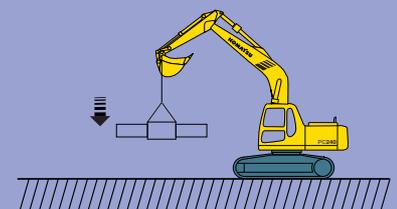
La prima idea è quella di spingere a fondo sui servocomandi. Non fatelo. HydrauMind lo ha già fatto per voi adeguando la portata in base alla pressione. Proprio come avreste voluto.

### **Ed ancora. State sollevando chiudendo avambraccio e benna e vorreste partire con la rotazione.**

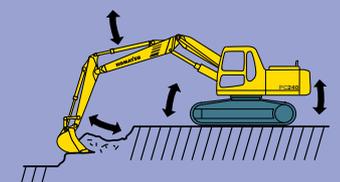
Fatelo tranquillamente. Il PC 240-6 Active "vi verrà dietro" tranquillo e preciso perché i movimenti "viaggiano" tutti insieme.



*Perfetto riempimento della benna. Sempre. Perché i movimenti sono tutti assolutamente contemporanei, anche nel lavoro più impegnativo.*



*Precisione assoluta. Un vantaggio che conta specialmente in fase di movimentazione e posizionamento.*



*Basta contraccolpi. La simultaneità totale dei movimenti equilibra perfettamente tutte le velocità operative.*

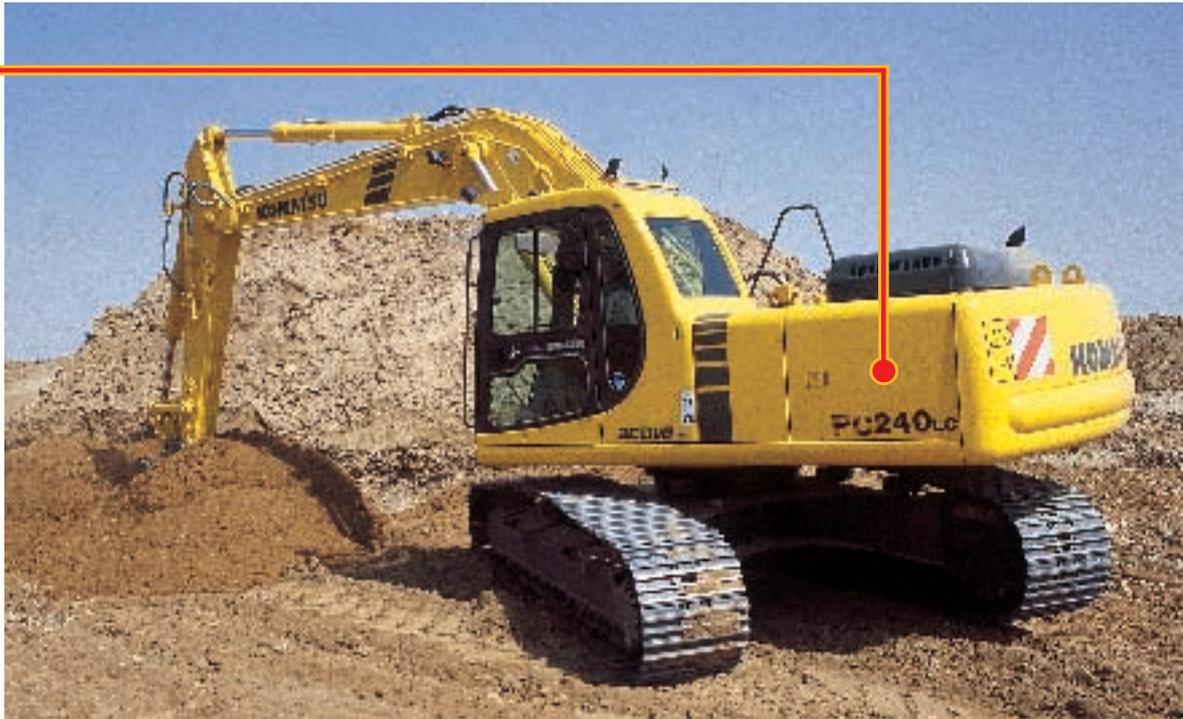


# PRODUTTIVITA' & VERSATILITA'

La formula della straordinaria produttività degli escavatori Komatsu è semplice: turbo diesel aggressivo, impianto idraulico al top, computer ultrasofisticato.

## Potenza esplosiva

Potenza al massimo, consumi al minimo. Straordinaria silenziosità, scarichi puliti. Con il turbodiesel Komatsu ad iniezione diretta i 158HP del nuovo escavatore idraulico PC240-6 Active ci sono tutti grazie ad una combustione perfetta che non "spreca" gasolio in rumore ed inquinamento, ma lo trasforma tutto in potenza esplosiva. Con tanta intelligenza, perché il motore sa riportarsi al minimo quando l'operatore rilascia i comandi.



## Forza e velocità

Sul nuovo escavatore Komatsu PC240-6 Active è l'esclusivo circuito idraulico HydrauMind che trasforma la potenza esplosiva del turbodiesel in forze di scavo ottimali ed in eccellenti velocità operative, modulando la straordinaria portata e l'altissima pressione garantite dalle innovative pompe a pistoni assiali a portata variabile.



## Circuiti idraulici aggiuntivi

Circuiti idraulici aggiuntivi sono disponibili come optional e trasformano la macchina in un porta attrezzi estremamente versatile. Per ridurre l'esposizione a danni potenziali in ambienti di lavoro ristretti, le linee idrauliche sono state attentamente posizionate sul braccio.

# FACILE OPERATIVITA

## Selezione del modo di lavoro

Cinque modi di lavoro sono stati progettati per garantire sempre le migliori prestazioni per lavori pesanti, operazioni generali, finitura, sollevamento e martello. La selezione combina nel modo più efficiente la velocità del motore, la velocità della pompa e la pressione del sistema per svolgere l'operazione specifica.

Il modo G/O si è dimostrato eccezionale per gli impieghi generali, permette di ottenere notevoli risparmi di carburante, con un ottimo rapporto produzione/consumo.

| Modo di Lavoro | Applicazione  | Vantaggio  |
|----------------|---|--|
| H/O            | per operazioni gravose quali scavo pesante e carico   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzione e potenza massime</li> <li>• Cicli rapidi</li> <li>• Disponibili Power Max/Swift Slow Down</li> </ul>                |
| G/O            | per operazioni generali con eccezionale risparmio di carburante                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cicli in tempi ottimi</li> <li>• Consumo di carburante ridotto</li> <li>• Disponibili modi Power Max/Swift Slow Down</li> </ul> |
| F/O            | per operazioni di finitura che richiedono un controllo accurato, con velocità adeguate all'operazione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di finitura</li> <li>• Braccio a velocità ridotta per un controllo preciso</li> </ul>                                  |
| L/O            | per operazioni specifiche di del braccio  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maggiore pressione e continua</li> <li>• Velocità ridotta</li> <li>• Controllo preciso</li> </ul>                               |
| B/O            | per l'impiego del martello  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione e flusso ottimali</li> <li>• Velocità del motore ottimale</li> </ul>  |

## Power Max/Swift Slow Down

Il Power Max si attiva premendo il pulsante sul joystick sinistro per un aumento di potenza immediato in situazioni di scavo particolarmente gravose. Swift Slow Down, attivato sul joystick sinistro per ridurre le velocità di tutti i movimenti, per permettere di eseguire con la massima precisione delicate operazioni di finitura.

| Selezione       | Applicazione       | Vantaggio  |
|-----------------|--------------------|--|
| Power Max       | Scavi difficili    | Aumento della potenza del 9% per 8.5 secondi   |
| Swift Slow Down | Operazioni precise | Velocità ridotta della metà e aumento della Aumento della potenza del 9% finché resta premuto il bottone sul joystick. |



## Modo Active

Quando la produttività è la massima priorità, il modo Active è il supplemento ideale agli altri cinque modi di lavoro.

Aumenta la velocità del motore, il flusso della pompa, e la velocità del braccio, per aumentare la produttività fino al 10% rispetto alle operazioni nel modo H/O.

Il nuovo logo "Active" con il "+" verde conferma che la macchina dispone di tutte le caratteristiche "Active" di Komatsu, oltre a una nuova generosa offerta per un maggiore comfort dell'operatore, avere un ambiente di lavoro migliore e quindi per una maggiore produttività.

**active**

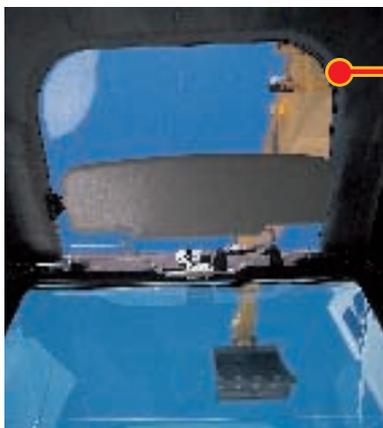
# COMFORT OPERATIVO

Il comfort operativo nella cabina del nuovo escavatore idraulico Komatsu PC240-6 Active è di serie. Perché lavorare comodi e rilassati vuol dire lavorare in sicurezza.



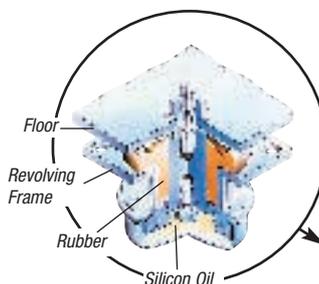
## Lo spazio

La cabina del nuovo escavatore Komatsu PC240-6 Active è generosa. Nello spazio: veramente a misura d'uomo. Nelle finiture: degne di un'auto di gran classe. Nell'assetto: grazie al sedile a regolazione universale ed ai joysticks laterali indipendenti ogni operatore trova "il suo assetto" di guida.



## Ottima Visibilità

Tettuccio trasparente e parasole. Il nuovo tettuccio disponibile come optional, dà all'operatore una visuale migliore degli ostacoli e delle operazioni della macchina. Permette inoltre alla luce naturale di illuminare l'interno della cabina.



## Cabina meno rumorosa

I nuovi supporti viscosi della cabina garantiscono un ambiente di lavoro meno rumoroso, riducendo la stanchezza dell'operatore e contribuendo ad aumentarne la concentrazione.

# COMPUTER DI BORDO



*Visibilità anteriore migliorata dal tipo di tercrystallo brevettato dalla Komatsu. Quando non viene usato, il tercrystallo si posiziona sul montante della cabina, senza contatto con il lunotto anteriore. Oltre a dare eccellente visibilità, questo sistema evita la necessità di scollegare i tercrystallo prima di sollevare il lunotto anteriore.*



*Il nuovo porta-bevande, molto sicuro è collocato appositamente alla giusta distanza dall'operatore.*



*A richiesta, 4 pulsanti cablati per il controllo di attrezzature opzionali, vengono installati al momento della fabbricazione. I cavi sono integrati nel sistema elettrico standard, garantendo la possibilità di estendere in modo rapido e sicuro la funzionalità della macchina. Le leve di comando sono in posizione ergonomica.*



*Il nuovo sedile riscaldato ammortizzato, optional, è il massimo in fatto di comfort per gli operatori che devono lavorare per molte ore in climi freddi.*



*Una presa a 12v è installata di serie nella cabina, oltre alla presa a 24v. E' una felice novità per gli operatori che vogliono, ad esempio, poter ricaricare il loro telefono cellulare.*

Komatsu ha capito fin dall'inizio l'importanza del computer di bordo. Quello del nuovo escavatore PC240-6 Active è il più sofisticato ma, soprattutto, il più "facile da usare"



## Quattro tipi di informazione

### 1. Orologio e contaore

Il parametri di default. Mostra l'ora corrente ed il totale delle ore di funzionamento.

### 2. Codici utente

Visualizza un codice di guasto e fa scattare un allarme acustico in caso di rilevamento di un problema.

### 3. Memorizzazione dei guasti

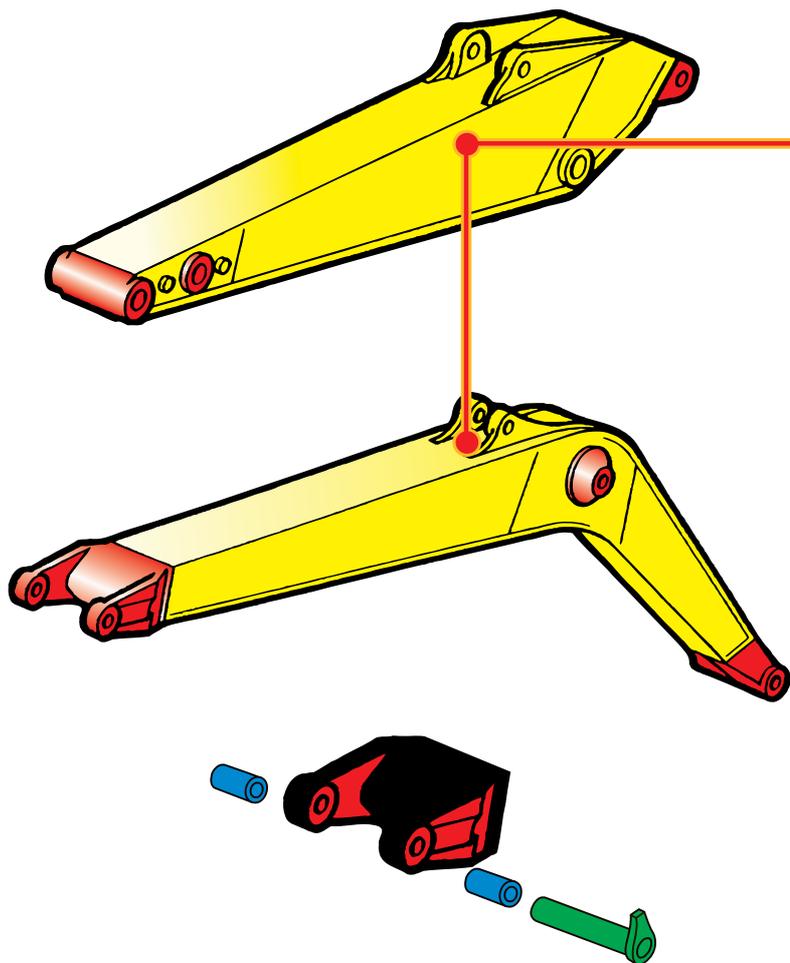
Controlla 32 voci distinte e memorizza fino a 20 anomalie nell'arco di 999 ore. I tecnici Komatsu hanno a disposizione tutta la "storia della macchina" per una diagnosi veloce e precisa.

### 4. Codici informativi

20 parametri operativi, come ad esempio la velocità del motore e la pressione idraulica, vengono controllati continuamente, cosicché l'operatore può essere immediatamente informato di un problema. Inoltre, i tecnici della manutenzione possono verificare in ogni momento i segnali dai sensori e dai computers.

Nel complesso, questi 4 modi diagnostici permettono di riparare 119 guasti potenziali per mantenere la macchina in condizioni di funzionamento perfette.

Komatsu è leader nel settore degli escavatori idraulici perché conosce il senso più vero dell'affidabilità grazie ad una "esperienza di cantieri impossibili" unica al mondo.



## Progettati e costruiti per durare

Il nuovo escavatore idraulico Komatsu PC 240-6 Active è stato progettato e costruito per durare. I bracci ad esempio. Attraverso la simulazione a tre dimensioni e l'analisi strutturale agli elementi finiti condotte con l'ausilio dei computer più avanzati, le sezioni sono state ottimizzate con il sistematico impiego di "inserti fusi" in corrispondenza delle aree di maggior concentrazione delle sollecitazioni e con l'adozione di "piattabande ricavate di pezzo" da una lamiera unica per la sezione del braccio base monoblocco. L'affidabilità totale non dipende solo dalla qualità del progetto ma anche dalla qualità dell'assemblaggio e della saldatura in particolare. La saldatura dei bracci del nuovo escavatore idraulico PC 240-6 Active è affidata ad una squadra di robot che Komatsu ha voluto specificatamente concepiti, realizzati ed esclusivamente dedicati ai propri escavatori idraulici.

Accoppiamento perno-boccola preciso. Gli incernieramenti principali dell'attrezzatura sono eseguito con un perno cromato e una boccola in bronzo per ridurre al minimo il gioco ed allungare la durata delle attrezzature.

## Struttura del telaio ad X

Per gli escavatori idraulici Komatsu la struttura ad X del telaio del sottocarro è un classico. Con il supporto centrale che "abbraccia" i longheroni laterali portarulli praticamente in corrispondenza delle estremità, si ottiene un telaio eccezionalmente rigido e si riducono al minimo le sollecitazioni di flessione verticale ed orizzontale. La piastra di protezione sottoralla è di serie. Ovviamente.

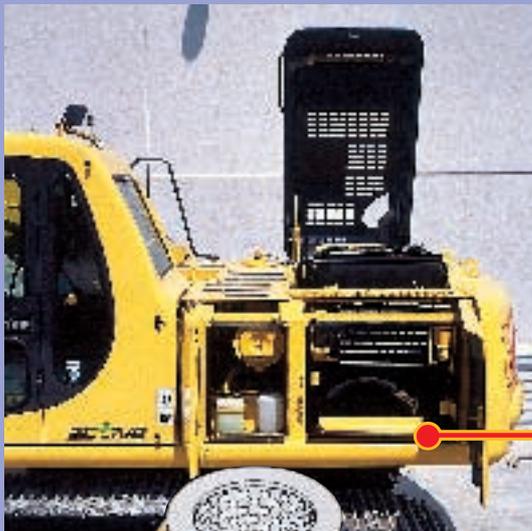


## Carter di protezione dei rulli su tutta la lunghezza

Il nuovo carter di protezione dei rulli su tutta la lunghezza evita che i sassi entrino tra i rulli e i cingoli, riducendo così l'usura interna dei componenti. Funge altresì da guida rulli supplementare.

# MANUTENZIONE

Cosa vuol dire manutenzione facile? Vuol dire escavatore sempre efficiente. Vuol dire escavatore che dura di più.



## Accessibilità totale

L'accessibilità facile è la base della manutenzione facile. Sul nuovo escavatore idraulico Komatsu PC240-6 Active l'accessibilità è veramente facile. Grazie ai comodi corrimano a cui appoggiarsi per salire sulla piattaforma, agli ampi portelloni laterali ed al grande cofano superiore ribaltabile, tutto è a portata di mano, compresa l'elettropompa di rifornimento che è di serie.

## Servizio Komatsu

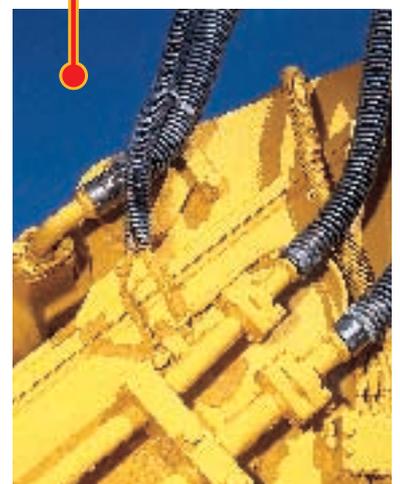
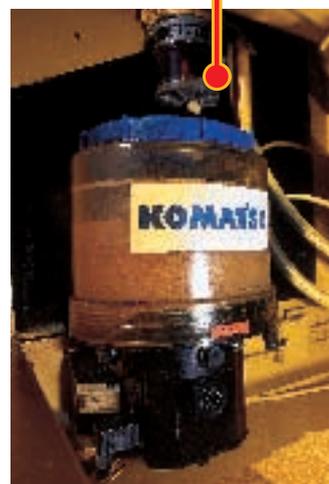
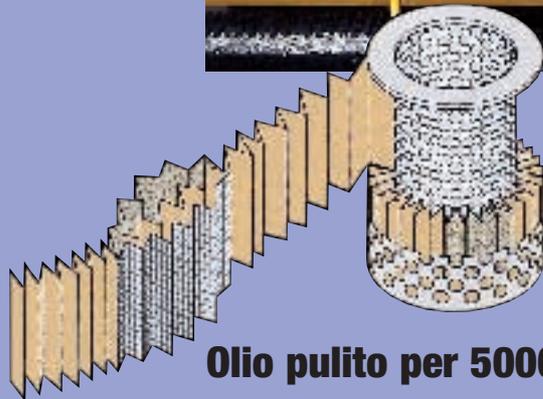
Il servizio che il concessionario Komatsu garantisce ai clienti di tutta Europa si può così riassumere: competenza, professionalità, efficienza, cortesia e sicurezza nella disponibilità dei pezzi di ricambio presso l'European Parts Distribution Centre in Belgio.

## Lubrificazione automatica

Il nuovo sistema di lubrificazione automatico, disponibile come optional, aumenta la produttività e riduce le spese di manutenzione.

## Olio pulito per 5000 ore

Con l'introduzione degli esclusivi "filtri ibridi" sul nuovo escavatore idraulico Komatsu PC240-6 Active l'olio dura di più e viene sostituito ogni 5000 ore. Come ricordarsene? Semplice! Quando è il momento sul display del computer di bordo si accende il led cambio olio. E per essere sicuri di utilizzare l'olio giusto il computer visualizza anche il numero di telefono del Concessionario Komatsu competente per territorio.

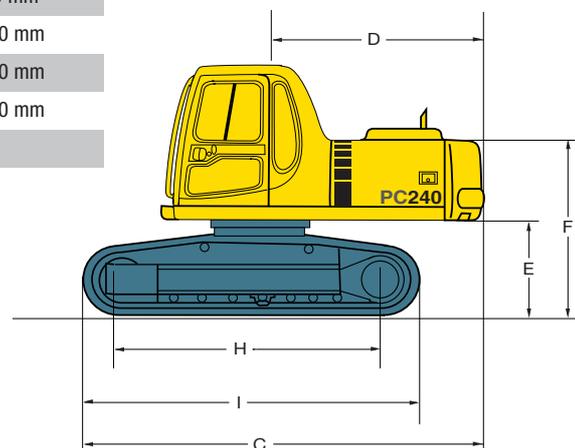
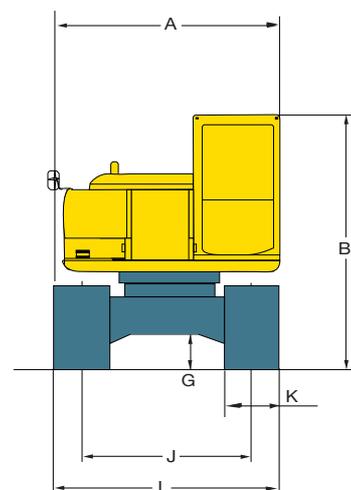


# DIMENSIONI DI INGOMBRO

## PC240-6

PC240LC-6 / PC240NLC-6

|   | PC240LC-6                         | PC240NLC-6 |
|---|-----------------------------------|------------|
| <b>A</b> Larghezza macchina base con pattini std.           | 3280 mm                           | 2980 mm    |
| <b>B</b> Altezza filo cabina                                | 2905 mm                           | 2905 mm    |
| <b>C</b> Lunghezza macchina base                            | 5170 mm                           | 5073 mm    |
| <b>D</b> Sbalzo posteriore                                  | 2850 mm                           | 2850 mm    |
| Raggio di rotazione posteriore                              | 2860 mm                           | 2860 mm    |
| <b>E</b> Altezza minima da terra                            | 1070 mm                           | 1070 mm    |
| <b>F</b> Altezza filo contrappeso                           | 2005 mm                           | 2005 mm    |
| <b>G</b> Altezza minima da terra telaio                     | 440 mm                            | 440 mm     |
| <b>H</b> Interasse ruote sottocarro                         | 3830 mm                           | 3640 mm    |
| <b>I</b> Lunghezza sottocarro                               | 4640 mm                           | 4450 mm    |
| <b>J</b> Carreggiata  | 2580 mm                           | 2380 mm    |
| <b>K</b> Larghezza pattini                                  | 600 mm - 700 mm - 800 mm - 900 mm |            |
| <b>L</b> Larghezza massima sottocarro con pattini da 600 mm | 3180 mm                           | 2980 mm    |
| 700 mm  | 3280 mm                           | 3080 mm    |
| 800 mm  | 3380 mm                           | 3180 mm    |
| 900 mm  | 3480 mm                           | -          |



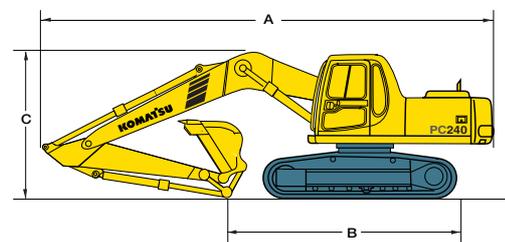
# DIMENSIONI DI TRASPORTO

## PC240-6

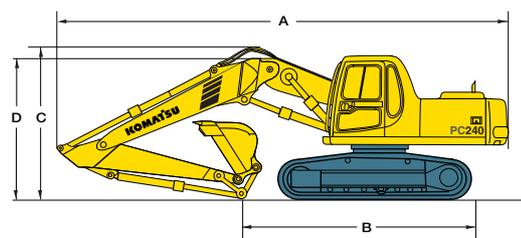
PC240LC-6 / PC240NLC-6

|                    | MONOBLOCCO |           |           | POSIZIONATORE |           |           |
|--------------------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| <b>Avambraccio</b> | 2000 mm    | 2500 mm   | 3000 mm   | 2000 mm       | 2500 mm   | 3000 mm   |
| <b>PC240LC-6</b>   | A 9735 mm  | B 7515 mm | C 3005 mm | D 3032 mm     | A 9689 mm | B 6692 mm |
|                    |            |           |           |               | C 3267 mm | C 3467 mm |
|                    |            |           |           |               | D 3178 mm | D 3122 mm |
|                    |            |           |           |               |           |           |
| <b>PC240NLC-6</b>  | A 9735 mm  | B 7420 mm | C 3005 mm | D 3032 mm     | A 9689 mm | B 6597 mm |
|                    |            |           |           |               | C 3267 mm | C 3467 mm |
|                    |            |           |           |               | D 3178 mm | D 3122 mm |

### MONOBLOCCO



### POSIZIONATORE



### MOTORE

Tipo: ..... turbodiesel, 6 cilindri, iniezione diretta, emissioni controllate.  
 Modello: ..... Komatsu SA 6D 102 E.  
 Potenza:  
 Massima SAE J1349: ..... 124 kW (166HP) a 2100 rpm.  
 Netta al volano SAE J-1349: ..... 118 kW (158HP) a 2100 rpm.  
 Alesaggio x corsa: ..... 102 mm x 120 mm.  
 Cilindrata totale: ..... 5,88 litri.  
 Filtro aria: ..... a secco con eiettore automatico ed indicatore elettronico di intasamento.  
 Raffreddamento: ..... ad acqua con ventola aspirante e schermatura per prevenire l'intasamento radiatore.

### IMPIANTO ELETTRICO

Alternatore: ..... 24 Volt; 55 Ampere.  
 Accumulatori elettrici: ..... n° 2; 2 x 12 Volt; 105 Ah.  
 Motorino di avviamento: ..... 24 Volt; 5,2 kW.

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipo: ..... HydraMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati.  
 Impianti aggiuntivi: ..... fino a 2 azionamenti supplementari con controllo della portata sul primo.  
 Pompa idraulica: ..... a pistoni assiali a portata variabile.  
 Portata massima: ..... 2 x 216 litri/minuto.  
 Taratura pressioni  
 Azionamenti base: ..... 325 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Azionamenti Power Max: ..... 355 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Trasiazione: ..... 355 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Rotazione: ..... 280 Kg/cm<sup>2</sup>.  
 Servocomandi: ..... 33 Kg/cm<sup>2</sup>.

### TRASLAZIONE

Concezione: ..... motori idraulici a pistoni assiali a portata variabile integrati in riduttori epicicloidali bistadio.  
 Azionamento: ..... indipendente attraverso pedali e leve.  
 Rapporti di traslazione: ..... 3,4/4,5/5,5 Km/h.  
 Forza di trazione: ..... 17.700 Kg.  
 Frenatura: ..... ad azionamento negativo di batterie di dischi integrate nei motori idraulici.

### ROTAZIONE

Concezione: ..... motore idraulico a pistoni assiali integrato in riduttore epicicloidale bistadio.  
 Blocco rotazione: ..... ad azionamento elettrico di batteria di dischi in bagno di olio integrata nel motore idraulico. Perno di fissaggio meccanico azionabile dalla cabina.  
 Velocità di rotazione: ..... 0 - 12,4 rpm.

### SOTTOCARRO CIGOLATO

Concezione: ..... parte centrale del telaio con struttura ad X e longheroni laterali a sezione scatolata.  
 Cingolatura: ..... dei tipo a lubrificazione permanente.  
 Pattini (per lato): ..... 51 (PC 240LC); 49 (PC 240NLC)  
 Rulli (per lato):  
 Inferiori: ..... 10 (PC 240LC); 9 (PC240NLC).  
 Superiori: ..... 2.  
 Ammortizzatore catena: ..... a molla elicoidale precaricata con martinetto idraulico di pretensionamento.

### EMISSIONI

Il motore Komatsu risponde a tutte le normative EEC Livello 1 in materia di emissioni.  
 Livelli sonori (95/27/EC test dinamico)  
 Lw(A) "rumorosità esterna": ..... 105 db(A).  
 Lp(A) "rumorosità all'orecchio dell'operatore": ..... 77 db(A).

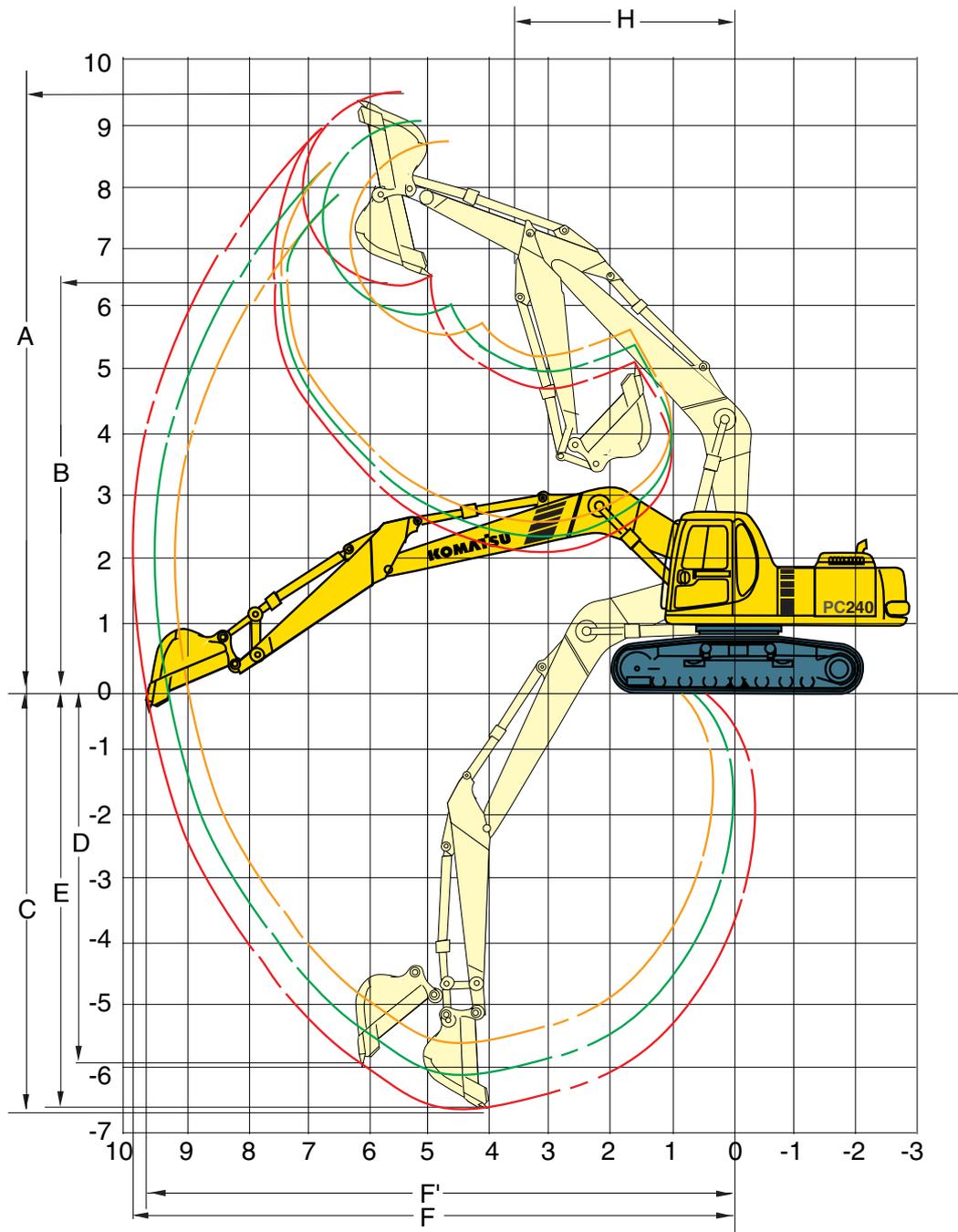
### RIFORNIMENTI

Serbatoio gasolio: ..... 340,0 litri.  
 Liquido refrigerante: ..... 22,2 litri.  
 Olio motore: ..... 24,0 litri.  
 Olio riduttore di rotazione: ..... 5,5 litri.  
 Olio riduttore di trasiazione (cad.): ..... 4,2 litri.  
 Serbatoio olio idraulico: ..... 166,0 litri.

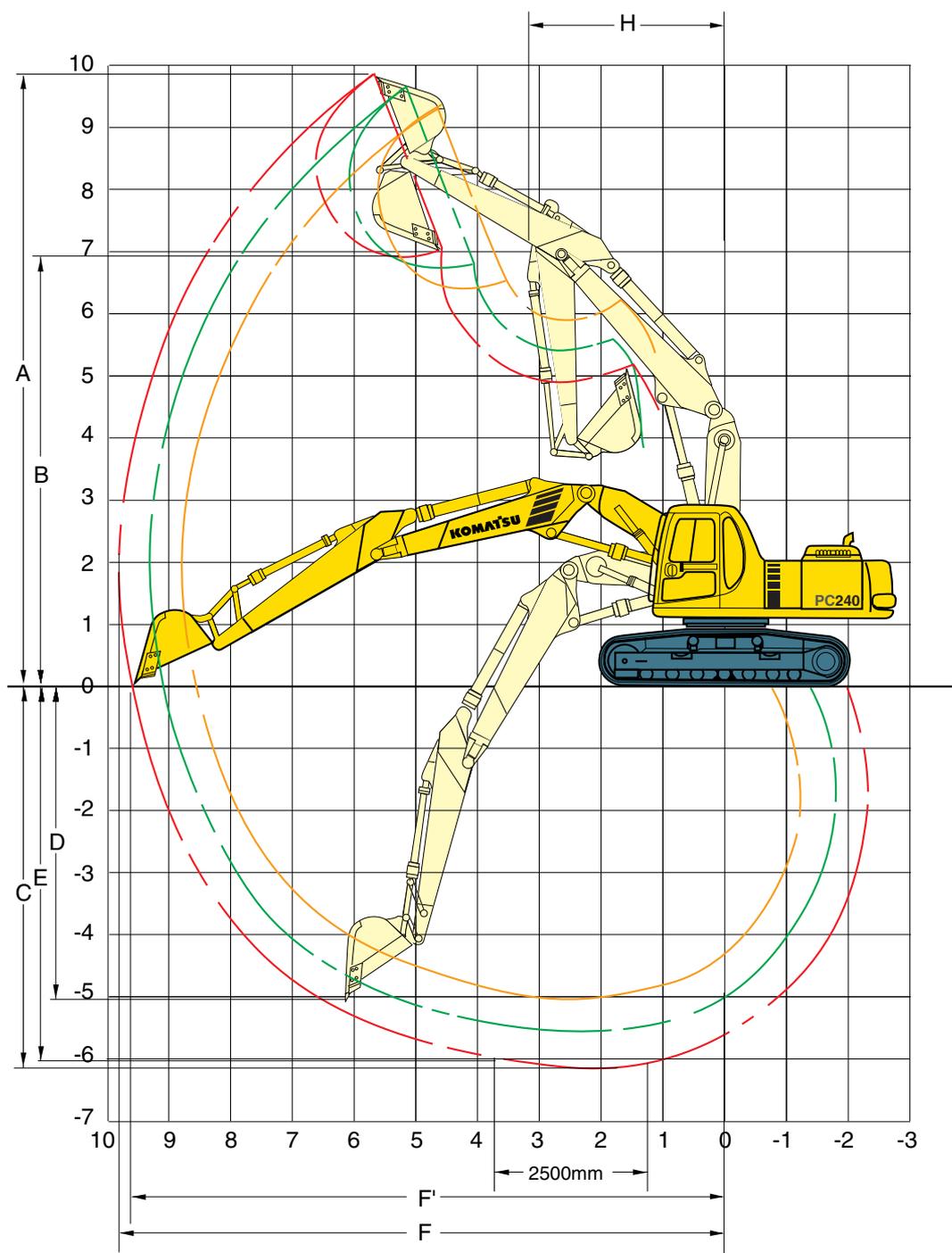
### PESO OPERATIVO

Peso operativo in allestimento standard con braccio base monoblocco da 5,75 m ovvero braccio base posizionario da 5,85 m; avambraccio da 3,0 m; benna capacità SAE 1,1 m<sup>3</sup>; rifornimenti eseguiti; operatore a bordo.

| Pattini industriali a tre costole | MONOBLOCCO     |                         |                |                         | POSIZIONATORE  |                         |                |                         |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
|                                   | PC240LC-6      |                         | PC240NLC-6     |                         | PC240LC-6      |                         | PC240NLC-6     |                         |
|                                   | Peso operativo | Pressione specifica     |
| 600 mm                            | 24210 kg       | 0,48 kg/cm <sup>2</sup> | 23900 kg       | 0,50 kg/cm <sup>2</sup> | 24474 kg       | 0,49 kg/cm <sup>2</sup> | 24164 kg       | 0,51 kg/cm <sup>2</sup> |
| 700 mm                            | 24500 kg       | 0,42 kg/cm <sup>2</sup> | 24080 kg       | 0,43 kg/cm <sup>2</sup> | 24764 kg       | 0,42 kg/cm <sup>2</sup> | 24344 kg       | 0,43 kg/cm <sup>2</sup> |
| 800 mm                            | 24790 kg       | 0,37 kg/cm <sup>2</sup> | 24260 kg       | 0,38 kg/cm <sup>2</sup> | 25054 kg       | 0,37 kg/cm <sup>2</sup> | 24524 kg       | 0,38 kg/cm <sup>2</sup> |
| 900 mm                            | 25080 kg       | 0,33 kg/cm <sup>2</sup> | -              | -                       | 25344 kg       | 0,33 kg/cm <sup>2</sup> | -              | -                       |



| Avambraccio |  | 2000 mm | 2500 mm | 3000 mm  |
|-------------|--|---------|---------|----------|
| A           | Altezza massima di scavo                             | 9070 mm | 9150 mm | 9380 mm  |
| B           | Altezza massima di carico                            | 6120 mm | 6215 mm | 6515 mm  |
| C           | Profondità massima di scavo                          | 5880 mm | 6370 mm | 6920 mm  |
| D           | Profondità massima di scavo (parete verticale)       | 4800 mm | 5145 mm | 6010 mm  |
| E           | Profondità massima di scavo (piano di fondo 2500 mm) | 5550 mm | 6170 mm | 6440 mm  |
| F           | Distanza massima di scavo                            | 9285 mm | 9655 mm | 10180 mm |
| F'          | Distanza massima di scavo al piano terra             | 9090 mm | 9470 mm | 10000 mm |
| H           | Raggio minimo di rotazione anteriore                 | 3950 mm | 3965 mm | 3860 mm  |

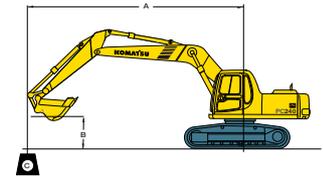


| Avambraccio |  | 2000 mm | 2500 mm | 3000 mm  |
|-------------|--|---------|---------|----------|
| A           | Altezza massima di scavo                             | 9421 mm | 9497 mm | 9850 mm  |
| B           | Altezza massima di carico                            | 6485 mm | 6617 mm | 6926 mm  |
| C           | Profondità massima di scavo                          | 5599 mm | 6064 mm | 6610 mm  |
| D           | Profondità massima di scavo (parete verticale)       | 4165 mm | 4764 mm | 5192 mm  |
| E           | Profondità massima di scavo (piano di fondo 2500 mm) | 5497 mm | 5969 mm | 6521 mm  |
| F           | Distanza massima di scavo                            | 9282 mm | 9688 mm | 10212 mm |
| F'          | Distanza massima di scavo al piano terra             | 9088 mm | 9502 mm | 10036 mm |
| H           | Raggio minimo di rotazione anteriore                 | 3670 mm | 3622 mm | 3526 mm  |

| Avambraccio | B | A | 7.5 m |  | 6.0 m |  | 4.5 m |  | 3.0 m |  | 1.5 m |  |
|-------------|---|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|             |   |   |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

### MONOBLOCCO

|   |   |       |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |        |        |
|---|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| <br>Pattini 700 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | 6,0 m   | kg    | *2850 | *2850 | *4400 | 4350 |       |       |        |       |        |        |        |        |
|   | 4,5 m   | kg    | *2850 | 2850  | *4900 | 4250 | *5000 | *5000 |        |       |        |        |        |        |
|   | 3,0 m   | kg    | *3000 | 2950  | *5550 | 4100 | *6250 | 5950  | *7850  | *7850 | *12400 | *12400 |        |        |
|   | 1,5 m   | kg    | *3250 | 2850  | 6200  | 3950 | *7600 | 5600  | *10350 | 8650  |        |        |        |        |
|   | 0,0 m   | kg    | *3700 | 2900  | 8050  | 3800 | 8600  | 5350  | *12150 | 8200  | *7050  | *7050  |        |        |
|   | -1,5 m  | kg    | *4400 | 3150  | 5950  | 3700 | 8350  | 5150  | *13050 | 8000  | *10450 | *10450 | *6350  | *6350  |
|   | -3,0 m  | kg    | *5750 | 3700  | 5950  | 3750 | 8400  | 5150  | *13100 | 8050  | *15300 | *13850 | *10250 | *10250 |
|   | -4,5 m  | kg    | *7850 | 4900  |       |      | 8600  | 5300  | *12150 | 8250  | *17800 | 16750  | *15100 | *15100 |
|   | <br>Pattini 700 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | 6,0 m | kg    | *4500 | 4300  |      |       | *4850 | *4850  |       |        |        |        |        |
| 4,5 m   |   | kg    | *4500 | 3650  | *5400 | 4200 | *5650 | *5650 |        |       |        |        |        |        |
| 3,0 m   |   | kg    | *4750 | 3300  | *6000 | 4050 | *6850 | 5850  | *8850  | *8850 |        |        |        |        |
| 1,5 m   |   | kg    | 5050  | 3200  | 6150  | 3900 | *8100 | 5500  | *11200 | 8500  |        |        |        |        |
| 0,0 m   |   | kg    | 5150  | 3250  | 6050  | 3800 | 8550  | 5300  | *12850 | 8150  |        |        |        |        |
| 1,5 m   |   | kg    | 5650  | 3550  | 6000  | 3750 | 8400  | 5150  | *13200 | 8050  | *11300 | *11300 |        |        |
| -3,0 m  |   | kg    | 6800  | 4250  |       |      | 8500  | 5250  | *12900 | 8100  | *18200 | 16500  | *12250 | *12250 |
| -4,5 m  |   | kg    | *8900 | 6100  |       |      |       |       | *11450 | 8400  | *16500 | *16500 |        |        |
| <br>Pattini 700 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg |   | 6,0 m | kg    | *4550 | *4550 |      |       | *5400 | *5400  |       |        |        |        |        |
|   | 4,5 m   | kg    | *4550 | 3900  | *5750 | 4050 | *6150 | 6000  | *7200  | *7200 |        |        |        |        |
|   | 3,0 m   | kg    | *4750 | 3500  | 6200  | 3950 | *7300 | 5700  | *9700  | 8900  |        |        |        |        |
|   | 1,5 m   | kg    | *5200 | 3400  | 6100  | 3850 | *8450 | 5450  | *11850 | 8300  |        |        |        |        |
|   | 0,0 m   | kg    | 5500  | 3500  | 6000  | 3750 | 8450  | 5200  | *12950 | 8050  |        |        |        |        |
|   | -1,5 m  | kg    | 6200  | 3850  |       |      | 8400  | 5150  | *13200 | 8050  | *11600 | *11600 |        |        |
|   | -3,0 m  | kg    | 7650  | 4800  |       |      | 8550  | 5300  | *12550 | 8200  | *18050 | 16700  |        |        |
|   | -4,5 m  | kg    | *9250 | 7450  |       |      |       |       | *10350 | 8500  |        |        |        |        |

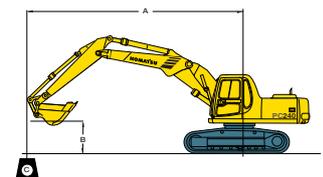


- A – Sbraccio dall'asse di rotazione piattaforma.
- B – Altezza da terra gancio benna.
- Capacità di sollevamento longitudinale.
- Capacità di sollevamento trasversale.
- Capacità di sollevamento al massimo sbraccio.

I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

### POSIZIONATORE

|   |   |       |       |       |       |       |       |       |        |       |        |        |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| <br>Pattini 700 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | 6,0 m   | kg    | *2800 | *2800 | *4050 | *4050 |       |       |        |       |        |        |       |       |
|   | 4,5 m   | kg    | *2800 | *2800 | *4400 | 4300  | *4400 | *4400 |        |       |        |        |       |       |
|   | 3,0 m   | kg    | *2900 | *2900 | *5050 | 4150  | *5650 | *5650 | *7050  | *7050 | *11200 | *11200 |       |       |
|   | 1,5 m   | kg    | *3150 | 2850  | *5800 | 4000  | *7000 | 5650  | *9600  | 8800  |        |        |       |       |
|   | 0,0 m   | kg    | *3550 | 2900  | 6150  | 3850  | *8250 | 5400  | *11550 | 8350  | *6600  | *6600  |       |       |
|   | -1,5 m  | kg    | *4200 | 3150  | 6050  | 3750  | 8600  | 5250  | *12750 | 8150  | *10000 | *10000 | *6750 | *6750 |
|   | -3,0 m  | kg    | *5450 | 3700  | 6100  | 3800  | 8600  | 5250  | *13250 | 8200  | *14950 | *14950 |       |       |
|   | -4,5 m  | kg    |       |       |       |       |       |       |        |       |        |        |       |       |
|   | <br>Pattini 700 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | 6,0 m | kg    | *4400 | 4250  |       |       | *4250 | *4250  |       |        |        |       |       |
| 4,5 m   |   | kg    | *4400 | 3600  | *4900 | 4200  | *5000 | *5000 | *5600  | *5600 |        |        |       |       |
| 3,0 m   |   | kg    | *4600 | 3300  | *5500 | 4100  | *6200 | 5900  | *8050  | *8050 |        |        |       |       |
| 1,5 m   |   | kg    | *5000 | 3150  | *6200 | 3950  | *7500 | 5600  | *10500 | 8650  |        |        |       |       |
| 0,0 m   |   | kg    | 5200  | 3250  | 6150  | 3850  | *8650 | 5400  | *12200 | 8300  |        |        |       |       |
| -1,5 m  |   | kg    | 5700  | 3550  | 6100  | 3800  | 8650  | 5300  | *13100 | 8200  | *10650 | *10650 |       |       |
| -3,0 m  |   | kg    | 6850  | 4250  |       |       | 8650  | 5350  | *13250 | 8300  |        |        |       |       |
| -4,5 m  |   | kg    |       |       |       |       |       |       |        |       |        |        |       |       |
| <br>Pattini 700 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg |   | 6,0 m | kg    | *4450 | *4450 |       |       | *4800 | *4800  |       |        |        |       |       |
|   | 4,5 m   | kg    | *4400 | 3850  | *5350 | 4100  | *5500 | *5500 | *6400  | *6400 | *9150  | *9150  |       |       |
|   | 3,0 m   | kg    | *4600 | 3500  | *5850 | 4000  | *6650 | 5750  | *8850  | *8850 |        |        |       |       |
|   | 1,5 m   | kg    | *5000 | 3350  | 6150  | 3850  | *7900 | 5500  | *11150 | 8450  |        |        |       |       |
|   | 0,0 m   | kg    | 5600  | 3450  | 6100  | 3800  | 8650  | 5300  | *12600 | 8200  |        |        |       |       |
|   | -1,5 m  | kg    | 6200  | 3850  |       |       | 8600  | 5250  | *13200 | 8150  | *10900 | *10900 |       |       |
|   | -3,0 m  | kg    | 7700  | 4800  |       |       | 8700  | 5350  | *13050 | 8300  |        |        |       |       |
|   | -4,5 m  | kg    |       |       |       |       |       |       |        |       |        |        |       |       |



- A – Sbraccio dall'asse di rotazione piattaforma.
- B – Altezza da terra gancio benna.
- Capacità di sollevamento longitudinale.
- Capacità di sollevamento trasversale.
- Capacità di sollevamento al massimo sbraccio.

I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

\* Al limite idraulico.

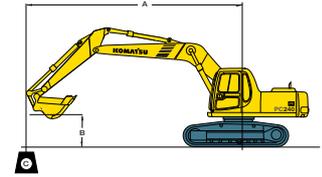
Capacità di sollevamento secondo SAE J1097.

Il valore indicato è il minore tra l'87% della capacità di sollevamento al limite idraulico ed il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

| Avambraccio | A | B | 7.5 m |  | 6.0 m |  | 4.5 m |  | 3.0 m |  | 1.5 m |  |
|-------------|---|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|             |   |   |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

### MONOBLOCCO

|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |        |        |
|---|--------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| <br>Pattini 800 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | -6,0 m | kg | *2850 | *2850 | *4400 | 3900 |       |       |        |       |        |        |        |        |
|   | 4,5 m  | kg | *2850 | *2850 | *4900 | 3850 | *5000 | *5000 |        |       |        |        |        |        |
|   | -3,0 m | kg | *3000 | 2850  | *5550 | 3700 | *6250 | 5350  | *7850  | *7850 | *12400 | *12400 |        |        |
|   | 1,5 m  | kg | *3250 | 2550  | 5650  | 3500 | *7600 | 5000  | *10350 | 7700  |        |        |        |        |
|   | -0,0 m | kg | *3700 | 2600  | 5500  | 3350 | 7850  | 4750  | *12150 | 7250  | *7100  | *7100  |        |        |
|   | -1,5 m | kg | *4400 | 2800  | 5450  | 3300 | 7600  | 4550  | 12350  | 7100  | *10450 | *10450 | *6350  | *6350  |
|   | -3,0 m | kg | 5350  | 3250  | 5450  | 3300 | 7650  | 4600  | 12400  | 7100  | *15300 | *14100 | *10250 | *10250 |
|   | -4,5 m | kg | 7200  | 4350  |       |      | 7800  | 4750  | *12150 | 7300  | *17800 | 14500  | *15100 | *15100 |
|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |        |        |
| <br>Pattini 800 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | -6,0 m | kg | *4500 | 3900  |       |      | *4850 | *4850 |        |       |        |        |        |        |
|   | 4,5 m  | kg | *4500 | 3250  | *5400 | 3750 | *5650 | 5550  |        |       |        |        |        |        |
|   | -3,0 m | kg | *4750 | 2950  | 5800  | 3650 | *6850 | 5250  | *8850  | 8200  |        |        |        |        |
|   | 1,5 m  | kg | 4600  | 2850  | 5650  | 3500 | 8050  | 4950  | *11200 | 7550  |        |        |        |        |
|   | -0,0 m | kg | 4700  | 2900  | 5500  | 3350 | 7800  | 4700  | 12500  | 7200  |        |        |        |        |
|   | -1,5 m | kg | 5150  | 3150  | 5450  | 3350 | 7650  | 4600  | 12400  | 7100  | *11300 | *11300 |        |        |
|   | -3,0 m | kg | 6200  | 3800  |       |      | 7750  | 4650  | 12500  | 7200  | *18200 | 14250  | *12250 | *12250 |
|   | -4,5 m | kg | *8900 | 5450  |       |      |       |       | *11450 | 7450  | *16500 | 14750  |        |        |
|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |        |        |
| <br>Pattini 800 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | -6,0 m | kg | *4550 | 4250  |       |      | *5400 | *5400 |        |       |        |        |        |        |
|   | 4,5 m  | kg | *4550 | 3500  | *5750 | 3650 | *6150 | 5400  | *7200  | *7200 |        |        |        |        |
|   | -3,0 m | kg | 4750  | 3150  | 5700  | 3550 | *7300 | *5100 | *9700  | 7950  |        |        |        |        |
|   | 1,5 m  | kg | 4900  | 3000  | 5550  | 3400 | 7950  | 4850  | *11850 | 7350  |        |        |        |        |
|   | -0,0 m | kg | 5100  | 3100  | 5500  | 3350 | 7700  | 4600  | 12400  | 7100  |        |        |        |        |
|   | -1,5 m | kg | 5850  | 3450  |       |      | 7650  | 4800  | 12400  | 7100  | *11600 | *11600 |        |        |
|   | -3,0 m | kg | 7000  | 4250  |       |      | 7800  | 4700  | 12550  | 7250  | *18050 | *14450 |        |        |
|   | -4,5 m | kg | *9250 | 6650  |       |      |       |       | *10350 | 7500  |        |        |        |        |
|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |        |        |

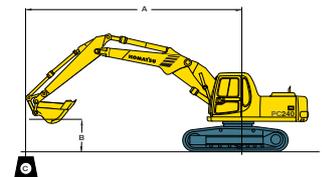


- A – Sbraccio dall'asse di rotazione piattaforma.
- B – Altezza da terra gancio benna.
- Capacità di sollevamento longitudinale.
- Capacità di sollevamento trasversale.
- Capacità di sollevamento al massimo sbraccio.

I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

### POSIZIONATORE

|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |
|---|--------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| <br>Pattini 800 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | -6,0 m | kg | *2800 | *2800 | *4050 | 3950 |       |       |        |       |        |        |       |       |
|   | 4,5 m  | kg | *2800 | *2800 | *4400 | 3850 | *4400 | *4400 |        |       |        |        |       |       |
|   | -3,0 m | kg | *2900 | 2600  | *5050 | 3700 | *5650 | 5400  | *7050  | *7050 | *11200 | *11200 |       |       |
|   | 1,5 m  | kg | *3150 | 2550  | 5750  | 3550 | *7000 | 5050  | *9600  | 7800  |        |        |       |       |
|   | -0,0 m | kg | *3550 | 2550  | 5600  | 3400 | 7950  | 4800  | *11550 | 7350  | *6600  | *6600  |       |       |
|   | -1,5 m | kg | *4200 | 2800  | 5500  | 3350 | 7800  | 4650  | 12650  | 7200  | *10000 | *10000 | *6750 | *6750 |
|   | -3,0 m | kg | 5400  | 3250  | 5550  | 3350 | 7800  | 4650  | 12650  | 7200  | *14950 | 14350  |       |       |
|   | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |
|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |
| <br>Pattini 800 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | -6,0 m | kg | *4400 | 3850  |       |      | *4250 | *4250 |        |       |        |        |       |       |
|   | 4,5 m  | kg | *4400 | 3200  | *4900 | 3750 | *5000 | *5000 | *5600  | *5600 |        |        |       |       |
|   | -3,0 m | kg | *4600 | 2900  | *5500 | 3650 | *6200 | 5300  | *8050  | *8050 |        |        |       |       |
|   | 1,5 m  | kg | 4600  | 2800  | 5700  | 3500 | *7500 | 5000  | *10500 | 7650  |        |        |       |       |
|   | -0,0 m | kg | 4750  | 2850  | 5600  | 3400 | 7950  | 4800  | *12200 | 7300  |        |        |       |       |
|   | -1,5 m | kg | 5200  | 3150  | 5550  | 3350 | 7850  | 4700  | 12650  | 7250  | *10650 | *10650 |       |       |
|   | -3,0 m | kg | 6250  | 3800  |       |      | 7900  | 4700  | 12750  | 7300  |        |        |       |       |
|   | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |
|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |
| <br>Pattini 800 mm<br>0.83 m <sup>2</sup><br>880 kg | -6,0 m | kg | *4450 | 4150  |       |      | *4800 | *4800 |        |       |        |        |       |       |
|   | 4,5 m  | kg | *4400 | 3450  | *5350 | 3650 | *5500 | 5450  | *6400  | *6400 | *9150  | *9150  |       |       |
|   | -3,0 m | kg | *4600 | 3100  | 5750  | 3550 | *6650 | 5150  | *8850  | 8000  |        |        |       |       |
|   | 1,5 m  | kg | 4900  | 3000  | 5650  | 3450 | *7900 | 4900  | *11150 | 7450  |        |        |       |       |
|   | -0,0 m | kg | 5100  | 3050  | 5550  | 3350 | 7850  | 4700  | *12600 | 7200  |        |        |       |       |
|   | -1,5 m | kg | 5650  | 3400  |       |      | 7800  | 4650  | 12650  | 7200  | *10900 | *10900 |       |       |
|   | -3,0 m | kg | 7000  | 4250  |       |      | 7900  | 4750  | 12800  | 7350  |        |        |       |       |
|   | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |
|   |        |    |       |       |       |      |       |       |        |       |        |        |       |       |



- A – Sbraccio dall'asse di rotazione piattaforma.
- B – Altezza da terra gancio benna.
- Capacità di sollevamento longitudinale.
- Capacità di sollevamento trasversale.
- Capacità di sollevamento al massimo sbraccio.

I valori riportati comprendono il peso della benna, del relativo cinematismo e del relativo martinetto idraulico.

\* 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 ed il 75% della capacità di sollevamento al limite di stabilità.

Le caratteristiche delle benne e la relativa combinazione con l'avambraccio possono variare in funzione del Paese di destinazione.

## COMBINAZIONE BENNE - AVAMBRACCIO

| Larghezza mm | Capacità m <sup>3</sup> SAE | Peso    | PC240NLC AVAMBRACCIO |       |       | PC240LC AVAMBRACCIO |       |       |
|--------------|-----------------------------|---------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
|              |                             |         | 2.0 m                | 2.5 m | 3.0 m | 2.0 m               | 2.5 m | 3.0 m |
| 600          | 0,55 m <sup>3</sup>         | 780 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 700          | 0,64 m <sup>3</sup>         | 810 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 800          | 0,73 m <sup>3</sup>         | 840 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 900          | 0,83 m <sup>3</sup>         | 880 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1000         | 0,92 m <sup>3</sup>         | 910 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1100         | 1,01 m <sup>3</sup>         | 940 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1200         | 1,11 m <sup>3</sup>         | 960 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1300         | 1,20 m <sup>3</sup>         | 990 kg  | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1400         | 1,29 m <sup>3</sup>         | 1020 kg | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1500         | 1,40 m <sup>3</sup>         | 1060 kg | ○                    | ○     | ○     | ○                   | ○     | ○     |
| 1600         | 1,49 m <sup>3</sup>         | 1100 kg | ○                    | ○     | □     | ○                   | ○     | ○     |
| 1700         | 1,58 m <sup>3</sup>         | 1150 kg | ○                    | □     | △     | ○                   | ○     | □     |
| 1800         | 1,68 m <sup>3</sup>         | 1200 kg | □                    | △     | -     | ○                   | □     | △     |
| 1900         | 1,79 m <sup>3</sup>         | 1250 kg | △                    | -     | -     | □                   | △     | -     |
| 2000         | 1,89 m <sup>3</sup>         | 1300 kg | -                    | -     | -     | △                   | -     | -     |

Dati e specifiche tecniche riportati in tabella sono basati sul limite di stabilità laterale con benna carica e massimo sbraccio. E' disponibile una vasta gamma di benne e attrezzi, per maggiori informazioni contattate il vostro concessionario Komatsu.

○ Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m<sup>3</sup>  
 □ Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m<sup>3</sup>  
 △ Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m<sup>3</sup>  
 - Benna sconsigliata.

Dati e specifiche tecniche riportati in tabella sono puramente indicativi e non impegnativi in quanto si riferiscono a condizioni operative "medie". Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per territorio.

### Attacco rapido Komatsu



- Compatibile con le benne standard.
- Idraulico o manuale

### Benne Komatsu



- Per impiego generale, gravoso, roccia.
- Benne speciali su richiesta.

### Gamma Denti Komatsu



IMPIEGO GENERALE



PENETRAZIONE



ROCCIA ABRASIVA



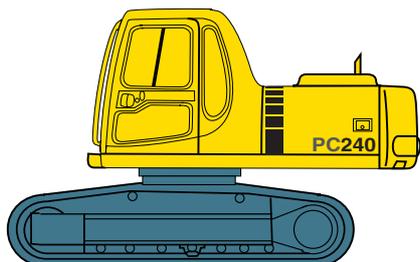
A PUNTA

E' disponibile in opzione un'ampia gamma di attrezzature aggiuntive. Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per territorio.

## FORZE DI SCAVO

| Avambraccio                                    | 2000 mm           | 2500 mm           | 3000 mm           |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Forza di rottura al dente benna                | 17500 kg (171 kN) | 17500 kg (171 kN) | 17500 kg (171 kN) |
| Forza di rottura al dente benna (Power Max.)   | 19200 kg (188 kN) | 19200 kg (188 kN) | 19200 kg (188 kN) |
| Forza di penetrazione avambraccio              | 14100 kg (138 kN) | 13000 kg (127 kN) | 10800 kg (105 kN) |
| Forza di penetrazione avambraccio (Power Max.) | 15400 kg (151 kN) | 14200 kg (139 kN) | 11700 kg (115 kN) |

### MACCHINA BASE



(VALORI ORIENTATIVI)

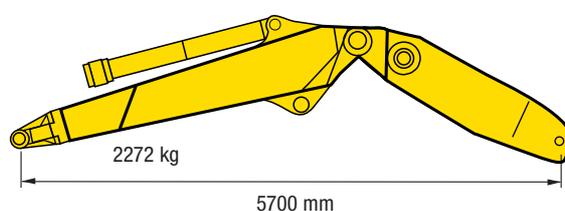
| Pattini | Peso      |            |
|---------|-----------|------------|
|         | PC240LC-6 | PC240NLC-6 |
| 600 mm  | 19500 kg  | 19400 kg   |
| 700 mm  | 19800 kg  | 19600 kg   |
| 800 mm  | 20100 kg  | 19800 kg   |
| 900 mm  | 20400 kg  | -          |

### BRACCIO BASE

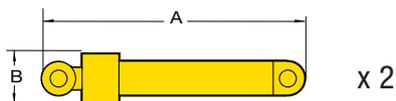
#### MONOBLOCCO



#### POSIZIONATORE

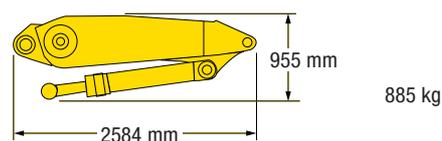


### MARTINETTO DI SOLLEVAMENTO

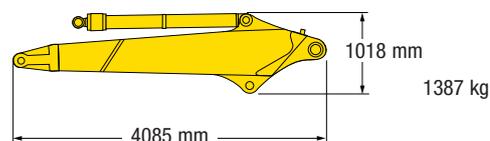


|               | 1P boom | 2P boom |
|---------------|---------|---------|
| Dimension A   | 2000 mm | 1782 mm |
| Dimension B   | 206 mm  | 206 mm  |
| Weight (each) | 220 kg  | 216 kg  |

### 1° BRACCIO CON MARTINETTO POSIZIONATORE

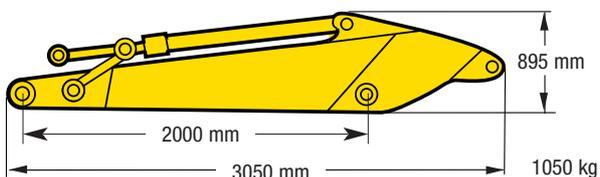


### 2° BRACCIO CON MARTINETTO DI PENETRAZIONE

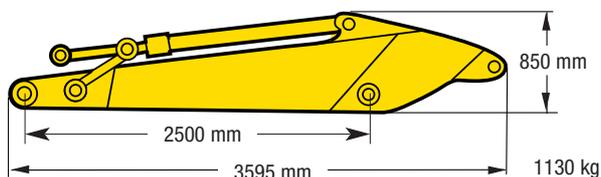


### AVAMBRACCI

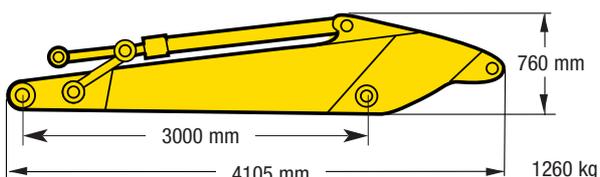
#### 2,0 m



#### 3,0 m



#### 2,5 m



# ESCAVATORE IDRAULICO KOMATSU PC240-6



## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Gli equipaggiamenti standard ed opzionali possono variare in funzione del Paese di destinazione.

- Turbodiesel Komatsu SA6D102 E da 118 kW, iniezione diretta, emissioni controllate.
- Filtro aria a secco con eiettore automatico ed indicatore elettronico di intasamento.
- Ventola aspirante con schermatura per prevenire l'intasamento radiatore.
- Spurgo automatico degli iniettori.
- Commutatore di avviamento a chiave.
- Alternatore da 24 Volt; 55 Ampere.
- N° 2 accumulatori elettrici da 12 Volt; 105 Ah in serie.
- Motorino di avviamento da 24 Volt; 5,2 kW.
- Sistema Load Sensing elettronico a centro chiuso.
- Circuito idraulico HydraMind.
- Regolazione elettronica combinata delle pompe idrauliche e del motore diesel.
- Monitor di controllo.
- Funzione Power Max.
- Modo di lavoro Active.
- Funzione Swift Slow Down.
- Ritorno automatico al minimo.
- Preriscaldamento motore automatico.
- Protezione contro il surriscaldamento motore.
- Acceleratore potenziometrico.
- Servocomandi delle funzioni: rotazione, benna, sollevamento e penetrazione in posizione regolabile rispetto al sedile.
- Traslazione servocomandata con pedali e leve.
- Traslazione a 3 velocità con shift automatico e frenatura di stazione integrata.
- 2 spole ad azionamento proporzionale per gli azionamenti supplementari, montate alla base del braccio. Controllo della portata sulla prima spola.
- Cabina di guida completamente insonorizzata con cristalli di sicurezza azzurrati, parabrezza anteriore apribile a scomparsa, cristallo anteriore inferiore smontabile, posacenere, ripostiglio oggetti personali, tappetino.
- Sedile ammortizzato a regolazione universale.
- Tergicristallo anteriore temporizzato.
- Riscaldamento cabina.
- Condizionatore.
- Avvisatore acustico.
- Radio e relativo impianto.
- Accendisigari.
- Corrimano e specchi retrovisori.
- Valvole antitrafilamento sul sollevamento.
- Rilevatore di sovraccarico.
- Protezione inferiore telaio.
- Pompa rifornimento gasolio.
- Lubrificazione centralizzata ralla e perni.
- Serrature di sicurezza per sportelli e bocchettone serbatoio gasolio.
- Manuale uso e manutenzione.
- Paracingoli laterali.
- Presa elettrica a 12 volt.
- Parasole all'interno della cabina.

## EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- Pattini industriali a tre costole da 600, 700, 800, 900 mm.
- Braccio base monoblocco.
- Braccio base posizionatore.
- Braccio base "monoblocco diritto" da demolizione.
- Avambracci da 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m.
- Impianti idraulici supplementari.
- Valvola antitrafilamento, sulla penetrazione.
- Cabina FOPS con struttura di protezione anteriore.
- Estintore
- Fari di lavoro sul tettuccio cabina.
- Aletta parasole.
- Attacco rapido.
- Benne originali Komatsu.
- Denti originali Komatsu.
- 4 pulsanti sul manipolatore con cavi preinstallati
- Tettuccio fisso in vetro
- Radio con riproduttore di cassette
- Olio bio-degradabile
- Carter di protezione dei rulli su tutta la lunghezza

**KOMATSU**

**Komatsu Europe  
International N.V.**

Mechelsesteenweg 586  
B 1800 VILVOORDE (BELGIUM)

Tel. (32)2/255 24 11  
Fax (32)2/252 19 81  
Telex 24.380 Eukom b  
Cable: KOMASEI, Bru B