

KOMATSU



PC
490

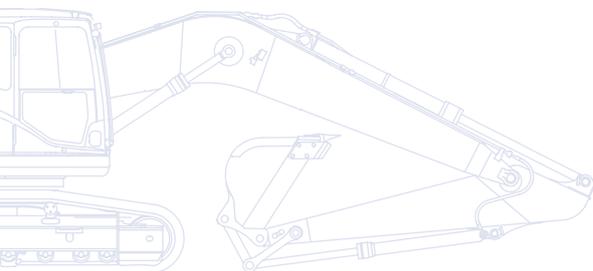


Escavatore idraulico **PC490/LC-10**

POTENZA MOTORE
270 kW/362 HP @ 1.900 rpm

PESO OPERATIVO
PC490-10: 46.630 - 47.570 kg
PC490LC-10: 46.910 - 48.400 kg

CAPACITA' BENNA
max. 3,50 m³

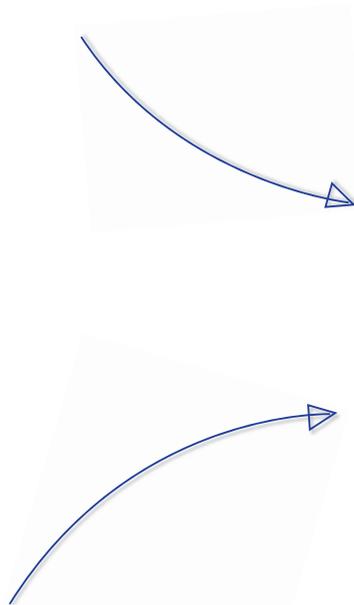


Un rapido sguardo

Costruita intorno alla piattaforma motore EU Stage IIIB, l'ultima generazione di escavatori Komatsu continua una lunga tradizione fatta di qualità senza compromessi e totale supporto al cliente, rinnovando al tempo stesso l'impegno dell'azienda per la sicurezza e la protezione dell'ambiente. Maggiore potenza netta, consumo di carburante ed emissioni ridotti, oltre a un avanzato sistema di controllo elettronico che gestisce i parametri di portata aria, iniezione carburante e combustione per ottimizzare le prestazioni e ridurre ulteriormente particolati e NOx negli scarichi: fidatevi, le macchine della serie 10 manterranno le loro promesse di eccellenza!

Potente ed ecologico

- Motore a basso consumo EU Stage IIIB
- Risparmio di carburante e tecnologia idraulica
- Indicatore consumo carburante e avviso di motore al minimo
- Riduzione degli sprechi



Versatilità totale

- Ideale per un'ampia gamma di applicazioni
- 6 modalità di lavoro
- Due modalità di controllo del braccio principale
- Ampia scelta di optional
- Versatile sotto tutti i punti di vista



PC490-10

POTENZA MOTORE
270 kW/362 HP @ 1.900 rpm

PESO OPERATIVO
PC490-10: 46.630 - 47.570 kg
PC490LC-10: 46.910 - 48.400 kg

CAPACITA' BENNA
max. 3,50 m³

Elevato confort per l'operatore

- Postazione operatore completamente ammortizzata ad aria
- Bassa rumorosità
- Ridotti livelli di vibrazioni
- Ampio monitor con display ad alta risoluzione
- Maggior comfort operatore



Massimi standard di sicurezza

- Cabina SpaceCab™ ad alta protezione, conforme alla norma ROPS: ISO 12117-2:2008
- Telecamera posteriore a basso profilo
- Massima sicurezza sul luogo di lavoro
- Accesso sicuro, facile manutenzione
- Sistema di protezione contro la caduta di oggetti (FOPS) optional

KOMTRAX

Sistema di monitoraggio wireless Komatsu



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 PC490-10 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.

6 modalità di lavoro

Sono disponibili le modalità operative Power, Lifting (Sollevamento), Breaker (Martello), Economy, Attachment Power (Power accessori) e Attachment Economy (Economy accessori), grazie alle quali il PC490-10 sviluppa la potenza richiesta mantenendo al minimo il consumo 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.

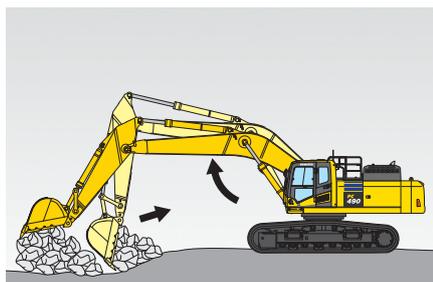
Versatile sotto tutti i punti di vista

Per aumentare ulteriormente la versatilità del PC490-10, possono essere aggiunte, come opzione, una o due linee idrauliche per le attrezzature, la prima azionata da un pedale o da un pulsante scorrevole posto sul joystick destro, l'altra controllata solo dal pulsante scorrevole posto sul joystick sinistro. E' possibile memorizzare fino a dieci nomi e impostazioni di attrezzature. In combinazione con il circuito idraulico (di serie) per il comando di un'attacco rapido, è ora ancora più semplice cambiare la tipologia di lavoro.

Ampia scelta di optional

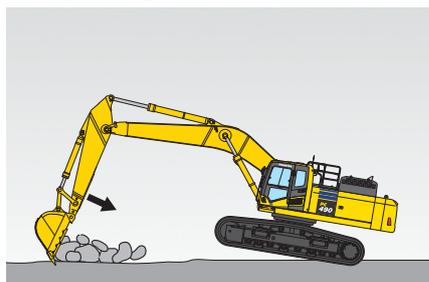
Il PC490-10 è disponibile con caratteristiche 'heavy duty' progettate specificamente per potenziare la capacità di sollevamento e la produttività in applicazioni di carico difficili. L'opzione 'heavy duty' per PC490-10 comprende: braccio corto da 6,7 m, pattini a doppia costola, protezione rulli integrale, e protezioni OPG anteriore e superiore (opzionali).

Due modalità di controllo del braccio principale



Modalità "smooth" (finitura)

Il braccio principale oscilla verso l'alto, limitando il sollevamento della parte anteriore della macchina. Questo facilita la raccolta di frammenti e roccia sciolta e le operazioni di raschiatura.



Power

La forza di spinta del braccio principale aumenta, con notevole miglioramento delle prestazioni di scavo, particolarmente utile nelle operazioni di scavo pesante.





Potente ed ecologico

Nuova tecnologia dei motori Komatsu

Il potente ed economico motore Komatsu SAA6D125E-6 che equipaggia l'escavatore PC490-10 sviluppa 270 kW/362 HP ed è certificato EU Stage IIIB – per il rendimento e il rispetto delle normative sulle emissioni, è dotato di turbocompressore, iniezione diretta, postrefrigeratore aria-aria e sistema EGR di ricircolo dei gas di scarico raffreddato.

Risparmio di carburante e tecnologia idraulica

Il PC490-10 consente una combinazione variabile delle velocità del motore e della pompa idraulica, oltre all'impostazione automatica del motore al minimo. La nuova tecnologia di comando del motore e della pompa riduce il consumo totale di carburante e garantisce efficienza e precisione sia nei movimenti individuali che in quelli combinati.

Indicatore consumo carburante regolabile e avviso di motore al minimo

Il nuovo indicatore del consumo di carburante può essere impostato per ottenere un determinato valore di consumo del carburante, rendendo più facile per l'operatore raggiungere i suoi obiettivi di efficienza. 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.

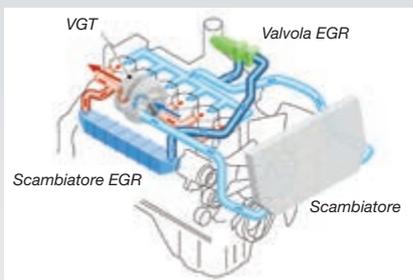
Komatsu Diesel Particulate Filter (KDPF)

Il filtro DPF anti particolato diesel di Komatsu cattura più del 90% del particolato. Comprende uno speciale catalizzatore di ossidazione con un sistema di iniezione del carburante in grado di bruciare il particolato separato tramite rigenerazione attiva o passiva, senza bisogno di interrompere il funzionamento della macchina.



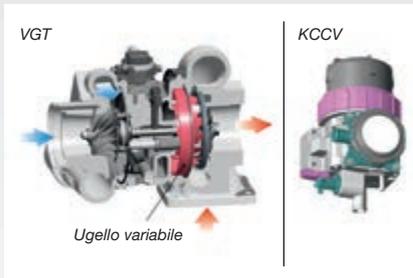
Exhaust Gas Recirculation (EGR)

Il sistema EGR di ricircolo dei gas di scarico raffreddati è il frutto di una tecnologia ben collaudata applicata agli attuali motori Komatsu. La maggiore capacità del scambiatore EGR assicura emissioni di NOx estremamente basse e un miglior rendimento del motore.



Turbocompressore a geometria variabile (VGT)

Il turbocompressore VGT fornisce una portata d'aria ottimale alla camera di combustione del motore a tutte le velocità e in tutte le condizioni di carico. I gas di scarico risultano più puliti e il rendimento del carburante è maggiore, tutto senza compromettere la potenza e le prestazioni della macchina.

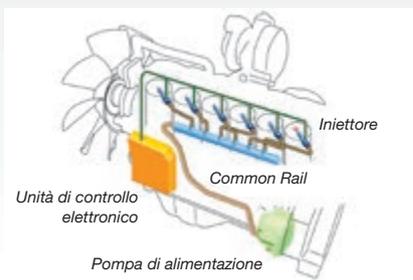


Sistema di ventilazione a basamento chiuso (KCCV)

Le emissioni del basamento (gas in ricircolo) passano attraverso un filtro CCV. Il velo d'olio intrappolato nel filtro viene fatto ritornare nel basamento mentre il gas filtrato ritorna alla presa d'aria.

Sistema common rail ad alta pressione (HPCR)

Al fine di ottenere la combustione completa del carburante e minori emissioni di scarico, il sistema di iniezione common rail ad alta pressione è controllato tramite un computer che consente di fornire alla camera di combustione del motore, il cui design è stato rinnovato, una quantità precisa di carburante in pressione mediante iniezioni multiple.



Riduzione degli sprechi

Il PC490-10 ha di serie una pompa elettrica per il rifornimento, semplice da utilizzare e dotata di auto-spegnimento a serbatoio pieno. Per una maggiore sicurezza, una barriera metallica attorno al tappo e delle protezioni interne speciali, impediscono che le eventuali fuoriuscite di carburante raggiungano le parti calde della macchina.



Elevato comfort per l'operatore

Spaziosa cabina dal design rinnovato

L'ampia e spaziosa cabina è dotata di una nuova postazione operatore completamente ammortizzata ad aria. Le nuove console laterali regolabili, sono incorporate al sedile. Quest'ultimo, dotato di schienale rialzato, è completamente regolabile e riscaldabile. Tutto questo a garanzia di un comfort ancora maggiore.

Maggior comfort operatore

Grazie al maggiore spazio per gli oggetti all'interno della cabina, all'ingresso ausiliario (presa MP3) e all'alimentazione a 12 V e 24 V, la cabina offre il massimo comfort. Il condizionatore aria automatico consente all'operatore di impostare facilmente e con precisione la temperatura della cabina.

Bassa rumorosità

Gli escavatori cingolati Komatsu della serie 10 vantano livelli di rumorosità esterna molto bassi 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 10 paragonabile a quello di una automobile di classe media.

Montaggio cabina su sospensioni viscose

La stabilità intrinseca del PC490-10 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



Ampio monitor con display ad alta risoluzione

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. Facilmente personalizzabile e con una scelta di ben 25 lingue, è dotato di interruttori e tasti multi-funzione semplici che consentono all'operatore di accedere con la massima facilità a un'ampia gamma di funzioni e informazioni operative.



Massimi standard di sicurezza

Cabina SpaceCab™ ad alta protezione

La nuova cabina ROPS è conforme alla norma ISO 12117-2:2008. E' costruita con un telaio di elementi tubolari in acciaio per raggiungere i più elevati valori di resistenza agli impatti. In caso di ribaltamento della macchina inoltre, la cintura di sicurezza permette di mantenere il corpo dell'operatore nella zona di sicurezza della cabina. Può essere dotata opzionalmente del sistema FOPS livello II conforme alla norma ISO 10262, con protezione anteriore apribile.

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. Il cofano motore è incernierato sul retro, con piastre anti scivolo posizionate intorno al vano motore per garantire un accesso facile e sicuro da tutti i lati. I corrimano eccezionalmente robusti aumentano ulteriormente i livelli di sicurezza.



Cabina SpaceCab™ ad alta protezione

Massima sicurezza sul luogo di lavoro

Le caratteristiche di sicurezza del PC490-10 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. La telecamera a basso profilo è regolabile e integrata nel profilo del contrappeso. Su richiesta, può essere aggiunta un'ulteriore telecamera per la visione dal lato destro della macchina.



Telecamera posteriore a basso profilo



Ampi corrimano





La qualità su cui contare

Affidabile ed efficiente

La produttività è la chiave del successo. Tutti i principali componenti del PC490-10 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. Lamiere monoblocco e fusioni d'acciaio vengono utilizzate nelle zone chiave della struttura della macchina per assicurare resistenza ed una buona distribuzione dei pesi. Barre d'acciaio altamente resistenti, saldate sulla parte interna del braccio, proteggono la struttura dai danni dell'impatto a dall'usura. Le dimensioni delle lamiere del nuovo sottocarro sono state aumentate per garantire una stabilità eccezionale, migliore capacità di sollevamento e una maggiore durata.

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 lamiere monoblocco



Sistema di monitoraggio wireless Komatsu

Il modo più facile per aumentare la produttività

KOMTRAX™ è l'ultima novità nella tecnologia di monitoraggio wireless. Fornisce una grande quantità di informazioni utili che vi permetteranno di ridurre i costi e di ottenere più facilmente le massime prestazioni dalle vostre macchine. Creando una rete di assistenza altamente integrata, consente di realizzare con successo una manutenzione preventiva, contribuendo così alla gestione efficiente della vostra attività.

Informazioni

Consente di ottenere velocemente risposta a domande di fondamentale importanza sulle vostre macchine: cosa stanno facendo, quando hanno effettuato una determinata operazione, dove si trovano, come aumentare la loro efficienza e quando necessitano di manutenzione. I dati sulle prestazioni vengono trasmessi via satellite dalla vostra macchina al vostro computer e al vostro distributore locale Komatsu, che è sempre disponibile per fornire un'analisi professionale e il relativo feedback.

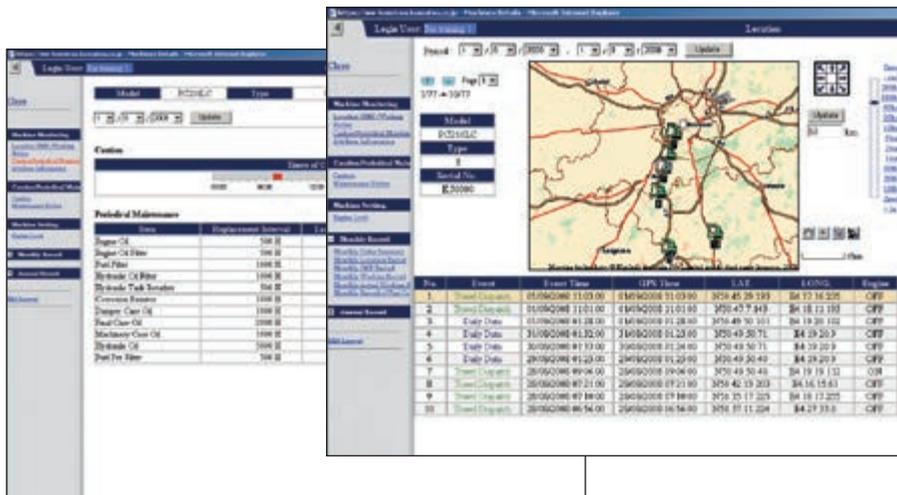
Convenienza

KOMTRAX™ vi aiuta a gestire la vostra flotta in modo conveniente attraverso la rete, indipendentemente da dove vi trovate. I dati vengono analizzati e raccolti in modo specifico per consentirne una visione facile e intuitiva su mappe, elenchi, grafici e diagrammi. E' possibile prevedere di che tipo di assistenza e di quali parti le vostre macchine potrebbero avere bisogno, o individuare i problemi ancora prima che i tecnici Komatsu arrivino in loco.

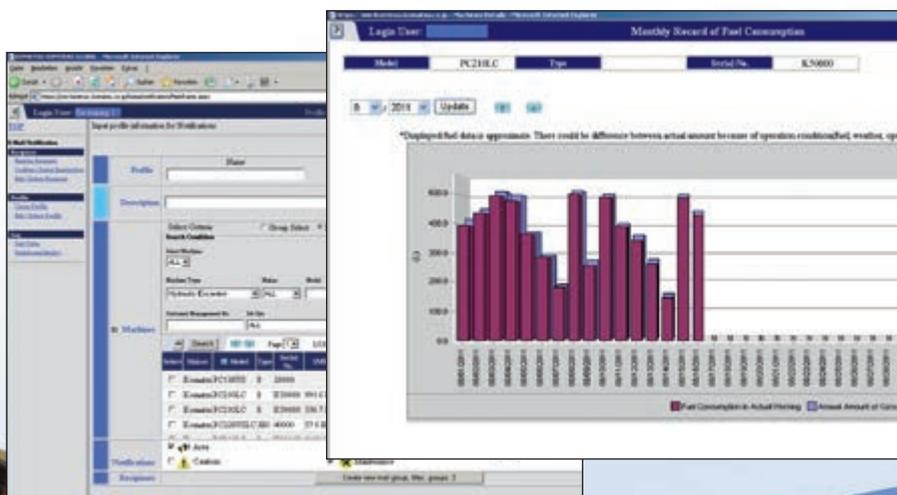


Gestione

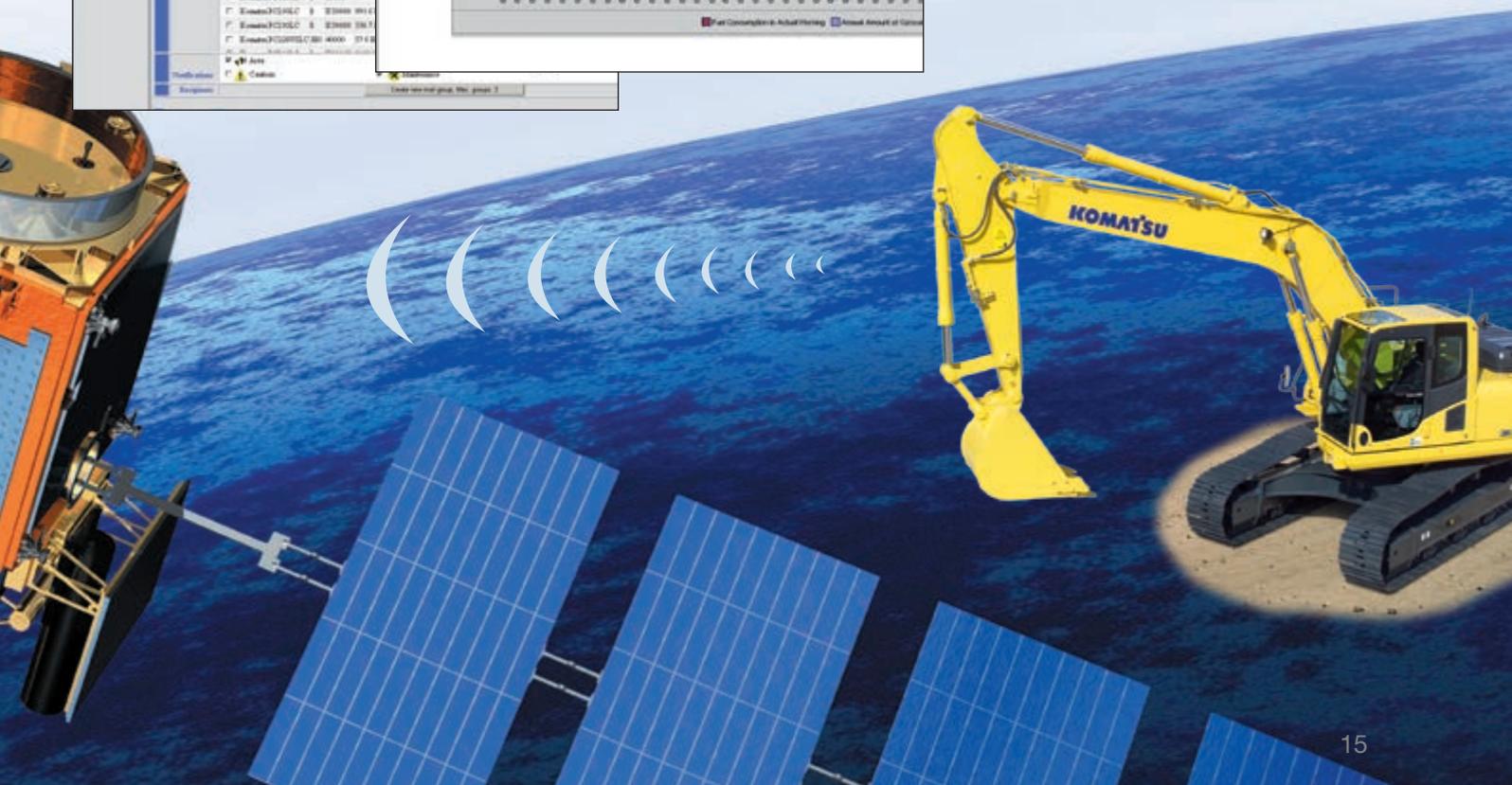
Le informazioni dettagliate che KOMTRAX™ mette a vostra disposizione 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, vi consentono di prendere le migliori decisioni strategiche sia a breve che a lungo termine. Potrete prevedere l'insorgere di determinati problemi, programmare gli interventi di manutenzione, ridurre al minimo i tempi morti lasciando le macchine al loro posto, al lavoro in cantiere.



Grazie all'applicazione web, è disponibile una grande varietà di parametri per reperire velocemente informazioni su singole macchine, basate su fattori chiave come la percentuale di utilizzo, l'età, vari messaggi di notifica, ecc.



Un semplice grafico illustra il consumo di carburante della macchine e vi aiuta a calcolare i costi totali di un cantiere e a programmare in modo efficiente le consegne di carburante.



Facile manutenzione

Refrigeratori facili da pulire

Il refrigeratore dell'impianto di condizionamento incernierato e il radiatore e lo scambiatore olio affiancati assicurano facile accesso per la pulizia.



Veloce accesso ai filtri e alla valvola di drenaggio carburante

Il filtro olio motore, i filtri del carburante e la valvola di scarico del combustibile sono installati in punti facilmente accessibili.



Rigenerazione del filtro DPF anti particolato

La fuliggine intrappolata nel filtro anti particolato diesel viene ossidata periodicamente e automaticamente mediante il calore proveniente dallo scarico del motore.



Prefiltro combustibile con separatore acqua

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 SAA6D125E-6-A
 TipoA 4 tempi, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, raffreddato ad acqua, turbocompresso, postrefrigeratore aria-aria

Potenza motore
 ad un regime di 1.900 rpm
 ISO 14396270 kW/362 HP
 ISO 9249 (potenza netta)268 kW/359 HP

Numero cilindri6
 Alesaggio x corsa125 x 150 mm
 Cilindrata 11,04 l
 Batteria2 x 12 V/110 Ah
 Alternatore 24 V/60 A
 Motorino di avviamento 24 V/11 kW
 Filtro ariaA secco, con doppio elemento, eietto automatico ed indicatore elettronico di intasamento
 RaffreddamentoAd acqua con ventola aspirante e schermatura per prevenire l'intasamento radiatore
 Tipo ventola Idraulica, reversibile

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo HydraMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati

Circuiti idraulici supplementariA 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 345 l/min

Taratura pressioni
 Azionamenti base380 kg/cm²
 Traslazione380 kg/cm²
 Rotazione285 kg/cm²
 Servocomandi33 kg/cm²

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)46 (PC490), 49 (PC490LC)
 TendicingoloA molla elicoidale precaricata con martinetto idraulico di pretensionamento

Rulli
 Inferiori (per lato)7 (PC490), 8 (PC490LC)
 Superiori (per lato)2

PESO OPERATIVO (VALORI INDICATIVI)

	PC490-10		PC490LC-10	
	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica
Pattini a tre costole				
600 mm	46.630 kg	0,89 kg/cm ²	46.910 kg	0,83 kg/cm ²
700 mm	47.100 kg	0,77 kg/cm ²	47.410 kg	0,72 kg/cm ²
800 mm	47.570 kg	0,68 kg/cm ²	47.910 kg	0,64 kg/cm ²
900 mm	-	-	48.400 kg	0,57 kg/cm ²
Pattini a doppia costola				
600 mm	46.750 kg	0,89 kg/cm ²	47.030 kg	0,83 kg/cm ²

Peso operativo include attrezzature di lavoro, braccio monoblocco da 7,1 m, avambraccio da 3,4 m, benna da 1.915 kg, operatore, lubrificanti, liquidi, pieno carburante e allestimento standard.

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 - 9,4 rpm
 Coppia di rotazione 132 kNm

TRASLAZIONE

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

Azionamento Idrostatico

Traslazione A 3 velocità automatiche

Max. pendenza superabile70%, 35°

Velocità di traslazione
 bassa/media/alta 3,0 / 4,2 / 5,5 km/h

Forza max. di trazione34.000 kg

Frenatura Ad azionamento negativo con batterie di dischi integrate nei motori idraulici

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante 650 l
 Radiatore 44,0 l
 Olio motore 37,0 l
 Olio riduttore di rotazione 20,0 l
 Serbatoio olio idraulico 248 l
 Olio riduttore di traslazione (per lato) 10,5 l

EMISSIONI

Emissioni Il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage IIIB in materia di emissioni

Livelli sonori
 LwA rumorosità esterna 107 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
 LpA rumorosità interna 71 dB(A) (ISO 6396 valore dinamico)

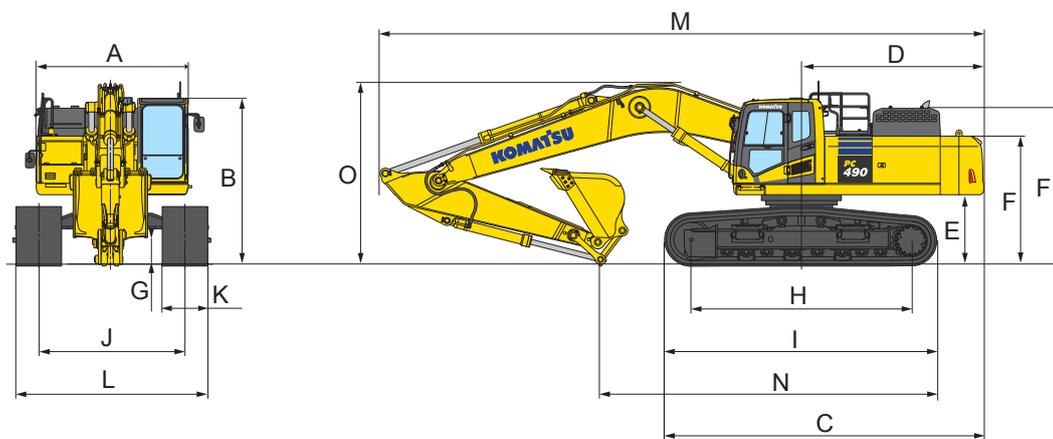
Livelli di vibrazione (EN 12096:1997)
 Mano/braccio ≤ 2,5 m/s² (incertezza K = 0,25 m/s²)
 Corpo ≤ 0,5 m/s² (incertezza K = 0,10 m/s²)

Contiene gas fluorurati ad effetto serra HFC-134a (GWP 1430).
 Quantità di gas 1,0 kg, CO₂ equivalente 1,43 t.

Dimensioni e specifiche operative

DIMENSIONI	PC490-10	PC490LC-10
A Larghezza della struttura superiore	2.995 mm	2.995 mm
B Altezza al filo superiore cabina	3.360 mm	3.360 mm
C Lunghezza della macchina base	6.130 mm	6.300 mm
D Sbalzo posteriore	3.605 mm	3.605 mm
Raggio d'ingombro posteriore	3.645 mm	3.645 mm
E Altezza minima da terra del contrappeso	1.385 mm	1.385 mm
F Altezza al filo superiore tubo di scarico	2.490 mm	2.490 mm
F' Altezza al filo superiore del cofano motore	3.105 mm	3.105 mm
G Luce libera da terra	700 mm	700 mm
H Lunghezza del cingolo a terra	4.020 mm	4.350 mm
I Lunghezza del cingolo	5.055 mm	5.385 mm
J Carreggiata	2.890 mm	2.890 mm
K Larghezza dei pattini	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L Larghezza max. del sottocarro con pattini da 600 mm	3.490 - *2.990 mm	3.490 - *2.990 mm
Larghezza max. del sottocarro con pattini da 700 mm	3.590 - *3.090 mm	3.590 - *3.090 mm
Larghezza max. del sottocarro con pattini da 800 mm	3.690 - *3.190 mm	3.690 - *3.190 mm
Larghezza max. del sottocarro con pattini da 900 mm	-	3.790 - *3.290 mm

* Dimensioni di trasporto (sottocarro completamente ritratto)



DIMENSIONI DI TRASPORTO

	BRACCIO MONOBLOCCO				
Avambraccio	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
M Lunghezza di trasporto	11.910 mm	12.000 mm	11.930 mm	11.950 mm	11.825 mm
N Lunghezza di trasporto a terra (PC490-10)	7.720 mm	7.455 mm	6.710 mm	6.130 mm	5.885 mm
Lunghezza di trasporto a terra (PC490LC-10)	7.885 mm	7.620 mm	6.875 mm	6.295 mm	6.050 mm
O Altezza (all'estremità del braccio)	3.875 mm	3.760 mm	3.635 mm	3.885 mm	4.435 mm

DIMENSIONI DI TRASPORTO

	BRACCIO CORTO	
Avambraccio	2,4 m	2,9 m
M Lunghezza di trasporto	11.470 mm	11.570 mm
N Lunghezza di trasporto a terra (PC490-10)	7.675 mm	7.210 mm
Lunghezza di trasporto a terra (PC490LC-10)	7.840 mm	7.380 mm
O Altezza (all'estremità del braccio)	3.630 mm	3.710 mm

**PC490-10 / MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA**

BRACCIO MONOBLOCCO						
Avambraccio	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg					
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,74 m ³ 2.175 kg				
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,71 m ³ 2.175 kg	2,71 m ³ 2.175 kg	2,39 m ³ 2.015 kg	

PC490-10 / MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA

BRACCIO CORTO			
Avambraccio	2,4 m	2,9 m	
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg	
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg	
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³	3,18 m ³ 2.432 kg	2,95 m ³ 2.308 kg	

PC490-10LC / MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA

BRACCIO MONOBLOCCO						
Avambraccio	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg					
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg					
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,75 m ³ 2.175 kg	2,45 m ³ 2.048 kg	

PC490-10LC / MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA

BRACCIO CORTO			
Avambraccio	2,4 m	2,9 m	
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg	
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg	
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg	

Max. capacità e peso secondo ISO 10567:2007.

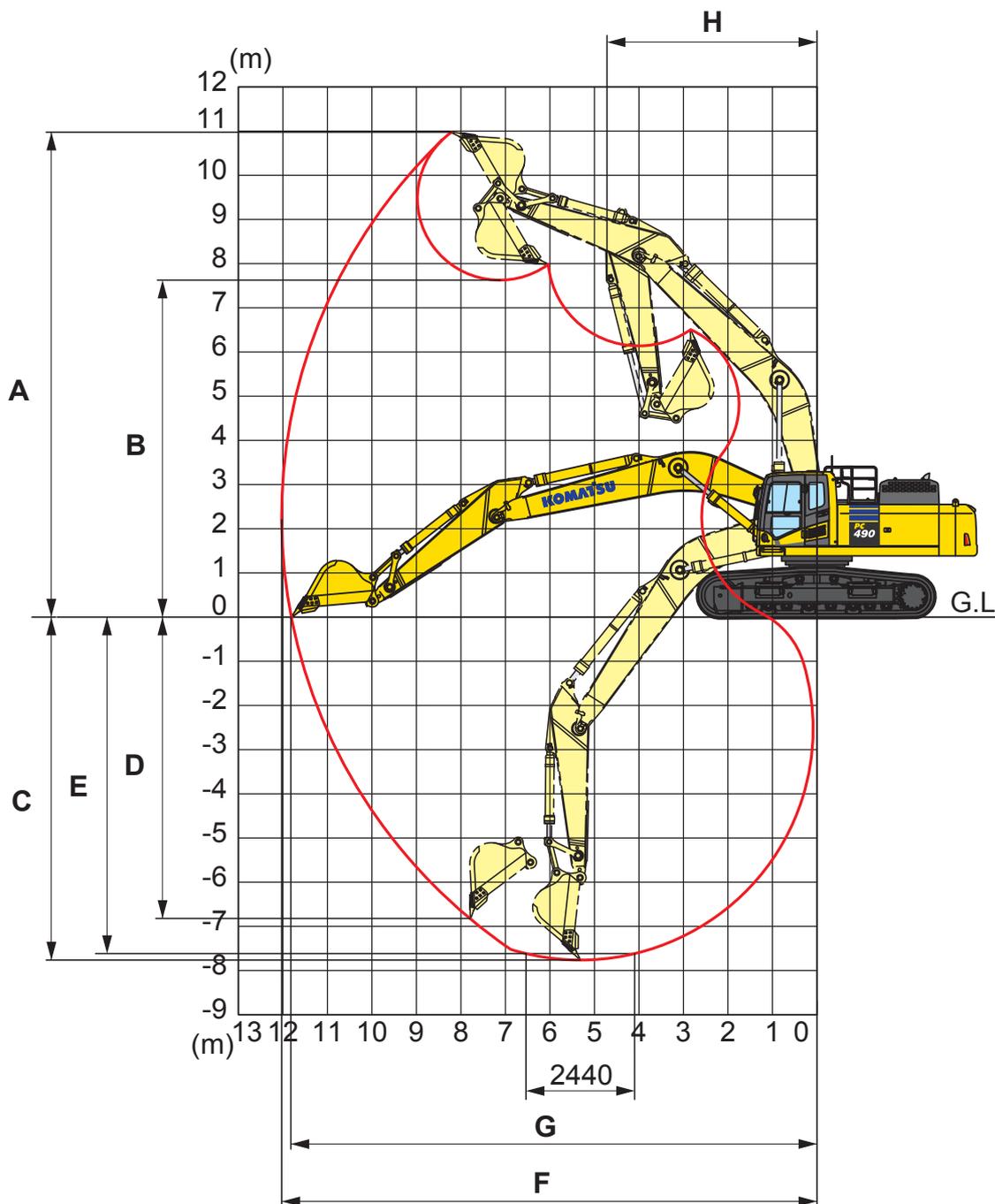
Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.

FORZE DI SCAVO

Avambraccio	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
Forza di strappo alla benna	26.100 kg				
Forza di strappo alla benna (PowerMax)	28.000 kg				
Forza di scavo all'avambraccio	24.200 kg	24.400 kg	20.400 kg	18.100 kg	15.800 kg
Forza di scavo all'avambraccio (PowerMax)	25.900 kg	26.200 kg	21.800 kg	19.400 kg	17.000 kg

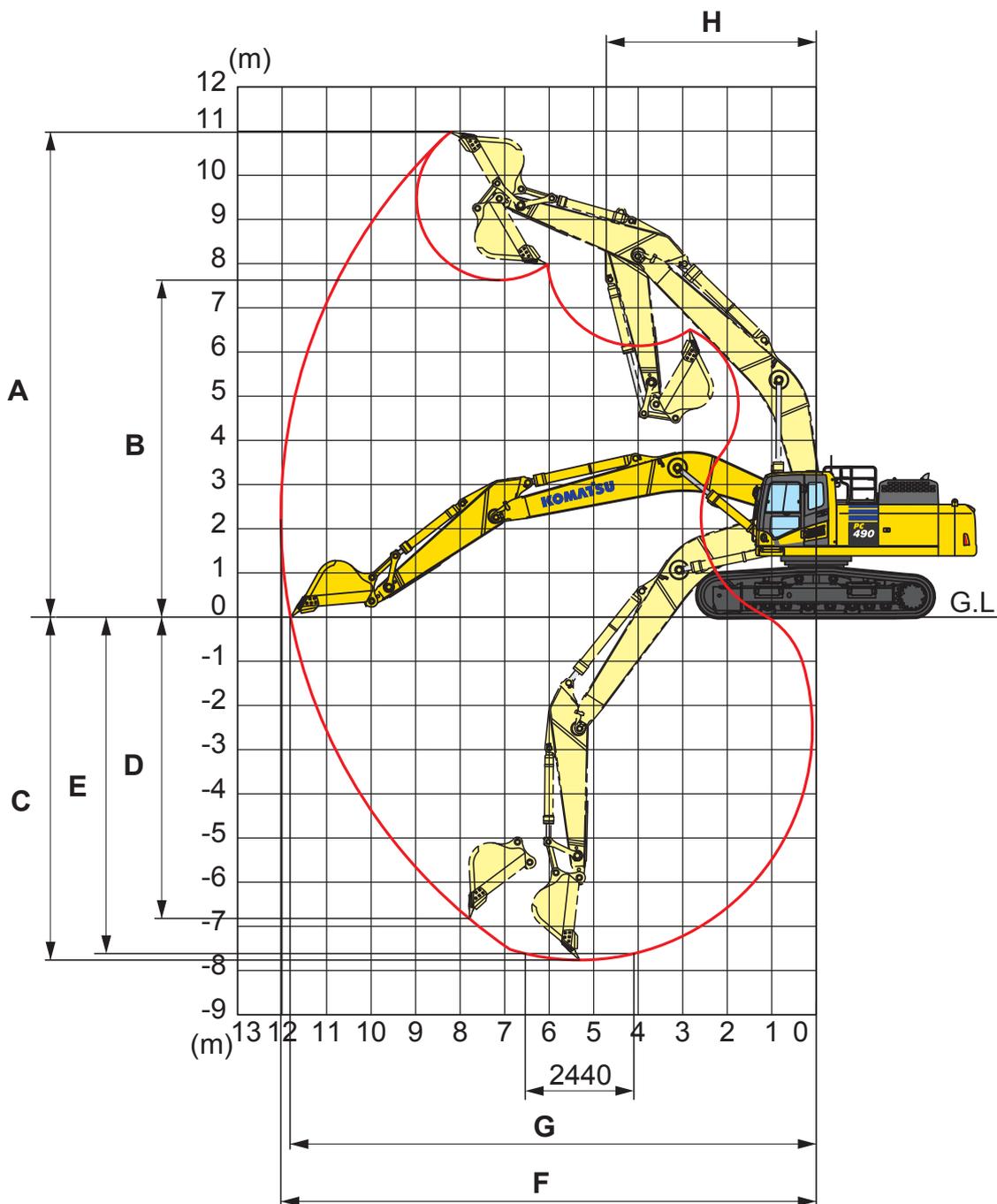
Diagramma di scavo

BRACCIO MONOBLOCCO



AVAMBRACCIO	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
A Altezza max. di scavo	10.375 mm	10.350 mm	10.980 mm	11.090 mm	11.550 mm
B Altezza max. di carico	7.135 mm	7.145 mm	7.630 mm	7.780 mm	8.210 mm
C Profondità max. di scavo	6.780 mm	7.280 mm	7.755 mm	8.380 mm	9.190 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	5.240 mm	5.635 mm	6.805 mm	7.220 mm	8.085 mm
E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2.440 mm)	6.585 mm	7.090 mm	7.615 mm	8.250 mm	9.080 mm
F Sbraccio max. di scavo	11.080 mm	11.445 mm	12.030 mm	12.565 mm	13.365 mm
G Sbraccio max. di scavo al piano terra	10.840 mm	11.215 mm	11.810 mm	12.355 mm	13.170 mm
H Raggio minimo di rotazione anteriore	4.835 mm	4.810 mm	4.735 mm	4.800 mm	4.885 mm

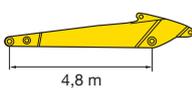
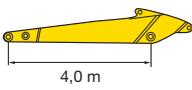
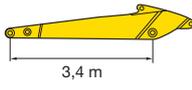
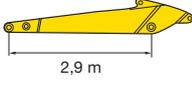
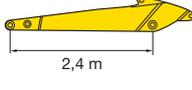
BRACCIO CORTO

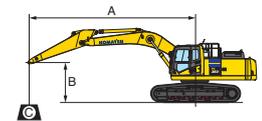


	2,4 m	2,9 m
AVAMBRACCIO		
A Altezza max. di scavo	10.510 mm	10.550 mm
B Altezza max. di carico	7.075 mm	7.115 mm
C Profondità max. di scavo	6.365 mm	6.865 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	4.365 mm	4.950 mm
E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2.440 mm)	5.630 mm	6.710 mm
F Sbraccio max. di scavo	10.605 mm	10.985 mm
G Sbraccio max. di scavo al piano terra	10.360 mm	10.750 mm
H Raggio minimo di rotazione anteriore	4.265 mm	4.295 mm

Capacità di sollevamento

PC490-10 BRACCIO MONOBLOCCO

Avambraccio	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B													
	7,5 m	kg	*6.380	*6.380	*9.480	9.200								
	6,0 m	kg	*6.310	*6.310	*9.820	9.060								
	4,5 m	kg	*6.380	6.200	*10.440	8.830	*11.480	*11.480						
	3,0 m	kg	*6.580	5.950	*11.170	8.550	*12.760	11.090	*15.370	15.260	*20.330	*20.330		
	1,5 m	kg	*6.930	5.860	11.150	8.270	*13.960	10.620	*17.410	14.430	*23.980	21.790		
	0,0 m	kg	*7.460	5.930	10.900	8.030	14.070	10.240	*18.740	13.830	*24.610	20.850	*10.120	*10.120
	-1,5 m	kg	*8.280	6.180	10.730	7.880	13.810	10.000	19.130	13.490	*25.780	20.450	*13.950	*13.950
	-3,0 m	kg	*9.050	6.690	10.670	7.820	13.690	9.890	*18.660	13.360	*24.560	20.390	*18.840	*18.840
	-4,5 m	kg	*9.990	7.630	*10.610	7.900	*13.580	9.930	*17.100	13.430	*22.080	20.570	*25.120	*25.120
	-6,0 m	kg	*9.580	9.480			*10.700	10.180	*14.070	13.690	*17.970	*17.970	*23.550	*23.550
	7,5 m	kg	*7.890	*7.890	*9.970	9.030								
	6,0 m	kg	*7.830	7.520	*10.720	8.940	*11.480	*11.480						
	4,5 m	kg	*7.960	6.950	*11.240	8.740	*12.520	11.400	*14.620	*14.620				
	3,0 m	kg	*8.270	6.640	11.390	8.500	*13.690	10.970	*16.750	14.970	*22.810	22.670		
	1,5 m	kg	*8.770	6.540	11.140	8.270	14.410	10.570	*18.460	14.270	*23.800	21.380		
	0,0 m	kg	*8.930	6.650	10.950	8.090	14.090	10.270	*19.320	13.820	*22.690	20.810		
	-1,5 m	kg	*9.430	7.000	10.840	7.990	13.910	10.100	*19.230	13.600	*25.360	20.650	*15.150	*15.150
	-3,0 m	kg	*10.420	7.700	10.860	8.010	13.880	10.070	*18.170	13.580	*23.390	20.750	*21.760	*21.760
	-4,5 m	kg	*10.710	9.070			*12.490	10.210	*15.910	13.740	*20.120	*20.120	*25.940	*25.940
	-6,0 m	kg	*9.770	*9.770					*11.580	*11.580	*14.840	*14.840		
	7,5 m	kg	*9.160	*9.160			*11.710	*11.710						
	6,0 m	kg	*9.060	8.180	*11.420	8.860	*12.310	11.650						
	4,5 m	kg	*9.210	7.510	11.590	8.700	*13.280	11.310	*15.730	15.560	*20.530	*20.530		
	3,0 m	kg	*9.560	7.170	11.370	8.500	*14.340	10.920	*17.720	14.810	*24.590	22.190		
	1,5 m	kg	*9.460	7.070	11.170	8.310	14.410	10.570	*19.130	14.220	*17.760	*17.760		
	0,0 m	kg	*9.690	7.220	11.020	8.170	14.150	10.330	*19.530	13.880	*20.720	*20.720		
	-1,5 m	kg	*10.310	7.660	10.970	8.120	14.030	10.230	*19.100	13.750	*24.620	20.930	*15.450	*15.450
	-3,0 m	kg	*11.410	8.570			*14.020	10.260	*17.580	13.810	*22.140	21.100	*24.050	*24.050
	-4,5 m	kg	*10.880	10.410			*11.020	10.490	*14.650	14.040	*18.250	*18.250	*22.170	*22.170
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*12.150	10.480			*12.310	11.660						
	6,0 m	kg	*11.930	8.950			*12.790	11.470	*14.530	*14.530				
	4,5 m	kg	*10.840	8.120	11.450	8.570	*13.680	11.130	*16.380	15.280				
	3,0 m	kg	*10.310	7.690	11.260	8.390	14.610	10.760	*18.200	14.550				
	1,5 m	kg	*10.190	7.580	11.080	8.220	14.270	10.440	*19.330	14.020				
	0,0 m	kg	*10.470	7.760	10.960	8.110	14.050	10.240	19.390	13.750				
	-1,5 m	kg	*11.270	8.320			13.980	10.180	*18.630	13.690	*23.440	20.890		
	-3,0 m	kg	*12.120	9.500			*13.280	10.270	*16.740	13.800	*20.660	*20.660	*24.100	*24.100
	-4,5 m	kg	*11.370	*11.370					*13.180	*13.180	*16.280	*16.280		
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*13.220	11.430			*13.240	11.620						
	6,0 m	kg	*12.840	9.640			*13.540	11.490	*15.500	*15.500				
	4,5 m	kg	*11.610	8.710			*14.340	11.190	*17.320	15.260				
	3,0 m	kg	*11.020	8.250	11.370	8.510	14.710	10.870	*19.000	14.610				
	1,5 m	kg	*10.910	8.150	11.230	8.380	14.420	10.600	*19.820	14.180				
	0,0 m	kg	*11.260	8.380			14.260	10.450	*19.590	14.000				
	-1,5 m	kg	*12.230	9.060			14.240	10.430	*18.410	14.000	*22.350	21.400		
	-3,0 m	kg	*12.360	10.510			*12.480	10.580	*16.080	14.150	*19.360	*19.360	*20.430	*20.430
	-4,5 m	kg	*10.960	*10.960					*11.520	*11.520	*14.410	*14.410		
	-6,0 m	kg												



A – Sbraccio dal centro di rotazione
 B – Altezza perno benna
 C – Capacità di sollevamento

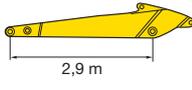
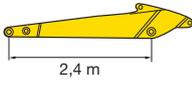


Pattini 700 mm

Pesi:

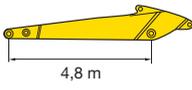
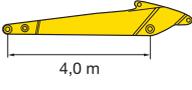
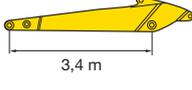
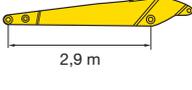
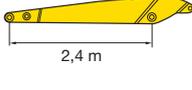
Leverismi benna e cilindro benna 490 kg

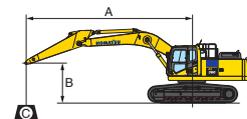
PC490-10 BRACCIO CORTO

Avambraccio	A		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B										
	6,0 m	kg	*12.450	10.000	*12.850	11.700					
	4,5 m	kg	*11.950	8.950	*13.650	11.400	*16.100	15.750	*20.300	*20.300	
	3,0 m	kg	*11.250	8.450	*14.700	11.050	*18.050	15.050			
	1,5 m	kg	*11.100	8.250	14.550	10.700	*19.500	14.450			
	0,0 m	kg	*11.400	8.450	14.300	10.450	19.750	14.050			
	-1,5 m	kg	*12.350	9.100	14.200	10.350	*19.150	13.950	*24.600	21.250	
-3,0 m	kg	*13.600	10.600	*13.550	10.400	*17.300	14.050	*21.700	*21.350	*25.850	*25.850
-4,5 m	kg	*13.100	*13.100			*13.700	*13.700	*17.150	*17.150	*19.850	*19.850
	6,0 m	kg	*12.850	10.100	*13.600	11.700	*15.200	*15.200			
	4,5 m	kg	*12.050	9.050	*14.350	11.450	*17.000	15.700	*22.000	*22.000	
	3,0 m	kg	*11.400	8.600	14.950	11.100	*18.900	15.050			
	1,5 m	kg	*11.300	8.450	14.650	10.800	*20.000	14.550			
	0,0 m	kg	*11.650	8.700	14.450	10.650	*19.950	14.250			
	-1,5 m	kg	*12.700	9.400	14.400	10.600	*19.000	14.200	*23.650	21.750	
-3,0 m	kg	*12.850	10.950	*12.650	10.700	*16.650	14.350	*20.400	*20.400	*21.950	*21.950
-4,5 m	kg	*11.400	*11.400			*11.950	*11.950	*15.200	*15.200		

* 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 capacità di sollevamento indicata è basata sul sollevamento ad avambraccio nudo. Quando si eseguono operazioni di sollevamento con accessori aggiuntivi installati sull'avambraccio, sottrarre dai valori indicati il peso di tutti gli accessori aggiuntivi.

PC490LC-10 BRACCIO MONOBLOCCO

Avambraccio	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B													
	7,5 m	kg	*6.380	*6.380	*9.480	9.340								
	6,0 m	kg	*6.310	*6.310	*9.820	9.200								
	4,5 m	kg	*6.380	6.310	*10.440	8.970	*11.480	*11.480						
	3,0 m	kg	*6.580	6.060	*11.170	8.690	*12.760	11.270	*15.370	*15.370	*20.330	*20.330		
	1,5 m	kg	*6.930	5.970	*11.870	8.410	*13.960	10.800	*17.410	14.680	*23.980	22.160		
	0,0 m	kg	*7.460	6.040	12.190	8.180	*14.820	10.420	*18.740	14.070	*24.610	21.220	*10.120	*10.120
	-1,5 m	kg	*8.280	6.300	12.020	8.020	*15.160	10.180	*19.160	13.730	*25.780	20.820	*13.950	*13.950
	-3,0 m	kg	*9.570	6.810	11.960	7.960	*14.830	10.070	*18.660	13.600	*24.560	20.760	*18.840	*18.840
	-4,5 m	kg	*9.990	7.770	*10.610	8.050	*13.580	10.120	*17.100	13.670	*22.080	20.940	*25.120	*25.120
	-6,0 m	kg	*9.580	*9.580			*10.700	10.360	*14.070	13.930	*17.970	*17.970	*23.550	*23.550
	7,5 m	kg	*7.890	*7.890	*9.970	9.170								
	6,0 m	kg	*7.830	7.650	*10.720	9.080	*11.480	*11.480						
	4,5 m	kg	*7.960	7.070	*11.240	8.890	*12.520	11.580	*14.620	*14.620				
	3,0 m	kg	*8.270	6.760	*11.860	8.650	*13.690	11.150	*16.750	15.210	*22.810	*22.810		
	1,5 m	kg	*8.800	6.660	*12.410	8.420	*14.690	10.750	*18.460	14.510	*23.800	21.750		
	0,0 m	kg	*9.620	6.770	12.240	8.240	*15.290	10.450	*19.320	14.060	*22.690	21.170		
	-1,5 m	kg	10.520	7.120	12.130	8.140	*15.280	10.280	*19.230	13.840	*25.360	21.020	*15.150	*15.150
	-3,0 m	kg	*10.930	7.840	*11.560	8.160	*14.500	10.260	*18.170	13.830	*23.390	21.110	*21.760	*21.760
	-4,5 m	kg	*10.710	9.230			*12.490	10.390	*15.910	13.980	*20.120	*20.120	*25.940	*25.940
	-6,0 m	kg	*9.770	*9.770					*11.580	*11.580	*14.840	*14.840		
	7,5 m	kg	*9.160	*9.160			*11.710	*11.710						
	6,0 m	kg	*9.060	8.320	*11.420	9.000	*12.310	11.830						
	4,5 m	kg	*9.210	7.640	*11.820	8.850	*13.280	11.490	*15.730	*15.730	*20.530	*20.530		
	3,0 m	kg	*9.590	7.290	*12.340	8.640	*14.340	11.100	*17.720	15.060	*24.590	22.560		
	1,5 m	kg	*10.240	7.200	12.460	8.450	*15.180	10.750	*19.130	14.470	*17.760	*17.760		
	0,0 m	kg	10.790	7.350	12.310	8.310	*15.540	10.520	*19.600	14.120	*20.720	*20.720		
	-1,5 m	kg	11.510	7.800	12.250	8.260	*15.240	10.410	*19.100	14.000	*24.620	21.290	*15.450	*15.450
	-3,0 m	kg	*11.410	8.720			*14.020	10.440	*17.580	14.050	*22.140	21.470	*24.050	*24.050
	-4,5 m	kg	*10.880	10.590			*11.020	10.670	*14.650	14.280	*18.250	*18.250	*22.170	*22.170
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*12.150	10.650			*12.310	11.840						
	6,0 m	kg	*11.930	9.100			*12.790	11.650	*14.530	*14.530				
	4,5 m	kg	*11.890	8.260	*12.130	8.710	*13.680	11.310	*16.380	15.520				
	3,0 m	kg	11.480	7.830	*12.530	8.530	*14.630	10.940	*18.200	14.790				
	1,5 m	kg	*11.360	7.710	12.370	8.360	*15.310	10.620	*19.330	14.260				
	0,0 m	kg	11.690	7.900	12.250	8.250	*15.480	10.420	*19.460	13.990				
	-1,5 m	kg	*12.250	8.470			*14.920	10.360	*18.630	13.930	*23.440	21.260		
	-3,0 m	kg	*12.120	9.670			*13.280	10.450	*16.740	14.040	*20.660	*20.660	*24.100	*24.100
	-4,5 m	kg	*11.370	*11.370					*13.180	*13.180	*16.280	*16.280		
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*13.220	11.610			*13.240	11.800						
	6,0 m	kg	*12.870	9.800			*13.540	11.670	*15.500	*15.500				
	4,5 m	kg	*12.750	8.860			*14.340	11.370	*17.320	15.500				
	3,0 m	kg	12.270	8.390	12.660	8.650	*15.190	11.050	*19.000	14.850				
	1,5 m	kg	12.150	8.290	12.520	8.520	*15.720	10.780	*19.820	14.430				
	0,0 m	kg	12.560	8.530			*15.670	10.630	*19.590	14.240				
	-1,5 m	kg	*12.760	9.220			*14.800	10.610	*18.410	14.240	*22.350	21.770		
	-3,0 m	kg	*12.360	10.690			*12.480	10.760	*16.080	14.400	*19.360	*19.360	*20.430	*20.430
	-4,5 m	kg	*10.960	*10.960					*11.520	*11.520	*14.410	*14.410		
	-6,0 m	kg												



A - Sbraccio dal centro di rotazione

B - Altezza perno benna

C - Capacità di sollevamento

 - Capacità in linea

 - Capacità laterale

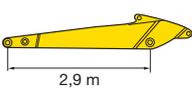
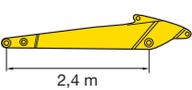
 - Capacità alla massima distanza

Pattini 600 mm

Pesi:

Leverismi benna e cilindro benna 490 kg

PC490LC-10 BRACCIO CORTO

Avambraccio	A		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B											
	6,0 m	kg	*12.450	10.150	*12.850	11.900						
	4,5 m	kg	*12.450	9.100	*13.650	11.600	*16.100	16.000	*20.300	*20.300		
	3,0 m	kg	12.550	8.550	*14.700	11.200	*18.050	15.250				
	1,5 m	kg	12.350	8.400	*15.450	10.900	*19.500	14.700				
	0,0 m	kg	12.750	8.600	*15.700	10.650	*19.800	14.300				
	-1,5 m	kg	*13.450	9.300	*15.200	10.550	*19.150	14.200	*24.600	21.650		
	-3,0 m	kg	*13.600	10.750	*13.550	10.600	*17.300	14.250	*21.700	*21.700	*25.850	*25.850
	-4,5 m	kg	*13.100	*13.100			*13.700	*13.700	*17.150	*17.150	*19.850	*19.850
	6,0 m	kg	*12.850	10.250	*13.600	11.850	*15.200	*15.200				
	4,5 m	kg	*13.100	9.200	*14.350	11.600	*17.000	15.900	*22.000	*22.000		
	3,0 m	kg	12.700	8.700	*15.300	11.300	*18.900	15.300				
	1,5 m	kg	12.600	8.600	*15.850	11.000	*20.000	14.800				
	0,0 m	kg	13.000	8.850	*15.900	10.800	*20.000	14.500				
	-1,5 m	kg	*13.200	9.600	*15.100	10.750	*19.000	14.450	*23.650	*22.100		
	-3,0 m	kg	*12.850	11.150	*12.650	10.900	*16.650	14.600	*20.400	*20.400	*21.950	*21.950
	-4,5 m	kg	*11.400	*11.400			*11.950	*11.950	*15.200	*15.200		

* 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 capacità di sollevamento indicata è basata sul sollevamento ad avambraccio nudo. Quando si eseguono operazioni di sollevamento con accessori aggiuntivi installati sull'avambraccio, sottrarre dai valori indicati il peso di tutti gli accessori aggiuntivi.

Escavatore idraulico

PC490/LC-10

Equipaggiamento standard ed a richiesta

MOTORE

Motore diesel Komatsu SAA6D125E-6-A turbocompresso, ad iniezione diretta common rail	●
Conforme alle normative EU Stage IIIB	●
Ventola di raffreddamento idraulica, a velocità variabile, reversibile	●
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/11 kW	●
Batterie 2 × 12 V/110 Ah	●

IMPIANTO IDRAULICO

Circuito idraulico HydrauMind, con Sistema Load Sensing a Centro Chiuso (CLSS)	●
Regolazione elettronica combinata delle pompe idrauliche e del motore diesel (PEMC)	●
6 modalità di lavoro: Power, Economy, Breaker (Martello), Attachment power e Attachment economy 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	●
Due modalità di controllo del braccio principale	●
Predisposizione per attacco rapido idraulico	●
Funzioni idrauliche supplementari	○

SOTTOCARRO CINGOLATO

Pararulli inferiori	●
Protezioni sottocarro	●
Pattini a tre costole 600, 700, 800, 900 mm	○
Pattini a doppia costola 600 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 riscaldato ammortizzato ad aria, con schienale alto e supporto lombare, braccioli regolabili in altezza montati nella console, cintura di sicurezza retraibile	●
Climatizzatore automatico	●
Alimentazione a 12/24 V	●
Porta bottiglie e porta documenti	●
Box caldo-freddo	●
Autoradio	●
Ingresso ausiliario (presa MP3)	●
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 wireless Komatsu	●
Monitor a colori multifunzione con sistema di controllo e gestione EMMS	●
Attrezzi	●
Punti di servizio	○
Impianto di lubrificazione centralizzato ad azionamento automatico	○

ATTREZZATURE

Braccio monoblocco (7,1 m)	○
Braccio corto (6,7 m)	○
Avambraccio da 2,4 m; 2,9 m; 3,4 m; 4,0 m; 4,8 m	○
Benne Komatsu	○
Martelli idraulici Komatsu	○

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Telecamera posteriore	●
Avvisatore acustico	●
Dispositivo di segnalazione sovraccarico	●
Allarme acustico di traslazione	●
Valvole di sicurezza per il braccio principale	●
Ampi corrimano e specchietti retrovisori	●
Interruttore generale impianto elettrico	●
Conforme alla norma ROPS: ISO 12117-2:2008	●
Interruttore arresto di emergenza motore	●
Valvola di sicurezza avambraccio	●
Protezione anteriore OPG livello II (FOPS), incenerita	○
Protezione superiore della cabina "OPG Livello 2 - (FOPS)"	○
Telecamera supplementare, visione sul lato destro della macchina	○

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	●
Lubrificazione centralizzata per ralla e perni	●
Pompa rifornimento carburante con arresto automatico	●
Olio biodegradabile per l'impianto idraulico	○
Verniciatura speciale	○

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

Komatsu Europe International N.V.
 Mechelsesteenweg 586
 B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
 Tel. +32-2-255 24 11
 Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

UHSS14805 01/2017

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