

KOMATSU®

PC340LC-7 PC340NLC-7

POTENZA NETTA
184 kW 247 HP @ 1.950 rpm

PESO OPERATIVO
PC340LC-7: 33.070 - 35.045 kg
PC340NLC-7: 32.970 - 34.755 kg

CAPACITA' BENNA
max. 2,32 m³

PC
340

ESCAVATORE IDRAULICO



PC340LC/NLC-7

ecot3

UN RAPIDO SGUARDO

L'escavatore PC340-7 è una macchina robusta, ad alta produttività, di avanzata tecnologia. Progettata e costruita espressamente per i mercati europei, combina produttività, affidabilità e comfort operativo in una struttura solida e rispettosa dell'ambiente. L'esclusivo sistema "HydrauMind" di Komatsu integrato nella macchina assiste l'operatore in tutte le attività, garantendo migliori prestazioni dell'escavatore e una perfetta adattabilità a qualsiasi esigenza.

Nuove caratteristiche:

- Maggiore produttività
- Ridotto consumo di carburante
- Sistema KOMTRAX™ Komatsu
- Eccezionale comfort operativo
- Ridotto livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EU Stage II)
- Conformità con le norme Stage IIIA/EPA Tier III sulle emissioni
- Sistema all'avanguardia per il controllo degli accessori
- Monitor multifunzione a colori

Sistema all'avanguardia per il controllo degli accessori

Il PC340-7 può utilizzare al meglio un'ampia gamma di accessori. E' dotato di un sistema avanzato per il controllo degli accessori, che offre:

- Portata idraulica selezionabile direttamente dall'operatore
- Preimpostazioni regolabili per una rapida adattabilità ai diversi accessori
- Filtri e accumulatori supplementari per una maggiore protezione della macchina e degli accessori
- Controllo della pressione idraulica
- Valvole automatiche di commutazione
- Linea idraulica per accessori a richiesta

Eccezionali prestazioni di scavo

Gli avambracci corti sono dotati di cilindri maggiorati che sviluppano notevoli forze di scavo assicurando eccellenti prestazioni anche in condizioni molto gravose. Le attrezzature di lavoro sono particolarmente rinforzate.

Maggiore produttività e ridotto consumo di carburante

Il nuovo motore Komatsu SAA6D114E-3 con post-refrigeratore aria-aria sviluppa una potenza netta di ben 184 kW/247 HP e combina eccezionali prestazioni con limitati consumi di carburante.



Eccellente affidabilità e durata

- Attrezzature di lavoro rinforzate
- Componenti principali affidabili, progettati e costruiti da Komatsu
- Dispositivi elettronici altamente affidabili

Sistema KOMTRAX™ Komatsu

Potete rintracciare e monitorare la vostra macchina in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, regalandovi così una tranquillità assoluta.

POTENZA NETTA
184 kW 247 HP

PESO OPERATIVO
PC340LC-7: 33.070 - 35.045 kg
PC340NLC-7: 32.970 - 34.755 kg

CAPACITA' BENNA
max. 2,32 m³

Facile manutenzione

- Intervalli di sostituzione prolungati per olio motore, filtro olio motore e filtro olio idraulico
- Filtro olio motore e drenaggio carburante installati a distanza per una migliore accessibilità
- Prefiltro combustibile di serie
- Facile pulizia del gruppo radiatore grazie al layout "side by side" ad elementi affiancati.
- Maggiore capacità del serbatoio carburante

Cabina SpaceCab™

Il grande spazio interno della cabina del nuovo PC340-7 offre un ambiente di lavoro eccezionalmente comodo.

- Cabina pressurizzata e isolata con climatizzatore di serie
- Bassa rumorosità
- Cabina montata su speciali sospensioni, con conseguente riduzione delle vibrazioni
- Cabina con struttura OPG Livello I (ISO)

In armonia con l'ambiente

- Il nuovo motore KOMATSU SAA6D114E-3 è conforme alle norme Stage IIIA sugli scarichi, senza per questo sacrificare la potenza o la produttività della macchina
- In modalità "Economy" si riduce ulteriormente il consumo di carburante
- Basse emissioni sonore
- Progettato in modo da consentire un facile recupero dei componenti



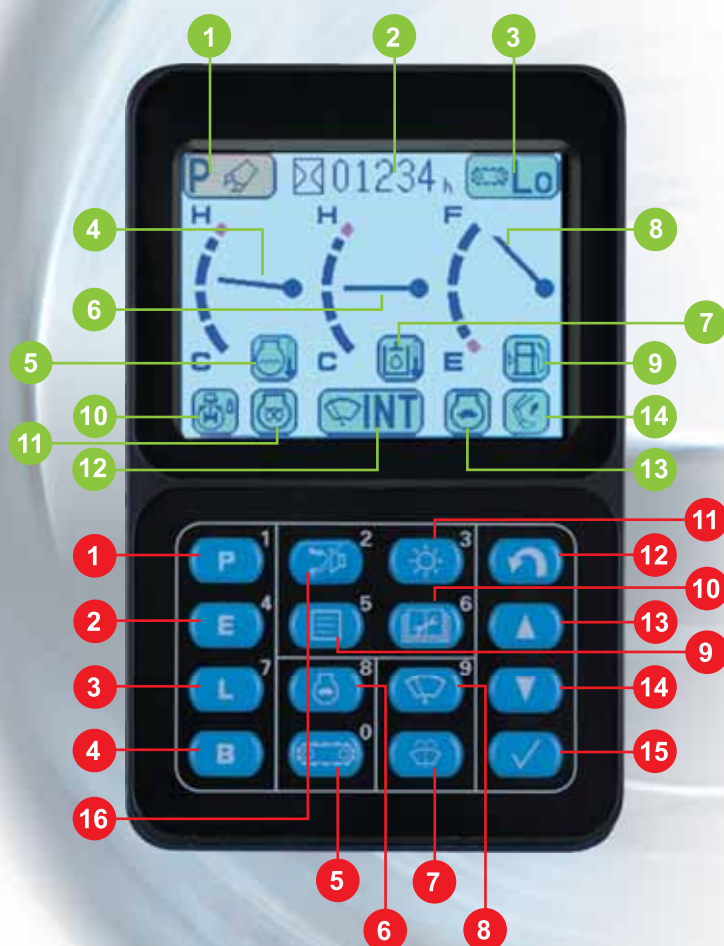
EMMS

EMMS (Equipment Management and Monitoring System)

L'EMMS è un sistema altamente sofisticato, che controlla e gestisce tutte le funzioni dell'escavatore. L'interfaccia utente è molto intuitiva e assicura all'operatore un facile accesso a un'ampia gamma di funzioni e informazioni operative.

Quattro modalità di lavoro

Il PC340-7 è dotato di tre modalità operative (P, E, B), più una modalità per il sollevamento (L). Ogni modalità è progettata in modo tale da adeguare la velocità del motore, la portata della pompa e la pressione dell'impianto, alle necessità operative del momento. In questo modo, è possibile ottenere dalla macchina le migliori prestazioni per svolgere il lavoro specifico.



Simboli sullo schermo

- 1 Modalità operativa
- 2 Contatore
- 3 Velocità di traslazione
- 4 Temperatura liquido di raffreddamento
- 5 Spia temperatura liquido di raffreddamento
- 6 Temperatura olio idraulico
- 7 Spia temperatura olio idraulico
- 8 Livello carburante
- 9 Spia riserva carburante
- 10 Bloccaggio rotazione
- 11 Preriscaldamento
- 12 Tergicristallo continuo/intermittente
- 13 Deceleratore automatico
- 14 PowerMax

Comandi a pulsante

- 1 Modalità "Power"
- 2 Modalità "Economy"
- 3 Modalità "Lifting" (Sollevamento)
- 4 Modalità "Breaker" (Martello)
- 5 Selezione velocità di traslazione
- 6 Deceleratore automatico
- 7 Lavacrystallo
- 8 Tergicristallo
- 9 Selezione della portata d'olio (per linee accessori)
- 10 Manutenzione
- 11 Regolazione luminosità schermo
- 12 Input (ritorno funzione)
- 13 Input (selezione avanti)
- 14 Input (selezione indietro)
- 15 Input (conferma funzione)
- 16 Cancellazione allarme acustico

Modalità Power

Potenza massima e cicli veloci. Viene generalmente selezionato per operazioni impegnative come scavi e carichi gravosi. Questa modalità permette di disporre della funzione "PowerMax" per aumentare temporaneamente la forza di scavo del 7% e garantire così maggiore potenza nelle situazioni operative più difficoltose.

Modalità Economy

La modalità a basso consumo. Funzionamento più silenzioso durante le operazioni notturne e/o nelle zone urbane. Il consumo di carburante e le emissioni sono notevolmente ridotti.

Modalità Breaker (Martello)

Ottimizza la pressione e la portata idraulica, nonché il regime del motore, per l'impiego idoneo del martello, assicurando in questo modo l'efficacia delle operazioni di demolizione.

Modalità Lifting (Sollevamento)

Aumenta la pressione idraulica, maggiorando così la capacità di sollevamento del 7%. Questa modalità consente lo svolgimento delle operazioni di sollevamento in totale sicurezza.

Modalità operativa	Denominazione	Vantaggio
P	Power	Produzione e potenza massime Cicli rapidi
E	Economy	Eccellente risparmio di carburante
B	Breaker (Martello)	Regime motore e portata ottimali per l'uso del martello
L	Lifting (Sollevamento)	Pressione idraulica maggiorata del 7%, maggiore capacità di sollevamento



Regolazione della portata idraulica in modalità B (martello).

Facile da consultare e facile da usare

Display LCD a colori per la visualizzazione ottimale di tutte le indicazioni. Le lettere e i numeri sono combinati con immagini a colori per garantire informazioni chiare e facili da consultare. Lo schermo ad alta risoluzione è perfettamente leggibile anche in pieno sole e in qualsiasi condizione d'illuminazione.



Regolazione di precisione della portata idraulica in modalità B (martello).

Traslazione automatica a tre velocità

La velocità di traslazione scala automaticamente da alta a bassa, a seconda delle condizioni del terreno.

	Alta	Media	Bassa
Velocità di traslazione	5,5 km/h	4,5 km/h	3,2 km/h



Regolazione della portata idraulica degli accessori in modalità P (Power) o E (Economy).

Regolazione della portata d'olio agli accessori

Dal monitor LCD, si sceglie automaticamente la portata ottimale della pompa idraulica per gli accessori di demolizione, di frantumazione e di altro tipo nelle modalità B, P o E. Inoltre, quando si opera contemporaneamente con gli accessori e le attrezzature di lavoro, il sistema riduce automaticamente il flusso d'olio agli accessori, consentendo così un movimento fluido delle attrezzature di lavoro.



Password.

Protezione con password

Impedisce l'utilizzo non autorizzato della macchina. Il motore non può essere avviato senza immettere la password personale a quattro cifre. Per maggior sicurezza, la batteria è collegata direttamente al motorino di avviamento che, come il motore, richiede l'immissione della password. La password è attivabile a richiesta.

COMFORT OPERATIVO

L'interno della cabina del PC340-7 è molto spazioso e offre quindi un ambiente operativo molto comodo...

SpaceCab™

Cabina confortevole

La cabina del PC340-7 è molto spaziosa e l'ambiente operativo risulta quindi eccezionalmente confortevole. Lo spazio è tale da consentire di reclinare completamente lo schienale del sedile insieme al poggiatesta.

Cabina pressurizzata

Il climatizzatore automatico di serie, il filtro aria e una maggiore pressione interna dell'aria prevengono l'ingresso di polvere all'interno della cabina.

Bassa rumorosità

I livelli di rumorosità risultano sostanzialmente ridotti, sia per quanto riguarda il motore, che per quanto riguarda la rotazione e il funzionamento dell'impianto idraulico.

Cabina montata su speciali sospensioni per ridurre le vibrazioni

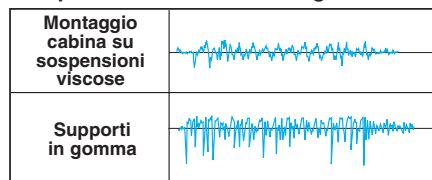
La cabina del PC340-7 è montata su speciali sospensioni di tipo viscoso, con una corsa più lunga e comprendenti una molla supplementare. Le nuove sospensioni insieme alla torretta rinforzata, assicurano una drastica riduzione delle vibrazioni al sedile operatore. Le vibrazioni a livello del pavimento sono di soli 115 dB (VL).

dB (VL) è un indice del livello delle vibrazioni. Maggiore è il valore, maggiori sono le vibrazioni e peggiore è il comfort operativo.



Filtro aria interno cabina
La facile rimozione/installazione dell'elemento del filtro aria interno cabina, senza necessità di attrezzi, semplifica le operazioni di pulizia.

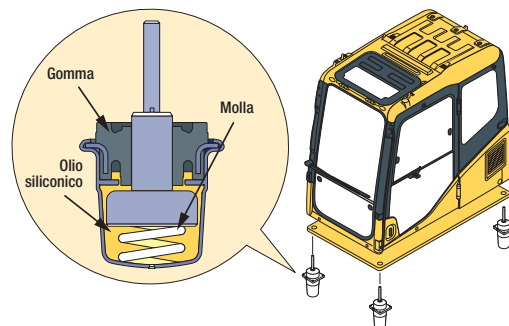
Comparazione del comfort di guida



- Condizioni:
- Passaggio su un ostacolo lateralmente con un solo cingolo
 - Traslazione in avanti ad alta velocità

— Vibrazioni al pavimento

L'altezza dell'oscillazione nel grafico indica l'intensità della vibrazione



Tettuccio apribile



Alimentazione 12 V e autoradio



Controllo clima



Porta bottiglie e porta documenti

Sicurezza

Comandi a posizioni multiple

I manipolatori di comando, proporzionali e ad alta sensibilità, permettono all'operatore di lavorare comodamente e al tempo stesso di avere la massima precisione sui movimenti. Un meccanismo a doppio scorrimento permette al sedile e ai comandi di muoversi contemporaneamente o indipendentemente e l'operatore può quindi impostare l'ideale posizione di lavoro in modo da ottenere la massima produttività e il massimo comfort operativo.



Box caldo-freddo



Manipolatore con 3 pulsanti



Lunga corsa del sedile: 340 mm



Sbrinatori

Eccezionale visibilità

La grande cabina e le ampie superfici vetrate assicurano un'ottima visibilità globale.

Separazione vano pompa/motore

Evita la diffusione di spruzzi d'olio sul motore, riducendo così il rischio d'incendio.

Protezioni termiche e della ventola

Sono posizionate intorno alle parti molto calde del motore. La cinghia della ventola e le puleggie risultano ben protette.

Gradini antiscivolo e ampi corrimano

I gradini antiscivolo garantiscono maggiore sicurezza nelle operazioni di manutenzione.

Protezione termica



Pedane antisdrucchio



Gli ampi corrimano garantiscono un accesso sicuro



PRODUTTIVITÀ

Motore

L'escavatore PC340-7 è caratterizzato da eccezionale potenza e capacità operativa grazie al motore Komatsu SAA6D114E-3. Il nuovo motore eroga una potenza di 184 kW/247 HP e combina eccellenti prestazioni con limitati consumi di carburante.



Impianto idraulico

L'impianto idraulico a doppia pompa assicura movimenti lineari e simultanei delle attrezzature di lavoro. L'esclusivo sistema HydrauMind di Komatsu è l'ideale per sfruttare in modo intelligente la potenza fornita dal motore e dalle pompe. L'efficienza del sistema riduce al minimo le perdite di potenza idraulica durante le operazioni.



Linea idraulica per gli accessori (optional)

Eccezionale forza di trazione

La forza di trazione del PC340-7 assicura un'eccezionale capacità di sterzo e migliori prestazioni sui pendii. Forza max. di trazione: 26.900 kg

Le notevoli forze di scavo garantiscono un'eccellente produttività

Gli avambracci corti sono dotati di cilindri maggiorati che aumentano considerevolmente le forze di scavo e la produttività in condizioni particolarmente gravose. La funzione Power Max, incrementa ulteriormente le forze di scavo.

Forza di strappo alla benna*: 23.100 kg

Forza di scavo all'avambraccio*: 17.400 kg

* PowerMax, avambraccio da 3,2 m, norme ISO

Le attrezzature di lavoro sono notevolmente rinforzate per garantire una resistenza senza precedenti.

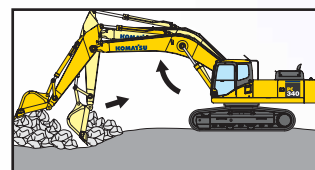


Avambraccio rinforzato

Due modalità di controllo del braccio principale

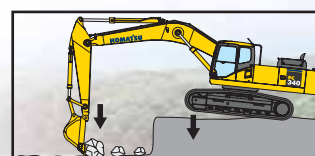
La modalità "smooth" (finitura), facilita la raccolta di roccia sciolta e le operazioni di raschiatura. Quando è necessaria la massima forza di scavo, selezionare la modalità "power" (potenza), per scavare con maggiore efficacia.

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.



Modalità "smooth" (finitura)

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



Modalità "power" (potenza)

Eccellente affidabilità e durata

Componenti affidabili

Tutti i principali componenti della macchina, come il motore, le pompe idrauliche, i motori idraulici e il distributore sono progettati e costruiti esclusivamente da Komatsu. Questo garantisce che i componenti sono costruiti espressamente per questa specifica classe e per questo modello di macchina e che gli standard tecnici, di produzione e di collaudo di ogni componente sono quelli di Komatsu, dal principio alla fine.

Attrezzature di lavoro estremamente resistenti e robuste

Il braccio principale e l'avambraccio sono molto robusti e presentano notevoli sezioni trasversali con saldature continue sui due lati; queste caratteristiche aumentano considerevolmente la resistenza agli urti e al contatto laterale.

Macchina dalla struttura eccezionalmente solida

La torretta girevole, il telaio centrale e il sottocarro sono stati progettati con l'impiego dei più avanzati sistemi di simulazione a tre dimensioni (CAD) e dell'analisi strutturale agli elementi finiti (FEM - Finite Elements Modelling).

Dispositivi elettronici estremamente affidabili

I dispositivi elettronici, progettati in esclusiva, sono certificati da test molto rigidi.

- Controller
- Sensori
- Connettori
- Cablaggio termoresistente

Anelli di protezione in metallo nei cilindri idraulici

Proteggono i cilindri idraulici dai carichi e migliorano l'affidabilità.

In armonia con l'ambiente

Motore emissionato

Il nuovo motore Komatsu SAA6D114E-3 è conforme alle normative EU Stage IIIA, con ridotte emissioni di NOx.

Modalità Economy (ecologica)

La modalità Economy soddisfa le esigenze dei nostri tempi, offrendo all'utente risparmio di carburante, funzionamento silenzioso e ridotte emissioni.

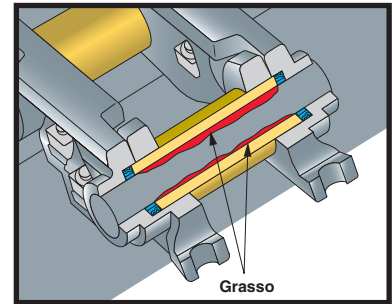
Bassa rumorosità

La rumorosità del motore, della rotazione e dell'impianto idraulico risultano sensibilmente ridotte. Rumorosità interna: 75 dB(A) (ISO 6369 valore dinamico).

Facile riciclaggio alla fine del ciclo di utilizzo

Il modello PC340-7 è stato progettato tenendo in considerazione la necessità di un facile riciclaggio alla fine del ciclo di utilizzo, che riduce in maniera efficace l'impatto ambientale.

- Tutte le parti esterne sono in acciaio
- Gli intervalli prolungati di sostituzione dell'olio motore, dell'olio idraulico e dei relativi filtri riducono l'impatto ambientale
- A tutte le parti in plastica è stato attribuito un simbolo di codifica del materiale



I cingoli a lubrificazione permanente assicurano l'eccezionale durata del sottocarro



Maglia cingolo con montante
Il PC340-7 impiega maglie cingoli con montante che garantiscono una maggiore resistenza e durata.

VHMS

Sistema VHMS di monitoraggio delle condizioni della macchina (Vehicle Health Monitoring System)

Il sistema di controllo delle condizioni del veicolo VHMS segnala tutte le condizioni operative della macchina. All'inizio e durante ogni turno di lavoro l'operatore può ricevere informazioni su eventuali anomalie e controllare le funzioni della macchina senza doversi spostare dal sedile.

Controllo della macchina con il sistema VHMS, caratteristiche:

- I guasti vengono indicati con un codice a 6 cifre.
- Possono essere monitorati contemporaneamente fino a quattro diversi parametri di funzionamento dell'apparato meccanico.
- Funzione di "Controllo della manutenzione".
(Visualizzazione degli intervalli di sostituzione olio e filtri)
- Monitoraggio dei guasti dell'apparato meccanico ed elettrico.

Visualizzazione delle condizioni di funzionamento e delle segnalazioni di guasto

Incredibilmente semplice, il sistema VHMS controlla: livello olio motore, livello liquido refrigerante, livello carburante, temperatura acqua motore, pressione olio motore, livello di carica batteria, intasamento filtro aria e numerosi altri dati. Il monitor inoltre segnala il rilevamento di eventuali anomalie.

Avvertenze per la manutenzione

Il monitor del sistema VHMS avverte l'operatore quando l'olio e i filtri devono essere sostituiti, allo scadere dei rispettivi intervalli di sostituzione.

Memorizzazione dei dati operativi

Il sistema memorizza i dati operativi della macchina, tra cui i giri del motore, la pressione idraulica e altri. Questi dati consentono di gestire correttamente le operazioni di manutenzione.

Memorizzazione dei guasti

Il sistema memorizza e richiama le anomalie dell'apparato meccanico e dell'impianto elettrico, consentendo un'efficace ricerca guasti. Vengono memorizzati i venti guasti più recenti dell'impianto elettrico. I guasti dell'apparato meccanico non possono essere cancellati dalla memoria, al fine di creare un archivio storico accurato per assicurare il controllo preciso della vita della macchina e un'efficace manutenzione.

Sistema VHMS per il controllo in tempo reale

Il "sistema di controllo in tempo reale" visualizza fino a quattro diversi parametri operativi contemporaneamente, fornendo in questo modo al tecnico una visione generale delle condizioni e facilitando la ricerca guasti. Il sistema di controllo include parametri come la pressione idraulica, il regime di rotazione del motore, le tensioni dell'impianto elettrico nonché le diverse temperature dei fluidi.



Controllo in tempo reale

Motore ECOT3™

Nuovo motore SAA6D114E-3 ECOT3™

Nel rispetto delle normative EU Stage IIIA e per ridurre ulteriormente il consumo di carburante, Komatsu ha introdotto la nuova serie di motori ECOT3™. I motori Komatsu della serie 114 ECOT3™ (Ecology & Economy Technology 3) sono basati su quattro tecnologie chiave:

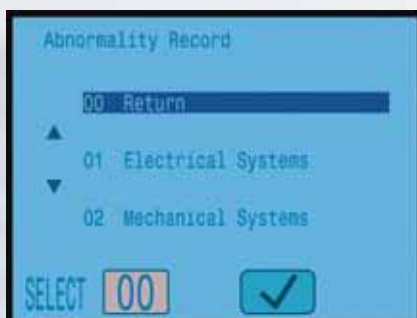
- Sistema di controllo elettronico
- Sistema d'iniezione Common Rail ad alta pressione (HPCR)
- Nuovo sistema di combustione
- Intercooler aria-aria



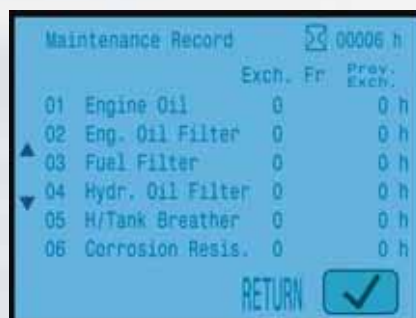
Sistema KOMTRAX™ Komatsu

Rintracciate la vostra macchina... in qualsiasi momento, in qualsiasi luogo

Komtrax™, il nuovo sistema di controllo sviluppato da Komatsu, offre una prospettiva rivoluzionaria per il monitoraggio dei mezzi, in ogni momento e in qualsiasi luogo. Permette di individuare con la massima precisione dove si trovano le vostre macchine e di ottenere dati sul loro funzionamento nonché la lettura del contaore in tempo reale, tramite un collegamento Internet. Il sistema Komtrax™ Komatsu si basa su una piattaforma di trasmissione satellitare che consente di trasmettere dati dalla macchina ad un centro di elaborazione con la possibilità di interagire con la macchina stessa. Progettato per le sfide tecnologiche del futuro, il sistema Komtrax soddisferà le vostre esigenze di oggi e di domani.



Memorizzazione guasti



Dati manutenzione



Cambio modalità manutenzione

MANUTENZIONE

Facile manutenzione

Komatsu ha progettato il PC340-7 in modo da garantire un facile accesso per la manutenzione. Grazie a ciò, diventa più facile rispettare gli intervalli di manutenzione ordinaria riducendo così i costosi tempi morti di eventuali riparazioni successive. Ecco alcune delle caratteristiche più interessanti del PC340-7 relative alla manutenzione.

Gruppo radiatore "side-by-side"

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



Prefiltro combustibile

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



Facile accesso al filtro olio motore e al drenaggio del carburante

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



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.

SPECIFICHE TECNICHE



MOTORE

Modello..... Komatsu SAA6D114E-3
 Tipoa 4 tempi, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, raffreddato ad acqua, turbocompresso, postrefrigeratore aria-aria
 Potenza nominale..... 184 kW/247 HP (ISO 9249 Netta al volano) ad un regime di 1.950 rpm
 Numero cilindri 6
 Alesaggio x corsa..... 114 x 135 mm
 Cilindrata 8,27 l
 Batteria 2 x 12 V/140 Ah
 Alternatore 24 V/60 A
 Motorino di avviamento 24 V/11 kW
 Filtro aria..... a secco, con doppio elemento, eiettore automatico ed indicatore elettronico di intasamento
 Raffreddamento..... ad acqua con ventola aspirante e schermatura per prevenire l'intasamento radiatore



IMPIANTO IDRAULICO

Tipo HydrauMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati
 Pompa idraulica..... 2 x a pistoni assiali a portata variabile per braccio, avambraccio, benna, rotazione e traslazione
 Portata max. 2 x 268 l/min
 Taratura pressioni
 Azionamenti base 355 bar
 Azionamenti base (PowerMax) 380 bar
 Traslazione 380 bar
 Rotazione 285 bar
 Servocomandi 33 bar



EMISSIONI

Emissioni il motore Komatsu risponde a tutte le normative Stage IIIA in materia di emissioni
 Livelli sonori
 LwA rumorosità esterna..... 105 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
 LpA rumorosità interna 75 dB(A) (ISO 6369 valore dinamico)



PESO OPERATIVO (VALORI INDICATIVI)

Peso operativo incluso braccio monoblocco da 6.470 mm, ovvero braccio posizionario, avambraccio da 2.600 m, benna da 1.700 kg, operatore, lubrificante, liquidi, pieno carburante e allestimento std.



ROTAZIONE

Concezione motore idraulico a pistoni assiali integrato con riduttore epicicloidale bistadio
 Blocco rotazione..... ad azionamento elettrico di batteria di dischi in bagno d'olio integrata nel motore idraulico.
 Velocità di rotazione 0 - 9,5 rpm
 Coppia di rotazione 102,9 kNm



TRASLAZIONE

Concezionemotori idraulici a pistoni assiali a portata variabile integrati con riduttori epicicloidali bistadio
 Azionamento idrostatico
 Traslazione a 3 velocità automatiche
 Max. pendenza superabile 70%, 35°
 Velocità di traslazione..... 3,2 / 4,5 / 5,5 km/h
 Forza max. di trazione 26.900 kg
 Frenatura ad azionamento negativo di batterie di dischi integrate nei motori idraulici



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)..... 48 (PC340LC, PC340NLC)
 Tendicingolo a molla elicoidale precaricata con martinetto idraulico di pretensionamento
 Rulli
 Inferiori (per lato) 8 (PC340LC, PC340NLC)
 Superiori (per lato) 2



RIFORNIMENTI

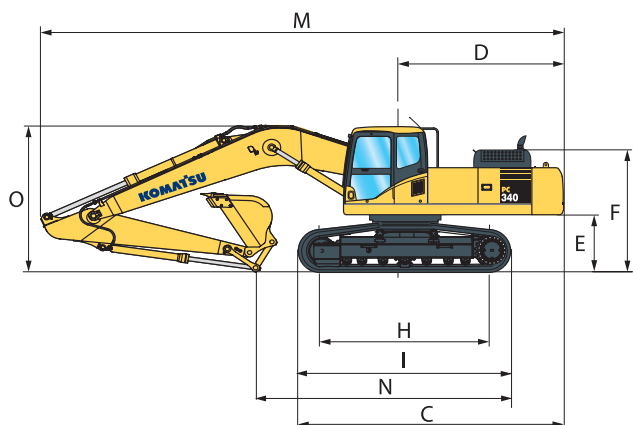
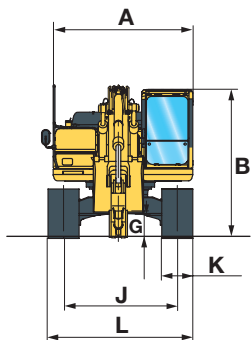
Serbatoio carburante 605 l
 Radiatore 32 l
 Olio motore 35 l
 Olio riduttore di rotazione 13,4 l
 Serbatoio olio idraulico 188 l
 Olio riduttore di traslazione (per lato) 8,5 l

	BRACCIO MONOBLOCCO				BRACCIO POSIZIONATORE			
	PC340LC-7		PC340NLC-7		PC340LC-7		PC340NLC-7	
Pattini a tre costole	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica	Peso operativo	Pressione specifica
600 mm	33.070 kg	0,59 kg/cm ²	32.970 kg	0,59 kg/cm ²	34.095 kg	0,61 kg/cm ²	33.995 kg	0,61 kg/cm ²
700 mm	33.450 kg	0,51 kg/cm ²	33.350 kg	0,51 kg/cm ²	34.475 kg	0,53 kg/cm ²	34.375 kg	0,53 kg/cm ²
800 mm	33.830 kg	0,45 kg/cm ²	33.730 kg	0,45 kg/cm ²	34.855 kg	0,47 kg/cm ²	34.775 kg	0,47 kg/cm ²
850 mm	34.020 kg	0,43 kg/cm ²	-	-	35.045 kg	0,45 kg/cm ²	-	-

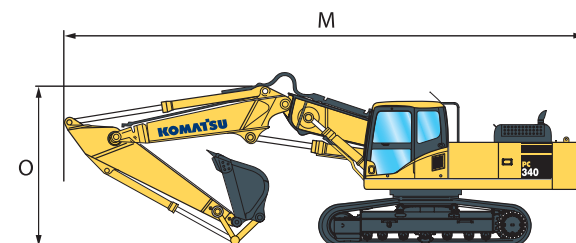
DIMENSIONI DI INGOMBRO

DIMENSIONI		PC340LC-7	PC340NLC-7
A	Larghezza della struttura superiore	2.995 mm	2.995 mm
B	Altezza al filo superiore cabina	3.130 mm	3.130 mm
C	Lunghezza della macchina base	5.882 mm	5.882 mm
D	Sbalzo posteriore	3.405 mm	3.405 mm
	Raggio d'ingombro posteriore	3.450 mm	3.450 mm
E	Altezza minima da terra del contrappeso	1.186 mm	1.186 mm
F	Altezza al filo superiore cofano motore	2.580 mm	2.580 mm
G	Luce libera da terra	498 mm	498 mm
H	Lunghezza del cingolo a terra	4.030 mm	4.030 mm
I	Lunghezza del cingolo	4.955 mm	4.955 mm
J	Carreggiata	2.590 mm	2.390 mm
K	Larghezza dei pattini	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800, 850 mm
L	Larghezza max. del sottocarro con pattini da 600 mm	3.190 mm	2.990 mm
	Larghezza max. del sottocarro con pattini da 700 mm	3.290 mm	3.090 mm
	Larghezza max. del sottocarro con pattini da 800 mm	3.390 mm	3.190 mm
	Larghezza max. del sottocarro con pattini da 850 mm	3.440 mm	3.240 mm

BRACCIO MONOBLOCCO



BRACCIO POSIZIONATORE



AVAMBRACCIO		BRACCIO MONOBLOCCO				BRACCIO POSIZIONATORE			
		2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
M	Lunghezza di trasporto	11.290 mm	11.180 mm	11.140 mm	11.170 mm	11.275 mm	11.215 mm	11.145 mm	10.930 mm
N	Lunghezza di trasporto a terra	7.155 mm	6.760 mm	5.930 mm	5.475 mm	7.740 mm	7.095 mm	6.420 mm	6.205 mm
O	Altezza di trasporto	3.400 mm	3.410 mm	3.280 mm	3.760 mm	3.345 mm	3.315 mm	3.420 mm	4.005 mm



SELEZIONE BENNE E AVAMBRACCI

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

COMBINAZIONE BENNE – AVAMBRACCIO			AVAMBRACCIO			
Larghezza benna	Capacità benna	Peso benna	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
800 mm	0,85 m ³	880 kg	○	○	○	○
1.000 mm	1,13 m ³	1.010 kg	○	○	○	○
1.200 mm	1,42 m ³	1.160 kg	○	○	○	□
1.400 mm	1,75 m ³	1.290 kg	○	○	○	□
1.500 mm	1,87 m ³	1.350 kg	○	○	○	□
1.600 mm	2,02 m ³	1.400 kg	○	○	○	△
1.800 mm	2,32 m ³	1.520 kg	□	□	□	–

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 il territorio.

- Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m³
- Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m³
- △ Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m³
- Benna sconsigliata

E' disponibile un'ampia gamma di parti d'usura Komatsu

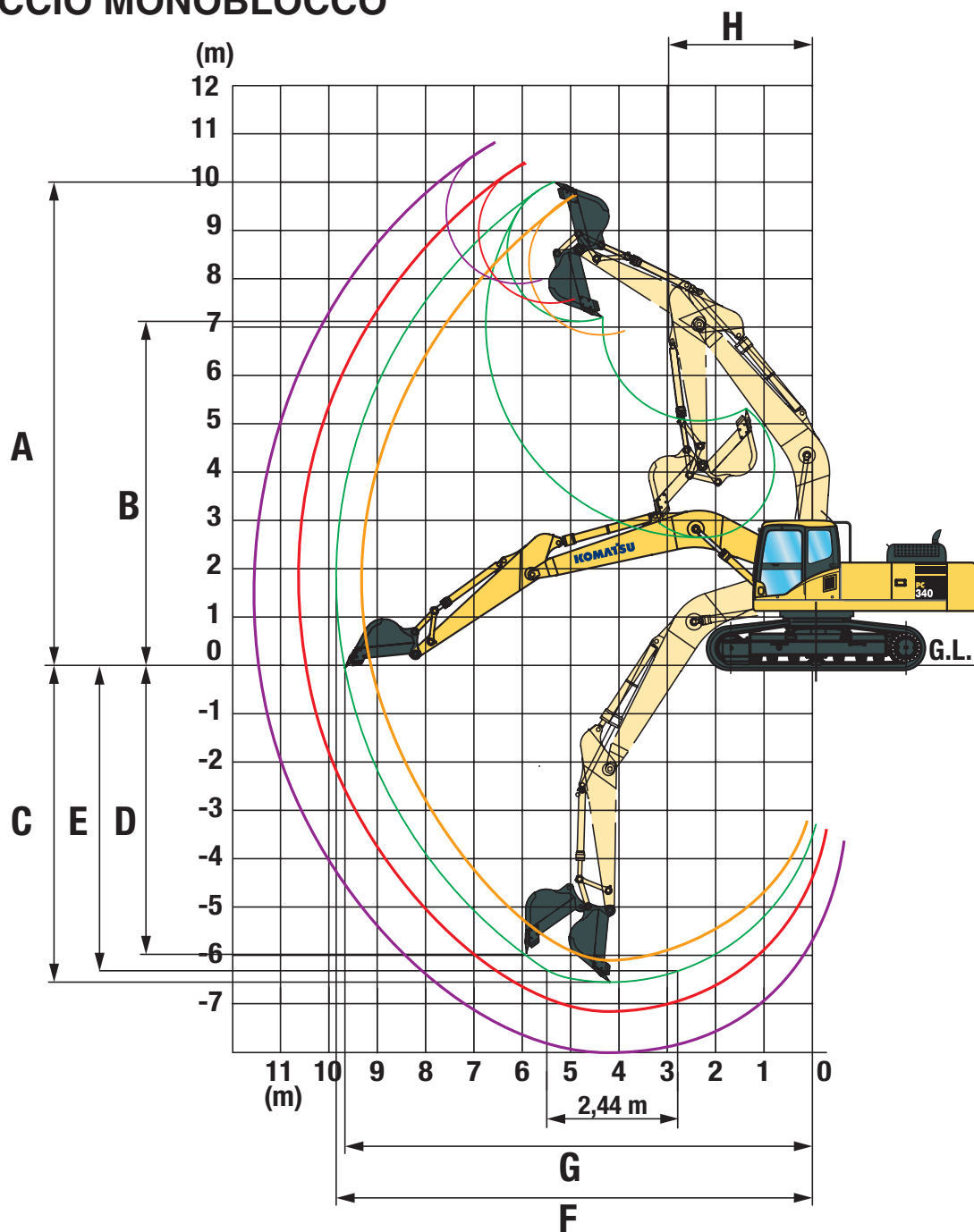
Inoltre è disponibile in opzione un'ampia gamma di accessori. Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.



FORZE DI SCAVO				
Avambraccio	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
Forza di strappo alla benna	24.700 kg	24.700 kg	21.600 kg	21.600 kg
Forza di strappo alla benna (PowerMax)	26.400 kg	26.400 kg	23.100 kg	23.100 kg
Forza di scavo all'avambraccio	22.400 kg	19.100 kg	16.300 kg	13.700 kg
Forza di scavo all'avambraccio (PowerMax)	24.000 kg	20.500 kg	17.400 kg	14.700 kg

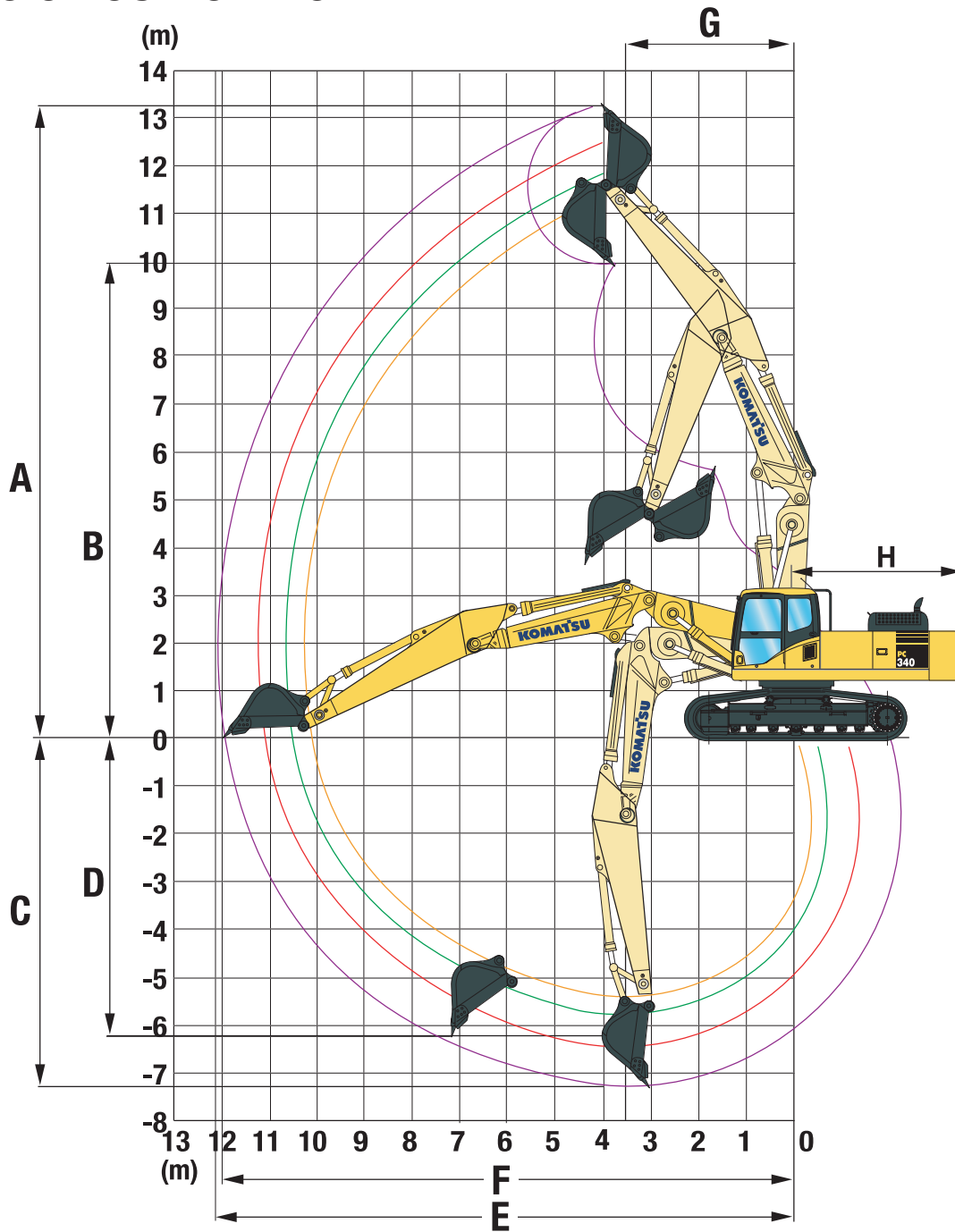
DIAGRAMMA DI SCAVO

BRACCIO MONOBLOCCO



AVAMBRACCIO		2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A	Altezza max. di scavo	9.580 mm	9.965 mm	10.210 mm	10.550 mm
B	Altezza max. di carico	6.595 mm	6.895 mm	7.110 mm	7.490 mm
C	Profondità max. di scavo	6.355 mm	6.705 mm	7.380 mm	8.180 mm
D	Profondità max. di scavo (parete verticale)	5.120 mm	5.880 mm	6.480 mm	7.280 mm
E	Profondità max. di scavo (piano fondo di 2,44 m)	6.130 mm	6.520 mm	7.180 mm	8.045 mm
F	Sbraccio max. di scavo	10.155 mm	10.550 mm	11.100 mm	11.900 mm
G	Sbraccio max. di scavo al piano terra	9.950 mm	10.355 mm	10.920 mm	11.730 mm
H	Raggio minimo di rotazione anteriore	4.390 mm	4.400 mm	4.310 mm	4.320 mm

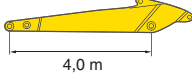

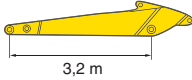

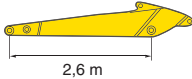

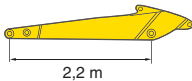

BRACCIO POSIZIONATORE

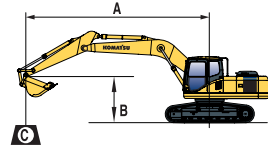


AVAMBRACCIO		2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A	Altezza max. di scavo	11.590 mm	12.080 mm	12.515 mm	13.260 mm
B	Altezza max. di carico	8.345 mm	8.755 mm	9.195 mm	9.930 mm
C	Profondità max. di scavo	5.425 mm	5.815 mm	6.435 mm	7.275 mm
D	Profondità max. di scavo (parete verticale)	4.260 mm	4.860 mm	5.410 mm	6.240 mm
E	Sbraccio max. di scavo	10.280 mm	10.710 mm	11.285 mm	12.120 mm
F	Sbraccio max. di scavo al piano terra	10.075 mm	10.515 mm	11.100 mm	11.950 mm
G	Raggio minimo di rotazione anteriore	3.095 mm	3.160 mm	3.120 mm	3.540 mm
H	Raggio d'ingombro posteriore	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

PC340LC-7

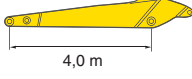

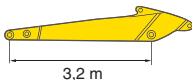

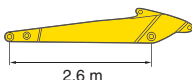

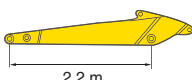

Avambraccio	A	B	☉		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
			☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	
Pattini 700 mm  4,0 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*3.700	3.550											
	4.5 m	kg	*3.750	3.150	*6.950	5.950									
	3.0 m	kg	*3.950	2.900	*7.800	5.600	*9.400	8.200	*12.300	*12.300	*19.450	*19.450			
	1.5 m	kg	*4.250	2.800	*8.600	5.250	*10.850	7.550	*15.100	11.800	*8.550	*8.550			
	0.0 m	kg	*4.750	2.800	8.400	4.950	*11.850	7.050	*16.650	10.900	*8.600	*8.600			
	-1.5 m	kg	5.200	3.000	8.200	4.800	11.700	6.750	*16.950	10.500	*11.450	*11.450	*7.250	*7.250	
	-3.0 m	kg	5.800	3.350	8.100	4.700	11.550	6.650	*16.150	10.450	*15.600	*15.600	*11.000	*11.000	
	-4.5 m	kg	*6.650	4.100	*8.050	4.750	*10.700	6.700	*14.300	10.600	*20.050	*20.050	*15.350	*15.350	
	Pattini 700 mm  3,2 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*4.900	4.250	*7.150	6.000								
		4.5 m	kg	*5.000	3.700	*7.700	5.750	*8.950	8.500						
3.0 m		kg	*5.300	3.400	*8.450	5.450	*10.350	7.900	*13.900	12.200					
1.5 m		kg	5.550	3.250	8.600	5.200	*11.600	7.350	*16.350	11.350					
0.0 m		kg	5.650	3.300	8.350	4.950	11.950	6.950	*17.150	10.750	*7.850	*7.850			
-1.5 m		kg	6.100	3.550	8.200	4.800	*11.700	6.800	*16.750	10.600	*12.650	*12.650	*8.850	*8.850	
-3.0 m		kg	6.950	4.100	8.200	4.800	*11.500	6.750	*15.300	10.650	*18.500	*18.500	*13.600	*13.600	
-4.5 m		kg	*7.250	5.250			*9.550	6.950	*12.650	10.950	*16.750	*16.750			
Pattini 700 mm  2,6 m  977 kg 1,38 m³		-6.0 m	kg	*6.900	4.850	*7.800	5.900								
		4.5 m	kg	6.850	4.150	*8.300	5.700	*9.800	8.350	*12.600	*12.600				
	3.0 m	kg	6.350	3.800	8.900	5.450	*11.100	7.750	*15.350	12.000					
	1.5 m	kg	6.200	3.700	8.600	5.200	*12.100	7.300	*17.050	11.050					
	0.0 m	kg	6.350	3.750	8.400	5.000	11.900	6.950	*17.150	10.700					
	-1.5 m	kg	6.900	4.100	8.300	4.900	11.800	6.850	*16.200	10.650	*13.350	*13.350			
	-3.0 m	kg	*7.850	4.800	*8.200	5.000	*10.750	6.700	*14.300	10.850	*18.400	*18.400			
	-4.5 m	kg	*7.350	6.500			*8.250	7.200	*11.000	*11.000	*13.650	*13.650			
	Pattini 700 mm  2,2 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*8.000	5.400	*8.150	5.800	*9.100	8.650						
		4.5 m	kg	7.500	4.600	*8.550	5.600	*10.150	8.200	*13.250	13.000				
3.0 m		kg	6.900	4.150	8.800	5.350	*11.350	7.650	*15.900	11.650					
1.5 m		kg	6.700	4.000	8.550	5.100	11.900	6.950	*17.150	10.800					
0.0 m		kg	6.900	4.100	8.350	4.950	11.850	6.900	*16.850	10.550					
-1.5 m		kg	7.550	4.500	8.300	4.900	11.750	6.800	*15.650	10.600	*15.300	*15.300			
-3.0 m		kg	*8.350	5.400			*10.350	6.750	*13.500	10.850	*16.500	*16.500			
-4.5 m		kg	*7.700	*7.700					*9.850	*9.850	*11.600	*11.600			

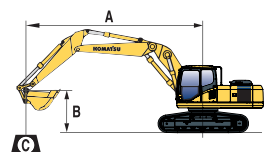


- A – Sbraccio dal centro di rotazione
- B – Altezza da terra del gancio benna
- C – Capacità di sollevamento - con benna, leverismi e cilindro
- ☼ – Capacità in linea
- ☽ – Capacità laterale
- ☉ – Capacità a massimo sbraccio

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

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J 1097. 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.

Avambraccio	A	B	☉		10,5 m		9,5 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		
			☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	
Pattini 700 mm  4,0 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*3.300	*3.300			*5.150	4.300	*6.350	*6.350	*6.650	*6.650			
	6.0 m	kg	*3.150	*3.150			*6.150	4.300	*6.650	6.250	*6.950	*6.950			
	4.5 m	kg	*3.150	2.800	*4.100	2.900	*6.400	4.150	*7.200	5.950	*8.350	8.350	*7.950	*7.950	
	3.0 m	kg	*3.200	2.600	5.000	2.850	6.650	3.950	*7.850	5.550	*9.600	8.150	*12.750	*12.750	
	1.5 m	kg	*3.350	2.500	4.900	2.750	6.400	3.750	*8.550	5.150	*10.800	7.400	*15.000	11.500	
	0.0 m	kg	*3.650	2.550	4.800	2.650	6.200	3.550	8.300	4.800	*11.600	6.800	*11.600	6.800	
	-1.5 m	kg	*4.050	2.750			6.050	3.450	8.100	4.600	11.500	6.500	*16.300	10.100	
	-3.0 m	kg					6.050	3.400	8.000	4.550	*11.350	6.400	*15.250	10.050	
	Pattini 700 mm  3,2 m  977 kg 1,38 m³	-7.5 m	kg	*4.400	*4.400					*7.150	6.050	*7.750	*7.750		
		6.0 m	kg	*4.200	3.800			*6.000	4.100	*7.350	6.000	*8.300	*8.300	*8.950	*8.950
4.5 m		kg	*4.200	3.300			6.700	4.000	*7.800	5.700	*9.250	8.450	*11.800	*11.800	
3.0 m		kg	*4.300	3.050			6.500	3.850	*8.450	5.400	*10.450	7.800	*14.250	12.250	
1.5 m		kg	*4.550	2.950			6.350	3.700	8.550	5.050	*11.450	7.150	*16.050	10.950	
0.0 m		kg	*5.000	3.000			6.200	3.550	8.250	4.800	11.800	6.700	*16.550	10.350	
-1.5 m		kg	5.700	3.250			6.150	3.500	8.100	4.650	11.550	6.550	*15.900	10.150	
-3.0 m		kg							8.150	4.650	*10.800	6.550			
Pattini 700 mm  2,6 m  977 kg 1,38 m³		-7.5 m	kg	*6.550	5.450					*7.850	5.850	*8.550	*8.550	*9.850	*9.850
		6.0 m	kg	*6.250	4.350					*7.900	5.850	*9.050	*8.800	*10.950	*10.950
	4.5 m	kg	*6.200	3.750			6.600	3.950	*8.300	5.600	*9.950	8.250	*12.950	*12.950	
	3.0 m	kg	5.900	3.450			6.500	3.800	*8.800	5.300	*11.000	7.600			
	1.5 m	kg	5.800	3.350			6.350	3.700	8.500	5.000	*11.800	7.000			
	0.0 m	kg	5.950	3.450			6.250	3.600	8.250	4.800	11.700	6.650	*16.300	10.200	
	-1.5 m	kg	6.450	3.750					8.200	4.700	*11.550	6.550	*15.100	10.200	
	-3.0 m	kg													
	Pattini 700 mm  2,2 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*8.350	6.250							*8.950	8.900	*10.400	*10.400
		6.0 m	kg	*7.850	4.850					*8.150	5.750	*9.400	8.650	*11.500	-11.500
4.5 m		kg	6.950	4.150					*8.500	5.550	*10.250	8.100	*13.500	12.850	
3.0 m		kg	6.400	3.750			6.400	3.750	8.750	5.200	*11.200	7.400			
1.5 m		kg	6.250	3.600			6.300	3.650	8.450	3.950	*11.900	6.850			
0.0 m		kg	6.450	3.700			8.250	4.750	11.600	6.550	*15.900	*15.900	10.050		
-1.5 m		kg	7.050	4.100			8.200	4.700	*11.250	6.500	*14.450	*14.450	10.150		
-3.0 m		kg													

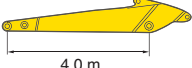

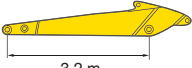

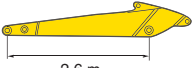





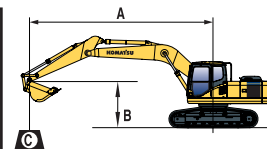
- A – Sbraccio dal centro di rotazione
- B – Altezza da terra del gancio benna
- C – Capacità di sollevamento - con benna, leverismi e cilindro
- ☼ – Capacità in linea
- ☽ – Capacità laterale
- ☉ – Capacità a massimo sbraccio

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

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J 1097. 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.

PC340NLC-7

Avambraccio	A	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
		B		B		B		B		B		B			
		Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale		
Pattini 600 mm  4,0 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*3.700	3.150											
	4.5 m	kg	*3.750	2.750	*6.950	5.400									
	3.0 m	kg	*3.950	2.550	*7.800	5.050	*9.400	7.400	*12.300	11.800	*19.450	*19.450			
	1.5 m	kg	*4.250	2.450	8.600	4.700	*10.850	6.750	*15.100	10.500	*8.550	*8.550			
	0.0 m	kg	*4.750	2.450	8.250	4.400	11.850	6.250	*16.650	9.650	*8.600	*8.600			
	-1.5 m	kg	5.100	2.600	8.050	4.200	11.500	5.950	*16.950	9.250	*11.450	*11.450	*7.250	*7.250	
	-3.0 m	kg	5.700	2.950	7.950	4.150	11.400	5.850	*16.150	9.200	*15.600	*15.600	*11.000	*11.000	
	-4.5 m	kg	*6.650	3.600	8.050	4.200	*10.700	5.950	*14.300	9.350	*20.050	18.950	*15.350	*15.350	
	Pattini 600 mm  3,2 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*4.900	3.800	*7.150	5.400								
		4.5 m	kg	*5.000	3.250	*7.700	5.200	*8.950	7.700						
3.0 m		kg	*5.300	3.000	*8.450	4.900	*10.350	7.100	*13.900	10.900					
1.5 m		kg	5.450	2.850	8.450	4.600	*11.600	6.600	*16.350	10.050					
0.0 m		kg	5.550	2.900	8.200	4.400	11.750	6.200	*17.150	9.500	*7.850	*7.850			
-1.5 m		kg	5.950	3.150	8.100	4.250	*11.500	6.000	*15.300	9.400	*18.500	*18.500	*8.850	*8.850	
-3.0 m		kg	6.850	3.600	8.100	4.250	*11.500	6.000	*15.300	9.400	*18.500	*18.500	*13.600	*13.600	
-4.5 m		kg	*7.250	4.700			*9.550	6.150	*12.650	9.650	*16.750	*16.750			
Pattini 600 mm  2,6 m  977 kg 1,38 m³		-6.0 m	kg	*6.900	4.350	*7.800	5.350								
		4.5 m	kg	6.700	3.750	*8.300	5.150	*9.800	7.550	*12.600	12.000				
	3.0 m	kg	6.250	3.400	8.750	4.900	*11.100	7.000	*15.350	10.700					
	1.5 m	kg	6.050	3.250	8.600	4.600	12.100	6.500	*17.150	9.450					
	0.0 m	kg	6.250	3.300	8.400	4.450	11.750	6.200	*17.150	9.450					
	-1.5 m	kg	6.750	3.600	8.300	4.350	11.600	6.100	*16.200	9.400	*13.350	*13.350			
	-3.0 m	kg	*7.850	4.300	*8.200	4.450	*10.750	5.950	*14.300	9.600	*18.400	*18.400			
	-4.5 m	kg	*7.350	5.800			*8.250	6.400	*11.000	9.950	*13.650	*13.650			
	Pattini 600 mm  2,2 m  977 kg 1,38 m³	-6.0 m	kg	*8.000	4.900	*8.150	5.250	*9.100	7.850						
		4.5 m	kg	7.350	4.100	*8.550	5.050	*10.150	7.400	*13.250	11.700				
3.0 m		kg	6.750	3.700	8.800	4.800	*11.350	6.850	*15.900	10.350					
1.5 m		kg	6.600	3.550	8.550	4.550	11.750	6.200	*17.150	9.550					
0.0 m		kg	6.750	3.600	8.350	4.400	11.650	6.100	*16.850	9.300					
-1.5 m		kg	7.400	3.950	8.300	4.350	11.550	6.050	*15.850	9.350	*15.300	*15.300			
-3.0 m		kg	*8.350	4.800			*10.350	6.000	*13.500	9.600	*16.500	*16.500			
-4.5 m		kg	*7.700	6.900					*9.850	*9.850	*11.600	*11.600			











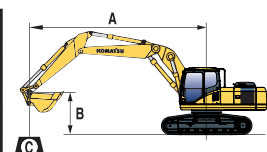
- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza da terra del gancio benna
- C - Capacità di sollevamento - con benna, leverismi e cilindro

- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità a massimo sbraccio

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

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J 1097. 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.

Avambraccio	A	⊗		10,5 m		9,5 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m			
		B		B		B		B		B		B			
		Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale	Linea	Laterale		
Pattini 600 mm  4,0 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*3.300	*3.300			*5.150	3.850	*6.350	5.800	*6.650	*6.650			
	6.0 m	kg	*3.150	2.800			*6.150	3.850	*6.650	5.650	*6.950	*6.950			
	4.5 m	kg	*3.150	2.450	*4.100	2.550	*6.400	3.700	*7.200	5.350	*8.350	8.000	*7.950	*7.950	
	3.0 m	kg	*3.200	2.250	4.900	2.500	6.550	3.500	*7.850	4.950	*9.600	7.300	*12.750	11.650	
	1.5 m	kg	*3.350	2.200	4.800	2.400	6.300	3.300	*8.550	4.600	*10.800	6.600	*15.000	10.200	
	0.0 m	kg	*3.650	2.200	4.700	2.300	6.100	3.100	8.200	4.250	*11.600	6.000	*16.250	9.250	
	-1.5 m	kg	*4.050	2.350			5.950	3.000	7.950	4.050	11.350	5.700	*16.300	8.800	
	-3.0 m	kg					5.950	3.000	7.850	3.950	11.200	5.600	*15.250	8.750	
	Pattini 600 mm  3,2 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*4.400	4.150			*7.150	5.500	*7.750	*7.750				
		6.0 m	kg	*4.200	3.350			*6.000	3.650	*7.350	5.400	*8.300	8.150	*8.950	*8.950
4.5 m		kg	*4.200	2.900			6.600	3.550	*7.800	5.150	*9.250	7.650	*11.800	*11.800	
3.0 m		kg	*4.300	2.700			6.400	3.400	*8.450	4.800	*10.450	7.000	*14.250	10.900	
1.5 m		kg	*4.550	2.600			6.200	3.250	8.400	4.450	*11.450	6.350	*16.050	9.700	
0.0 m		kg	*5.000	2.650			6.100	3.100	8.150	4.200	11.600	5.950	*16.550	9.050	
-1.5 m		kg	5.600	2.850			6.050	3.050	8.000	4.100	11.350	5.750	*15.900	8.900	
-3.0 m		kg							8.000	4.100	*10.800	5.750			
Pattini 600 mm  2,6 m  977 kg 1,38 m³		7.5 m	kg	*6.550	4.900			*7.900	5.300	*8.550	8.250	*9.850	*9.850		
		6.0 m	kg	*6.250	3.900			*7.950	5.300	*9.050	7.950	*10.950	*10.950		
	4.5 m	kg	*6.200	3.350			6.500	3.500	*8.350	5.050	*10.000	7.450	*13.000	11.900	
	3.0 m	kg	5.850	3.050			6.400	3.400	8.700	4.750	*11.050	6.800			
	1.5 m	kg	5.700	2.950			6.250	3.300	8.400	4.450	*11.850	6.250			
	0.0 m	kg	5.850	3.050			6.150	3.200	8.150	4.250	11.550	5.900	*16.400	9.000	
	-1.5 m	kg	6.350	3.300					8.100	4.200	11.450	5.800	*15.250	9.000	
	-3.0 m	kg													
	Pattini 600 mm  2,2 m  977 kg 1,38 m³	7.5 m	kg	*8.350	5.650					*8.950	8.250	*9.850	*9.850		
		6.0 m	kg	7.850	4.350					*8.150	5.150	*9.400	7.950	*10.950	*10.950
4.5 m		kg	6.800	3.650					*8.500	4.950	*10.250	7.450	*13.000	11.900	
3.0 m		kg	6.300	3.300			6.300	3.300	8.600	4.650	*11.200	6.800			
1.5 m		kg	6.150	3.200			6.200	3.200	8.300	4.350	11.750	6.250			
0.0 m		kg	6.300	3.250					8.100	4.200	11.400	5.900	*16.400	9.000	
-1.5 m		kg	6.900	3.600					8.050	4.150	*11.250	5.800	*15.250	9.000	
-3.0 m		kg													



- A - Sbraccio dal centro di rotazione
- B - Altezza da terra del gancio benna
- C - Capacità di sollevamento - con benna, leverismi e cilindro

- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità a massimo sbraccio

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

* Al limite idraulico. Capacità di sollevamento secondo SAE J 1097. 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.

ESCAVATORE IDRAULICO

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Motore Komatsu SAA6D114E-3 da 184 kW, turbocompresso e postrefrigerato, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, conforme alle normative EU Stage IIIA
- Filtro aria a doppio elemento con eiettore automatico e indicatore d'intasamento elettronico
- Ventola aspirante con schermatura per prevenire l'intasamento del radiatore
- Contrappeso
- Filtro in linea per le pompe idrauliche
- Spurgo automatico dell'impianto combustibile
- Preriscaldamento automatico del motore
- Protezione contro il surriscaldamento del motore
- Chiave di avviamento motore
- Alternatore 24 V/60 A
- Batterie 2 x 12 V/140 Ah
- Motorino di avviamento 24 V/11 kW
- Circuito idraulico HydrauMind, con Sistema Load Sensing a Centro Chiuso CLSS
- Regolazione elettronica combinata delle pompe idrauliche e del motore diesel (PEMC)
- Sistema KOMTRAX™ Komatsu
- Monitor a colori multifunzione con EMMS (Equipment Management and Monitoring System)
- 4 modalità di lavoro: Power, Economy, Breaker (Martello) e Lifting (Sollevamento)
- Funzione PowerMax
- Deceleratore automatico
- Indicatore livello carburante
- Servocomandi PPC a posizione regolabile per il controllo di braccio, avambraccio, benna e rotazione
- Traslazione a 3 velocità con scalata automatica, riduttori finali epicicloidali con freni di parcheggio
- Cabina SpaceCab™: pressurizzata e completamente isolata, montata su sospensioni viscose, vetri di sicurezza colorati, tettuccio apribile trasparente, parabrezza anteriore apribile a scomparsa con dispositivo di bloccaggio, parabrezza anteriore inferiore smontabile, tergicristallo con intermittenza, tendina parasole, accendisigari, posacenere, porta oggetti, tappettino
- Box caldo-freddo
- Porta bottiglie e porta documenti
- Sedile ammortizzato riscaldato con braccioli regolabili e cintura di sicurezza avvolgibile
- Climatizzatore automatico
- Alimentazione 12 V
- Autoradio
- Avvisatore acustico
- Pararulli inferiori
- Protezioni sottocarro
- Serrature di sicurezza per tappo gasolio e cofani
- Lubrificazione centralizzata per ralla e perni
- Pompa rifornimento carburante
- Dispositivo di segnalazione sovraccarico
- Valvole di sicurezza per il braccio principale
- Due modalità di controllo del braccio principale
- Ampi corrimano e specchietto retrovisore destro
- Luci: 2 sulla torretta girevole e 1 sul braccio
- Dotazione d'uso
- Schemi e decalco a colori
- Catalogo ricambi e manuale d'uso e manutenzione
- Possibilità di inserimento password per l'avviamento del motore

EQUIPAGGIAMENTO A RICHIESTA

- Carro in versione LC/NLC
- Pattini a tre costole 600, 700, 800, 850 mm
- Braccio monoblocco/posizionatore
- Avambraccio da 2,2 m; 2,6 m; 3,2 m; 4,0 m
- Linea idraulica per gli accessori
- Protezione superiore OPG livello 2
- Protezione frontale della cabina
- Pararulli inferiori completi
- Punti di servizio
- Olio biodegradabile
- Luci addizionali (comprese luci sul tetto della cabina, luce destra per braccio principale, luce posteriore contrappeso e faro rotante)
- Visore parapioggia (senza OPG)
- Tergicristallo parabrezza inferiore
- Valvola di sicurezza avambraccio
- Verniciatura speciale
- Altre dotazioni a richiesta

KOMATSU ITALIA SPA

Via Bergoncino 28
36025 Noventa Vic.na (VI)
Tel. 0444 780 411
Fax 0444 780 554

KOMATSU®

Komatsu Europe International NV
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsueurope.com

UHSS11300 01/2006

Materials and specifications are subject to change without notice.

KOMATSU® is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.