

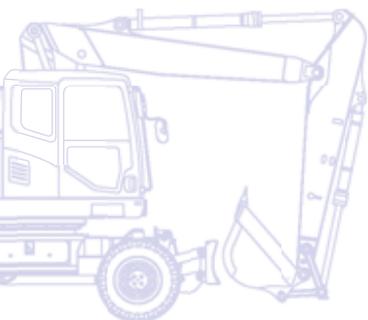
KOMATSU

PW
148



Escavatore idraulico gommato

PW148-8



POTENZA MOTORE
90 kW / 121 HP @ 2.200 rpm

PESO OPERATIVO
13.220 - 15.750 kg

CAPACITA' BENNA
max. 0,86 m³

Un rapido sguardo

Gli esperti di Komatsu hanno progettato il PW148-8 con un raggio d'ingombro posteriore estremamente ridotto, per poter garantire sicurezza e produttività in tutti i cantieri dove lo spazio è limitato. Compatto, potente, versatile, questo escavatore idraulico gommato è la macchina perfetta per l'utilizzo in zone urbane e in cantieri stradali. Prestazioni e qualità è ciò che ci si aspetta da tutte le attrezzature Komatsu ed è questo che il PW148-8 assicura.

Versatilità totale

- Design compatto
- Circuito idraulico aggiuntivo
- Ampia scelta di optional



Potente ed ecologico

- Eccezionali prestazioni di traslazione
- Motore Komatsu ecot3 a basso consumo
- Conformità con le norme Stage IIIA
- Impianto idraulico integrato Komatsu
- Notevole capacità di sollevamento



PW148-8

POTENZA MOTORE
90 kW / 121 HP @ 2.200 rpm

PESO OPERATIVO
13.220 - 15.750 kg

CAPACITA' BENNA
max. 0,86 m³

Elevato confort per l'operatore

- Cabina ampia e spaziosa
- Sedile riscaldato ammortizzato ad aria
- Climatizzatore automatico
- Comodi vani portaoggetti e portattrezzi
- Grande monitor TFT



Comandi all'avanguardia

- Comandi proporzionali
- Facile operatività
- Modalità di lavoro selezionabili
- Flessibile e versatile

Facile manutenzione

- Manutenzione semplice e comoda
- Facile accesso al radiatore
- Impianto di lubrificazione centralizzata
- Grande monitor TFT
- Pompa travaso gasolio

KOMTRAX

Sistema di monitoraggio
Komatsu via satellite



Versatilità totale

Design compatto

L'escavatore PW148-8 è una macchina perfetta per gli spazi ristretti grazie al design compatto e un raggio d'ingombro posteriore di soli 1.850 mm. Nelle zone urbane, ma anche nei cantieri stradali o di posa di fognature ed altre canalizzazioni, dove lo spazio disponibile è sempre molto limitato, il PW148-8 offre un'elevata produttività, oltre a garantire più sicurezza e meno preoccupazioni per l'operatore.

Circuito idraulico aggiuntivo

Per consentire l'uso di molte attrezzature come benne, martelli o benne mordenti, il PW148-8 è fornito di serie di un circuito idraulico aggiuntivo controllato da un comando proporzionale posizionato sul manipolatore. Per aumentare ulteriormente la versatilità e la flessibilità operativa, sono disponibili come optional anche una seconda linea idraulica ausiliaria e la linea per l'attacco rapido idraulico.

Ampia scelta di optional

Grazie alla disponibilità di diverse tipologie di primo braccio, avambraccio e accessori del sottocarro, è possibile configurare il PW148-8 in modo tale da adattarlo perfettamente alle specifiche necessità operative o di trasporto. Per esempio, l'escavatore può essere provvisto di una lama dozer con cinematismo parallelo che stabilizza la macchina senza danneggiare la superficie stradale. Le linee idrauliche supplementari per le attrezzature sono disponibili per tutte le configurazioni del braccio principale e dell'avambraccio, cosicché la macchina può sempre essere un punto di forza nella vostra attività.





Elevato confort per l'operatore

Cabina ampia e spaziosa

L'ampia porta e la console sinistra inclinabile garantiscono un accesso facile e sicuro alla cabina Space-Cab™. All'interno, la disposizione ben strutturata di tutta la strumentazione consente all'operatore di prendere subito confidenza con i comandi e gli indicatori.

Climatizzatore automatico

Il controllo della climatizzazione è integrato nel sistema EMMS (Equipment Management and Monitoring System) ed è installato di serie. In modo automatico e semplice l'operatore può impostare la temperatura desiderata all'interno della cabina per poi beneficiare di una temperatura costante durante tutto il turno di lavoro. E' possibile scegliere anche il tipo di ventilazione: aria fresca dall'esterno o sistema con ricircolo d'aria.

Sedile riscaldato ammortizzato ad aria

Il confortevole sedile ammortizzato ad aria, con funzione di riscaldamento, supporto lombare e numerose possibilità di regolazione, assicura all'operatore il massimo benessere durante l'intera giornata di lavoro. Inoltre, oltre al sedile, anche le console laterali possono essere regolate singolarmente in base alle preferenze e alle esigenze dei singoli operatori.

Comodi vani portaoggetti e portattrezzi

L'ampia cabina prevede molto spazio per gli effetti personali. Il manuale d'uso e gli altri documenti possono essere conservati in un apposito scomparto. Tutti gli attrezzi possono essere riposti in un grande vano (capacità di 250 litri) montato vicino al sottocarro. In caso di necessità di spazio aggiuntivo è possibile installare un secondo vano (opzionale).



Climatizzatore automatico



Box caldo-freddo



Grande vano portattrezzi



Grande monitor TFT

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



Comandi all'avanguardia

Comandi proporzionali

I manipolatori ergonomici con comandi proporzionali sono stati riprogettati e sviluppati appositamente per supportare le modalità di lavoro degli escavatori gommati. Questi comandi sono dotati di cursori orizzontali sia per la prima linea idraulica sia per la seconda linea opzionale, assicurando così un funzionamento sicuro e preciso di attrezzature come benne pulizia fossi inclinabili, polipi, benne mordenti, rototilt e molti altri accessori idraulici che richiedono comandi estremamente precisi.

Facile operatività

L'escavatore gommato PW148-8 introduce un nuovo concetto di guida della macchina grazie al quale l'operatore comanda completamente la macchina con il semplice movimento delle dita. La telecamera posteriore, gli accessori del sottocarro e il bloccaggio manuale dell'assale possono essere semplicemente e velocemente attivati mediante pulsanti che si trovano direttamente sulle leve di comando. Inoltre senza spostare la mano dal manipolatore destro, l'operatore può selezionare di comandare il movimento del braccio principale o quello degli accessori del sottocarro, consentendo un controllo completo e preciso di tutti gli accessori del sottocarro come la lama dozer a cinematismo parallelo.

Modalità di lavoro selezionabili

Il PW148-8 dispone di varie modalità operative selezionabili (Power, Economy, Sollevamento, Martello, ecc.) che consentono di ottimizzare le prestazioni e il risparmio di carburante sulla base dell'applicazione. 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.

Flessibile e versatile

Il PW148-8 è predisposto per l'uso di qualsiasi rototilt già in fase di produzione. Insieme alla linea per l'attacco rapido idraulico (opzionale), raggiunge la massima versatilità in qualsiasi applicazione.





Potente ed ecologico

Eccezionali prestazioni di traslazione

Gli escavatori gommati sono costruiti per potersi muovere velocemente all'interno dei cantieri e da un cantiere all'altro. Per aumentare la sua mobilità, il PW148-8 è stato equipaggiato con una trasmissione completamente rinnovata che assicura maggiori velocità di traslazione, anche in salita. Per garantire ulteriore comfort, il dispositivo di controllo della velocità di crociera (cruise control) e una funzione di potenziamento della trasmissione sono forniti di serie e diventano molto utili durante la traslazione.

Motore Komatsu ecot3 a basso consumo

Il motore Komatsu SAA4D107E-1 assicura coppia elevata, migliori prestazioni alle basse velocità e ridotti consumi di carburante. Questo motore ecot3 vanta un rinnovato progetto della camera di combustione con accensione e fasatura ottimizzate. La pressione d'esercizio del nuovo sistema common rail è stata aumentata allo scopo di migliorare l'iniezione e garantire un maggiore rendimento del carburante. L'intercooler aria-aria riduce la temperatura dell'aria compressa fornita dal turbocompressore ai cilindri e ottimizza ulteriormente il consumo di carburante.

Conformità con le norme Stage IIIA

Il motore Komatsu ecot3 consente di ridurre le emissioni di NOx e particolato, il consumo di carburante e la rumorosità. Il motore Komatsu SAA4D107E-1 è certificato in base alle normative EU Stage IIIA ed EPA Tier III sulle emissioni.

Impianto idraulico integrato Komatsu

Il PW148-8 è una macchina altamente reattiva e produttiva anche perchè tutte le parti idrauliche principali sono progettate e prodotte da Komatsu. L'impianto idraulico a comando elettronico CLSS (Closed Load Sensing System) assicura controllo assoluto nei movimenti singoli o combinati – senza sacrificare le prestazioni o la produttività.



Komatsu SAA4D107E-1



Notevole capacità di sollevamento

Insieme alle dimensioni, tra le più compatte in questa classe di macchine, il PW148-8 offre prestazioni di sollevamento senza rivali. La combinazione di potenza, dimensioni adeguate e controllo totale rende l'escavatore PW148-8 la scelta ideale per applicazioni di sollevamento particolarmente impegnative o per lavori di scavo in ambienti stretti come cantieri stradali e di posa di impianti fognari.



Facile manutenzione

Manutenzione semplice e comoda

Le porte e il cofano motore di grandi dimensioni assicurano un comodo accesso a tutti i punti di manutenzione periodica della macchina. I filtri sono tutti accessibili da una stessa posizione e gli intervalli di manutenzione ordinaria sono stati progettati per essere piuttosto lunghi, allo scopo di ridurre al minimo i tempi morti.

Facile accesso al radiatore

Grazie alla disposizione "lato a lato" del gruppo radiatore, l'aftercooler e il radiatore dell'olio possono essere puliti facilmente e riparati individualmente in caso di danni.

Impianto di lubrificazione centralizzata

L'escavatore PW148-8 è dotato di un sistema centralizzato che permette di mantenere ingrassato il telaio, i bracci e la ralla. Un sistema d'ingrassaggio centralizzato e completamente automatico (opzionale) è in grado di mantenere la giusta lubrificazione della macchina aumentandone ulteriormente l'efficienza (maggior valore di rivendita per l'usato) e prolungandone la vita utile.



Pompa travaso gasolio

Grande monitor TFT

Semplice e con una guida contestuale completa e precisa, l'ampio monitor LCD visualizza una serie di funzionalità aggiuntive sia per l'operatore sia per il personale Komatsu addetto alla manutenzione: in questo modo può essere utilizzato per eseguire la ricerca guasti e l'analisi delle condizioni del PW148-8 – senza necessità di disporre di un laptop o di sofisticati strumenti elettronici dedicati.

Pompa travaso gasolio

Il PW148-8 è dotato di una pompa travaso gasolio ad azionamento elettrico con sistema di spegnimento automatico: in questo modo è possibile effettuare un facile rifornimento anche da tanica e da terra.



Sistema d'ingrassaggio centralizzato (optional)



Sistema per la manutenzione centralizzata





Sistema di monitoraggio Komatsu via satellite

KOMTRAX

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

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

Monitoraggio completo della macchina

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

Gestione totale della flotta

Le macchine possono essere localizzate in qualsiasi momento, evitando in questo modo gli usi non autorizzati.

Condizioni generali della macchina

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

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





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



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



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



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



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



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



Massimi standard di sicurezza

Ridotto raggio di rotazione posteriore

1,85 m – Poichè la parte posteriore del PW148-8 è più compatta rispetto ai modelli tradizionali, l'operatore ha una minore necessità di controllare i movimenti del posteriore della macchina.

Telecamera posteriore

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

Massima sicurezza sul luogo di lavoro

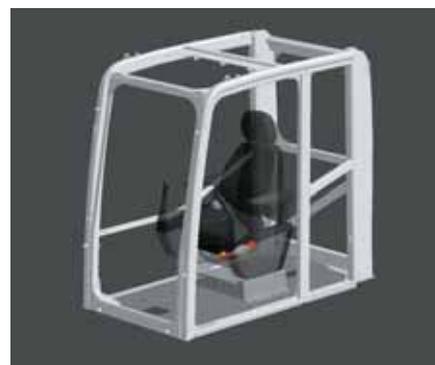
Le caratteristiche di sicurezza del PW148-8 Komatsu, sono conformi alle più recenti normative vigenti nel settore, permettendo di minimizzare i rischi per il personale che si trova a bordo e nelle vicinanze della macchina. Un allarme sonoro di traslazione, contribuisce inoltre ad aumentare la sicurezza sul luogo di lavoro. Le piastre antisdrucchiolo ad elevata resistenza con copertura addizionale ad attrito elevato, mantengono inalterate le caratteristiche nel tempo.

Sicurezza assoluta in spazi ristretti

Il design compatto della parte posteriore riduce al minimo il rischio d'urto e consente all'operatore di concentrarsi completamente sul suo lavoro. La macchina è in grado di operare con sicurezza in spazi ristretti o in presenza di ostacoli.

Cabina SpaceCab™ ad alta protezione

Sviluppata specificamente per gli escavatori Komatsu, la nuova cabina ha il telaio in tubi d'acciaio. Questa struttura assicura un'elevata resistenza agli urti e una notevole capacità di assorbire gli impatti. In caso di ribaltamento, la cintura di sicurezza trattiene l'operatore nella zona di sicurezza della cabina. Su richiesta, il PW148-8 Komatsu può anche essere equipaggiato con le protezioni FOPS (Falling Object Protective System) certificate ISO 10262 Livello 2.





Specifiche tecniche

MOTORE

Modello.....	Komatsu SAA4D107E-1
Tipo	a 4 tempi, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, raffreddato ad acqua, turbocompresso, postrefrigeratore aria-aria
Potenza motore ad un regime di	2.200 rpm
ISO 14396	90,0 kW/121 HP
ISO 9249 (potenza netta)	86,0 kW / 115 HP
Numero cilindri	4
Alesaggio × corsa.....	107 × 124 mm
Cilindrata	4,5 l
Batterie	2 × 12 V/120 Ah
Alternatore.....	24 V/60 A
Motorino di avviamento.....	24 V/4,5 kW
Filtro aria.....	a secco, con doppio elemento, eiettore automatico ed indicatore elettronico di intasamento
Raffreddamento.....	con ventola aspirante

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo	HydraMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati
Circuiti idraulici supplementari	a seconda della specifica, è possibile installare fino a 2 circuiti idraulici a controllo proporzionale e l'impianto dell'attacco rapido
Pompa principale	a pistoni assiali a portata variabile per braccio, avambraccio, benna, rotazione e traslazione
Portata massima	252 l/min
Taratura pressioni	
Azionamenti base	380 bar
Traslazione.....	380 bar
Rotazione.....	280 bar
Servocomandi.....	37 bar

FRENI

Tipo	circuito idraulico alimentato da una pompa a ingranaggi indipendente.
Freni di servizio.....	multidisco in bagno d'olio integrati nei mozzi degli assali, comando a pedale.
Freno di stazionamento.....	multidisco in bagno d'olio, integrati nella trasmissione, di tipo negativo con comando elettrico.

EMISSIONI

Emissioni	il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage IIIA/EPA Tier III in materia di emissioni
Livelli sonori	
LwA rumorosità esterna.....	101 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA rumorosità interna	70 dB(A) (ISO 6396 valore dinamico)
Livelli di vibrazione (EN 12096:1997)*	
Mano/braccio.....	≤ 2,5 m/s ² (incertezza K = 0,34 m/s ²)
Corpo.....	≤ 0,5 m/s ² (incertezza K = 0,16 m/s ²)

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

ROTAZIONE

Concezione	motore idraulico a pistoni assiali integrato con riduttore epicicloidale bistadio
Blocco rotazione	ad azionamento elettrico con batteria di dischi in bagno d'olio integrata nel motore idraulico
Velocità di rotazione	0 - 11 rpm
Coppia di rotazione	31 kNm

TRASMISSIONE

Tipo	motore idraulico con cambio Power Shift, completamente automatica con trazione integrale permanente
Motore di traslazione.....	a pistoni assiali con cilindrata variabile
Pressione massima	380 bar
Modalità di traslazione	automatica + 3 modalità
Velocità di traslazione	
Hi / Lo / Lenta	35,0 / 9,0 / 2,5 km/h
A richiesta è disponibile una versione con velocità limitata a 20 km/h.	
Forza max. di trazione	8.900 kg
Oscillazione dell'assale anteriore	10°, con possibilità di bloccaggio in qualsiasi posizione dal posto guida.

STERZO

Tipo	idraulico alimentato da una pompa ad ingranaggi indipendente e controllato tramite valvole prioritarie e sistema Orbitrol LS.
Raggio min. di sterzo	6.450 mm (al centro della ruota esterna)

RIFORNIMENTI

Serbatoio carburante.....	275 l
Radiatore	16 l
Olio motore.....	17 l
Olio riduttore di rotazione.....	2,5 l
Serbatoio olio idraulico.....	123 l
Trasmissione.....	4,85 l
Differenziale anteriore.....	10,5 l
Differenziale posteriore.....	9,5 l
Riduttore finale anteriore	2,5 l
Riduttore finale posteriore	2,0 l
Lubrificazione ralla	10,5 l

PESO OPERATIVO (VALORI INDICATIVI)

Accessori del sottocarro	Braccio monoblocco	Braccio posizionario
Senza accessori	13.220 kg	13.600 kg
Lama posteriore	13.810 kg	14.190 kg
Stabilizzatori posteriori	14.310 kg	14.660 kg
2 stabilizzatori + lama	14.895 kg	15.250 kg
Quattro stabilizzatori	15.400 kg	15.750 kg

Peso operativo include attrezzature di lavoro, avambraccio da 2.500 mm, operatore, lubrificanti, liquidi, pieno carburante e allestimento standard. I pesi operativi indicati sono senza benna.

MAX. CAPACITA' E PESO DELLA BENNA

Avambraccio	Braccio monoblocco		
	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	0,86 m ³ 600 kg	0,80 m ³ 550 kg	0,68 m ³ 500 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³	0,73 m ³ 525 kg	0,68 m ³ 500 kg	0,58 m ³ 450 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³	0,63 m ³ 475 kg	0,50 m ³ 450 kg	0,50 m ³ 425 kg
Avambraccio	Braccio posizionario		
	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Peso specifico materiale fino a 1,2 t/m ³	0,77 m ³ 550 kg	0,71 m ³ 525 kg	0,62 m ³ 475 kg
Peso specifico materiale fino a 1,5 t/m ³	0,65 m ³ 500 kg	0,60 m ³ 475 kg	0,53 m ³ 425 kg
Peso specifico materiale fino a 1,8 t/m ³	0,57 m ³ 450 kg	0,52 m ³ 425 kg	0,45 m ³ 400 kg

Max. capacità e peso secondo ISO 10567:2007.

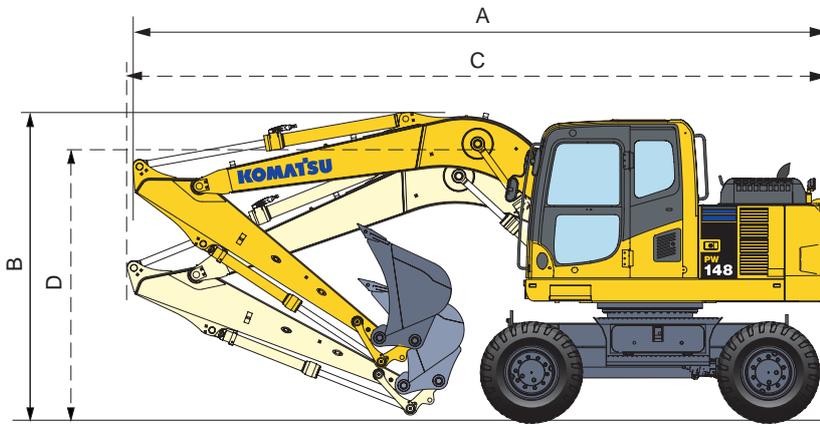
Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.

FORZE DI SCAVO

Avambraccio	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Forza di strappo alla benna	86 kN	86 kN	86 kN
Forza di strappo alla benna (PowerMax)	93 kN	93 kN	93 kN
Forza di scavo all'avambraccio	74 kN	62 kN	52 kN
Forza di scavo all'avambraccio (PowerMax)	80 kN	67 kN	56 kN

Dimensioni

BRACCIO MONOBLOCCO



Posizione di trasferimento

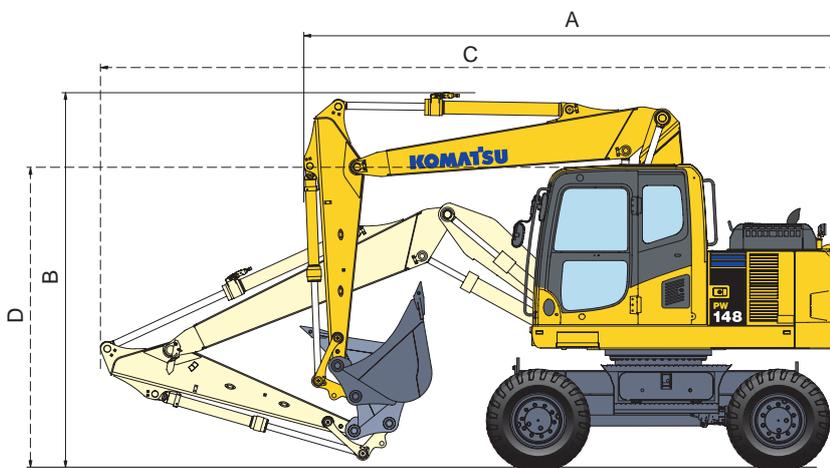
Avambraccio	A	B
2.100 mm	7.120 mm	3.680 mm
2.500 mm	7.120 mm	3.680 mm
3.000 mm *	7.160 mm	3.680 mm

Posizione di trasporto

Avambraccio	C	D
2.100 mm	7.370 mm	2.850 mm
2.500 mm	7.375 mm	2.945 mm
3.000 mm	7.395 mm	3.225 mm

* Posizione di trasferimento senza benna

BRACCIO POSIZIONATORE



Posizione di trasferimento

Avambraccio	A	B
2.100 mm	5.545 mm	3.910 mm
2.500 mm	5.545 mm	3.910 mm
3.000 mm *	5.545 mm	3.910 mm

Posizione di trasporto

Avambraccio	C	D
2.100 mm	7.690 mm	3.155 mm
2.500 mm	7.690 mm	3.155 mm
3.000 mm	7.690 mm	3.155 mm

* Posizione di trasferimento senza benna

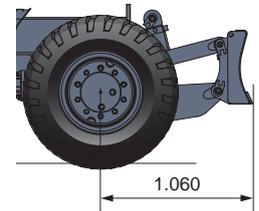
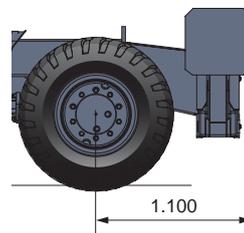
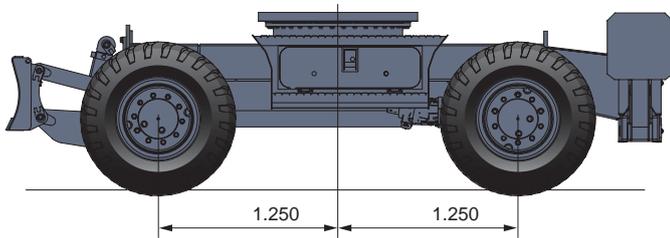
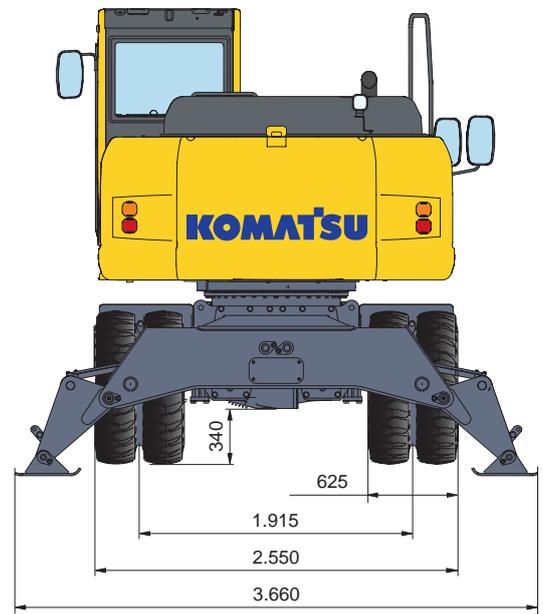
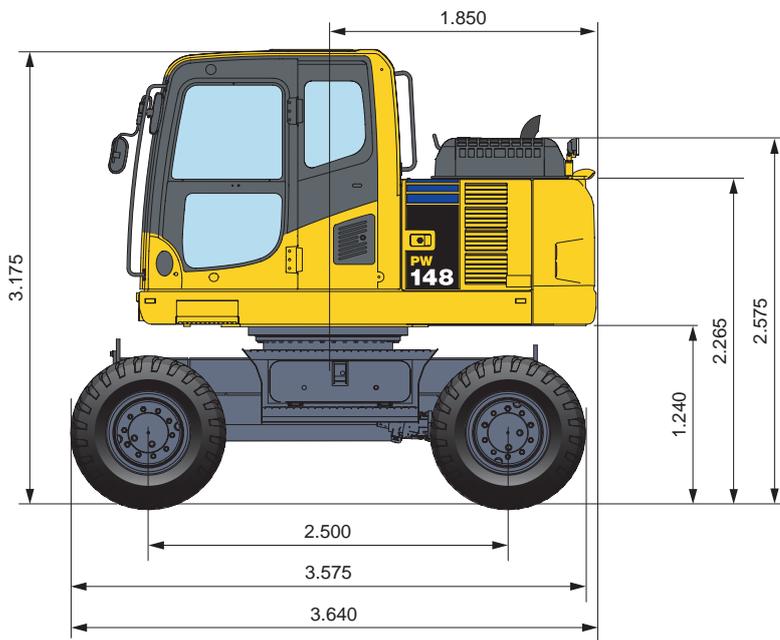
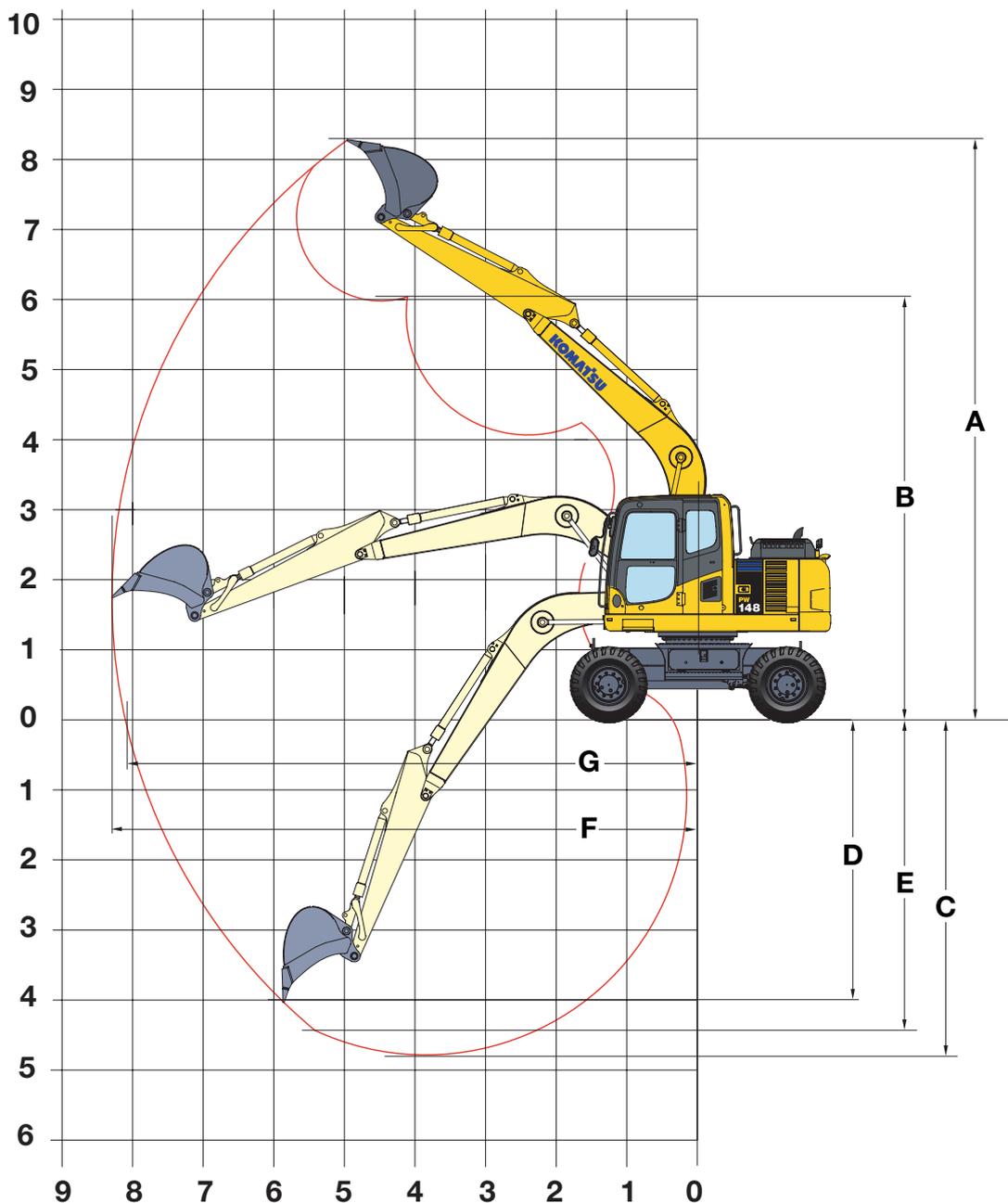


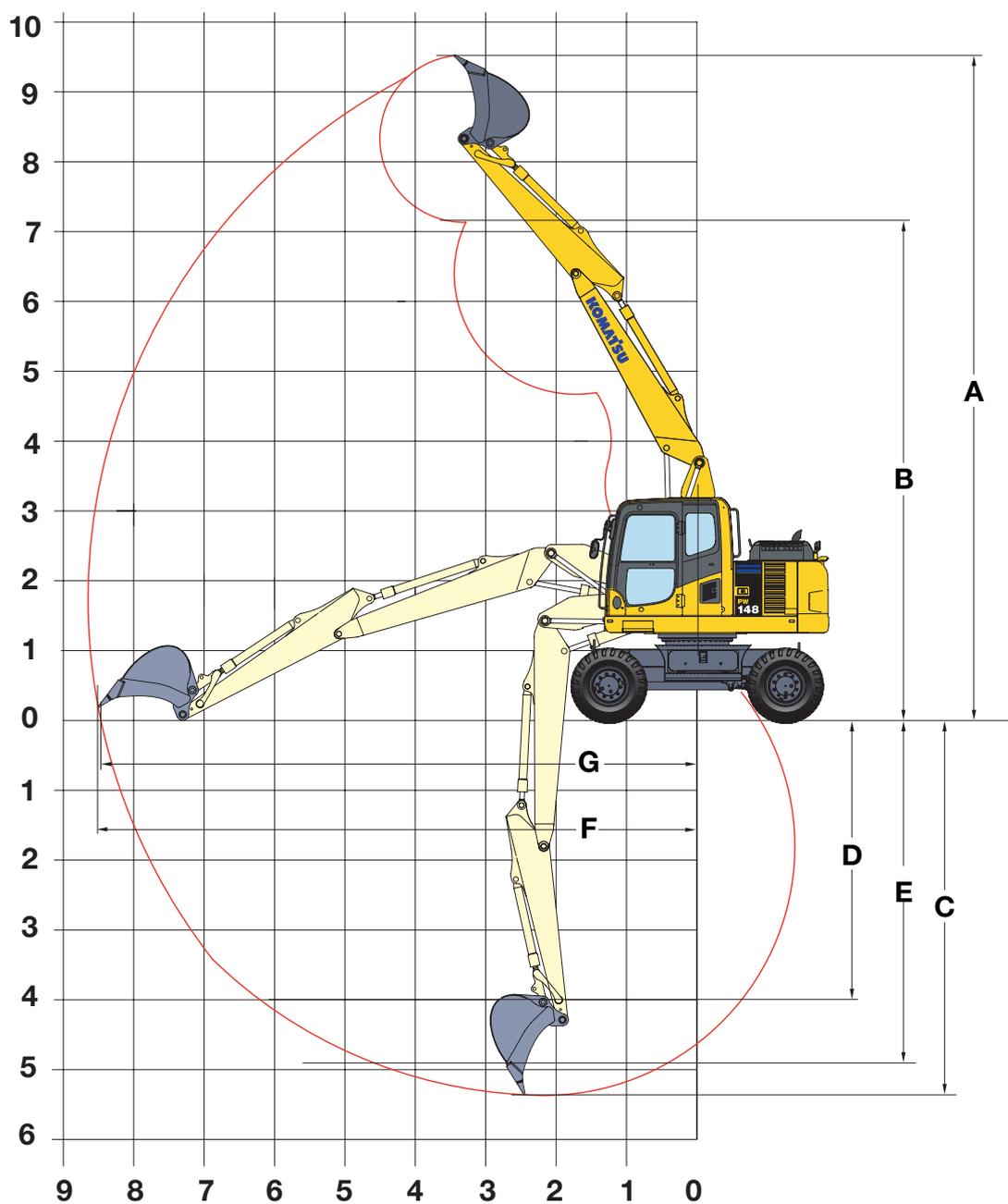
Diagramma di scavo

BRACCIO MONOBLOCCO



AVAMBRACCIO	2.100 mm	2.500 mm	3.000 mm
A Altezza max. di scavo	7.980 mm	8.270 mm	8.703 mm
B Altezza max. di carico	5.731 mm	6.020 mm	6.449 mm
C Profondità max. di scavo	4.462 mm	4.860 mm	5.362 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	3.630 mm	4.005 mm	4.470 mm
E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2.440 mm)	4.025 mm	4.570 mm	4.955 mm
F Sbraccio max. di scavo	7.928 mm	8.290 mm	8.775 mm
G Sbraccio max. di scavo al piano terra	7.740 mm	8.140 mm	8.640 mm
Raggio minimo di rotazione anteriore	2.965 mm	2.910 mm	2.925 mm

BRACCIO POSIZIONATORE

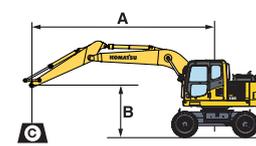


AVAMBRACCIO	2.100 mm	2.500 mm	3.000 mm
A Altezza max. di scavo	9.228 mm	9.518 mm	9.951 mm
B Altezza max. di carico	6.844 mm	7.133 mm	7.562 mm
C Profondità max. di scavo	4.845 mm	5.245 mm	5.745 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	3.555 mm	4.000 mm	4.495 mm
E Profondità max. di scavo (piano fondo di 2.440 mm)	4.515 mm	4.935 mm	5.460 mm
F Sbraccio max. di scavo	8.268 mm	8.681 mm	9.000 mm
G Sbraccio max. di scavo al piano terra	7.740 mm	8.140 mm	8.640 mm
Raggio minimo di rotazione anteriore	2.590 mm	2.670 mm	2.864 mm

Capacità di sollevamento

BRACCIO MONOBLOCCO

Avambraccio	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
 Senza accessori	2,1 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.790	2.590						
		4,5 m	kg	2.540	1.990	2.840	2.240	4.440	3.490		
		3,0 m	kg	2.240	1.740	2.740	2.140	4.190	3.190	7.990	5.890
		1,5 m	kg	2.140	1.640	2.640	2.040	3.940	2.940	*8.190	4.740
		0,0 m	kg	2.190	1.690	2.540	1.940	3.740	2.590	*7.690	4.490
		- 1,5 m	kg	2.440	1.890	2.540	1.940	3.690	2.790	*6.690	4.390
		- 3,0 m	kg	3.240	2.490			3.790	2.840	*6.090	5.040
	2,5 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.340	2.290						
		4,5 m	kg	*2.240	1.840	2.840	2.240				
		3,0 m	kg	2.040	1.590	675	2.190	4.290	3.290	*7.690	6.140
		1,5 m	kg	1.990	1.540	2.640	2.040	3.990	2.990	*8.740	880
		0,0 m	kg	1.990	1.540	2.540	1.940	3.740	2.640	*7.690	4.490
		- 1,5 m	kg	2.240	1.690	2.490	1.890	3.690	670	*6.640	4.390
		- 3,0 m	kg	2.840	2.140			3.690	2.790	6.940	4.940
	3,0 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.040	1.940	2.890	2.290				
		4,5 m	kg	*1.990	1.590	2.890	2.290				
		3,0 m	kg	1.840	1.440	1.940	1.490	2.790	2.140	4.290	3.290
		1,5 m	kg	1.740	1.340	1.890	1.440	2.640	2.040	3.990	2.990
		0,0 m	kg	1.790	1.340	1.840	1.390	2.490	1.890	3.640	2.090
		- 1,5 m	kg	1.940	1.490	2.440	1.840	3.440	660	6.090	4.290
		- 3,0 m	kg	2.340	1.790	2.440	1.840	3.590	2.640	6.740	4.790
 Lama anteriore o posteriore	2,1 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.790	*2.790						
		4,5 m	kg	*2.640	2.190	*4.240	2.440	*4.990	3.840		
		3,0 m	kg	*2.690	1.940	*855	2.340	*5.590	3.590	*8.440	6.540
		1,5 m	kg	*2.890	1.840	*4.890	2.240	*6.490	3.340	*8.190	5.690
		0,0 m	kg	*3.340	1.890	*4.890	615	*6.590	3.140	*7.690	5.440
		- 1,5 m	kg	*3.990	2.090	*4.240	2.140	*6.040	3.090	*6.690	5.440
		- 3,0 m	kg	*3.540	2.740			*4.290	3.190	*6.090	5.690
	2,5 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.340	*2.340						
		4,5 m	kg	*2.240	1.990	*4.140	2.490				
		3,0 m	kg	*2.290	1.790	*4.390	2.390	*5.290	3.640	*7.690	6.790
		1,5 m	kg	*2.440	1.690	*4.790	2.240	*6.290	3.340	*8.740	5.840
		0,0 m	kg	*2.740	1.740	*4.890	2.140	*6.540	3.140	*7.690	5.490
		- 1,5 m	kg	*3.390	1.890	*4.490	2.140	*6.290	3.090	*6.640	5.440
		- 3,0 m	kg	*3.540	2.390			*4.940	3.090	*6.940	5.590
	3,0 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.040	*2.040	*3.140	2.490				
		4,5 m	kg	*1.990	1.740	*3.790	2.490				
		3,0 m	kg	*1.990	1.590	*2.840	1.640	*4.090	2.390	*4.840	3.690
		1,5 m	kg	*2.090	1.490	*3.390	1.590	*4.590	2.240	*5.940	3.390
		0,0 m	kg	*2.340	1.540	*3.090	1.540	*4.790	2.090	*6.390	3.090
		- 1,5 m	kg	*2.790	1.640	*4.640	2.040	*6.240	2.990	*6.290	4.840
		- 3,0 m	kg	*3.340	1.990	*3.640	2.040	*5.390	2.990	*7.040	5.390
 Stabilizzatori posteriori	2,1 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.790	*2.790						
		4,5 m	kg	*2.640	*2.640	*4.240	2.990	*4.990	4.690		
		3,0 m	kg	*2.690	2.340	*4.590	2.890	*5.590	4.440	*8.440	*8.440
		1,5 m	kg	*2.890	2.240	*4.890	2.790	*6.490	4.190	*8.190	*8.190
		0,0 m	kg	*3.340	2.340	*4.890	2.690	*6.590	3.990	*7.690	*7.690
		- 1,5 m	kg	*3.990	2.590	*4.240	2.690	*6.040	3.940	*6.690	*6.690
		- 3,0 m	kg	*3.540	3.440			*4.290	3.990	*6.090	*6.090
	2,5 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.340	*2.340						
		4,5 m	kg	*2.240	*2.240	*4.140	3.040				
		3,0 m	kg	*2.290	2.190	*4.390	2.940	*5.290	4.490	*7.690	*7.690
		1,5 m	kg	*2.440	2.090	*4.790	2.790	*6.290	4.190	*8.740	*8.740
		0,0 m	kg	*2.740	2.140	*4.890	2.690	*6.540	3.990	*7.690	*7.690
		- 1,5 m	kg	*3.390	2.340	*4.490	2.640	*6.290	3.890	*6.640	*6.640
		- 3,0 m	kg	*3.540	2.990			*4.940	3.940	*6.940	*6.940
	3,0 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.040	*2.040	*3.140	3.040				
		4,5 m	kg	*1.990	*1.990	*3.790	3.090				
		3,0 m	kg	*1.990	1.940	*2.840	2.040	*4.090	2.940	*4.840	4.540
		1,5 m	kg	*2.090	1.840	*3.390	1.990	*4.590	2.790	*5.940	4.240
		0,0 m	kg	*2.340	1.890	*3.090	1.940	*4.790	2.640	*6.390	3.940
		- 1,5 m	kg	*2.790	2.040	*4.640	2.590	*6.240	3.790	*6.290	*6.290
		- 3,0 m	kg	*3.340	2.490	*3.640	2.590	*5.390	3.790	*7.040	*7.040



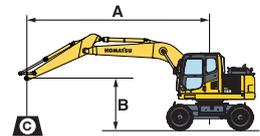
- A – Sbraccio dal centro di rotazione
- B – Altezza perno benna
- C – Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)
- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massima distanza

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* 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.

BRACCIO MONOBLOCCO

Avambraccio	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
 Stabilizzatori + lama	2,1 m	7,5 m	kg							
		6,0 m	kg	*2.790	*2.790					
		4,5 m	kg	*2.640	*2.640	*4.240	3.490	*4.990	*4.990	
		3,0 m	kg	*2.690	*2.690	*4.590	3.390	*5.590	5.240	*8.440 *8.440
		1,5 m	kg	*2.890	2.640	*4.890	3.290	*6.490	4.940	*8.190 *8.190
		0,0 m	kg	*3.340	2.740	*4.890	3.190	*6.590	4.740	*7.690 *7.690
		- 1,5 m	kg	*3.990	3.090	*4.240	3.190	*6.040	4.690	*6.690 *6.690
	- 3,0 m	kg	*3.540	*3.540			*4.290	*4.290	*6.090 *6.090	
	2,5 m	7,5 m	kg							
		6,0 m	kg	*2.340	*2.340					
		4,5 m	kg	*2.240	*2.240	*4.140	3.540			
		3,0 m	kg	*2.290	*2.290	*4.390	3.440	*5.290	5.290	*7.690 *7.690
		1,5 m	kg	*2.440	*2.440	*4.790	3.290	*6.290	4.990	*8.740 *8.740
		0,0 m	kg	*2.740	2.540	*4.890	3.190	*6.540	4.740	*7.690 *7.690
		- 1,5 m	kg	*3.390	2.790	*4.490	3.140	*6.290	4.690	*6.640 *6.640
	- 3,0 m	kg	*3.540	3.540			*4.940	4.690	*6.940 *6.940	
	3,0 m	7,5 m	kg							
		6,0 m	kg	*2.040	*2.040	*3.140	*3.140			
		4,5 m	kg	*1.990	*1.990	*3.790	3.540			
		3,0 m	kg	*1.990	*1.990	*2.840	2.390	*4.090	3.440	*4.840 *4.840
		1,5 m	kg	*2.090	*2.090	*3.390	2.340	*4.590	3.290	*5.940 4.990 *9.990 *9.990
		0,0 m	kg	*2.340	2.240	*3.090	2.290	*4.790	3.140	*6.390 4.740 *7.940 *7.940
		- 1,5 m	kg	*2.790	2.440	*4.640	3.040	*6.240	4.590	*6.290 *6.290
	- 3,0 m	kg	*3.340	2.990	*3.640	3.090	*5.390	4.590	*7.040 *7.040	
 Stabilizzatori anteriori + posteriori	2,1 m	7,5 m	kg							
		6,0 m	kg	*2.790	*2.790					
		4,5 m	kg	*2.640	*2.640	*4.240	*4.240	*4.990	*4.990	
		3,0 m	kg	*2.690	*2.690	*4.590	4.290	*5.590	*5.590	*8.440 *8.440
		1,5 m	kg	*2.890	*2.890	*4.890	4.190	*6.490	6.490	*8.190 *8.190
		0,0 m	kg	*3.340	*3.340	*4.890	4.090	*6.590	6.240	*7.690 *7.690
		- 1,5 m	kg	*3.990	3.940	*4.240	4.040	*6.040	*6.040	*6.690 *6.690
	- 3,0 m	kg	*3.540	*3.540			*4.290	*4.290	*6.690 *6.690	
	2,5 m	7,5 m	kg							
		6,0 m	kg	*2.340	*2.340					
		4,5 m	kg	*2.240	*2.240	*4.140	*4.140			
		3,0 m	kg	*2.290	*2.290	*4.390	4.340	*5.290	*5.290	*7.690 *7.690
		1,5 m	kg	*2.440	*2.440	*4.790	4.190	*6.290	*6.290	*8.740 *8.740
		0,0 m	kg	*2.740	*2.740	*4.890	4.090	*6.540	6.290	*7.690 *7.690
		- 1,5 m	kg	*3.390	*3.390	*4.490	4.040	*6.290	6.190	*6.640 *6.640
	- 3,0 m	kg	*3.540	*3.540			*4.940	*4.940	*6.940 *6.940	
	3,0 m	7,5 m	kg							
		6,0 m	kg	*2.040	*2.040	*3.140	*3.140			
		4,5 m	kg	*1.990	*1.990	*3.790	*3.790			
		3,0 m	kg	*1.990	*1.990	*2.840	*2.840	*4.090	*4.090	*4.840 *4.840
		1,5 m	kg	*2.090	*2.090	*3.390	2.990	*4.590	4.190	*5.940 *5.940 *9.990 *9.990
		0,0 m	kg	*2.340	*2.340	*3.090	2.940	*4.790	4.040	*6.390 6.240 *7.940 *7.940
		- 1,5 m	kg	*2.790	*2.790	*4.640	3.940	*6.240	6.090	*6.290 *6.290
	- 3,0 m	kg	*3.340	*3.340	*3.640	*3.640	*5.390	*5.390	*7.040 *7.040	



A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

– Capacità in linea

– Capacità laterale

– Capacità alla massima distanza

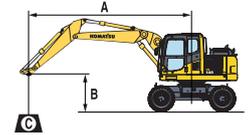
I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* 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.

Capacità di sollevamento

BRACCIO POSIZIONATORE

Avambraccio	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m				
 Senza accessori	2,1 m	7,5 m kg	*2.740	*2.740			*4.090	3.890				
		6,0 m kg	*2.340	2.240		3.490	2.490	*4.640				
		4,5 m kg	*2.240	1.840		3.440	2.490	5.390	3.840	*5.440	*5.440	
		3,0 m kg	*2.240	1.690	2.390	1.690	3.340	2.390	5.140	3.590		
		1,5 m kg	2.290	1.590	2.340	1.640	3.240	2.290	4.840	3.340		
		0,0 m kg	2.340	1.640			3.140	2.190	4.690	3.190		
		- 1,5 m kg	2.590	1.840			3.090	2.190	4.640	3.140	*7.840	5.540
		- 3,0 m kg							4.690	3.190		
	2,5 m	7,5 m kg	*2.190	*2.190				*3.790	*3.790			
		6,0 m kg	*1.940	*1.940		3.490	2.540	*3.890	*3.890			
		4,5 m kg	*1.840	1.640	*2.190	1.690	3.440	2.490	*4.440	3.890	*3.940	*3.940
		3,0 m kg	*1.840	1.490	2.390	1.690	3.340	2.390	5.140	3.590		
		1,5 m kg	*1.940	1.440	2.290	1.640	3.190	2.240	4.790	3.290		
		0,0 m kg	*2.090	1.490	2.240	1.590	3.090	2.140	4.590	3.090	*4.490	4.490
		- 1,5 m kg	2.340	1.640			3.040	2.090	4.540	3.040	*7.340	5.390
		- 3,0 m kg					3.090	2.140	4.590	3.090		
	3,0 m	7,5 m kg	*1.840	*1.840		*2.490	*2.490	*3.290	*3.290			
		6,0 m kg	*1.640	*1.640		*3.240	2.590	*3.140	*3.140			
		4,5 m kg	*1.540	1.490	2.440	1.740	3.490	2.540	*3.390	*3.390		
		3,0 m kg	*1.540	1.390	2.390	1.690	3.390	2.390	5.240	3.690		
		1,5 m kg	*1.590	1.340	2.340	1.640	3.240	2.240	4.890	3.340		
		0,0 m kg	*1.740	1.340	2.240	1.590	3.090	2.140	4.640	3.140	*4.690	*4.690
		- 1,5 m kg	*1.990	1.440	2.240	1.540	2.990	2.090	4.490	2.990	*6.690	5.340
		- 3,0 m kg	2.440	1.690			2.090	2.490	4.490	3.040	8.690	5.390
 Lama anteriore o posteriore	2,1 m	7,5 m kg	*2.740	*2.740			*4.090	*4.090				
		6,0 m kg	*2.340	*2.340		*3.690	2.740	*4.640				
		4,5 m kg	*2.240	2.040		*4.990	2.740	*5.540	4.190	*5.440	*5.440	
		3,0 m kg	*2.240	1.840	*2.840	1.890	*5.740	2.640	*7.340	3.940		
		1,5 m kg	*2.340	1.790	*3.690	1.840	*6.140	2.490	*8.340	3.640		
		0,0 m kg	*2.540	1.840			*6.240	2.440	*8.490	3.490		
		- 1,5 m kg	*3.040	1.990			*5.740	2.390	*7.840	3.490	*7.840	6.190
		- 3,0 m kg							*6.140	3.540		
	2,5 m	7,5 m kg	*2.190	*2.190				*3.790	*3.790			
		6,0 m kg	*1.940	*1.940		*3.590	2.740	*3.890	*3.890			
		4,5 m kg	*1.840	1.840	*2.190	1.890	*4.290	2.690	*4.440	4.190	*3.940	*3.940
		3,0 m kg	*1.840	1.640	*3.590	1.840	*5.440	2.590	*6.890	3.940		
		1,5 m kg	*1.940	1.590	*4.340	1.790	*5.940	2.440	*7.990	3.640		
		0,0 m kg	*2.090	1.640	*4.290	1.740	*6.140	2.340	*8.440	3.440	*4.490	*4.490
		- 1,5 m kg	*2.440	1.790			*5.840	2.290	*7.990	3.340	*7.340	5.940
		- 3,0 m kg					*4.590	2.340	*6.590	3.390		
	3,0 m	7,5 m kg	*1.840	*1.840		*2.490	*2.490	*3.290	*3.290			
		6,0 m kg	*1.640	*1.640		*3.240	2.840	*3.140	*3.140			
		4,5 m kg	*1.540	*1.540	*2.940	1.890	*3.590	2.740	*3.390	*3.390		
		3,0 m kg	*1.540	1.490	*3.590	1.890	*4.590	2.640	*5.490	4.040		
		1,5 m kg	*1.590	1.440	*4.340	1.790	*5.740	2.490	*7.640	3.690		
		0,0 m kg	*1.740	1.490	*4.790	1.740	*6.090	2.340	*8.340	3.440	*4.690	*4.690
		- 1,5 m kg	*1.990	1.590	*4.140	1.690	*5.990	2.290	*8.190	3.340	*6.690	5.940
		- 3,0 m kg	*2.490	1.890			*5.140	2.290	*7.190	3.340	*10.240	6.040
 Stabilizzatori posteriori	2,1 m	7,5 m kg	*2.740	*2.740			*4.090	*4.090				
		6,0 m kg	*2.340	*2.340		*3.690	3.090	*4.640				
		4,5 m kg	*2.240	*2.240		*4.990	3.040	*5.540	4.740	*5.440	*5.440	
		3,0 m kg	*2.240	2.090	*2.840	2.140	*5.740	2.940	*7.340	4.440		
		1,5 m kg	*2.340	1.990	*3.690	2.090	*6.140	2.840	*8.340	4.190		
		0,0 m kg	*2.540	2.040			*6.240	2.740	*8.490	4.040		
		- 1,5 m kg	*3.040	2.290			*5.740	2.740	*7.840	3.990	*7.840	7.290
		- 3,0 m kg							*6.140	4.040		
	2,5 m	7,5 m kg	*2.190	*2.190				*3.790	*3.790			
		6,0 m kg	*1.940	*1.940		*3.590	3.090	*3.890	*3.890			
		4,5 m kg	*1.840	*1.840	*2.190	2.140	*4.290	3.040	*4.440	*4.440	*3.940	*3.940
		3,0 m kg	*1.840	*1.840	*3.590	2.090	*5.440	2.940	*6.890	4.440		
		1,5 m kg	*1.940	1.840	*4.340	2.040	*5.940	2.790	*7.990	4.140		
		0,0 m kg	*2.090	1.890	*4.290	1.990	*6.140	2.690	*8.440	3.940	*4.490	*4.490
		- 1,5 m kg	*2.440	2.040			*5.840	2.640	*7.990	3.890	*7.340	7.090
		- 3,0 m kg					*4.590	2.690	*6.590	3.940		
	3,0 m	7,5 m kg	*1.840	*1.840		*2.490	*2.490	*3.290	*3.290			
		6,0 m kg	*1.640	*1.640		*3.240	3.140	*3.140	*3.140			
		4,5 m kg	*1.540	*1.540	*2.940	2.140	*3.590	3.090	*3.390	*3.390		
		3,0 m kg	*1.540	*1.540	*3.590	2.140	*4.590	2.990	*5.490	4.540		
		1,5 m kg	*1.590	*1.590	*4.340	2.040	*5.740	2.840	*7.640	4.240		
		0,0 m kg	*1.740	1.690	*4.790	1.990	*6.090	2.690	*8.340	3.990	*4.690	*4.690
		- 1,5 m kg	*1.990	1.840	*4.140	1.940	*5.990	2.640	*8.190	3.840	*6.690	*6.690
		- 3,0 m kg	*2.490	2.140			*5.140	2.640	*7.190	3.890	*10.240	7.140



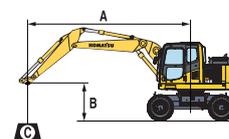
- A – Sbraccio dal centro di rotazione
- B – Altezza perno benna
- C – Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)
- Capacità in linea
- Capacità laterale
- Capacità alla massima distanza

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematismo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* 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.

BRACCIO POSIZIONATORE

Avambraccio	A B	●		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
		📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏		
 Stabilizzatori + lama	2,1 m	7,5 m	kg	*2.740	*2.740			*4.090	*4.090				
		6,0 m	kg	*2.340	*2.340			*3.690	*3.690	*4.640			
		4,5 m	kg	*2.240	*2.240			*4.990	4.190	*5.540	*5.540	*5.440	*5.440
		3,0 m	kg	*2.240	*2.240	*2.840	*2.840	*5.740	4.090	*7.340	6.240		
		1,5 m	kg	*2.340	*2.340	*3.690	2.890	*6.140	3.940	*8.340	5.940		
		0,0 m	kg	*2.540	*2.540			*6.240	3.840	*8.490	5.790		
	- 1,5 m	kg	*3.040	*3.040			*5.740	3.840	*7.840	5.740	*7.840	*7.840	
	- 3,0 m	kg							*6.140	5.790			
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.190	*2.190			*3.790		*3.790			
		6,0 m	kg	*1.940	*1.940			*3.590	*3.590	*3.890	*3.890		
		4,5 m	kg	*1.840	*1.840	*2.190	*2.190	*4.290	4.190	*4.440	*4.440	*3.940	*3.940
		3,0 m	kg	*1.840	*1.840	*3.590	2.890	*5.440	4.040	*6.890	6.290		
		1,5 m	kg	*1.940	*1.940	*4.340	2.840	*5.940	3.890	*7.990	5.940		
		0,0 m	kg	*2.090	*2.090	*4.290	2.790	*6.140	3.790	*8.440	5.690	*4.490	*4.490
	- 1,5 m	kg	*2.440	*2.440			*5.840	3.740	*7.990	5.640	*7.340	*7.340	
	- 3,0 m	kg					*4.590	3.790	*6.590	5.690			
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.840	*1.840			*2.490	*2.490	*3.290	*3.290		
		6,0 m	kg	*1.640	*1.640			*3.240	*3.240	*3.140	*3.140		
4,5 m		kg	*1.540	*1.540	*2.940	*2.940	*3.590	*3.590	*3.390	*3.390			
3,0 m		kg	*1.540	*1.540	*3.590	2.940	*4.590	4.090	*5.490	*5.490			
1,5 m		kg	*1.590	*1.590	*4.340	2.840	*5.740	3.940	*7.640	5.990			
0,0 m		kg	*1.740	*1.740	*4.790	2.790	*6.090	3.790	*8.340	5.740	*4.690	*4.690	
- 1,5 m	kg	*1.990	*1.990	*4.140	2.740	*5.990	3.740	*8.190	5.590	*6.690	*6.690		
- 3,0 m	kg	*2.490	*2.490			*5.140	3.740	*7.190	5.640	*10.240	*10.240		



A – Sbraccio dal centro di rotazione

B – Altezza perno benna

C – Capacità di sollevamento - con leverismi (84 kg) e cilindro (96 kg)

📏 – Capacità in linea

📏 – Capacità laterale

● – Capacità alla massima distanza

I valori riportati sono comprensivi dei pesi del cilindro benna e del relativo cinematisimo. Se vengono rimossi, la capacità di sollevamento aumenterà dei relativi pesi.

* 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.

 Stabilizzatori anteriori + posteriori	2,1 m	7,5 m	kg	*2.740	*2.740			*4.090	*4.090				
		6,0 m	kg	*2.340	*2.340			*3.690	*3.690	*4.640			
		4,5 m	kg	*2.240	*2.240			*4.990	4.940	*5.540	*5.540	*5.440	*5.440
		3,0 m	kg	*2.240	*2.240	*2.840	*2.840	*5.740	4.790	*7.340	*7.340		
		1,5 m	kg	*2.340	*2.340	*3.690	3.390	*6.140	4.690	*8.340	7.190		
		0,0 m	kg	*2.540	*2.540			*6.240	4.590	*8.490	6.990		
	- 1,5 m	kg	*3.040	*3.040			*5.740	4.540	*7.840	6.940	*7.840	*7.840	
	- 3,0 m	kg							*6.140	*6.140			
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.190	*2.190			*3.790		*3.790			
		6,0 m	kg	*1.940	*1.940			*3.590	*3.590	*3.890	*3.890		
		4,5 m	kg	*1.840	*1.840	*2.190	*2.190	*4.290	*4.290	*4.440	*4.440	*3.940	*3.940
		3,0 m	kg	*1.840	*1.840	*3.590	3.390	*5.440	4.790	*6.890	*6.890		
		1,5 m	kg	*1.940	*1.940	*4.340	3.340	*5.940	4.640	*7.990	7.140		
		0,0 m	kg	*2.090	*2.090	*4.290	3.290	*6.140	4.490	*8.440	6.940	*4.490	*4.490
	- 1,5 m	kg	*2.440	*2.440			*5.840	4.440	*7.990	6.840	*7.340	*7.340	
	- 3,0 m	kg					*4.590	4.490	*6.590	*6.590			
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.840	*1.840			*2.490	*2.490	*3.290	*3.290		
		6,0 m	kg	*1.640	*1.640			*3.240	*3.240	*3.140	*3.140		
4,5 m		kg	*1.540	*1.540	*2.940	*2.940	*3.590	*3.590	*3.390	*3.390			
3,0 m		kg	*1.540	*1.540	*3.590	3.440	*4.590	*4.590	*5.490	*5.490			
1,5 m		kg	*1.590	*1.590	*4.340	3.340	*5.740	4.690	*7.640	7.240			
0,0 m		kg	*1.740	*1.740	*4.790	3.290	*6.090	4.540	*8.340	6.940	*4.690	*4.690	
- 1,5 m	kg	*1.990	*1.990	*4.140	3.240	*5.990	4.440	*8.190	6.840	*6.690	*6.690		
- 3,0 m	kg	*2.490	*2.490			*5.140	4.440	*7.190	6.840	*10.240	*10.240		

Escavatore idraulico gommato

PW148-8

Equipaggiamento standard ed a richiesta

MOTORE

Motore Komatsu SAA4D107E-1, turbodiesel, Common Rail, postrefrigerato conforme alle normative EU Stage IIIA	●
Ventola aspirante	●
Preriscaldamento automatico del motore	●
Protezione contro il surriscaldamento del motore	●
Indicatore livello carburante	●
Deceleratore automatico	●
Possibilità di inserimento password per l'avviamento del motore	●
Batterie 2 x 12 V/120 Ah	●
Luce per il vano motore	○
Pre-riscaldatore motore (diesel), disponibile con attivazione telefonica	○

IMPIANTO IDRAULICO

Circuito idraulico HydrauMind, con Sistema Load Sensing a Centro Chiuso (CLSS)	●
Regolazione elettronica combinata delle pompe idrauliche e del motore diesel (PEMC)	●
5 modalità di lavoro: Power, Economy, Breaker (Martello), Attachment (Accessori) e Lifting (Sollevamento)	●
Funzione PowerMax	●
Joystick PPC per azionamento braccio, avambraccio, benna e rotazione con comandi proporzionali integrati nel joystick per azionamento dell'accessorio e 5 pulsanti ausiliari, con interruttore FNR	●
Circuito idraulico supplementare (1 via/2 vie)	●
Circuito idraulico supplementare per rotazione pinza (HCU-C)	○
Predisposizione per attacco rapido idraulico	○

SERVIZIO E MANUTENZIONE

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

CABINA

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

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Telecamera posteriore	●
Avvisatore acustico	●
Dispositivo di segnalazione sovraccarico	●
Serrature di sicurezza per tappo gasolio e cofani	●
Allarme acustico di traslazione	●
Ampi corrimano e specchietti retrovisori	●
Interruttore generale impianto elettrico	●
Valvole di sicurezza per il braccio principale	●
Valvola di sicurezza avambraccio	○
Valvola di sicurezza cilindro di regolazione	○
Protezione frontale della cabina "OPG Livello 2 - (FOPS)"	○
Protezione superiore della cabina "OPG Livello 2 - (FOPS)"	○
Avvisatore di retromarcia ottico (luce stroboscopica blu o bianca)	○
Allarme di retromarcia (con suono a banda stretta)	○
Impianto telecamera laterale	○
Avvisatore acustico ad alta potenza sonora (non approvato per circolazione su strada)	○

ATTREZZATURE

Braccio monoblocco	○
Braccio posizionatore	○
Avambraccio da 2,1 m; 2,5 m; 3,0 m	○
Barra mordente	○

SOTTOCARRO

Lama parallela (anteriore e/o posteriore) con protezione cilindri lama	○
2 o 4 stabilizzatori con cilindri protetti	○
Cerchi e pneumatici gemellati 10.00-20 14 PR	○
Cerchi e pneumatici singoli 18.00-19.5	○
Pneumatici gemellati Nokian 10-20	○
Parafanghi	○

TRASLAZIONE

Trasmissione completamente automatica a 3 velocità	●
Assale anteriore oscillante (10°) con bloccaggio manuale e automatico dei cilindri	●
Dispositivo di controllo della velocità di crociera (cruise control)	●
Limite di velocità 20 o 25 km/h	○
Protezione della trasmissione	○

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

Fari di lavoro: 2 sulla torretta, 1 sul contrappeso (posteriore) e 1 sul braccio (sinistra)	●
Luce destra supplementare per braccio principale	○
Faro di lavoro allo Xenon	○
Faro rotante + luce posteriore tetto cabina	○
1 o 2 fari rotanti aggiuntivi sul contrappeso	○
Luci supplementari di grande potenza per il tettuccio della cabina (4)	○

ALTRE DOTAZIONI

Contrappeso standard	●
Pompa rifornimento carburante con arresto automatico	●
Verniciatura standard e decalco a colori	●
Catalogo ricambi e manuale d'uso e manutenzione	●
Vano porta attrezzi (250 l)	●
Vano porta attrezzi aggiuntivo (250 l)	○
Olio biodegradabile per l'impianto idraulico	○
Verniciatura speciale	○

Altre dotazioni a richiesta

- equipaggiamento standard
- equipaggiamento a richiesta

KOMATSU

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

Il vostro partner Komatsu:

VHSS003202 12/2011

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