

KOMATSU

PC88MR-6

PESO OPERATIVO

8.274 - 8.810 kg

POTENZA NETTA

51 kW / 68,4 HP @ 2.000 rpm

CAPACITÀ BENNA

0,077 - 0,282 m³

PC
88MR-6

MIDDIESCAVATORE



PC88MR-6

UN RAPIDO SGUARDO

Tradizione nell'Innovazione

Il nuovo midiescavatore compatto è il risultato della tecnologia e della competenza acquisita da KOMATSU in oltre ottant'anni di esperienza. Il rapporto costante con gli utilizzatori di tutto il mondo ha accompagnato il progetto durante lo sviluppo ed il risultato è una macchina a misura di operatore con prestazioni ai vertici di categoria. Grazie al ridotto raggio di rotazione posteriore l'operatore può concentrarsi sul lavoro che ha di fronte, anche in spazi ristretti, senza doversi preoccupare del raggio di ingombro posteriore; la sporgenza oltre il sottocarro è infatti di soli 153 mm.

PRECISIONE

In perfetto stile Komatsu, il controllo assoluto è di serie grazie al più evoluto dei sistemi idraulici.

COMFORT

Il risultato di approfonditi test ergonomici è un'eccezionale abitabilità che permette di lavorare sempre in condizioni ottimali.

VERSATILITÀ

Progettato per applicazioni che necessitano di macchine compatte, il PC88MR-6 offre le doti di un escavatore cingolato di grandi dimensioni ma con ingombri notevolmente inferiori.



**PESO OPERATIVO**

8.274 - 8.810 kg

POTENZA NETTA

51 kW / 68,4 HP @ 2.000 rpm

CAPACITÀ BENNA0,077 - 0,282 m³**A**FFIDABILITÀ

Elevati standard qualitativi garantiscono una durata superiore di tutti i componenti, minimizzando i tempi ed i costi di fermo macchina.

MANUTENZIONE

Grazie ai 2 cofani ad apertura totale l'accesso a tutti i punti di ispezione giornaliera è possibile anche in spazi ristretti.

SICUREZZA

Perfettamente in linea con la tradizione KOMATSU, diversi dispositivi garantiscono la massima sicurezza dell'operatore.

VISIBILITÀ

Salendo a bordo è possibile constatare l'eccellente visibilità in tutte le direzioni, per un controllo totale dell'area circostante la macchina.



PUNTI DI FORZA



CONTROLLO ASSOLUTO

I servocomandi di tipo PPC richiedono un bassissimo sforzo di azionamento e permettono di lavorare in modo estremamente preciso. Ogni movimento è dotato di un comando dedicato e ciò, grazie alla completa simultaneità delle operazioni, rende più semplice e veloce ogni ciclo di lavoro. Una risposta precisa e costante dell'impianto idraulico e la perfetta visibilità dell'area di lavoro, sono le caratteristiche che assicurano la massima resa anche nelle situazioni più difficili.

IL POSTO GUIDA

La cabina è stata appositamente studiata per garantire un ambiente di lavoro spazioso e confortevole. Particolare attenzione è stata prestata al lay-out interno: strumentazione ad alta leggibilità; ampia console posta di fronte all'operatore ed un efficiente sistema di riscaldamento e ventilazione, con parziale aspirazione dall'esterno. Il nuovo impianto di aria condizionata, disponibile su richiesta, ricrea la temperatura ideale in ogni condizione climatica. L'eccellente insonorizzazione della cabina assicura un bassissimo livello di rumorosità e contribuisce anch'essa ad aumentare il comfort interno. L'abitacolo garantisce inoltre la massima sicurezza anche in caso di ribaltamento della macchina. L'ampia superficie vetrata, il finestrino laterale apribile e il basso profilo delle cofanature assicurano ampia visibilità in ogni direzione. Il nuovo concetto di porta scorrevole con rotaia superiore permette l'apertura e chiusura anche in spazi ristretti e impedisce l'accumularsi di materiale nella zona inferiore.



MANUTENZIONE

Tutti i punti di ispezione periodica sono facilmente raggiungibili attraverso i 2 cofani comodamente apribili anche in spazi ristretti. Lo sportello del vano batteria e dell'impianto di alimentazione assicurano interventi di verifica e manutenzione facili e veloci. L'inclinazione del sottocarro è tale da evitare l'accumulo di sporco che può essere rimosso con facilità. Inoltre tutte le tubazioni idrauliche sono dotate di raccordi di tipo ORFS che assicurano la migliore tenuta ed una facile sostituzione in caso di necessità.



IMPIANTO IDRAULICO

Il sistema idraulico CLSS (Closed Load Sensing System) a centro chiuso con cui è equipaggiato il PC88MR-6 assicura controllabilità e produttività insuperabili anche ad un operatore poco esperto. Anche quando 2 o più attuatori vengono azionati simultaneamente, l'impianto CLSS a compensazione di pressione assicura che ogni attuatore operi in base al comando ricevuto senza conseguenze sul carico. Questo assicura all'operatore un controllo preciso in ogni momento.

AFFIDABILITA' E OPERATIVITA'

Il PC88MR-6 è dotato di un controllo della velocità del motore per l'ottimizzazione della potenza. La potenza assorbita dalla pompa principale viene regolata automaticamente in base alla velocità del motore. Ciò significa che questo sistema computerizzato mantiene costante la velocità del motore anche in condizioni di carico elevato. Il PC88MR-6 consente inoltre di selezionare due diverse modalità di utilizzo della potenza idraulica per lavorare con la massima potenza ove richiesto, oppure a potenza ridotta per risparmiare carburante nelle operazioni di carattere generale o di finitura.



VERSATILITÀ

Appositamente concepito per applicazioni che necessitano di macchine compatte ma al tempo stesso con elevate forze di scavo ed eccellente stabilità esaltata dalla lama frontale di serie, il PC88MR-6 offre le doti di un escavatore di grandi dimensioni ma con ingombri notevolmente inferiori. Il PC88MR-6 si può conformare ad ogni esigenza grazie alla possibilità di scegliere tra: braccio monolitico o con posizionario; braccio di scavo corto, medio o lungo; cingoli in acciaio da 450 o 600 mm, in gomma da 450 mm, oppure roadliner da 450 mm. La zavorra addizionale, disponibile su richiesta, grazie al design all'avanguardia e facilità d'installazione aumenta la capacità di sollevamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE

Modello..... Komatsu S4D95LE-3
 Tipo a basse emissioni, iniezione diretta,
 raffreddato a acqua, turbocompresso
 N° cilindri 4
 Cilindrata 3.260 cm³
 Potenza di taratura (SAE J1349) 51 kW / 68,4 HP @ 2.000 rpm
 Coppia massima (80/1269/EC) 271 Nm @ 1.600 rpm



PESO OPERATIVO

Massa operativa inclusi 2° braccio da 1.650 mm, benna di capacità ISO 7451 di 0,28 m³, lama, operatore, lubrificanti, liquidi, pieno di carburante ed attrezzature standard (ISO 6016)

Pattini	Larghezza	Massa operativa con	
		monolitico	posizionatore
Pattini in acciaio (450 mm)	2.320 mm	8.340 kg	8.640 kg
Pattini in acciaio (600 mm)	2.470 mm	8.510 kg	8.810 kg
Cingoli in gomma (450 mm)	2.320 mm	8.274 kg	8.574 kg
Pattini Roadliner (450 mm)	2.320 mm	8.490 kg	8.790 kg



TRASMISSIONE

Azionamento 2 leve con pedali
 Trasmissione idrostatica
 Motori idraulici a pistoni assiali con cilindrata variabile
 Massima forza di trazione 6.471 daN (6.600 kg)
 Velocità di traslazione Lo / Hi 2,8 - 4,7 km/h
 Freni di parcheggio a dischi



SOTTOCARRO

Tensionamento cingoli a grasso
 Numero di pattini (per lato) 39
 Numero di rulli superiori (per lato) 1
 Rulli inferiori (per lato) 5
 Pressione specifica al suolo 0,36 kg/cm²



LAMA

Larghezza x altezza 2.320 x 470 mm
 Sollevamento da terra 500 mm
 Profondità di scavo 400 mm



IMPIANTO IDRAULICO

Tipo Komatsu „CLSS“
 N° di scelte di potenza 2 (Power/Economy)
 Pompe principali:
 Pompa per braccio, avambraccio, benna e traslazione
 Tipo pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile
 Portata massima 165 l/min
 Pompa per rotazione e lama
 Tipo pompa ad ingranaggi a portata fissa
 Portata massima 66 l/min
 Flusso idraulico ausiliario 145 l/min
 Taratura delle valvole:
 Lama e rotazione 21,1 MPa (215 kg/cm²)
 Attrezzature di scavo e traslazione 26,5 MPa (270 kg/cm²)
 Forza di strappo benna (ISO 6015) 6.129 daN (6.250 kg)
 Forza di strappo al braccio (1.650 mm) 4.148 daN (4.230 kg)



ROTAZIONE

Azionamento motore idraulico
 Riduttore di rotazione a doppia riduzione epicicloidale
 Lubrificazione ralla permanente a bagno di grasso
 Freni di rotazione automatici a dischi in bagno d'olio
 Velocità di rotazione 10 rpm



IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di esercizio 24 V
 Batteria 2 x 65 Ah
 Alternatore 60 A
 Motorino d'avviamento 3 kW



RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante 125 l
 Raffreddamento 18 l
 Olio motore 10,5 (10) l
 Serbatoio olio idraulico 110 (64) l



CABINA

Cabina insonorizzata con finestrini dotati di vetri di sicurezza, parabrezza sollevabile, tettuccio con griglia di protezione, porta scorrevole munita di serratura di sicurezza, tergicristallo, clacson elettrico, sedile regolabile con doppia slitta, sistema di controllo e strumentazione, manipolatori traslabili. Aspirazione aria esterna.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



BRACCIO MONOLITICO / CON LAMA SOLLEVATA

A – Distanza dal centro di rotazione

B – Altezza al perno benna

– Capacità in linea

– Capacità laterale

UNITÀ ALLESTITA SECONDO LA DIRETTIVA 89/392/CE E NORMA ARMONIZZATA EN 474-5.

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

Capacità di sollevamento con benna da 800 mm (236 kg), pattini standard, leverismi e cilindro.

B \ A	Zavorra aggiuntiva	3,0 m		4,5 m		5,5 m		Max.		
Braccio da 1.650 mm	4,5 m	----	----	----	1.150	1.200	----	----	1.000	1.100
	3,0 m	----	2.300	2.350	1.150	1.200	750	800	750	800
	1,5 m	----	1.950	2.000	1.050	1.100	700	750	650	700
	0,0 m	----	1.850	1.900	1.000	1.050	700	750	700	750
	-1,5 m	----	1.900	1.950	1.000	1.050	---	---	850	950
Braccio da 1.900 mm	4,5 m	----	----	----	1.150	1.200	----	----	900	975
	3,0 m	----	----	----	1.100	1.150	725	775	675	725
	1,5 m	----	1.925	1.975	1.025	1.075	675	725	600	650
	0,0 m	----	1.850	1.900	975	1.025	675	725	625	675
	-1,5 m	----	1.875	1.925	975	1.025	----	----	750	850
Braccio da 2.250 mm	4,5 m	----	----	----	----	----	----	----	750	850
	3,0 m	----	----	----	1.050	1.100	700	750	600	650
	1,5 m	----	1.900	1.950	1.000	1.050	650	700	550	600
	0,0 m	----	1.850	1.900	950	1.000	650	700	550	600
	-1,5 m	----	1.850	1.900	950	1.000	----	----	650	750
Braccio da 1.650 mm	4,5 m	215 kg			1.300	1.350	----	----	1.100	1.200
	3,0 m	215 kg	2.400	2.500	1.250	1.300	850	900	800	850
	1,5 m	215 kg	2.100	2.150	1.150	1.200	800	850	750	800
	0,0 m	215 kg	2.050	2.100	1.100	1.150	750	800	750	800
	-1,5 m	215 kg	2.100	2.150	1.100	1.150	---	---	950	1.050
Braccio da 1.900 mm	4,5 m	215 kg	----	----	1.250	1.300	----	----	1.000	1.075
	3,0 m	215 kg	----	----	1.225	1.275	825	875	750	800
	1,5 m	215 kg	2.075	2.125	1.125	1.175	775	825	725	775
	0,0 m	215 kg	2.025	2.075	1.075	1.125	725	775	700	750
	-1,5 m	215 kg	2.050	2.100	1.075	1.125	----	----	850	950
Braccio da 2.250 mm	4,5 m	215 kg	----	----	----	----	----	----	850	950
	3,0 m	215 kg	----	----	1.200	1.250	800	850	700	750
	1,5 m	215 kg	2.050	2.100	1.100	1.150	750	800	600	650
	0,0 m	215 kg	2.000	2.050	1.050	1.100	700	750	650	700
	-1,5 m	215 kg	2.000	2.050	1.050	1.100	----	----	750	850

NOTE:

- I dati sono basati sulla ISO 10567 standard - le capacità di sollevamento sopra indicate comprendono un margine di sicurezza del 25% e non superano l'87% della capacità effettiva.
- I valori contrassegnati con asterisco (*) sono limitati dalle capacità idrauliche.
- Per queste capacità di sollevamento si presume che la macchina stia su una superficie uniforme e stabile.
- Il punto di sollevamento è un gancio ipotetico posto dietro la benna.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



BRACCIO MONOLITICO / CON LAMA ABBASSATA

A – Distanza dal centro di rotazione

B – Altezza al perno benna

– Capacità in linea

– Capacità laterale

UNITÀ ALLESTITA SECONDO LA DIRETTIVA 89/392/CE E NORMA ARMONIZZATA EN 474-5.

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

Capacità di sollevamento con benna da 800 mm (236 kg), pattini standard, leverismi e cilindro.

B	A	Zavorra aggiuntiva	3,0 m		4,5 m		5,5 m		Max.	
Braccio da 1.650 mm	4,5 m	----	----	----	2.000*	1.230	----	----	1.550*	1.200
	3,0 m	----	2.680*	2.450	1.955*	1.230	1.900*	850	1.865*	820
	1,5 m	----	3.450*	2.200	2.500*	1.150	2.200*	800	2.000*	800
	0,0 m	----	4.725*	2.000	3.140*	1.100	2.700*	800	2.390*	760
	-1,5 m	----	4.750*	2.050	3.200*	1.100	---	---	2.500*	1.000
Braccio da 1.900 mm	4,5 m	----	----	----	1.750*	1.250	----	----	1.400*	1.100
	3,0 m	----	----	----	1.700*	1.250	1.700*	825	1.600*	750
	1,5 m	----	3.420*	2.175	2.250*	1.150	2.000*	775	1.850*	700
	0,0 m	----	4.720*	1.975	3.000*	1.075	2.600*	775	2.200*	700
	-1,5 m	----	4.740*	2.000	3.100*	1.075	----	----	2.300*	900
Braccio da 2.250 mm	4,5 m	----	----	----	----	----	----	----	1.300*	1.000
	3,0 m	----	----	----	1.530*	1.270	1.500*	800	1.530*	690
	1,5 m	----	3.400*	2.150	2.100*	1.150	1.800*	750	1.750*	660
	0,0 m	----	4.715*	1.960	2.960*	1.050	2.500*	750	2.045*	630
	-1,5 m	----	4.740*	1.960	3.000*	1.050	----	----	2.150*	800
Braccio da 1.650 mm	4,5 m	215 kg			2.000*	1.330	----	----	1.550*	1.250
	3,0 m	215 kg	2.680*	2.550	1.955*	1.300	1.900*	900	1.865*	880
	1,5 m	215 kg	3.450*	2.220	2.500*	1.200	2.200*	850	2.000*	850
	0,0 m	215 kg	4.725*	2.090	3.140*	1.135	2.700*	825	2.390*	820
	-1,5 m	215 kg	4.750*	2.150	3.200*	1.150	---	---	2.500*	1.100
Braccio da 1.900 mm	4,5 m	215 kg	----	----	1.750*	1.350	----	----	1.400*	1.150
	3,0 m	215 kg	----	----	1.700*	1.350	1.700*	880	1.600*	820
	1,5 m	215 kg	3.420*	2.180	2.250*	1.250	2.000*	830	1.850*	800
	0,0 m	215 kg	4.720*	2.120	3.000*	1.150	2.600*	780	2.200*	770
	-1,5 m	215 kg	4.740*	2.150	3.100*	1.150	----	----	2.300*	1.000
Braccio da 2.250 mm	4,5 m	215 kg	----	----	----	----	----	----	1300*	1.130
	3,0 m	215 kg	----	----	1530*	1.380	1500*	850	1530*	760
	1,5 m	215 kg	3400*	2.175	2100*	1.200	1800*	800	1750*	675
	0,0 m	215 kg	4715*	2.150	2960*	1.160	2500*	770	2045*	710
	-1,5 m	215 kg	4740*	2.160	3000*	1.150	----	----	2150*	900

NOTE:

- I dati sono basati sulla ISO 10567 standard - le capacità di sollevamento sopra indicate comprendono un margine di sicurezza del 25% e non superano l'87% della capacità effettiva.
- I valori contrassegnati con asterisco (*) sono limitati dalle capacità idrauliche.
- Per queste capacità di sollevamento si presume che la macchina stia su una superficie uniforme e stabile.
- Il punto di sollevamento è un gancio ipotetico posto dietro la benna.


CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



BRACCIO POSIZIONATORE / CON LAMA SOLLEVATA

A – Distanza dal centro di rotazione

B – Altezza al perno benna











 – Capacità in linea

 – Capacità laterale

UNITÀ ALLESTITA SECONDO LA DIRETTIVA 89/392/CE E NORMA ARMONIZZATA EN 474-5.

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

Capacità di sollevamento con benna da 800 mm (236 kg), pattini standard, leverismi e cilindro.

B \ A	Zavorra aggiuntiva	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		Max.	
											

Braccio da 1.650 mm	4,5 m	215 kg	---	---	1.600	1.550	1.050	900	---	---	1.000	950
	3,0 m	215 kg	2.190*	2.190*	1.500	1.450	1.050	850	700	650	850	800
	1,5 m	215 kg	1.740*	1.740*	1.400	1.350	1.100	850	650	600	550	525
	0,0 m	215 kg	3.000*	2.300	1.400	1.350	1.000	825	700	650	500	475
	-1,5 m	215 kg	2.950*	2.250	1.400	1.350	950	800	---	---	850	750

Braccio da 1.900 mm	4,5 m	215 kg	---	---	1.500*	1.300	900	800	---	---	700	650
	3,0 m	215 kg	---	---	1.400	1.250	850	700	450	400	450	400
	1,5 m	215 kg	2.400*	2.000	1.200	1.150	800	600	400	350	375	350
	0,0 m	215 kg	2.800*	2.150	1.850*	1.400	750	550	550	400	450	375
	-1,5 m	215 kg	2.750*	2.100	1.800*	1.400	750	550	550	400	550	400

NOTE:

- I dati sono basati sulla ISO 10567 standard - le capacità di sollevamento sopra indicate comprendono un margine di sicurezza del 25% e non superano l'87% della capacità effettiva.
- I valori contrassegnati con asterisco (*) sono limitati dalle capacità idrauliche.
- Per queste capacità di sollevamento si presume che la macchina stia su una superficie uniforme e stabile.
- Il punto di sollevamento è un gancio ipotetico posto dietro la benna.


CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



BRACCIO POSIZIONATORE / CON LAMA ABBASSATA

A – Distanza dal centro di rotazione

B – Altezza al perno benna











 – Capacità in linea

 – Capacità laterale

UNITÀ ALLESTITA SECONDO LA DIRETTIVA
89/392/CE E NORMA ARMONIZZATA EN 474-5.

Quando la benna, i leverismi o il cilindro vengono rimossi, le capacità di sollevamento possono essere aumentate dei loro rispettivi pesi.

Capacità di sollevamento con benna da 800 mm (236 kg), pattini standard, leverismi e cilindro.

B	A	Zavorra aggiuntiva	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		Max.	
												
Braccio da 1.650 mm	4,5 m	215 kg	---	---	1.800*	1.600	1.650*	950	---	---	1.650*	900
	3,0 m	215 kg	2.200*	2.200*	2.300*	1.500	1.800*	900	1.500*	700	1.550*	750
	1,5 m	215 kg	1.750*	1.750*	2.500*	1.400	2.100*	900	1.700*	650	1.500*	500
	0,0 m	215 kg	3.000*	2.350	2.450*	1.400	2.150*	875	1.700*	700	1.500*	450
	-1,5 m	215 kg	2.950*	2.300	2.400*	1.400	2.100*	850	---	---	1.750*	700
Braccio da 1.900 mm	4,5 m	215 kg	---	---	1.550*	1.550*	1.500*	1.000	---	---	1.400*	700
	3,0 m	215 kg	---	---	2.200*	1.400	1.750*	950	1.600*	600	1.500*	500
	1,5 m	215 kg	2.400*	2.400*	2.400*	1.250	2.100*	850	1.650*	550	1.500*	450
	0,0 m	215 kg	2.850*	2.300	1.950*	1.400	1.900*	750	1.700*	550	1.500*	450
	-1,5 m	215 kg	2.750*	2.250	1.850*	1.400	1.800*	700	1.650*	500	1.400*	400

NOTE:

- I dati sono basati sulla ISO 10567 standard - le capacità di sollevamento sopra indicate comprendono un margine di sicurezza del 25% e non superano l'87% della capacità effettiva.
- I valori contrassegnati con asterisco (*) sono limitati dalle capacità idrauliche.
- Per queste capacità di sollevamento si presume che la macchina stia su una superficie uniforme e stabile.
- Il punto di sollevamento è un gancio ipotetico posto dietro la benna.

MIDIESCAVATORE

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- Braccio monolitico
- Braccio di scavo da 1.650 mm
- Cingoli in acciaio da 450 mm
- Lama da 2.320 mm
- Cabina con riscaldamento
- Sedile ammortizzato e regolabile con cinture di sicurezza
- Strumentazione comprendente:
 - contaore
 - indicatore LCD livello carburante
 - indicatore LCD temperatura acqua
 - comando seconda velocità
 - selezione modalità di lavoro motore
 - spie: intasamento filtro aria, pressione olio motore, generatore, filtro olio idraulico, pre-riscaldamento motore, velocità selezionata
- Clacson
- Presa elettrica a 12 V
- Traslazione a 2 velocità
- Faro di lavoro sul braccio
- Freno di stazionamento automatico
- Circuito idraulico ausiliario per martello/benna mordente
- Valvola di sicurezza per 1° braccio
- Allarme di sovraccarico
- Filtro dell'aria a 2 elementi
- Protezione cilindro 1° braccio
- Specchio posteriore destro
- Valvola antiurto per circuito attrezzature

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- Braccio posizionale con posizionale idraulico
- Aria condizionata
- Braccio di scavo da 1.900/2.250 mm
- Cingoli in acciaio da 600 mm
- Cingoli in gomma
- Cingoli Road Liner
- Faro o fari di lavoro anteriori su cabina
- Faro di lavoro posteriore su cabina
- Faro di lavoro addizionale sul braccio
- Impianto autoradio e radio
- Specchio laterale sinistro
- Circuito idraulico ausiliario: 2° e 3° linea ausiliaria idraulica (benna mordente/oscillante e attacco rapido idraulico)
- Gamma di benne (350 ÷ 750 mm)
- Benna pulizia fossi da 1.500 mm
- Benna scavo fossi da 1.650 mm (52°)
- Zavorra aggiuntiva (215 kg)
- Luce rotante
- Allarme acustico di traslazione
- Valvole di sicurezza per 2° braccio
- Rubinetti terminali per circuito attrezzature



Manufacturer: Komatsu Utility Europe

Head Office · via Atheste 4 · 35042 Este (Padova) - Italy

Tel. +39 0429 616111 · Fax +39 0429 601000 · www.komatsueurope.com · utility@komatsu.it

Call the experts

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

WHSS005700 02/2007

Materials and specifications are subject to change without notice.

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.