

KOMATSU

Utility

PC
09-1



PC09-1

PC09-1

MINIESCAVATORE

**POTENZA NETTA
SAE J1349**

6,3 kW - 8,5 HP

PESO OPERATIVO

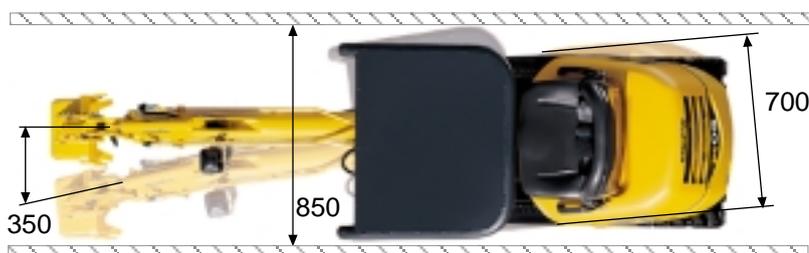
Da 880 kg

a 980 kg

PC09-1 MINIESCAVATORE

Frutto della tecnologia e dell'esperienza KOMATSU, il nuovo miniescavatore PC09-1 è in grado di fornire la potenza e la velocità di scavo adatte mentre si lavora in spazi ristretti. Tra case o fabbricati ravvicinati, all'interno di edifici, in tunnel macchine più grandi potrebbero essere troppo larghe, ingombranti o pesanti. Inoltre questo nuovo modello è estremamente adatto per lavorare nei giardini, nei piccoli lavori di ristrutturazione nelle opere di demolizione o nelle fognature. Robustezza ed eccellente stabilità garantiscono sicurezza e fiducia in qualsiasi condizione. La caratteristica struttura tubolare del braccio, il telaio in un unico pezzo ed il cofano in materiale metallico permettono di usare la macchina anche nelle condizioni più severe

Minimo Ingombro



Nuovi Comandi



Facile Manutenzione



Ottima Stabilità



- Doppia velocità di traslazione
- Carreggiata variabile idraulicamente
- Secondo braccio con martello demolitore integrato (optional)
- Cofano completamente apribile.
- Motore raffreddato ad acqua silenzioso e a basse emissioni
- Idoneo per operare in tutte le applicazioni
- Tubazioni idrauliche passanti all'interno del braccio di scavo
- Rotazione del braccio di 90°/50°
- Dimensioni compatte
- Bassa pressione al suolo
- Comandi ergonomici e intuitivi
- Facile da trasportare
- Veloce e potente

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE

Modello..... Komatsu 2D68E-3A
 Tipo..... Motore Diesel 4 tempi a basse emissioni
 Cilindrata totale..... 522 cm³
 Potenza di taratura:
 (SAE J 1349) 6,3 kW / 8,5 HP - 2.200 rpm
 Raffreddamento..... a liquido



SOTTOCARRO

Larghezza x altezza lama700 x 200 mm
 Larghezza suole..... 180 mm
 Pressione al suolo (versione std)0,25 kg/cm²
 Regolazione idraulica della larghezza del carro



TRASMISSIONE

Tipocompletamente idrostatica a due velocità
 controllata da 2 leve
 Forza di trazione1.160 daN - (1.090 kg)
 Velocità di avanzamento1,5 - 3 km/h



MASSA OPERATIVA

Massa in ordine di lavoro con benna standard, pieno di carburante,
 + 80 kg operatore (ISO 6016).
 Massa operativa con cingoli in gomma..... 880 (980) kg
 Tettuccio TOPS +100 kg (opzionale)



RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante10,8 /
 Olio motore1,9 /
 Serbatoio olio idraulico.....16,4 /



IMPIANTO IDRAULICO

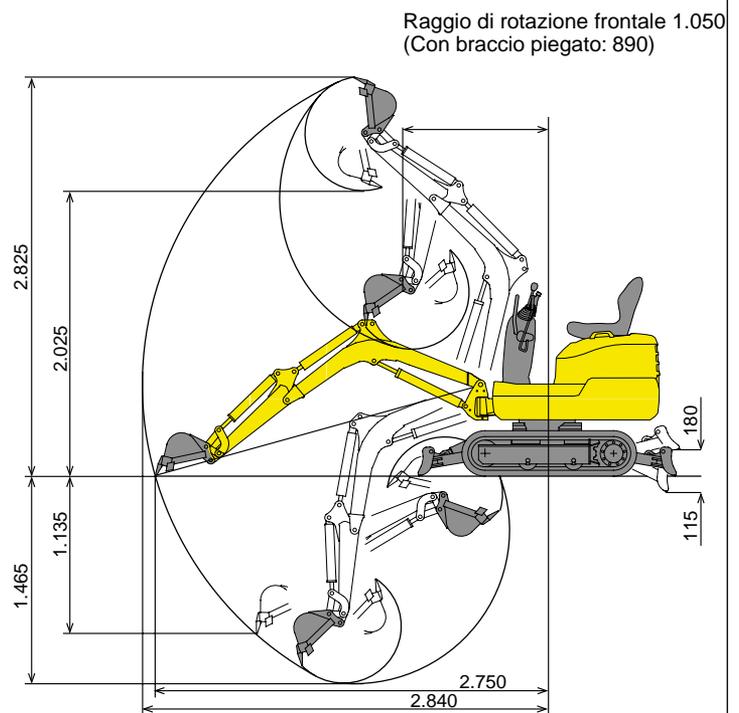
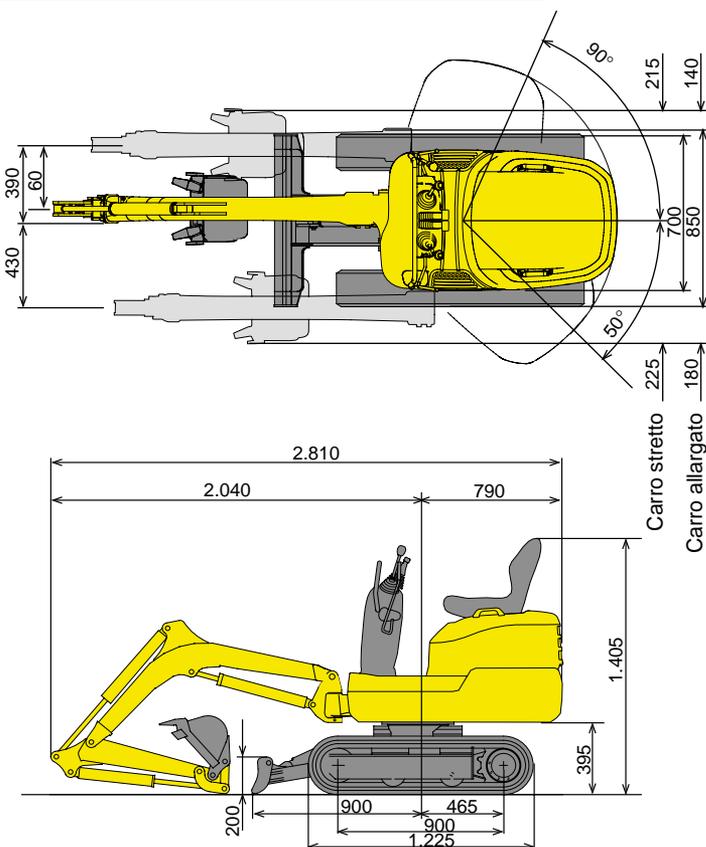
Pompe principali.....2 pompe ad ingranaggi
 Portata massima.....11 + 11 l/min
 Pressione max d'esercizio 16 MPa (160 bar)
 Forza di scavo alla benna.....1.130 daN - (1.075 kg)



MARTELLO

Energia di impatto108 J - (11 kgm)
 Frequenza dei colpi.....800 b.p.m

DIMENSIONI



PC09-1

MINIESCAVATORE

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- Doppia velocità di traslazione
- Carreggiata variabile idraulicamente
- Lama frontale
- Conessioni ORFS
- Telaio completamente in fusione e cofano metallico
- Blocco di sicurezza dei comandi

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- Secondo braccio con martello demolitore
- Tettuccio TOPS
- Gamma benne

KOMATSU

Komatsu Utility Europe
 Direzione e Sede Amministrativa
 via Atheste 4
 35042 Este (Padova)
 Tel. 0429 616111
 Fax 0429 601000
www.equipmentcentral.com
utility@komatsu.it



**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE AMBIENTALE
 CERTIFICATO DA DNV
 =UNI EN ISO 14001=**