

# KOMATSU

*Utility*

PC  
09-1



PC09-1

PC09-1

MINIESCAVATORE

**POTENZA NETTA  
SAE J1349**

6,3 kW - 8,5 HP

**PESO OPERATIVO**

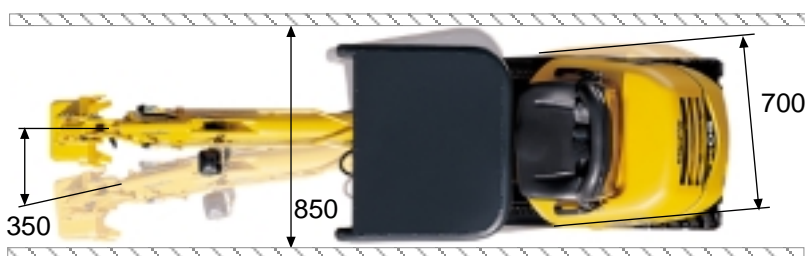
Da 880 kg

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



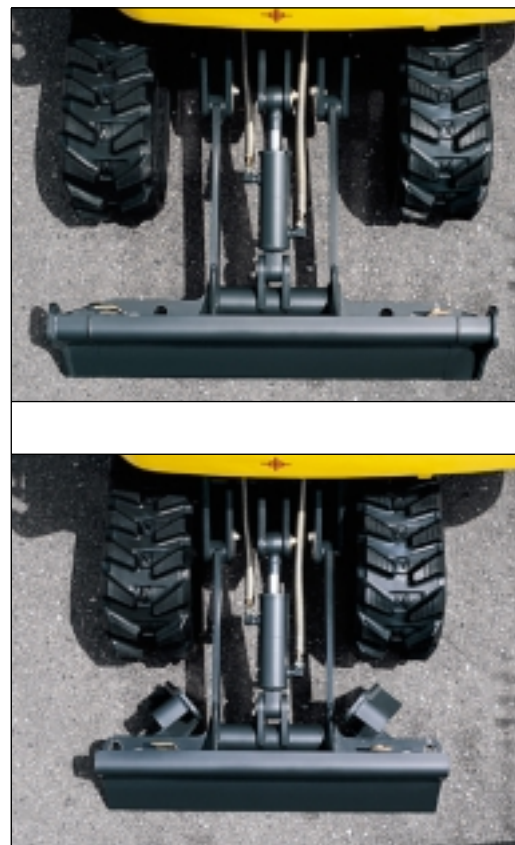
## Nuovi Comandi



## 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 cm<sup>3</sup>  
 Potenza di taratura:  
 (SAE J 1349) ..... 6,3 kW / 8,5 HP - 2.200 rpm  
 Raffreddamento..... a liquido



## SOTTOCARRO

Larghezza x altezza lama .....700 x 200 mm  
 Larghezza suole..... 180 mm  
 Pressione al suolo (versione std) .....0,25 kg/cm<sup>2</sup>  
 Regolazione idraulica della larghezza del carro



## TRASMISSIONE

Tipo .....completamente idrostatica a due velocità  
 controllata da 2 leve  
 Forza di trazione .....1.160 daN - (1.090 kg)  
 Velocità di avanzamento .....1,5 - 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 carburante .....10,8 /  
 Olio motore .....1,9 /  
 Serbatoio olio idraulico.....16,4 /



## IMPIANTO IDRAULICO

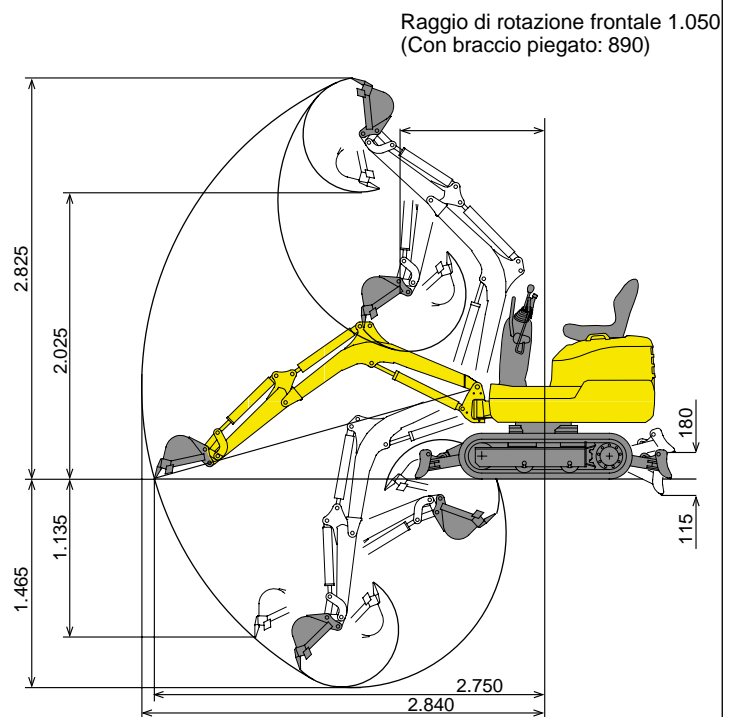
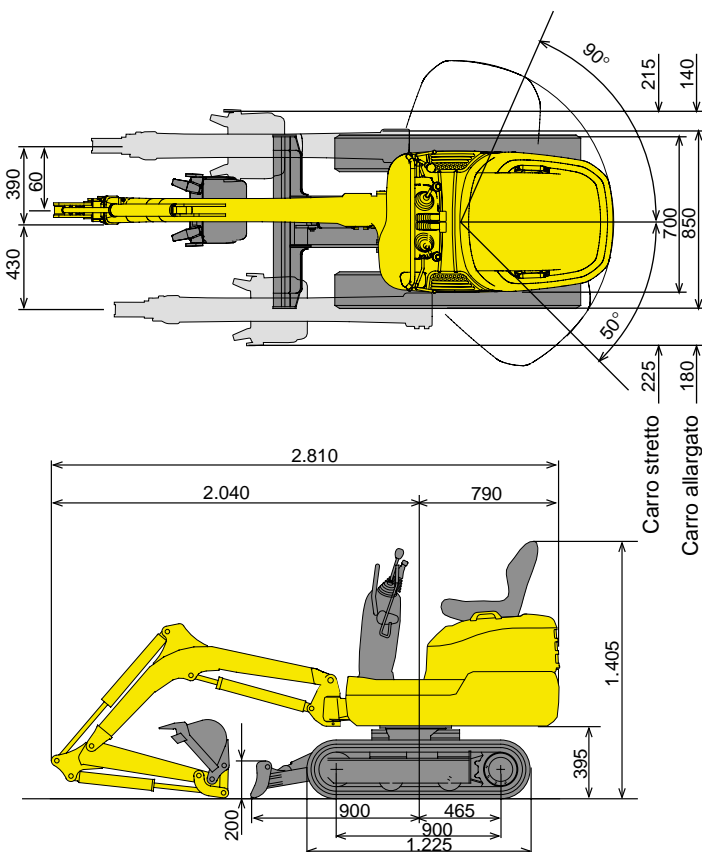
Pompe principali.....2 pompe ad ingranaggi  
 Portata massima.....11 + 11 l/min  
 Pressione max d'esercizio ..... 16 MPa (160 bar)  
 Forza di scavo alla benna.....1.130 daN - (1.075 kg)



## MARTELLO

Energia di impatto .....108 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=**