

MINI ESCAVATORI



Concrete solutions. Always.

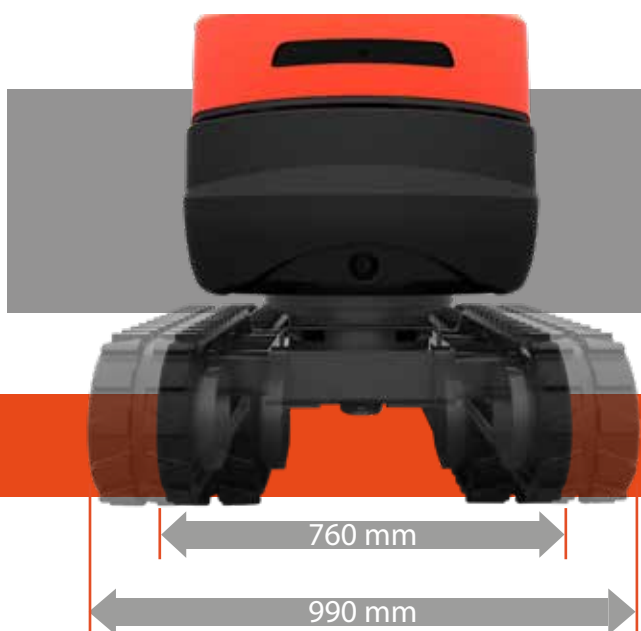
**10ZT**

Peso operativo 1.060 kg  
Potenza massima 7,6 kW - 10,0 HP

 **EUROCOMACH®**

Le dimensioni estremamente compatte permettono il passaggio attraverso spazi ristretti e il suo utilizzo in ambienti angusti, dove altre macchine non riuscirebbero ad accedere.

Nonostante il basso peso di esercizio, il 10 ZT risulta essere assai stabile anche grazie al sottocarro allargabile.



Il sottocarro e la lama possono allargarsi da 760 mm a 990 mm, assicurando un'elevata stabilità e quindi una completa mobilità di intervento.

# COME LE GRANDI MA PIÙ PICCOLE.

## DIMENSIONI

Il nuovo design, la tipologia girosagoma, uniti alla presenza del tettuccio a due montanti abbattibile, permettono all'escavatore 10 ZT di essere il migliore alleato in tutte le situazioni: dalle piccole opere di demolizione interna alle applicazioni esterne di natura edile, civile o di giardinaggio.



La macchina può essere dotata di un roll-bar di protezione a due o a quattro montanti. La protezione a due montanti, pieghevole, permette all'escavatore di essere utilizzato anche nelle situazioni più anguste come l'attraversamento di ambienti bassi e di porte.



GIROSAGOMA

La postazione di lavoro dell'operatore è configurata in modo da essere semplice ed intuitiva.

L'impianto idraulico ausiliario e il brandeggio vengono comandati da pratici pedali richiudibili che escludono l'utilizzo accidentale.



# LA MANUTENZIONE NON E' MAI STATA COSÌ SEMPLICE.

Durante le operazioni di manutenzione, il posto guida è facilmente sollevabile, permettendo di accedere agevolmente a tutti i principali servizi: pochi gesti per un importante valore aggiunto.

La zona servizi sotto il sedile, oltre ad agevolare il controllo e la pulizia, riduce notevolmente i tempi di inattività, permettendo velocemente l'accesso a tutti i filtri motore termico (gasolio, olio ed aria), in aggiunta ai rabbocchi del liquido raffreddamento, olio motore ed olio idraulico.



## SICUREZZA

Cinture di sicurezza e roll bar certificati FOPS livello1 e TOPS forniscono tutta la sicurezza necessaria all'abitacolo in caso di incidente.



## ACCESSIBILITÀ

E' possibile sollevare il sedile per accedere direttamente alla zona di servizio.

## UN TRASPORTO ACCESSIBILE A TUTTI.

Oltre a passare facilmente attraverso accessi ad altezza ridotta, il 10 ZT è facilmente trasportabile.



TRASPORTO

# ECS: UN CONCETTO, INNUMEREBOLI POSSIBILITÀ.

## UTILITÀ E SERVIZI

Ascoltiamo ogni vostra singola esigenza per potervi così proporre la migliore soluzione di macchina possibile.

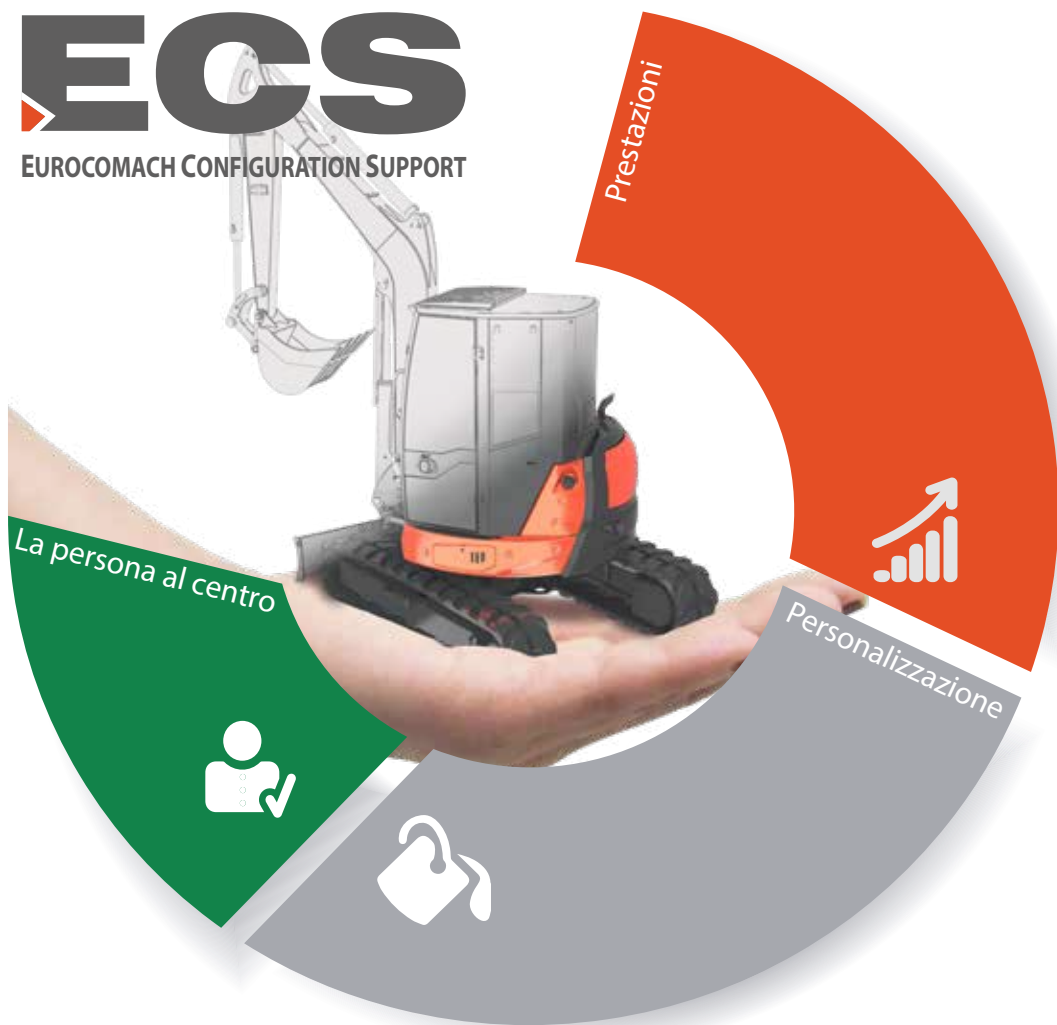
Consideriamo i nostri prodotti non delle semplici macchine ma le migliori opportunità per i nostri clienti.

Tra i servizi forniti, sono disponibili:

- Verniciatura personalizzata
- Varie tipologie di cingolature
- Predisposizione linee ausiliarie personalizzate per tipologia e quantità
- Attrezzature aggiuntive

Le numerose configurazioni disponibili permettono di fare la scelta migliore in relazione al lavoro da eseguire.

**ECS**  
EUROCOMACH CONFIGURATION SUPPORT



# OPTIONALS.

L'ampia gamma di attrezzature appositamente progettate per i miniescavatori Eurocomach, garantisce sempre il più appropriato utilizzo delle macchina massimizzandone le prestazioni.

Una completa proposta di allestimenti opzionali a garanzia delle migliori performances.



Marmitta catalitica



Verniciatura personalizzata

10 ZT	
<b>MOTORE</b>	
Motore diesel, n°2 cilindri, cilindrata cc 570, raffreddamento ad acqua	●
Preriscaldatore elettrico	●
Filtro aria a secco con valvola di scarico ed indicatore di intasamento filtro	●
Doppia cartuccia filtro aria	●
Filtro olio motore a cartuccia	●
Filtro carburante a cartuccia	●
Filtro carburante con vaschetta trasparente di separazione dell'acqua	●
Porta di scarico serbatoio carburante	●
Vaschetta ausiliaria di espansione liquido refrigerante	●
<b>CANOPY</b>	
Rollbar 2 montanti pieghevole ROPS - TOPS - FOPS (Livello 1)	●
Rollbar 4 montanti ROPS - TOPS - FOPS (Livello 1)	○
Sedile regolabile	●
Cintura di sicurezza avvolgibile	●
Supporti piedi	●
Spie di allarme per filtro idraulico ed intasamento filtro aspirazione aria motore	●
Strumenti di indicazione temperatura acqua e livello del carburante	●
Contaore	●
Allarme sonoro per alta temperatura acqua	●
Avvisatore acustico (clacson)	●
Presse unipolare di alimentazione 12 Volt	●

10 ZT	
<b>SICUREZZA</b>	
Dispositivo di bloccaggio della macchina durante uscita/accesso al posto guida	●
Accumulatore di pressione che consente l'abbassamento del braccio in caso di avaria motore	●
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	
Impianto idraulico a circuito aperto con pompa a portata fissa	●
Comandi di tipo meccanico	●
Filtro aspirazione olio idraulico	●
Freno di stazionamento rotazione	●
Freno di stazionamento traslazione	●
Sistema di traslazione a due velocità	●
Impianto idraulico singolo e doppio effetto	●
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	
Luci di lavoro su braccio di sollevamento	●
Luci di lavoro supplementari su braccio di sollevamento	○
Luci supplementari anteriori canopy/cabina	○
Luci supplementari posteriori canopy/cabina	○
Faro rotante	○
Interruttore stacca batterie	●
Connettori stagni (IP67)	●

10 ZT	
<b>SOTTOCARRO</b>	
Sottocarro a carreggiata variabile	●
Lama da reinterro	●
Carter di protezione cilindro lama dozer	●
Carter motori di traslazione	●
Carter di protezione giunto rotante	●
Cingoli in gomma	●
4 punti di ancoraggio per il trasporto	●
<b>UTILITÀ</b>	
Impianto antifurto	○
Impianto Geo-service per la localizzazione e la diagnostica remota	○
Secondo braccio scavo 750 mm	●
Secondo braccio scavo 900 mm	○
Personalizzazione colore (specifiche RAL)	○
4 punti di ancoraggio per il sollevamento	●
Indicatore visivo di livello carburante a bordo macchina	●

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD ●  
EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL ○



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (2 montanti)	kg	1.060
Peso operativo con tettuccio (4 montanti)	kg	1.060
Velocità di traslazione	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 1,8 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 3,8
Velocità di rotazione	rpm	9,5

### MOTORE

Modello	YANMAR 2TNV70 - Stage 5	
Potenza (2.300 rpm)	kW - HP	7,6 - 10,0
Cilindrata	cc	570
Numero di cilindri	n°	2
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	1,6
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (45)

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia pompe	n°2 ad ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	4,8 + 4,8
Portata pompe	lt/min	23
Pressione max di taratura impianto	bar	170
Impianto ausiliario:	Portata max	lt/min
	Pressione max	bar
		23
		180

### PRESTAZIONI

Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	1.620 (1.770)
Altezza max scarico braccio standard (braccio optional)	mm	2.070 (2.180)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	1.010
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	752
Forza di trazione	daN	1.050
Pressione al suolo con tettuccio 2 montanti (4 montanti)	kg/cm <sup>2</sup>	0,32 (0,32)
Pendenza superabile	60% - 30°	

### DIMENSIONI

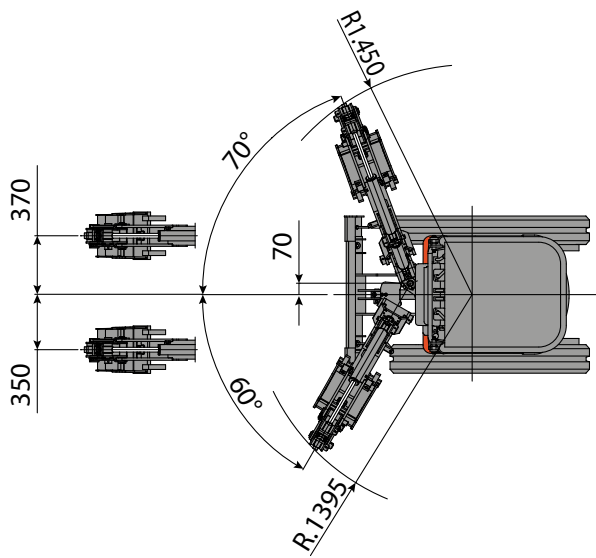
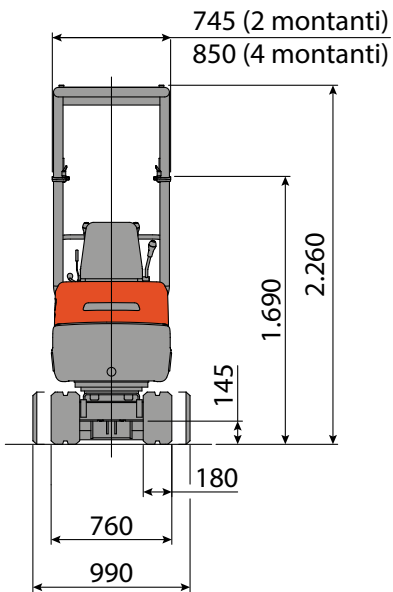
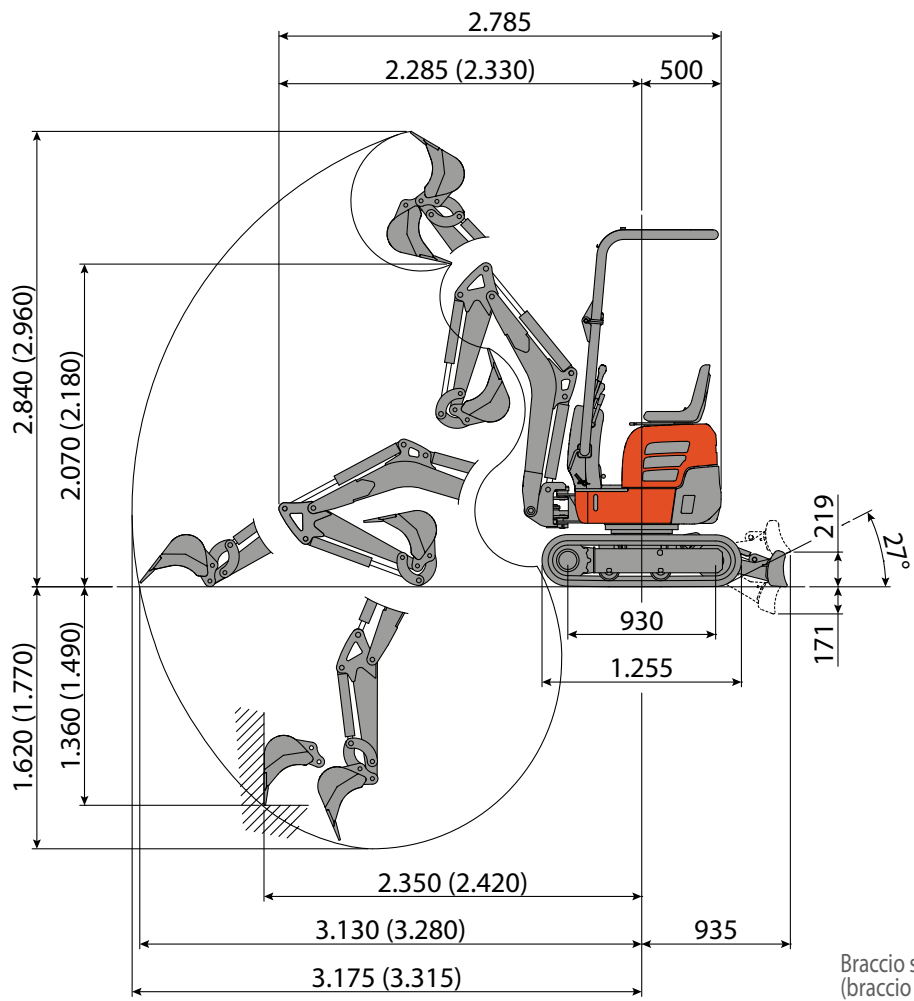
Larghezza massima	mm	760 - 990
Altezza totale	mm	2.260
Raggio di rotazione posteriore	mm	500
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	750 (900)
Larghezza cingoli	mm	180
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	2

### RIFORMIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	9,5
Serbatoio olio idraulico	lt	9,5
Capacità sistema idraulico	lt	15
Capacità sistema di raffreddamento	lt	5
Olio motore	lt	1,5

### COMANDI

Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 leve
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve
Lama reinterro	leva meccanica
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	pedale sinistro
Brandeggio	pedale destro



# CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

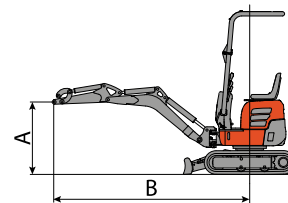
La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

Lo sbraccio è riferito al centro di rotazione.

\* Indica il limite di carico idraulico.

0 m si riferisce al livello del terreno.

Le macchine si intendono equipaggiate con roll-bar, cingoli in gomma, senza benna, senza attacco rapido e con carro stretto.



Frontale



Laterale

Unità: ton

## Lama alzata, Braccio Standard (750 mm)

( ) tra parentesi i valori con carro allargato

A (m)	B (m)						
	1.0		2.0		MAX		
2.0					0,14 (0,14)	0,06 (0,08)	2,10 (2,10) m
1.0			0,25 (0,25)	0,15 (0,22)	0,15 (0,15)	0,07 (0,09)	2,70 (2,70) m
0			0,24 (0,24)	0,15 (0,21)	0,15 (0,15)	0,07 (0,09)	2,71 (2,71) m
-1.0	*0,42 (*0,42)	0,22 (*0,42)	0,24 (0,24)	0,15 (0,21)	0,20 (0,20)	0,12 (0,14)	2,14 (2,14) m

## Lama abbassata, Braccio Standard (750 mm)

( ) tra parentesi i valori con carro allargato

A (m)	B (m)						
	1.0		2.0		MAX		
2.0					0,14 (0,14)	0,06 (0,08)	2,10 (2,10) m
1.0			*0,39 (0,39)	0,15 (0,22)	0,15 (0,15)	0,07 (0,09)	2,70 (2,70) m
0			*0,33 (0,33)	0,15 (0,21)	0,15 (0,15)	0,07 (0,09)	2,71 (2,71) m
-1.0	*0,42 (*0,42)	0,22 (*0,42)	*0,33 (0,33)	0,15 (0,21)	0,20 (0,20)	0,12 (0,14)	2,14 (2,14) m

## Lama alzata, Braccio Optional (900 mm)

( ) tra parentesi i valori con carro allargato

A (m)	B (m)						
	1.0		2.0		MAX		
2.0					0,13 (0,13)	0,05 (0,08)	2,38 (2,38) m
1.0			0,24 (0,25)	0,14 (0,22)	0,14 (0,15)	0,06 (0,09)	2,91 (2,91) m
0			0,23 (0,23)	0,14 (0,21)	0,14 (0,15)	0,06 (0,09)	2,91 (2,91) m
-1.0	*0,41 (*0,42)	0,21 (*0,42)	0,23 (0,23)	0,14 (0,21)	0,19 (0,21)	0,11 (0,13)	2,41 (2,41) m

## Lama abbassata, Braccio Optional (900 mm)

( ) tra parentesi i valori con carro allargato

A (m)	B (m)						
	1.0		2.0		MAX		
2.0					0,13 (0,14)	0,05 (0,07)	2,38 (2,38) m
1.0			*0,38 (*0,38)	0,14 (0,22)	0,14 (0,15)	0,06 (0,09)	2,91 (2,91) m
0			*0,31 (*0,38)	0,14 (0,21)	0,14 (0,15)	0,06 (0,09)	2,91 (2,91) m
-1.0	*0,41 (*0,42)	0,21 (*0,42)	*0,31 (*0,32)	0,14 (0,21)	0,19 (0,20)	0,11 (0,13)	2,41 (2,41) m



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

Le informazioni contenute in questa brochure sono di carattere generale. Sampierana S.p.A. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento dati tecnici e caratteristiche dei prodotti, senza obbligo di preavviso. Le fotografie hanno esclusivamente scopo illustrativo e non si riferiscono necessariamente a prodotti in condizioni standard. Per istruzioni sul corretto uso dei prodotti si raccomanda di consultare il manuale uso e manutenzione. Il mancato rispetto delle istruzioni contenute nel manuale uso e manutenzione non comporta alcuna responsabilità in capo alla società Sampierana S.p.A. per i danni derivanti a persone e/o cose.