



# EUROCOMACH®

MINIESCAVATORE

**ES** **500ZT**



**Motore KUBOTA**

V2403-M

**Cilindrata**

cc 2434

**Potenza massima**

Kw 36,8 - Cv 50

**Peso operativo**

Kg 5450





# EUROCOMACH®

**Design innovativo, potenza, rapidità e la massima stabilità anche in condizioni estreme SENZA APPLICARE zavorre supplementari.**

**Dalla qualità di progettazione Eurocomach ancora una soluzione concreta: il girosagoma da 5,4 ton ES 500 ZT.**



**MINIESCAVATORE**

**500 ZT**



# MINIESCAVATORE

## ES 500ZT



### VERSATILITA' / EQUIPAGGIAMENTI

Le molteplici configurazioni disponibili consentono a ciascun operatore di scegliere la macchina giusta per le proprie esigenze: braccio scavo standard o lungo (+ 35 cm), cingoli in gomma oppure in acciaio (con o senza soprasuole) ed una vastissima gamma di benne scavo e da carico in attacco tradizionale o rapido.

L'impianto idraulico a semplice o doppio effetto, di serie su tutti i modelli di escavatori Eurocomach, consente di utilizzare una vasta gamma di attrezzature con specifiche diverse: dal martello demolitore alla trivella, dalla pinza alla benna selezionatrice; il tutto agendo semplicemente su un deviatore posto sulla fiancata sinistra della macchina.



Grazie ad un impianto idraulico ausiliario sarà inoltre possibile utilizzare nel modo più corretto e funzionale una testata trinciante.



### Automatic Shift-down

Tale dispositivo, all'aumentare dello sforzo di trazione, consente in automatico il cambio di velocità dalla seconda alla prima, senza alcun intervento da parte dell'operatore.



**COMFORT / VISIBILITA'**

E' per garantire la soddisfazione dell'operatore che la nuova generazione di miniescavatori girosagoma Eurocomach è stata studiata e costruita.

La cabina risulta spaziosa e il posto guida ampio e confortevole.

Particolare attenzione è stata prestata all'interno cabina, pannelli in ABS su tutte le superfici interne, azionamento seconda velocità con pulsante sul

manipolatore (anziché con pedale) per lasciare maggiore spazio sulla pedana, sedile regolabile, vetro frontale con meccanismo di apertura assistito da molle a gas, efficiente sistema di riscaldamento e ventilazione ed a richiesta, impianto di aria condizionata per il miglior confort termico durante tutto l'anno.

Per garantire la più alta accessibilità sia in salita che in discesa dalla macchina in qualsiasi situazione, la portiera è stata realizzata con apertura a libro e se occorre operare con la porta aperta, la stessa (correttamente fissata ai punti di ancoraggio) rimane in sagoma con la macchina.

**MANUTENZIONE / ACCESSIBILITA' AI RIFORNIMENTI**

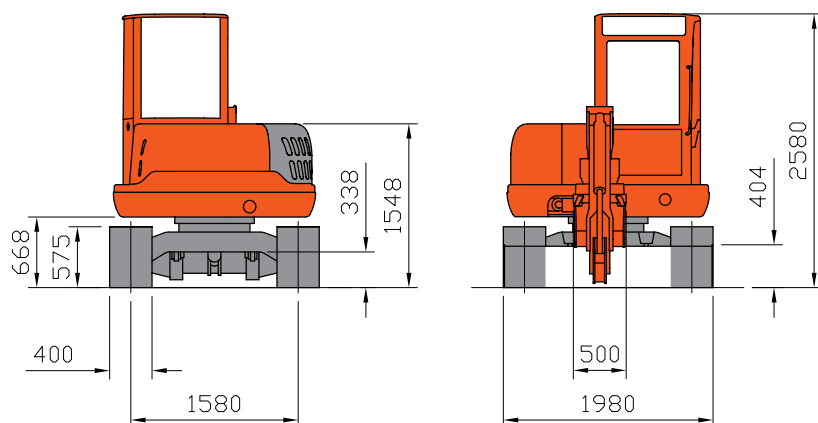
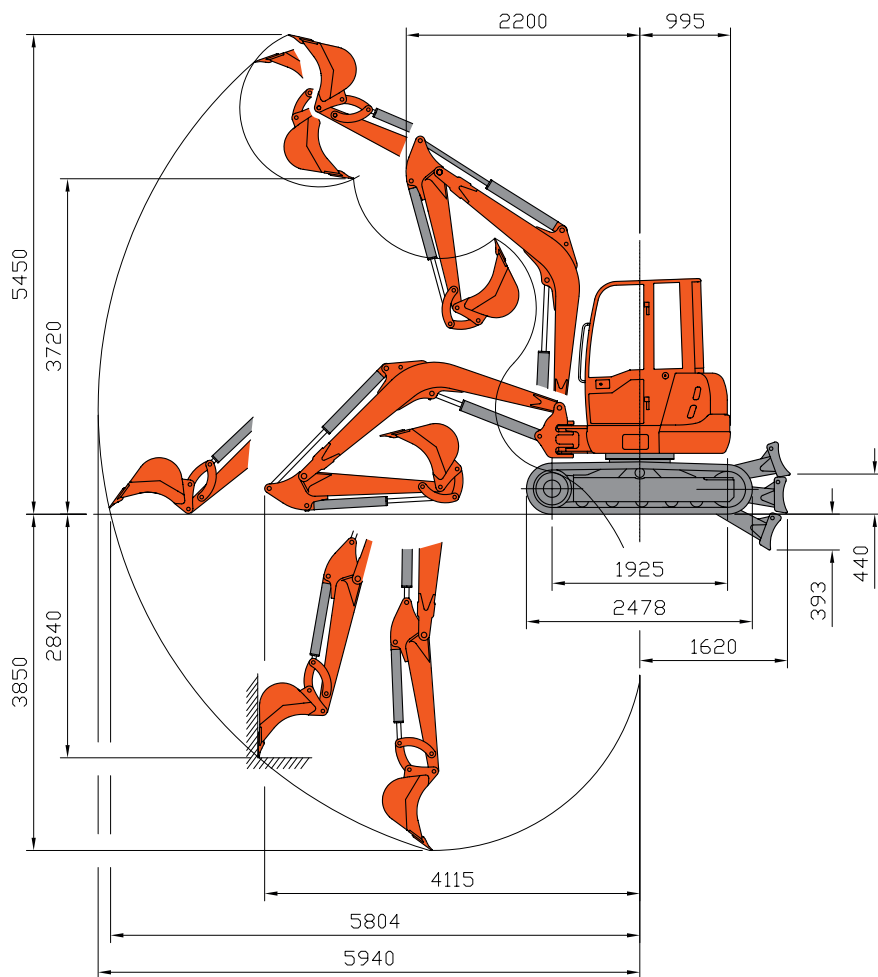
Si apre il cofano posteriore ed è tutto a portata di mano per poter eseguire le semplici ma importanti operazioni di manutenzione ordinaria senza difficoltà e perdite di tempo (tutti i filtri sono facilmente raggiungibili).

I serbatoi del gasolio e dell'olio idraulico, con chiusura anti-vandalismo sono protetti dal cofano laterale in lamiera in posizione sicura e facilmente accessibile.



# MINIESCAVATORE

## ES 500ZT



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PESO MACCHINA

Peso operativo (con cingoli in gomma)	Kg	5450 (cab)
Velocità di traslazione (con "automatic shift down")	Km/h	3 - 5,2
Velocità di rotazione	rpm	10

#### MOTORE

Marca e Modello	Kubota V2403-M	
Potenza (2400 rpm)	Kw (Cv)	36,8 (50)
Cilindrata	cc	2434
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento	Acqua	
Consumo	Lt/h	5
Alternatore	12 (45)	
Batteria	V (Ah)	12 (100)

#### IMPIANTO IDRAULICO

Tipo	open center	
Tipologia pompa	pist. var. + 2 gear	
Cilindrata pompe	cc	2x25 + 19 + 4.5
Portata pompe	lt/min	2x60 + 45 + 10
Impianto ausiliario	lt/min	100
Pressioni di taratura impianto	Bar	250

#### PRESTAZIONI

Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO6015	Kgf	4500
Forza di rottura al braccio (braccio standard) ISO6015	Kgf	2800
Forza di trazione	Kgf	4750
Pressione al suolo	Kg/cm <sup>2</sup>	0.28

#### DIMENSIONI

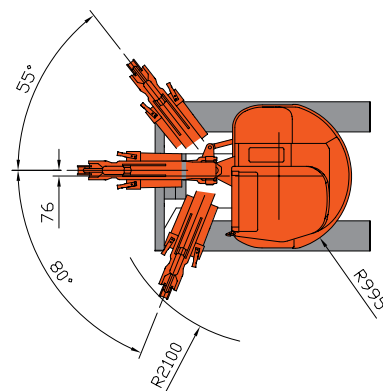
Larghezza	mm	1980
Altezza	mm	2550
Larghezza cingoli	mm	400
Numero rulli (per lato)	n°	5

#### RIFORMIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	70
Serbatoio olio idraulico	lt	60
Capacità del sistema idraulico	lt	85
Capacità del sistema di raffreddamento	lt	12
Olio motore	lt	9

#### COMANDI

Benna, braccio, rotazione	2 manipolatori	
Traslazione	Leve servocomandate	
Brandeggio	Pedale servocomandato	
Martello demolitore	Pedale servocomandato	
Lama per reinterro	Leva	





## EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabina TOPS (ISO 12117) / FOPS (ISO 10262)</li><li>• Cingoli in gomma o in ferro con cingolatura totalmente intercambiabile</li><li>• Larghezza lama 1990</li><li>• Freno di stazionamento automatico su rotazione e traslazione</li><li>• Cabina completa di ventilazione e riscaldamento, tergi e lavavetro anteriore</li><li>• Doppia velocità di traslazione con "Automatic Shift Down" (Cambio automatico dalla 2ª alla 1ª marcia all'aumentare dello sforzo di trazione)</li><li>• Braccio scavo 1500 mm</li><li>• Chiave di avviamento unificata con tutte le chiusure della macchina</li><li>• Specchio retrovisore cabina dx e sx</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sedile con molleggio</li><li>• Cinture di sicurezza con arrotolatore</li><li>• Filtro aria a secco con cartuccia di sicurezza ed indicatore elettrico d'intasamento</li><li>• Vano porta attrezzi per manutenzione</li><li>• Catalogo ricambi, uso e manutenzione e trousse attrezzi</li><li>• Presa elettrica unipolare sul cruscotto e sul tetto cabina per lampeggiante</li><li>• Faro di lavoro sul primo braccio</li><li>• Protezioni su cilindro sollevamento e lama</li><li>• Circuito idraulico ausiliario a due vie sul braccio scavo per martello, benna mordente / basculante e trivella con scarico diretto al serbatoio</li></ul> |
|--|--|

## EQUIPAGGIAMENTI E ACCESSORI OPZIONALI

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Braccio scavo da 1850 mm</li><li>• Aria condizionata</li><li>• Valvole di sicurezza (1° braccio, 2° braccio)</li><li>• Impianto stereo autoradio</li><li>• Predisposizione idraulica supplementare "alta portata - HF" per trincia arbusti</li><li>• Fari di lavoro e faro rotante su cabina</li><li>• Gancio per sollevamento omologato completo di valvole di blocco su 1° e 2° braccio</li><li>• Attacco rapido meccanico o idraulico</li><li>• Gamma benne standard fino a 1000 mm</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Benne pulizia fossi fino a 1500 mm (fisse e basculanti idrauliche)</li><li>• Benne scava fossi trapezoidali</li><li>• Martello demolitore 220/260 kg</li><li>• Trincia arbusti</li><li>• Pinze per tronchi selezionatrice e a polipo</li><li>• Trivella</li><li>• Pompa elettrica per riempimento serbatoio gasolio</li><li>• Marmitta catalitica</li></ul> |
|--|---|



**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=**

**SAMPIERANA s.p.a.**

I - 47026 SAN PIERO IN BAGNO (FC)

Via Leonardo Da Vinci, 40

Tel. +39 0543.904211 - Fax +39 0543.903108

www.sampierana.com - info@sampierana.com

Rivenditore: