



# EUROCOMACH®

TERNA ARTICOLATA

# E 265



<b>Motore CUMMINS</b>	B3,3MA FASE III	<b>Capacità benna std.</b>	m <sup>3</sup>	0,750
<b>Potenza massima</b>	Kw 49 - Cv 67	<b>Carico operativo</b>	kg	2600
<b>Peso operativo std.</b>	Kg 5500	<b>Larghezza benna</b>	mm	1750



# EUROCOMACH®

**Design innovativo, potenza, rapidità e la massima manovrabilità anche in condizioni estreme.  
Dalla qualità di progettazione Eurocomach ancora una soluzione concreta: terna articolata E-265**



## **VERSATILITÀ**

La nuova terna articolata E-265 è il miglior risultato della fusione di tre macchine in un unico potente mezzo, che, seguendo le esigenze dell'operatore diventa un valido alleato per lo scavo, il carico o il servizio di cantiere in genere. Le molteplici prese idrauliche (optional) e lo speciale attacco rapido anteriore (meccanico di serie ed idraulico a richiesta) permettono a questa macchina di utilizzare svariati tipi di attrezzature come forche, benne speciali, spazzatrici, lame e turbine da neve nonché frese tagliasfalto.



## **COMFORT/VISIBILITÀ**

La cabina omologata ROPS e FOPS è stata progettata rispettando tutti i criteri ergonomici, un comodo assetto di guida, una particolare cura nella disposizione dei comandi e strumenti di controllo, l'interno rivestito interamente di materiale fonoassorbente per ottenere livelli sonori conformi alle norme vigenti garantiscono il maggior confort possibile all'operatore.

Grazie all'ampia superficie vetrata, alla posizione del motore (posto sotto il sedile) ed alla speciale conformazione dell'articolazione la visibilità della pala, del retro e delle ruote anteriori è totale ed il completo controllo visivo del campo d'azione fanno della nuova E-265 un sistema comodo e piacevole ad usarsi come le macchine di dimensioni superiori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MOTORE

Marca:	CUMMINS B3,3 MA Fase III
Tipo:	aspirato ad iniezione diretta
Potenza max:	49 kW (67 HP) a 2800 rpm
Coppia max:	214 mxN a 1600 rpm
Cilindrata:	cm <sup>3</sup> 3300
Cilindri:	n° 4 in linea
Raffreddamento:	ad acqua

### TRASMISSIONE IDROSTATICA INTEGRALE

Tipo: Idrostatica con pompa e motore REXROTH a cilindrata variabile.  
 Comando Automotive e Sistema inching  
 Rapporti di marcia: 2 idraulici al motore con comando elettroidraulico e sistema autoregolante (velocità - tiro ruota) + selettore elettroidraulico  
 Velocità avanti e retromarcia:

1 <sup>a</sup>	0 ÷ 12 km/h
2 <sup>a</sup>	0 ÷ 24 km/h
Forza trazione max:	daN 4350

### TELAIO E STERZO

Telaio: Articolato e oscillante al centro mediante ralla  
 Angolo articolazione: Totale: ± 80°  
 Angolo oscillazione: Totale: ± 22°  
 Sterzo: assistito, con idroguida e valvola prioritaria  
 Load Sensing, alimentazione con pompa ad ingranaggi  
 Oscillazione: Sistema FOCS (Full Oscillation Control System) e blocco idraulico a regolazione continua

### ASSALI E PNEUMATICI

Assali: anteriore e posteriore rigidi con riduttore epicicloidale integrato  
 Pneumatici: 365/70 R18

### FRENI

Di servizio: a dischi multipli in bagno d'olio integrati all'assale posteriore e comando idraulico  
 Di stazionamento: ad azionamento meccanico agente sulla trasmissione e comando manuale

### IMPIANTO ELETTRICO

Batteria: 12V, Ah 100  
 Alternatore: Ah 55

### IMPIANTO IDRAULICO

Pompa: ad ingranaggi per servizi e retro-escavatore  
 Portata max: lt./l' 98  
 Impianto idraulico base: lt. 98  
 Pressione d'esercizio: bar 180  
 Distributore: a cloche tipo Flow Sensing con circuito parallelo carry over

### RIFORMIMENTI

Olio motore:	lt.	7,5
Acqua e olio di raffreddamento:	lt.	25
Gasolio:	lt.	90
Olio idraulico:	lt.	95

### DATI CARICATORE

Capacità benna anteriore:	m <sup>3</sup>	0,75
Larghezza benna:	mm	1750
Portata benna anteriore:	kg	2500
Carico utile con forche:	kg	2600
Forza di strappo al dente:	kg	4400
Peso con retroescavatore:	kg	5500
Peso operativo max:	kg	5900
Portata al suolo max:	kg	3900

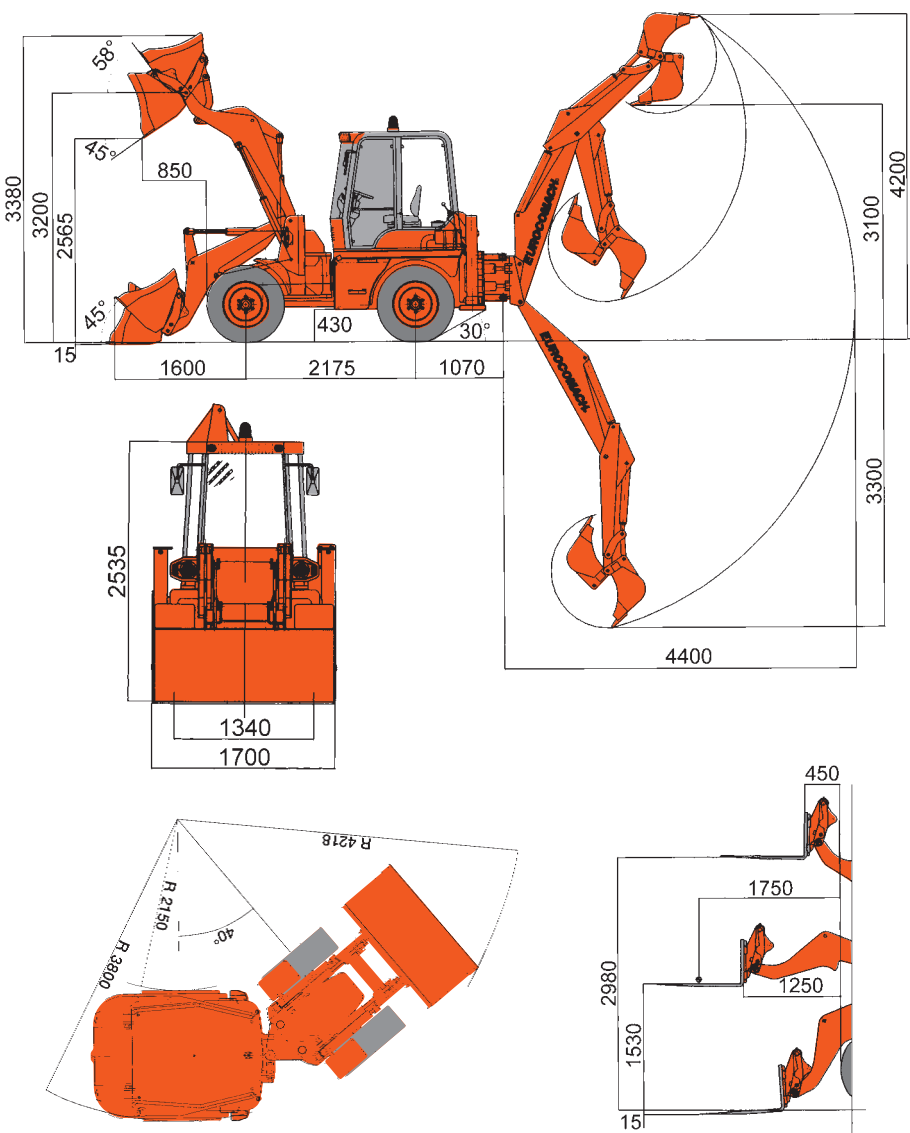
### DATI RETROESCAVATORE

Forza di strappo al dente: kg 4150

*Omologazione stradale versione Caricatore, Caricatore + RT, Gru, Forche anteriori, Benna multifunzione.*

*Cabina omologata ROPS a norma ISO 3471 e FOPS a norma ISO 3449*

*Riscaldamento*



## MANOURABILITÀ

La grande maneggevolezza è determinata dalla collaudata articolazione centrale a ralla e dalle dimensioni estremamente compatte; il ridottissimo raggio di sterzata consente inoltre di operare in spazi ristretti come ad esempio magazzini edili, centri storici e parchi urbani.

L'oscillazione centrale permette alla macchina di adattarsi a qualunque tipo di terreno mentre il nuovo sistema di bloccaggio dell'oscillazione ralla garantisce la massima stabilità anche su terreni impervi ed aumenta la già considerevole portata di sollevamento.



## EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- Cabina omologata ROPS a norma ISO 3471 e FOPS a norma ISO 3449 completa di ventilazione e riscaldamento, tergi e lavatergi anteriore e posteriore
- Portiera cabina doppia (destra e sinistra) con apertura a libro 180° e blocco di sicurezza
- Fari di lavoro cabina: 2 anteriori
- Sedile con molleggio regolabile
- Cinture di sicurezza
- Benna anteriore standard L 1750 mm con denti a forcella imbullonati
- Attacco rapido meccanico benna e attrezzature anteriori
- Retroescavatore con braccio standard e benna L 400 mm
- Sgancio rapido meccanico gruppo Retroescavatore
- Dispositivi di sicurezza, blocco bracci Pala ed RT per circolazione e manutenzione
- Sistema di bloccaggio idraulico oscillazione, con regolazione continua
- Acceleratore a pedale e manuale
- Lama copridenti per circolazione stradale
- Tappo gasolio con chiave
- Tappo olio antivandalismo
- Filtro aria a secco con cartuccia di sicurezza ed indicatore d'intasamento elettrico
- Cataloghi ricambi, uso e manutenzione, trousse attrezzi
- Cassetta porta attrezzi per manutenzione
- 2 specchi retrovisori
- Avvisatore acustico retromarcia (cicalino)
- Faro rotante magnetico
- Fari circolazione stradale notturna anteriori e posteriori
- Presa elettrica unipolare ed accendisigari
- Contagiri, comandi elettrici
- Spie ed interruttori di circolazione stradale su console anteriore

## EQUIPAGGIAMENTI E ACCESSORI OPZIONALI

- Predisposizione idraulica supplementare "alta portata - HF" (150 lt/min. a 185 bar) per uso fresa
- Impianto di rallentamento con scheda elettrica Rexroth, velocità traslazione 0 ÷ 500 m/h
- Predisposizione elettroidraulica con comando elettrico sul joystick Pala ant.
- Predisposizione idrauliche anteriori supplementari
- Predisposizione elettroidraulica proporzionale su RT per trincia e martello
- Attacco rapido idraulico attrezzature anteriori
- Condizionatore d'aria
- Riempimento pneumatici antiferatura
- Benna miscelatrice
- Benna mordente
- Benna spazzatrice idraulica
- Forche pallet
- Fresa da asfalto con traslatore
- Turbina da neve
- Martello idraulico su Retroescavatore
- Scava-canali
- Trincia posteriore su RT
- Trincia anteriore
- Trivella su RT
- Lama da neve idraulica
- Vomere
- Lama salvatagliante benna
- Lama copridenti a spianare
- RT con telescopico



**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2008=**

**SAMPIERANA s.p.a.**

I - 47026 SAN PIERO IN BAGNO (FC)

Via Leonardo Da Vinci, 40

Tel. +39 0543.904211 - Fax +39 0543.918520

www.sampierana.com - info@sampierana.com

Rivenditore: