

# 5500

**MOBILE**



# EUROMACH

# 5500 MOBILE

## DATI TECNICI

### CIRCUITO LAVORO

Pompa doppia a pistoni assiali con regolatore a potenza costante:  
 Portata resa lt/min. 180  
 Valvola distributrice pilotata idraulicamente a sezioni componibili, testata entrata olio intermedia che permette di ottenere il circuito idraulico della rotazione indipendente dal circuito di lavoro.  
 Valvola antichoc, anticavitazione e limitatrice di pressione su ogni elemento.  
 Pressione generale taratura circuito lavoro bar 270  
 Valvola distributrice ad 1 sezione per comando trazione ruote posteriori.  
 Deviatore flusso elettrico per doppia velocità per spostamenti rapidi su strade o terreni; motore idraulico di rotazione Hydromatik a pistoni assiali accoppiato con un riduttore epicicloidale con la sicurezza di un freno negativo.  
 Velocità di rotazione G/min. 9  
 Cilindri idraulici con steli cementati e freni di fine corsa. Scambiatore di calore per olio accoppiato con un radiatore acqua:  
 Capacità serbatoio olio idraulico lt. 200  
 Capacità totale circuito olio idraulico lt. 240

### TRAZIONE

Trazione sulle ruote posteriori mediante due riduttori ruota, completi di freno negativo a disinnescio meccanico, comandati da un pedale idraulico.  
 La direzione delle due ruote anteriori "Folli" viene eseguita con una leva idraulica installata accanto al sedile dell'operatore.  
 Velocità max dell'escavatore 1 marcia Km/h 6 - 2 marcia Km/h 8,5  
 Pendenza max superabile ca. 20%

### CIRCUITO DI POSIZIONAMENTO

Pompa ad ingranaggi autocompensata portata lt/min. 27  
 Valvola distributrice a 7 sezioni  
 Taratura max della valvola distributrice bar 230  
 Cilindri di posizionamento muniti di steli cementati e valvole di sicurezza.

### STRUTTURE

Strutture portanti in acciaio ad alta resistenza meccanica.  
 Articolazioni munite di boccole in acciaio temprato e rettificato.  
 Perni temprati e rettificati.  
 Cuscinetto di base tipo Rollix a rulli incrociati con dentatura bonificata e corretta da 31 ton/mt.

### EQUIPAGGIAMENTO ED ACCESSORI DI SERIE

Cabina antiribaltamento (ROPS) secondo norme ISO 3471/1 con carico di kg. 7100 e su richiesta griglia protettiva per protezione caduta oggetti (FOPS) secondo norme ISO 3449.

Insonorizzata, facilmente ribaltabile idraulicamente, riscaldata con aerotermo, fornita di cristalli temprati e colorati, tergicristallo elettrico, fano di lavoro, avvisatore acustico: Comandi di lavoro: telecomandi idraulici proporzionali raggruppati su due leve e tre pedali idraulici, comando accelerazione a leva.

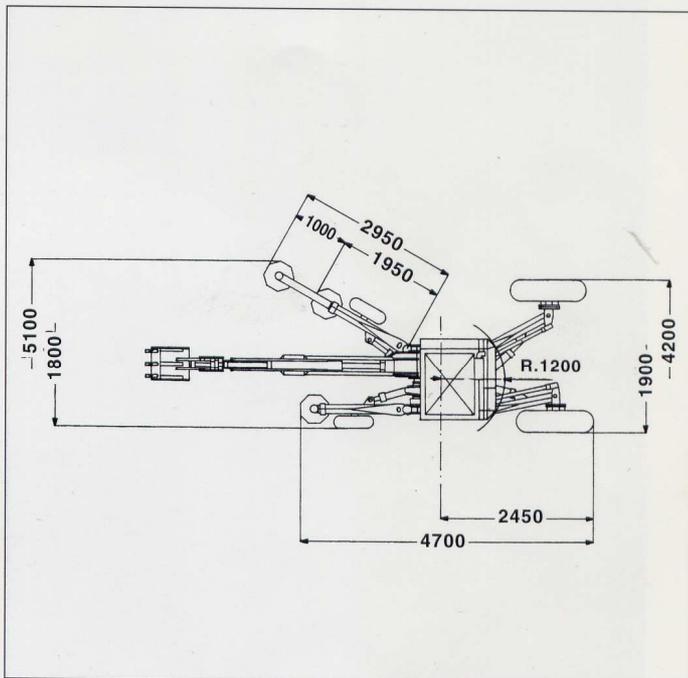
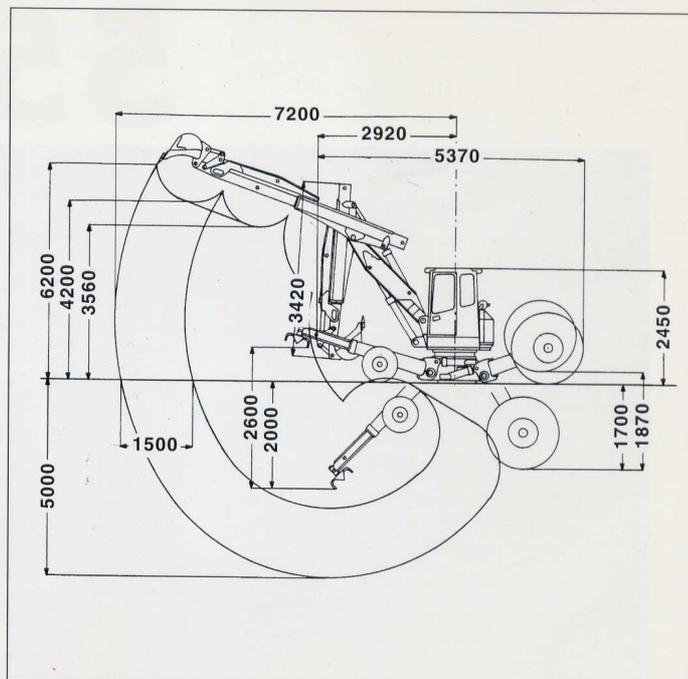
Comando posizionamento a 4 leve servoassistite e pulsante elettrico per sfilo staffe, ruote artigliate ex Avio Super rinforzate.

Sedile molleggiato regolabile con poggiatesta e cinture di sicurezza.

Cucchiaio cm. 60  
 2 braccio idraulico con braccio sfilabile mt. 1.50  
 Predisposizione per martello idraulico.  
 Autoradio estraibile stereo.  
 Pompa pescaggio gasolio.

### EQUIPAGGIAMENTO ED ACCESSORI SU RICHIESTA

Cucchiaio da scavo cm. 30 lt. 60  
 Cucchiaio da scavo cm. 40 lt. 80  
 Cucchiaio da scavo cm. 60 lt. 120  
 Cucchiaio da scavo cm. 80 lt. 160  
 Cucchiaio pulizia canali cm. 120 lt. 180  
 Cucchiaio pulizia canali orientabile cm. 120 lt. 180  
 Martello demolitore idraulico.  
 Piedi piatti ferro per palude.  
 Piedi piatti gomma per asfalto.  
 Verricello idraulico da kg. 3000 completo di fune.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso in ordine di lavoro Kg. 7000  
 Potenza a 2400 G/min. cv 53  
 Forza penetrazione Kg. 5700  
 Forza strappo Kg. 5800  
 Forza sollevamento punta braccio a mt. 5.5 centro ralla Kg. 3000  
 Motore Kubota V2803 5 cilindri, raffreddamento a liquido cc. 2746

### RUMOROSITA'

Livello acustico secondo norme CEE 86/662  
 Interno cabina pressione sonora all'orecchio operatore LpA 77 dbA  
 Esterno cabina pressione sonora LWA 102 dbA

### IMPIANTO ELETTRICO

N. 1 Batteria A/ora 100  
 Tensione V. 12

# EUROMAGH

25018 MONTICHIARI (Brescia) - Italia - Località Fascia d'Oro  
 Via Gabriele D'Annunzio, 28/30 - Fax (030) 9960363  
 Tel. (030) 962411 - 9960527 - Telex 301571 CORMAK - I