

# EUROMACH



# 1500 M



• Agevole accesso ai principali punti di servizio, assicurano una agevole manutenzione.

- Easy access to major service points to ensure easy maintenance.



- Points de service principaux facilement accessibles pour assurer une maintenance aisée.
- Einfacher Zugriff auf alle Betriebsstellen gewährleisten eine einfache Wartung.



- Sedile regolabile e facilmente accessibile.
- Adjustable, easy accessible driver's seat.



- Siège réglable et facilement accessible.
- Einstellbarer und leicht zu erreichender Sitz.

- Struttura rollbar facilmente ribaltabile per la manutenzione.
- Rollbar easily tilting structure for maintenance purposes.



- Structure Rollbar basculante pour faciliter l'entretien.
- Für die Wartung einfach zu kippende Rollbar-Struktur.





- Stabilizzatori anteriori estendibili.
- Front extensible outriggers.



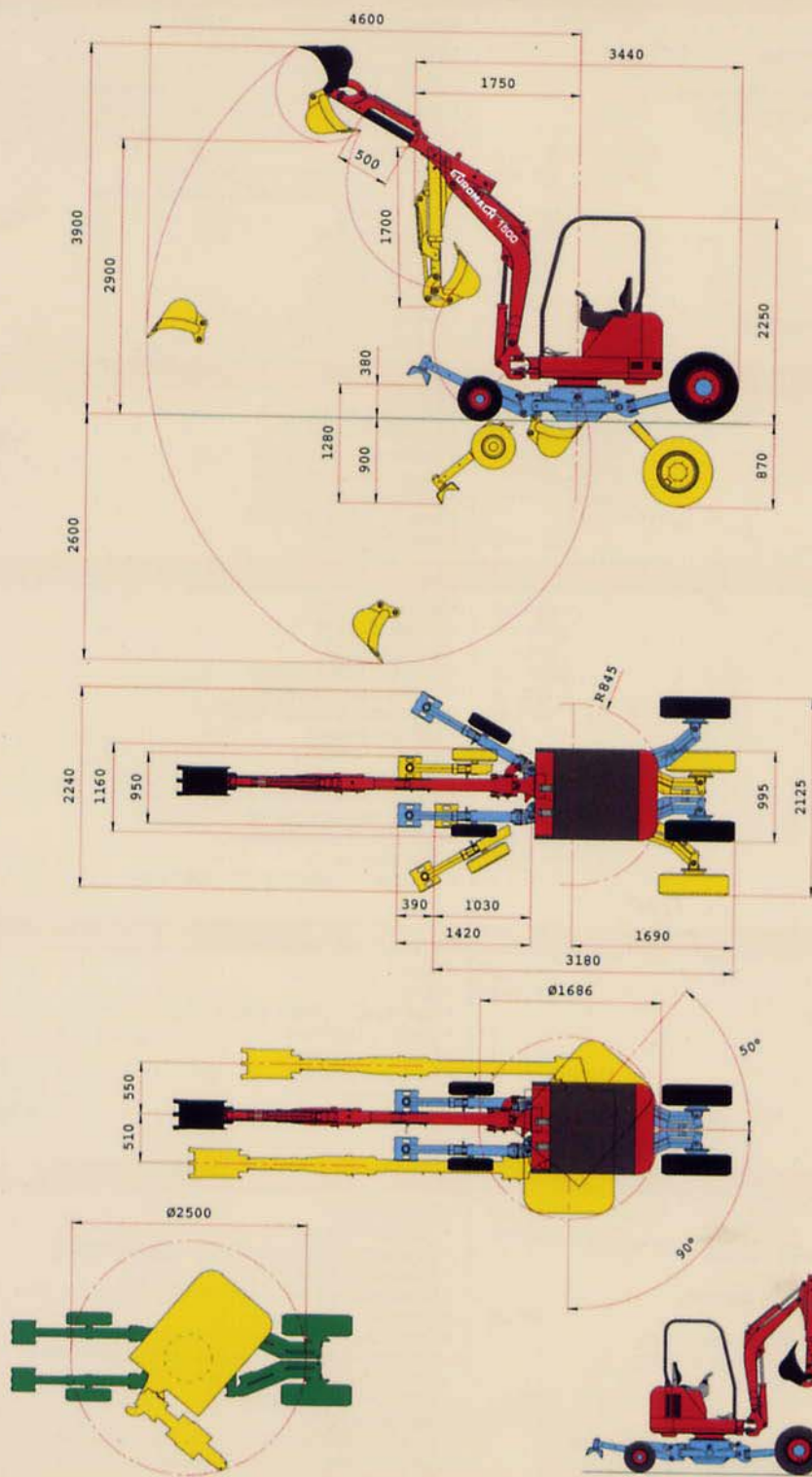
- Stabilisateurs frontaux extensibles.
- Ausziehbare vordere Stabilisatoren.

- Trazione idraulica sulle ruote posteriori.
- Hydraulic traction on rear wheels.



- Traction hydraulique sur les roues arrière.
- Hydraulischer Antrieb auf den Hinterrädern.





- Facilità di scavo anche su forti pendenze.
- Easy digging, even on sharp slopes.
- Facilité de cavage même sur les pentes fortes.
- Einfache Baggerung auch bei starken Neigungen.

- Sfilo idraulico sul 2° braccio per superare ogni ostacolo.
- Hydraulically-operated extension on 2nd boom to overcome any obstacles.
- Extension hydraulique sur la 2ème flèche pour dépasser tout obstacle.
- Hydraulischer Auszug auf dem 2. Arm zur Überwindung aller Hindernisse.





ACCESSORI DI SERIE		STANDARD ACCESSOIRES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tettuccio omologato ROPS (ISO3471)</li> <li>Sedile regolabile completo di cinture di sicurezza</li> <li>Comandi braccio Servocomandi Idrulici</li> <li>Comandi Sfilo braccio - Trazione - Ausiliario Pedali Idrulici</li> <li>Comandi appoggi articolati - brandeggio Pulsanti elettrici</li> <li>Acceleratore Manuale</li> <li>Faro di lavoro</li> <li>Sfilo idraulico braccio</li> <li>Allargamento staffe anteriore / posteriore Idrraulico</li> <li>Brandeggio braccio</li> <li>Cucchiaio</li> <li>Tipo di piedi</li> <li>Ruote anteriori folli</li> <li>Ruote posteriori motrici</li> <li>Impianto idraulico per accessori Martello demolitore</li> <li>Cucchiaio orientabile ecc.</li> </ul>	12 V 500 mm 50°/ 90° 300 mm Dentati 600-9 70015	<ul style="list-style-type: none"> <li>ROPS roof (ISO3471)</li> <li>Adjustable seat with safety belt</li> <li>Boom controls hydraulic servocontrols</li> <li>Boom extension control - Drive - Auxiliary hydraulic pedals</li> <li>Articulated support controls - slewing Electric pushbuttons</li> <li>Accelerator Hand-operated</li> <li>Head lights</li> <li>Hydraulic boom extension</li> <li>Front/rear stabiliser opening hydraulic controls</li> <li>Boom slewing</li> <li>Standard Shovel</li> <li>Type of feet</li> <li>Front idle wheels</li> <li>Rear drive-wheels</li> <li>Hydraulic system for accessories</li> <li>Hydraulic breaker Orientable shovel etc.</li> </ul>	12 V 500 mm 50°/ 90° 300 mm toothed 600-9 70015
ACCESSORI A RICHIESTA		OPTIONALS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cucchiaio scavo 20 cm</li> <li>Cucchiaio scavo 30 cm</li> <li>Cucchiaio scavo 40 cm</li> <li>Cucchiaio scavo 50 cm</li> <li>Cucchiaio scavo 60 cm</li> <li>Piedi piatti per asfalto in Adiprene</li> <li>Martello Demolitore</li> </ul>	28 kg - 0,014 m <sup>3</sup> 35 kg - 0,023 m <sup>3</sup> 42 kg - 0,032 m <sup>3</sup> 47 kg - 0,041 m <sup>3</sup> 53 kg - 0,05 m <sup>3</sup> 75 / 80 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excavating shovel 20 cm</li> <li>Excavating shovel 30 cm</li> <li>Excavating shovel 40 cm</li> <li>Excavating shovel 50 cm</li> <li>Excavating shovel 60 cm</li> <li>Shoe for Adiprene asphalt</li> <li>Hydraulic breaker</li> </ul>	28 kg - 0,014 m <sup>3</sup> 35 kg - 0,023 m <sup>3</sup> 42 kg - 0,032 m <sup>3</sup> 47 kg - 0,041 m <sup>3</sup> 53 kg - 0,05 m <sup>3</sup> 75 / 80 kg
CARATTERISTICHE TECNICHE		SPECIFICATION	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Peso in ordine di lavoro</li> <li>Lunghezza di trasporto</li> <li>Larghezza di trasporto</li> <li>Altezza di trasporto al braccio</li> <li>Forza di strappo (ISO 6015)</li> <li>Forza di penetrazione (ISO 6015)</li> <li>Serbatoio carburante</li> <li>Radiatore</li> <li>Olio motore</li> <li>Olio riduttore rotazione</li> <li>Olio riduttori di traino</li> <li>Serbatoio olio idraulico</li> <li>Capacità totale olio idraulico</li> <li>Livello sonoro conforme a 2000/14/CE</li> </ul>	Kg 1900 3850 mm 960 mm 2500 mm 1740 kg 1070 kg 30 l. 8 l. 5 l. 0,5 l. 0,15 l. 38 l. 50 l.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Working weight</li> <li>Travelling length</li> <li>Travelling beam</li> <li>Travelling height at boom</li> <li>Tearing force (ISO 6015)</li> <li>Penetration force (ISO 6015)</li> <li>Fuel tank capacity</li> <li>Radiator capacity</li> <li>Engine oil</li> <li>Rotation reduction gear oil</li> <li>Towing reduction gear oil</li> <li>Hydraulic oil tank capacity</li> <li>Total hydraulic oil</li> <li>Sound level complying with 2000/14/CE</li> </ul>	1900 Kg 3850 mm 960 mm 2500 mm 1740 kg 1070 kg 30 litres 8 litres 5 litres 0,5 litres 0,15 litres 38 litres 50 litres
MOTORE DIESEL		DIESEL ENGINE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marca</li> <li>Modello</li> <li>Tipo Diesel, 4 tempi, raffreddato ad acqua</li> <li>Numero Cilindri</li> <li>Cilindrata</li> <li>Potenza massima (3000 g/min)</li> <li>Potenza di taratura (SAE J 1349)</li> </ul>	Kubota D1105-B 3 1123 cc 17.6 kW - 24 HP 15.8 kW - 21 HP (2400 g/min)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make</li> <li>Model</li> <li>Type Diesel, 4-stroke, water-cooled</li> <li>Number of cylinders</li> <li>Engine displacement</li> <li>Maximum capacity</li> <li>Rated power (SAE J 1349)</li> </ul>	Kubota D1105-B 3 1123 cc 17.6 kW - 24 HP (3000 rpm) 15.8 kW - 21 HP (2400 rpm)
IMPIANTO IDRAULICO		HYDRAULIC SYSTEM	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pompe principali</li> <li>Portata massima</li> <li>Impianto principale con valvola distributrice a 7 sezioni componibili pilotata idraulicamente.</li> <li>Cilindri del braccio con steli cementati e freni di fine corsa</li> <li>Pressione massima di esercizio</li> <li>Rotazione torretta con motore idraulico e riduttore epicicloidale con freno lamellare negativo e valvola ammortizzatrice di frenata (UNI EN 474-5)</li> <li>Pressione massima di esercizio</li> <li>Velocità di rotazione</li> <li>Impianto secondario con valvola distributrice comandata elettricamente</li> <li>Valvole di blocco montate sui cilindri degli appoggi (UNI EN 474-5)</li> <li>Pressione massima di esercizio</li> <li>Trazione posteriore mediante due riduttori ruota, completi di freno negativo con possibilità di sgancio meccanico.</li> <li>Velocità massima escavatore</li> <li>Pendenza massima superabile</li> <li>Portata massima per accessori a richiesta</li> <li>Pressione di esercizio</li> </ul>	n°3 cilindrata fissa 48 l/min 180 bar 180 bar 9 g/min 140 bar 140 bar 2,6 km/h 26% 48 l/min 180 bar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Main pumps 3</li> <li>Maximum flow rate</li> <li>Main system with hydraulically-controlled modular 7-section control bank valve.</li> <li>Boom cylinders with casehardened rods and end-of-stroke brakes.</li> <li>Maximum operating pressure</li> <li>Turret rotation by means of hydraulic motor and epicycloidal reduction gear with negative lamina brake and cushioning valve (UNI EN 474-5)</li> <li>Maximum operating pressure</li> <li>Rotation speed</li> <li>Secondary system with electrically-controlled control bank valve</li> <li>Safety valves mounted on the stabiliser cylinders (UNI EN 474-5)</li> <li>Maximum operating pressure</li> <li>Rear-wheel drive with two wheel reduction gears, complete with negative brake and mechanical release</li> <li>Maximum speed of excavator</li> <li>Maximum gradient</li> <li>Maximum flow rate for optionals</li> <li>Operating pressure</li> </ul>	fixed engine capacity 48 l/min 180 bar 180 bar 9 rpm 140 bar 140 bar 2,6 km/h 26% 48 l/min 180 bar
IMPIANTO ELETTRICO		ELECTRIC SYSTEM	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione di funzionamento</li> <li>Batteria 1x12 V</li> <li>Alternatore</li> </ul>	12 V 60 AH 1,0 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operating voltage</li> <li>Battery 1x12 V</li> <li>Alternator</li> </ul>	12 V 60 AH 1.0 kW



**EUROMAGH**  
www.euromach.com





ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	SERIENAUSSTATTUNG
<ul style="list-style-type: none"> <li>Toit homologué ROPS (ISO3471)</li> <li>Siège réglage avec ceintures de sécurité</li> <li>Commandes du bras Servocommandes hydrauliques</li> <li>Commandes d'allongement du bras - Traction - Auxiliaires Pédales hydrauliques</li> <li>Commandes des appuis articulés - Pivotement Boutons-poussoir électriques</li> <li>Accélérateur Manuel</li> <li>Phare de travail 12 V</li> <li>Allongement hydraulique du bras 500 mm</li> <li>Ouverture des pattes avant / arrière Hydraulique 50°/ 90°</li> <li>Pivotement du bras 300 mm</li> <li>Benne Dentés</li> <li>Type de pieds 600-9</li> <li>Roues avant folles 70015</li> <li>Roues arrière motrices</li> <li>Installations hydrauliques pour accessoires Marteau-piqueur</li> <li>Benne orientable etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugelassene Führersitzhaube ROPS (ISO3471)</li> <li>Verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurten</li> <li>Armsteuerungen Hydraulische Servosteuerungen</li> <li>Steuerungen für Armausziehvorrichtung - Antrieb - Hilfsanlage Hydraulische Pedale</li> <li>Steuerungen für Gelenkaufgaben - Schwenkung Elektrische Druckknöpfe</li> <li>Fahradlauf Manuell</li> <li>Arbeitscheinwerfer 12 V</li> <li>Hydraulische Armausziehvorrichtung 500 mm</li> <li>Vordere / hintere Bügelverlängerungsvorrichtung Hydraulisch 50°/ 90°</li> <li>Armschwenkung 300 mm</li> <li>Löffel Gezahnt</li> <li>Fußtyp 600-9</li> <li>Vordere Losräder 70015</li> <li>Hintere Antriebsräder</li> <li>Hydroanlage für Zubehör Abbruchhammer</li> <li>Schwenklöffel usw. Zubehör auf Anfrage</li> </ul>
ACCESSOIRES EN OPTIONS	ZUBEHÖR AUF ANFRAGE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Benne à creuser 20 cm 28 kg - 0,014 m³</li> <li>Benne à creuser 30 cm 35 kg - 0,023 m³</li> <li>Benne à creuser 40 cm 42 kg - 0,032 m³</li> <li>Benne à creuser 50 cm 47 kg - 0,041 m³</li> <li>Benne à creuser 60 cm 53 kg - 0,05 m³</li> <li>Pieds plats pour asphalte en Adiprène 75 / 80 kg</li> <li>Marteau-piqueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tieflöffel 20 cm 28 kg - 0,014 m³</li> <li>Tieflöffel 30 cm 35 kg - 0,023 m³</li> <li>Tieflöffel 40 cm 42 kg - 0,032 m³</li> <li>Tieflöffel 50 cm 47 kg - 0,041 m³</li> <li>Tieflöffel 60 cm 53 kg - 0,05 m³</li> <li>Flachfüße aus Adipren 75 / 80 kg</li> <li>Abbruchhammer</li> </ul>
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE ANGABEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>Poids en ordre de travail kg 1900</li> <li>Longueur de transport 3850 mm</li> <li>Largeur de transport 960 mm</li> <li>Hauteur de transport du bras 2500 mm</li> <li>Force d'enlèvement (ISO 6015) 1740 kg</li> <li>Force de pénétration (ISO 6015) 1070 kg</li> <li>Capacité du réservoir à carburant 30 l.</li> <li>Capacité du radiateur 8 l.</li> <li>Capacité d'huile moteur 5 l.</li> <li>Capacité d'huile du réducteur de rotation 0,5 l.</li> <li>Capacité d'huile des réducteurs de remorquage 0,15 l.</li> <li>Capacité du réservoir d'huile hydraulique 38 l.</li> <li>Capacité totale d'huile hydraulique 50 l.</li> <li>Pression sonore conforme à la norme 2000/14/CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsmasse Kg 1900</li> <li>Transportlänge 3850 mm</li> <li>Transportbreite 960 mm</li> <li>Transporthöhe beim Arm 2500 mm</li> <li>Reißkraft (ISO 6015) 1740 kg</li> <li>Durchschlagkraft (ISO 6015) 1070 kg</li> <li>Kraftstofftank 30 l.</li> <li>Kühler 8 l.</li> <li>Motoröl 5 l.</li> <li>Untersetzungsgtriebeöl Drehung 0,5 l.</li> <li>Untersetzungsgtriebeöl Schleppen 0,15 l.</li> <li>Hydrauliköltank 38 l.</li> <li>Gesamtkapazität Hydrauliköl 50 l.</li> <li>Geräuschpegel vorschriftsgemäßig 2000/14/CE</li> </ul>
MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marque Kubota</li> <li>Modèle D1105-B</li> <li>Type Diesel, 4 temps, réfrigération à eau</li> <li>Nombre de cylindres 3</li> <li>Cylindrée 1123 cm³</li> <li>Puissance maximum 17.6 kW - 24 HP (3000 r.p.m.)</li> <li>Puissance de calibrage (SAE J 1349) 15.8 kW - 21 HP (2400 r.p.m.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marque Kubota</li> <li>Modell D1105-B</li> <li>Typ Diesel, Viertakter,</li> <li>Zylinderanzahl 3</li> <li>Hubraum 1123 cc</li> <li>Höchstleistung (3000 U/min) 17.6 kW - 24 PS</li> <li>Eichleistung (2400 U/min) 15.8 kW - 21 PS</li> </ul>
INSTALLATION HYDRAULIQUE	HYDRAULISCHE ANLAGE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pompes principales n° 3 cylindrée fixe</li> <li>Débit maximum 48 l/min</li> <li>Installation principale avec clapet de distribution à 7 sections modulaires à actionnement hydraulique</li> <li>Vérins du bras à tiges cimentées et freins de fin de course</li> <li>Pression maximum de service 180 bar</li> <li>Rotation tourelle par moteur hydraulique et réducteur épicycloïdal à frein à lamese négatif et soupape d'amortissement de freinage (UNI EN 474-5)</li> <li>Pression maximum de service 180 bar</li> <li>Vitesse de rotation 9 r.p.m.</li> <li>Installation secondaire avec clapet de distribution à actionnement électrique</li> <li>Souppes de blocage montées sur les vérins des appuis (UNI EN 474-5)</li> <li>Pression maximum de service 140 bar</li> <li>Traction arrière moyennant de réducteurs de rotation munis de frein négatif avec possibilité de déclenchement mécanique</li> <li>Vitesse maximum de l'excavateur 2,6 km/h</li> <li>Dévers maximum parcourable 26%</li> <li>Débit maximum pour accessoires optionnels 48 l/min</li> <li>Pression de service 180 bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hauptpumpen Nr. 3 feststehender Hubraum</li> <li>Maximale Förderleistung 48 l/min</li> <li>Hauptanlage mit hydraulisch gesteuertem Verteilerventil mit 7 zusammensetzbaren Schnitten.</li> <li>Zylinder des Arms mit zementierten Schäften und Endanschlagsbremsen</li> <li>Maximaler Betriebsdruck 180 bar</li> <li>Drehkopfdrehung mit Hydromotor und Planetenuntersetzungsgtriebe mit negativer Lamellenbremse und Bremsungsdämpfventil (UNI EN 474-5)</li> <li>Maximaler Betriebsdruck 180 bar</li> <li>Drehgeschwindigkeit 9 g/min</li> <li>Nebenanlage mit elektrisch gesteuertem Verteilerventil</li> <li>Auf die Zylinder der Auflagen montierte Sperrventile (UNI EN 474-5)</li> <li>Maximaler Betriebsdruck 140 bar</li> <li>Hinterantrieb über zwei Räderuntersetzungsgtriebe, vollständig mit negativer Bremse und möglicher mechanischer Entkopplung</li> <li>Maximale Baggergeschwindigkeit 2,6 km/h</li> <li>Max. zu überwindende Neigung 26%</li> <li>Höchstleistung für Zubehöre auf Anfrage 48 l/min</li> <li>Betriebsdruck 180 bar</li> </ul>
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	ELEKTRISCHE ANLAGE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tension de fonctionnement 12 V</li> <li>Batterie 1x12 V 60 AH</li> <li>Alternateur 1,0 kW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsspannung 12 V</li> <li>Batterie 1x12 V 60 Ah</li> <li>Wechselstromgenerator 1,0 kW</li> </ul>

- A fronte di una continua ricerca tecnologica, i dati possono cambiare senza preavviso. Contattare il nostro Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni.  
- Because of continuous technology research data can change without notice. Please, contact our Commercial Dept. for further information.  
- A cause de une continue recherche technologique les données peuvent changer sans préavis. Contacter notre Bureau Commercial pour des autres informations.  
- Wegen technischer Forschung, können die Daten fristlos ändern. Unser Vertrieb erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte, bitte rufen Sie an.

# EUROMAGH

25018 MONTICHIARI (Brescia) - Italy  
Via Gabriele D'Annunzio, 28/30  
Phone 0039(0)-30-9960527  
Fax 0039(0)-30-9960363  
www.euromach.com  
e-mail address: euromach@euromach.com