

EUROMACH



6500 M SUPER

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'escavatore "ragno" modello 6500 M SUPER è un escavatore con un rapporto peso potenza tra i migliori del settore ed è dotato di tutti i confort e le sicurezze prescritte dalle Normative Europee; emissioni sonore in accordi con Direttiva Europea 2000/14/CEE

- La cabina riscaldata è di tipo antiribaltamento ROPS (ISO-3471) e FOPS di I Livello (ISO-3449), a richiesta può essere fornita con sistema FOPS di II Livello. In opzione può essere fornita anche di climatizzatore.
- Sedile molleggiato ad aria.
- Servocomandi per azionamento parte bassa effettuati con minijoystick.
- L'impianto idraulico è composto da una pompa variabile a pistoncini assiali con regolatore di potenza accoppiata ad una pompa a portata fissa ad autocompensazione (portata complessiva 200 l/min); pressione nominale del circuito principale 280 bar, cilindri con ammortizzatori di fine corsa. Trazione posteriore mediante 2 riduttori ruota, completi di freno negativo con possibilità di sgancio meccanico

Massa operativa = 8000 kg (17637 lbs)

Forza Penetrazione (ISO 6015) = 64 kN
Forza di Strappo (ISO 6015) = 81 kN
Capacità di sollevamento longitudinale (ISO 10567) = 1875 kg -4,9 m; 1275 kg - 6,7 m

Motore Kubota turbo diesel, iniezione diretta 4 tempi raffreddato ad acqua
Cilindrata = 3318 cm³ (83 Cv / 61 kW)

Serbatoio olio idraulico = 200 lit (52,84 gall.)
Capacità carburante serbatoio principale = 75 litri circa (19,82 gall)
Capacità carburante serbatoio secondario = 160 litri circa (42,27 gall) (travasato con pompa elettrica)
Velocità di traslazione (1^a velocità) = 5 Km/h (3.11 mph)
Velocità di traslazione (2^a velocità) = 10 Km/h (6.21 mph)
Pendenza massima superabile con trazione = 39%
Pendenza massima superabile con ausilio braccio = 100%

TECHNICAL SPECIFICATIONS

The walking excavator model 6500 M SUPER is an excavator with a weight / power ratio among the best ones of its sector and it is equipped with all the comforts and the safety devices required by the European Norms; sound emissions to the European Directive 2000/14/CEE.

- The heated cabin is of the anti-rollover type - ROPS (ISO-3471) e 1st level FOPS (ISO 3449); on request it could be supplied with a 2nd level FOPS. As option the cabin can be equipped also with the air conditioner.
- Air cushioned seat.
- Servo controls for the lower part are made by minijoysticks.
- The hydraulic system is composed by a variable flow rate pump with axial pistons and power regulator coupled with a fixed self compensating flow rate pump (total flow rate 200 litres/min.); main circuit rated pressure 280 bar; cylinders with end of stroke shock-absorbers. Rear drive made by 2 wheel reduction gears complete with negative brake and mechanical release.

Operational weight = 8000 Kg (17637 lbs)

Penetration force (ISO 6015) = 64 kN
Tearing resistance (ISO 6015) = 81 kN
Horizontal lifting capacity (ISO 10567) = 1875 kg -4,9 m; 1275 kg - 6,7 m

Kubota turbo diesel engine, four stroke direct injection, water-cooled
Displacement = 3318 cm³ (83 HP / 61 kW)

Hydraulic oil tank = 200 lit (52,84 gall.)
Main fuel tank capacity = about 75 lit (27.6 gall)
Secondary fuel tank capacity = about 160 lit. (42.27 gall) (transfer made by electric pump)
Maximum speed in 1st gear = 5 km/h (3.11 mph)
Maximum speed in 2nd gear = 10 km/h (6.21 mph)
Maximum slope that can be negotiated on traction = 39%
Maximum slope that can be negotiated with the use of the boom = 100%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La pelle araignée modèle 6500 M SUPER est un excavateur avec un rapport poids- puissance entre les meilleures de son secteur et il est doué de tous les comforts et les sécurités prescrites par les Normes Européennes; les émissions de bruits suivent la Directive Européenne 2000/14/CEE.

- La cabine réchauffée est du type anti-renversement ROPS (ISO 3471) et FOPS de 1^{er} niveau (ISO 3449), à la demande on peut la fournir avec système FOPS de 2nd niveau. En option on peut fournir aussi le climatiseur.
- Siège avec ressorts à air.
- Servocommandes pour l'actionnement de la partie inférieure effectués par des minijoysticks.
- Le système hydraulique est composé par une pompe à débit variable à piston axiaux avec régulateur de puissance accouplée à une pompe à débit fixe avec autocompensation (débit complet 200 l/min); pression nominale du circuit principal 280 bar; vérins avec amortisseur de fin course. Traction postérieure au moyen de deux réducteurs de la roue, avec frein négatif avec possibilité de décrochage mécanique

Poids en ordre de travail = 8000 Kg (17637 lbs)

Force de pénétration (ISO 6015) = 64 kN
Force d'enlèvement (ISO 6015) = 81 kN
Capacité de soulèvement longitudinal (ISO 10567) = 1875 kg -4,9 m; 1275 kg - 6,7 m

Moteur Kubota turbo diesel, injection directe, 4 temps refroidissement à eau
Cylindrée = 3318 cm³ (83 CV / 61 kW)

Réservoir huile hydraulique = 200 lit (52,844 gall.)
Capacité du réservoir à carburant principal = 75 litres env. (19,82 gall)
Capacité du réservoir à carburant secondaire = 160 litres env. (42,27 gall.) (pompe de transfert électrique)
Vitesse en première marche = 5 km/h (3.11 mph)
Vitesse en deuxième marche = 10 km/h (6.21 mph)
Rampe maximale franchissable en traction = 39%
Rampe maximale franchissable avec l'aide du bras = 100%

TECHNISCHE ANGABEN

Der Schreitbagger Modell 6500 M SUPER ist ein Bagger mit einem Leistungsgewicht unter den Besten des Bereichs und er ist mit allem Komfort und Sicherheiten ausgestattet, die werden von den Europäische Vorschriften vorgeschrieben; die Tonemissionen stehen im Einklang mit der Europäische Richtlinie 2000/14/CEE

- Die Kabine ist den Antiumkippen Typ ROPS (ISO 3471) und FOPS von erstem Niveau (ISO 3449), auf Antrag kann die Kabine auch die Klimaanlage haben.
- Luftfedersitz.
- Servosteuerungen für die Betätigung der Unterteil, die durch Minijoystick gemacht werden.
- Das hydraulische System hat eine Axialkolben-Verstellpumpe mit Leistungsregler, angeschlossen an eine Pumpe mit fester Leistung und Selbstausgleich (Gesamtleistung 200 Liter/Min)

Betriebsmasse = 8000 Kg (17637 lbs)

Durchschlagkraft (ISO 6015) = 64 kN
Reißkraft (ISO 6015) = 81 kN
Longitudinale Hebekraft (ISO 10567) = 1875 kg -4,9 m; 1275 kg - 6,7 m

Kubota Viertakt - Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Wasserkühlung
Hubraum = 3318 cm³ (83 PS / 61 kW)

Hydraulischer Öltank = 200 lit. (52.84 gall)
Haupttankinhalt = 75 lit zirka (19.82 gall)
Nebentankinhalt = 160 lit zirka (42.27 gall) (Abfüllung mit elektrischer Pumpe)
Geschwindigkeit im ersten Gang = 5 km/h (3.11 mph)
Geschwindigkeit im zweiten Gang = 10 km/h (6.21 mph)
Höchstgefälle überwindbare in Bewegung = 39 %
Höchstgefälle überwindbare mit Hilfe des Armes = 100%

CARACTERISTICAS TECNICAS

La excavadora de tipo "ARAÑA" Mod. 6500 M SUPER es una maquina, por lo que se refiere a la relación peso/potencia, de las mejores del sector y esta equipada con todos los elementos para su confort y seguridades indicadas por las NORMAS EUROPEAS; las emisiones sonoras según Normas Directrices Europeas 2000/14/CE.

- La cabina con calefacción es de tipo anti-vuelco ROPS (ISO-3471) y FOPS de I nivel (ISO-3449). Bajo pedido se puede suministrar con sistema FOPS de II nivel. Bajo pedido se puede suministrar con climatizador
- Asiento neumático
- Servomandos para accionar la parte baja mediante mini-joystick
- La instalación hidráulica se compone de una bomba de capacidad variable con pistón axiales y regulador de potencia juntada con una bomba de capacidad fija y autocompensación (capacidad total 200 l/min); presión nominal del circuito principal 280 bar; cilindros con amortiguadores al fin del trayecto. Tracción trasera con 2 reductores de ruedas, completos de freno negativo con posibilidad de desenganche mecánico.

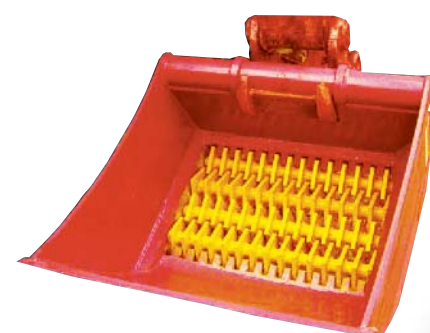
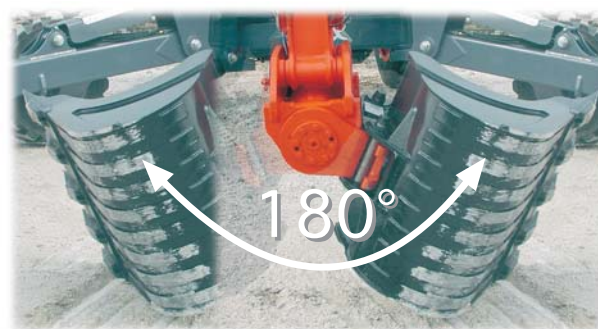
Peso de trabajo = 8000 kg (17637 lbs).

Fuerza de excavación del brazo (ISO 6015) = 64 kN
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO 6015) = 81 kN
Capacidad de levantamiento longitudinal (ISO 10567) = 1875 kg -4,9 m; 1275 kg - 6,7 m

Motor KUBOTA Turbo-diesel, inyección directa de 4 tiempos, refrigerado por agua
Cilindrada = 3318 cm³ (83 CV / 61 kW)

Deposito aceite hidráulico = 200 l. (52.84 gall.)
Capacidad carburante deposito principal=75 l. aprox. (19.82 gall)
Capacidad carburante deposito secundario = 160 l. aprox. (42.27 gall) (transvase con bomba eléctrica)
Velocidad de traslado (1^a velocidad)= 5 km./h. (3.11 mph)
Velocidad de traslado (2^a velocidad)= 10 km./h (6.21 mph)
Pendiente máx. alcanzable con tracción = 39%
Pendiente máx. alcanzable con ayuda brazo = 100%

6500 M



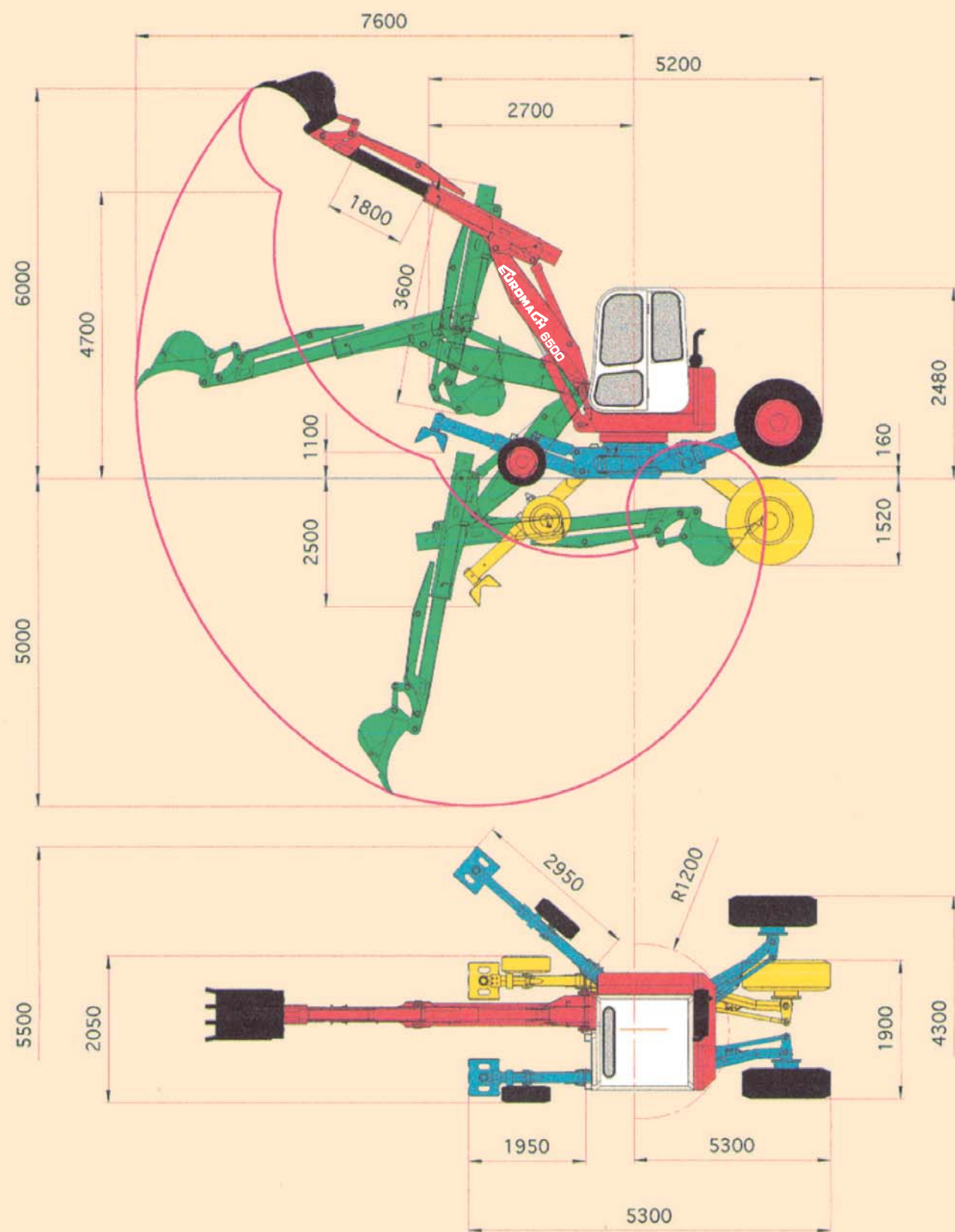
EUROMACH



SUPER

EUROMACH





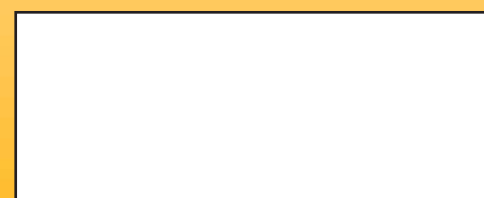
EUROMACH 6500

- 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.
 - Vue la recherche technologique continue, 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.



EUROMACH

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



Ed. F 007 M

CIESSEGRAFICA - 003961500