

EUROMAGH



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Cabine anti-renversement (ROPS) suivant les normes ISO 3471/1 et à la demande grille de protection en cas de chute d'objets (FOPS) suivant les normes ISO 3449; insonorisée, chauffage par aérotherme, équipée de glaces trempées et colorées, essuie-glace électrique, phare de travail, klaxon.

Commandes de travail: télécommandes hydrauliques proportionnelles regroupées sur deux leviers et deux pédales hydrauliques, commande accélérateur sur levier.

Commandes de positionnement regroupées sur des boutons électriques situés sur les servocommandes principales.

Siège suspendu et réglable avec ceinture de sécurité et appuie-tête; deuxième bras hydraulique avec rallonge de 0,7 m.

Elargissement hydraulique des pattes avant et arrière. Traction sur les roues arrière.

Installation pour marteau hydraulique et benne orientable.

Benne à creuser 30 cm, clefs et accessoires d'usage.

SERIENAUSSTATTUNG

Kippsichere Kabine (ROPS) gemäß ISO-Normen 3471/1 und auf Wunsch Schutzgitter für fallende Gegenstände (FOPS) ISO-Norm 3449; schalldämmpt, durch Lufterhitzer geheizt, ausgestattet mit getemperten und gefärbten Scheiben, elektrischer Scheibenwischer, Betriebsscheinwerfer, Hupe.

Betriebssteuerungen: gruppiert auf elektrischen Druckknöpfen auf den Hauptservoschaltungen

Gefetteter und einstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurten, zweiter Arm mit hydraulischer Verlängerung zu m 0,7.

Hydraulische Ausweitung der Vorder- und Hinterbügel.

Antrieb auf den Hinterrädern.

Eingerichtet für hydraulischen Hammer und Schwenklöffel.

Löffel cm 30, Schlüssel und Gebrauchszubehör.

ACCESSOIRES EN OPTIONS

Benne à creuser 20 cm lt. 30
 Benne à creuser 40 cm lt. 47
 Benne à creuser 50 cm lt. 60
 Benne à creuser 60 cm lt. 70
 Benne de dragage orientable pour canaux 80 cm
 Benne preneuse cm 20 x 100
 Marteau démolisseur hydraulique
 Pieds plats en caoutchouc pour appui sur asphalte

ZUBEHÖR AUF ANTRAGE

Tieföffel cm 20 130
 Tieföffel cm 40 147
 Tieföffel cm 50 160
 Tieföffel cm 60 170
 Schwenklöffel zur Kanalreinigung cm 80
 Trapezlöffel cm 20x100
 Hydraulischer Abbruchhammer
 Flachfüße aus Gummi für Asphalt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids en ordre de travail 2600 kg
 Puissance installée CV/kW 38/28
 Force d'enlèvement 2730 kg
 Force de pénétration 1360 kg
 Rotation continue sur 360 degrés
 Moteur Kubota 4 cylindres turbo refroidissement par liquide
 Cylindree CC. 1498
 Fonctionnant avec gazole pour transport routier
 Capacité du réservoir à carburant lt. 53

TECHNISCHE ANGABEN

Gewicht bez. Betrieb kg 2600
 Installierte Leistung PS/kW 38/28
 Reißkraft kg 2730
 Durchschlagkraft kg 1360
 Kontinuierliche Drehung bei 360 Grad
 Flüssigkeitsgekühlter Kubota-Motor
 Hubraum cc 1498
 Betrieb mit Dieselöl für Selbstantrieb
 Kapazität insg. Behälter Dieselöl 153

SYSTÈME HYDRAULIQUE PRINCIPAL

Pompe double à pistons axiaux avec régulateur à puissance constante
 Débit fixe lt. 70/min
 Soupape de distribution pilotée hydrauliquement à section modulaire, divisée en deux parties, circuit hydraulique de la rotation et tourelle indépendante du circuit de travail.
 Pression générale de calibrage du circuit de travail bar 200
 Rotation de la tourelle avec moteur hydraulique et réducteur épicycloïdale avec la sécurité d'un frein lamellaire négative et avec soupape amortisseuse de freinage.
 Vitesse de rotation rpm 9
 Cylindres hydrauliques avec queues cimentées et frein de fin course
 Echangeur de chaleur eau-huile avec puissance réfrigérante élevée.
 Capacité du réservoir de l'huile hydraulique lt. 40
 Capacité de l'huile hydraulique lt. 55

HYDRAULISCHES HAUPTSYSTEM

Achskolbendoppelpumpe mit Dauerleistungsregler
 Förderleistung l/min 70
 Hydraulisch gesteuertes Verteilerventil mit zusammensetzbarem Schnitt in zwei Teile geteilt, Hydraulikkreislauf Drehkopfdrehung unabhängig vom Betriebskreislauf.
 Allgemeiner Druck Eichung des Betriebskreislaufs 200 Bar
 Drehkopfdrehung mit Hydromotor und Planetenuntersetzungsgetriebe mit der Sicherheit einer negativen Lamellenbremse und mit Bremsungsdämpferventil
 Drehgeschwindigkeit U/min. 9
 Hydrozylinder mit zementierten Schäften und Endanschlagsbremse.
 Wärmeaustauscher Wasser-Öl mit erhöhtem Kühlvermögen
 Kapazität Behälter Hydrauliköl 140
 Kapazität insges. Hydrauliköl 155

SYSTÈME HYDRAULIQUE SECONDAIRE

Des servocommandes équipées de boutons électriques permettent de commander le mouvement des stabilisateurs.
 Le circuit de positionnement est caractérisé par une pompe à engrenages auto compensatrice.
 Débit lt/min 20
 Pression générale de calibrage du circuit de travail bar 185
 Cylindres de positionnement équipés de vannes de sécurité

HYDRAULISCHES ZUSATZSYSTEM

Servosteuerungen mit elektrischen Druckknöpfen, mit denen die Bewegungen der Stabilisatoren gesteuert werden können.
 Der Positionierungskreislauf kennzeichnet sich durch eine selbstausgleichende Zahnradpumpe aus Förderleistung l/min 20
 Allgemeiner Druck Eichung des Positionierungskreislaufs 185 Bar
 Positionierungszylinder ausgestattet mit Sicherheitsventilen

TRACTION

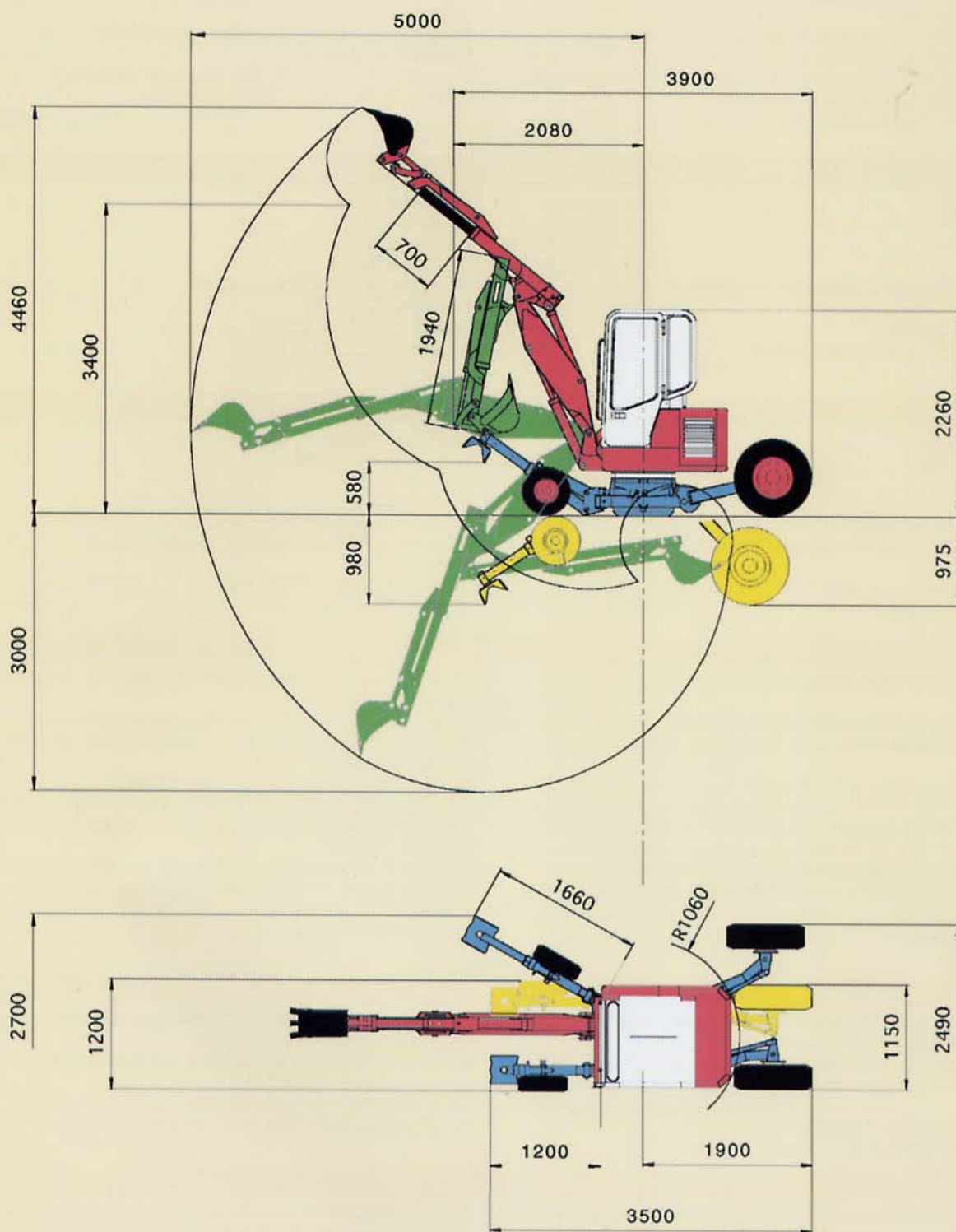
Traction sur les roues postérieures au moyen de deux réducteurs de roue, équipés de frein négatif et commandés par une pédale hydraulique.
 Le braquage est géré par deux boutons électriques positionnés sur les servocommandes principaux.
 Vitesses de l'excavateur
 Vitesse maximum en 1ère 2,6 km/h
 Vitesse maximum en 2nde 5,1 km/h
 Pente maximum qui peut être dépassé 50% env.

ANTRIEB

Antrieb auf den Hinterrädern über zwei Räderuntersetzungsgetriebe, vollständig mit einer mit hydraulischem Pedal gesteuerten negativen Bremse.
 Die Steuerung erfolgt über zwei elektrische Druckknöpfe, die auf den Hauptservosteuerungen angebracht sind
 Geschwindigkeiten des Baggers
 Erste Gang 2,6 km/h
 Zweite Gang 5,1 km/h
 Max. zu überwindende Neigung ca. 50%



EUROMACH 2500



- 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.

EUROMACH

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