

EUROMAGH



New R 45





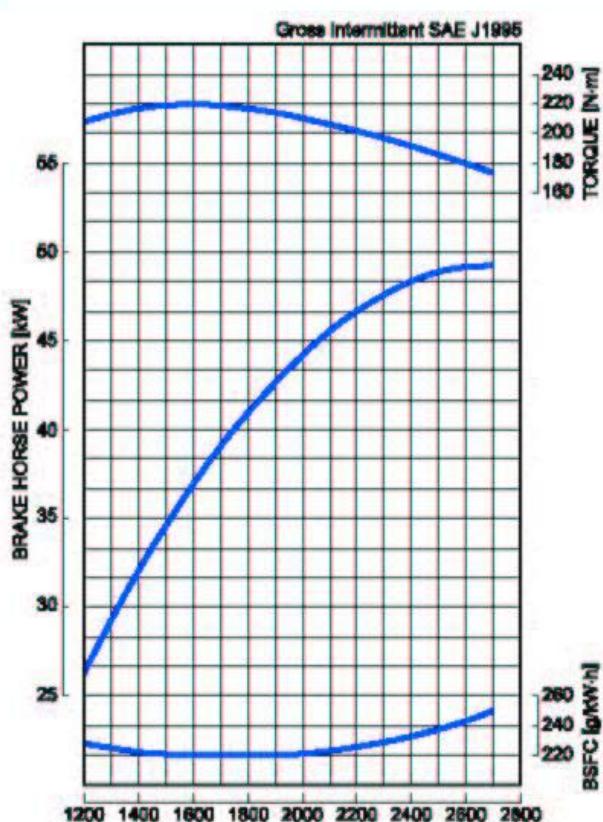
Accessori / Accessories / Accessoires / Zubehör



Motore / Engine / Moteur / Motor



PERFORMANCE CURVE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello: Kubota V2607 Stage III A
Tipo: Diesel Turbo 4 tempi raffreddato ad acqua
Numero cilindri: 4
Cilindrata: 2615 cm³
Potenza massima linda: 67 Hp (49,2 kW)
Tensione alimentazione: 12 V
Alternatore: 60 A/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: Kubota V2607 Stage III A
Type: 4 strokes water-cooled turbo Diesel
Cylinders number: 4
Displacement: 2615 cm³
Max power: 67 Hp (49,2 kW)
Electric system: 12 V
Generator: 60 A/h

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

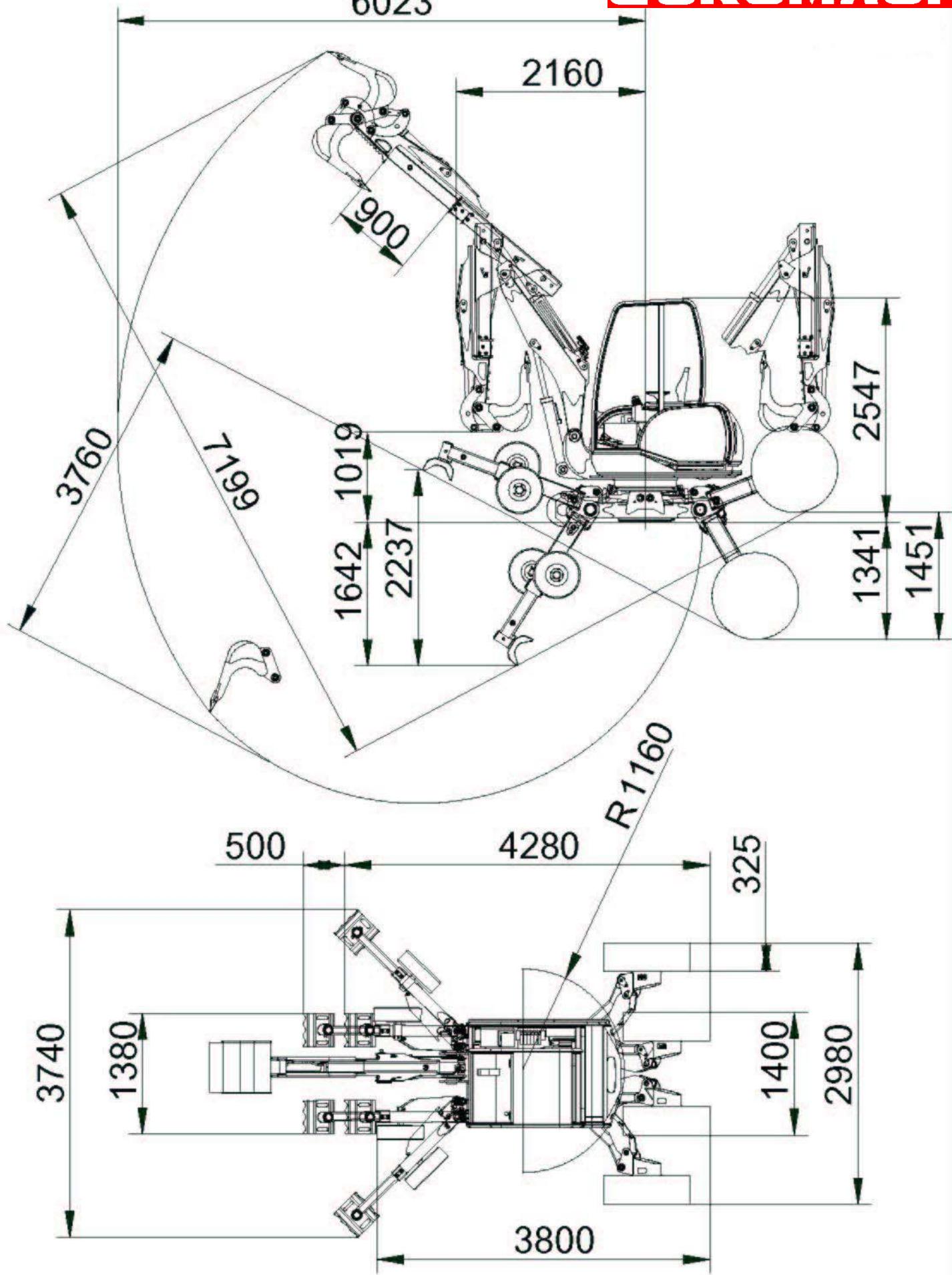
Modèle: Kubota V2607 Stage III A
Type: Turbo Diesel 4 temps refroidissement par liquide
Nombre des cylindres: 4
Cylindrée: 2615 cm³
Puissance maximum: 67 Hp (49,2 kW)
Tension du moteur: 12 V
Générateur: 60 A/h

TECHNISCHE ANGABE

Modell: V2607 Stage III A
Typ: Viertakt- Turbodieselmotor mit Flüssigkeitskühlung
Zylinderanzahl: 4
Hubraum: 2615 cm³
Höchstleistung: 67 Hp (49,2 kW)
Eichleistung: 72 Hp (53 kW)
Speisespannung: 12 V
Wechselstromgenerator: 60 A/h

New R 45

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATION	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	TECHNISCHE ANGABE
<p>Massa operativa = 4.000 kg Motore Kubota = 67 Hp Forza di strappo = 31 kN Forza di penetrazione = 23 kN Rotazione continua su 360° Velocità di rotazione = 10 rpm Velocità di marcia = 4,6 Km/h Funzionamento con gasolio per autotrazione. Capacità serbatoio principale = 60 L</p>	<p>Operating mass = 4.000 kg 67 Hp Kubota engine Tearing resistance = 31 kN Penetration force = 23 kN Continuous 360° rotation Rotation speed = 10 rpm Driving speed = 4,6 Km/h Runs on fuel oil. Main fuel tank capacity = 60 L</p>	<p>Masse opérationnelle = 4.000 kg Moteur Kubota 67 Hp Force d'enlèvement = 31 kN Force de pénétration = 23 kN Rotation continue sur 360° Vitesse de rotation = 10 rpm Vitesse de marche = 4,6 Km/h Fonctionnant avec gazole pour transport routier. Capacité réservoir principale = 60 L</p>	<p>Betriebsmasse = 4.000 kg Motor Kubota 67 Hp Reißkraft = 31 kN Durchschlagkraft = 23 kN Kontinuierliche Drehung bei 360° Drehgeschwindigkeit = 10 rpm Fahrgeschwindigkeit = 4,6 Km/h Betrieb mit Dieselöl für Selbstantrieb. Kapazität Treibstoffhaupttank = 60 L</p>
ACCESSORI DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	ACCESOIRES EN OPTION	SERIENAUSSTATTUNG
<p>Cabina antiribalzamento ROPS / FOPS insonorizzata, fornita di cristalli temprati e colorati, tergilicristallo elettrico, faro di lavoro, avvisatore acustico. Autoradio con CD. Sedile molleggiato regolabile con sistema antivibrante e cinture di sicurezza. Servocomandi con pulsanti elettrici per il controllo dei movimenti degli stabilizzatori e della sterzata (minijoystick in opzione). Staffe anteriori con sfilo idraulico da 0,50 m. Valvole di blocco su tutti i cilindri parte anteriore. Piedi dentati antiusura in acciaio. Secondo braccio con prolunga idraulica da 0,90 m.</p>	<p>Anti-roll cabin ROPS / FOPS sound proofed, with coloured and tempered glass windows, working light and acoustic horn. Car radio set with CDs. Adjustable sprung driver's seat with vibration damping system and safety belts. Servocontrols with electric pushbuttons to check movement of stabilizers and of steering (mini-joystick in option). Front brackets with 0,50 m hydraulic extension. Safety valves on all the cylinders in the lower section. Steel wear-resistant toothed feet. Second boom with 0,90 m hydraulic extension.</p>	<p>Cabine anti-renversement ROPS / FOPS insonorisée, équipée de verres trempés et colorés, écran LCD électronique, phare de travail, klaxon. Autoradio avec CD. Siège suspendu réglable avec système anti-vibration avec ceinture de sécurité. Servocommandes avec pousoirs électriques pour le contrôle des mouvements des stabilisateurs et de la direction (mini-joystick en option). Étriers antérieurs avec extension hydraulique de 0,50 m Vanne de blocage sur tous les vérins de la partie inférieure. Pieds dentés anti-usure en acier. Deuxième bras avec extension hydraulique de 0,90 m</p>	<p>Kipp sichere Kabine (ROPS / FOPS) schallgedämpft, ausgestattet mit gehärtete und gefärbten Scheiben, elektrischer Scheibenwischer, Betriebsscheinwerfer, Hupe. Autoradio mit CD. Gefederter einstellbarer Sitz mit Schwingungsdämpfersystem und Sicherheitsgurten. Servosteuerungen mit elektrischen Druckknöpfen zur Steuerung der Stabilisatorenbewegungen und Lenkverhalten (Minijoystick in Option). Vorderbügeln mit hydraulischer Verlängerung zu 0,50 m Sperrventil auf allen Zylindern des unteren Bereichs. Verschleißfeste Zahnfüße aus Stahl. Zweiter Arm mit hydraulischer Verlängerung zu 0,90 m</p>
IMPIANTO IDRAULICO	HYDRAULIC SYSTEM	SYSTEME HYDRAULIQUE	HYDRAULISCHES SYSTEM
<p>Pompa a portata variabile a pistoni assiali con regolatore di potenza accoppiata ad una pompa ad ingranaggi a portata fissa (portata complessiva 140 L/min). Valvola di distribuzione bracci in Load Sensing, valvole antiurto, anticavitazione e imitatorie della pressione su ciascun elemento. Pressione circuito principale = 220 bar Cilindri con ammortizzatori a fine corsa. Rotazione torretta con motore idraulico e riduttore epicicloidale con freno lamellare negativo e valvola ammortizzatrice di frenata. Trazione posteriore mediante due riduttori ruota, completi di freno negativo con possibilità di sgancio meccanico. Pressione di lavoro = 250 bar Valvola distributrice elettroazionata per la movimentazione degli stabilizzatori. Pressione circuito di posizionamento = 220 bar</p>	<p>Variable flow rate pump with axial pistons and power regulator coupled with a fixed flow rate piston pump (total flow rate 140 L/min). Load Sensing distribution valve for the booms, cushioning valves, anti-cavitation and pressure limiting valves on each element. Main circuit rated pressure = 220 bar Cylinders with end of stroke shock-absorbers. Turret rotation with hydraulic motor and epicyclic reduction gear with negative multi-disk brake and cushioning valve. Rear drive with two wheel reduction gears complete with negative brake and mechanical release. Working pressure = 250 bar Electrically-driven control distribution valve to operate the outriggers. Positioning circuit rate pressure = 220 bar</p>	<p>Pompe à débit variable à pistons axiaux avec régulateur de puissance accouplée à une pompe à engrenages à débit fixe (débit complet 140 L/min). Vanne de distribution Load Sensing pour les bras, vannes antichoc, anticavitation et limiteurs de pression sur chaque élément. Pression du circuit principale = 220 bar Vérins avec amortisseurs de fin de course. Rotation tourelle avec moteur hydraulique et réducteur épicycloïdal avec frein à lamelles négatif et vanne amortisseur de freinage. Traction postérieure au moyen de deux réducteurs de la roue, avec frein négatif avec possibilité de décrochage mécanique. Pression de travail = 250 bar Vanne distributrice à actionnement électrique pour le déplacement des stabilisateurs. Pression du circuit de positionnement = 220 bar</p>	<p>Axialkolben-Verstellpumpe mit Leistungsregler, angeschlossen an eine Kolbenpumpe mit fester Leistung (Gesamtleistung 140 L/min). Hydraulisch gesteuertes, modulares Verteilerventil, Stoßschutz-, Antikavitations- und Überdruckventil auf jedem Element. Nenndruck des Hauptkreislaufs = 220 bar Zylinder mit Endanschlagsdämpfer. Drehkopfdrehung mit Hydromotor und Planetenuntersetzungsgtriebe mit negativer Lamellenbremse und Bremsungsdämpfventil. Hinterradantrieb über zwei Räderuntersetzungsgtriebe, vollständig mit negativer Bremse mit möglicher mechanischer Entkupplung. Arbeitsdruck = 250 bar Elektrosteuertes Verteilerventil für die Stabilisatoren. Nenndruck des Positionierungskreislaufs = 220 bar</p>
STRUTTURE	STRUCTURES	STRUCTURES	STRUKTUREN
<p>Parti strutturali in acciaio ad alta resistenza. Cucchiai e piedi d'appoggio in acciaio antiusura. Perni in acciaio bonificato, cementati e rettificati. Steli cilindri temprati e cementati. Cuscinetto di base a doppio giro di sfere.</p>	<p>High-resistance steel framework. Buckets and feet made of wear-resistant steel. Hardened and tempered, case-hardened and round steel pivots. Hardened and tempered and case-hardened cylinder piston rod. Basic twin-race ball bearing.</p>	<p>Parties structurales réalisées en acier à haute résistance. Bennes et pieds d'appui construits en acier anti-usure. Pivots en acier trempé et revenu, cémenté et rectifié. Tiges des vérins trempées et cémentées. Palier de base à double roulement de billes.</p>	<p>Strukturteile aus hochfestem Stahl. Löffel und Auflagefüße aus verschleißfestem Stahl. Zementierte und geschliffene Bolzen aus vergütetem Stahl. Gehärtete und zementierte Zylinderbeschläge. Basislager mit doppelter Kugeldrehung.</p>





New R 45

EUROMACH S.R.L.
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:



- A fronte di una continua ricerca tecnologica, i dati possono cambiare senza preaviso. 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 stetiger Forschung, können die Daten fristlos ändern. Unser Vertrieb erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte, bitte rufen Sie an.