EUROMACH

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105027671

# NEW R 1253

# NEW R 1253

## DATI PRINCIPALI

⇒ Peso 2wd: 12.000 kg - Peso 4wd: 12.500 kg
⇒ Sfilo braccio: 1,80 m.
⇒ Sbraccio massimo: 8560 mm
⇒ Forza di strappo: 118 kN
⇒ Forza di penetrazione: 73 kN
⇒ N°2 serbatoi del gasolio = 300 lit (principale 140 lit, secondario nel telaio 160 lit). L'escavatore è munito di una pompa per il trasferimento del carburante dal serbatoio secondario a quello principale.
⇒ N. 3 pompe. Portata totale olio 570 Lit/min
⇒ Load Sensing con controllo elettronico del sovraccarico motore.
⇒ Impianto principale: pompa a pistoni a cilindrata variabile con portata massima 360 Lit/min e pressione di lavoro 300 bar
⇒ Impianto di rotazione prioritario rispetto ai movimenti del braccio. Velocità massima di rotazione: 8,7 rpm
⇒ Impianto di traslazione idrostatico mediante pompa a pistoni in circuito chiuso con pressione di lavoro 450 bar e portata 175 Lit/min.
⇒ Blocco del differenziale di serie e motori a pistoni a cilindrata variabile.
⇒ Massima velocità: 14 Km/h

## MAIN DATA

⇒ Weight 2wd: 12.000 kg - Weight 4wd: 12.500 kg
⇒ Boom extension: 1,8 m
⇒ Maximum boom length: 8560 mm
⇒ Brake off force: 118 kN
⇒ Penetration force: 73 kN
⇒ N°2 diesel tanks = 300 lit (main tank 140 lit, secondary tank 160 lit). The excavator is equipped with a pump that can be used to transfer the Diesel form the secondary tank to the main tank.
⇒ N. 3 pumps. Total oil displacement 570 Lit/min
⇒ Load Sensing system with management of the engine overloading.
⇒ Main system: variable displacement piston pump with maximum capacity 360 Lit/min and working pressure 300 bar
⇒ The rotation system has priority as regards the boom movements. Maximum rotation speed: 8,7 rpm
⇒ Hydrostatic traction with a piston pump in closed circuit with working pressure 450 bar and displacement 175 Lit/min.
⇒ Standard differential locking device and variable displacement pistons reduction gears.
⇒ Max. Speed: 14 Km/h

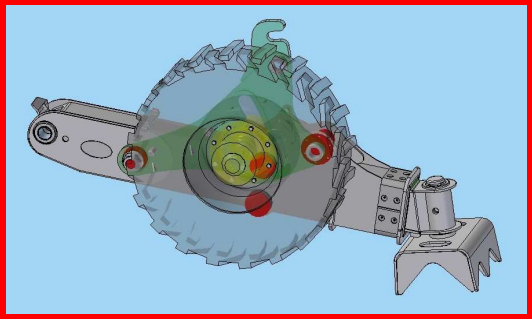
## DONNES PRINCIPALES

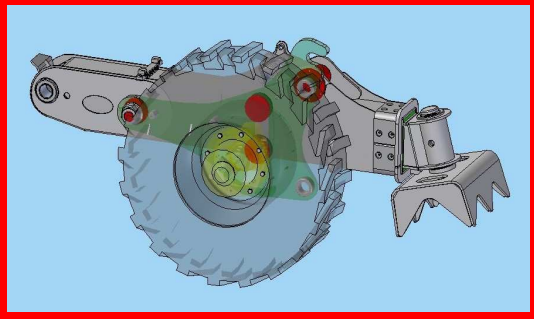
⇒ Poids 2wd: 12.000 kg - Poids 4wd: 12.500 kg
⇒ Extension du bras: 1,8 m
⇒ Longueur maximum bras: 8560 mm
⇒ Force d'enlèvement: 118 kN
⇒ Force de pénetration: 73 kN
⇒ N°2 réservoirs à gasoil = 300 lit (principale 140 lit, réserve 160 lit). La pelle est équipée d'une pompe qui peut être utilisé pour le transfert du carburant du réservoir secondaire à ce principal.
⇒ N. 3 pompes. Débit total huile 570 Lit/min
⇒ Système Load Sensing avec contrôle de la surcharge du moteur.
⇒ Système principale: pompe avec pistons à débit variable avec capacité maximum 360 Lit/min et pression de travail 300 bar.
⇒ Système de rotation prioritaire respect aux mouvements de bras. Vitesse maximum de rotation: 8,7 rpm
⇒ Traction hydrostatique avec pompe à pistons à circuit fermé avec pression de travail 450 bar et débit 175 Lit/min.
⇒ Blocage du différentiel de série et moteurs à pistons avec débit variable.
⇒ Vitesse max.: 14 Km/h

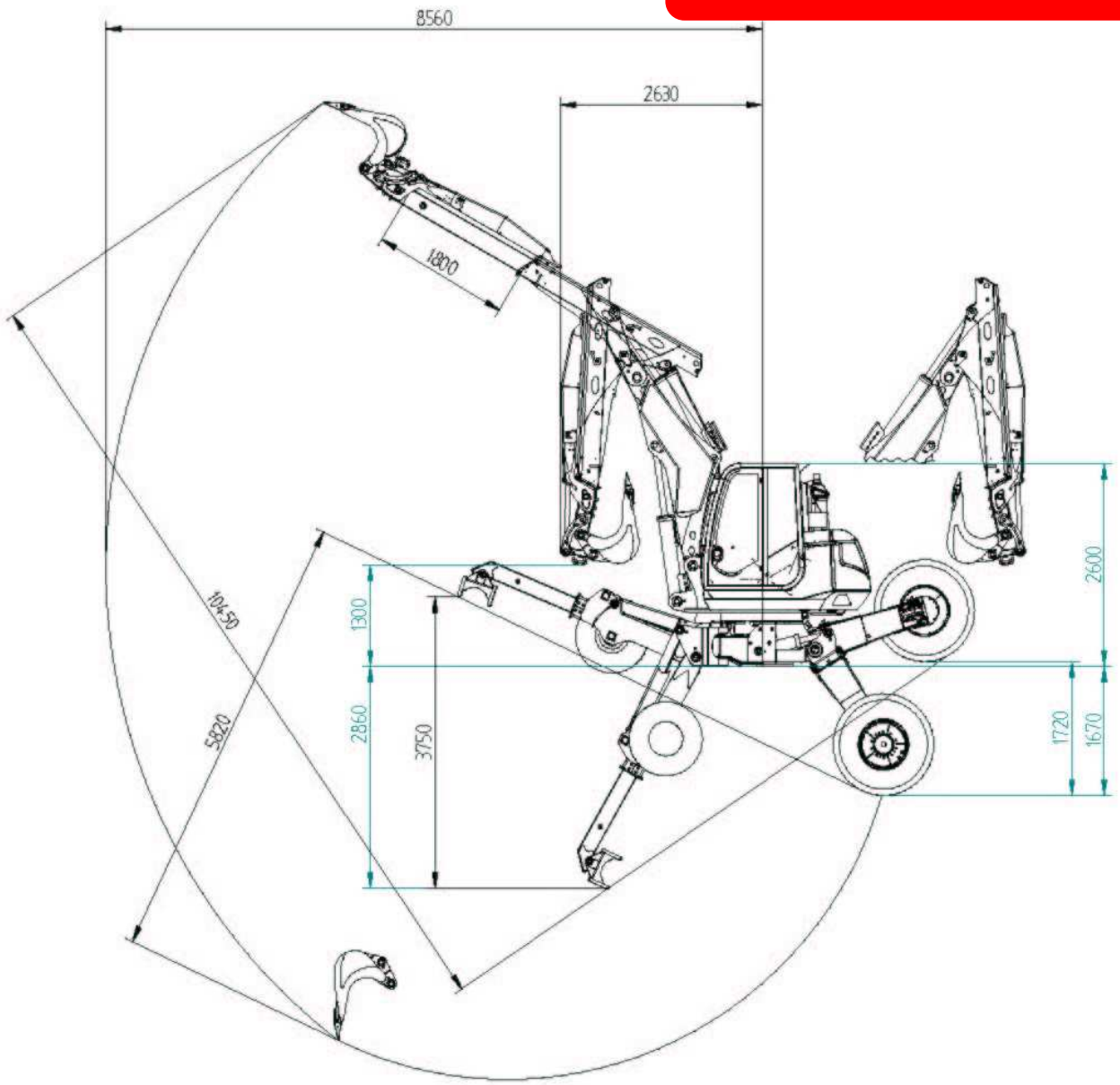
## HAUPTDATEN

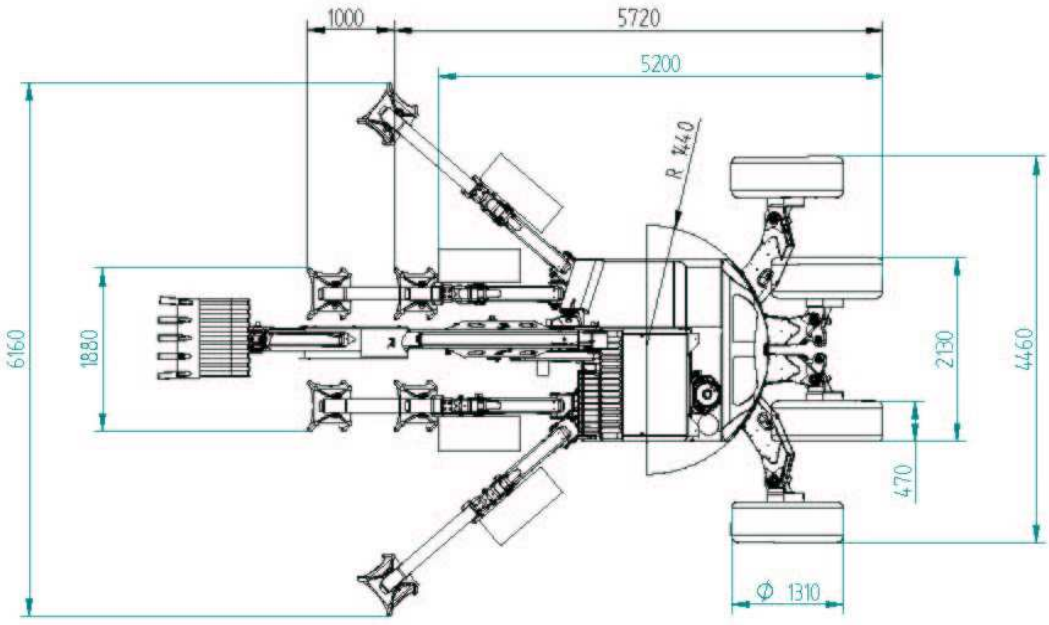
⇒ Gewicht 2wd: 12.000 kg - Gewicht 4wd: 12.500 kg
⇒ Teleskop Ausleger: 1,8 m
⇒ Höchstrechtweite: 8560 mm
⇒ Reißkraft: 118 kN
⇒ Durchschlagskraft: 73 kN
⇒ N°2 Treibstofftanks = 300 Lit. (Haupttank 140 Lit, Ersatztank 160 Lit). Eine spezifische Tankpumpe wird geliefert, um den Treibstoff vom Ersatztank in den Haupttank zu pumpen.
⇒ N. 3 Pumpen. Höchstölleistung 570 Lit/min
⇒ System Load Sensing mit der Motorüberlastung geführt.
⇒ Hauptanlage: Kolbenpumpe mit veränderliche Leistung mit Höchstleistung 360 Lit/min und Arbeitsdruck 300 bar
⇒ Die Drehungsanlage hat Vorrang vor den Armbewegungen. Höchstumdrehungsgeschwindigkeit: 8,7 rpm
⇒ Hydrostatischer Antrieb mit Kolbenpumpe mit geschlossenem Kreislauf mit Arbeitsdruck 450 bar und Leistung 175 Lit/min
⇒ Serienmäßige Differenzialsperre und variable Antriebsmotoren.
⇒ Höchstgeschwindigkeit: 14 Km/h

**4wd wheels tilting system (option)**






8560
2630
1800
10450
5820
1300
2860
3750
2600
1720
1670


1000
5720
5200
R 4440
6160
1880
2130
4460
470
Ø 1310

# Stage III B

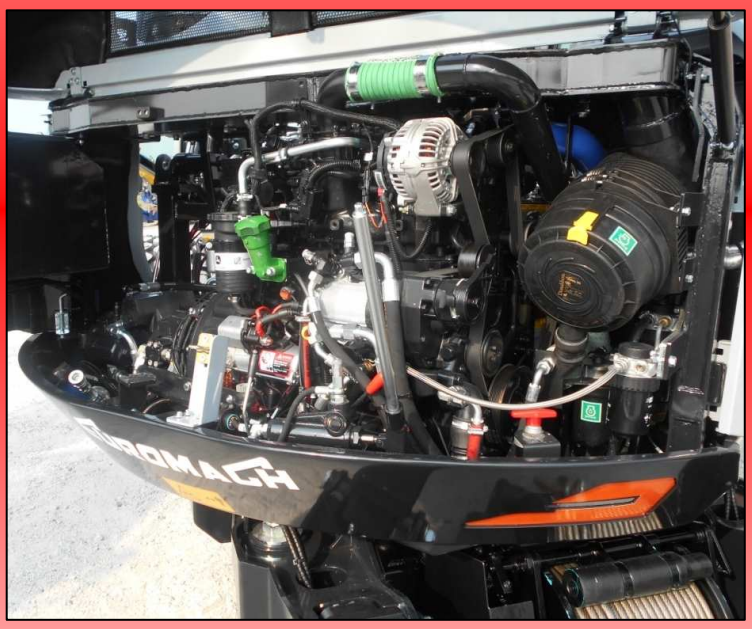
**Modello: John Deere con filtro antiparticolato**
**Tipo: Diesel Turbo 4 tempi raffreddato ad acqua, Intercooler (4 valvole su ogni cilindro)**
**Numero cilindri: 4**
**Cilindrata: 4500 cm³**
**Potenza massima lorda: 173 Hp (127 Kw)**
**Tensione di alimentazione: 12V (option 24V)**
**Alternatore: 120 A/h**
**Turbina a geometria variabile**

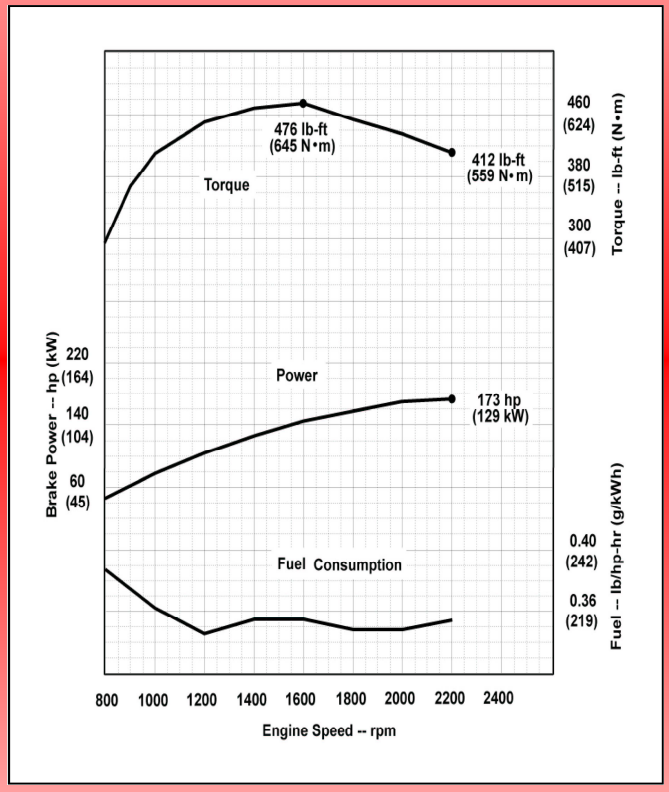
**Model: John Deere with particulate filter**
**Type: 4 strokes water-cooled Turbo Diesel, Intercooler (4 valves for each cylinder)**
**Cylinders number: 4**
**Displacement: 4500 cm³**
**Max power: 173 Hp (127 Kw)**
**Electric system: 12V (option 24V)**
**Generator: 120 A/h**
**Variable geometry turbine**

**Modèle: John Deere avec filtre à particules**
**Type: Turbo Diesel 4 temps de refroidissement par liquide, Intercooler (4 valves pour chaque cylindre)**
**Nombre de cylindres: 4**
**Cylindrée: 4500 cm³**
**Puissance maximum: 173 Hp (127 Kw)**
**Tension du moteur: 12V (option 24V)**
**Générateur: 120 A/h**
**Turbine à géométrie variable**

**Modell: John Deere mit Partikelfilter**
**Typ: Viertakt- Turbodieselmotor mit Flussigkeitskühlung, Direkteinspritzung , Wasserkühlung, Intercooler (4 Ventilen auf jede Zylinder)**
**Zylinderanzahl: 4**
**Hubraum: 4500 cm³**
**Höchstleistung: 173 Hp (127 Kw)**
**Speisespannung: 12V (option 24V)**
**Wechselstromgenerator: 120 A/h**
**Turbine mit variabler Geometrie**

JOHN DEERE





# NEW R 1253


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 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.