

Motor V1505

Maximale Leistung 26,1 kW - 35,5 PS

Betriebsgewicht 1.830 kg

# ESK 130.5

## Konkrete Lösungen. Zu jeder Zeit

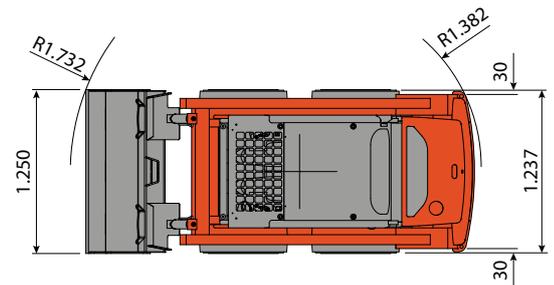
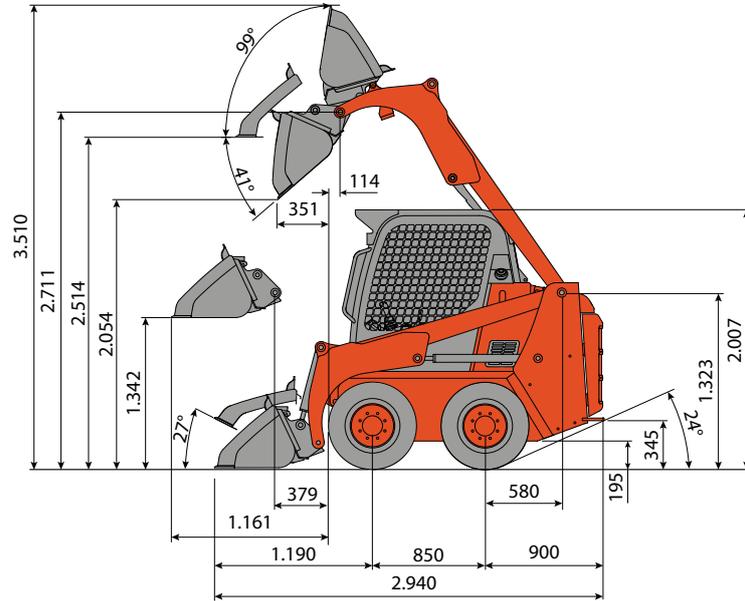


 **EUROCOMACH®**

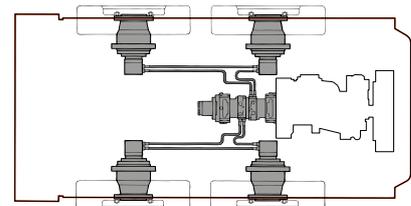
# TECHNISCHE MERKMALE

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Betriebsgewicht                                      | kg  | 1.830                   |
| <b>MOTOR</b>   |   |                         |
| Modell   | KUBOTA V1505<br>EU Stage IIIA   |                         |
| Max Leistung (2.500 rpm)                             | kW - PS   | 26,1 - 35,5             |
| Max. Drehmoment (2.200 rpm)                          | Nm  | 95                      |
| Hubraum  | cc  | 1.498                   |
| Anzahl Zylinder                                      | n°  | 4 in Reihe              |
| Kühlung  | Wasser  |                         |
| Verbrauch  | lt/h  | 5,8                     |
| Lichtmaschine  | V (A)   | 12 (30)                 |
| Batterie   | V (Ah)  | 12 (74/680)             |
| <b>HYDRAULIKANLAGE</b>                               |   |                         |
| Hydraulik Pumpe                                      | Stück Zahnradpumpe für Geräte   |                         |
| Pumpenleistung                                       | lt/min  | 43                      |
| Max. Kalibrationsdruck der Anlage                    | bar   | 180                     |
| Hilfsanlage:   | Maximale Fluss  | lt/min 43               |
|  | Maximal Druck   | bar 180                 |
| High Flow (extra):                                   | Maximale Fluss  | lt/min 65               |
|  | Maximal Druck   | bar 180                 |
| <b>ANTRIEB</b>                                       |   |                         |
| Type   | Hydrostatischer Antrieb mit Doppelpumpe und 4 Radantrieben<br><b>TRASMITAL-DANFOSS</b>                          |                         |
| Fahrgeschwindigkeit                                  | km/h  | 1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 12 |
| Antriebskraft  | daN   | 1.400                   |
| Abmessungen Reifen                                   | 27/8,50x15  |                         |
| <b>BREMSEN</b>                                       |   |                         |
| Betriebsbremse                                       | Hydrostatisch   |                         |
| Parkbremse   | Negative Mehrscheibenbremse im Ölbad, integriert in die elektrohydraulisch gesteuerten Heckuntersetzunggetriebe |                         |
| Notbremse  | Elektrohydraulische Steuerung agierend auf Feststellbremsen (die in die Hecktriebemotoren integriert sind)      |                         |
| <b>LEISTUNGSMERKMALE</b>                             |   |                         |
| Kipplast (ISO 14397)                                 | kg  | 970                     |
| Nutzlast (ISO 14397 nicht mehr als 50% vom Kipplast) | kg  | 485                     |
| Brechkraft Zahn                                      | daN   | 1.300                   |
| Kapazität Standard- Schaufel                         | m³  | 0,28                    |
| Standard Schaufelbreite                              | mm  | 1.250                   |
| Max. überwindbare Steigung                           | 60% - 30°   |                         |
| <b>FÜLLMENGEN</b>                                    |   |                         |
| Dieseltank   | lt  | 48                      |
| Hydrauliköltank                                      | lt  | 44                      |
| Fassungsvermögen Hydrauliksystem                     | lt  | 59                      |
| Fassungsvermögen Kühlsystem                          | lt  | 12                      |
| Motoröl  | lt  | 5                       |
| <b>STEUERUNGEN</b>                                   |   |                         |
| Type   | Ergonomischer Joystick mit Sicherheitssperre an Bord  |                         |
| Fahrertrieb  | Steuerung durch linken Joystick   |                         |
| Geräte   | Steuerung mit Taster RECHTS zum Heben und für den Schaufel  |                         |
| Verstellgetriebe Hub                                 | Serienmäßig selbstnivellierende Schaufel (nur bei Heben des Arms)   |                         |

# ESK 130.5



Hydrostatischer Antrieb



Die Getriebemotoren haben gegenüber dem traditionellen, wartungs- und reparaturanfälligen Kettenantrieb zahlreiche Vorteile, darunter die hohe Fahrgeschwindigkeit (11,5 Km/h), eine einheitliche Verteilung der Leistung direkt auf die Räder zu Gunsten des Schubs, eine höhere Sensibilität bei den Bewegungen und die Möglichkeit, gegebenenfalls mit alten und neuen Reifen auf der gleichen Seite montiert zu arbeiten, ohne dass dies die Verlässlichkeit der Maschine beeinträchtigt.

- Zulassung für den Straßenverkehr (nur Italien).
- Kabine, ROPS zertifiziert gemäß ISO 3471 und FOPS gemäß ISO 3449 mit serienmäßig gehärteten Dach- und Heckscheiben (Seitenscheibe auf Anfrage)
- Front- und Heckscheinwerfer für Nachtfahrten auf der Straße und zum Arbeiten.



**EUROCOMACH®**

MADE IN ITALY



**Sampierana S.p.a.**

47021 S. Piero in Bagno (FO)

via Leonardo da Vinci, 40

Tel +39 0543.904211

Fax +39 0543.918520

www.eurocomach.com