

Motor V1505
Maximale Leistung 26,1 kW - 35,5 PS
Betriebsgewicht 1.830 kg

ESK 130.5

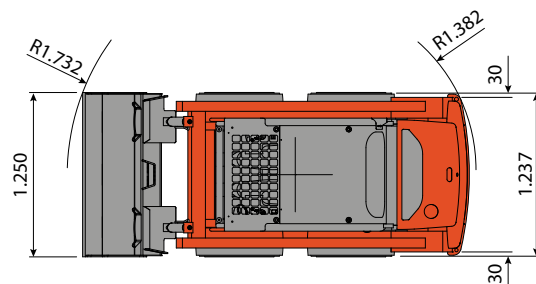
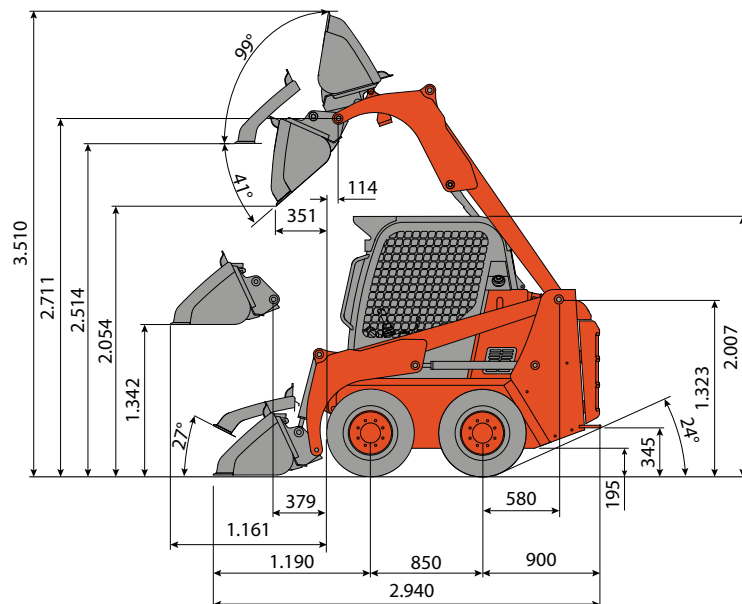
Konkrete Lösungen. Zu jeder Zeit



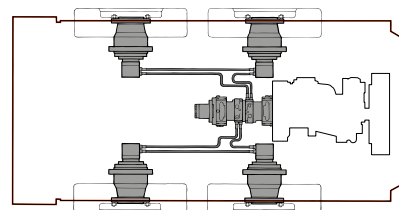
TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsgewicht		kg	1.830
MOTOR			
Modell		KUBOTA V1505 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
Lichtmaschin		V (A)	12 (30)
Batterie		V (Ah)	12 (74/680)
HYDRAULIKANLAGE			
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
ANTRIEB			
Type		Hydrostatischer Antrieb mit Doppelpumpe und 4 Radantrieben TRASMITAL-DANFOSS	
Fahrgeschwindigkeit		km/h	1ª: 0 ÷ 12
Antriebskraft		daN	1.400
Abmessungen Reifen		27/8,50x15	
BREMSEN			
Betriebsbremse		Hydrostatisch	
Parkbremse		Negative Mehrscheibenbremse im Ölbad, integriert in die elektrohydraulisch gesteuerten Heckuntersetzunggetriebe	
Notbremse		Elektrohydraulische Steuerung agierend auf Feststellbremsen (die in die Heckgetriebemotoren integriert sind)	
LEISTUNGSMERKMALE			
Kipplast (ISO 14397)		kg	970
Nutzlast (ISO 14397 nicht mehr als 50% vom Kipplast)		kg	485
Brekraft Zahn		daN	1.300
Kapazität Standard- Schaufel		m³	0,28
Standard Schaufelbreite		mm	1.250
Max. überwindbare Steigung		60% - 30°	
FÜLLMENGEN			
Dieseltank		lt	48
Hydrauliköltank		lt	44
Fassungsvermögen Hydrauliksystem		lt	59
Fassungsvermögen Kühlsystem		lt	12
Motoröl		lt	5
STEUERUNGEN			
Type		Ergonomischer Joystick mit Sicherheitssperre an Bord	
Fahrantrieb		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®

Sampierana S.p.A.

47021 S. Piero in Bagno (FC)
via Leonardo da Vinci, 40
Tel +39 0543.904211
Fax +39 0543.918520
www.eurocomach.com