

Motor B3.3NA T4i
Maximale Leistung 48,0 kW - 64,4 PS Be-
triebsgewicht 2.750 kg

ESK 150.5

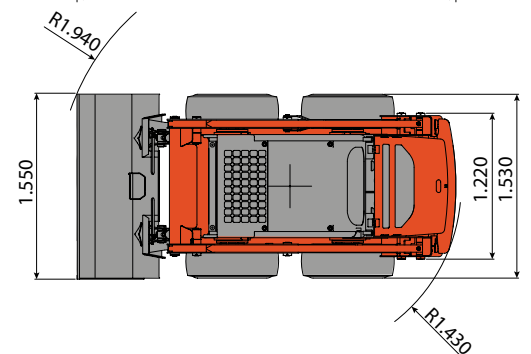
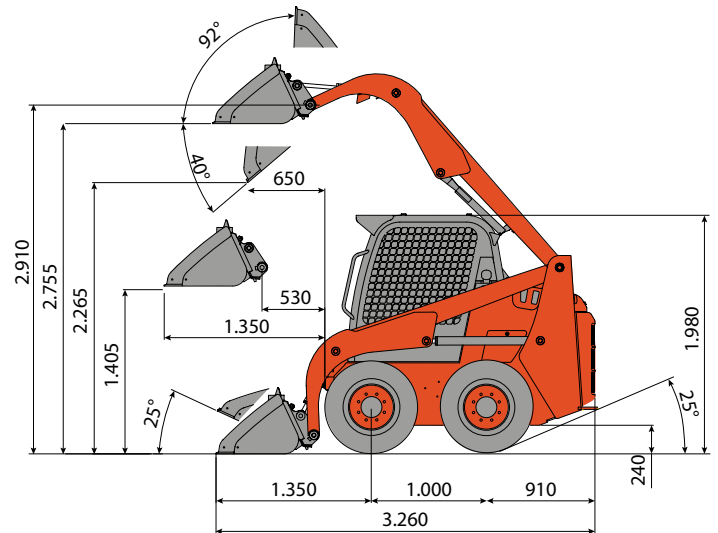
Konkrete Lösungen. Zu jeder Zeit



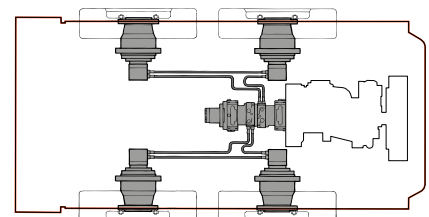
TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsgewicht		kg	2.750
MOTOR			
Modell		CUMMINS B3.3NA T4i EU Stage IIIA	
Max Leistung (2.600 rpm)		kW - PS	48,0 - 64,4
Max. Drehmoment (1.600 rpm)		Nm	214
Hubraum		cc	3.300
Anzahl Zylinder		n°	4 in Reihe
Kühlung		Wasser	
Verbrauch		lt/h	10,8
Lichtmaschine		V (A)	12 (60)
Batterie		V (Ah)	12 (100/750)
HYDRAULIKANLAGE			
Hydraulik Pumpe		Stück Zahnradpumpe für Geräte	
Pumpenleistung		lt/min	60
Max. Kalibrationsdruck der Anlage		bar	190
Hilfsanlage:	Maximale Fluss	lt/min	60
	Maximal Druck	bar	190
High Flow (extra):	Maximale fluss	lt/min	120
	Maximal Druck	bar	190
ANTRIEB			
Type		Hydrostatischer Antrieb mit Doppelpumpe und 4 Radantrieben TRASMITAL-DANFOSS	
Fahrgeschwindigkeit		km/h	1 ^a : 0 ÷ 11.5
Antriebskraft		daN	2.390
Abmessungen Reifen		10x16,5	
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	1.360
Nutzlast (ISO 14397 nicht mehr als 50% vom Kipplast)		kg	680
Brekraft Zahn		daN	1.650
Kapazität Standard- Schaufel		m³	0,38
Standard Schaufelbreite		mm	1.550
Max. überwindbare Steigung		60% - 30°	
FÜLLMENGEN			
Dieseltank		lt	75
Hydrauliköltank		lt	60
Fassungsvermögen Hydrauliksystem		lt	75
Fassungsvermögen Kühlsystem		lt	18
Motoröl		lt	9,5
STEUERUNGEN			
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 150.5



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