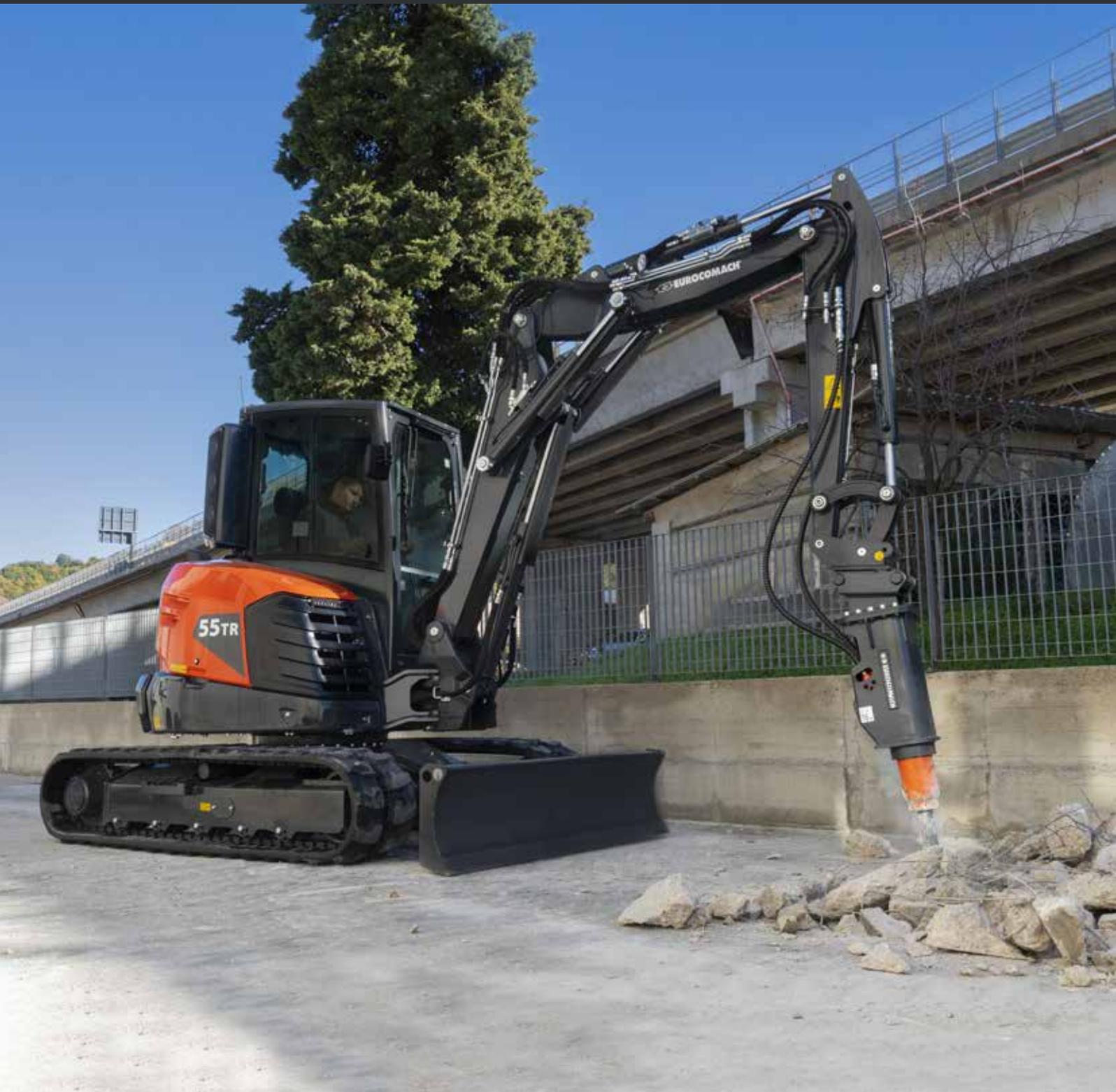


# 55TR



Concrete solutions. Always.

**Motor V2403-CR-T**

**Maximale Leistung 42,6 kW - 57,9 HP**

**Betriebsgewicht 5.250 kg**

 **EUROCOMACH®**

# 55TR

Betriebsgewicht (mit Gummiketten)	kg	5.250
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,6 / 2a: 0 ÷ 4,5
Drehgeschwindigkeit	rpm	10,5

## MOTOR

Modell	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5	
Max Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	42,6 - 57,9
Hubraum	cc	2.434
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung	Wasser	
Verbrauch	lt/h	6,9
Lichtmaschine	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (95)

## HYDRAULIKANLAGE

Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Hydraulik Pumpe	1 variable LS ELEKTRONIK - Kolbenpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	65 + 14
Pumpenleistung	lt/min	143 + 24
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	280
Leistung der Zusatzsteuerkreis (max Druck):	lt/min (bar)	70 (200) 40-30 (280)
AUX 1 Hydraulik Haupt-Höher Fluss einfach- oder doppelwirkend		
AUX 2 Höher Fluss (optional)		

## LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.490 (3.740)
Max. Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5.030 (5.270)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.300
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.350
Zugkraft	daN	5.420
Bodendruck mit Gummiketten	kg/cm <sup>2</sup>	0,31
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

## ABMESSUNGEN

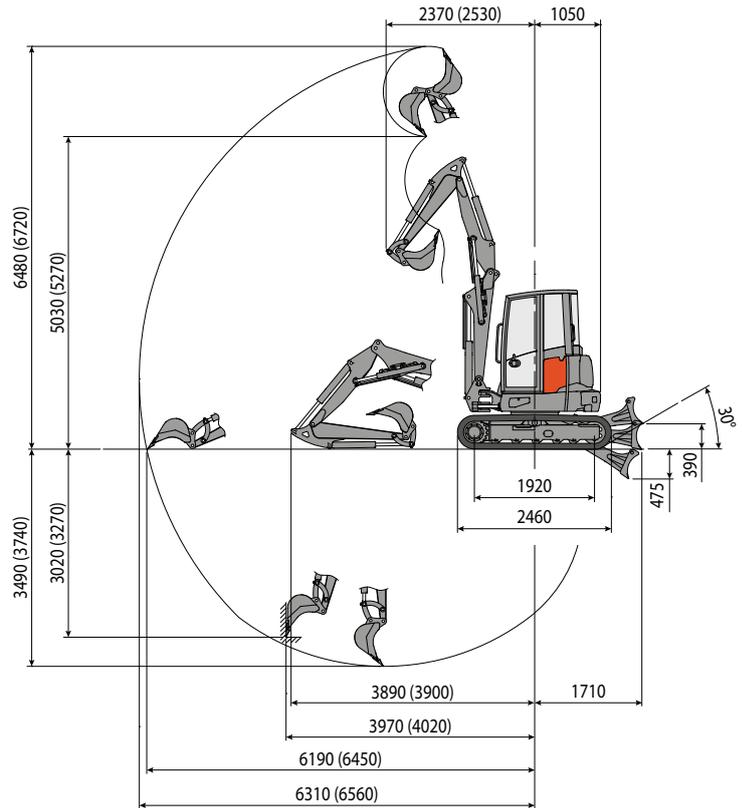
Maximale Breite	mm	1.900
Gesamthöhe	mm	2.570
Hinterer Drehradius	mm	1.050
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.500 (1.750)
Kettenbreite	mm	400
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1

## FÜLLMENGEN

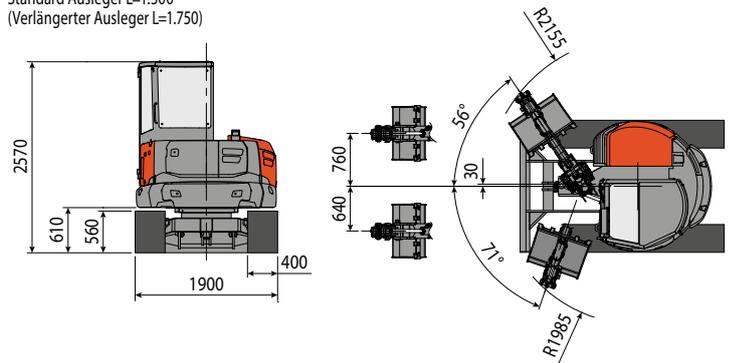
Dieseltank	lt	75
Hydrauliköltank	lt	65
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	85
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	11
Motoröl	lt	9,5

## STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 servogesteuerte joysticks
Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel
Planierschild	servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik (einfacher oder doppelter Effekt)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick



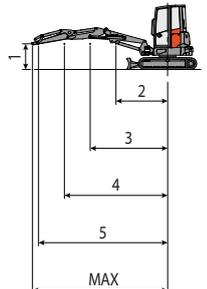
Standard Ausleger L=1.500  
(Verlängerter Ausleger L=1.750)



## HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)  
Hublast (kg) auf 1.0 m Höhe

	2	3	4	5	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	2.690	1.340	1.080	990	840
Frontal mit angehobenen Planierschild	2.690	1.340	1.040	710	590
Seitlich	2.070	1.140	740	500	410



Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.

 **EUROCOMACH**