

42zT



Concrete solutions. Always.

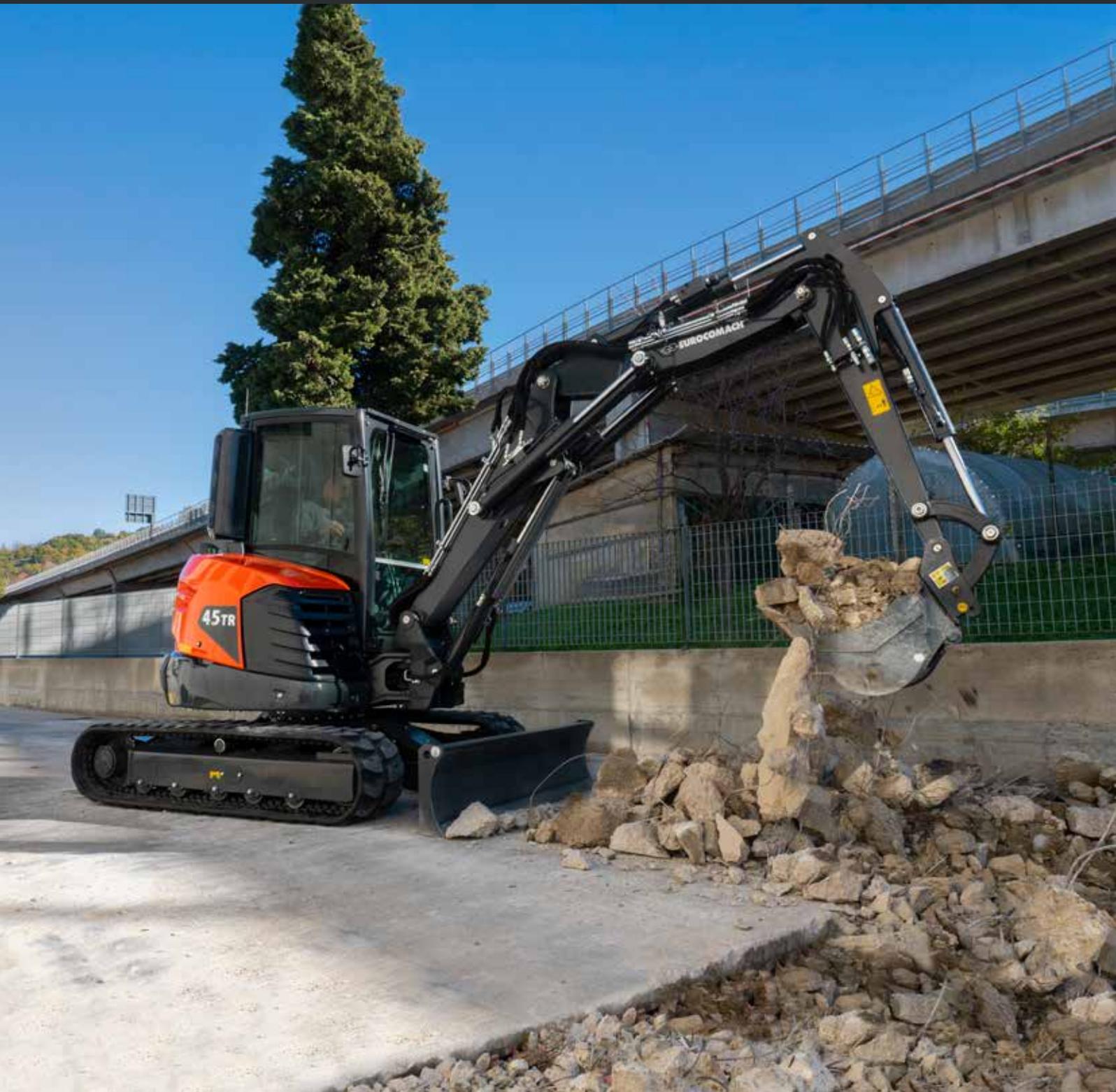
Motor D1803-CR-T

Maximale Leistung 32,3 kW - 43,9 PS

Betriebsgewicht 4.050 - 4.200 kg

 **EUROCOMACH®**

45TR



Concrete solutions. Always.

Motor D1803-CR-T

Maximale Leistung 32,3 kW - 43,9 PS

Betriebsgewicht 4.450 - 4.600 kg

 **EUROCOMACH®**

45TR

Betriebsgewicht mit canopy (mit Gummiketten)	kg	4.450
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten)	kg	4.600
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,5
Drehgeschwindigkeit	rpm	10,5

MOTOR		
Modell	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5	
Max. Leistung (2.300 rpm)	kW - PS	32,3 - 43,9
Hubraum	cc	1.826
Anzahl Zylinder	n°	3
Kühlung	Wasser	
Verbrauch	lt/h	5,4
Lichtmaschine	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (75)

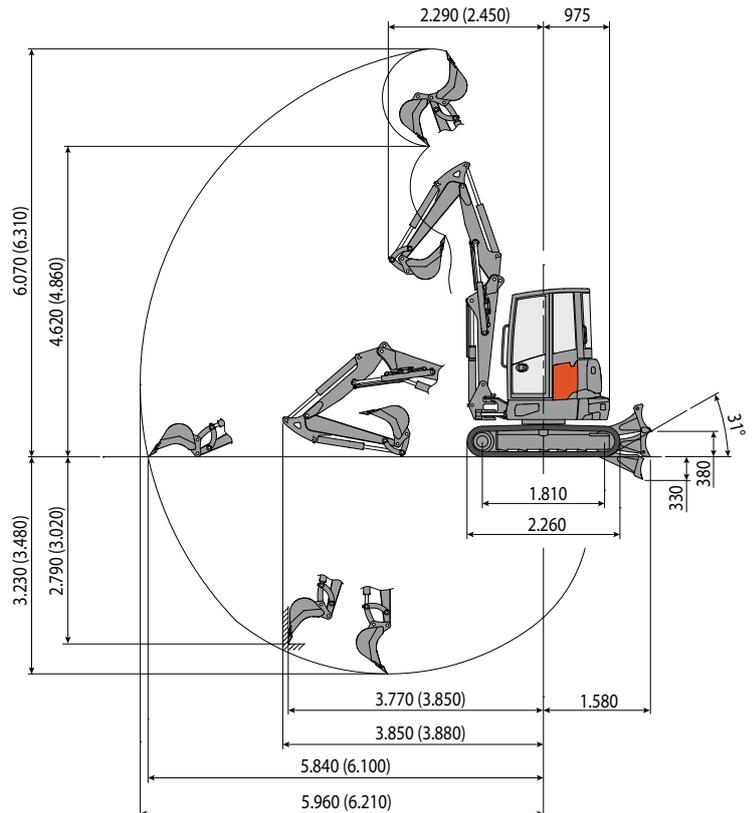
HYDRAULIKANLAGE		
Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Hydraulik Pumpe	1 variable LS Hydraulikpumpe mit elektronischer Kontrolle + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	53 + 11
Pumpenleistung	lt/min	115 + 24
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	280
Zusatzsteuerkreis (max Druck):	lt/min (bar)	
AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär)	60 (200)	
AUX 2 doppelwirkend (optional)	40/30 (280)	

LEISTUNGSMERKMALE		
Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.230 (3.480)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	4.620 (4.860)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.300
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.200
Zugkraft	daN	4.260
Bodendruck mit Gummiketten und canopy (mit Kabine)	kg/cm ²	0,32 (0,33)
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

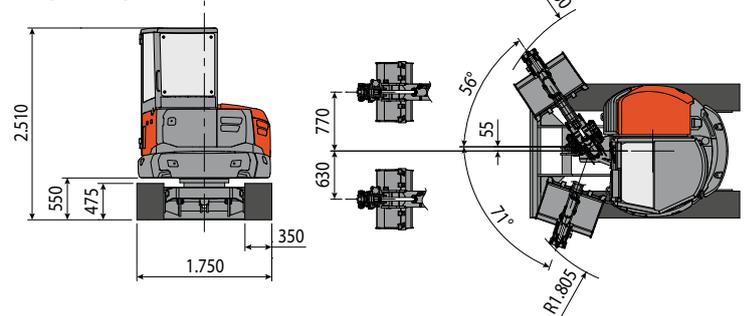
ABMESSUNGEN		
Maximale Breite	mm	1.750
Gesamthöhe	mm	2.510
Hinterer Drehradius	mm	975
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.400 (1.650)
Kettenbreite	mm	350
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1

FÜLLMENGEN		
Dieseltank	lt	60
Hydrauliköltank	lt	50
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	65
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	9
Motoröl	lt	7

STEUERUNGEN	
Hauptarm, Löffel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 servogesteuerte joysticks
Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel
Planierschild	servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik mit Priorität und mit Haltefunktion AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Zusatzhydraulik AUX 2 (doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick

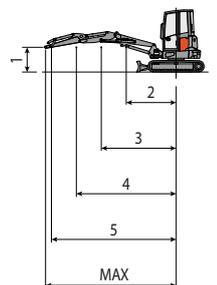


Standard Ausleger L=1.400
(verlängerter Ausleger L=1.650)



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	2.220	1.160	1.030	920	850
Frontal mit angehobenen Planierschild	2.220	1.160	780	530	490
Seitlich	1.510	830	530	350	320



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

 **EUROCOMACH®**

50zT



Concrete solutions. Always.

Motor V2403-CR-T

Maximale Leistung 42,6 kW - 57,9 PS

Betriebsgewicht 4.800 kg

 **EUROCOMACH®**

50zT

Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten)	kg	4.800
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 (2.300 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 Hydraulikpumpe mit elektronischer Kontrolle + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	65 + 14
Pumpenleistung	lt/min	143 + 24
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	280
Zusatzsteuerkreis (max Druck):	lt/min (bar)	
AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär)		70 (200)
AUX 2 doppelwirkend (optional)		40/30 (280)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.330 (3.580)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.920 (4.080)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.300
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.350
Zugkraft	daN	5.4200
Bodendruck mit Gummiketten und Kabine	kg/cm ²	0,28
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

ABMESSUNGEN

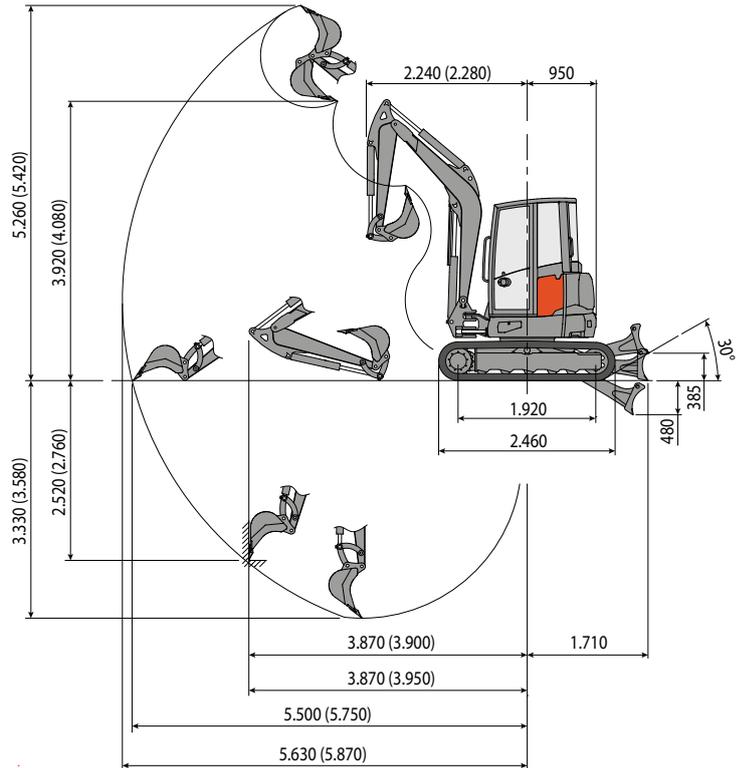
Maximale Breite	mm	1.900
Gesamthöhe	mm	2.570
Hinterer Drehradius	mm	950
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.500 (1.750)
Kettenbreite	mm	400
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1

FÜLLMENGEN

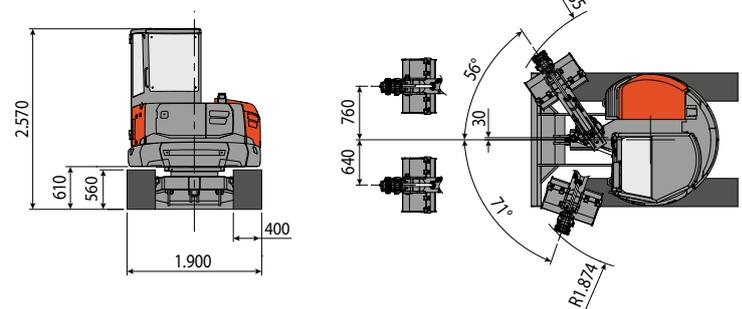
Dieseltank	lt	75
Hydrauliköltank	lt	65
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	85
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	11
Motoröl	lt	9,5

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 servogesteuerte joysticks
Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel
Planierschild	servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik mit Priorität und mit Haltefunktion AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Zusatzhydraulik AUX 2 (doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick



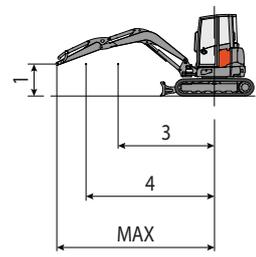
Standard Ausleger L=1.500
(Verlängerter Ausleger L=1.750)



HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)
Hublast (kg) auf 1,0 m Höhe

	3	4	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	1.820	1.270	1080
Frontal mit angehobenem Planierschild	1.430	940	700
Seitlich	980	660	490

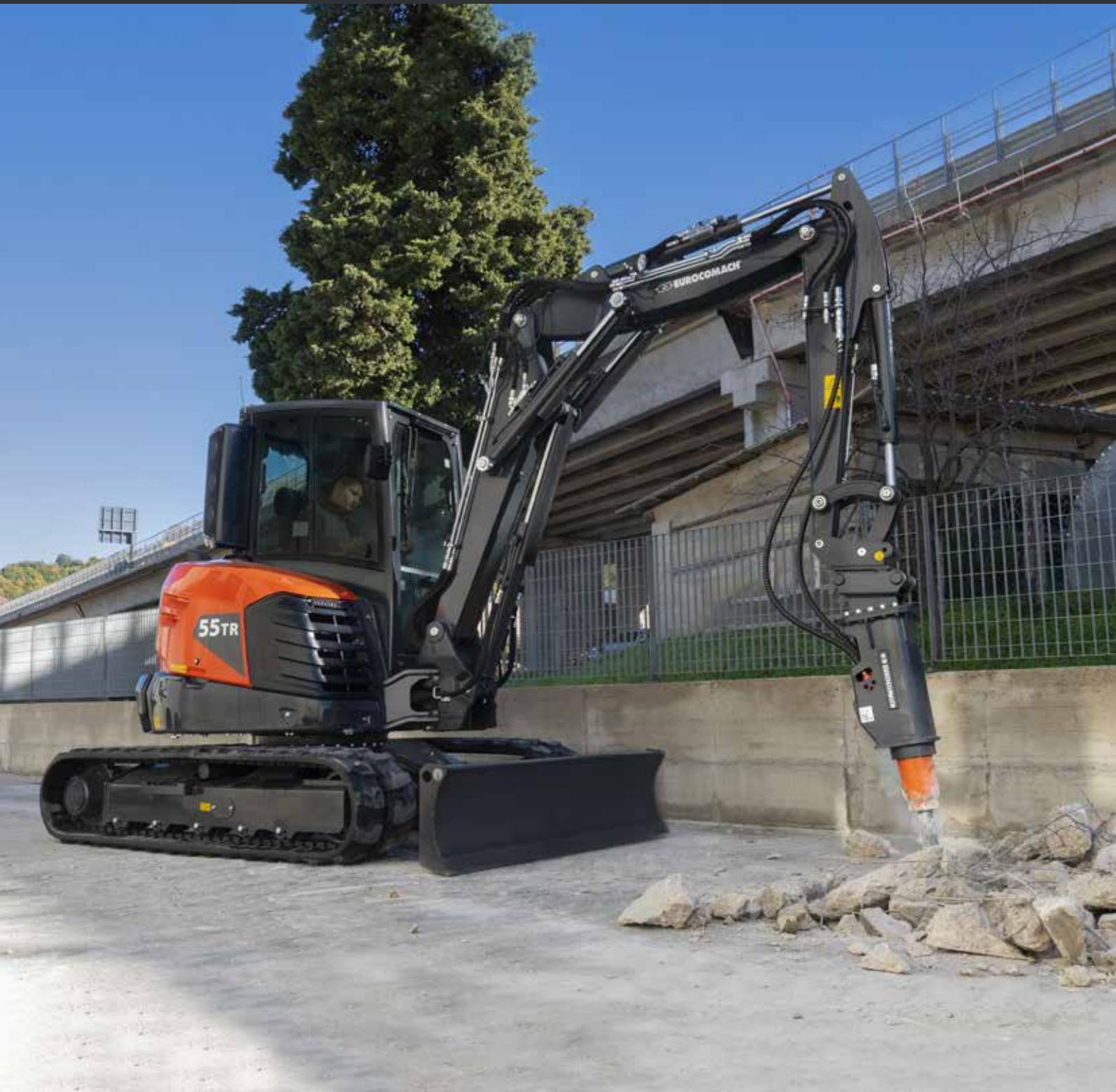


Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kippplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.

EUROCOMACH®

Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Ausstattungen zeigen. Die technischen Merkmale sind unverbindliche Angaben und können ohne Vorankündigung geändert werden.

55TR



Concrete solutions. Always.

Motor V2403-CR-T

Maximale Leistung 42,6 kW - 57,9 PS

Betriebsgewicht 5.250 kg

 **EUROCOMACH®**

